

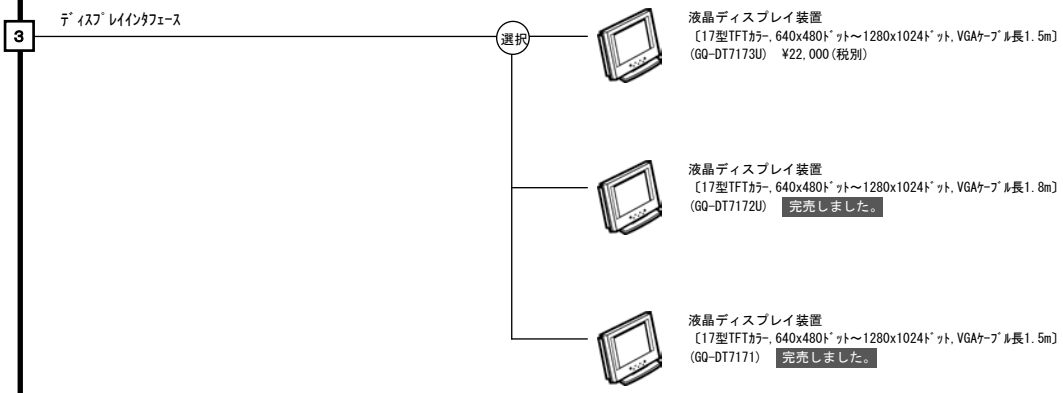
２．ハードウェア構成図　外付けオプション編

２．１　ディスプレイ装置

ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄ(16U)搭載の各ﾓﾃﾞﾙﾗｯｸﾀｲﾌﾟ

・表記の価格は、希望小売価格です。

※　ラックマウント構成の場合は、３章のラックキャビネット編をご参照下さい。



<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

２．２　ＵＳＢメモリー

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

ＵＳＢメモリー

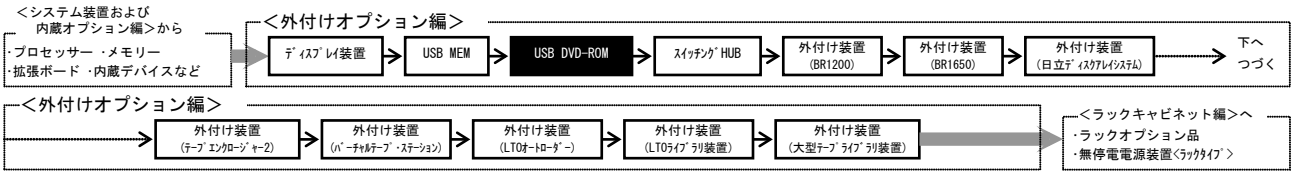
6 USBｲﾝﾀﾌｪｰｽ → 選択


ＵＳＢメモリー
〔USB3.0,8GB〕
(GQ-FK808G)　¥12,000(税別)


ＵＳＢメモリー
〔USB2.0,4GB〕
(GQ-FK804G)　¥8,000(税別)

＜ＵＳＢメモリーに関する注意事項＞

１．USBﾒﾓﾘｰ購入の推奨
・OSのｲﾍﾞﾝﾄﾛｸﾞ取得や各種ﾄﾞﾗｲﾊﾞ,OSのｻｰﾋﾞｽﾊﾟｯｸ等のｲﾝｽﾄｰﾙ時に必要となりますので、1ｻｲﾄに最低1個の本USBﾒﾓﾘｰの購入を推奨します。
・HA8000においては、他社製USBﾒﾓﾘｰの動作は保証致しません。
２．USBﾒﾓﾘｰ取り外しについて
・USBﾒﾓﾘｰにﾃﾞｰﾀｱｸｾｽしている状態でｼｽﾃﾑ装置の電源を切ったり、本製品をｼｽﾃﾑ装置から取り外したりしないでください。
ﾃﾞｰﾀを消失するおそれがあります。
３．USBﾒﾓﾘｰの書き換え可能回数について
・本USBﾒﾓﾘｰは、ﾃﾞｰﾀの書き換えによって消耗します。[ﾃﾞｰﾀの書き換え可能回数はおよそ3000回です。]
書き換え回数が3000回に達する前にUSBﾒﾓﾘｰを交換してください。書き換え可能回数を超えたUSBﾒﾓﾘｰを使用すると、ﾃﾞｰﾀを消失するおそれがあります。ﾃﾞｰﾀの消失を防ぐために、書き換え回数に達したUSBﾒﾓﾘｰは使用しないでください。
また、本USBﾒﾓﾘｰは、消耗品となります。
４．USBﾒﾓﾘｰ取り付け時におけるﾌﾛﾝﾄﾊﾟﾈﾙ等の開閉について
・ｼｽﾃﾑ装置にUSBﾒﾓﾘｰを取り付けた場合、ﾌﾛﾝﾄﾊﾟﾈﾙやﾗｯｸﾄﾞｱなどと干渉する場合がありますので、ﾌﾛﾝﾄﾊﾟﾈﾙやﾗｯｸﾄﾞｱなどの開閉は十分注意してください。
５．その他のUSBﾒﾓﾘｰ使用上の制限事項は下記の項目となります。
(1) USBﾒﾓﾘｰにOSをｲﾝｽﾄｰﾙするなど、USBﾒﾓﾘｰが破損した場合にｼｽﾃﾑが稼動しなくなる様なｼｽﾃﾑ構築をしないでください。
(2) USBﾒﾓﾘｰを、USB HUBを介してｼｽﾃﾑ装置に接続しないでください。
(3) USBﾒﾓﾘｰをｼｽﾃﾑ装置に常時接続した運用はしないでください。
(4) USBﾒﾓﾘｰを介したｳｨﾙｽの感染拡大防止のため、ｳｨﾙｽ対策ｿﾌﾄなどにより対策を行ってください。
(5) ｼｽﾃﾑ装置にOSをｲﾝｽﾄｰﾙする時は、USBﾒﾓﾘｰを接続した状態のままで起動しないでください。
(6) USBﾒﾓﾘｰを接続するｼｽﾃﾑ装置によっては、USBﾒﾓﾘｰを接続した状態で電源を入れたり再起動したりすると、ｼｽﾃﾑBIOSのﾌﾞｰﾄﾃﾞﾊﾞｲｽ優先順位が変わる場合があります。この場合、USBﾒﾓﾘｰ内のﾃﾞｰﾀによっては、USBﾒﾓﾘｰから起動するおそれがあります。
OSが起動してからUSBﾒﾓﾘｰを接続するようにしてください。
(7) USBﾒﾓﾘｰが破損した場合、ﾃﾞｰﾀの復旧はできません。重要なﾃﾞｰﾀ等の保存やﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ用途には使用しないでください。



２．３　ＵＳＢ ＤＶＤ－ＲＯＭドライブ

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2

ＵＳＢ ＤＶＤ－ＲＯＭドライブ

6 USBｲﾝﾀﾌｪｰｽ



ＵＳＢ ＤＶＤ－ＲＯＭドライブ
〔USB2.0,USBﾊﾞｽﾊﾟﾜｰ給電〕
(GQ-FV5060)　¥14,000(税別)

＜ＵＳＢ ＤＶＤ－ＲＯＭドライブに関する注意事項＞

１．DVD-ROMﾄﾞﾗｲﾌﾞの必要性
・内蔵DVDﾄﾞﾗｲﾌﾞの搭載が無いｼｽﾃﾑ装置の場合、OSや各種ﾄﾞﾗｲﾊﾞ,OSのｻｰﾋﾞｽﾊﾟｯｸ等のｲﾝｽﾄｰﾙ時にDVD-ROMﾄﾞﾗｲﾌﾞが必要となりますので、1ｻｲﾄに最低1台の本DVD-ROMﾄﾞﾗｲﾌﾞの購入をお願いします。

２．仕様
・最高8倍速のDVD系ﾒﾃﾞｨｱ読込み、最高24倍速のCD系ﾒﾃﾞｨｱ読込み機能を有します。
・給電はUSBﾊﾞｽﾊﾟﾜｰにて行います。
・USBｹｰﾌﾞﾙ長は、1.5mです。

	DVD系	CD系
ﾘｰﾄﾞ対応ﾃﾞｨｽｸ	DVD-ROM/DVD±R/DVD±RW (*1) (1層:4.7GB,2層:8.5GB)	CD-ROM,CD-R,CD-RW CD-DA,CD-ROM(mode 1&2) CD-ROM XA mode 2(form 1&2)
ﾒﾃﾞｨｱ転送速度(ﾘｰﾄﾞ時)	最大8倍速	最大24倍速

*1:DVD-RAMﾒﾃﾞｨｱの読込み機能を有していますが、非ｻﾎﾟｰﾄとなります。

３．USB DVD-ROMﾄﾞﾗｲﾌﾞの設置方法について
・USB DVD-ROMﾄﾞﾗｲﾌﾞを接続のｼｽﾃﾑ装置の天板上へ設置が可能です。この場合ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄに1Uの空きｽﾍﾟｰｽが必要となります。
USB DVD-ROMﾄﾞﾗｲﾌﾞを常設の場合は、この方法にて設置します。
・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄに1Uの空きｽﾍﾟｰｽを確保出来ない場合は、簡易ﾄﾚｲ[GQ-AU7A81]にて簡易設置します。
尚、簡易ﾄﾚｲは、ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄのﾄﾞｱを開いた状態でのみ使用可能です。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

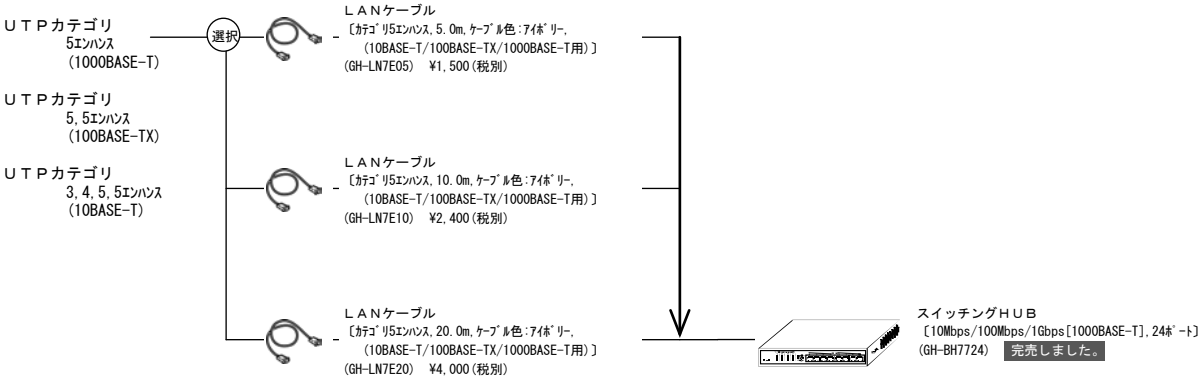
<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置 (ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置 (LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置 (LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置 (大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

２．４　スイッチングＨＵＢ

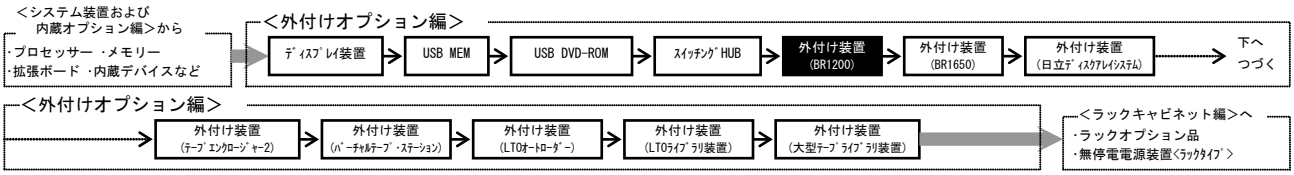
・表記の価格は、希望小売価格です。



＜ＬＡＮコネクタに関する注意事項＞

・ＬＡＮコネクタからＬＡＮケーブルを抜くときは、コネクタやケーブルに無理な力をかけないでください。コネクタやケーブルが破損するおそれがあります。

・ＲＪ４５／ＩＳＯ８８７７に準拠したＬＡＮケーブルを使用ください。準拠しないＬＡＮケーブルをＬＡＮコネクタに接続した場合、コネクタやケーブルが破損するおそれがあります。



２．５　外付け装置

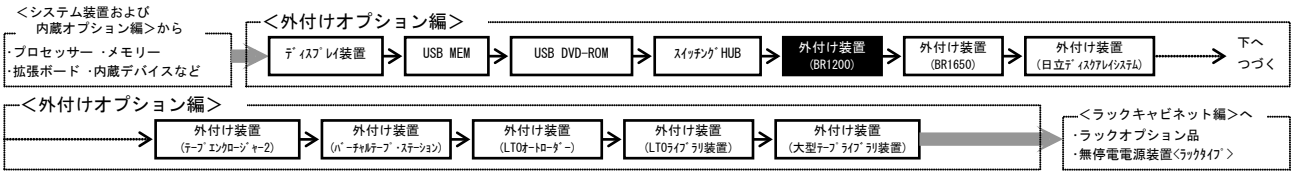
（１）　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１２００）<ラックタイプ>



BR1200　3.5型HDD筐体



BR1200　2.5型HDD筐体



エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１２００）　機器仕様

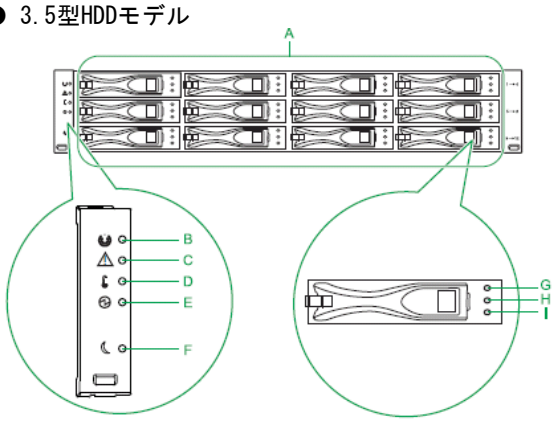
シリーズ名			エントリークラスディスクアレイ装置 ＢＲ１２００	
	モデル		3.5型HDDモデル	2.5型HDDモデル
	形名		GQ0BR120-1xxxxxx	GQ0BR120-2xxxxxx
筐体タイプ			ラックタイプ [2U]	
拡張ストレージベイ	標準ベイ数		12	24
	最大拡張ベイ数 *1		96	
ディスクアレイコントローラ［基本筐体のみ］	コントローラ搭載数		シングルコントローラモデル:標準1／最大2(ｵﾌﾟｼｮﾝ) デュアルコントローラモデル:標準2	
	ホストインタフェース		6Gbps SAS(Serial Attached SCSI) x2(ｺﾝﾄﾛｰﾗあたり)	
	増設ホストインタフェース（オプション）*2		6Gbps SAS x2(ｺﾝﾄﾛｰﾗあたり)	
	増設インタフェース（オプション）*2		10Gbps iSCSI x2 (ｺﾝﾄﾛｰﾗあたり) (IP Remote Mirror専用)	
	HDDインタフェース		6Gbps SAS	
	キャッシュ容量 *2		標準：2GB／最大：4GB(ｵﾌﾟｼｮﾝ)(ｺﾝﾄﾛｰﾗあたり,ECCｻﾎﾟｰﾄ)	
	バッテリー(オプション) *2		バッテリーユニット＋SDカード	
	サポートRAIDレベル *13		RAID 1,3,5,6,10	
	ホットプラグ/ホットスペア		サポート/サポート	
	デュアルコントローラ		サポート	
	LUマッピング		サポート	
	最大LU数		256	
	管理用インタフェース		100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x2(RJ-45)	
	拡張筐体用インタフェース		6Gbps SAS x1	
ESM(拡張)コントローラ［拡張筐体のみ］	コントローラ搭載数		標準:2	
	ホストインタフェース		6Gbps SAS(Serial Attached SCSI) x2	
	HDDインタフェース		6Gbps SAS	
	デュアルコントローラ		サポート	
	管理用インタフェース		100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x1(RJ-45)	
	拡張筐体用インタフェース		6Gbps SAS x1	
ハードディスク *3	HDDタイプ		SAS	
	HDDインタフェース		SAS	
	回転数		7200r/min,15000r/min	10000r/min,15000r/min
	最大容量 *4 *5	RAID3	44TB(4TBx12HDD)	27.6TB(1.2TBx24HDD)
		RAID5	44TB(4TBx12HDD)	27.6TB(1.2TBx24HDD)
		RAID6	40TB(4TBx12HDD)	26.4TB(1.2TBx24HDD)
		RAID10	24TB(4TBx12HDD)	14.4TB(1.2TBx24HDD) *11
	サポート容量 *6		1TB,2TB,3TB,4TB(7200r/min) *10/ 300GB,450GB,600GB(15000r/min)	HDD:146GB,300GB,450GB,600GB,900GB, 1.2TB(10000r/min) *10/ 73GB,146GB(15000r/min)/SSD *9：200GB
クラスタ構成			サポート	
外形寸法			449(W)x540(D)x86(H)mm	449(W)x487(D)x88(H)mm
質量(最大)			約27.0kg	約25.9kg
接続サーバサポートOS			下記サイトにて確認願います。 http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/storage/br1200/connection.html	
管理PCサポートOS	Windows		※上記接続サーバサポートOSに加え、下記をサポート Windows 8 Pro日本語版 / Windows 8 Enterprise日本語版 / Windows 7 Professional日本語版(SP1) / Windows 7 Enterprise日本語版(SP1) / Windows 7 Ultimate日本語版(SP1)	
	Linux		※上記接続サーバサポートOSに同じ	
消費電力(最大)			412W	330W
省エネ法に基づく表示(2011年度規定)	区分		N	N
	エネルギー消費効率 *7		0.0053W/GB	0.011W/GB
騒音値			65dB以下 *8	
電源	電圧		AC100V/AC200V,50Hz/60Hz	
	コンセント形状(電源ｹｰﾌﾞﾙ本数)		2極接地極付コンセント(2本)	
	冗長化電源		サポート(標準:ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応)	
管理ツール(障害通報／保守)			SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ),E-mail通報,SNMP通報,Syslog通報 *12,ASSIST通報	
ソフトウェア機能	標準添付		Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ),Snapshot(管理数:32)	
	オプション		Snapshot 255(管理数:255),Volume Copy 255(管理数:255),Turbo Performance,Thin Provisioning IP Remote Mirror,SSD Cache	

*1：基本筐体と拡張筐体の拡張ストレージベイの合計数です。
・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
なお、3.5型HDDモデルと2.5型HDDモデルの拡張筐体は混在接続できます。
*2：デュアルコントローラ構成の場合、コントローラAとコントローラBの構成(拡張ボード、メモリ容量、バッテリー有無)は同一構成としてください。
*3：ハードディスクの容量表記は、1GB=10^9バイトとして計算した容量です。
*4：1つのディスクアレイを構成するハードディスク台数が増えるほど、ハードディスク故障に起因するディスクアレイの障害率が高くなります。万一複数のハードディスクが故障してディスクアレイが復旧できない場合、データの消失範囲も大きくなります。ディスクアレイは少ないハードディスク台数で構成するようお勧めします。
*5：実際に使用できる論理容量は、物理容量よりも少なくなります。
*6：回転数および容量の異なるハードディスクによるディスクアレイ構成はサポートしておりません。また、筐体またがりのディスクアレイ構成はサポートしておりません。Disk Pool構築時は、筐体またがりが可能です。
*7：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
*8：専用室への設置をお勧めします。設置環境や設置場所により、騒音が大きいと感じられることがありますので、一般事務室に設置する場合には、環境や場所に十分ご注意の上導入してください。
*9：ディスクアレイ構成内で、SSD／HDD混在は未サポートです。スペアについてもSSD／HDDを別々に用意し、スペア設定する必要があります。
*10：ニアラインSAS HDD(1TB/2TB/3TB/4TB),SAS HDD(146GB/300GB/450GB/600GB/900GB/1.2TB)については、BR1200のFW：07.77.09.00以降にてサポートになります。FW：07.70.30.00、または07.70.35.00をご使用の場合には、FWアップデートが必要になります。詳細は「エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１２００）　システム構築上の注意事項」を参照ください。
*11：BR1200拡張筐体をHA8000システム装置のディスクアレイコントローラボード経由接続で構成の場合、RAIDレベル10で構築可能なRAIDのHDD台数は最大16台(ﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸを除く)となります。
(BR1200拡張筐体をBR1200基本筐体と接続した構成の場合は対象外です。)
*12：管理PCでサポートしているWindows OS、Linux OSをサポートします。Syslog通報がサポートしているIPアドレス形式は、IPv4アドレス形式のみです。
*13：RAID1/10では、Volume Groupの容量拡張をサポートしていません。RAID1/10を使用されている場合は、Volume Groupの容量拡張を絶対に実行しないようにしてください。
RAID1/10のVolume Groupを容量拡張中にコントローラリセット、電源OFF/ONをした場合、容量拡張処理が正常に行われないため、データ破損を引き起こすおそれがあります。

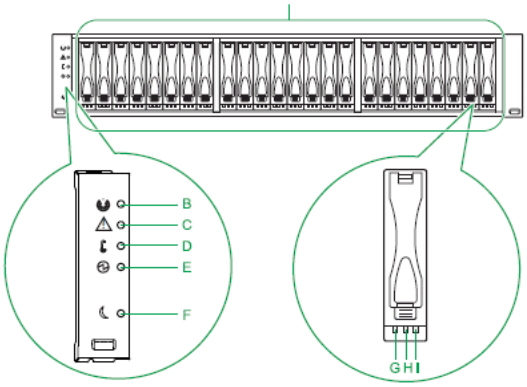
エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１２００）　各部の機能と名称

■ 前面（基本筐体／拡張筐体）

● 3.5型HDDモデル



● 2.5型HDDモデル



A：拡張ストレージベイ
内蔵ハードディスクを搭載します。

B：ロケーションランプ（白）
BR1200管理ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ「SANtricity」より、BR1200の位置を確認する操作を行うと点滅します。

C：警告ランプ（橙）
障害・異常が発生した場合に点灯します。

D：温度異常ランプ（橙）
BR1200の筐体内の温度異常が発生した場合に点灯します。

E：電源ランプ（緑）
点灯のしかたによって、BR1200の動作状態を示します。

F：スタンバイランプ（緑）
ロケーションランプと同様に、BR1200管理ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ「SANtricity」より、BR1200の位置を確認する操作を行うと点滅します。
正常動作時は消灯します。

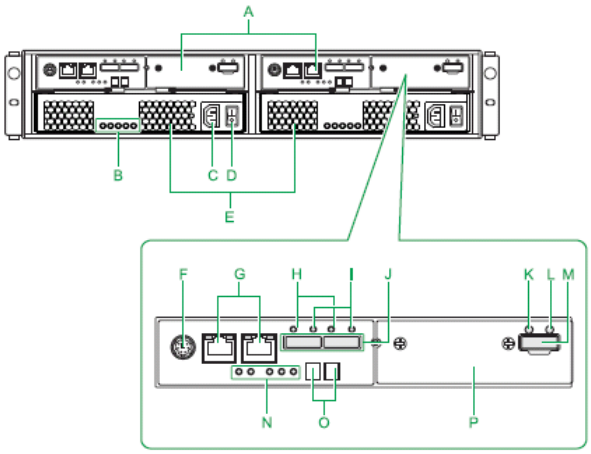
G：HDD 保守ランプ（青）
ハードディスクを拡張ストレージベイから安全に取り外せる状態のときに点灯します。正常動作時は消灯します。

H：HDD 警告ランプ（橙）
ハードディスクに障害が発生した場合に点灯します。

I：HDD 電源ランプ（緑）
ハードディスクに電源が供給されているときに点灯します。
また、ハードディスクにアクセス中に点滅します。

■ 背面（基本筐体／拡張筐体）

● 基本筐体（3.5型HDDモデル／2.5型HDDモデル）



A：コントローラスロットA,B
ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗを搭載します。左から順にｽﾛｯﾄA,Bになります。
ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ構成はｽﾛｯﾄAに、ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ構成はｽﾛｯﾄA,Bにﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗが搭載されます。

B：電源ステータスランプ
各ﾗﾝﾌﾟから構成されます。

C：電源コネクタ
電源ｹｰﾌﾞﾙを接続します。
電源-ﾌｧﾝﾕﾆｯﾄは2台標準搭載されますので、電源ｹｰﾌﾞﾙは2本必要になります。

D：ACスイッチ
BR1200の電源を入れたり切ったりするためのｽｲｯﾁです。

E：電源-ファンスロット1,2
電源-ﾌｧﾝﾕﾆｯﾄが搭載されます。左から順に電源-ﾌｧﾝﾕﾆｯﾄ1,2となります。
電源-ﾌｧﾝﾕﾆｯﾄは冗長化のため、2台標準搭載されます。

F：RS232Cコネクタ
保守用です。通常使用時には使用しません。

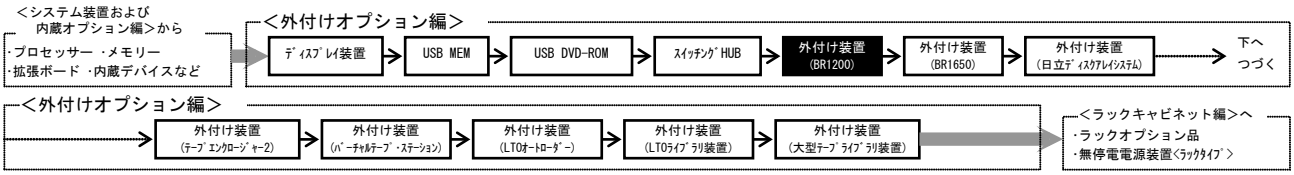
G：ネットワークインタフェースコネクタ（LANｺﾈｸﾀ）1,2
LANｹｰﾌﾞﾙを接続します。BR1200の管理用装置(ｻｰﾊﾞまたはｸﾗｲｱﾝﾄ)との接続に使用します。
左から順にﾈｯﾄﾜｰｸｲﾝﾀﾌｪｰｽｺﾈｸﾀ1,2となります。

H：HOSTリンクエラーランプ（橙）
HOSTｺﾈｸﾀに接続される、ｺﾝﾄﾛｰﾗ上のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。

I：HOSTリンクランプ（緑）
HOSTｺﾈｸﾀに接続される、ｺﾝﾄﾛｰﾗ上のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。

J：HOSTコネクタ（SAS）1,2
BR1200をｼｽﾃﾑ装置のSASﾎﾞｰﾄﾞに接続します。左から順にHOSTｺﾈｸﾀ(SAS)1,2となります。
ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗに拡張ﾎﾞｰﾄﾞを搭載することにより、HOSTｺﾈｸﾀを拡張することができます。

K：ESMエラーランプ（橙）
ESMｺﾈｸﾀに接続される、拡張筐体のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。



L：ESMリンクランプ（緑）
ESMｺﾈｸﾀに接続される、拡張筐体のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。

M：ESMコネクタ（拡張ｺﾈｸﾀ）
拡張筐体の接続時に使用します。ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗA,BのESMｺﾈｸﾀを、それぞれ拡張筐体のESMｺﾝﾄﾛｰﾗA,BのHOSTｺﾈｸﾀ1に接続します。

N：ディスクアレイコントローラステータスランプ
各ﾗﾝﾌﾟから構成されます

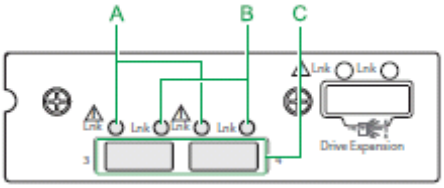
O：7セグメントディスプレイ
BR1200の筐体IDや、ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗのｴﾗｰｺｰﾄﾞを表示します。

P：拡張ボードスロット
ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗに対し、次のいずれかの拡張ﾎﾞｰﾄﾞを増設することができます。
□SAS 2Port拡張ﾎﾞｰﾄﾞ(CE7B12)

● 拡張ボード

拡張ボードはディスクアレイコントローラに増設可能なオプションです。
増設することにより、HOSTコネクタを拡張できます。

SAS 2Port拡張ボード（CE7B12）

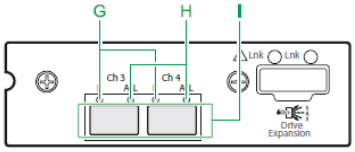


A：HOSTリンクエラーランプ（橙）
HOSTｺﾈｸﾀに接続される、ｺﾝﾄﾛｰﾗ上のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。

B：HOSTリンクランプ（緑）
HOSTｺﾈｸﾀに接続される、ｺﾝﾄﾛｰﾗ上のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。

C：HOSTコネクタ（SAS）3,4
ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗのHOSTｺﾈｸﾀを拡張します。
左から順にHOSTｺﾈｸﾀ(SAS)3,4となります。

iSCSI 2Port拡張ボード（CN7B12 / IP Remote Mirror専用）



G：リンクレイトランプ（緑）

H：リンク/ アクティブランプ（緑）
点灯のしかたによって iSCSIコネクタの状態を示します。

I：コネクタ（iSCSI）3、4
IP Remote Mirror使用時にコピー先のBR1200筐体との接続に使用します。
左から順にコネクタ（iSCSI）3、4 となります。
BR1200装置間の接続にはカテゴリ7のLAN ケーブルを使用します。

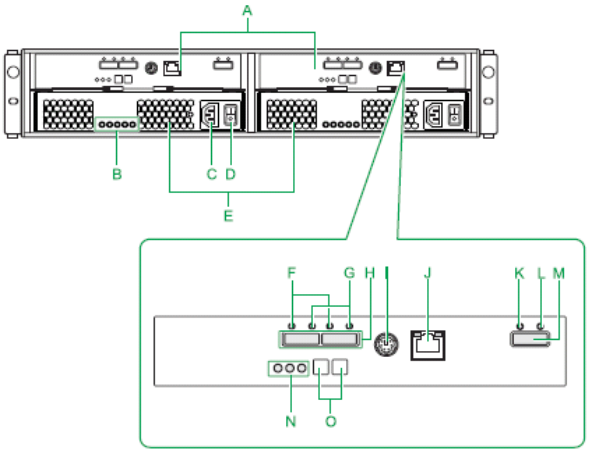
< 制限事項 >
iSCSI 2port拡張ボードはIP Remote Mirror専用であり、サーバ接続には使用できません。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

● 拡張筐体（3.5型HDDモデル／2.5型HDDモデル）



A：ESMコントローラスロット（拡張ｺﾝﾄﾛｰﾗｽﾛｯﾄ）A,B
ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗが搭載されます。右から順にｽﾛｯﾄA,Bとなります。
標準でｽﾛｯﾄA,BともにESMｺﾝﾄﾛｰﾗが搭載されます。

B：電源ステータスランプ
各ﾗﾝﾌﾟから構成されます。

C：電源コネクタ
電源ｹｰﾌﾞﾙを接続します。
電源-ﾌｧﾝﾕﾆｯﾄは2台標準搭載されますので、電源ｹｰﾌﾞﾙは2本必要になります。

D：ACスイッチ
BR1200の電源を入れたり切ったりするためのｽｲｯﾁです。

E：電源-ファンスロット1,2
電源-ﾌｧﾝﾕﾆｯﾄが搭載されます。左から順に電源-ﾌｧﾝﾕﾆｯﾄ1,2となります。
電源-ﾌｧﾝﾕﾆｯﾄは冗長化のため、2台標準搭載されます。

F：HOSTリンクエラーランプ（緑）
HOSTｺﾈｸﾀに接続される、ｺﾝﾄﾛｰﾗ上のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。

G：HOSTリンクランプ（緑）
HOSTｺﾈｸﾀに接続される、ｺﾝﾄﾛｰﾗ上のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。

H：HOSTコネクタ（SAS）1,2
BR1200基本筐体と接続します。または、複数の拡張筐体をｶｽｹｰﾄﾞ接続する場合に
拡張筐体と接続します。左から順にHOSTｺﾈｸﾀ(SAS)1,2となります。

I：RS232Cコネクタ
保守用です。通常使用時には使用しません。

J：ネットワークインタフェースコネクタ（LANｺﾈｸﾀ）1
使用しません。LANｹｰﾌﾞﾙは接続しないでください。

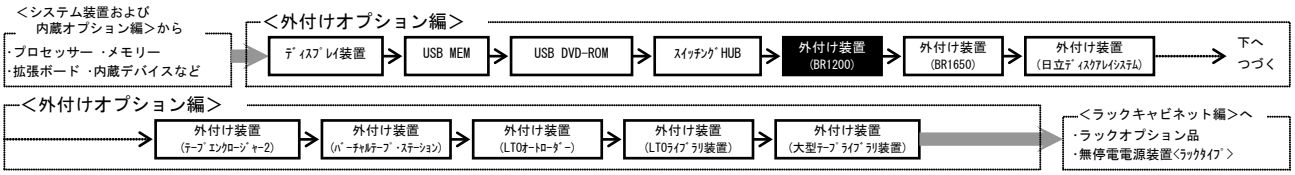
K：ESMエラーランプ（橙）
ESMｺﾈｸﾀに接続される、拡張筐体のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。

L：ESMリンクランプ（緑）
ESMｺﾈｸﾀに接続される、拡張筐体のSASﾎﾟｰﾄの動作を示します。

M：ESMコネクタ（拡張ｺﾈｸﾀ）
拡張筐体の接続時に使用します。ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗA,BのESMｺﾈｸﾀを、それぞれ拡張筐体の
ESMｺﾝﾄﾛｰﾗA,BのHOSTｺﾈｸﾀAに接続します。

N：ESMコントローラステータスランプ
各ﾗﾝﾌﾟから構成されます

O：7セグメントディスプレイ
BR1200の筐体IDや、ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗのｴﾗｰｺｰﾄﾞを表示します。

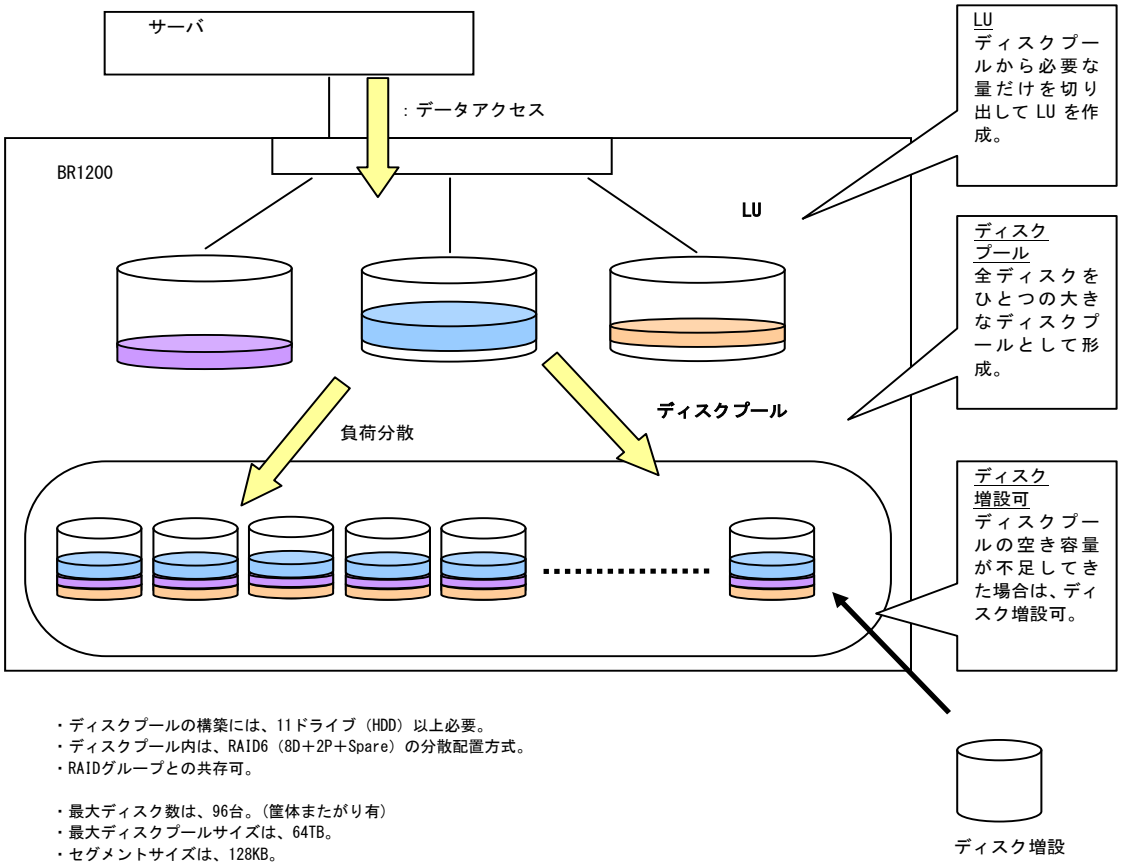


■ ファームウェア機能

● Adaptive Disk Pooling

F/W Ver. 07.83よりサポート。2012年6月29日適用開始。
全ディスクをひとつの大きなディスクプールとして形成できます。RAIDグループ単位での管理が不要となり、ストレージ容量管理が簡素化できます。空き容量の共有化、ディスク増設も可。
データの分散配置によって、特定の物理ディスクに対するアクセス集中を防ぐことができます。

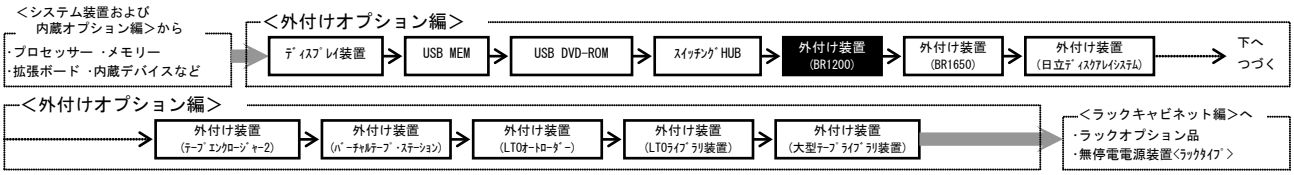
＜概要図＞



・ディスクプールの構築には、11ドライブ（HDD）以上必要。
・ディスクプール内は、RAID6（8D＋2P＋Spare）の分散配置方式。
・RAIDグループとの共存可。

・最大ディスク数は、96台。(筐体またがり有)
・最大ディスクプールサイズは、64TB。
・セグメントサイズは、128KB。

〈制限事項 〉
・SSDでのディスクプール構築不可。
・回転数違いのHDDでのディスクプール構築不可。
・ディスクプールへのディスク増設時、一回で増設できるディスク数は、12台まで。
・ディスクプール領域のSnapshot、VolumeCopyは未サポート。
・ホットスペアはディスクプール内に分散配置されているので、ホットスペアディスクの設定は不要。



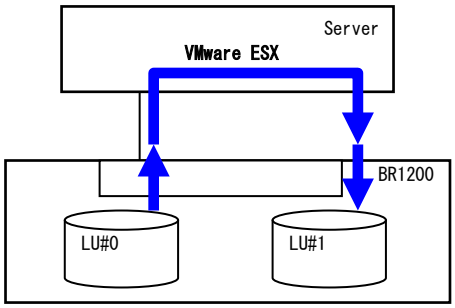
● VAAI (vStorage API for Array Integration)

F/W Ver. 07.83よりサポート。2012年6月29日適用開始。
VAAIは、VMware vSphere ESXi 5.xで提供されているストレージAPIで、これを利用すると、従来はサーバ側で実行していた処理を、ストレージ側で実行できるようになります。

(1) Full Copy (Xcopy)

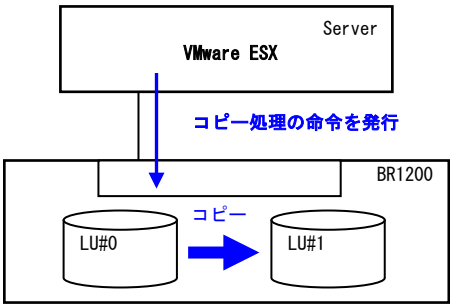
ストレージ側でのコピー。ゲストOSのクローンや移行などでデータをコピーする時に、サーバを経由せずにストレージ側でコピー処理を実行可能にします。

＜VAAI を使用しない場合＞



ゲスト OS の複製処理。データは、いったんサーバを経由してから再度書き込む。

＜VAAI を使用した場合＞

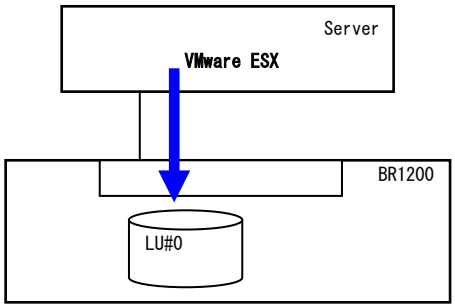


データコピーは、ストレージ装置内で実行。

(2) Block Zeroing (Write Same)

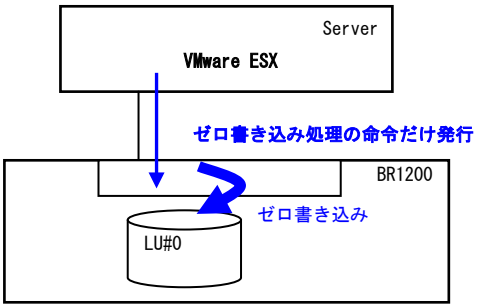
ストレージ側で領域をゼロで埋める。新規のゲストOS作成などでストレージ領域を割り当てる場合に、初期化処理としてストレージ領域をゼロデータで埋める必要があります。この作業も、ストレージ側で行えるので、仮想マシン割り当ての高速化、サーバ負荷軽減が実現します。

＜VAAI を使用しない場合＞



実際にゼロ書き込みを行うことで初期化を行う。

＜VAAI を使用した場合＞

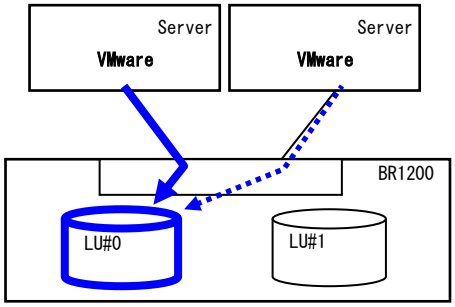


ゼロ書き込みは、ストレージ装置内で実行。

(3) Hardware Assisted Locking (ATS：Atomic Test and Set)

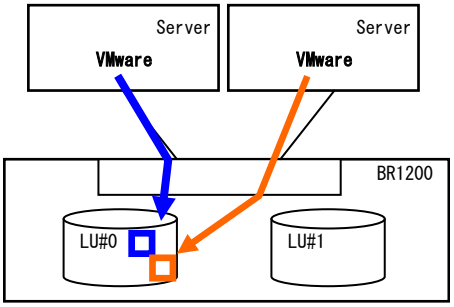
特定のストレージ領域に対する排他制御において、LU単位での制御に代わり、ストレージが保有するブロック単位での制御機能を適用できます。これにより、排他制御でアクセス制限するストレージ領域を極小化し、仮想環境の運用効率が向上します。

＜VAAI を使用しない場合＞



VMFS の排他制御が LU 単位。

＜VAAI を使用した場合＞



ブロック単位で排他制御可。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

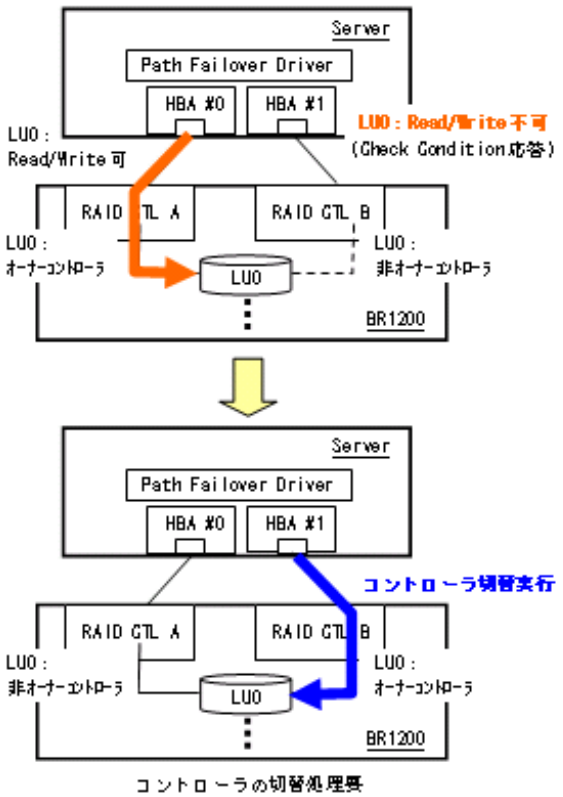
<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

● ALUA（Asynchronous Logical Unit Access：非対称論理ユニットアクセス）

F/W Ver. 07.83よりサポート。2012年6月29日適用開始。
SCSI SPC-3準拠のALUA（Asynchronous Logical Unit Access）に対応。
ALUAは、非オーナーコントローラに対するI/O処理を、拒否（Check Condition応答）することなく、受けることができます。
また、コントローラのI/O処理を、別コントローラにリダイレクトすることができます。
下記の場合にリダイレクトします。

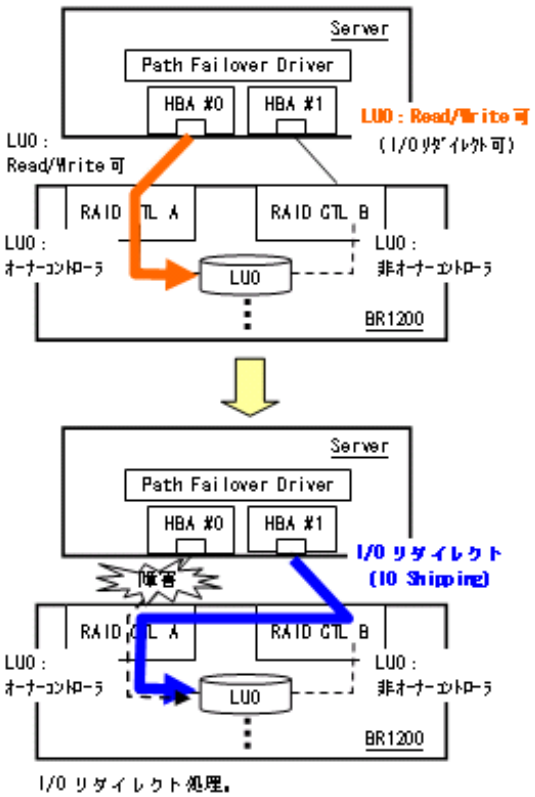
・非オーナーのコントローラにI/Oアクセスがあった場合
・I/Oアクセス経路（HBAポート,SASケーブル）に障害が発生した場合（下記参照）

<ALUA を使用しない設定の場合>

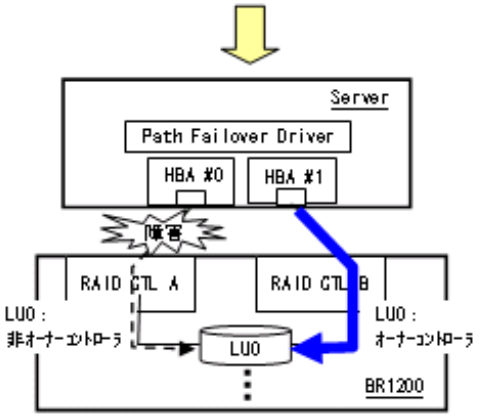


コントローラの切替処理要

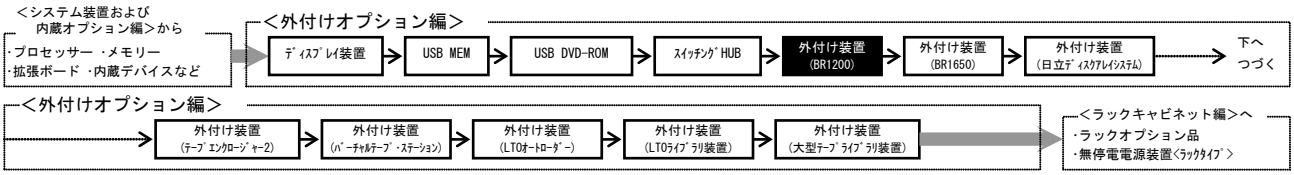
<ALUA を使用した設定の場合>



I/O リダイレクト処理。
コントローラ切替不要な為、即座なパス切替可。
I/O アクセス停止時間の削減になる。



非オーナーコントローラの処理が、5分間で75%
以上となった場合、コントローラの切替実施。



■ ソフトウェア概要

● 標準添付ソフトウェア

(1) Path Failover Driver（マルチパスソフト）

Path Failover Driverは、サーバとBR1200間のアクセスパスを冗長化させ、パス(HBA,SASケーブル,RAIDコントローラ等)故障時にも装置へのアクセスを継続させるソフトウェアです。パス故障時の自動切替「フェイルオーバー」機能を持ち、運用パスの故障時に待機パス側で運用を継続することができるため、システムの安定性を高めることが可能です。

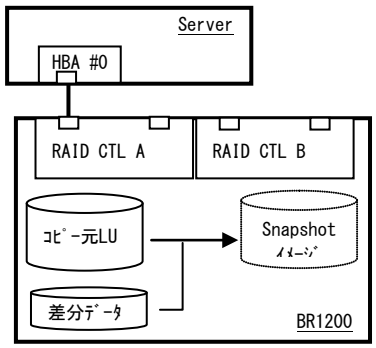
主な機能は下記のとおりです。

項番	機　能	概　要
1	マルチパスの自動構築	Path Failover Driverをインストールし BR1200を接続すると、自動的にパスを認識して、マルチパス構成で接続し、フェールオーバ／ロードバランスなどの機能を実行します。
2	パスのロードバランス	使用可能なActiveパスを使って、ロードバランス（負荷分散）が可能です。BR1200をデュアルコントローラで使用する場合、各RAIDコントローラから2本、計4本のパスで接続可能です。各LUのオーナーのRAIDコントローラに接続された2本のパスがActiveになり、この2本のパスでロードバランスを実行します。
3	パスのフェイルオーバ	使用中のパスのうちいずれかが使用不可能になった場合、他の正常なパスに自動的に切り換えます。これにより、運用の停止が回避可能です。複数のActiveパスのうち、一部のパスが使用不可能になった場合は、残ったActiveパスで処理を続行します。Standbyパスへの切り換えは行いません。Activeパスが全て使用不可能となった場合は、Standbyパスに切り換えて処理を続行します。Standbyパスが複数ある場合は、ロードバランスを実行します。
4	自動パス診断	定期的にパスを診断し、使用不可能なパスを検出した場合はパスを使用停止にします。
5	自動パス復旧	異常を検出して使用停止にしたパスに対して定期的に診断を行い、回復したと判断した場合は、このパスを自動的に復旧させます。

(2) Snapshot 32

Snapshotは、論理ドライブ（コピー元LU）のコピーを、論理的な複製イメージ（Snapshotイメージ）として取得する機能です。Snapshotイメージは、コピー元LUを物理コピーするのではなく、コピー元LUのデータと、別の論理ドライブに保持される差分データから構成されます。そのため、物理コピーよりも迅速に作成でき、LU容量も少なくてすみます。コピー元LUの物理的コピーが存在しないため、コピー元LUが破損した場合にはデータを正常に戻すことはできません。

Snapshot取得数は、装置当たり最大32、LU当たり最大4



● 有償ソフトウェア

(1) Snapshot 255

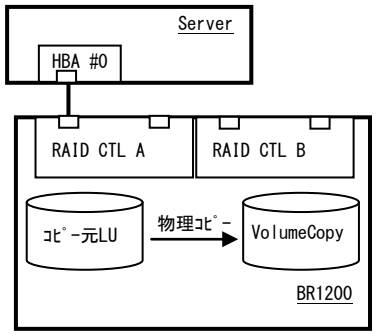
追加ライセンスを購入することにより、標準添付Snapshot 32のSnapshot取得数を増やすことができます。Snapshot取得数は、装置当たり最大255、LU当たり最大8

(2) Volume Copy 255

Volume Copyは、論理ドライブ（コピー元LU）のコピーを、物理的な複製（Volume Copy）として取得する機能です。コピーを開始すると、コピー元LUからの物理コピーが開始され、複製（Volume Copy）の作成を行います。

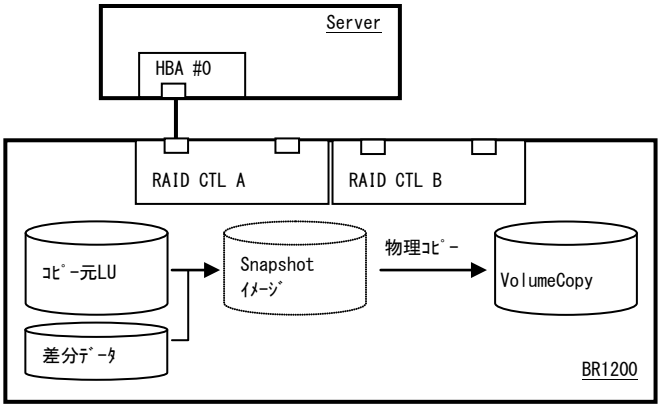
コピー中は、コピー元LUがRead Onlyのみのアクセスになり、コピー中の複製（Volume Copy）へのアクセスはできません。

Volume Copy取得数は、装置当たり最大255。



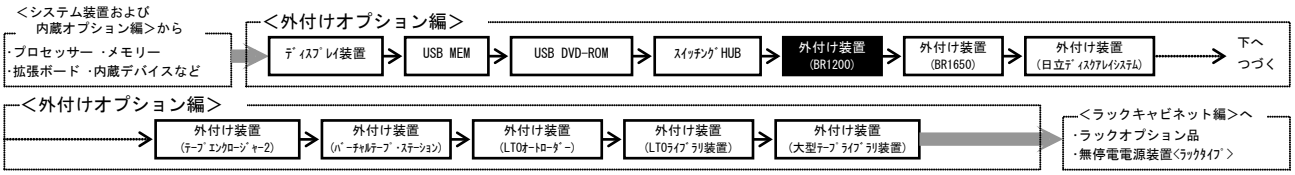
(3) Snapshot+Volume Copy

Volume Copyによる物理コピー中は、コピー元LUはRead Onlyであり、コピー元LUへのWriteアクセスはできませんが、SnapshotとVolume Copyを組み合わせることで、物理コピー中でもコピー元LUへのWriteアクセスが可能となります。



(4) Turbo Performance

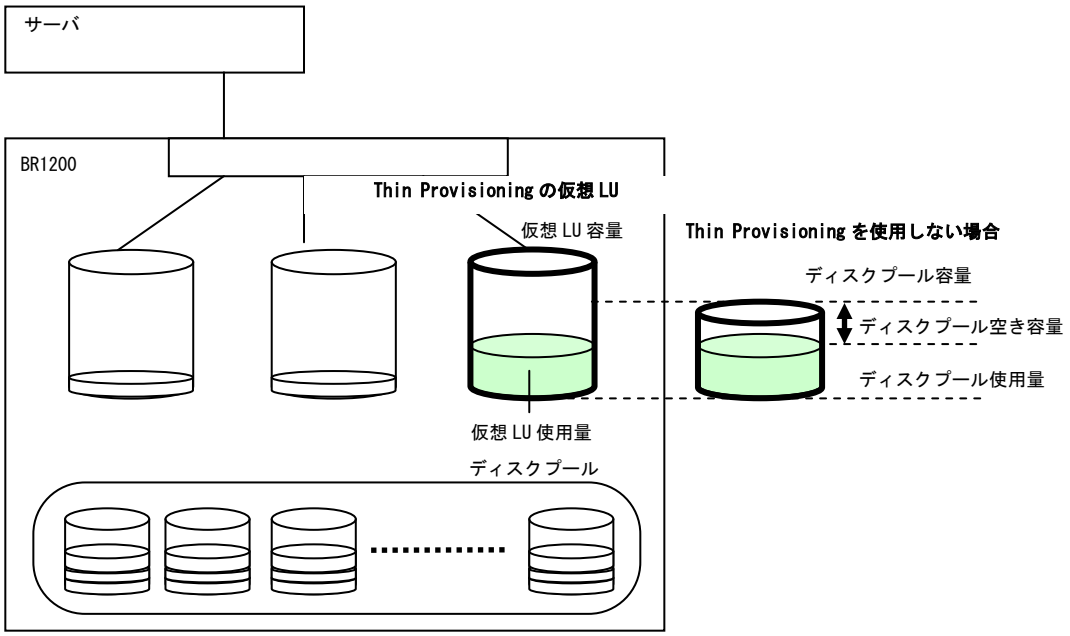
Turbo Performanceオプションを有効にすることで、データ転送レートを無効時よりも高速化することが可能です。



(5) Thin Provisioning

サーバに対して、物理容量より大きな容量をもつ仮想LUを提供可能になります。

<概要図>



・仮想LUは、サーバのRead Capacityコマンドに対して、物理容量より大きい容量値を返す。
・仮想LUは、ディスクプールから容量を割り当て。割り当て容量は、自動拡張可。（設定要。）

〈制限事項 〉
・ディスクプール上にのみ、Thin Provisioning構築可。
・Thin Provisioning領域のSnapshot、VolumeCopyは未サポート。
・バッテリー非搭載時はライトキャッシュ設定を有効にすることはできません。
・バッテリー搭載かつライトキャッシュが有効に設定することを強く推奨します。
ライトキャッシュが無効の場合は、有効の場合と比較して、
シーケンシャルのデータパターンによっては、性能が劣化することがあります。（最大７０%低下）

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

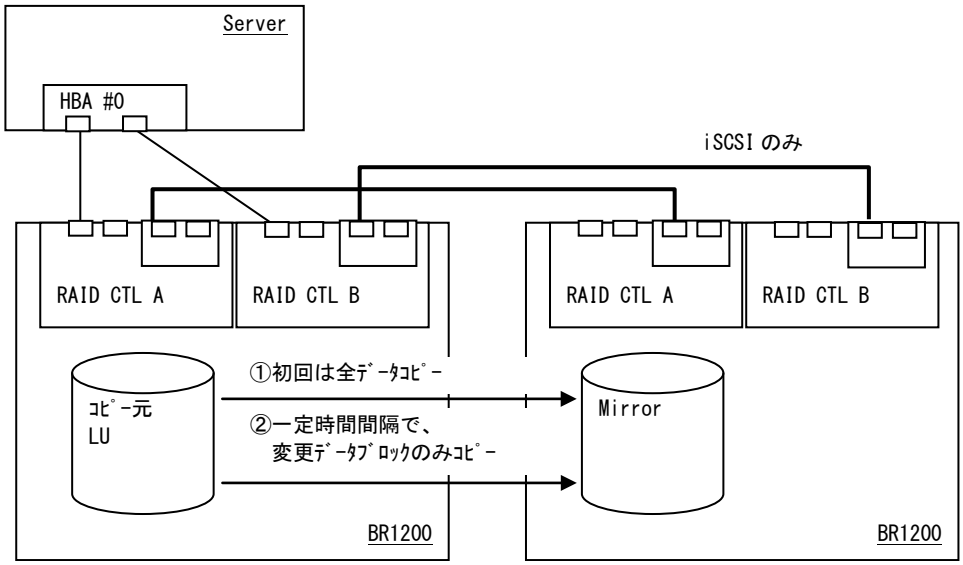
<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

(6) IP Remote Mirror

IP Remote Mirrorは、論理ドライブ（コピー元LU）のデータを別筐体のコピー先LU（Mirror）に非同期で書き込む機能です。
IP Remote Mirrorの取得数は、装置当たりLU数で最大32です。

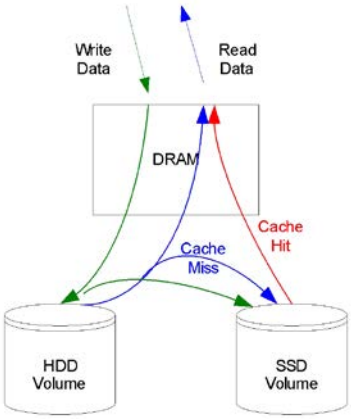
コピー方式は非同期書き込みモードで、初期コピー時はその時点で存在する全データをコピーしますが、初期コピー後はスナップショット（PiT）によって取得された変更データブロックのみをコピーします。（最小設定値：10分間隔）
LAN（iSCSI）を経由して変更のあったデータブロックだけを、一定時間間隔でミラー先にコピーするため、同期型のRemote Mirrorと比較してRAIDコントローラへの負荷軽減が可能となります。



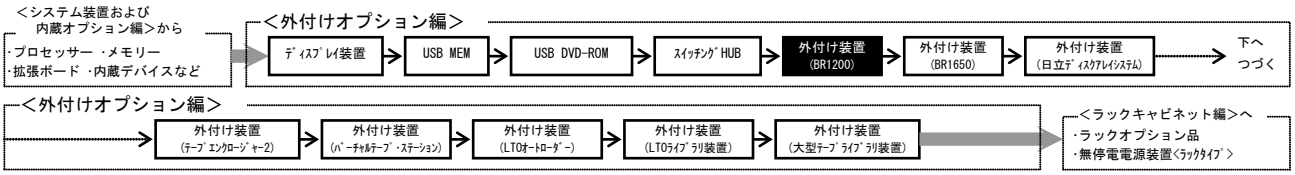
<制限事項 >
・IP Remote Mirrorのデータ転送用インターフェースは、iSCSIのみサポート。
・コピー元のBR1200とコピー先のBR1200は、デュアルコントローラ構成のみサポート。
・iSCSI 2port拡張ボードを両コントローラへの搭載が必須。
・IP Remote Mirror環境を構築する前に、コピー元のBR1200とコピー先のBR1200の両方で、
IP Remote Mirrorのライセンスキーを適用する必要があります。
・10Gbs iSCSIで使用するLANケーブルは、カテゴリ７のLANケーブルのみ。
・Thin Provisioning領域、Snapshot領域、VolumeCopy領域のIP Remote Mirrorは未サポート。
・LANスイッチ接続構成は、未サポート。
・IP Remote Mirrorの接続構成は、2台のBR1200筐体を使用した1対1接続のみサポート。

(7) SSD Cache

SSD Cacheは、高性能なSSDを、HDDのキャッシュとして使用し、リード性能を向上させる機能です。
キャッシュヒット率が高い運用（Webサーバ,ファイルサーバ 等）において、性能が向上します。
BR1200にキャッシュ用のSSDを搭載し、読み出しもしくは書き込みしたデータを格納。サーバから読み出し要求があった場合に、
HDDではなく高性能なSSDからデータを読み出すことで、リード速度を大幅に向上させます。
サーバーからは通常のLUと同様に見えるため、専用アプリケーション不要で、透過的に利用できます。



コントローラあたりのメモリサイズ	最大 SSD Cache サイズ
2GB	2TB
4GB	4TB

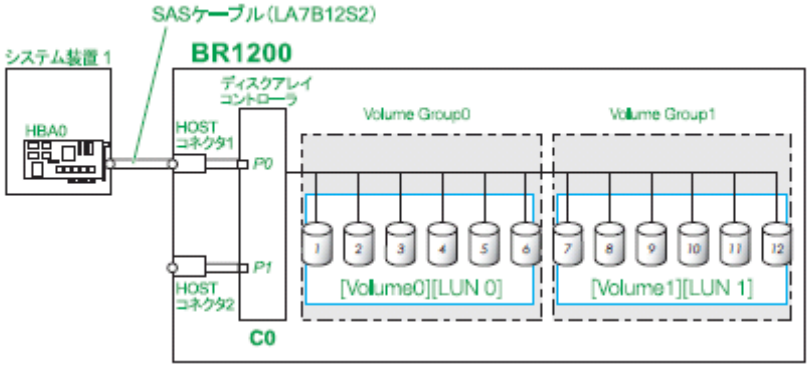


エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１２００）　接続形態例

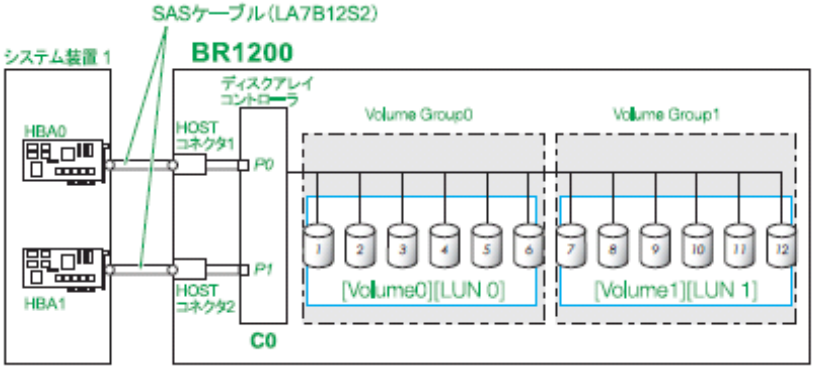
BR1200を使用する目的に応じた接続形態について説明します。
なお、ここで説明する接続形態は代表的な一例です。使用環境に合わせて接続してください。

■ システム装置1台に接続する場合

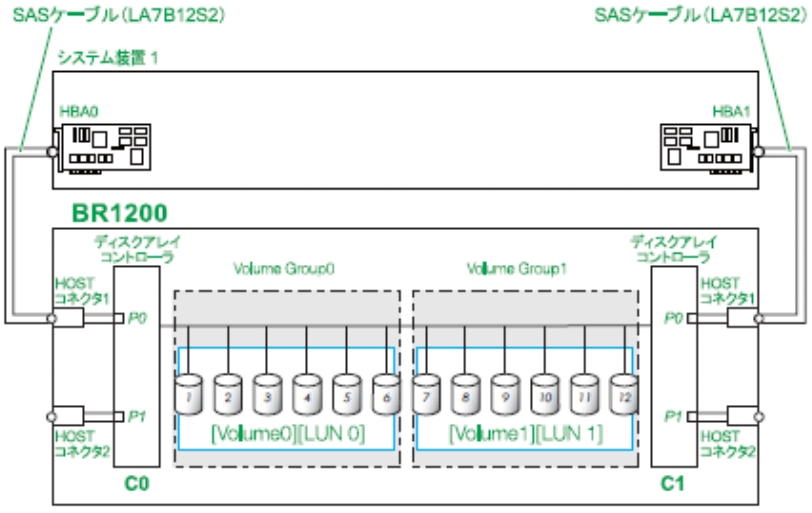
＜シングルコントローラ構成＞
■シングルパス構成



■デュアルパス構成



＜デュアルコントローラ構成＞



制限
コントローラとSASケーブルの2重化（デュアルパス）が必須条件となります。
システム装置のHBAから各コントローラへ、ケーブルを接続してください。
2重化を行わないシングルパスや同一コントローラで2重化を行う構成の場合、正常に動作しません。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

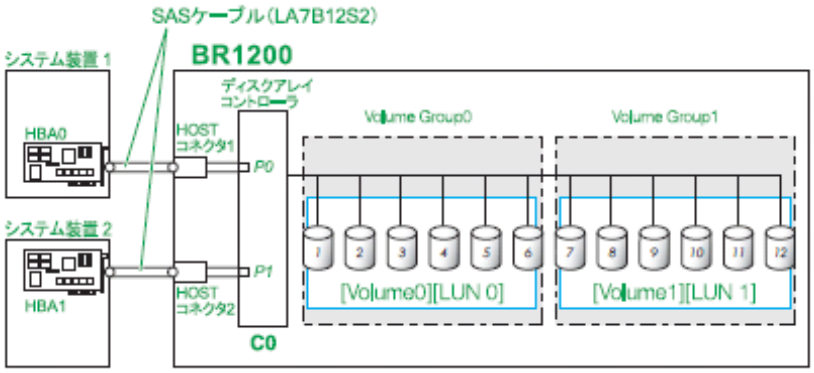
<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

■ 複数のシステム装置に接続する場合

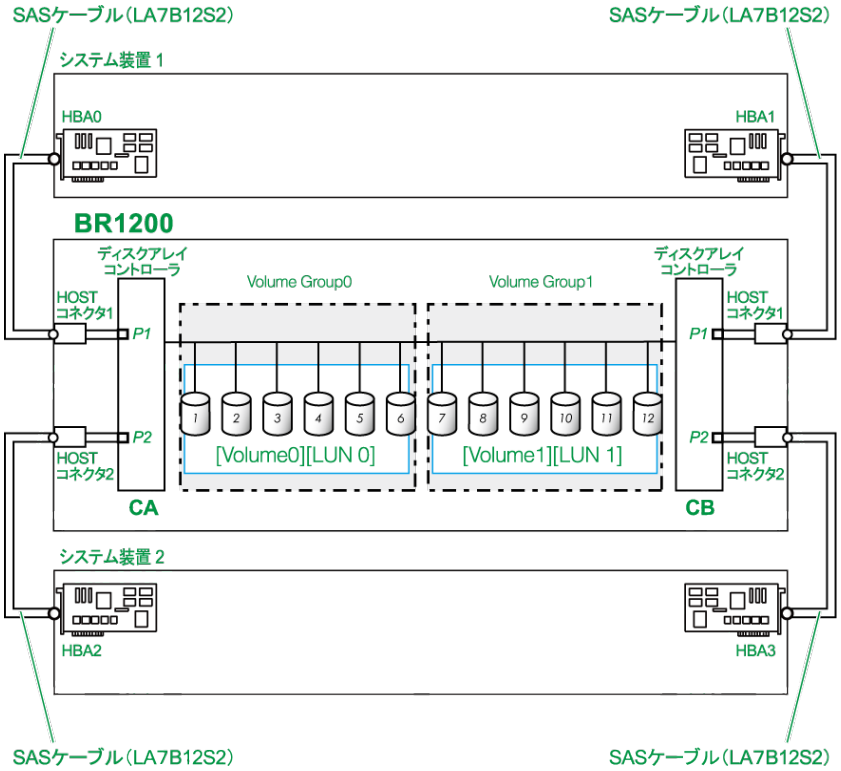
● BR1200を共有して使用
BR1200をシステム装置2台で共有して、内蔵ディスク（ディスクアレイ）を分割使用する場合、次のとおり接続します。

＜シングルコントローラ構成＞



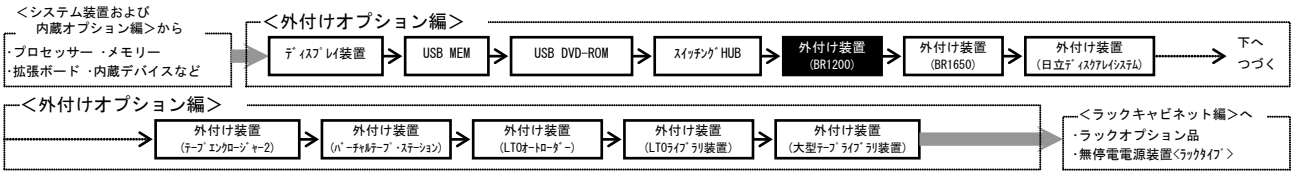
補足
接続できるシステム装置は最大2台です。
ディスクアレイコントローラに拡張ボードを増設した場合、最大4台まで拡張できます。
この場合も同じように、各ポート、LUN に対してVolume Mapping を行ってください。

＜デュアルコントローラ構成＞
■ デュアルパス構成



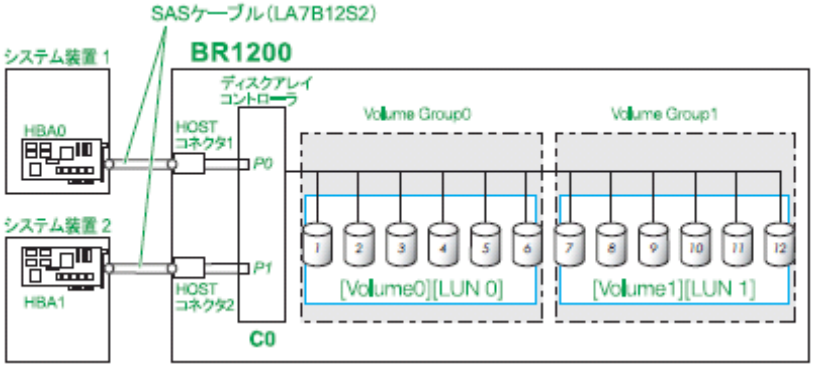
制限
コントローラとSAS ケーブルの2重化（デュアルパス）が必須条件となります。
システム装置のHBA から各コントローラへ、ケーブルを接続してください。
2重化を行わないシングルパスや同一コントローラで2重化を行う構成の場合、正常に動作しません。

補足
接続できるシステム装置は最大2台です。
ディスクアレイコントローラに拡張ボードを増設した場合、最大4台まで拡張できます。
この場合も同じように、各ポート、LUN に対してVolume Mapping を行ってください。



● クラスタシステムとして使用
BR1200をクラスタシステムにおける共有ディスクとして使用する場合、次のとおり接続します。

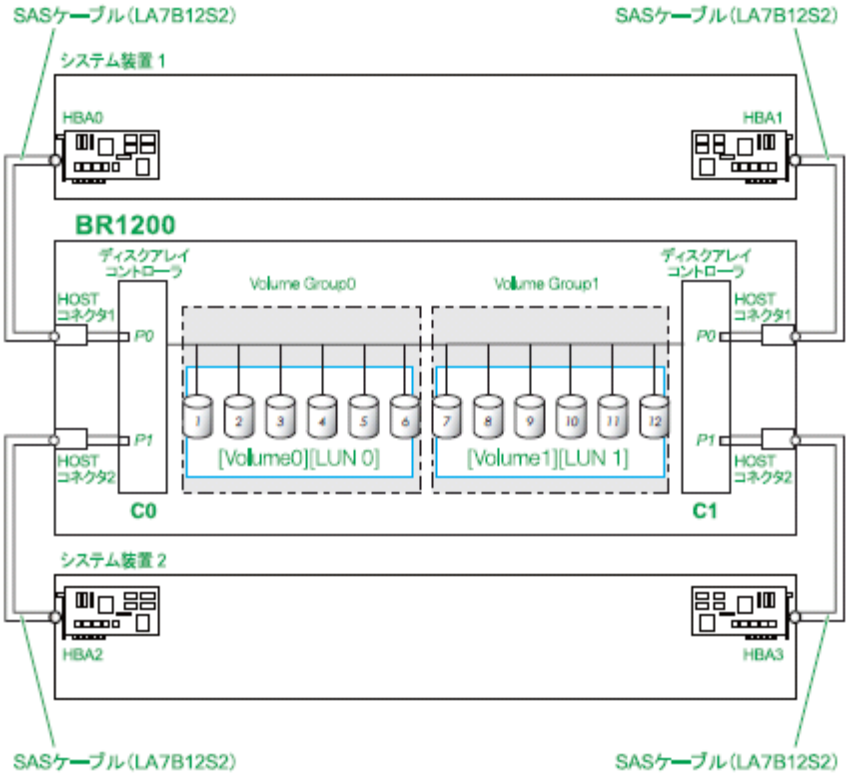
＜シングルコントローラ構成＞



補足

接続できるシステム装置は最大2台です。
ディスクアレイコントローラに拡張ボードを増設した場合、最大4台まで拡張できます。
この場合も同じように、各ポート、LUN に対してVolume Mapping を行ってください。
2ノード×2のマルチノードクラスタも対応可能です。

＜デュアルコントローラ構成＞

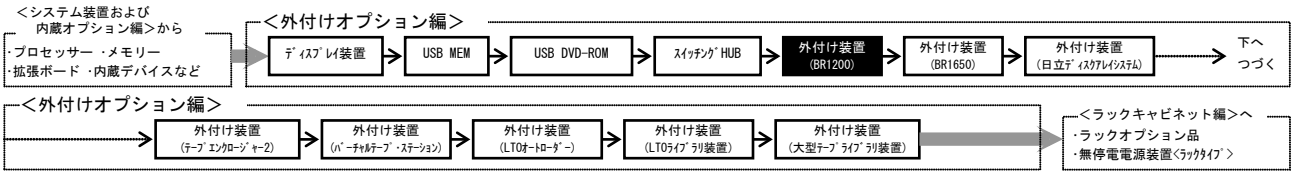


制限

コントローラとインタフェースケーブルの2重化（デュアルパス）が必須条件となります。
システム装置のHBAから各コントローラへ、ケーブルを接続してください。
2重化を行わないシングルパスや同一コントローラで2重化を行う構成の場合、正常に動作しません。

補足

接続できるシステム装置は最大2台です。
ディスクアレイコントローラに拡張ボードを増設した場合、最大4台まで拡張できます。
この場合も同じように、各ポート、LUN に対してVolume Mapping を行ってください。
2ノード×2のマルチノードクラスタも対応可能です。

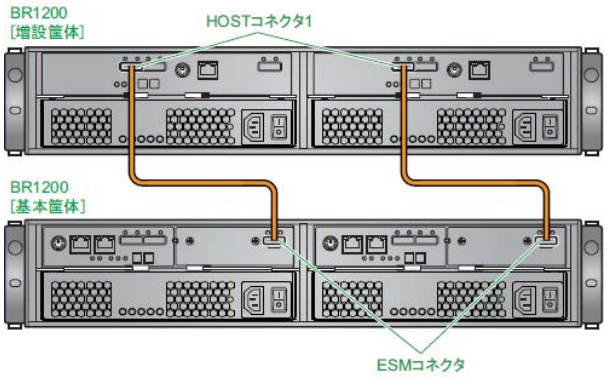


■ 基本筐体と拡張筐体の接続例

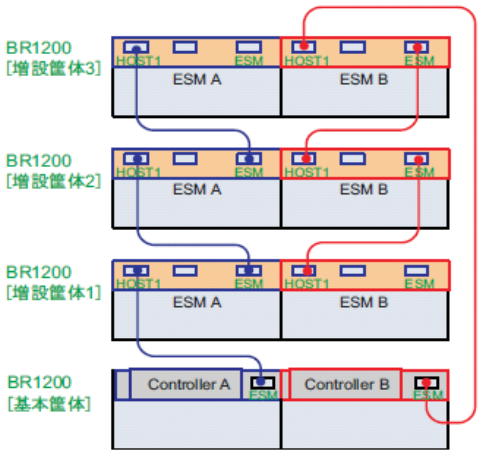
BR1200を拡張するため、基本筐体に拡張筐体を接続することができます。
なお、拡張筐体を接続するためには、基本筐体はデュアルコントローラ構成である必要があります。

制限

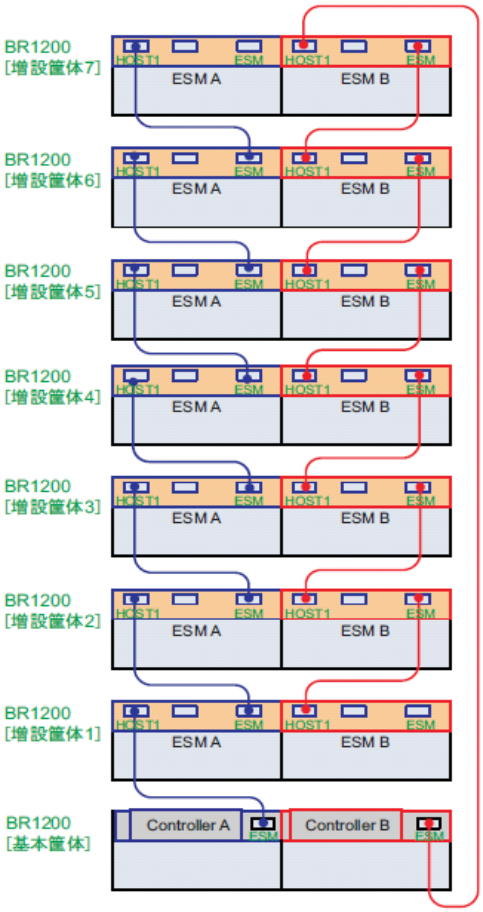
基本筐体と拡張筐体はSASケーブル2本で接続してください。
1本のみ接続しても正常に動作しません。

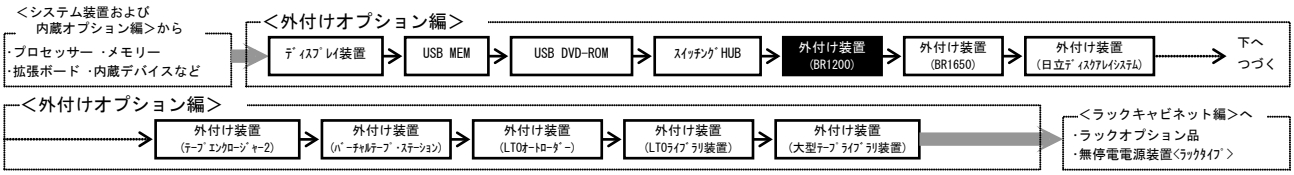


● 基本筐体＋拡張筐体3台 接続構成例



● 基本筐体＋拡張筐体7台 接続構成例



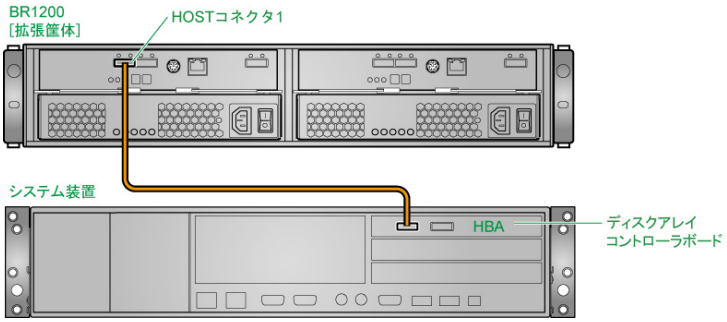


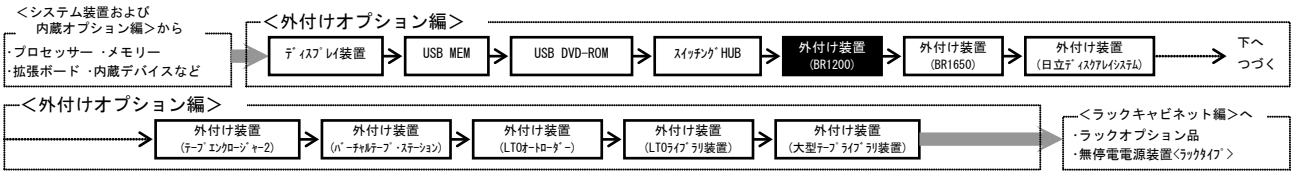
■ HA8000システム装置(ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由接続)とBR1200拡張筐体の接続例

BR1200拡張装置単体をHA8000システム装置（ディスクアレイコントローラボード経由接続）に接続することができます。
なお、HA8000システム装置にBR1200拡張装置接続用のディスクアレイコントローラボードが必要です。
本構成では、RAID管理，状態監視等の管理ツールは、HA8000システム装置添付のRAID管理ツールを使用します。

制限

・BR1200拡張装置の最大接続台数は1台のみです。
・BR1200拡張装置のカスケード接続は非サポートです。
　クラスタ構成は非サポートです。
・本構成では工場出荷時、BR1200拡張筐体のRAID設定は行われません。
　納入後、ユーザにてRAID設定を行う必要があります。
・RAID10で構築できるディスク台数は、4,8,12,16となります。

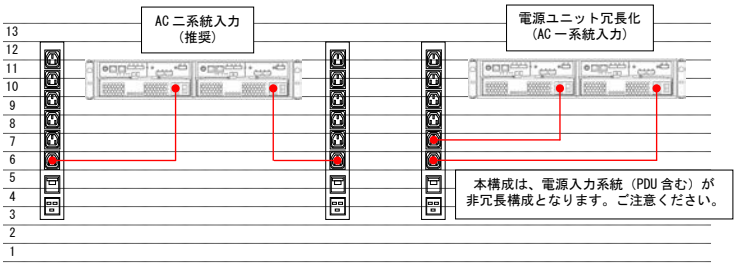


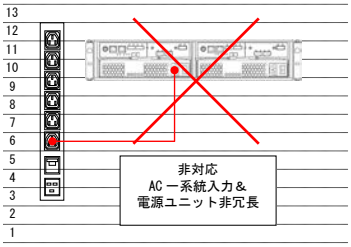


エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１２００）　システム構築上の注意事項

■ 電源接続について

電源は、AC二系統入力、または電源ユニット冗長化構成(AC一系統入力)としてください。
一方の電源ユニットを電源に接続しない構成には、非対応です。



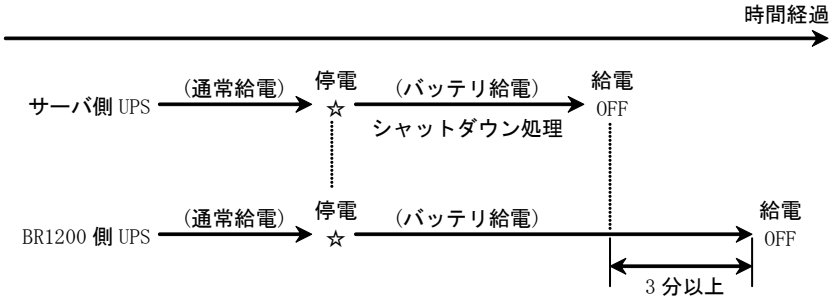


■ Write-back動作時の電源OFFについて

キャッシュメモリをWrite-backモードで動作させるとき、BR1200の電源OFFを行う前に、キャッシュメモリ内容をフラッシュする(HDDに書き込む)必要があります。

フラッシュ用の特別なコマンドやインタフェースはありませんので、サーバシャットダウン後、3分以上の間隔を置いてから、BR1200の電源をOFFしてください。

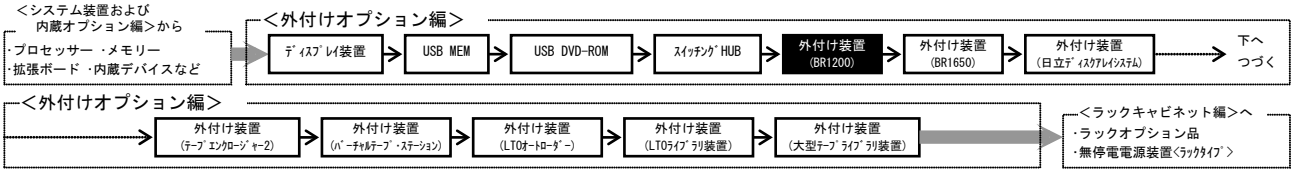
マルチUPS構成や、1台のUPSでサーバとBR1200に系統を分けて給電する構成においては、BR1200に給電するUPSの給電停止は、サーバ側UPSの給電停止の後、3分以上の間隔をおくようにしてください。（BR1200はUPS連動インタフェースを備えていません。）



UPS電源制御

■ ラック搭載時の注意事項について

ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。



■ その他のシステム構築上の注意事項について

(1) BR1200構成時の注意事項について
- RAID1/10では、Volume Groupの容量拡張をサポートしていません。
  RAID1/10を使用されている場合は、Volume Groupの容量拡張を絶対に実行しないようにしてください。
  RAID1/10のVolume Groupを容量拡張中にコントローラリセット、電源OFF/ONをした場合、容量拡張処理が正常に行われないため、
  データ破損を引き起こすおそれがあります。(Ver.08.xx.xx.xx以降のFWでは対策されています。)
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置 (BR20(BR202),BR1600,BR1650,ディスクアレイシステム) との混在接続はできません。
  但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大拡張ストレージベイ数は、96です。
  3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
  なお、3.5型HDDモデルと2.5型HDDモデルの拡張筐体は混在接続可能です。
- デュアルコントローラ構成の場合、コントローラAとコントローラBの構成 (拡張ボード数,メモリー容量,バッテリー有無) は
  同一構成としてください。
- 同一筐体内にて、回転数の異なるHDDの混在搭載が可能です。
  ただし、同一RAIDグループ内での回転数および容量の異なるハードディスクによるディスクアレイ構成はサポートしておりません。
- 1つのRAIDグループを筐体を跨いで構成することはできません。Disk Pool構築時は、筐体またがりが可能です。
- スペアは全てグローバルスペアとなります。 (RAID間でスペアが共有されます)
  1つの筐体内には、スペアディスクを１台以上搭載することを推奨します。
  また、ディスク種類毎に、最低1台ずつスペアディスクを搭載することを推奨します。
- BR1200では容量の異なる複数のスペアディスクを混在させて運用可能です。
  閉塞したディスクの容量/回転数にあわせて適切なスペアディスクを選択します。
- スペアディスクへデータが復旧した後、障害ディスクと交換された新しいディスクへスペアディスクのデータをコピーする
  コピーバック機能をサポートしています。
- BR1200基本筐体がシングルコントローラ構成では拡張筐体は非サポートです。
  拡張筐体を接続する場合は、基本筐体をデュアルコントローラ構成としてください。
- SASリモートブートはサポートしておりません。

(2) BR1200拡張筐体とHA8000システム装置 (ディスクアレイコントローラボード経由接続) 接続時の注意事項について
- BR1200拡張装置の最大接続台数は1台のみです。BR1200拡張装置のカスケード接続は非サポートです。
- クラスタ構成は非サポートです。
- 本構成では、RAID管理, 状態監視等の管理ツールは、HA8000システム装置添付のRAID管理ツールを使用します。
- 本構成では工場出荷時、BR1200拡張筐体のRAID設定は行われません。納入後、ユーザにてRAID設定を行う必要があります。
- RAID10で構築できるディスク台数は、4,8,12,16となります。

(3) UPSの接続について
- 突然の停電等に備え、無停電電源装置(UPS)の使用を推奨します。
- 電源連動はUPSにて行う為、同一UPSからの電源供給をお願いします。
- BR1200を接続するシステム装置の、OSの起動待ち時間を3分以上に設定してお使いください。
  設定しない場合、BR1200が起動する前にOSが起動してしまい、BR1200が認識されない場合があります。

(4) データバックアップについて
- サーバおよびハード/ソフトの障害によりデータを消滅される可能性もありますので全データのバックアップは、必ず実施して下さい。
- 既設のBR1200に増設ハードディスクを増設する場合は、増設作業前にデータバックアップを行って下さい。

(5) 装置・オプションの増設・減設・交換について
- 装置・オプションの増設・減設・交換はすべて保守員が行います。装置のカバーの取り外しやオプションの取り付け・取り外し
  は行わないでください。不慣れな作業を行うことにより、けがをしたり装置の故障の原因となります。
- 以下に示す装置とオプション機器について増設、減設が可能です。

<増設>

増設単位	備考
拡張筐体	稼動中の増設不可
ハードディスク	稼動中の増設可
SSD	稼動中の増設可
RAIDコントローラ	稼動中の増設不可
メモリボード (4GB)	不稼動中の増設可
SAS 2port拡張ボード	稼動中の増設不可
iSCSI 2Port 拡張ボード	稼動中の増設不可

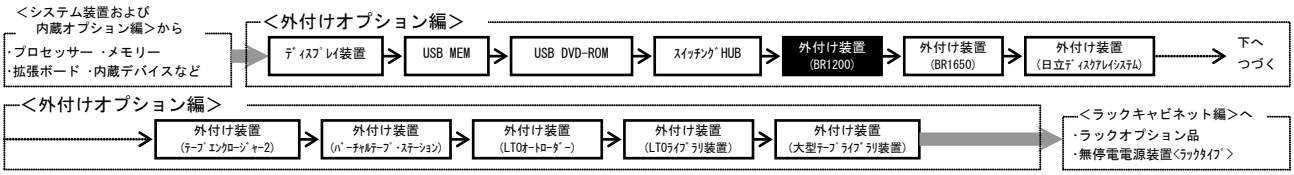
<減設>

減設単位	備考
基本筐体	稼動中の減設不可
拡張筐体	稼動中の減設不可

- 拡張筐体の移設はサポートしておりません。

(6) 活線挿抜について
- ハードディスク、電源(FAN)は、システムを止める事なく活線挿抜する事ができます。
- コントローラは、デュアルコントローラでマルチパス冗長構成の場合のみ、システムを止める事なく活線挿抜することが可能です。

(7) 電源オフについて
- BR1200の電源オフは、接続するシステム装置の電源オフから3分以上時間を空けてから行ってください。



(8) クラスタは1クラスタで4ノードまで、2クラスタで2ノードまでサポートとなります。

(9) BR1200は装置の管理用・保守用ポートとしてLAN接続（ネットワークポート）のみサポートしております。
・RS232C接続をサポートしていません。

(10) 保守サービス期間について
・保守サービス期間は、本製品の納入時より5年間です。
（ロングライフサポートモデル、おまかせ安心ロングライフモデル、預けて安心ロングライフモデルを除く。）

(11) Linuxにおいて、KdumpをBR1200のVolumeに取得することはできません。
・Kdumpを取得する際は、システム装置の内蔵ドライブを指定する必要があります。

(12) BR1200のVMwareサポート機能概要が下記のとおりです。

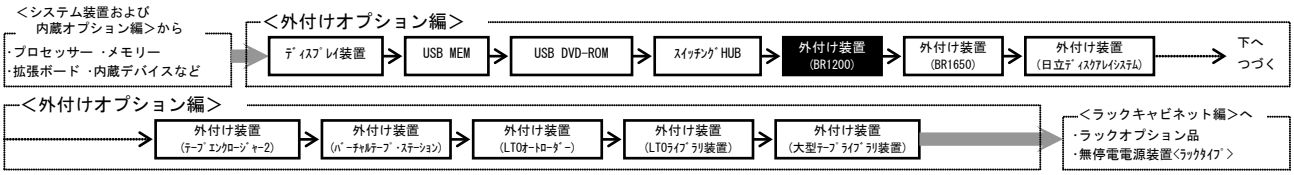
VMware機能	サポート可否	
VCB (VMware 3.x LAN Free Backup IF)	×	非サポート
VDDK (VMware 4.x, 5.x LAN Free Backup IF)	○	バックアップソフトによるサポート
VAAI (VMware 5.x vStorage API for Array Integration)	○	対応
vMotion	○	対応
VMwareHA	○	対応
Storage vMotion	○	対応
vMotion FT (Fault Trerant HA)	×	非サポート

(13) 管理用のネットワークインターフェースコネクタについての制限事項
・BR1200でシールドなしLANケーブル（UTPケーブル）をご使用いただく場合は、ネットワークインターフェースコネクタの
Speed and duplex modeを以下の設定で使用してください。
■100Mbps,full duplex
■100Mbps,half duplex
■10Mbps,full duplex
■10Mbps,half duplex
シールドなしLANケーブル（UTPケーブル）をご使用いただく場合に、Speed and duplex modeを“Auto-negotiate”もしくは
“1Gbps,full duplex”に設定すると、静電気が発生した際に稀にネットワークインターフェースがハングアップし、
ネットワークが不通となる可能性があります。
ネットワークインターフェースがハングアップした場合、BR1200側のネットワークインターフェースに接続している
LANケーブルを挿抜してください。

シールド付きLANケーブル（STPケーブル）を使用する場合は、ネットワークインターフェースコネクタのSpeed and duplex mode
を以下の設定で使用してください。
■Auto-negotiate
■1Gbps,full duplex
■100Mbps,full duplex
■100Mbps,half duplex
■10Mbps,full duplex
■10Mbps,half duplex

BR1200のネットワークインターフェースコネクタの設定方法については、「SANtricityユーティリティガイド」の
「ストレージの導入方法 ストレージ設定 IPアドレスの設定」を参照してください。
・BR1200に直結しているLANスイッチ、もしくは直結しているシステム装置のネットワークインターフェースコネクタの設定は、
BR1200の「Speed and Duplex mode」の設定と同じ設定にしてください。
LANスイッチ、およびシステム装置のネットワークインターフェースコネクタの設定方法については、装置添付のマニュアルを
ご参照してください。上記設定を行わない場合、ネットワークの通信が不安定となり場合によってはネットワークが不通となる
可能性があります。現象が発生した場合は、ネットワーク設定を見直してください。

(14) ＳＳＤについての制限事項
内蔵SSD（Solid State Drive）は半導体記録素子であるフラッシュメモリを使用した記憶装置です。ハードディスクは媒体に磁気記録する
方式に対して、SSD は不揮発性の半導体記録素子であるフラッシュメモリに記録する方式です。
SSDはランダムアクセス性能と耐衝撃、低消費電力の点で優れていますが、書き込み容量制限があります。書き込みが頻繁に発生する使用
環境下では、最大書き込み容量制限に至る場合があります。
・SSDには「最大書き込み容量」の制限があり、寿命に近づいたSSDはS.M.A.R.T.(Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology)
エラーが通知します。管理ユーティリティ「SANtricity」でSSDのエラーを監視し、S.M.A.R.T.エラーが検出された場合は有償の交換と
なります。
・200GB SSDの最大書き込み容量は2.5PBです。2.5PBの最大書き込み容量とは、1日に900GBのランダム書き込みが発生する環境において、
2750日（約7年）間使用可能な量に相当します。ただし、この期間故障しないことをお約束するものではありません。
・デフラグツールを使用しディスクの最適化を行なうとSSDの寿命を縮める可能性があります。デフラグツールを実行しないでください。
・内蔵SSD（MLC：Multiple Level Cellタイプ）は、電源を切った状態で長時間放置すると記録された電荷が放電され、データが消える
特性があります。
3ヶ月以上の長時間電源を切った場合はデータ消失の可能性がありますので、定期的にシステム装置の電源を入れてください。



(15) ニアラインSAS HDD(1TB/2TB/3TB/4TB)SAS HDD 10000r/min(146GB/300GB/450GB/600GB/900GB/1.2TB)については、BR1200の FW：07.77.09.00以降にてサポートになります。FW：07.70.30.00、または 07.70.35.00 をご使用の場合には、FWアップデートが必要になります。また、SANtricity、SnapShotVolumeCopyManager,VSS Hardware Providerの下記バージョンをご使用の場合は、併せてアップデートする必要があります。
SANtricity(管理ツール)　　：Ver 10.70.G9.14、または10.70.G9.25
SnapShot Volume CopyManager　：Ver 1.0.0.0
VSS Hardware Provider　　：Ver 10.70.G0.08
(バージョンの確認方法は、製品添付のSANtricityユーティリティガイドを参照下さい。)

下記のURL（HA8000Webサイト「日立アドバンストサーバ：ダウンロード」）に対策版とアップデート手順を掲載致しましたので、適用をお願い致します。
【BR1200用ファームウェアアップデートツール】
http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/download/all/index.html

ご迷惑をお掛けしますが、アップデート作業にあたりご留意いただきたい事項は下記の通りです。
・シングルコントローラ構成の場合は、ファームウェアアップデートの際にBR1200に接続しているシステム装置を停止する必要があります。
　デュアルコントローラで冗長パス構成の場合は、稼働中にファームウェアのアップデートが可能です。
・BR1200に接続しているシステム装置で、運用サーバ／運用サーバ兼管理サーバでインストールされたSANtricityをアップデートする場合には、システム装置の再起動が必要になります。
・管理者権限によるOSのログインが必要です。
・作業時間は、約60分です。
詳細については、上記URLから確認お願いします。

(16) VMware とBR1200 の接続構成において、BR1200 のQueue の最大値を超える高負荷なI/O アクセス状態が発生すると、"Status Busy"や"Abort Command"のエラーが多発する場合があります。
このエラーが継続すると、パス切替やRAID コントローラのリセットが発生する場合があります。
現象を回避するには、VMware Host Queueの合計値がBR1200のQueueの最大値に収まるように、VMware Host Queueの設定値を変更する必要があります。

<BR1200 のQueue の最大値>
SAS1 ポートのQueue の最大値 ＝ 431
BR1200 のQueue の最大値＝ 2048

<VMware Host Queue の合計値>
VMware Host Queue の設定値(初期値) ＝ 254
VMware Host Queue の算出値 ＝ VMware Host Queue の設定値 × SAS ボードの数 × 割当られたBR1200 のVolume 数
VMware Host Queue の合計値 ＝ 各サーバのVMware Host Queue の算出値の和

VMware Host Queue の設定値の求め方は、BR1200の製品添付のSANtricityユーティリティガイドの「VMware Host Queue の設定値の算出方法」を参照してください。

(17) SnapshotおよびVolume Copy使用上の制限事項について
・クラスタ環境でSnapshot運用、またはSnapshot&Volume Copy運用を行う場合、バックアップを取得するバックアップサーバはクラスタ構成に含まれない、別のサーバを指定してください。
　クラスタ構成にバックアップサーバを構築した場合、Snapshot Volume Copy Manager(SVCM)が正常に動作しない場合があります。
・仮想化環境(Hyper-V)のみ、Snapshot機能およびVolume Copy機能をサポートしております。

(18) Windows修正パッチの適用制限について
Windows Server 2012用の更新プログラム（KB2779768）を適用した場合、SANtricityのPath Failover Driverインストールにおいて、マルチパスが正常に構築されません。

<SANtricityインストール前の回避方法>
SANtricityをインストールする前に、次のいずれかを行ってください。
1. 修正版の更新プログラム（KB2822241）を適用する。
2. 更新プログラム（KB2779768）をアンインストールする。

詳細は次のURLをご参照ください。
http://support.microsoft.com/kb/2779768/ja
http://support.microsoft.com/kb/2838819/ja

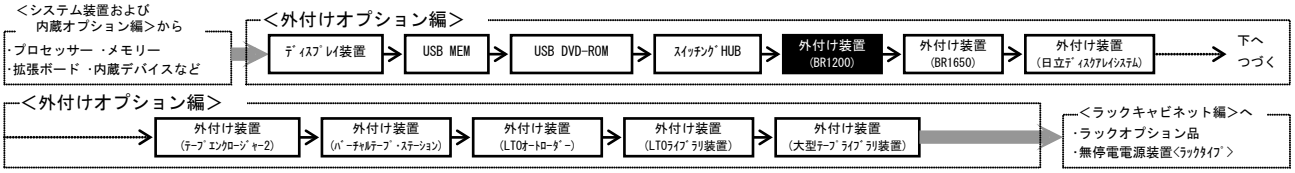
■ 消耗品について

BR1200の部品のうち、バッテリーは使用するうちに劣化・消耗する消耗品です。寿命に達する前に交換してください。
バッテリーの交換については有償となりますので、お買い求め先または保守会社にご連絡ください。

品名	適用製品形名	備考
バッテリーユニット	(BR1200標準)	*1

*1：規定された設置環境で稼働した場合、通電による寿命時間（目安）は約26,200時間です。
1日24時間、1ヶ月30日の通電稼働をしたとき、寿命は約3年となります。
上記の環境条件を超えて使用した場合、故障の原因となったり、寿命が短くなったりします。

補足　寿命時間はあくまでも目安であり、この期間内に故障しないことを保証するものではありません。



エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１２００）　構成図

(1) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1200基本筐体								
3.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNA5	¥1,825,000(税別)
3.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNA5	¥2,155,000(税別)
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNA5	¥1,874,000(税別)
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNA5	¥2,203,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNA5	¥1,529,000(税別)
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GQOBR120-25NNNA5	¥1,469,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

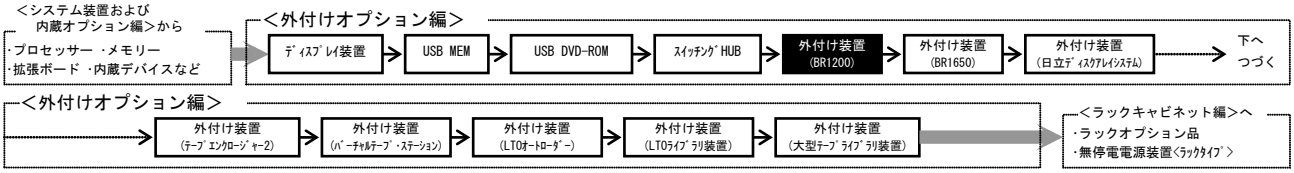
*1：内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3：基本筐体のみ添付

(2) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1200基本筐体								
3.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNA4	¥1,518,000(税別)
3.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNA4	¥1,848,000(税別)
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNA4	¥1,567,000(税別)
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNA4	¥1,896,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNA4	¥1,222,000(税別)
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GQOBR120-25NNNA4	¥1,162,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1：内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3：基本筐体のみ添付



(3) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNA3	¥1,241,000(税別)
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNA3	¥1,571,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNA3	¥1,290,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNA3	¥1,619,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNA3	¥945,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GQOBR120-25NNNA3	¥885,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

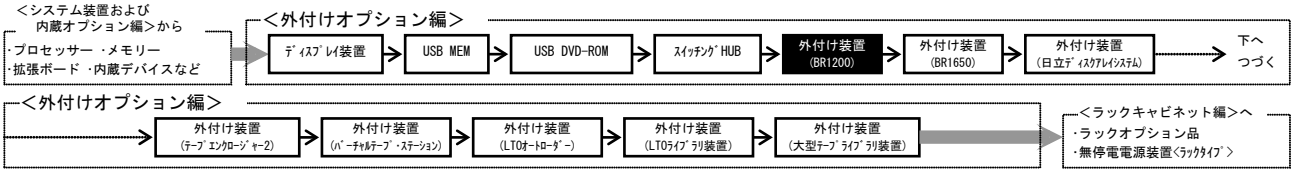
*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付

(4) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNB5	¥1,121,000(税別)
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNB5	¥1,451,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNB5	¥1,170,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNB5	¥1,499,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNB5	¥825,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GQOBR120-25NNNB5	¥765,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付



(5) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNB4	¥1,026,000(税別)
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNB4	¥1,356,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNB4	¥1,075,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNB4	¥1,404,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNB4	¥730,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GQOBR120-25NNNB4	¥670,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

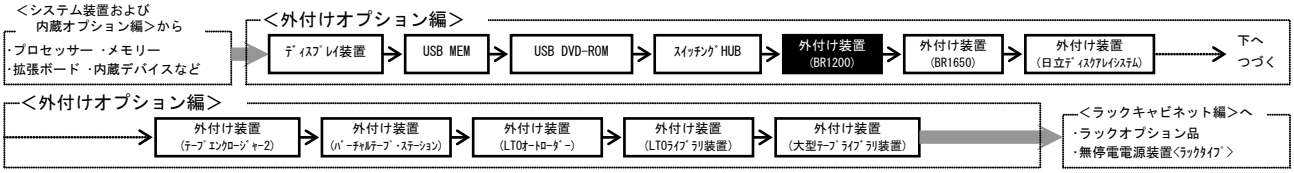
*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付

(6) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNB3	¥926,000(税別)
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNB3	¥1,256,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNB3	¥975,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNB3	¥1,304,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNB3	¥630,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GQOBR120-25NNNB3	¥570,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付



(7) おまかせ安心モデル (5年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SAS ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	3.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNN5	¥1,051,000(税別)
3.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNN5	¥1,381,000(税別)
2.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	2.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNN5	¥1,100,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNN5	¥1,429,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDD 1.2TB/RAID5				1.2TB 300GBx5/RAID5 + リザーブディスク			GQOBR120-22565N5	¥1,669,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDD 2.7TB/RAID5				2.7TB 300GBx10/RAID5 + リザーブディスク			GQOBR120-225B5N5	¥1,869,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDモデル HDDレス	3.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	—	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNN5	¥755,000(税別)
2.5型HDDモデル HDDレス	2.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	—				GQOBR120-25NNNN5	¥683,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ポート,拡張筐体:1ポート)
	標準添付品	AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,HA8000接続用ライセンス(*3),マニュアルDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ツール)(*3),Path Failover Driver(マルチパスソフト)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

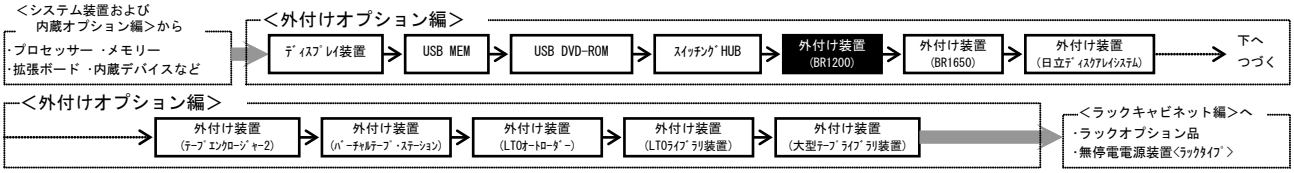
*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付

(8) おまかせ安心モデル (4年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SAS ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	3.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNN4	¥961,000(税別)
3.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNN4	¥1,291,000(税別)
2.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	2.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNN4	¥1,010,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNN4	¥1,339,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDD 1.2TB/RAID5				1.2TB 300GBx5/RAID5 + リザーブディスク			GQOBR120-22565N4	¥1,579,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDD 2.7TB/RAID5				2.7TB 300GBx10/RAID5 + リザーブディスク			GQOBR120-225B5N4	¥1,779,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDモデル HDDレス	3.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	—	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNN4	¥665,000(税別)
2.5型HDDモデル HDDレス	2.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	—				GQOBR120-25NNNN4	¥593,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ポート,拡張筐体:1ポート)
	標準添付品	AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,HA8000接続用ライセンス(*3),マニュアルDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ツール)(*3),Path Failover Driver(マルチパスソフト)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付



(9) おまかせ安心モデル (3年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SAS ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	3.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNN3	¥866,000(税別)
3.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNN3	¥1,196,000(税別)
2.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	2.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNN3	¥915,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNN3	¥1,244,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDD 1.2TB/RAID5				1.2TB 300GBx5/RAID5 + リザーブディスク			GQOBR120-22565N3	¥1,484,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDD 2.7TB/RAID5				2.7TB 300GBx10/RAID5 + リザーブディスク			GQOBR120-225B5N3	¥1,684,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDモデル HDDレス	3.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	—	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNN3	¥570,000(税別)
2.5型HDDモデル HDDレス	2.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	—				GQOBR120-25NNNN3	¥498,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ポート,拡張筐体:1ポート)
	標準添付品	AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,HA8000接続用ライセンス(*3),マニュアルDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ツール)(*3),Path Failover Driver(マルチパスソフト)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

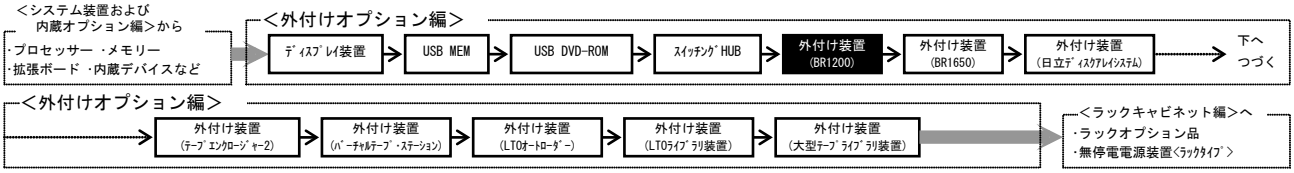
*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付

(10) 1年無償保証モデル≪無償保証サービス(1年目維持保守)≫

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SAS ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	3.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNN1	¥776,000(税別)
3.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNN1	¥1,106,000(税別)
2.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	2.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNN1	¥825,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNN1	¥1,154,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDD 1.2TB/RAID5				1.2TB 300GBx5/RAID5 + リザーブディスク			GQOBR120-22565N1	¥1,394,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDD 2.7TB/RAID5				2.7TB 300GBx10/RAID5 + リザーブディスク			GQOBR120-225B5N1	¥1,594,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDモデル HDDレス	3.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	—	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNN1	¥480,000(税別)
2.5型HDDモデル HDDレス	2.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	—				GQOBR120-25NNNN1	¥408,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ポート,拡張筐体:1ポート)
	標準添付品	AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,HA8000接続用ライセンス(*3),マニュアルDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ツール)(*3),Path Failover Driver(マルチパスソフト)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付



(11) 3年無償保証モデル≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1～3年目出張修理)≫【ｻｰﾊﾞﾒﾝﾃﾅﾝｽﾊﾟｯｸ対応】

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GGOBR120-115NNNH	¥800,000(税別)
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GGOBR120-125NNNH	¥1,140,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GGOBR120-215NNNH	¥850,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GGOBR120-225NNNH	¥1,190,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GGOBR120-15NNNNH	¥518,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GGOBR120-25NNNNH	¥420,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

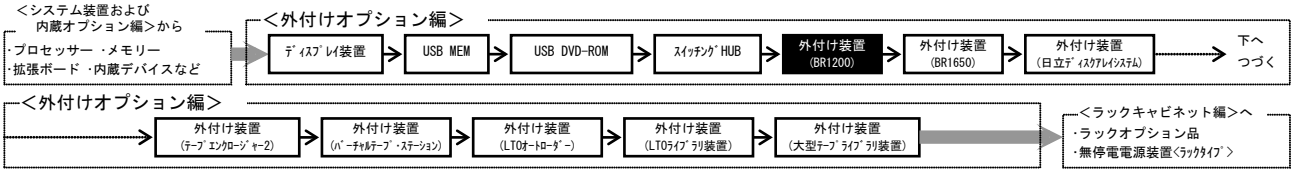
*1：内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3：基本筐体のみ添付

(12) ロングライフサポートモデル (3年無償保証) (*4)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNNL	¥866,000(税別)
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNNL	¥1,196,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNNL	¥915,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNNL	¥1,244,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNNL	¥570,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GQOBR120-25NNNNL	¥498,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1：内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3：基本筐体のみ添付
*4：別途ロングライフサポートサービスを購入願います。



(13) おまかせ安心ロングライフモデルII 24 (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SAS ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	3.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1) (*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNA7	¥2,877,000(税別)
3.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNA7	¥3,207,000(税別)
2.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	2.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNA7	¥2,926,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNA7	¥3,255,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDモデル HDDレス	3.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	―	選択 (*1) (*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNA7	¥2,581,000(税別)
2.5型HDDモデル HDDレス	2.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	―				GQOBR120-25NNNA7	¥2,521,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ポート,拡張筐体:1ポート)
	標準添付品	AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,HA8000接続用ライセンス(*3),マニュアルDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ツール)(*3),Path Failover Driver(マルチパスソフト)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

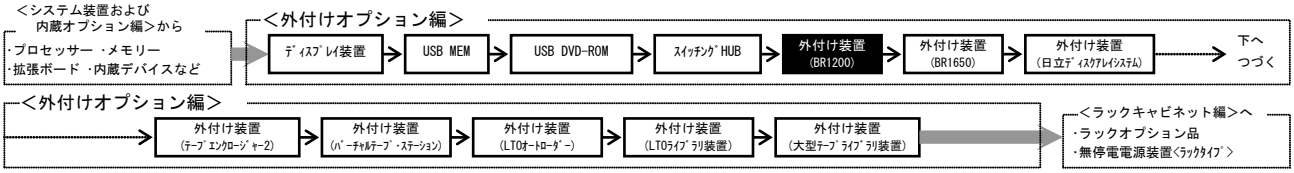
*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付

(14) おまかせ安心ロングライフモデルII 24 (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SAS ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	3.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1) (*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNA6	¥2,351,000(税別)
3.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNA6	¥2,681,000(税別)
2.5型HDDモデル シングルコントローラ HDDレス	2.5型	シングルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNA6	¥2,400,000(税別)
2.5型HDDモデル デュアルコントローラ HDDレス		デュアルコントローラ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNA6	¥2,729,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDモデル HDDレス	3.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	―	選択 (*1) (*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNA6	¥2,055,000(税別)
2.5型HDDモデル HDDレス	2.5型	ESM(拡張)コントローラ x2	―				GQOBR120-25NNNA6	¥1,995,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ポート,拡張筐体:1ポート)
	標準添付品	AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,HA8000接続用ライセンス(*3),マニュアルDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ツール)(*3),Path Failover Driver(マルチパスソフト)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付



(15) おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNB7	¥2,165,000(税別)
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNB7	¥2,495,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNB7	¥2,214,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNB7	¥2,543,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	ー	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNB7	¥1,869,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	ー				GQOBR120-25NNNB7	¥1,809,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

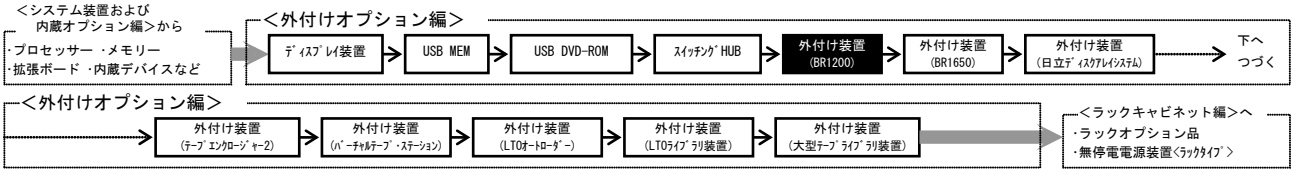
*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付

(16) おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ (6年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNB6	¥1,648,000(税別)
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNB6	¥1,978,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNB6	¥1,697,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDDﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNB6	¥2,026,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	ー	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNB6	¥1,352,000(税別)
2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ HDDﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	ー				GQOBR120-25NNNB6	¥1,292,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付



(17) おまかせ安心ロングライフモデル (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNN7	¥2,045,000(税別)
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNN7	¥2,375,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNN7	¥2,094,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNN7	¥2,423,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNN7	¥1,749,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GQOBR120-25NNNN7	¥1,689,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

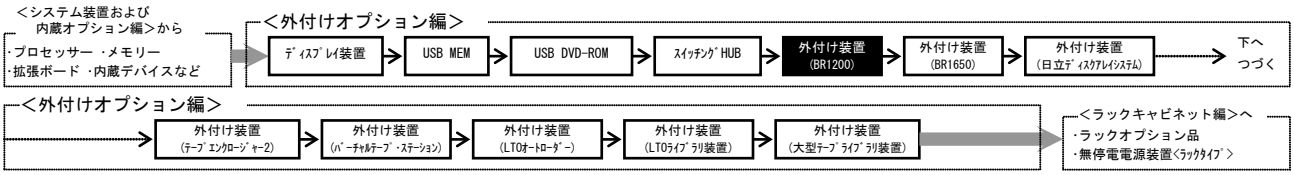
*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付

(18) おまかせ安心ロングライフモデル (6年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNN6	¥1,548,000(税別)
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNN6	¥1,878,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNN6	¥1,597,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNN6	¥1,926,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNN6	¥1,252,000(税別)
2.5型HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	―				GQOBR120-25NNNN6	¥1,192,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付



(19) 預けて安心ロングライフモデル (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
3.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	3.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNNR	¥1,548,000(税別)
3.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNNR	¥1,878,000(税別)
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ	2.5型	ｼﾝｸﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNNR	¥1,597,000(税別)
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ HDD ﾚｽ		ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNNR	¥1,926,000(税別)
BR1200拡張筐体								
3.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	3.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	ー	選択 (*1)(*2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNNR	¥1,252,000(税別)
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ HDD ﾚｽ	2.5型	ESM(拡張)ｺﾝﾄﾛｰﾗ x2	ー				GQOBR120-25NNNNR	¥1,192,000(税別)

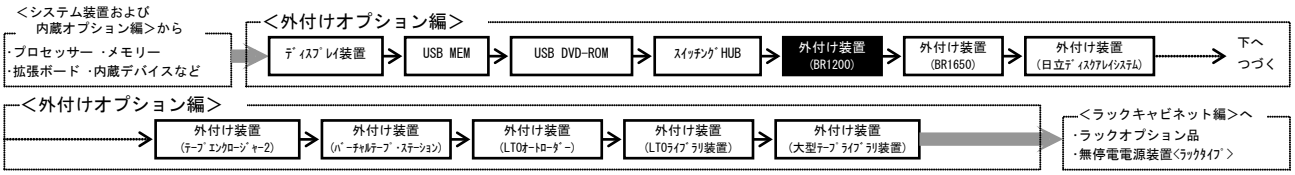
各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ(*3),ﾏﾆｭｱﾙDVD(*3), SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ)(*3),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ)(*3),Snapshot(管理数:32)(*3)

*1:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,3,6,10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。
*3:基本筐体のみ添付

(20) サーチ用SSDセットモデル (3年無償保証)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		HDD構成	電源	SAS ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1200基本筐体								
2.5型 HDD ﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ SSD 200GB/RAID5 HDD 900GB/RAID5	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [SAS(6G) I/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2	選択	SSD 200GB x4 /RAID5, HDD 900GB x4 /RAID5 + ﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ	100V 冗長 (1+1)	選択	GGOBR120-2259SNH	¥3,202,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(基本筐体:2ﾎﾟｰﾄ,拡張筐体:1ﾎﾟｰﾄ)
	標準添付品	AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,HA8000接続用ﾗｲｾﾝｽ,ﾏﾆｭｱﾙDVD, SANtricity ES Storage Manager(管理ﾂｰﾙ),Path Failover Driver(ﾏﾙﾁﾊﾟｽｿﾌﾄ),Snapshot(管理数:32)



おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24（５年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

【Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが1または2本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 3.5型HDD〕
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNA5) ¥1,825,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 2.5型HDD〕
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNA5) ¥1,874,000(税別)

注；Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが2または4本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 3.5型HDD〕
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNA5) ¥2,155,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 2.5型HDD〕
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNA5) ¥2,203,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

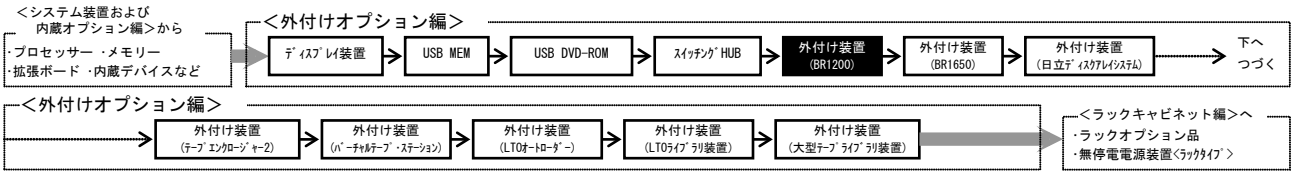
選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔拡張筐体 3.5型HDD〕
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNA5) ¥1,529,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔拡張筐体 2.5型HDD〕
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNA5) ¥1,469,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一ｼｽﾃﾑ装置へ、他のﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1600,ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  - 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  - 2.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体と2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続構成のみ接続ｻﾎﾟｰﾄです。
- BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載制限については、「3. ﾊｰﾄﾞｳｪｱ構成図 ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄ編」を参照ください。



おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24（４年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

【Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが1または2本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 3.5型HDD〕
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNA4) ¥1,518,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 2.5型HDD〕
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNA4) ¥1,567,000(税別)

注；Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが2または4本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 3.5型HDD〕
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNA4) ¥1,848,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 2.5型HDD〕
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNA4) ¥1,896,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

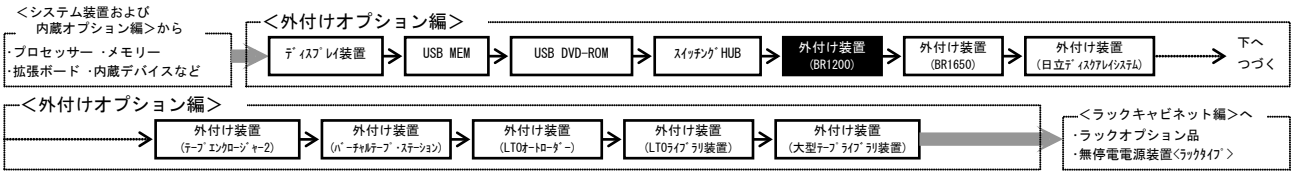
選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔拡張筐体 3.5型HDD〕
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNA4) ¥1,222,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔拡張筐体 2.5型HDD〕
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNA4) ¥1,162,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一ｼｽﾃﾑ装置へ、他のﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1600,ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  - 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  - 2.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体と2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続構成のみ接続ｻﾎﾟｰﾄです。
- BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載制限については、「3. ﾊｰﾄﾞｳｪｱ構成図 ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄ編」を参照ください。



おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24（３年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

【Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが1または2本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 3.5型HDD〕
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNA3) ¥1,241,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 2.5型HDD〕
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNA3) ¥1,290,000(税別)

注；Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが2または4本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 3.5型HDD〕
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNA3) ¥1,571,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 2.5型HDD〕
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNA3) ¥1,619,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔拡張筐体 3.5型HDD〕
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNA3) ¥945,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔拡張筐体 2.5型HDD〕
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNA3) ¥885,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一ｼｽﾃﾑ装置へ、他のﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1600,ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  - 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  - 2.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体と2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続構成のみ接続ｻﾎﾟｰﾄです。
- BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載制限については、「3. ﾊｰﾄﾞｳｪｱ構成図 ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄ編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心モデルII （５年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNB5) ¥1,121,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNB5) ¥1,170,000(税別)

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNB5) ¥1,451,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNB5) ¥1,499,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNB5) ¥825,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNB5) ¥765,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心モデルII （４年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GQOBR120-115NNB4) ¥1,026,000(税別)

エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GQOBR120-215NNB4) ¥1,075,000(税別)

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GQOBR120-125NNB4) ¥1,356,000(税別)

エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GQOBR120-225NNB4) ¥1,404,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
(GQOBR120-15NNNB4) ¥730,000(税別)

エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
(GQOBR120-25NNNB4) ¥670,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  - ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  - ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心モデルII （３年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNB3) ¥926,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNB3) ¥975,000(税別)

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNB3) ¥1,256,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNB3) ¥1,304,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNB3) ¥630,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNB3) ¥570,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心モデル（５年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNN5) ¥1,051,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNN5) ¥1,100,000(税別)

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNN5) ¥1,381,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNN5) ¥1,429,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),
  300GB[SAS]x5+リザーブディスク/RAID5〕
  (GQOBR120-22565N5) ¥1,669,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),
  300GB[SAS]x10+リザーブディスク/RAID5〕
  (GQOBR120-225B5N5) ¥1,869,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNN5) ¥775,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNN5) ¥683,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心モデル（４年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNN4) ¥961,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNN4) ¥1,010,000(税別)

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNN4) ¥1,291,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNN4) ¥1,339,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),
  300GB[SAS]x5+リザーブディスク/RAID5〕
  (GQOBR120-22565N4) ¥1,579,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),
  300GB[SAS]x10+リザーブディスク/RAID5〕
  (GQOBR120-225B5N4) ¥1,779,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNN4) ¥665,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNN4) ¥593,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心モデル（３年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNN3) ¥866,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNN3) ¥915,000(税別)

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNN3) ¥1,196,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNN3) ¥1,244,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),
  300GB[SAS]x5+リザーブディスク/RAID5〕
  (GQOBR120-22565N3) ¥1,484,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),
  300GB[SAS]x10+リザーブディスク/RAID5〕
  (GQOBR120-225B5N3) ¥1,684,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNN3) ¥570,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNN3) ¥498,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

１年無償保証モデル≪無償保証サービス(1年目維持保守)≫

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNN1) ¥776,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNN1) ¥825,000(税別)

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNN1) ¥1,106,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNN1) ¥1,154,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),
  300GB[SAS]x5+リザーブディスク/RAID5〕
  (GQOBR120-22565N1) ¥1,394,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),
  300GB[SAS]x10+リザーブディスク/RAID5〕
  (GQOBR120-225B5N1) ¥1,594,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNN1) ¥480,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNN1) ¥408,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

３年無償保証モデル≪無償保証サービス(1～3年目出張修理)≫

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GGOBR120-115NNNH) ¥800,000(税別)

エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GGOBR120-215NNNH) ¥850,000(税別)

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(b)へ
→ 内蔵ハードディスク(b)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualコントローラ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GGOBR120-125NNNH) ¥1,140,000(税別)

エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GGOBR120-225NNNH) ¥1,190,000(税別)

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
(GGOBR120-15NNNNH) ¥518,000(税別)

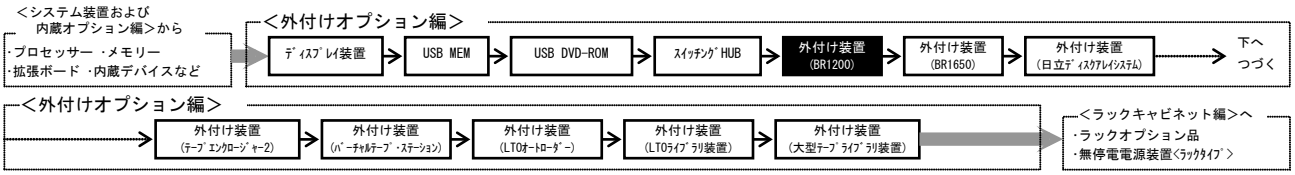
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
(GGOBR120-25NNNNH) ¥420,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(b)へ

選択
エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  - ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  - ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。



ロングライフサポートモデル（３年無償保障）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2 [ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ]
RS220-h HM2 [ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ]

【SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

【Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】



ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが1または2本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNNL) ¥866,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNNL) ¥915,000(税別)

注；Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】



ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが2または4本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNNL) ¥1,196,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNNL) ¥1,244,000(税別)

RS210-h HM2 [ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ]
RS220-h HM2 [ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ]

【ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】



ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNNL) ¥570,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNNL) ¥498,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一ｼｽﾃﾑ装置へ、他のﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1600,ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体と2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続構成のみ接続ｻﾎﾟｰﾄです。
- BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載制限については、「3. ﾊｰﾄﾞｳｪｱ構成図 ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄ編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心ロングライフモデルII24（7年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］
RS220-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 3.5型HDD］
〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GQOBR120-115NNA7) ¥2,877,000(税別)

エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 2.5型HDD］
〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GQOBR120-215NNA7) ¥2,926,000(税別)

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 3.5型HDD］
〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GQOBR120-125NNA7) ¥3,207,000(税別)

エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 2.5型HDD］
〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
(GQOBR120-225NNA7) ¥3,255,000(税別)

RS210-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］
RS220-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［拡張筐体 3.5型HDD］
〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
(GQOBR120-15NNNA7) ¥2,581,000(税別)

エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［拡張筐体 2.5型HDD］
〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
(GQOBR120-25NNNA7) ¥2,521,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]

エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  - 3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  - 2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ24（６年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2［おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ］
RS220-h HM2［おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ］

【SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

【Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】



ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2)　¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが1または2本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)　[基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNA6)　¥2,351,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)　[基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNA6)　¥2,400,000(税別)

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

注；Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成では、拡張筐体は非サポートです

【Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】



ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2)　¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが2または4本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)　[基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNA6)　¥2,681,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)　[基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNA6)　¥2,729,000(税別)

RS210-h HM2［おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ］
RS220-h HM2［おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ］

【ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】



ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)　[拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNA6)　¥2,055,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)　[拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNA6)　¥1,995,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一ｼｽﾃﾑ装置へ、他のﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1600,ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。（基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。）
  ・3.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体と2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続構成のみ接続ｻﾎﾟｰﾄです。
- BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載制限については、「3. ﾊｰﾄﾞｳｪｱ構成図 ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄ編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心ロングライフモデルII （７年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］
RS220-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
［mini-miniコネクタ,2.0m］
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 3.5型HDD］
  ［Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし］
  (GQOBR120-115NNB7) ¥2,165,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 2.5型HDD］
  ［Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし］
  (GQOBR120-215NNB7) ¥2,214,000(税別)

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
［mini-miniコネクタ,2.0m］
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 3.5型HDD］
  ［Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし］
  (GQOBR120-125NNB7) ¥2,495,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 2.5型HDD］
  ［Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし］
  (GQOBR120-225NNB7) ¥2,543,000(税別)

RS210-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］
RS220-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
［mini-miniコネクタ,2.0m］
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［拡張筐体 3.5型HDD］
  ［ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2］
  (GQOBR120-15NNNB7) ¥1,869,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［拡張筐体 2.5型HDD］
  ［ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2］
  (GQOBR120-25NNNB7) ¥1,809,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)［拡張筐体 3.5型HDD］
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)［拡張筐体 2.5型HDD］

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心ロングライフモデルII （６年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］
RS220-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 3.5型HDD］
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNB6) ¥1,648,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 2.5型HDD］
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNB6) ¥1,697,000(税別)

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualコントローラ接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 3.5型HDD］
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNB6) ¥1,978,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［基本筐体 2.5型HDD］
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNB6) ¥2,026,000(税別)

RS210-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］
RS220-h HM2［おまかせ安心ロングライフモデルII］

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

SASケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［拡張筐体 3.5型HDD］
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNB6) ¥1,352,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) ［拡張筐体 2.5型HDD］
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNB6) ¥1,292,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)［拡張筐体 3.5型HDD］
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)［拡張筐体 2.5型HDD］

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

おまかせ安心ロングライフモデル（７年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]
RS220-h HM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNN7) ¥2,045,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNN7) ¥2,094,000(税別)

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualコントローラ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNN7) ¥2,375,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNN7) ¥2,423,000(税別)

RS210-h HM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]
RS220-h HM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

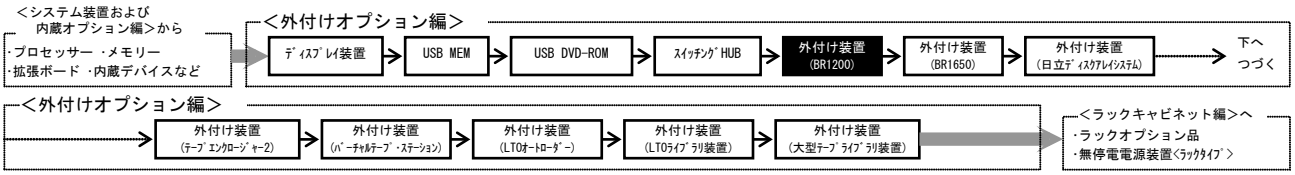
選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNN7) ¥1,749,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNN7) ¥1,689,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。



おまかせ安心ロングライフモデル（６年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2 [おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ]
RS220-h HM2 [おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ]

【SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

【Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが1または2本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNN6) ¥1,548,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNN6) ¥1,597,000(税別)

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

注；Singleｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成では、拡張筐体は非サポートです

【Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが2または4本必要

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNN6) ¥1,878,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNN6) ¥1,926,000(税別)

RS210-h HM2 [おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ]
RS220-h HM2 [おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ]

【ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNN6) ¥1,252,000(税別)
- ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMｺﾝﾄﾛｰﾗx2,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASｹｰﾌﾞﾙ(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNN6) ¥1,192,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

選択
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- ｴﾝﾄﾘｰﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞
- 同一ｼｽﾃﾑ装置へ、他のﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1600,ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  - 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  - 2.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体と2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続構成のみ接続ｻﾎﾟｰﾄです。
- BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載制限については、「3. ﾊｰﾄﾞｳｪｱ構成図 ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄ編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

預けて安心ロングライフモデル（７年）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]
RS220-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]

【SASボード経由接続】

【Singleコントローラ接続】



ＳＡＳケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-115NNNR) ¥1,548,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Singleコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-215NNNR) ¥1,597,000(税別)

注；Singleコントローラ 構成では、拡張筐体は非サポートです

→ コントローラ(a)へ
→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

【Dualコントローラ接続】



ＳＡＳケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 12ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-125NNNR) ¥1,878,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
  〔Dualコントローラ,2GBキャッシュ/コントローラ,HDDベイ 24ベイ,
  ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U),HDD搭載なし〕
  (GQOBR120-225NNNR) ¥1,926,000(税別)

RS210-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]
RS220-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]

【ディスクアレイコントローラボード経由接続】



ＳＡＳケーブル
〔mini-miniコネクタ,2.0m〕
・BR1200拡張筐体に標準添付されます。

選択
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-15NNNNR) ¥1,252,000(税別)
- エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
  〔ESMコントローラx2,HDDベイ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U),
  HDD搭載なし,筐体間SASケーブル(2m)x2〕
  (GQOBR120-25NNNNR) ¥1,192,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 3.5型HDD]
- エントリーディスクアレイ装置(BR1200)[拡張筐体 2.5型HDD]

→ 内蔵ハードディスク(a)へ

＜ご注意＞
- 同一システム装置へ、他のディスクアレイ装置(BR1600,ディスクアレイシステム)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する構成を除きます。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
  ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
  ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- BR1200拡張筐体をディスクアレイコントローラボード経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
- ラックキャビネットへの搭載制限については、「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

サーチ用SSDセットモデル（3年無償保証）

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2
RS220-h HM2

【SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続】

【Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続】

＿ＳＡＳケーブル
〔mini-miniｺﾈｸﾀ,2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別)
・接続には本ｹｰﾌﾞﾙが2または4本必要

ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200) 〔基本筐体 2.5型HDD〕
〔Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,2GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,HDDﾍﾞｲ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F 6Gbps SASx2/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U),
200GB[SAS SSD]x4/RAID5〕
900GB[SAS HDD]x4+ﾘｻﾞｰﾌﾟﾃﾞｨｽｸ/RAID5〕
(GGOBR120-2259SNH) ¥3,202,000(税別)

→ 内蔵ハードディスク(a)へ
→ 電源ケーブル(AC200V)へ
→ 制御ソフトウェアへ

＜ご注意＞
● 同一ｼｽﾃﾑ装置へ、他のﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1600,ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ)との混在接続はできません。但し、BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する構成を除きます。
● BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
・3.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
・2.5型HDDﾓﾃﾞﾙの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
● 3.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体と2.5型HDDﾓﾃﾞﾙ筐体の混在接続が可能です。
● 拡張筐体は、Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ接続構成のみ接続ｻﾎﾟｰﾄです。
● BR1200拡張筐体をﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗﾎﾞｰﾄﾞ経由にて接続する場合、BR1200拡張筐体の最大接続台数は1台のみです。

＜ラック搭載制限＞
● ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載制限については、「3. ﾊｰﾄﾞｳｪｱ構成図 ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄ編」を参照ください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

― コントローラ接続図（ａ） ―

[おまかせ安心モデルⅡ/おまかせ安心モデル/1年無償保証モデル/ロングライフサポートモデル/預けて安心ロングライフモデル/おまかせ安心ロングライフモデルⅡ/おまかせ安心ロングライフモデル用]

BR1200基本筐体



コントローラA
〔ホストI/F:SAS 6Gbpsx2,メモリー:2GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → 選択
- メモリーボード〔2GBx1〕
  ・標準搭載されています。
- メモリーボード〔4GBx1〕（アップグレード用）
  (GQ-MJ7B124EX)[カスタム] ¥313,000(税別)
  (GQ-MJ7B124) ¥313,000(税別)
  ・標準搭載メモリーボード(2GB)との搭載変更となります。

バッテリースロット1
バッテリーオプション
〔バッテリーユニット+SDカード〕
(GQ-CB7B12EX)[カスタム] ¥65,000(税別)
・現地増設形名は、非サポートとなります。

拡張スロット1 → 選択
- ＳＡＳ ２ｐｏｒｔ拡張ボード
  〔6Gbps SASx2〕
  (GQ-CE7B12EX)[カスタム] ¥188,000(税別)
  (GQ-CE7B12) ¥188,000(税別)
  → ＳＡＳケーブル 〔mini-miniコネクタ,2.0m〕 (GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別) → システム装置へ
- iSCSI 2port拡張ボード
  (IP Remote Mirror専用)
  〔10Gbps iSCSIx2〕
  (GQ-CN7B12EX)[カスタム] ¥240,000(税別)
  (GQ-CN7B12) ¥240,000(税別)
  → BR1200へ

コントローラB
〔ホストI/F:SAS 6Gbpsx2,メモリー:2GBx1〕
(GQ-CA7B122) ¥400,000(税別)
・デュアルコントローラ搭載モデルは、標準搭載されています。

メモリースロット1 → 選択
- メモリーボード〔2GBx1〕
  ・標準搭載されています。
- メモリーボード〔4GBx1〕（アップグレード用）
  (GQ-MJ7B124EX)[カスタム] ¥313,000(税別)
  (GQ-MJ7B124) ¥313,000(税別)
  ・標準搭載メモリーボード(2GB)との搭載変更となります。

バッテリースロット1
バッテリーオプション
〔バッテリーユニット+SDカード〕
(GQ-CB7B12EX)[カスタム] ¥65,000(税別)
・現地増設形名は、非サポートとなります。

拡張スロット1 → 選択
- ＳＡＳ ２ｐｏｒｔ拡張ボード
  〔6Gbps SASx2〕
  (GQ-CE7B12EX)[カスタム] ¥188,000(税別)
  (GQ-CE7B12) ¥188,000(税別)
  → ＳＡＳケーブル 〔mini-miniコネクタ,2.0m〕 (GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別) → システム装置へ
- iSCSI 2port拡張ボード
  (IP Remote Mirror専用)
  〔10Gbps iSCSIx2〕
  (GQ-CN7B12EX)[カスタム] ¥240,000(税別)
  (GQ-CN7B12) ¥240,000(税別)
  → BR1200へ

<ご注意>
- Dualコントローラモデルは、コントローラAとコントローラBの構成(拡張ボード、メモリー容量、バッテリー有無)は同一構成としてください。
- バッテリーユニットは、現地増設搭載不可（現地増設形名非サポート）となります。BR1200本体購入時の工場増設形名のみ対応となります。
- iSCSI 2port拡張ボードは、IP Remote Mirror使用時のみ選択できます。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－コントローラ搭載条件表－

[Single コントローラモデル]

品名	形名	コントローラスロット A	コントローラスロット B
コントローラ	GQ-CA7B122	●	○

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可

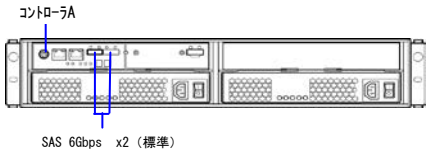
[Dual コントローラモデル]

品名	形名	コントローラスロット A	コントローラスロット B
コントローラ	GQ-CA7B122	●	●

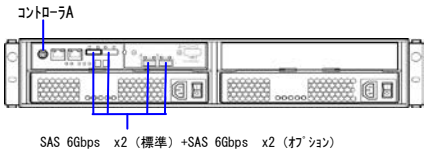
(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可

－コントローラ搭載例－

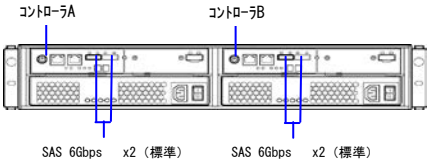
■ Singleコントローラ [SASx2(標準)] ／拡張ボードなし



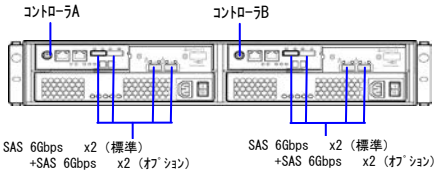
■ Singleコントローラ [SASx2(標準)] ／拡張ボードあり [SASx2(オプション)]



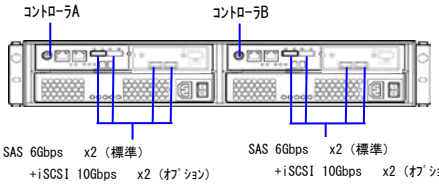
■ Dualコントローラ [SASx4(標準)] ／拡張ボードなし



■ Dualコントローラ [SASx4(標準)] ／拡張ボードあり [SASx4(オプション)]



■ Dualコントローラ [SASx4(標準)] ／拡張ボードあり [iSCSIx4(オプション)]
(IP Remote Mirror専用)



<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－ コントローラ接続図（b） －
[3年無償保証モデル用]

・表記の価格は、希望小売価格です。

BR1200基本筐体



コントローラA
〔ホストI/F:SAS 6Gbpsx2,メモリー:2GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → 選択
- メモリーボード〔2GBx1〕
  ・標準搭載されています。
- メモリーボード〔4GBx1〕（アップグレード用）
  (GG-MJ7B124EX)[カスタム] ¥313,000(税別)
  (GG-MJ7B124) ¥313,000(税別)
  ・標準搭載メモリーボード(2GB)との搭載変更となります。

バッテリースロット1
バッテリーオプション
〔バッテリーユニット+SDカード〕
(GG-CB7B12EX)[カスタム] ¥65,000(税別)
・現地増設形名は、非サポートとなります。

拡張スロット1
- ＳＡＳ ２ｐｏｒｔ拡張ボード
  〔6Gbps SASx2〕
  (GG-CE7B12EX)[カスタム] ¥188,000(税別)
  (GG-CE7B12) ¥188,000(税別)
  → ＳＡＳケーブル 〔mini-miniコネクタ,2.0m〕 (GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別) → システム装置へ
- iSCSI 2port拡張ボード
  (IP Remote Mirror専用)
  〔10Gbps iSCSIx2〕
  (GG-CN7B12EX)[カスタム] ¥240,000(税別)
  (GG-CN7B12) ¥240,000(税別)
  → BR1200へ

コントローラB
〔ホストI/F:SAS 6Gbpsx2,メモリー:2GBx1〕
(GG-CA7B122) ¥400,000(税別)
・デュアルコントローラ搭載モデルは、標準搭載されています。

メモリースロット1 → 選択
- メモリーボード〔2GBx1〕
  ・標準搭載されています。
- メモリーボード〔4GBx1〕（アップグレード用）
  (GG-MJ7B124EX)[カスタム] ¥313,000(税別)
  (GG-MJ7B124) ¥313,000(税別)
  ・標準搭載メモリーボード(2GB)との搭載変更となります。

バッテリースロット1
バッテリーオプション
〔バッテリーユニット+SDカード〕
(GG-CB7B12EX)[カスタム] ¥65,000(税別)
・現地増設形名は、非サポートとなります。

拡張スロット1
- ＳＡＳ ２ｐｏｒｔ拡張ボード
  〔6Gbps SASx2〕
  (GG-CE7B12EX)[カスタム] ¥188,000(税別)
  (GG-CE7B12) ¥188,000(税別)
  → ＳＡＳケーブル 〔mini-miniコネクタ,2.0m〕 (GQ-LA7B12S2) ¥16,000(税別) → システム装置へ
- iSCSI 2port拡張ボード
  (IP Remote Mirror専用)
  〔10Gbps iSCSIx2〕
  (GG-CN7B12EX)[カスタム] ¥240,000(税別)
  (GG-CN7B12) ¥240,000(税別)
  → BR1200へ

＜ご注意＞
- Dualコントローラモデルは、コントローラAとコントローラBの構成(拡張ボード、メモリー容量、バッテリー有無)は同一構成としてください。
- バッテリーユニットは、現地増設搭載不可（現地増設形名非サポート）となります。BR1200本体購入時の工場増設形名のみ対応となります。
- iSCSI 2port拡張ボードは、IP Remote Mirror使用時のみ選択できます。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－コントローラ搭載条件表－

[Single コントローラモデル]

品名	形名	コントローラスロット A	コントローラスロット B
コントローラ	GG-CA7B122	●	○

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可

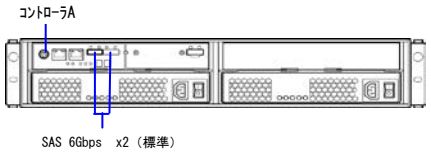
[Dual コントローラモデル]

品名	形名	コントローラスロット A	コントローラスロット B
コントローラ	GG-CA7B122	●	●

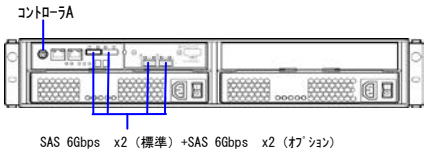
(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可

－コントローラ搭載例－

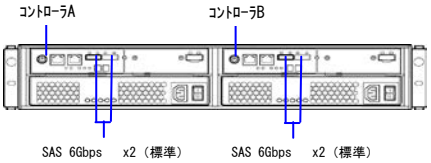
■ Singleコントローラ [SASx2(標準)] ／拡張ボードなし



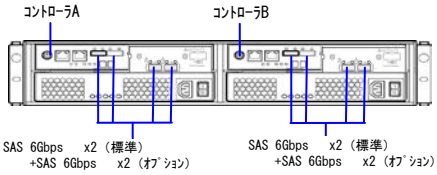
■ Singleコントローラ [SASx2(標準)] ／拡張ボードあり [SASx2(オプション)]



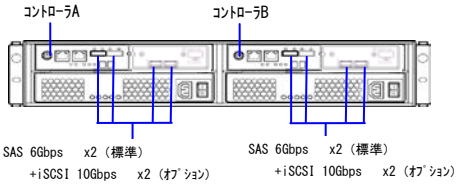
■ Dualコントローラ [SASx4(標準)] ／拡張ボードなし



■ Dualコントローラ [SASx4(標準)] ／拡張ボードあり [SASx4(オプション)]



■ Dualコントローラ [SASx4(標準)] ／拡張ボードあり [iSCSIx4(オプション)]
(IP Remote Mirror専用)



<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 内蔵ハードディスク接続図（ａ） －

［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ/おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ/1年無償保証ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ/預けて安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ/おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ/おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ用］

BR1200基本筐体
(3.5型 HDD筐体用)
GQOBR120-1xxxxxx

BR1200拡張筐体
(3.5型 HDD筐体用)
GQOBR120-15NNNNx

拡張ｽﾄﾚｰｼﾞﾍﾞｲ 3.5型 1～12

・１つのRAIDグループを構成するHDDは、同一容量のHDDを選択願います。

*1：ニアラインSAS HDD(1TB/2TB/3TB/4TB),SAS HDD10000r/min (146GB/300GB/450GB/600GB/900GB/1.2TB)については、BR1200のFW：07.77.09.00以降にてサポートになります。
FW：07.70.30.00、または07.70.35.00をご使用の場合には、FWアップデートが必要になります。
詳細は「エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) システム構築上の注意事項」を参照ください。

選択

内蔵ハードディスク
〔3.5型 1TB,SAS(7200r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B10033EX/GQ-UH7B10033RX) ¥50,000(税別)
(GQ-UH7B10033) ¥50,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB,SAS(7200r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B20033EX/GQ-UH7B20033RX) ¥80,000(税別)
(GQ-UH7B20033) ¥80,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB,SAS(7200r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B30033EX/GQ-UH7B30033RX) ¥106,000(税別)
(GQ-UH7B30033) ¥106,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 4TB,SAS(7200r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B40033EX/GQ-UH7B40033RX) ¥133,000(税別)
(GQ-UH7B40033) ¥133,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 300GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GQ-UH7B30032EX/GQ-UH7B30032RX) 完売しました。
(GQ-UH7B30032) 完売しました。
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 450GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GQ-UH7B45032EX/GQ-UH7B45032RX) 完売しました。
(GQ-UH7B45032) 完売しました。
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 600GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GQ-UH7B60032EX/GQ-UH7B60032RX) 完売しました。
(GQ-UH7B60032) 完売しました。
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

BR1200基本筐体
(2.5型 HDD筐体用)
GQOBR120-2xxxxxx

BR1200拡張筐体
(2.5型 HDD筐体用) *2
GQOBR120-25NNNNx

拡張ｽﾄﾚｰｼﾞﾍﾞｲ 2.5型 1～24

・１つのRAIDグループを構成するHDDは、同一容量のHDDを選択願います。

*1：ニアラインSAS HDD(1TB/2TB/3TB/4TB),SAS HDD10000r/min (146GB/300GB/450GB/600GB/900GB/1.2TB)については、BR1200のFW：07.77.09.00以降にてサポートになります。
FW：07.70.30.00、または07.70.35.00をご使用の場合には、FWアップデートが必要になります。
詳細は「エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) システム構築上の注意事項」を参照ください。
*2：BR1200拡張筐体をHA8000システム装置のディスクアレイコントローラボード経由接続で構成の場合、RAIDレベル10で構築可能なRAIDのHDD台数は最大16台(ﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸを除く)となります。
(BR1200拡張筐体をBR1200基本筐体と接続した構成の場合は対象外です。)

選択

内蔵ハードディスク
〔2.5型 146GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B14621EX/GQ-UH7B14621RX) ¥37,000(税別)
(GQ-UH7B14621) ¥37,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B30021EX/GQ-UH7B30021RX) ¥40,000(税別)
(GQ-UH7B30021) ¥40,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 450GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B45021EX/GQ-UH7B45021RX) ¥75,000(税別)
(GQ-UH7B45021) ¥75,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B60021EX/GQ-UH7B60021RX) ¥90,000(税別)
(GQ-UH7B60021) ¥90,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B90021EX/GQ-UH7B90021RX) ¥100,000(税別)
(GQ-UH7B90021) ¥100,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 1.2TB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GQ-UH7B12021EX/GQ-UH7B12021RX) ¥143,000(税別)
(GQ-UH7B12021) ¥143,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 73GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GQ-UH7B07322EX/GQ-UH7B07322RX) ¥38,000(税別)
(GQ-UH7B07322) ¥38,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 146GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GQ-UH7B14622EX/GQ-UH7B14622RX) ¥54,000(税別)
(GQ-UH7B14622) ¥54,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ＳＳＤ
〔2.5型 200GB,SAS,ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GQ-UH7B20024EX/GQ-UH7B20024RX) ¥437,000(税別)
(GQ-UH7B20024) ¥437,000(税別)
・GQ-UH7xxxxxEXは工場増設用，GQ-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GQ-UH7xxxxxは現地増設用です。

－ 内蔵ハードディスク接続図（ｂ） －
[3年無償保証ﾓﾃﾞﾙ用]

・表記の価格は、希望小売価格です。

BR1200基本筐体
(3.5型 HDD筐体用)
GGOBR120-1xxxxxH

BR1200拡張筐体
(3.5型 HDD筐体用)
GGOBR120-15NNNNH

拡張ｽﾄﾚｰｼﾞﾍﾞｲ 3.5型 1～12

・１つのRAIDグループを構成するHDDは、同一容量のHDDを選択願います。

*1：ニアラインSAS HDD(1TB/2TB/3TB/4TB),SAS HDD10000r/min (146GB/300GB/450GB/600GB/900GB/1.2TB)については、BR1200のFW：07.77.09.00以降にてサポートになります。
FW：07.70.30.00、または07.70.35.00をご使用の場合には、FWアップデートが必要になります。
詳細は「エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) システム構築上の注意事項」を参照ください。

選択

内蔵ハードディスク
〔3.5型 1TB,SAS(7200r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B10033EX/GG-UH7B10033RX) ¥50,000(税別)
(GG-UH7B10033) ¥50,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB,SAS(7200r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B20033EX/GG-UH7B20033RX) ¥80,000(税別)
(GG-UH7B20033) ¥80,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB,SAS(7200r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B30033EX/GG-UH7B30033RX) ¥106,000(税別)
(GG-UH7B30033) ¥106,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 4TB,SAS(7200r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B40033EX/GG-UH7B40033RX) ¥133,000(税別)
(GG-UH7B40033) ¥133,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 300GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GG-UH7B30032EX/GG-UH7B30032RX) 完売しました。
(GG-UH7B30032) 完売しました。
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 450GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GG-UH7B45032EX/GG-UH7B45032RX) 完売しました。
(GG-UH7B45032) 完売しました。
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 600GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GG-UH7B60032EX/GG-UH7B60032RX) 完売しました。
(GG-UH7B60032) 完売しました。
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

BR1200基本筐体
(2.5型 HDD筐体用)
GGOBR120-2xxxxxH

BR1200拡張筐体
(2.5型 HDD筐体用) *2
GGOBR120-25NNNNH

拡張ｽﾄﾚｰｼﾞﾍﾞｲ 2.5型 1～24

・１つのRAIDグループを構成するHDDは、同一容量のHDDを選択願います。

*1：ニアラインSAS HDD(1TB/2TB/3TB/4TB),SAS HDD10000r/min (146GB/300GB/450GB/600GB/900GB/1.2TB)については、BR1200のFW：07.77.09.00以降にてサポートになります。
FW：07.70.30.00、または07.70.35.00をご使用の場合には、FWアップデートが必要になります。
詳細は「エントリークラスディスクアレイ装置(BR1200) システム構築上の注意事項」を参照ください。
*2：BR1200拡張筐体をHA8000システム装置のディスクアレイコントローラボード経由接続で構成の場合、RAIDレベル10で構築可能なRAIDのHDD台数は最大16台(ﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸを除く)となります。
(BR1200拡張筐体をBR1200基本筐体と接続した構成の場合は対象外です。)

選択

内蔵ハードディスク
〔2.5型 146GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B14621EX/GG-UH7B14621RX) ¥37,000(税別)
(GG-UH7B14621) ¥37,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B30021EX/GG-UH7B30021RX) ¥40,000(税別)
(GG-UH7B30021) ¥40,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 450GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B45021EX/GG-UH7B45021RX) ¥75,000(税別)
(GG-UH7B45021) ¥75,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B60021EX/GG-UH7B60021RX) ¥90,000(税別)
(GG-UH7B60021) ¥90,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

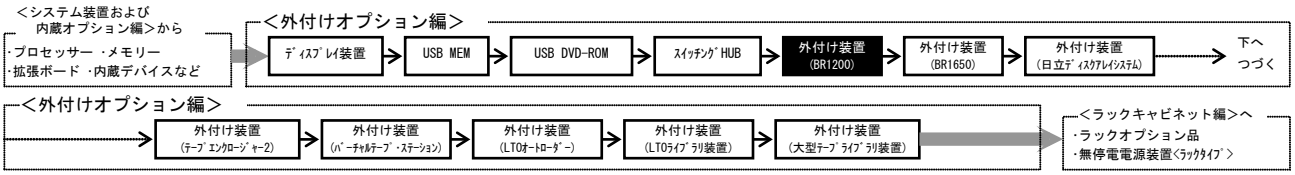
内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B90021EX/GG-UH7B90021RX) ¥100,000(税別)
(GG-UH7B90021) ¥100,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 1.2TB,SAS(10000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕*1
(GG-UH7B12021EX/GG-UH7B12021RX) ¥143,000(税別)
(GG-UH7B12021) ¥143,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 73GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GG-UH7B07322EX/GG-UH7B07322RX) ¥38,000(税別)
(GG-UH7B07322) ¥38,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 146GB,SAS(15000r/min),ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GG-UH7B14622EX/GG-UH7B14622RX) ¥54,000(税別)
(GG-UH7B14622) ¥54,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

内蔵ＳＳＤ
〔2.5型 200GB,SAS,ﾎｯﾄﾌﾟﾗｸﾞ対応〕
(GG-UH7B20024EX/GG-UH7B20024RX) ¥437,000(税別)
(GG-UH7B20024) ¥437,000(税別)
・GG-UH7xxxxxEXは工場増設用，GG-UH7xxxxxRXはﾘｻﾞｰﾌﾞﾃﾞｨｽｸ用，GG-UH7xxxxxは現地増設用です。

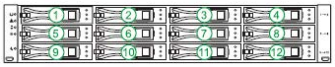


－ 内蔵ハードディスク搭載条件表 －

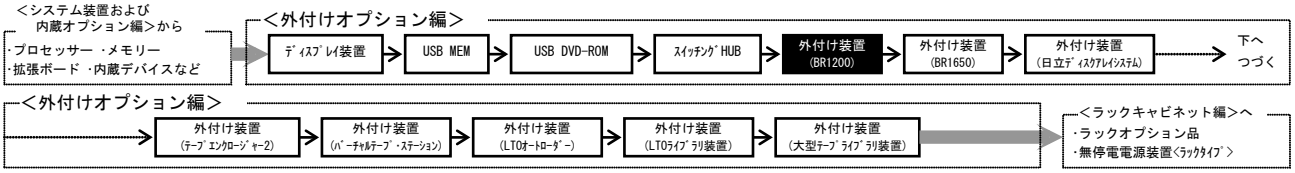
<BR1200 3.5型 HDD筐体用　搭載条件一覧表［基本筐体／拡張筐体］>

品名	形名	拡張ストレージベイ (*1)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
内蔵ハードディスク (3.5型 1TB[SAS],7200r/min)	GQ-UH7B10033EX GQ-UH7B10033RX GQ-UH7B10033 GG-UH7B10033EX GG-UH7B10033RX GG-UH7B10033	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
内蔵ハードディスク (3.5型 2TB[SAS],7200r/min)	GQ-UH7B20033EX GQ-UH7B20033RX GQ-UH7B20033 GG-UH7B20033EX GG-UH7B20033RX GG-UH7B20033	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
内蔵ハードディスク (3.5型 3TB[SAS],7200r/min)	GQ-UH7B30033EX GQ-UH7B30033RX GQ-UH7B30033 GG-UH7B30033EX GG-UH7B30033RX GG-UH7B30033	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
内蔵ハードディスク (3.5型 4TB[SAS],7200r/min)	GQ-UH7B40033EX GQ-UH7B40033RX GQ-UH7B40033 GG-UH7B40033EX GG-UH7B40033RX GG-UH7B40033	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
内蔵ハードディスク (3.5型 300GB[SAS],15000r/min)	GQ-UH7B30032EX GQ-UH7B30032RX GQ-UH7B30032 GG-UH7B30032EX GG-UH7B30032RX GG-UH7B30032	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
内蔵ハードディスク (3.5型 450GB[SAS],15000r/min)	GQ-UH7B45032EX GQ-UH7B45032RX GQ-UH7B45032 GG-UH7B45032EX GG-UH7B45032RX GG-UH7B45032	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
内蔵ハードディスク (3.5型 600GB[SAS],15000r/min)	GQ-UH7B60032EX GQ-UH7B60032RX GQ-UH7B60032 GG-UH7B60032EX GG-UH7B60032RX GG-UH7B60032	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫

(凡例) ①：搭載可(搭載優先順位)
×：搭載不可



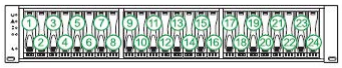
*1: 1つのRAIDｸﾞﾙｰﾌﾟを構成するHDDは、同一容量のHDDを選択願います。
又、拡張ｽﾄﾚｰｼﾞﾍﾞｲ1～12へのHDD搭載は、拡張ｽﾄﾚｰｼﾞﾍﾞｲ1→2→3→・・・→11→12の順におこないます。



<BR1200 2.5型 HDD筐体用　搭載条件一覧表［基本筐体／拡張筐体］>

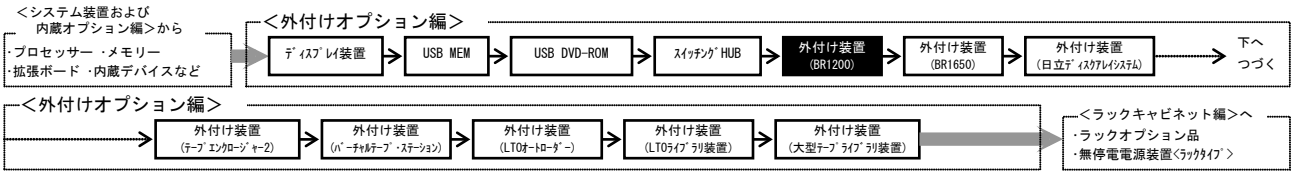
品名	形名	拡張ストレージベイ (*1)																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
内蔵ハードディスク (2.5型 146GB[SAS],10000r/min)	GQ-UH7B14621EX GQ-UH7B14621RX GQ-UH7B14621 GG-UH7B14621EX GG-UH7B14621RX GG-UH7B14621	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
内蔵ハードディスク (2.5型 300GB[SAS],10000r/min)	GQ-UH7B30021EX GQ-UH7B30021RX GQ-UH7B30021 GG-UH7B30021EX GG-UH7B30021RX GG-UH7B30021	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
内蔵ハードディスク (2.5型 450GB[SAS],10000r/min)	GQ-UH7B45021EX GQ-UH7B45021RX GQ-UH7B45021 GG-UH7B45021EX GG-UH7B45021RX GG-UH7B45021	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
内蔵ハードディスク (2.5型 600GB[SAS],10000r/min)	GQ-UH7B60021EX GQ-UH7B60021RX GQ-UH7B60021 GG-UH7B60021EX GG-UH7B60021RX GG-UH7B60021	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
内蔵ハードディスク (2.5型 900GB[SAS],10000r/min)	GQ-UH7B90021EX GQ-UH7B90021RX GQ-UH7B90021 GG-UH7B90021EX GG-UH7B90021RX GG-UH7B90021	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
内蔵ハードディスク (2.5型 1.2TB[SAS],10000r/min)	GQ-UH7B12021EX GQ-UH7B12021RX GQ-UH7B12021 GG-UH7B12021EX GG-UH7B12021RX GG-UH7B12021	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
内蔵ハードディスク (2.5型 73GB[SAS],15000r/min)	GQ-UH7B07322EX GQ-UH7B07322RX GQ-UH7B07322 GG-UH7B07322EX GG-UH7B07322RX GG-UH7B07322	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
内蔵ハードディスク (2.5型 146GB[SAS],15000r/min)	GQ-UH7B14622EX GQ-UH7B14622RX GQ-UH7B14622 GG-UH7B14622EX GG-UH7B14622RX GG-UH7B14622	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
内蔵ＳＳＤ (2.5型 200GB[SAS])	GQ-UH7B20024EX GQ-UH7B20024RX GQ-UH7B20024 GG-UH7B20024EX GG-UH7B20024RX GG-UH7B20024	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

(凡例) ①：搭載可(搭載優先順位)
×：搭載不可



*1: 1つのRAIDｸﾞﾙｰﾌﾟを構成するHDDは、同一容量、同一回転数のHDDを選択願います。
又、拡張ｽﾄﾚｰｼﾞﾍﾞｲ1～24へのHDD搭載は、拡張ｽﾄﾚｰｼﾞﾍﾞｲ1→2→3→・・・→23→24の順におこないます。

<ご注意>
・同一筐体内にて、回転数の異なるHDDの混在搭載が可能です。ただし、1つのRAIDｸﾞﾙｰﾌﾟを構成するHDDは、同一容量、同一回転数のHDDを選択願います。
・同一筐体内にて、HHDとSSDの混在搭載が可能です。ただし、1つのRAIDｸﾞﾙｰﾌﾟ内にHDDとSSDを混在させることは未サポートです。
・1つのRAIDｸﾞﾙｰﾌﾟを筐体を跨いで構成することはできません。
・ｽﾍﾟｱは全てｸﾞﾛｰﾊﾞﾙｽﾍﾟｱなります。(RAID間でｽﾍﾟｱが共有されます) ただし、HDDとSSDのスペアの共通は不可です。
1つの筐体内には、ｽﾍﾟｱﾃﾞｨｽｸ１台以上搭載することを推奨します。また、ﾃﾞｨｽｸ種類毎に最低1台ずつｽﾍﾟｱﾃﾞｨｽｸを搭載することを推奨します。
・ｻﾎﾟｰﾄのRAIDﾚﾍﾞﾙは、RAID1,RAID3,RAID5,RAID6,RAID10です。標準のRAID5以外の設定をご希望される場合、弊社営業にお問い合わせください。
RAID5以外(RAID1,RAID3,RAID5,RAID6,RAID10)の設定を希望の場合、別途RAID設定ｻｰﾋﾞｽ(SD-41A1-N10R)を購入願います。
・ﾆｱﾗｲﾝSAS HDD(1TB/2TB/3TB/4TB),SAS HDD 10000r/min(146GB/300GB/450GB/600GB/900GB/1.2TB)については、BR1200のFW：07.77.09.00以降にてｻﾎﾟｰﾄになります。
FW：07.70.30.00、または 07.70.35.00 をご使用の場合には、FWｱｯﾌﾟﾃﾞｰﾄが必要になります。
詳細は「ｴﾝﾄﾘｰｸﾗｽﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ装置(BR1200)　システム構築上の注意事項」を参照ください。



・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 電源ケーブル(AC200V) －

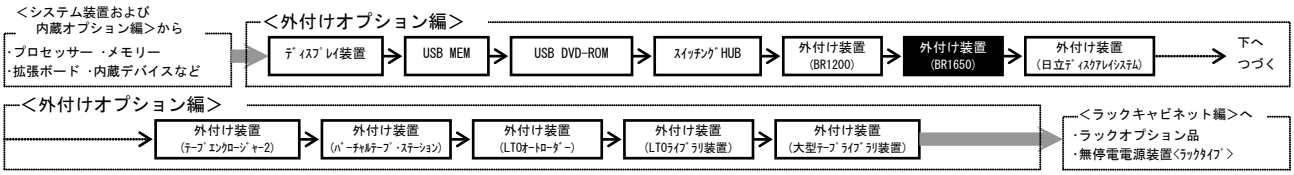
項番	形名	品名	価格	備考
1	GQ-LG7B200V1A	AC200V電源ケーブル	¥2,500(税別)	AC200V電源ケーブル 0.9m（IEC60320 C13 - C20）
2	GQ-LG7B200V2A	AC200V電源ケーブル	¥5,000(税別)	AC200V電源ケーブル 2.5m（IEC60320 C13 - C20）

・BR1200本体には、AC100V電源ケーブルx2本が標準添付されています。
AC200Vにて使用する場合は、AC200V電源ケーブルを1台あたり2本（冗長電源構成）購入願います。

－ 制御ソフトウェア －

項番	形名	品名	価格	備考
1	GQS-VSS7B122	Snapshot 255	¥700,000(税別)	論理的な複製イメージ（Snapshotイメージ）取得ソフトウェア （Windows版/Linux版 統合メディア&1ライセンス）
2	GQS-VSS7B124	VolumeCopy 255	¥250,000(税別)	物理的な複製（Volume Copy）として取得するソフトウェア （Windows版/Linux版 統合メディア&1ライセンス）
3	GQS-VSS7B126	Turbo Performance	¥1,713,000(税別)	データ転送レートを無効時よりも高速化するライセンス
4	GQS-VSS7B127	Thin Provisioning	¥150,000(税別)	サーバに対して、物理容量より大きな容量をもつ仮想LUを提供可能にするライセンス
5	GQS-VSS7B128	IP Remote Mirror	¥1,063,000(税別)	論理ドライブ（コピー元LU）のデータを別筐体のコピー先LU（Mirror）に非同期で書き込む機能のライセンス ※BR1200基本筐体毎に購入する必要があります。
6	GQS-VSS7B129	SSD Cache	￥856,000(税別)	SSDを、HDDのキャッシュとして使用可能にする機能を有効にするライセンス

・各ソフトウェアの詳細は、本項内「■ 制御ソフトウェア概要」を参照ください。



（２）　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０）

（２）-１　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ）（新形名体系）

＜ラックタイプ＞



＜注意＞
２０１３年１０月より、ＢＲ１６５０の形名体系が以下のように、新形名体系／旧形名体系に分かれた構成となりましたので、ご注意ください。

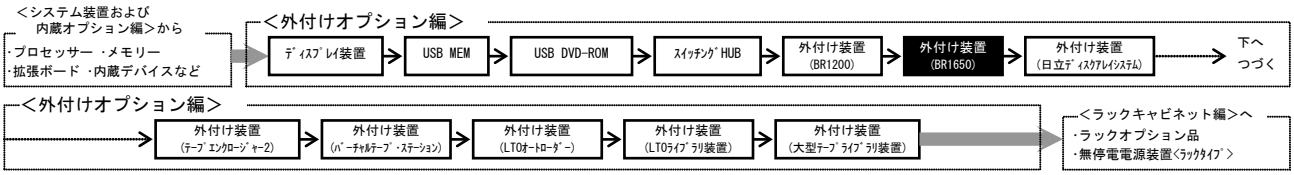
～２０１３年１０月以降～
（２）-１　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ）（新形名体系）
（２）-２　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ）（新形名体系）

～２０１３年９月以前～
（２）-３　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ）（旧形名体系）
（２）-４　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ）（旧形名体系）

体系変更にともなう機能・仕様の変更はありません。
新形名体系／旧形名体系で、価格に変更はありません。

既設の旧形名体系装置への増設は、新形名体系をご使用ください。
＜増設例＞
・既設の旧形名コントローラ筐体に、新形名ドライブ筐体を増設して接続できます。
・既設の旧形名筐体のドライブ空きスロットに、新形名ドライブを増設して搭載できます。

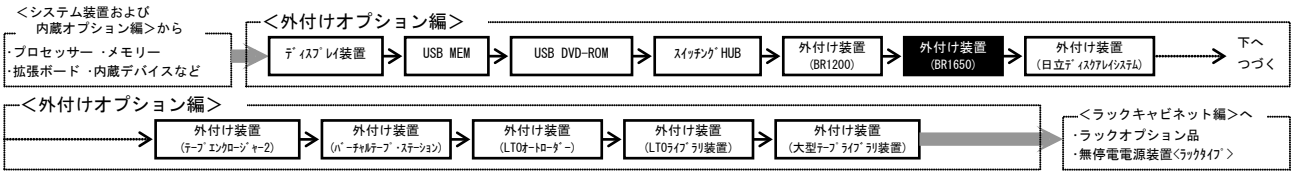
旧形名体系は２０１３年１２月末をもって販売終了となりました。
新形名体系への切り替え推進をお願いいたします。

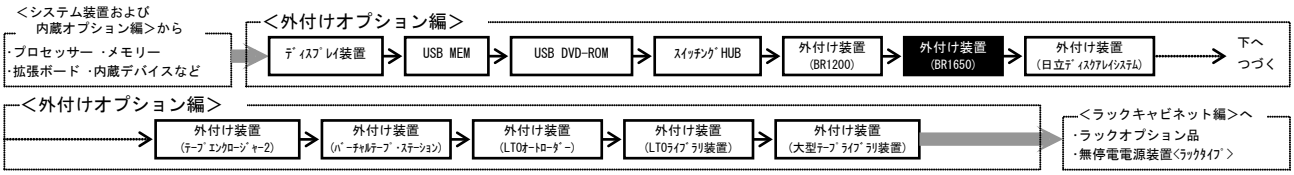


エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ）　機器仕様

項目			エントリークラスディスクアレイ装置BR1650E	
筐体タイプ			ラックマウントタイプ	
			コントローラ筐体(基本筐体)	ドライブ筐体(増設筐体)
形名	1年無償保証モデル		GVOBR165-D***F**	GVOBR165-E***F**
	3年無償保証モデル		GGOBR165-D***F**	GGOBR165-E***F**
ホスト	Fibre	転送速度	8/4/2Gbps	
インタフェース	Channel	ポート数	標準8(4/コントローラ)，最大16(8/コントローラ)	
		ケーブル	マルチモードファイバケーブル(OM3)	
	iSCSI	転送速度	10Gbps(10GBASE-SR)	
	10G	ポート数	最大4(2/コントローラ)	
		ケーブル	マルチモードファイバケーブル(OM3)	
	iSCSI	転送速度	1Gbps(1000BASE-T)	
	1G	ポート数	最大4(2/コントローラ)	
		ケーブル	Copperケーブル	
搭載ドライブ(注1)	SAS		SFF(2.5型)，300GB(15k min^{-1})，300GB/600GB/900GB(10k min^{-1})	
	NL-SAS		LFF(3.5型)，2TB/3TB(7.2k min^{-1})	
	SSD		SFF(2.5型)，200GB/400GB	
	最大搭載数/筐体		SFF用：24，LFF用：12	
	最大搭載数/システム		240	
サポートRAIDレベル(注2)			RAID1，RAID5，RAID6，RAID1+0	
物理記憶容量(注3)	SAS 15k		575GB ～ 69TB	
	SAS 10k		575GB ～ 211.1TB	
	NL-SAS 7.2k		3.9TB ～ 704.6TB	
コントローラ			デュアルコントローラ(標準)	
キャッシュ	容量(注4)		8GB/コントローラ×2	
	管理方式		Read / Writeキャッシュ，Mirrored Writeキャッシュ(デュアルコントローラ)	
データ保証方式			データパス ： スルーパリティ，キャッシュメモリ ： ECC(1ビット訂正，2ビット検出)， ドライブ ： 8バイトデータ保証コード，障害予測機能，ダイナミックスペア機能	
冗長性	スペアドライブ		オプション：最大30台，搭載位置自由	
	冗長コントローラ		標準搭載	
	冗長電源		標準搭載	
ホットリプレース/可能部位			コントローラ(デュアルコントローラ時)，ドライブ，電源，ホストコネクタ，ファームウェア(注5)	
障害通報/保守			Storage Navigator Modular2，E-mailおよびLAN(SNMP)による障害通知，E-Mail ASSIST (注6)	
			管理用LANポート：1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1／コントローラ (注8)，IPv4/IPv6対応	
			保守専用LANポート×1／コントローラ　(管理用LANポートとは別に搭載)，IPv4/IPv6対応	
外形寸法(W×D×H:mm)/EIA規格ユニット数			483×770×88.4 / 2U	483×545×88.4 / 2U
質量	SFF用		約40kg	約23kg
	LFF用		約43kg	約27kg
電源仕様	入力電圧(周波数)		単相 AC100～120Vまたは AC200～240V+6%/-11%(50/60Hz)	
	所要電力	SFF用	820VA / 770W	480VA / 460W
		LFF用	700VA / 650W	380VA / 350W
環境仕様	温度条件 (℃)		動作時：10～40℃ ， 非動作時：－10～50℃	
	湿度条件 (%) (結露不可)		動作時： 8～80% ， 非動作時： 8～90%	
省エネ法に基づく表示	区分		N	
	エネルギー消費効率(注7) (2011年度規定)		SFF構成：0.015 LFF構成：0.0060	
	標準添付		(1)Basic Operating System for Modular ・Storage Navigator Modular 2 ・Performance Monitor ・Cache Residency Manager ・SNMP Agent Support Function ・Password Protection (2)Power Saving Plus (3)Dynamic Provisioning (4)LUN Manager	
	有償オプション		(1)ShadowImage in-system replication (2)Copy-on-write SnapShot (3)Modular Volume Migration (4)Cache Partition Manager (5)Account Authentication (6)Audit Logging (7)Data Retention Utility (8)Dynamic Tiering	

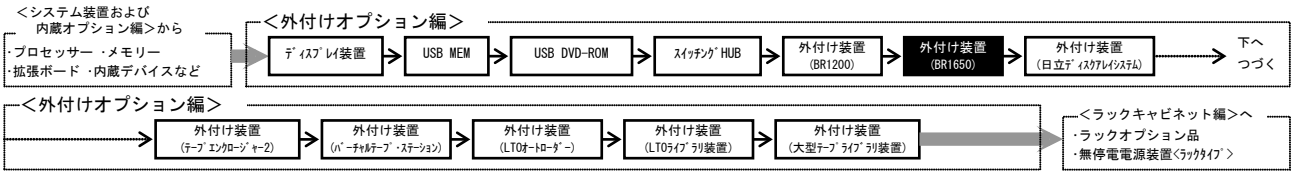
(注1) コントローラ(基本)筐体は、スペアドライブ1台を含む最小3台からのドライブ搭載となります。ドライブ(増設)筐体は、最小1台からのドライブ搭載となります。
ただし，導入サービス(RAID設定サービス)を手配する場合は，ドライブ台数を必ず3台以上購入してください。
(注2) RAID1，RAID5，RAID6およびRAID1＋0は，冗長性を持たせることによりデータ信頼性を高めておりますが，ホストおよびアレイサブシステムのハード，ソフトの不慮による障害，あるいは人的ミスによりデータを消滅させてしまう危険性があります。従って，万が一のデータ消滅の際のデータ回復のため，全データのバックアップはお客様ご自身で定期的に必ず実施してください。
(注3) 本容量は接続するサーバの管理領域を含み，1kバイト=1000バイトとして計算した数値です。
(注4) 1kB=1024バイトとして計算した数値です。
(注5) ファームウェアのオン中交換に関する注意事項は「2.5 ファームウェアアップデートサービス」を参照してください。
(注6) BR1650Eの導入時は必ず障害自動通報の導入を行ってください。
a-Box経由のE-Mail ASSISTをサポートします。BS320のSVP中継によるASSIST通報には対応しておりません。
(注7) エネルギー消費効率とは，省エネ法で定める測定方法により，測定された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
(注8) コントローラのユーザ管理用LANポート(Hi-Command/Storage Navigator Modular等接続)および保守用LANポートのネゴシエーションモード(10M/100M/1G/半2重/全2重)は，オートネゴシエーションモードのみ対応しています。したがって，コントローラにはオートネゴシエーションモードをサポートした機器と接続してください。
コントローラに接続したネットワークカードやネットワークスイッチのネゴシエーションモードは，オートネゴシエーションモードに設定してご使用ください。
［ご参考］ネゴシエーションモードを固定モードで接続した場合，通信のスループットやレスポンスの性能が低下したり，通信できなかったりする恐れがあります。
コントローラと接続する機器の通信モードが固定モードの場合，コントローラの通信モードはEthernet規格に従い半2重になります。したがって，
コントローラと接続する機器の通信モードが全2重に設定されていた場合，通信モードがコントローラと機器間で不一致となり，通信が不安定になります。


<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど
<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置
USB MEM
USB DVD-ROM
ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB
外付け装置
(BR1200)
外付け装置
(BR1650)
外付け装置
(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ)
下へ
つづく
<外付けオプション編>
外付け装置
(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2)
外付け装置
(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ)
外付け装置
(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ)
外付け装置
(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)
外付け装置
(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)
<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>
エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ）　外観図
■前面（基本筐体／増設筐体）
●ＬＦＦ（３．５型）モデル
●ＳＦＦ（２．５型）モデル
■背面（基本筐体／増設筐体）
●基本筐体（ＬＦＦ（３．５型）モデル／ＳＦＦ（２．５型）モデル）
コントローラユニット
電源ユニット
Host I/Fコネクタ
FC8G×4port
UPSコネクタ
LAN コネクタ
Host I/F 増設スロット
FC8G×4port or
iSCSI 1G×2port or
iSCSI 10G×2port
メインスイッチ
Backend I/Fコネクタ
6G SAS×2パス
●増設筐体（ＬＦＦ（３．５型）モデル／ＳＦＦ（２．５型）モデル）
コントローラユニット
電源ユニット



管理ツール　および　オプションソフトウェア

項番	P.P.名		機能概略
1	Basic Operating System for Modular （標準添付）	Storage Navigator Modular2	ディスクアレイ装置の状態の参照やRAID/LUおよび各種機能の設定を行う管理プログラム。
		SNMP Agent Support Function	SNMPエージェント支援制御機能
		Password Protection	ディスクアレイ装置にユーザIDとパスワードを登録することにより，Storage Navigator Modular2を使用してディスクアレイ装置の設定を行うユーザを限定する機能。
		Cache Residency Manager	指定LUをキャッシュに常駐させる機能。
		Performance Monitor	Storage Navigator Modular2を使用して，ディスクアレイ装置の性能情報をモニタリングし，グラフ表示および結果をCSVファイルにて出力する機能。
2	LUN Manager(標準添付)		1ポートに複数OS接続を可能にする機能。 ホストグループ毎に自由なLU番号の割当てが可能。
3	Power Saving Plus(標準添付)		RAIDグループ単位にHDDのスピンダウンを行い、アレイ装置の消費電力を削減する機能。従来のPower Savingでサポートしているホスト I/O非連動のスピンダウンに加え、ホスト I/O連動のスピンダウンが可能。
4	Dynamic Provisioning(標準添付)		上位ホストに対して、物理容量とは独立した仮想ボリューム容量を提供する機能。
5	Dynamic Tiering (有償オプション)		複数のメディアを組み合わせてボリュームを階層化し、データのアクセス頻度に応じてデータを再配置する機能。
6	ShadowImage in-system replication (有償オプション)		アレイ装置内に論理ボリュームのレプリカを作成する機能。
7	Copy-on-write SnapShot (有償オプション)		アレイ装置内のコピー機能。LUの差分データの複製を作成。
8	Cache Partition Manager (有償オプション)		キャッシュ領域に対してリソースを論理分割する機能。
9	Account Authentication (有償オプション)		ユーザが登録するアカウント情報によりBR1650E/BR1650Sへの認証と装置内リソースへのアクセス制御を行う機能。
10	Audit Logging (有償オプション)		設定操作に対して監査用syslogを生成する機能。
11	Data Retention Utility (有償オプション)		LU（論理ユニット）に対し、アクセス属性（Read Onlyなど）を設定する機能。
12	Modular Volume Migration (有償オプション)		筐体内で論理ボリュームを別のRAIDグループに移動する機能。



エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ）　構成図

(1) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR165-DL48FA5	¥6,593,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GG0BR165-DS48FA5	¥6,593,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GG0BR165-ELNNFA5	¥1,543,300(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－				GG0BR165-ESNNFA5	¥1,543,300(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(2) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR165-DL48FA4	¥5,901,840(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GG0BR165-DS48FA4	¥5,901,840(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GG0BR165-ELNNFA4	¥1,308,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－				GG0BR165-ESNNFA4	¥1,308,400(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

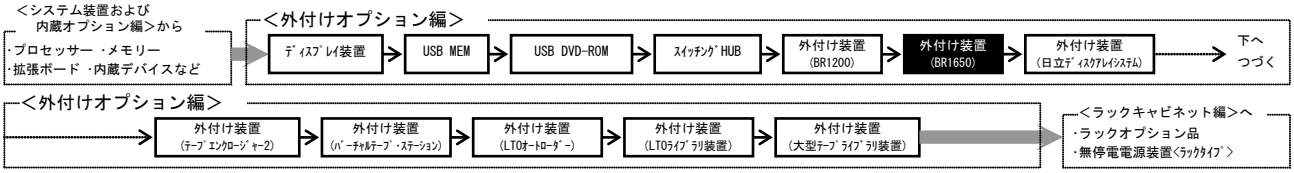
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(3) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR165-DL48FA3	¥5,240,280(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GG0BR165-DS48FA3	¥5,240,280(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GG0BR165-ELNNFA3	¥1,073,500(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－				GG0BR165-ESNNFA3	¥1,073,500(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(4) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FB5	¥5,713,600(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FB5	¥5,713,600(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR165-ELNNFB5	¥1,238,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFB5	¥1,238,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(5) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FB4	¥5,218,000(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FB4	¥5,218,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR165-ELNNFB4	¥1,064,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFB4	¥1,064,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

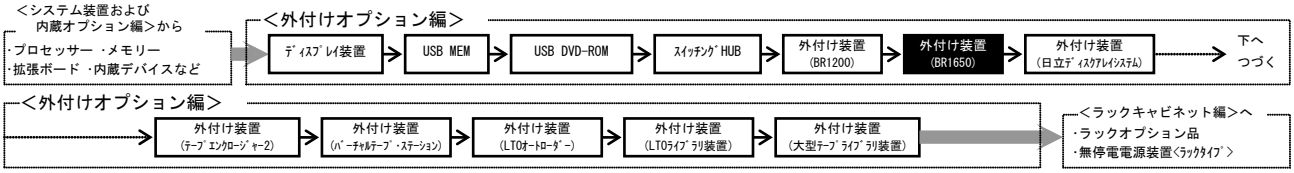
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(6) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FB3	¥4,722,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FB3	¥4,722,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR165-ELNNFB3	¥890,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFB3	¥890,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(7) おまかせ安心モデル (5年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FN5	¥4,933,600(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FN5	¥4,933,600(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNFN5	¥1,238,800(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFN5	¥1,238,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(8) おまかせ安心モデル (4年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FN4	¥4,588,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FN4	¥4,588,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNFN4	¥1,064,800(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFN4	¥1,064,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

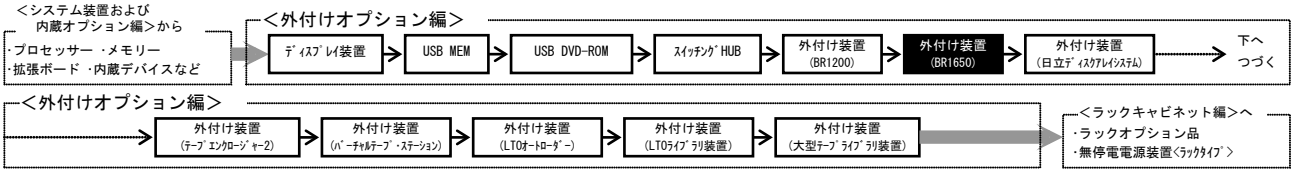
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(9) おまかせ安心モデル (3年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FN3	¥4,242,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FN3	¥4,242,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNFN3	¥890,800(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFN3	¥890,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(10) 3年無償保証モデル≪無償保証サービス(1～3年目出張修理)≫【サーバメンテナンスパック対応】

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FNN	¥3,868,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FNN	¥3,868,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR165-ELNNFNN	¥700,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―				GGOBR165-ESNNFNN	¥700,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(11) 1年無償保証モデル≪無償保証サービス(1年目維持保守)≫

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR165-DL48FNN	¥3,586,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GVOBR165-DS48FNN	¥3,586,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GVOBR165-ELNNFNN	¥643,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―				GVOBR165-ESNNFNN	¥643,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

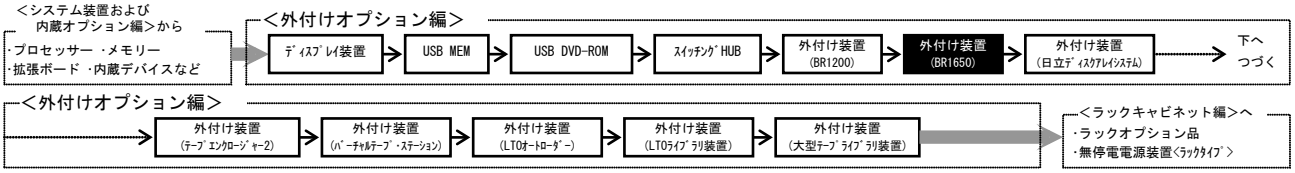
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(12) ロングライフサポートモデル (3年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FNL	¥3,868,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FNL	¥3,868,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR165-ELNNFNN	¥700,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―				GGOBR165-ESNNFNN	¥700,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付
*4：別途ロングライフサポートサービスを購入願います。。



(13) ロングライフサポートモデル (1年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR165-DL48FNL	¥3,586,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GVOBR165-DS48FNL	¥3,586,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GVOBR165-ELNNFNN	¥643,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GVOBR165-ESNNFNN	¥643,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付
*4:別途ロングライフサポートサービスを購入願います。。

(14) おまかせ安心ロングライフモデルII24 (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FA7	¥10,251,720(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FA7	¥10,251,720(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNFA7	¥3,130,300(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFA7	¥3,130,300(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

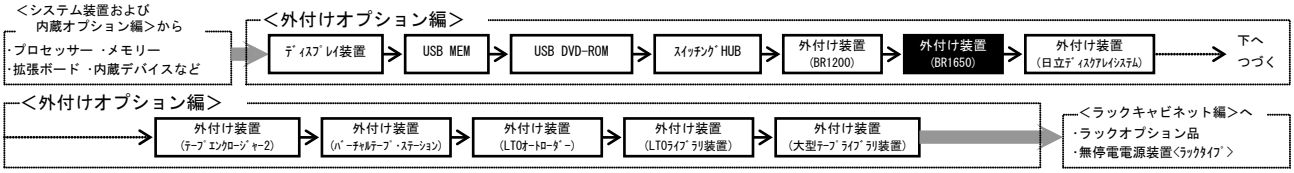
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(15) おまかせ安心ロングライフモデルII24 (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FA6	¥9,256,560(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FA6	¥9,256,560(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNFA6	¥2,735,800(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFA6	¥2,735,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(16) おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FB7	¥9,050,000(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FB7	¥9,050,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNFB7	¥2,704,000(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFB7	¥2,704,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(17) おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ (6年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FB6	¥8,220,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FB6	¥8,220,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNFB6	¥2,370,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFB6	¥2,370,400(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

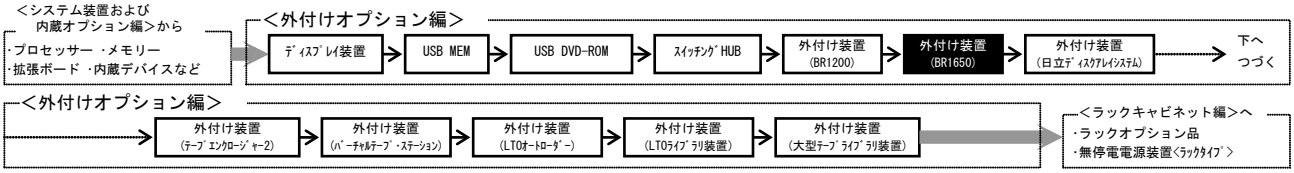
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(18) おまかせ安心ロングライフモデル (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48FN7	¥7,960,000(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48FN7	¥7,960,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNFN7	¥2,704,000(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNFN7	¥2,704,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(19) おまかせ安心ロングライフモデル (6年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾍﾞｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR165-DL48FN6	¥7,280,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾍﾞｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GG0BR165-DS48FN6	¥7,280,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾍﾞｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR165-ELNNFN6	¥2,370,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾍﾞｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GG0BR165-ESNNFN6	¥2,370,400(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(20) 預けて安心ロングライフモデル (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾍﾞｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR165-DL48FNR	¥7,280,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾍﾞｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GG0BR165-DS48FNR	¥7,280,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾍﾞｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR165-ELNNFNR	¥2,370,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾍﾞｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GG0BR165-ESNNFNR	¥2,370,400(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

おまかせ安心モデルII24(5年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48FA5) ¥6,593,400(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48FA5) ¥6,593,400(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNFA5) ¥1,543,300(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNFA5) ¥1,543,300(税別)

→ 内蔵ドライブ(a)へ

おまかせ安心モデルII24(4年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48FA4) ¥5,901,840(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48FA4) ¥5,901,840(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNFA4) ¥1,308,400(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNFA4) ¥1,308,400(税別)

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチング HUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

**おまかせ安心モデルⅡ24(3年)
接続用**

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48FA3)　¥5,240,280(税別)



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48FA3)　¥5,240,280(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNFA3)　¥1,073,500(税別)



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNFA3)　¥1,073,500(税別)

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>

ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>

外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

おまかせ安心モデルII(5年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ, 8GBキャッシュ/コントローラ, 3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps, 4ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48FB5) ¥5,713,600(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ, 8GBキャッシュ/コントローラ, 2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps, 4ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48FB5) ¥5,713,600(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNFB5) ¥1,238,800(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNFB5) ¥1,238,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(a)へ

おまかせ安心モデルII(4年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ, 8GBキャッシュ/コントローラ, 3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps, 4ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48FB4) ¥5,218,000(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ, 8GBキャッシュ/コントローラ, 2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps, 4ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48FB4) ¥5,218,000(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNFB4) ¥1,064,800(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNFB4) ¥1,064,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

**おまかせ安心モデルII(3年)
接続用**

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48FB3)　¥4,722,400(税別)



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48FB3)　¥4,722,400(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNFB3)　¥890,800(税別)



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNFB3)　¥890,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

おまかせ安心モデル(5年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DL48FN5)　¥4,933,600(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DS48FN5)　¥4,933,600(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ELNNFN5)　¥1,238,800(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ESNNFN5)　¥1,238,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(a)へ

おまかせ安心モデル(4年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DL48FN4)　¥4,588,000(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DS48FN4)　¥4,588,000(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ELNNFN4)　¥1,064,800(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ESNNFN4)　¥1,064,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

おまかせ安心モデル(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DL48FN3)　¥4,242,400(税別)



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DS48FN3)　¥4,242,400(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ELNNFN3)　¥890,800(税別)



エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ESNNFN3)　¥890,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

３年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)［基本筐体］
［Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)］
(GGOBR165-DL48FNN) ¥3,868,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)［基本筐体］
［Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)］
(GGOBR165-DS48FNN) ¥3,868,000(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(b)へ
→ 内蔵ドライブ(b)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル［1.0m］
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル［3.0m］
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル［5.0m］
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)［増設筐体］
［3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)］
(GGOBR165-ELNNFNN) ¥700,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)［増設筐体］
［2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)］
(GGOBR165-ESNNFNN) ¥700,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(b)へ

１年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)［基本筐体］
［Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)］
(GVOBR165-DL48FNN) ¥3,586,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)［基本筐体］
［Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)］
(GVOBR165-DS48FNN) ¥3,586,000(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(c)へ
→ 内蔵ドライブ(c)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル［1.0m］
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル［3.0m］
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル［5.0m］
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)［増設筐体］
［3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)］
(GVOBR165-ELNNFNN) ¥643,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)［増設筐体］
［2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)］
(GVOBR165-ESNNFNN) ¥643,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(c)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]
RS220-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]

ロングライフサポートモデル 3年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体] [Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GG0BR165-DL48FNL) ¥3,868,000(税別) → 拡張インタフェースボード(b)へ / 内蔵ドライブ(d)へ / 制御ソフトウェアへ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体] [Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GG0BR165-DS48FNL) ¥3,868,000(税別) → 拡張インタフェースボード(b)へ / 内蔵ドライブ(d)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GG0BR165-ELNNFNN) ¥700,000(税別) → 内蔵ドライブ(d)へ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GG0BR165-ESNNFNN) ¥700,000(税別) → 内蔵ドライブ(d)へ

ロングライフサポートモデル 1年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体] [Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GV0BR165-DL48FNL) ¥3,586,000(税別) → 拡張インタフェースボード(c)へ / 内蔵ドライブ(e)へ / 制御ソフトウェアへ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体] [Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GV0BR165-DS48FNL) ¥3,586,000(税別) → 拡張インタフェースボード(c)へ / 内蔵ドライブ(e)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GV0BR165-ELNNFNN) ¥643,000(税別) → 内蔵ドライブ(e)へ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GV0BR165-ESNNFNN) ¥643,000(税別) → 内蔵ドライブ(e)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)
→ <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

おまかせ安心ロングライフモデルII24(7年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル[5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48FA7) ¥10,251,720(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48FA7) ¥10,251,720(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNFA7) ¥3,130,300(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNFA7) ¥3,130,300(税別)

→ 内蔵ドライブ(f)へ

おまかせ安心ロングライフモデルII24(6年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル[5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48FA6) ¥9,256,560(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48FA6) ¥9,256,560(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNFA6) ¥2,735,800(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNFA6) ¥2,735,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(f)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

おまかせ安心ロングライフモデルII(7年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル[5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48FB7) ¥9,050,000(税別)
→ 拡張インタフェースボード(a)へ / 内蔵ドライブ(f)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48FB7) ¥9,050,000(税別)
→ 拡張インタフェースボード(a)へ / 内蔵ドライブ(f)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNFB7) ¥2,704,000(税別)
→ 内蔵ドライブ(f)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNFB7) ¥2,704,000(税別)
→ 内蔵ドライブ(f)へ

おまかせ安心ロングライフモデルII(6年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル[5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48FB6) ¥8,220,800(税別)
→ 拡張インタフェースボード(a)へ / 内蔵ドライブ(f)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48FB6) ¥8,220,800(税別)
→ 拡張インタフェースボード(a)へ / 内蔵ドライブ(f)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNFB6) ¥2,370,400(税別)
→ 内蔵ドライブ(f)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNFB6) ¥2,370,400(税別)
→ 内蔵ドライブ(f)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]

おまかせ安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル〔5.0m〕
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48FN7) ¥7,960,000(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48FN7) ¥7,960,000(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNFN7) ¥2,704,000(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNFN7) ¥2,704,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(f)へ

おまかせ安心ロングライフモデル(6年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル〔5.0m〕
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48FN6) ¥7,280,80(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48FN6) ¥7,280,80(税別)

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNFN6) ¥2,370,400(税別)
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNFN6) ¥2,370,400(税別)

→ 内蔵ドライブ(f)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]
RS220-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]

預けて安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル〔5.0m〕
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48FNR) ¥7,280,800(税別)
→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48FNR) ¥7,280,800(税別)

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNFNR) ¥2,370,400(税別)
→ 内蔵ドライブ(f)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNFNR) ¥2,370,400(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェースボード接続図 （ａ）－
［ＢＲ１６５０Ｅ］

BR1650E 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラA
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

メモリースロット2
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1
選択
FCインタフェースボード
〔FC 8Gbpsx4〕
(GG-SBE9F84EN2EX) ¥600,000(税別)
(GG-SBE9F84EN2) ¥600,000(税別)
→ Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GG-SBE9L102EN2EX) ¥600,000(税別)
(GG-SBE9L102EN2) ¥600,000(税別)
→ Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GG-SBE9L12EN2EX) ¥300,000(税別)
(GG-SBE9L12EN2) ¥300,000(税別)
選択
→ LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ

→ LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ

→ LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

コントローラB
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

メモリースロット2
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1
選択
FCインタフェースボード
〔FC 8Gbpsx4〕
(GG-SBE9F84EN2EX) ¥600,000(税別)
(GG-SBE9F84EN2) ¥600,000(税別)
→ Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GG-SBE9L102EN2EX) ¥600,000(税別)
(GG-SBE9L102EN2) ¥600,000(税別)
→ Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GG-SBE9L12EN2EX) ¥300,000(税別)
(GG-SBE9L12EN2) ¥300,000(税別)
選択
→ LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ

→ LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ

→ LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェースボード接続図 （b） －
［ＢＲ１６５０Ｅ］

BR1650E 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラA
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4, メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。
メモリースロット2 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。

拡張スロット1 (選択)

- FCインタフェースボード 〔FC 8Gbpsx4〕
  (GG-BE9F84EN2EX) ¥600,000(税別)
  (GG-BE9F84EN2) ¥600,000(税別)
  → Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別) → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 10Gbpsx2〕
  (GG-BE9L102EN2EX) ¥600,000(税別)
  (GG-BE9L102EN2) ¥600,000(税別)
  → Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別) → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 1Gbpsx2〕
  (GG-BE9L12EN2EX) ¥300,000(税別)
  (GG-BE9L12EN2) ¥300,000(税別)
  → (選択)
  - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

コントローラB
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4, メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。
メモリースロット2 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。

拡張スロット1 (選択)

- FCインタフェースボード 〔FC 8Gbpsx4〕
  (GG-BE9F84EN2EX) ¥600,000(税別)
  (GG-BE9F84EN2) ¥600,000(税別)
  → Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別) → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 10Gbpsx2〕
  (GG-BE9L102EN2EX) ¥600,000(税別)
  (GG-BE9L102EN2) ¥600,000(税別)
  → Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別) → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 1Gbpsx2〕
  (GG-BE9L12EN2EX) ¥300,000(税別)
  (GG-BE9L12EN2) ¥300,000(税別)
  → (選択)
  - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェースボード接続図 （ｃ）－
［ＢＲ１６５０Ｅ］

BR1650E 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラA
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

メモリースロット2
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1
選択
FCインタフェースボード
〔FC 8Gbpsx4〕
(GV-BE9F84EN2EX) ¥551,000(税別)
(GV-BE9F84EN2) ¥551,000(税別)
Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GV-BE9L102EN2EX) ¥551,000(税別)
(GV-BE9L102EN2) ¥551,000(税別)
Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GV-BE9L12EN2EX) ¥275,000(税別)
(GV-BE9L12EN2) ¥275,000(税別)
選択
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

コントローラB
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

メモリースロット2
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1
選択
FCインタフェースボード
〔FC 8Gbpsx4〕
(GV-BE9F84EN2EX) ¥551,000(税別)
(GV-BE9F84EN2) ¥551,000(税別)
Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GV-BE9L102EN2EX) ¥551,000(税別)
(GV-BE9L102EN2) ¥551,000(税別)
Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GV-BE9L12EN2EX) ¥275,000(税別)
(GV-BE9L12EN2) ¥275,000(税別)
選択
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 内蔵ドライブ接続図（ａ） －
［ＢＲ１６５０Ｅ用］

BR1650E 基本筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DL48Fxx

BR1650E 増設筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ELxxFxx

拡張ストレージベイ 3.5型 1～12

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB,SAS(7200r/min),ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F2TNL2EEX) ¥211,000(税別)
(GG-SUH9F2TNL2E) ¥211,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB,SAS(7200r/min),ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F3TNL2EEX) ¥261,000(税別)
(GG-SUH9F3TNL2E) ¥261,000(税別)

BR1650E 基本筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DS48Fxx

BR1650E 増設筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ESxxFxx

拡張ストレージベイ 2.5型 1～24

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB,SAS(15000r/min),ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F3HSH2EEX) ¥185,000(税別)
(GG-SUH9F3HSH2E) ¥185,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB,SAS(10000r/min),ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F3HSS2EEX) ¥151,000(税別)
(GG-SUH9F3HSS2E) ¥151,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB,SAS(10000r/min),ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F6HSS2EEX) ¥213,000(税別)
(GG-SUH9F6HSS2E) ¥213,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB,SAS(10000r/min),ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F9HSS2EEX) ¥261,000(税別)
(GG-SUH9F9HSS2E) ¥261,000(税別)



内蔵SSD
〔2.5型 200GB,SSD,ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F2HDM2EEX) ¥1,507,000(税別)
(GG-SUH9F2HDM2E) ¥1,507,000(税別)



内蔵SSD
〔2.5型 400GB,SSD,ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F4HDM2EEX) ¥2,131,000(税別)
(GG-SUH9F4HDM2E) ¥2,131,000(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

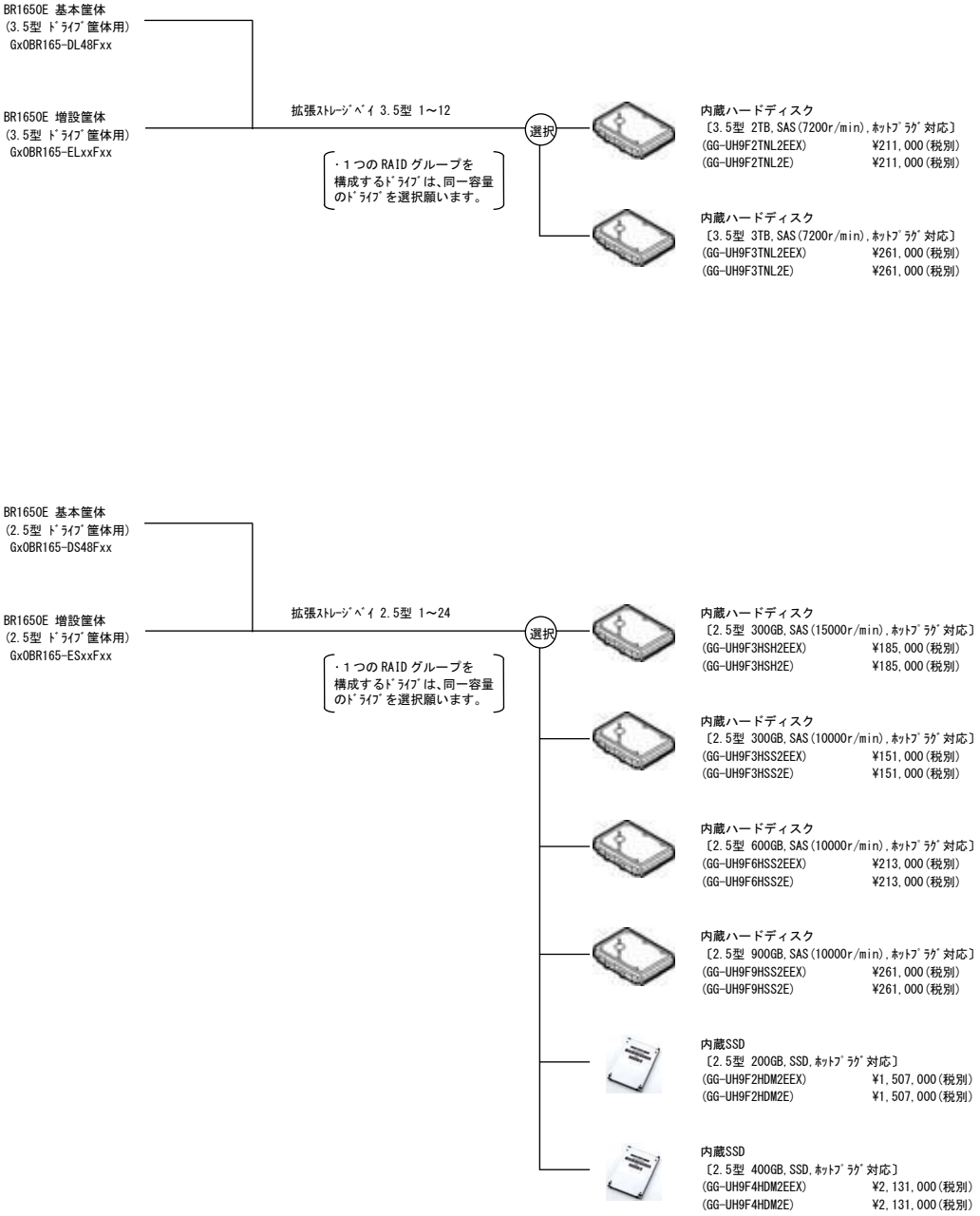
<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

― 内蔵ドライブ接続図（ｂ） ―
［ＢＲ１６５０Ｅ用］



<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 内蔵ドライブ接続図（ｃ） －
［ＢＲ１６５０Ｅ用］

BR1650E 基本筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DL48Fxx

BR1650E 増設筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ELxxFxx

拡張ストレージベイ 3.5型 1～12

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB,SAS(7200r/min),ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F2TNL2EEX) ¥179,000(税別)
(GV-UH9F2TNL2E) ¥179,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB,SAS(7200r/min),ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3TNL2EEX) ¥221,000(税別)
(GV-UH9F3TNL2E) ¥221,000(税別)

BR1650E 基本筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DS48Fxx

BR1650E 増設筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ESxxFxx

拡張ストレージベイ 2.5型 1～24

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB,SAS(15000r/min),ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3HSH2EEX) ¥170,000(税別)
(GV-UH9F3HSH2E) ¥170,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB,SAS(10000r/min),ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3HSS2EEX) ¥139,000(税別)
(GV-UH9F3HSS2E) ¥139,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB,SAS(10000r/min),ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F6HSS2EEX) ¥196,000(税別)
(GV-UH9F6HSS2E) ¥196,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB,SAS(10000r/min),ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F9HSS2EEX) ¥240,000(税別)
(GV-UH9F9HSS2E) ¥240,000(税別)



内蔵SSD
〔2.5型 200GB,SSD,ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F2HDM2EEX) ¥1,383,000(税別)
(GV-UH9F2HDM2E) ¥1,383,000(税別)



内蔵SSD
〔2.5型 400GB,SSD,ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F4HDM2EEX) ¥1,955,000(税別)
(GV-UH9F4HDM2E) ¥1,955,000(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

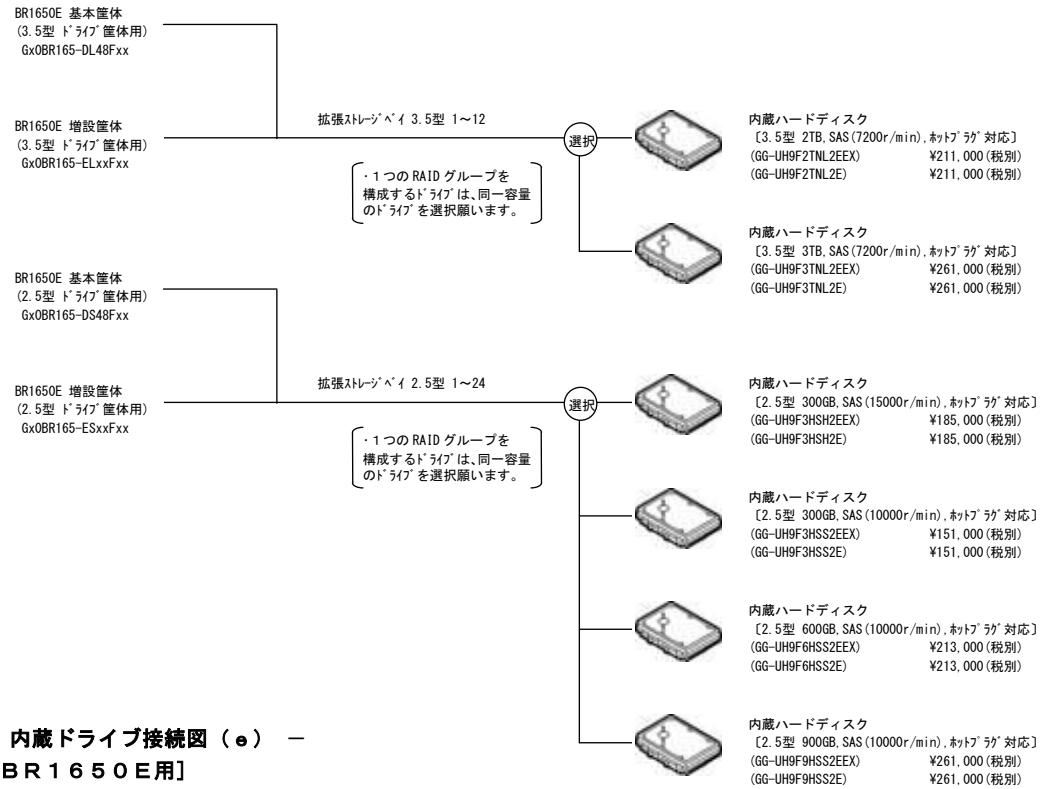
<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

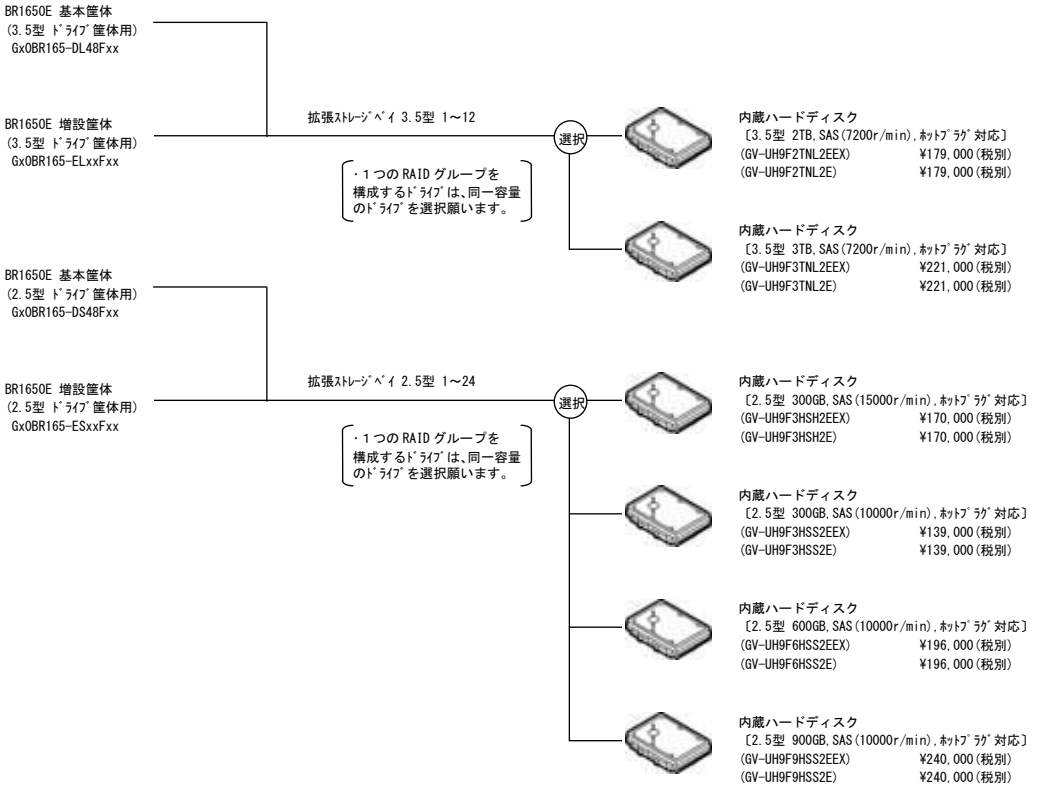
<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

― 内蔵ドライブ接続図（ｄ） ―
［ＢＲ１６５０Ｅ用］



― 内蔵ドライブ接続図（ｅ） ―
［ＢＲ１６５０Ｅ用］



<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

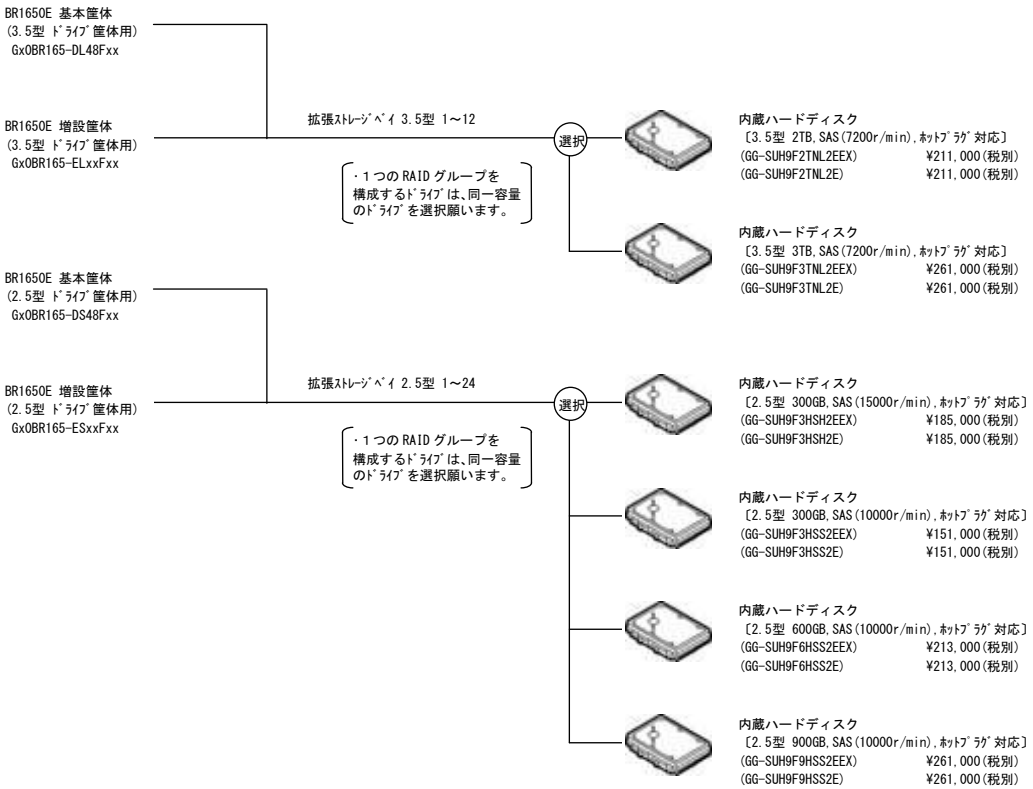
<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

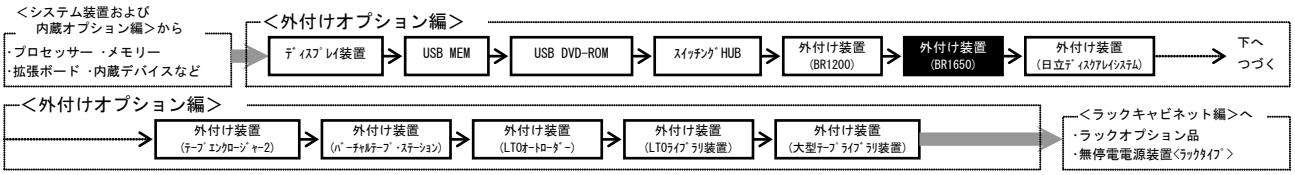
― 内蔵ドライブ接続図（ｆ） ―

［ＢＲ１６５０Ｅ用］



― 制御ソフトウェア ―

項番	形名	品名	価格	備考
1	GVS-ESU9PCP4A	Cache Partition Manager	¥400,000(税別)	キャッシュ領域に対してリソースを論理分割する機能。
2	GVS-ESU9PAA4A	Account Authentication	¥120,000(税別)	ユーザが登録するアカウント情報によりBR1650E/BR1650Sへの認証と装置内リソースへのアクセス制御を行う機能。
3	GVS-ESU9PAL4A	Audit Logging	¥120,000(税別)	設定操作に対して監査用syslogを生成する機能。
4	GVS-ESU9PDR4A	Data Retention Utility	¥800,000(税別)	LU（論理ユニット）に対し、アクセス属性（Read Onlyなど）を設定する機能。
5	GVS-ESU9PSR4A	Copy-on-write SnapShot	¥660,000(税別)	アレイ装置内のコピー機能。LUの差分データの複製を作成。
6	GVS-ESU9PSH4A	ShadowImage in-system replication	¥660,000(税別)	アレイ装置内に論理ボリュームのレプリカを作成する機能。
7	GVS-ESU9PMV4A	Modular Volume Migration	¥300,000(税別)	筐体内で論理ボリュームを別のRAIDグループに移動する機能。
8	GVS-ESU9PDT4A	Dynamic Tiering	¥330,000(税別)	複数のメディアを組み合わせてボリュームを階層化し、データのアクセス頻度に応じてデータを再配置する機能。



エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０）注意事項・制限事項

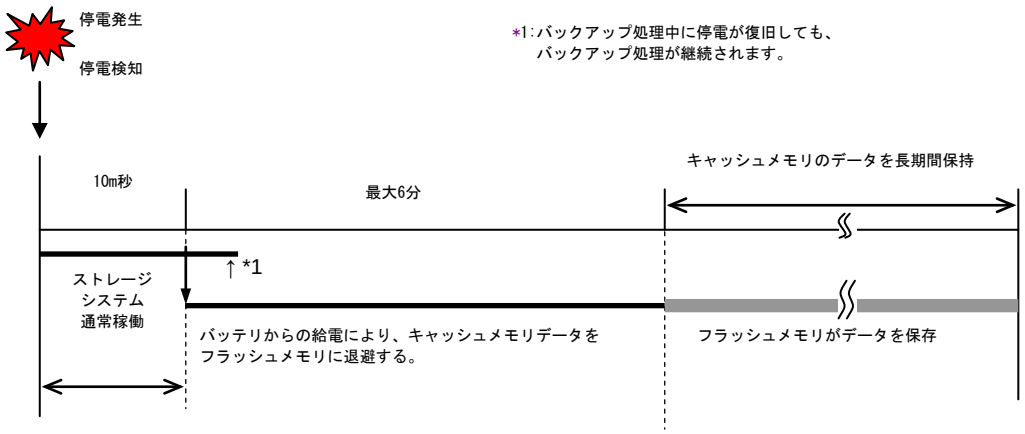
■ システム構築上の注意事項

システム構築に際しては，以下にご注意ください。

(1) BR1650は，BladeSymphonyのWindows,Linuxサーバブレード，HA8000サーバに対応します。
(2) BR1650は，外付けFibre Channelスイッチを使用したシステム構成は未サポートです。外付けFibre Channelスイッチを使用したシステム構成を組む場合は，HUS100シリーズを選択してください。
(3) BR1650にて外付けLANスイッチを使用したiSCSI接続のシステム構成を組む場合は、顧客にて事前検証および問題切り分けを実施ください。
(4) BR1650本体には，Basic Operating System for Modular(以下BOSM)，Power Saving Plus，Dynamic Provisioning，LUN Managerが1式添付となります。
ソフトウェアの必要ライセンス数は本体装置毎に1式になります。複数のPCから管理する場合であっても本体装置が1台なら1式のライセンスとなります。
(5) BR1650はデュアルコントローラ構成において，ホットスタンバイモードをサポートしていません。
(6) BR1650はRAIDグループ拡張機能をサポートします。
(7) BR1650は装置の管理用・保守用ポートとしてLAN接続(ネットワークポート)のみサポートしております。RS232C接続をサポートしていません。
(8) BR1650はコピーバックレス機能をサポートしていますが，障害ドライブを交換した際，必ずコピーバックレスとなる訳ではありません。
(9) BR1650の1Gbps iSCSIインタフェースを上位ホストと接続する場合、以下のLANケーブルを推奨します。

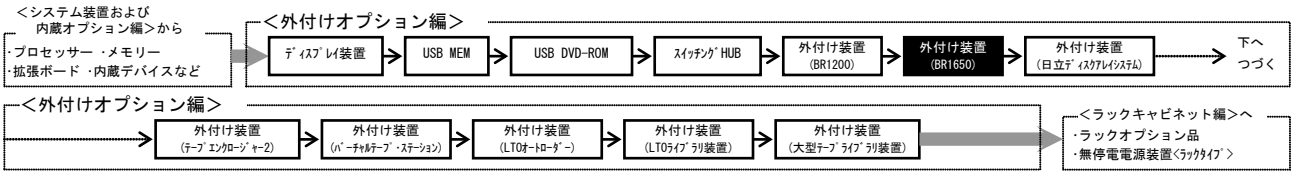
項	形名	品名	備考
1	GH-LN7E05	カテゴリ5エンハンスケーブル,5m	
2	GH-LN7E10	カテゴリ5エンハンスケーブル,10m	
3	GH-LN7E20	カテゴリ5エンハンスケーブル,20m	

(10) BR1650では、停電時のキャッシュメモリのバックアップを従来のバッテリバックアップ方式から不揮発メモリ(フラッシュメモリ)退避方式に変更しました。
（フラッシュバックアップ機能）
BR1650では、コントローラごとにバッテリとフラッシュメモリを搭載します。停電等が発生しAC入力が遮断した場合、10m秒以内の停電であればシステムは継続稼動します。10m秒を超える停電の場合、システムへの電源供給は遮断されますが、キャッシュ上のデータはフラッシュメモリへ退避処理を行います。



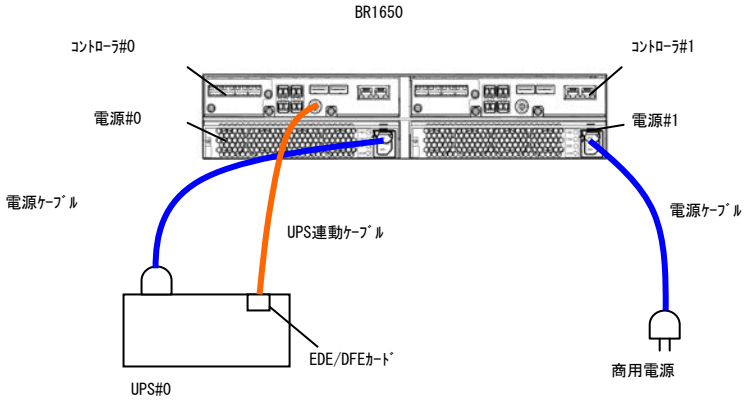
停電時のキャッシュメモリのバックアップ動作

フラッシュメモリへの退避処理を一度行うと、バッテリ容量を50%消費します。停電復旧後、バッテリ容量が100%に回復するまで約90分間かかります。
バッテリ容量が0%の場合、100%に回復するまで約3時間かかります。
また、バッテリ容量が50%以下の場合、システムはキャッシュメモリを使用しないライトスルーモードで動作するため、上位サーバへの応答性能が低下します。
電源復旧時、フラッシュメモリからキャッシュメモリにデータをリストアするため、アレイ装置立上げ時間が通常よりも数分長くなります。
なお、システムをUPSと連動させた場合、通常の計画停止（キャッシュ上のデータをドライブに格納した後、シャットダウン処理を実行）を行います。

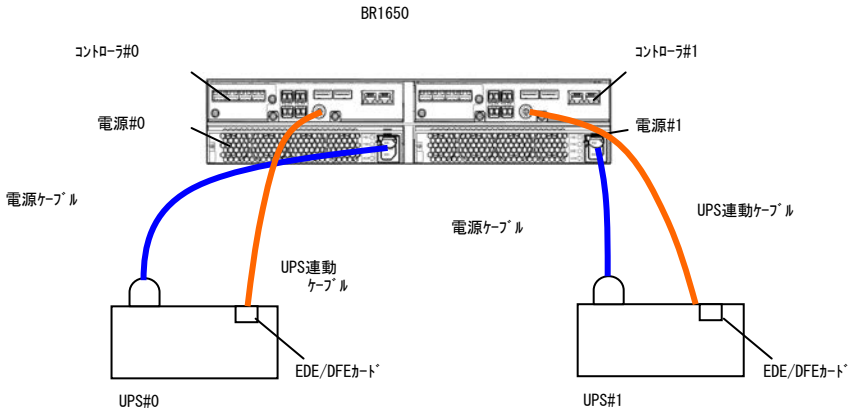


(11) BR1650は、EDEカードまたはDFEカードを搭載した専用UPSと電源連動することができます。BR1650および専用UPSは、以下の連動モード設定および接続構成で使用してください。
(*)従来のBR1600では、モード設定をコントローラ(基本)筐体にあるロータリースイッチで切り換えていました。BR1650ではStorage Navigator Modular 2から電源連動モードを設定します。

① UPS連動モード１
・BR1650の電源#0をUPSに、電源#1を外部のAC電源に接続してください。
・UPS連動ケーブルは、コントローラ#0に接続してください。



② UPS連動モード３
・BR1650の電源#0と電源#1を別々のUPSに接続してください。
・UPS連動ケーブルは、コントローラ#0には電源#0と接続したUPSを、コントローラ#1には電源#1と接続したUPSを、それぞれ接続してください。

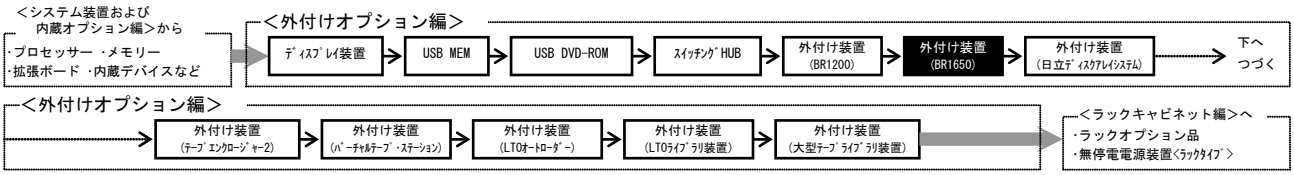


(12) BR1650は、MLC (Multiple Level Cell) 方式のSSDを採用します。

①書き込み容量制限
MLC方式は容量と価格でメリットがありますが、最大書き込み容量に制限のある寿命部品です。そこでBR1650では書き込み容量を監視し、書き込み容量が寿命の90%(または設定した値)に達したら交換を促す通知を発行します。
なお、SSDが最大書き込み容量に達した場合は、保証期間内や保守契約期間内であっても無償交換は行いません。

②保管時の注意
保管時の注意書き込み容量が増加すると電源オフ状態（注１）でのデータ保持期間が短くなり、書かれているデータが読み出せなくなります。SSDを保管する場合、継続して3ヶ月以上電源オフ状態にしないよう注意してください。この場合、保証及び保守契約による交換の対象になりません。
（注１）：SSDの搭載されている筐体が電源オフの状態、またはSSDを筐体から取り外した状態

(13) ラック搭載制限
・最下部1Uへの搭載はできません。
・筐体標準添付のENCケーブル(1m)を使用する場合、筐体間の空きスペースは1Uまでとし、2U以上あけないでください。
・筐体間の空きスペースを2U以上、またはラックまたぎで筐体接続する場合、オプションのENCケーブル(3m,5m)を使用可能です。ただし、ケーブルの曲げ半径(R>30mm)とし、ケーブルとコネクタに負荷をかけないように接続してください。
・コントローラ筐体およびドライブ筐体の真上1Uには、引き出す必要のある装置を搭載しないことを推奨します。
（筐体天面に取り付けたガスケットと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります）



■ 稼動中の増設／設定

以下に示す設定／変更は、ディスクアレイ装置の稼働（オンライン）中に実施することができます。なお、設定／変更を行う際にはHitachi Storage Navigator Modular 2を使用します。そのため、Hitachi Storage Navigator Modular 2が動作する環境をユーザ側でご用意して頂く必要があります。

＜増設＞
- ●ドライブ増設
- ●RAIDグループ設定、LU設定／LUフォーマット
  但し、サーバから追加したLUがオンライン中で認識されるかどうかはサーバOSの仕様に依存します。
- ●ドライブ筐体の増設
- ●LUマッピング、ポートマッピング、Fibre情報(転送速度、トポロジ、ポートID)/iSCSI情報の設定
- ●コントローラの管理用LAN ポートのIP アドレス設定

＜減設＞
- ●ドライブ減設（コントローラ筐体のシステムドライブ(スロット#0～#4)を除く）

上記以外は、アレイ装置の再起動が必要な場合があります。

■ デュアルコントローラに関する注意事項

BR1650はデュアルコントローラ構成のみをサポートします。アレイ装置の設定において、両コントローラの、ポートID、IPアドレス以外は必ず同じ値を設定して下さい。

■ ドライブ

（１）装置構成
- ● BR1650E/BR1650Sでは，RAIDグループによってドライブ群を論理的に分割し，RAIDグループ内に容量を指定してLU(Logical Unit)を作成します。RAIDグループは装置内部の設定情報であり，ホストインタフェース上には見えません。これらのインタフェース上ではLUのみが見えます。RAIDグループ毎にRAIDレベルを設定可能で，RAIDグループを跨ってLUを作成することはできません。
- ● コントローラ筐体の先頭から5台(#0～#4)のドライブスロットには、SAS HDD、NL-SAS HDD、SSDのいずれか同一種別のドライブを搭載してください。異なる種別のドライブの混在は出来ません。
- ● SAS HDD、NL-SAS HDD、SSDは同じRAIDグループ内に混在させることはできません。

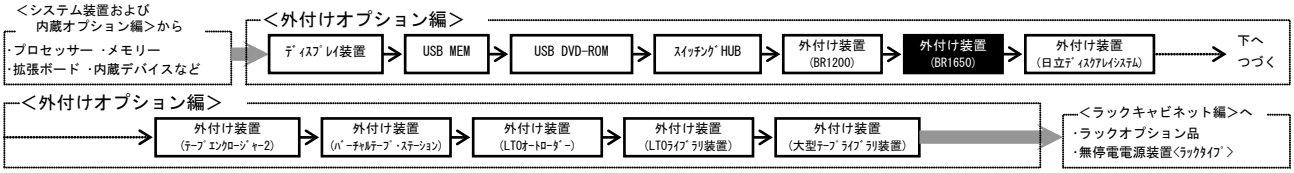
（２）ＲＡＩＤグループ
- ● 同容量のドライブ群を指定して1個のRAIDグループを設定できます。使用するディスク数は，RAIDレベルによって異なります。

表 1 RAID レベル

RAIDレベル	RAIDグループを構成するドライブ台数	備考
RAID6(nD+2P)	(n+2)の倍数(n=2～28)	
RAID5(nD+1P)	(n+1)の倍数(n=2～15)	
RAID1(1D+1D)	2の倍数	
RAID1+0(nD+nP)	2nの倍数(n=2～8)	

任意のRAIDグループを削除することができます。
削除対象となるRAIDグループ内の全てのLUが削除されます(Storage Navigator Modular2の画面で確認ダイアログが表示されます)。一度削除したRAIDグループは，元には戻せませんのでご注意ください。削除したいRAIDグループ内のLUが，LU統合されている場合，統合を解除しないとRAIDグループの削除はできません。

■ 活線挿抜について
- ● ドライブ，電源は，システムを止めることなく活線挿抜することができます。
- ● コントローラは冗長化されている場合のみ，活線挿抜することが可能です。



■ スペアドライブ

●BR1650では，装置に最低1台のスペアドライブ搭載を強く推奨いたします。
工場出荷時は，1台以上のスペアドライブを割り当てて出荷します。

●スペアドライブは、搭載ドライブの種別（SAS HDD 用、NL-SAS HDD 用、SSD 用）ごとに準備してください。
●コピーバックレス機能を有効活用するために，ご使用のドライブと同一形名のドライブをスペアドライブとして，ご準備されることを推奨いたします。
同一形名ドライブ搭載数の15台に1台のスペアドライブ搭載を推奨いたします。
●装置に搭載している最大容量のドライブと同じ容量のドライブをスペアドライブとしてご準備ください。
●BR1650では容量の異なる複数のスペアドライブを混在させて運用可能です。閉塞したドライブの容量/回転数にあわせて適切なスペアドライブを選択いたします。
●スペアドライブはRAID1，RAID5，RAID6，RAID1+0を構成するデータ/パリティドライブが万一故障した場合に，障害ドライブの代替としてデータが復旧されるドライブです。スペアドライブへデータが復旧した後，障害ドライブと交換された新しいドライブへスペアドライブのデータをコピーすることをコピーバックといいます。
●BR1650は，コピーバックレス動作をサポートしています。閉塞ドライブを活線交換後，下記(2)の条件を満たせばコピーバックを実行しません。
(1)メリット
・閉塞ドライブを活線交換してもコピーバックが動作しないので，活線交換後にホストI/Oは性能低下しません。
・閉塞ドライブと交換した新しいドライブはスペアドライブとなるため，閉塞ドライブを活線交換後，即座に保守作業が完了します。コピーバックが動作しない時間分だけ保守作業時間が短縮され，お客様の拘束時間を最小限にできます。
(2)動作条件
・スペアドライブ動作モードが「可変」(デフォルト値)に設定してあること。
・閉塞ドライブとデータ回復したスペアドライブのドライブ容量とドライブの回転数が同一であること。
(3)スペアドライブ搭載条件
(A)コピーバックレスを使用する場合のスペアドライブの搭載条件
コピーバックレスは障害ドライブとデータを回復したスペアドライブの容量と回転速度，SAS/NL-SASのドライブ種別に依存するため，ドライブ障害に対して必ずコピーバックレスが動作するとは限りませんが，コピーバックレスを積極的に動作させるための準備として必要なスペアドライブの条件を示します。
RAIDグループを構成するドライブと同一形名のスペアドライブを，各形名ごとに1台以上搭載することで容量や回転速度など異なるスペアドライブを混在させて運用可能となります。
(B)コピーバックレスを使用しない場合のスペアドライブの搭載条件
SAS HDD，NL-SAS HDD,SSDごとに，BR1650に搭載するデータ/パリティドライブの最大容量のスペアドライブを搭載してください。新たに大容量のドライブを増設する場合は，そのドライブと同一形名のスペアドライブをご発注ください。
(4)コピーバックレスを積極的に動作させるための配慮
コピーバックレスは障害ドライブとデータを回復したスペアドライブの容量と回転数と種類に依存するため，ドライブ障害に対して必ずコピーバックレスが動作するとは限りませんが，コピーバックレスを積極的に動作させるための配慮を示します。
●出荷時はコピーバックレスがデフォルトになります。
●スペアドライブへのドライブ復旧(コレクションコピー)は，自動/手動(オペレータによる操作)の何れかのモードを選択できます(スペアドライブへのドライブ復旧動作中は，ホストコマンドの応答時間が低下します)。デフォルトは自動に設定してあり，ドライブの冗長度を装置が自動で回復します。
●スペアドライブからデータドライブへのコピーバックも，自動/手動の何れかのモードを選択できますが， スペアドライブへのドライブ復旧の自動手動のモードと連動します。(スペアドライブからデータドライブへのコピーバック実行中は，ホストコマンドの応答時間は低下します)。
●スペアドライブへの自動ドライブ復旧設定時は，オンラインベリファイ/ダイナミックスペアが設定可能です。
・オンラインベリファイ：バックグラウンドでドライブにアクセスし蓄積した統計情報から 障害になりかかっているドライブを判別します。
・ダイナミックスペア　：障害になりかかっているドライブのデータをスペアドライブへコピーすることで，ドライブ障害時の非冗長時間を短縮します。
ドライブ復旧が自動モードに設定されていても，ドライブの抜去による閉塞では，スペアドライブへの復旧は行われません(保守を目的にドライブの抜去を行なったとみなし，スペアドライブへのドライブ復旧は起動しません)。

■ データバックアップについて

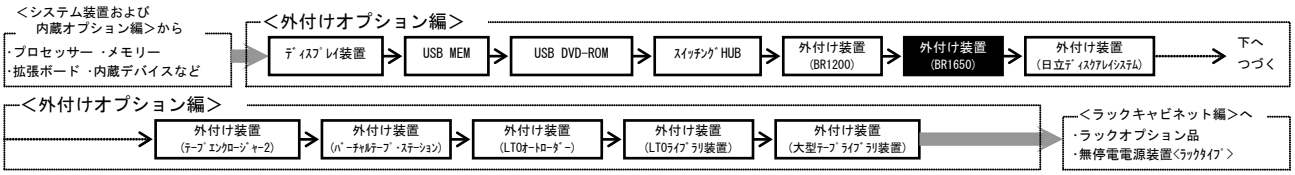
●BR1650はパリティデータにより冗長度を増し，通常の単体ディスク装置に比べデータ信頼性を高めた装置ですが，複数ドライブの同時障害、ホストおよびアレイサブシステムのハード，ソフトの不慮による障害、二重化コントローラ修復時の保守ミス、各種の操作ミス等によりデータを消失する危険性があります。
データを消滅させた時のデータ回復のため，全データのバックアップは必ず実施してください。
●既設のディスクアレイ装置に，内蔵ドライブ・インタフェースボードを増設する場合は，増設作業前にユーザデータのバックアップをお客様にて必ず行なってください。
●RAID5使用時に，3D+1Pから4D+1Pへの増設，2D+1Pから3D+1P，4D+1Pへの増設の際は，事前のバックアップが必要です。増設実施後，RAIDを再構成し，バックアップデータをディスクアレイにリストアしてください。

■ バッテリの寿命について

●BR1650のキャッシュメモリ用バッテリは納入後5年が寿命です。ただし，装置周囲の温度を平均30℃以下でご使用ください。保守契約時は装置納入後5年で定期交換となります。5年で必ずバッテリ交換を行ってください。

■ 内蔵ドライブの寿命について

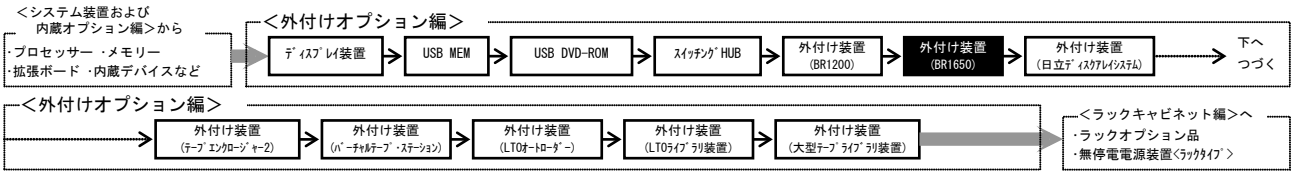
●本ディスクアレイ装置の内蔵HDDは，装置納入後5年で寿命となります。ただし，装置周囲の温度を平均25℃以下でご使用ください。
●ディスクアレイ装置は，パリティデータにより冗長度を増加させた装置ですが、内蔵ドライブが寿命時間を越えると障害発生確率が高くなり、RAID5の場合、万一１列中のドライブ２台障害が発生した場合にデータロストとなりますので、RAID6を採用して信頼性の向上を図ることを推奨します。
●SSDの場合、ドライブの寿命は、最大書き込み容量、または、経年寿命と書き込み寿命の早い方で寿命が決まります。



（２）-２　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ）（新形名体系）

＜ラックタイプ＞

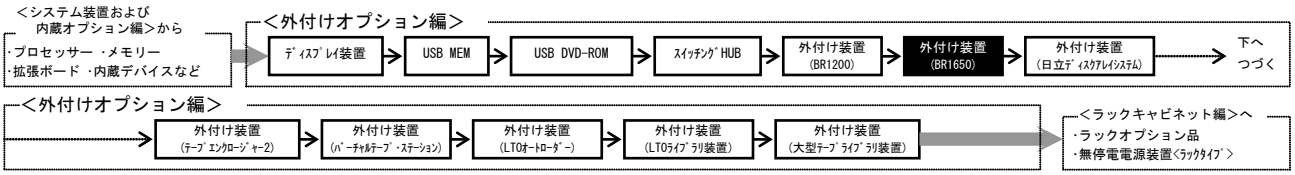




エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ）　機器仕様

項目			エントリークラスディスクアレイ装置BR1650S	
筐体タイプ			ラックマウントタイプ	
			コントローラ筐体(基本筐体)	ドライブ筐体(増設筐体)
形名	1年無償保証モデル		FCモデル:GVOBR163-D***F** / iSCSIモデル:GVOBR163-A***F**	GVOBR163-E***F**
	3年無償保証モデル		FCモデル:GGOBR163-D***F** / iSCSIモデル:GGOBR163-A***F**	GGOBR163-E***F**
ホスト インタフェース	Fibre Channel	転送速度	8/4/2Gbps	
		ポート数	FCモデル:標準8(4/コントローラ) / iSCSIモデル:最大8(4/コントローラ) (注9)	
		ケーブル	マルチモードファイバケーブル(OM3)	
	iSCSI 10G	転送速度	10Gbps(10GBASE-SR)	
		ポート数	FCモデル:最大4(2/コントローラ)	
		ケーブル	マルチモードファイバケーブル(OM3)	
	iSCSI 1G	転送速度	1Gbps(1000BASE-T)	
		ポート数	FCモデル:最大4(2/コントローラ) / iSCSIモデル:標準4(2/コントローラ)	
		ケーブル	Copperケーブル	
搭載ドライブ (注1)	SAS		SFF(2.5型),300GB(15k min^{-1}),300GB/600GB/900GB(10k min^{-1})	
	NL-SAS		LFF(3.5型),2TB/3TB(7.2k min^{-1})	
	SSD		SFF(2.5型),200GB/400GB	
	最大搭載数/筐体		SFF用：24,LFF用：12	
	最大搭載数/システム		120	
サポートRAIDレベル(注2)			RAID1,RAID5,RAID6,RAID1+0	
物理記憶容量(注3)	SAS 15k		575GB ～ 34.5TB	
	SAS 10k		575GB ～ 105.5TB	
	NL-SAS 7.2k		3.9TB ～ 352.3TB	
コントローラ			デュアルコントローラ(標準)	
キャッシュ	容量(注4)		4GB/コントローラ×2	
	管理方式		Read / Writeキャッシュ,Mirrored Writeキャッシュ(デュアルコントローラ)	
データ保証方式			データパス ： スルーパリティ,キャッシュメモリ ： ECC(1ビット訂正,2ビット検出), ドライブ ： 8バイトデータ保証コード,障害予測機能,ダイナミックスペア機能	
冗長性	スペアドライブ		オプション：最大15台，搭載位置自由	
	冗長コントローラ		標準搭載	
	冗長電源		標準搭載	
ホットリプレース/可能部位			コントローラ(デュアルコントローラ時),ドライブ,電源,ホストコネクタ,ファームウェア(注5)	
障害通報/保守			Storage Navigator Modular2,E-mailおよびLAN(SNMP)による障害通知,E-Mail ASSIST (注6)	
			管理用LANポート：1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1／コントローラ (注8),IPv4/IPv6対応	
			保守専用LANポート×1／コントローラ　(管理用LANポートとは別に搭載),IPv4/IPv6対応	
外形寸法(W×D×H:mm)/EIA規格ユニット数			483×770×88.4 / 2U	483×545×88.4 / 2U
質量	SFF用		約40kg	約23kg
	LFF用		約43kg	約27kg
電源仕様	入力電圧(周波数)		単相 AC100～120Vまたは AC200～240V+6%/-11%(50/60Hz)	
	所要電力	SFF用	820VA / 770W	480VA / 460W
		LFF用	700VA / 650W	380VA / 350W
環境仕様	温度条件 (℃)		動作時：10～40℃ ， 非動作時：－10～50℃	
	湿度条件 (%) (結露不可)		動作時： 8～80% ， 非動作時： 8～90%	
省エネ法に基づく表示	区分		N	
	エネルギー消費効率 (注7) (2011年度規定)		SFF構成：0.016 LFF構成：0.0067	
サポート機能	標準添付		(1)Basic Operating System for Modular ・Storage Navigator Modular 2 ・Performance Monitor ・Cache Residency Manager ・SNMP Agent Support Function ・Password Protection (2)Power Saving Plus (3)Dynamic Provisioning (4)LUN Manager	
	有償オプション		(1)ShadowImage in-system replication (2)Copy-on-write SnapShot (3)Modular Volume Migration (4)Cache Partition Manager (5)Account Authentication (6)Audit Logging (7)Data Retention Utility (8)Fibre Channel Option (注9) (9)Dynamic Tiering	

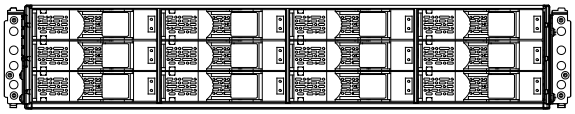
(注1) コントローラ(基本)筐体は、スペアドライブ1台を含む最小3台からのドライブ搭載となります。ドライブ(増設)筐体は、最小1台からのドライブ搭載となります。
ただし，導入サービス(RAID設定サービス)を手配する場合は，ドライブ台数を必ず3台以上購入してください。
(注2) RAID1，RAID5，RAID6およびRAID1＋0は，冗長性を持たせることによりデータ信頼性を高めておりますが，ホストおよびアレイサブシステムのハード，ソフトの不慮による障害，あるいは人的ミスによりデータを消滅させてしまう危険性があります。従って，万が一のデータ消滅の際のデータ回復のため，全データのバックアップはお客様ご自身で定期的に必ず実施してください。
(注3) 本容量は接続するサーバの管理領域を含み，1kバイト=1000バイトとして計算した数値です。
(注4) 1kB=1024バイトとして計算した数値です。
(注5) ファームウェアのオン中交換に関する注意事項は「2.5 ファームウェアアップデートサービス」を参照してください。
(注6) BR1650Eの導入時は必ず障害自動通報の導入を行ってください。
a-Box経由のE-Mail ASSISTをサポートします。BS320のSVP中継によるASSIST通報には対応しておりません。
(注7) エネルギー消費効率とは，省エネ法で定める測定方法により，測定された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
(注8) コントローラのユーザ管理用LANポート(Hi-Command/Storage Navigator Modular等接続)および保守用LANポートのネゴシエーションモード(10M/100M/1G/半2重/全2重)は，オートネゴシエーションモードのみ対応しています。したがって，コントローラにはオートネゴシエーションモードをサポートした機器と接続してください。
コントローラに接続したネットワークカードやネットワークスイッチのネゴシエーションモードは，オートネゴシエーションモードに設定してご使用ください。
［ご参考］ネゴシエーションモードを固定モードで接続した場合，通信のスループットやレスポンスの性能が低下したり，通信できなかったりする恐れがあります。
コントローラと接続する機器の通信モードが固定モードの場合，コントローラの通信モードはEthernet規格に従い半2重になります。したがって，
コントローラと接続する機器の通信モードが全2重に設定されていた場合，通信モードがコントローラと機器間で不一致となり，通信が不安定になります。
(注9) BR1650SのiSCSIモデルでFibre Channelインタフェース(オンボード)を使用する場合は、有償オプション「Fibre Channel Option(形名:GVS-ESU9PFC2A)」が必要です。



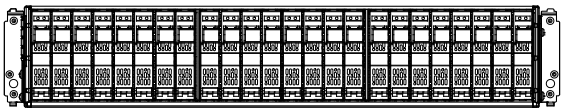
エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ）　外観図

■前面（基本筐体／増設筐体）

●ＬＦＦ（３．５型）モデル

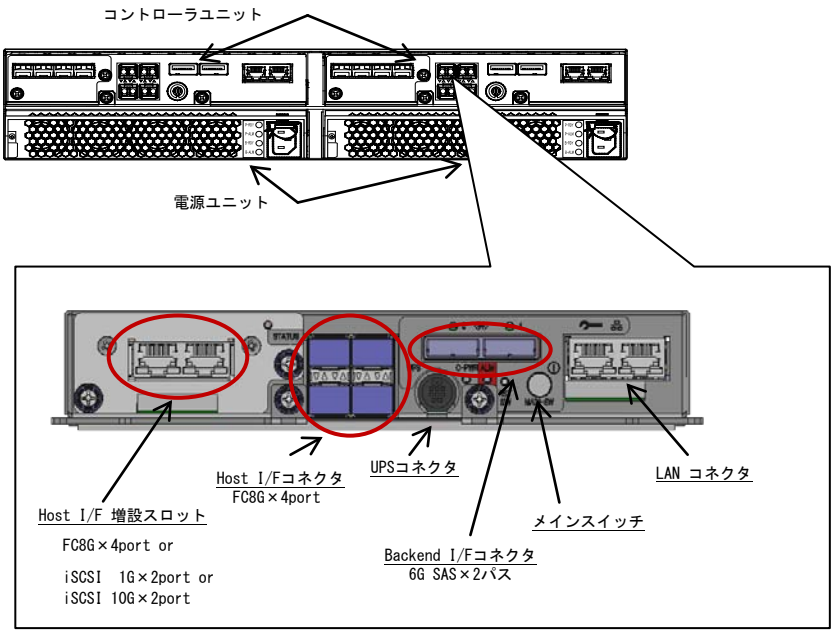


●ＳＦＦ（２．５型）モデル

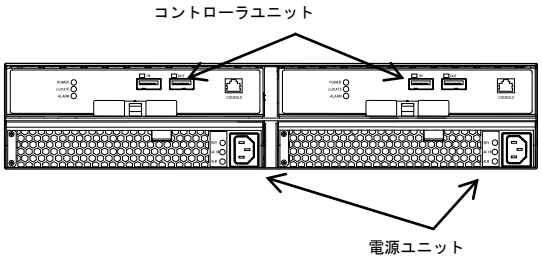


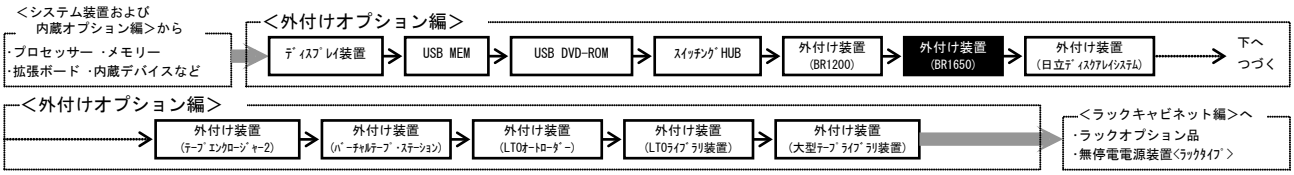
■背面（基本筐体／増設筐体）

●基本筐体（ＬＦＦ（３．５型）モデル／ＳＦＦ（２．５型）モデル）



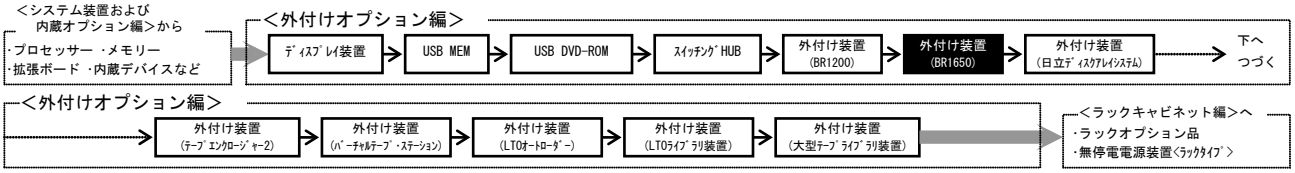
●増設筐体（ＬＦＦ（３．５型）モデル／ＳＦＦ（２．５型）モデル）





管理ツール　および　オプションソフトウェア

項番	P.P.名		機能概略
1	Basic Operating System for Modular （標準添付）	Storage Navigator Modular2	ディスクアレイ装置の状態の参照やRAID/LUおよび各種機能の設定を行う管理プログラム。
		SNMP Agent Support Function	SNMPエージェント支援制御機能
		Password Protection	ディスクアレイ装置にユーザIDとパスワードを登録することにより，Storage Navigator Modular2を使用してディスクアレイ装置の設定を行うユーザを限定する機能。
		Cache Residency Manager	指定LUをキャッシュに常駐させる機能。
		Performance Monitor	Storage Navigator Modular2を使用して，ディスクアレイ装置の性能情報をモニタリングし，グラフ表示および結果をCSVファイルにて出力する機能。
2	LUN Manager(標準添付)		1ポートに複数OS接続を可能にする機能。 ホストグループ毎に自由なLU番号の割当てが可能。
3	Power Saving Plus(標準添付)		RAIDグループ単位にHDDのスピンダウンを行い、アレイ装置の消費電力を削減する機能。従来のPower Savingでサポートしているホスト I/O非連動のスピンダウンに加え、ホスト I/O連動のスピンダウンが可能。
4	Dynamic Provisioning(標準添付)		上位ホストに対して、物理容量とは独立した仮想ボリューム容量を提供する機能。
5	Dynamic Tiering (有償オプション)		複数のメディアを組み合わせてボリュームを階層化し、データのアクセス頻度に応じてデータを再配置する機能。
6	ShadowImage in-system replication (有償オプション)		アレイ装置内に論理ボリュームのレプリカを作成する機能。
7	Copy-on-write SnapShot (有償オプション)		アレイ装置内のコピー機能。LUの差分データの複製を作成。
8	Cache Partition Manager (有償オプション)		キャッシュ領域に対してリソースを論理分割する機能。
9	Account Authentication (有償オプション)		ユーザが登録するアカウント情報によりBR1650E/BR1650Sへの認証と装置内リソースへのアクセス制御を行う機能。
10	Audit Logging (有償オプション)		設定操作に対して監査用syslogを生成する機能。
11	Data Retention Utility (有償オプション)		LU（論理ユニット）に対し、アクセス属性（Read Onlyなど）を設定する機能。
12	Modular Volume Migration (有償オプション)		筐体内で論理ボリュームを別のRAIDグループに移動する機能。



エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ） 構成図

■ＢＲ１６５０Ｓ ＦＣモデル

(1) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FA5	¥3,753,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FA5	¥3,753,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNFA5	¥1,111,600(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNFA5	¥1,111,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(2) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FA4	¥3,301,600(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FA4	¥3,301,600(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNFA4	¥965,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNFA4	¥965,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

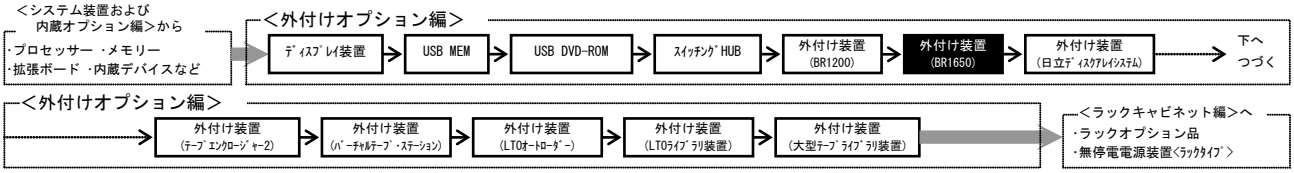
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(3) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FA3	¥2,879,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FA3	¥2,879,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNFA3	¥820,000(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNFA3	¥820,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(4) おまかせ安心モデルII (5年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FCケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FB5	¥3,184,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FB5	¥3,184,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFB5	¥922,600(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFB5	¥922,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(5) おまかせ安心モデルII (4年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FCケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FB4	¥2,866,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FB4	¥2,866,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFB4	¥814,600(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFB4	¥814,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

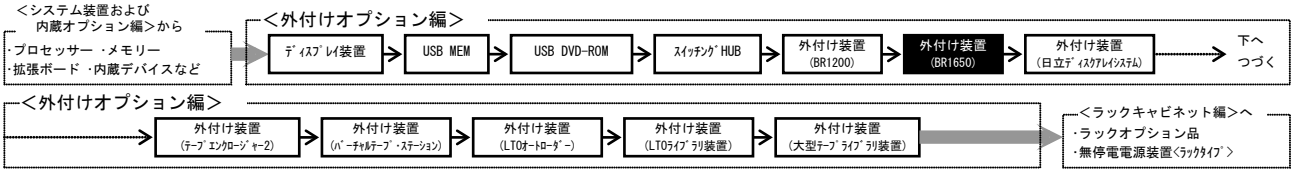
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(6) おまかせ安心モデルII (3年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FCケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FB3	¥2,548,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FB3	¥2,548,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFB3	¥706,600(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFB3	¥706,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(7) おまかせ安心モデル (5年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FN5	¥2,404,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FN5	¥2,404,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFN5	¥922,600(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFN5	¥922,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(8) おまかせ安心モデル (4年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FN4	¥2,236,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FN4	¥2,236,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFN4	¥814,600(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFN4	¥814,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

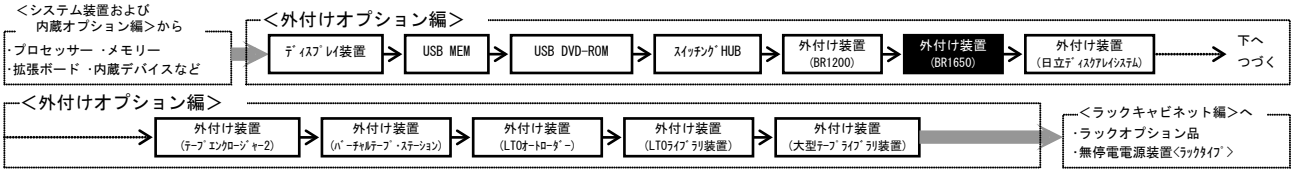
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(9) おまかせ安心モデル (3年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FN3	¥2,068,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FN3	¥2,068,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFN3	¥706,600(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFN3	¥706,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(10) 3年無償保証モデル≪無償保証サービス(1～3年目出張修理)≫【サーバメンテナンスパック対応】

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FNN	¥1,892,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FNN	¥1,892,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNFNN	¥595,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNFNN	¥595,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(11) 1年無償保証モデル≪無償保証サービス(1年目維持保守)≫

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR163-DL44FNN	¥1,778,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GVOBR163-DS44FNN	¥1,778,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GVOBR163-ELNNFNN	¥547,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―				GVOBR163-ESNNFNN	¥547,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

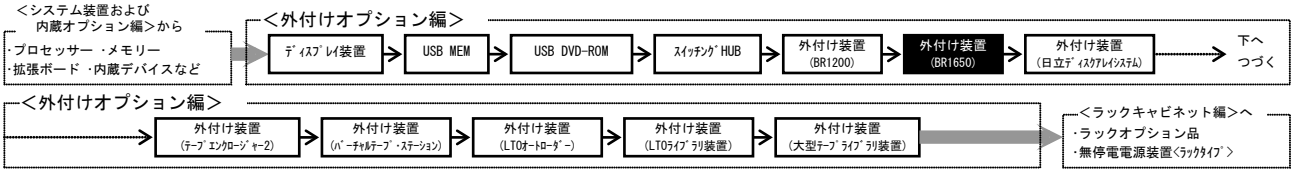
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(12) ロングライフサポートモデル (3年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FNL	¥1,892,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FNL	¥1,892,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNFNN	¥595,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNFNN	¥595,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付
*4：別途ロングライフサポートサービスを購入願います。。



(13) ロングライフサポートモデル (1年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FCケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR163-DL44FNL	¥1,778,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GVOBR163-DS44FNL	¥1,778,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GVOBR163-ELNNFNN	¥547,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GVOBR163-ESNNFNN	¥547,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付
*4:別途ロングライフサポートサービスを購入願います。。

(14) おまかせ安心ロングライフモデルII24 (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FCケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FA7	¥5,831,800(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FA7	¥5,831,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFA7	¥2,142,400(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFA7	¥2,142,400(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

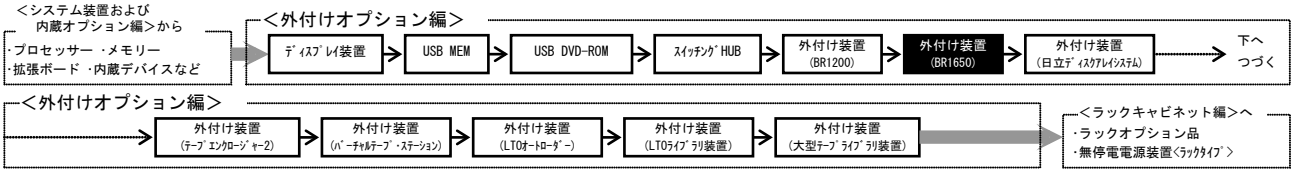
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(15) おまかせ安心ロングライフモデルII24 (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FCケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FA6	¥5,233,600(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FA6	¥5,233,600(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFA6	¥1,891,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFA6	¥1,891,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(16) おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FB7	¥5,065,200(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FB7	¥5,065,200(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFB7	¥1,877,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFB7	¥1,877,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(17) おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ (6年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FB6	¥4,570,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FB6	¥4,570,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFB6	¥1,664,200(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFB6	¥1,664,200(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

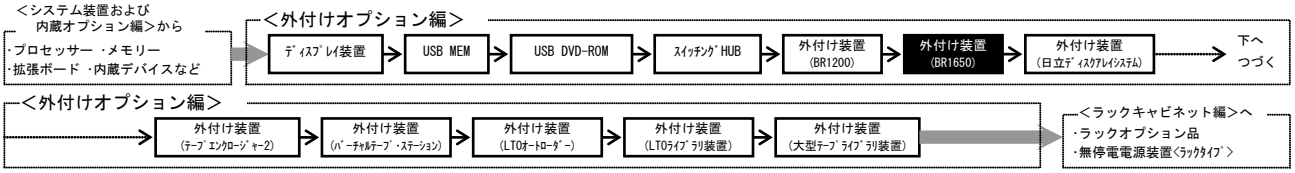
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(18) おまかせ安心ロングライフモデル (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44FN7	¥3,975,200(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44FN7	¥3,975,200(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNFN7	¥1,877,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFN7	¥1,877,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(19) おまかせ安心ロングライフモデル (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-DL44FN6	¥3,630,800(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GG0BR163-DS44FN6	¥3,630,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNFN6	¥1,664,200(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNFN6	¥1,664,200(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

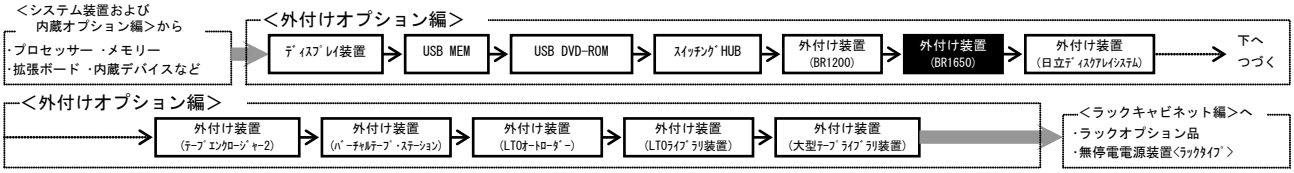
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(20) 預けて安心ロングライフモデル (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-DL44FNR	¥3,630,800(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GG0BR163-DS44FNR	¥3,630,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNFNR	¥1,664,200(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNFNR	¥1,664,200(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



■ＢＲ１６５０Ｓ ｉＳＣＳＩモデル

(1) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	－	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FA5	¥3,753,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	－	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FA5	¥3,753,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	－	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GGOBR163-ELNNFA5	¥1,111,600(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	－				GGOBR163-ESNNFA5	¥1,111,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(2) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	－	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FA4	¥3,301,600(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	－	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FA4	¥3,301,600(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	－	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GGOBR163-ELNNFA4	¥965,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	－				GGOBR163-ESNNFA4	¥965,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

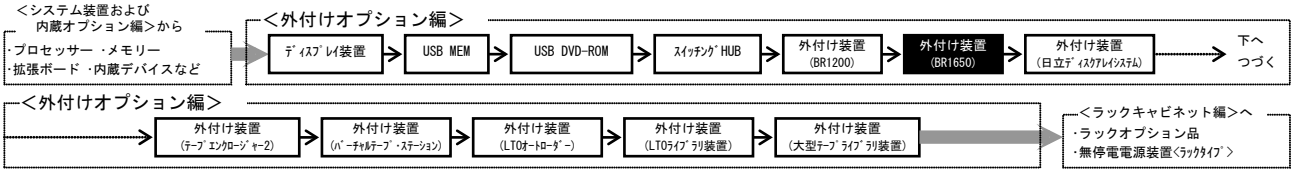
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(3) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	－	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FA3	¥2,879,800(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	－	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FA3	¥2,879,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	－	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GGOBR163-ELNNFA3	¥820,000(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	－				GGOBR163-ESNNFA3	¥820,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(4) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FB5	¥3,184,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FB5	¥3,184,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GGOBR163-ELNNFB5	¥922,600(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNFB5	¥922,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(5) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FB4	¥2,866,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FB4	¥2,866,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GGOBR163-ELNNFB4	¥814,600(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNFB4	¥814,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

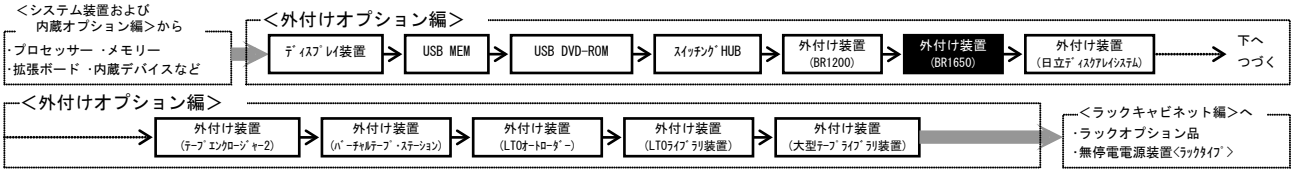
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(6) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FB3	¥2,548,400(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FB3	¥2,548,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GGOBR163-ELNNFB3	¥706,600(税別)
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNFB3	¥706,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(7) おまかせ安心モデル (5年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	−	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FN5	¥2,404,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	−	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FN5	¥2,404,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	−	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	−	GGOBR163-ELNNFN5	¥922,600(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	−				GGOBR163-ESNNFN5	¥922,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(8) おまかせ安心モデル (4年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	−	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FN4	¥2,236,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	−	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FN4	¥2,236,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	−	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	−	GGOBR163-ELNNFN4	¥814,600(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	−				GGOBR163-ESNNFN4	¥814,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

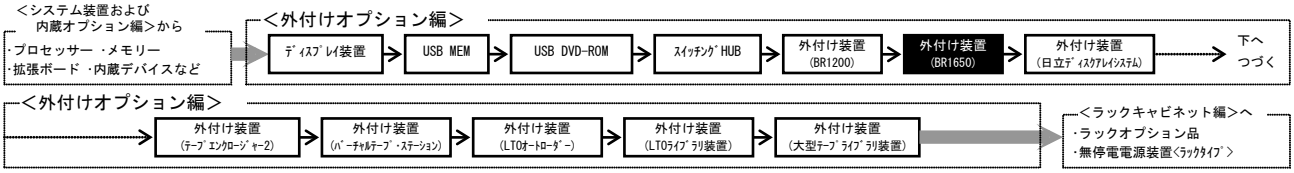
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(9) おまかせ安心モデル (3年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	−	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FN3	¥2,068,400(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	−	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FN3	¥2,068,400(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	−	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	−	GGOBR163-ELNNFN3	¥706,600(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	−				GGOBR163-ESNNFN3	¥706,600(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(10) 3年無償保証モデル≪無償保証サービス(1～3年目出張修理)≫【サーバメンテナンスパックス対応】

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FNN	¥1,892,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FNN	¥1,892,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNFNN	¥595,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFNN	¥595,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(11) 1年無償保証モデル≪無償保証サービス(1年目維持保守)≫

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR163-AL44FNN	¥1,778,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GVOBR163-AS44FNN	¥1,778,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GVOBR163-ELNNFNN	¥547,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GVOBR163-ESNNFNN	¥547,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

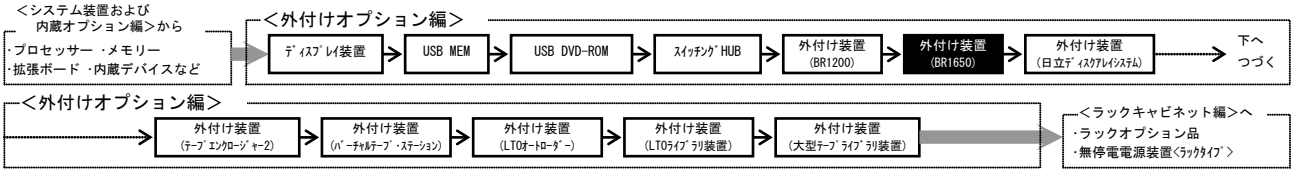
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(12) ロングライフサポートモデル (3年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FNL	¥1,892,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FNL	¥1,892,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNFNN	¥595,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFNN	¥595,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付
*4：別途ロングライフサポートサービスを購入願います。。



(13) ロングライフサポートモデル (1年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR163-AL44FNL	¥1,778,000(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GVOBR163-AS44FNL	¥1,778,000(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	—	GVOBR163-ELNNFNN	¥547,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GVOBR163-ESNNFNN	¥547,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付
*4:別途ロングライフサポートサービスを購入願います。。

(14) おまかせ安心ロングライフモデルII24 (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FA7	¥5,831,800(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FA7	¥5,831,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	—	GGOBR163-ELNNFA7	¥2,142,400(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFA7	¥2,142,400(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

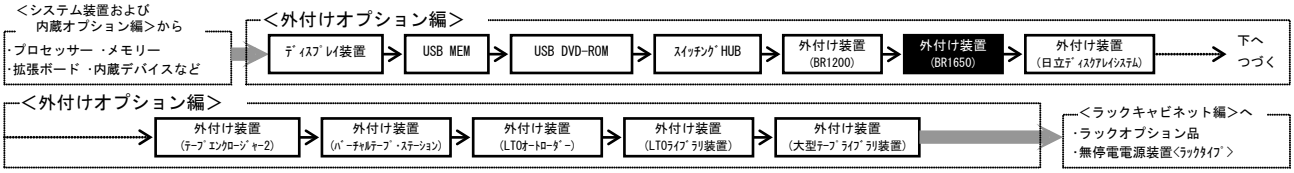
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(15) おまかせ安心ロングライフモデルII24 (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FA6	¥5,233,600(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FA6	¥5,233,600(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	—	GGOBR163-ELNNFA6	¥1,891,000(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFA6	¥1,891,000(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(16) おまかせ安心ロングライフモデルII (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FB7	¥5,065,200(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FB7	¥5,065,200(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNFB7	¥1,877,800(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFB7	¥1,877,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(17) おまかせ安心ロングライフモデルII (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FB6	¥4,570,800(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FB6	¥4,570,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNFB6	¥1,664,200(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFB6	¥1,664,200(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

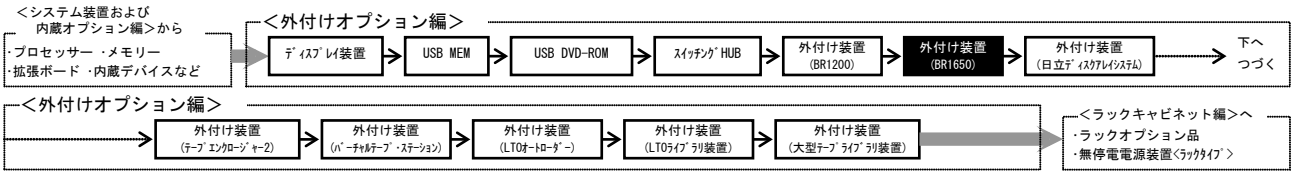
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(18) おまかせ安心ロングライフモデル (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44FN7	¥3,975,200(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44FN7	¥3,975,200(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNFN7	¥1,877,800(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNFN7	¥1,877,800(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(19) おまかせ安心ロングライフモデル (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44FN6	¥3,630,800(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44FN6	¥3,630,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNFN6	¥1,664,200(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNFN6	¥1,664,200(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(20) 預けて安心ロングライフモデル (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44FNR	¥3,630,800(税別)
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44FNR	¥3,630,800(税別)
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNFNR	¥1,664,200(税別)
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNFNR	¥1,664,200(税別)

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII 24(5年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, 3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps, 4ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FA5) ¥3,753,400(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, 2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps, 4ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FA5) ¥3,753,400(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFA5) ¥1,111,600(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFA5) ¥1,111,600(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII 24(4年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, 3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps, 4ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FA4) ¥3,301,600(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, 2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps, 4ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FA4) ¥3,301,600(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFA4) ¥965,800(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ, ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFA4) ¥965,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルⅡ24(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FA3) ¥2,879,800(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FA3) ¥2,879,800(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFA3) ¥820,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFA3) ¥820,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII(5年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-DL44FB5) ¥3,184,400(税別)
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-DS44FB5) ¥3,184,400(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ELNNFB5) ¥922,600(税別)
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ESNNFB5) ¥922,600(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII(4年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-DL44FB4) ¥2,866,400(税別)
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-DS44FB4) ¥2,866,400(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ELNNFB4) ¥814,600(税別)
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ESNNFB4) ¥814,600(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII(3年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FB3) ¥2,548,400(税別)



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FB3) ¥2,548,400(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFB3) ¥706,600(税別)



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFB3) ¥706,600(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデル(5年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル〔5.0m〕
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-DL44FN5) ¥2,404,400(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-DS44FN5) ¥2,404,400(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNFN5) ¥922,600(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNFN5) ¥922,600(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心モデル(4年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル〔5.0m〕
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-DL44FN4) ¥2,236,400(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-DS44FN4) ¥2,236,400(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNFN4) ¥814,600(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNFN4) ¥814,600(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデル(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DL44FN3)　¥2,068,400(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DS44FN3)　¥2,068,400(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFN3)　¥706,600(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFN3)　¥706,600(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

３年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DL44FNN)　¥1,892,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DS44FNN)　¥1,892,000(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(e)へ
→ 内蔵ドライブ(h)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFNN)　¥595,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFNN)　¥595,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(h)へ

FibreChannel接続

１年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-DL44FNN)　¥1,778,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-DS44FNN)　¥1,778,000(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(f)へ
→ 内蔵ドライブ(j)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-ELNNFNN)　¥547,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-ESNNFNN)　¥547,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(j)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]
RS220-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]

FibreChannel接続

ロングライフサポートモデル
３年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FNL)　¥1,892,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FNL)　¥1,892,000(税別)

→ 拡張インタフェースボード(e)へ
→ 内蔵ドライブ(k)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFNN)　¥595,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFNN)　¥595,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(k)へ

FibreChannel接続

ロングライフサポートモデル
１年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2)　¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR163-DL44FNL)　¥1,778,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR163-DS44FNL)　¥1,778,000(税別)

→ 拡張インタフェースボード(f)へ
→ 内蔵ドライブ(m)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR163-ELNNFNN)　¥547,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR163-ESNNFNN)　¥547,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(m)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチング HUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(7年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FA7) ¥5,831,800(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FA7) ¥5,831,800(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFA7) ¥2,142,400(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFA7) ¥2,142,400(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(6年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FA6) ¥5,233,600(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FA6) ¥5,233,600(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFA6) ¥1,891,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFA6) ¥1,891,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルⅡ]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルⅡ]

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデルⅡ(7年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FB7) ¥5,065,200(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FB7) ¥5,065,200(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFB7) ¥1,877,800(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFB7) ¥1,877,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデルⅡ(6年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FB6) ¥4,570,800(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FB6) ¥4,570,800(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFB6) ¥1,664,200(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFB6) ¥1,664,200(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-DL44FN7) ¥3,975,200(税別)
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-DS44FN7) ¥3,975,200(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ELNNFN7) ¥1,877,800(税別)
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ESNNFN7) ¥1,877,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデル(6年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-DL44FN6) ¥3,630,800(税別)
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-DS44FN6) ¥3,630,800(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ELNNFN6) ¥1,664,200(税別)
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ESNNFN6) ¥1,664,200(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]
RS220-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]

FibreChannel接続

預けて安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44FNR) ¥3,630,800(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44FNR) ¥3,630,800(税別)

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFNR) ¥1,664,200(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFNR) ¥1,664,200(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデルII24(5年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44FA5) ¥3,753,400(税別)
→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44FA5) ¥3,753,400(税別)

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNFA5) ¥1,111,600(税別)
→ 内蔵ドライブ(g)へ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNFA5) ¥1,111,600(税別)

iSCSI接続

おまかせ安心モデルII24(4年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44FA4) ¥3,301,600(税別)
→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44FA4) ¥3,301,600(税別)

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNFA4) ¥965,800(税別)
→ 内蔵ドライブ(g)へ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNFA4) ¥965,800(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデルⅡ24(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕 (GH-LN7E05)　¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕 (GH-LN7E10)　¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕 (GH-LN7E20)　¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44FA3)　¥2,879,800(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44FA3)　¥2,879,800(税別)

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNFA3)　¥820,000(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNFA3)　¥820,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GG0BR163-AL44FB5) ¥3,184,400(税別)
  → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
  → 内蔵ドライブ(g)へ
  → 制御ソフトウェアへ
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GG0BR163-AS44FB5) ¥3,184,400(税別)

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GG0BR163-ELNNFB5) ¥922,600(税別)
  → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GG0BR163-ESNNFB5) ¥922,600(税別)

iSCSI接続

おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GG0BR163-AL44FB4) ¥2,866,400(税別)
  → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
  → 内蔵ドライブ(g)へ
  → 制御ソフトウェアへ
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GG0BR163-AS44FB4) ¥2,866,400(税別)

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GG0BR163-ELNNFB4) ¥814,600(税別)
  → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GG0BR163-ESNNFB4) ¥814,600(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデルⅡ(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕(GH-LN7E05)　¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕(GH-LN7E10)　¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕(GH-LN7E20)　¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44FB3)　¥2,548,400(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44FB3)　¥2,548,400(税別)

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m](GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m](GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNFB3)　¥706,600(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNFB3)　¥706,600(税別)

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデル(5年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AL44FN5) ¥2,404,400(税別)
  → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AS44FN5) ¥2,404,400(税別)
  → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ELNNFN5) ¥922,600(税別)
  → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ESNNFN5) ¥922,600(税別)
  → 内蔵ドライブ(g)へ

iSCSI接続

おまかせ安心モデル(4年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AL44FN4) ¥2,236,400(税別)
  → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AS44FN4) ¥2,236,400(税別)
  → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ELNNFN4) ¥814,600(税別)
  → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ESNNFN4) ¥814,600(税別)
  → 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデル(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4)　¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05)　¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10)　¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20)　¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GG0BR163-AL44FN3)　¥2,068,400(税別)
→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GG0BR163-AS44FN3)　¥2,068,400(税別)

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2)　¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2)　¥102,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GG0BR163-ELNNFN3)　¥706,600(税別)
→ 内蔵ドライブ(g)へ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GG0BR163-ESNNFN3)　¥706,600(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

３年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-AL44FNN) ¥1,892,00(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-AS44FNN) ¥1,892,00(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
→ 内蔵ドライブ(h)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFNN) ¥595,000(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFNN) ¥595,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(h)へ

iSCSI接続

１年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-AL44FNN) ¥1,778,000(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-AS44FNN) ¥1,778,000(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
→ 内蔵ドライブ(j)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-ELNNFNN) ¥547,000(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-ESNNFNN) ¥547,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(j)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]
RS220-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]

iSCSI接続

ロングライフサポートモデル
３年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,5.0m] (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,10.0m] (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,20.0m] (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-AL44FNL) ¥1,892,000(税別) → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(k)へ / 制御ソフトウェアへ
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-AS44FNL) ¥1,892,000(税別)

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ELNNFNN) ¥595,000(税別) → 内蔵ドライブ(k)へ
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ESNNFNN) ¥595,000(税別)

iSCSI接続

ロングライフサポートモデル
１年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,5.0m] (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,10.0m] (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,20.0m] (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GVOBR163-AL44FNL) ¥1,778,000(税別) → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(m)へ / 制御ソフトウェアへ
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GVOBR163-AS44FNL) ¥1,778,000(税別)

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GVOBR163-ELNNFNN) ¥547,000(税別) → 内蔵ドライブ(m)へ
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GVOBR163-ESNNFNN) ¥547,000(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(7年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-AL44FA7) ¥5,831,800(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-AS44FA7) ¥5,831,800(税別)

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFA7) ¥2,142,400(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFA7) ¥2,142,400(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(6年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-AL44FA6) ¥5,233,600(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-AS44FA6) ¥5,233,600(税別)

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNFA6) ¥1,891,000(税別)
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNFA6) ¥1,891,000(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデルII(7年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1650S基本筐体毎に必須となります。BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-AL44FB7) ¥5,065,200(税別)
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-AS44FB7) ¥5,065,200(税別)

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-ELNNFB7) ¥1,877,800(税別)
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-ESNNFB7) ¥1,877,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデルII(6年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1650S基本筐体毎に必須となります。BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-AL44FB6) ¥4,570,800(税別)
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-AS44FB6) ¥4,570,800(税別)

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-ELNNFB6) ¥1,664,200(税別)
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-ESNNFB6) ¥1,664,200(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ]

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、BR1650S基本筐体毎に必須となります。BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AL44FN7) ¥3,975,200(税別)
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AS44FN7) ¥3,975,200(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ELNNFN7) ¥1,877,800(税別)
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ESNNFN7) ¥1,877,800(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデル(6年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、BR1650S基本筐体毎に必須となります。BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AL44FN6) ¥3,630,800(税別)
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AS44FN6) ¥3,630,800(税別)

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ELNNFN6) ¥1,664,200(税別)
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ESNNFN6) ¥1,664,200(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]
RS220-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]

iSCSI接続

預けて安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN4) ¥1,000(税別)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44FNR) ¥3,630,800(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44FNR) ¥3,630,800(税別)

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3N2) ¥72,000(税別)
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5N2) ¥102,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNFNR) ¥1,664,200(税別)


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNFNR) ¥1,664,200(税別)

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェース接続図 （ｄ）－
［ＢＲ１６５０Ｓ　ＦＣモデル］

BR1650S 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラＡ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GG-SBE9L102BN2EX) ¥327,000(税別)
(GG-SBE9L102BN2) ¥327,000(税別)

Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

選択
iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GG-SBE9L12BN2EX) ¥164,000(税別)
(GG-SBE9L12BN2) ¥164,000(税別)

選択
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

コントローラＢ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GG-SBE9L102BN2EX) ¥327,000(税別)
(GG-SBE9L102BN2) ¥327,000(税別)

Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
→ システム装置へ

選択
iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GG-SBE9L12BN2EX) ¥164,000(税別)
(GG-SBE9L12BN2) ¥164,000(税別)

選択
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェース接続図 （e）－
［ＢＲ１６５０Ｓ　ＦＣモデル］

BR1650S 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラA
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 10Gbpsx2〕
  (GG-BE9L102BN2EX) ¥327,000(税別)
  (GG-BE9L102BN2) ¥327,000(税別)
  → Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
  〔(LC-LC)5.0m〕
  (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
  → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 1Gbpsx2〕
  (GG-BE9L12BN2EX) ¥164,000(税別)
  (GG-BE9L12BN2) ¥164,000(税別)
  → 選択
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
    → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
    → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
    → システム装置へ

コントローラB
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 10Gbpsx2〕
  (GG-BE9L102BN2EX) ¥327,000(税別)
  (GG-BE9L102BN2) ¥327,000(税別)
  → Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
  〔(LC-LC)5.0m〕
  (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
  → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 1Gbpsx2〕
  (GG-BE9L12BN2EX) ¥164,000(税別)
  (GG-BE9L12BN2) ¥164,000(税別)
  → 選択
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
    → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
    → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
    → システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェース接続図 （ｆ）－
［ＢＲ１６５０Ｓ　ＦＣモデル］

BR1650S 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラＡ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 10Gbpsx2〕
  (GV-BE9L102BN2EX) ¥300,000(税別)
  (GV-BE9L102BN2) ¥300,000(税別)
  → Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
  〔(LC-LC)5.0m〕
  (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
  → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 1Gbpsx2〕
  (GV-BE9L12BN2EX) ¥150,000(税別)
  (GV-BE9L12BN2) ¥150,000(税別)
  → 選択
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
    → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
    → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
    → システム装置へ

コントローラＢ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 10Gbpsx2〕
  (GV-BE9L102BN2EX) ¥300,000(税別)
  (GV-BE9L102BN2) ¥300,000(税別)
  → Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
  〔(LC-LC)5.0m〕
  (GV-LA9B16F5N2) ¥75,000(税別)
  → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 1Gbpsx2〕
  (GV-BE9L12BN2EX) ¥150,000(税別)
  (GV-BE9L12BN2) ¥150,000(税別)
  → 選択
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
    → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
    → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
    → システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェース接続図 （ｇ）－
［ＢＲ１６５０Ｓ　ｉＳＣＳＩモデル］

BR1650S 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラＡ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1 → iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
・標準搭載されています。

選択
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

● BR1650S iSCSIモデルは、コントローラに標準搭載されている FCインタフェース(オンボード)を使用（無効）できません。 使用（有効）する場合は、有償オプション「Fibre Channel Option（形名:GVS-ESU9PFC4A）」の手配が必要です。

コントローラＢ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1 → iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
・標準搭載されています。

選択
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

● BR1650S iSCSIモデルは、コントローラに標準搭載されている FCインタフェース(オンボード)を使用（無効）できません。 使用（有効）する場合は、有償オプション「Fibre Channel Option（形名:GVS-ESU9PFC4A）」の手配が必要です。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

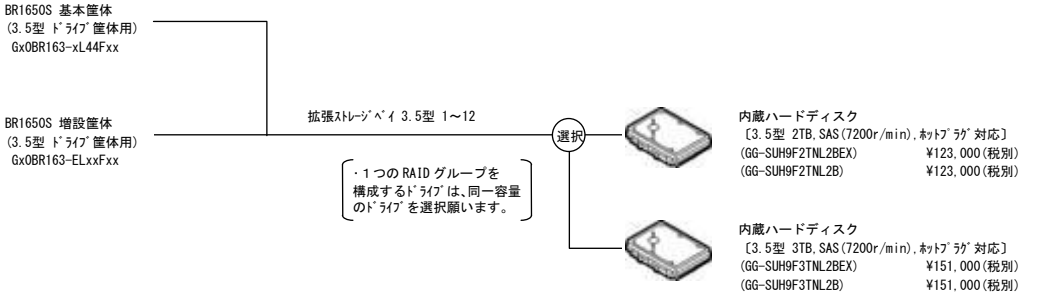
<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

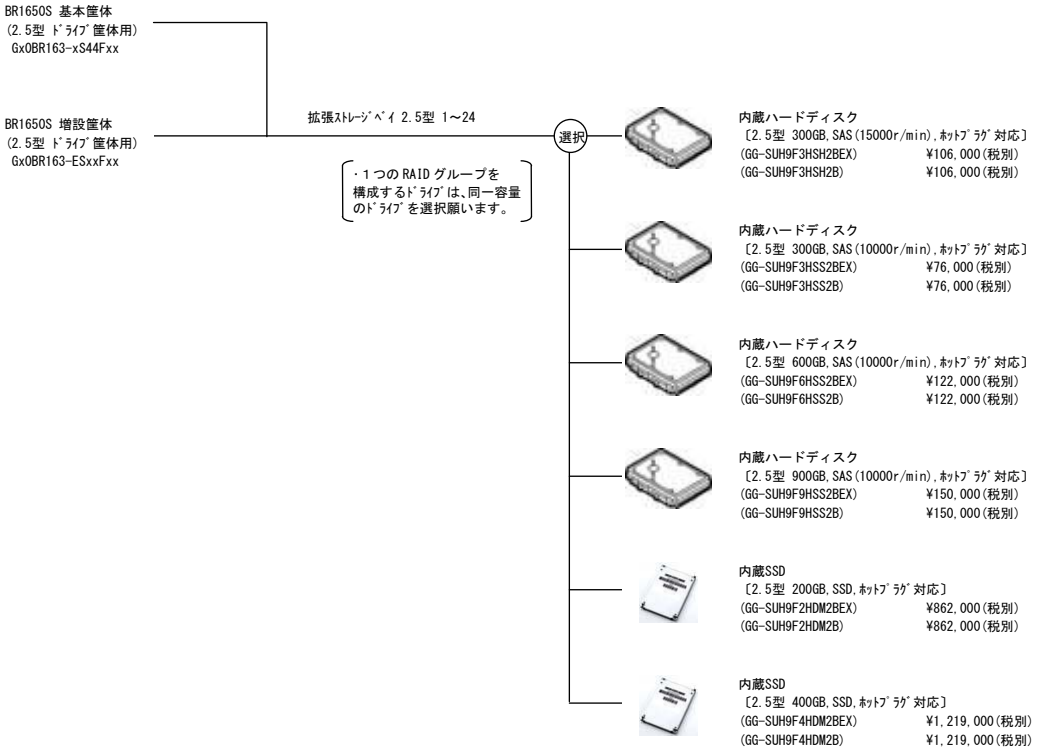
<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 内蔵ドライブ接続図（ｇ） －

［ＢＲ１６５０Ｓ用］





<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

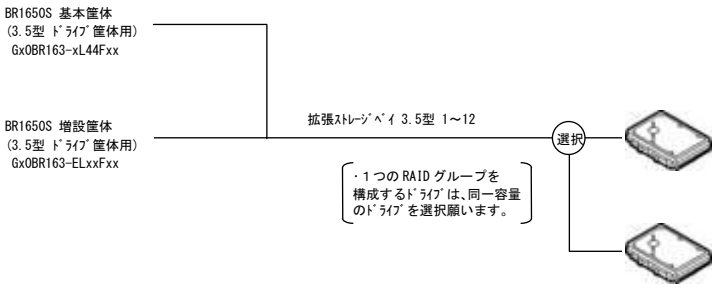
<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

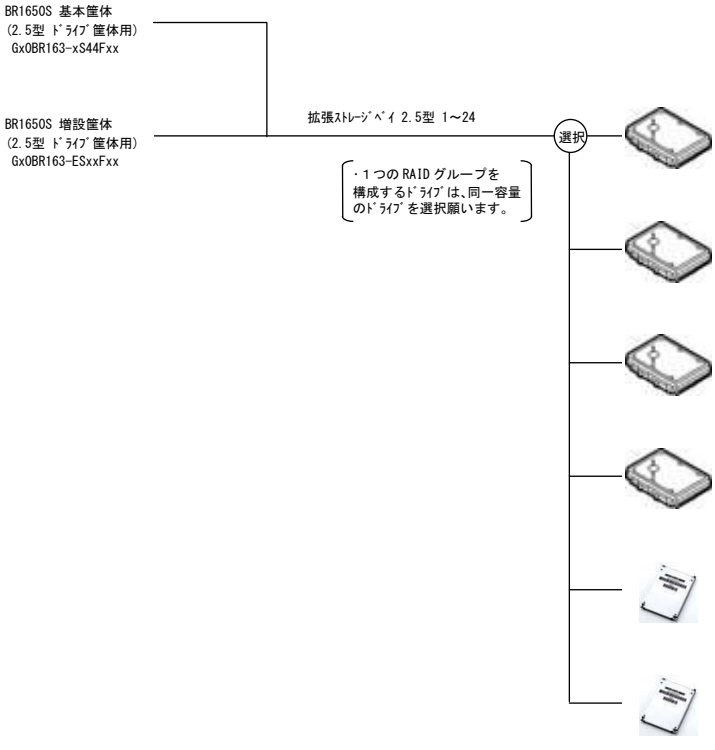
・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 内蔵ドライブ接続図（ｈ） －
［ＢＲ１６５０Ｓ用］



内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F2TNL2BEX) ¥123,000(税別)
(GG-UH9F2TNL2B) ¥123,000(税別)

内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F3TNL2BEX) ¥151,000(税別)
(GG-UH9F3TNL2B) ¥151,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(15000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F3HSH2BEX) ¥106,000(税別)
(GG-UH9F3HSH2B) ¥106,000(税別)

内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F3HSS2BEX) ¥76,000(税別)
(GG-UH9F3HSS2B) ¥76,000(税別)

内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F6HSS2BEX) ¥122,000(税別)
(GG-UH9F6HSS2B) ¥122,000(税別)

内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F9HSS2BEX) ¥150,000(税別)
(GG-UH9F9HSS2B) ¥150,000(税別)

内蔵SSD
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F2HDM2BEX) ¥862,000(税別)
(GG-UH9F2HDM2B) ¥862,000(税別)

内蔵SSD
〔2.5型 400GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F4HDM2BEX) ¥1,219,000(税別)
(GG-UH9F4HDM2B) ¥1,219,000(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

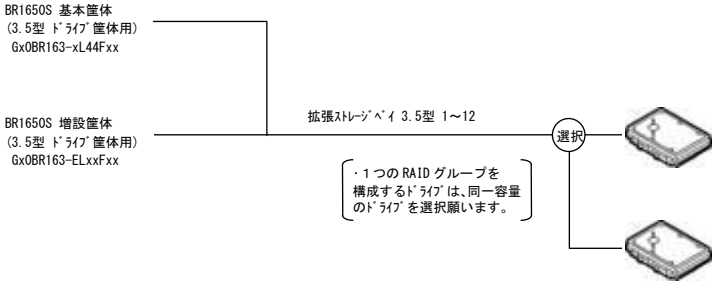
<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

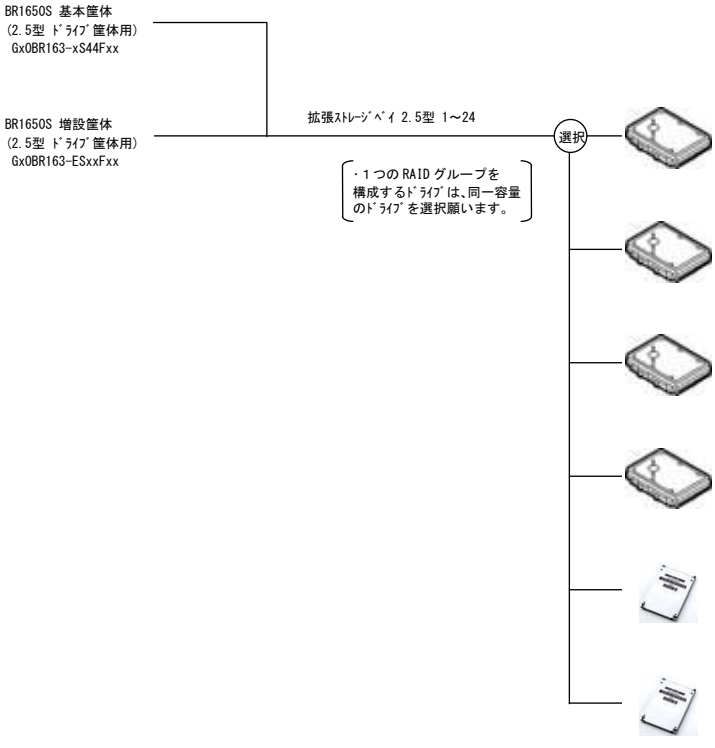
－ 内蔵ドライブ接続図（ｊ） －

［ＢＲ１６５０Ｓ用］



内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F2TNL2BEX) ¥104,000(税別)
(GV-UH9F2TNL2B) ¥104,000(税別)

内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3TNL2BEX) ¥128,000(税別)
(GV-UH9F3TNL2B) ¥128,000(税別)



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(15000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3HSH2BEX) ¥97,000(税別)
(GV-UH9F3HSH2B) ¥97,000(税別)

内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3HSS2BEX) ¥71,000(税別)
(GV-UH9F3HSS2B) ¥71,000(税別)

内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F6HSS2BEX) ¥113,000(税別)
(GV-UH9F6HSS2B) ¥113,000(税別)

内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F9HSS2BEX) ¥138,000(税別)
(GV-UH9F9HSS2B) ¥138,000(税別)

内蔵SSD
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F2HDM2BEX) ¥792,000(税別)
(GV-UH9F2HDM2B) ¥792,000(税別)

内蔵SSD
〔2.5型 400GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F4HDM2BEX) ¥1,120,000(税別)
(GV-UH9F4HDM2B) ¥1,120,000(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

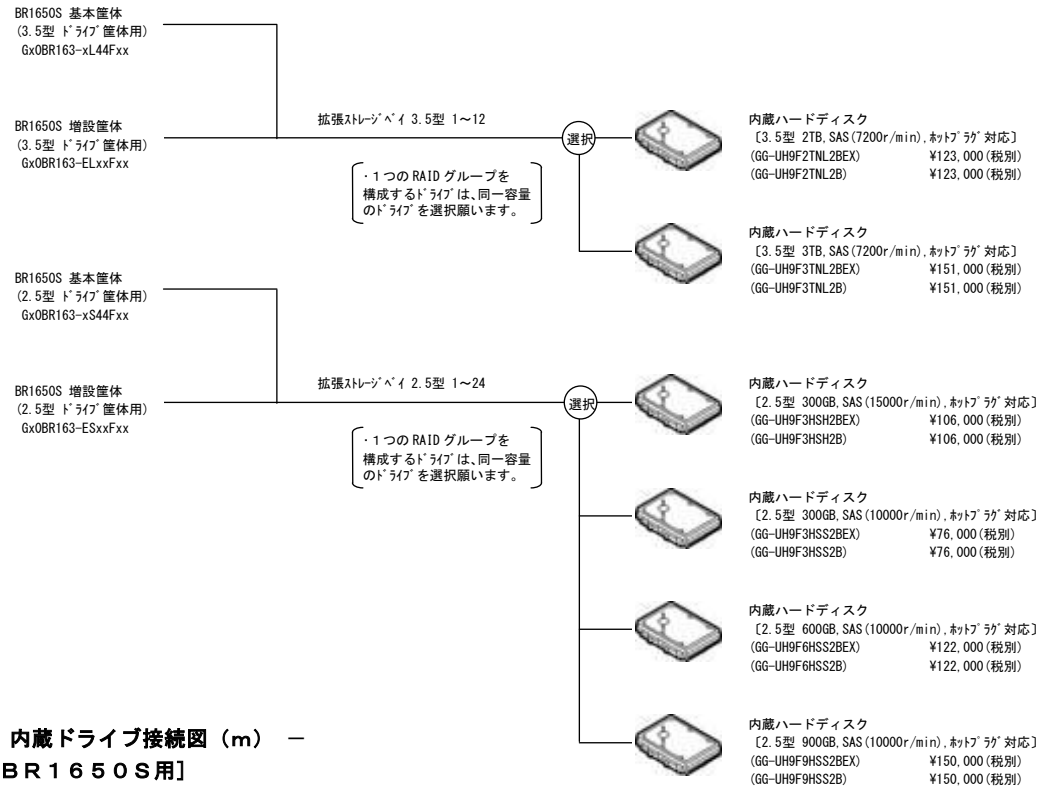
<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

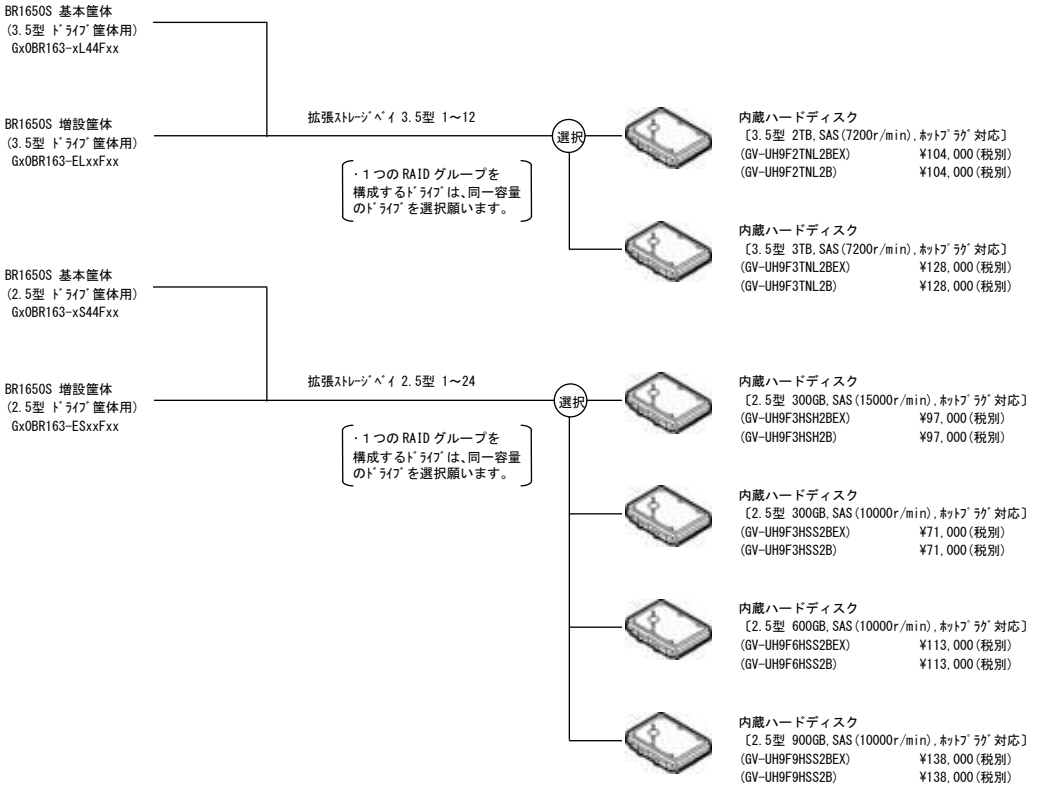
<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

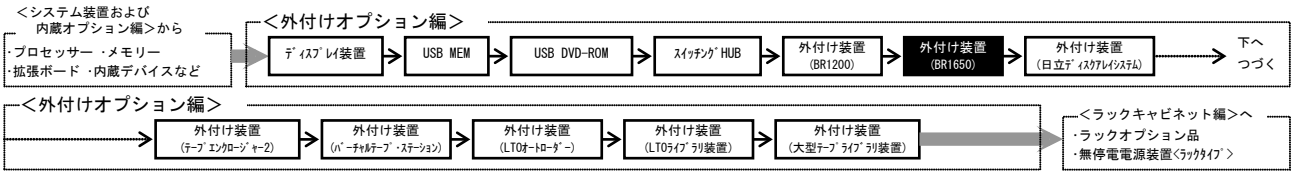
・表記の価格は、希望小売価格です。

― 内蔵ドライブ接続図（ｋ） ―
［ＢＲ１６５０Ｓ用］



― 内蔵ドライブ接続図（ｍ） ―
［ＢＲ１６５０Ｓ用］

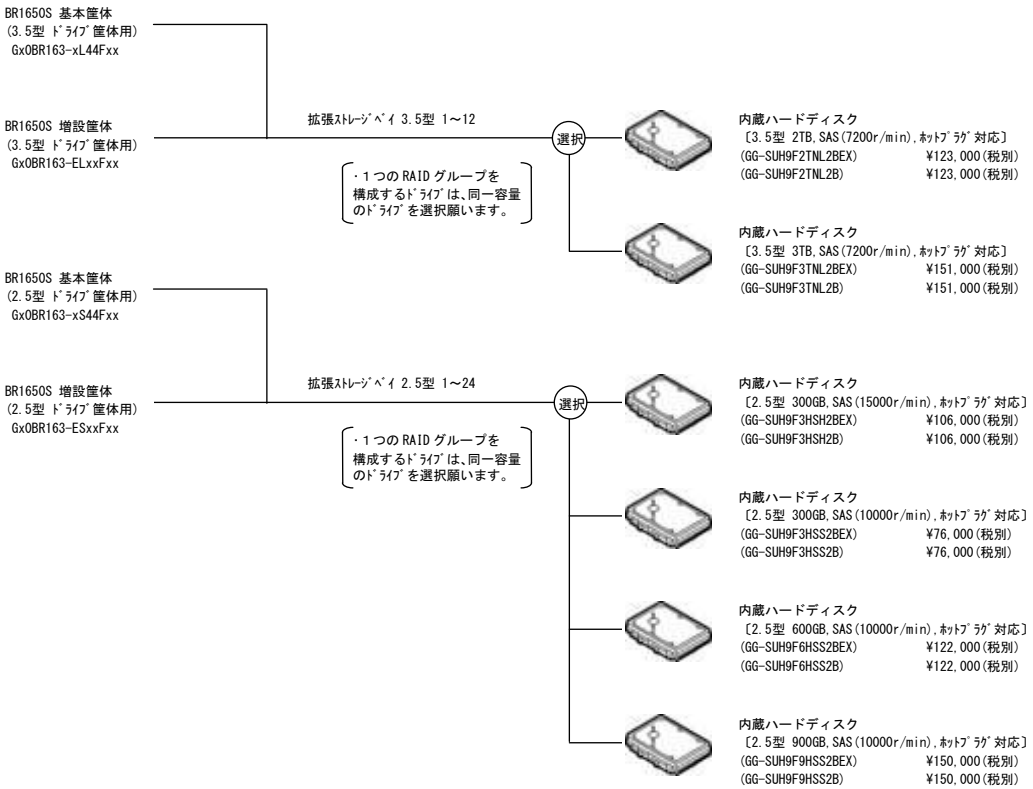




・表記の価格は、希望小売価格です。

― 内蔵ドライブ接続図（ｎ） ―

［ＢＲ１６５０Ｓ用］



― 制御ソフトウェア ―

項番	形名	品名	価格	備考
1	GVS-ESU9PCP4A	Cache Partition Manager	¥400,000(税別)	キャッシュ領域に対してリソースを論理分割する機能。
2	GVS-ESU9PAA4A	Account Authentication	¥120,000(税別)	ユーザが登録するアカウント情報によりBR1650E/BR1650Sへの認証と装置内リソースへのアクセス制御を行う機能。
3	GVS-ESU9PAL4A	Audit Logging	¥120,000(税別)	設定操作に対して監査用syslogを生成する機能。
4	GVS-ESU9PDR4A	Data Retention Utility	¥800,000(税別)	LU（論理ユニット）に対し、アクセス属性（Read Onlyなど）を設定する機能。
5	GVS-ESU9PSR4A	Copy-on-write SnapShot	¥660,000(税別)	アレイ装置内のコピー機能。LUの差分データの複製を作成。
6	GVS-ESU9PSH4A	ShadowImage in-system replication	¥660,000(税別)	アレイ装置内に論理ボリュームのレプリカを作成する機能。
7	GVS-ESU9PMV4A	Modular Volume Migration	¥300,000(税別)	筐体内で論理ボリュームを別のRAIDグループに移動する機能。
8	GVS-ESU9PFC4A	Fibre Channel Option	¥308,000(税別)	BR1650S(iSCSIモデル)のオンボードFCポートを有効化する機能。
9	GVS-ESU9PDT4A	Dynamic Tiering	¥330,000(税別)	複数のメディアを組み合わせてボリュームを階層化し、データのアクセス頻度に応じてデータを再配置する機能。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０）注意事項・制限事項

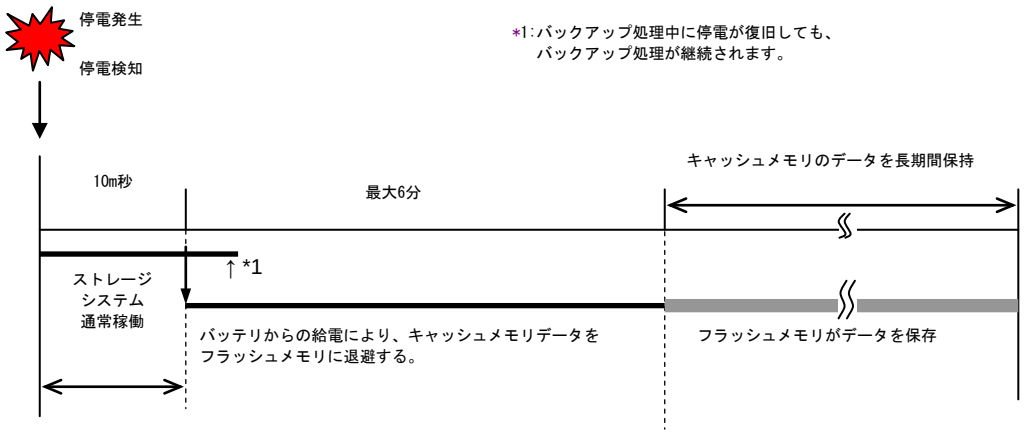
■ システム構築上の注意事項

システム構築に際しては，以下にご注意ください。

(1) BR1650は，BladeSymphonyのWindows,Linuxサーバブレード，HA8000サーバに対応します。
(2) BR1650は，外付けFibre Channelスイッチを使用したシステム構成は未サポートです。外付けFibre Channelスイッチを使用したシステム構成を組む場合は，HUS100シリーズを選択してください。
(3) BR1650にて，外付けLANスイッチを使用したiSCSI接続を組む場合は、顧客にて事前検証および問題切り分けを実施ください。
(4) BR1650本体には，Basic Operating System for Modular(以下BOSM)，Power Saving Plus，Dynamic Provisioning，LUN Managerが1式添付となります。
ソフトウェアの必要ライセンス数は本体装置毎に1式になります。複数のPCから管理する場合であっても本体装置が1台なら1式のライセンスとなります。
(5) BR1650はデュアルコントローラ構成において，ホットスタンバイモードをサポートしていません。
(6) BR1650はRAIDグループ拡張機能をサポートします。
(7) BR1650は装置の管理用・保守用ポートとしてLAN接続(ネットワークポート)のみサポートしております。RS232C接続をサポートしていません。
(8) BR1650はコピーバックレス機能をサポートしていますが，障害ドライブを交換した際，必ずコピーバックレスとなる訳ではありません。
(9) BR1650の1Gbps iSCSIインタフェースを上位ホストと接続する場合、以下のLANケーブルを推奨します。

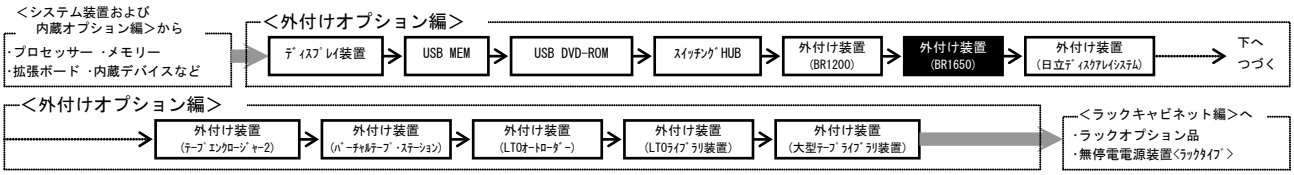
項	形名	品名	備考
1	GH-LN7E05	カテゴリ5エンハンスケーブル,5m	
2	GH-LN7E10	カテゴリ5エンハンスケーブル,10m	
3	GH-LN7E20	カテゴリ5エンハンスケーブル,20m	

(10) BR1650では、停電時のキャッシュメモリのバックアップを従来のバッテリバックアップ方式から不揮発メモリ(フラッシュメモリ)退避方式に変更しました。
（フラッシュバックアップ機能）
BR1650では、コントローラごとにバッテリとフラッシュメモリを搭載します。停電等が発生しAC入力が遮断した場合、10m秒以内の停電であればシステムは継続稼動します。10m秒を超える停電の場合、システムへの電源供給は遮断されますが、キャッシュ上のデータはフラッシュメモリへ退避処理を行います。



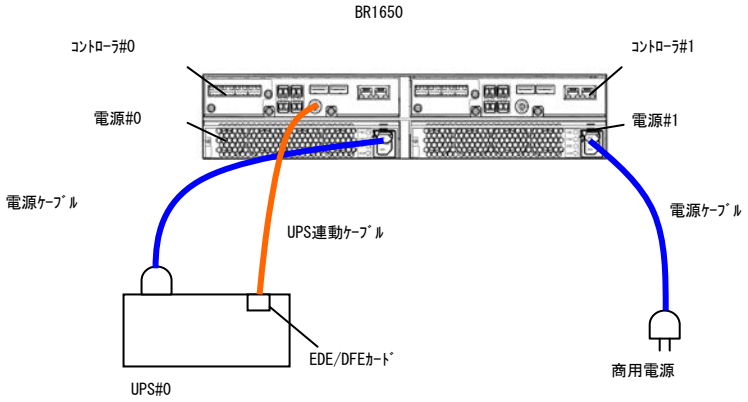
停電時のキャッシュメモリのバックアップ動作

フラッシュメモリへの退避処理を一度行うと、バッテリ容量を50%消費します。停電復旧後、バッテリ容量が100%に回復するまで約90分間かかります。
バッテリ容量が0%の場合、100%に回復するまで約3時間かかります。
また、バッテリ容量が50%以下の場合、システムはキャッシュメモリを使用しないライトスルーモードで動作するため、上位サーバへの応答性能が低下します。
電源復旧時、フラッシュメモリからキャッシュメモリにデータをリストアするため、アレイ装置立上げ時間が通常よりも数分長くなります。
なお、システムをUPSと連動させた場合、通常の計画停止（キャッシュ上のデータをドライブに格納した後、シャットダウン処理を実行）を行います。

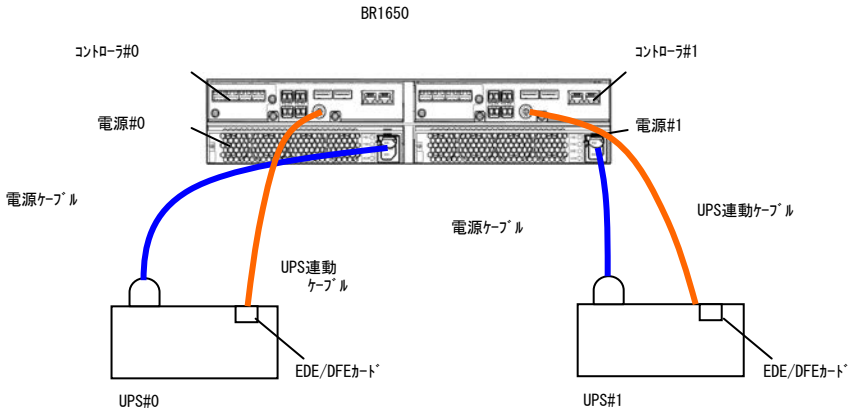


(11) BR1650は、EDEカードまたはDFEカードを搭載した専用UPSと電源連動することができます。BR1650および専用UPSは、以下の連動モード設定および接続構成で使用してください。
(*)従来のBR1600では、モード設定をコントローラ(基本)筐体にあるロータリースイッチで切り換えていました。BR1650ではStorage Navigator Modular 2から電源連動モードを設定します。

① UPS連動モード１
・BR1650の電源#0をUPSに、電源#1を外部のAC電源に接続してください。
・UPS連動ケーブルは、コントローラ#0に接続してください。



② UPS連動モード３
・BR1650の電源#0と電源#1を別々のUPSに接続してください。
・UPS連動ケーブルは、コントローラ#0には電源#0と接続したUPSを、コントローラ#1には電源#1と接続したUPSを、それぞれ接続してください。

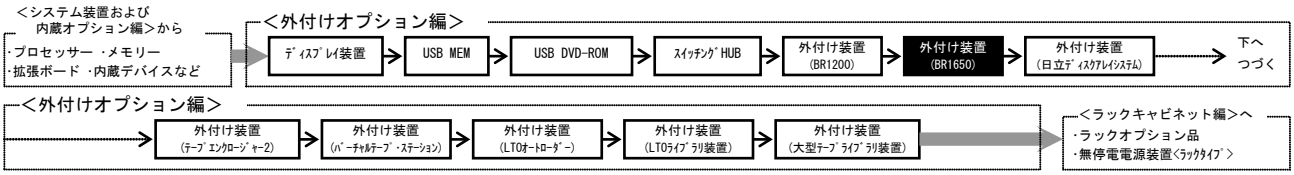


(12) BR1650は、MLC (Multiple Level Cell) 方式のSSDを採用します。

①書き込み容量制限
MLC方式は容量と価格でメリットがありますが、最大書き込み容量に制限のある寿命部品です。そこでBR1650では書き込み容量を監視し、書き込み容量が寿命の90%(または設定した値)に達したら交換を促す通知を発行します。
なお、SSDが最大書き込み容量に達した場合は、保証期間内や保守契約期間内であっても無償交換は行いません。

②保管時の注意
保管時の注意書き込み容量が増加すると電源オフ状態（注１）でのデータ保持期間が短くなり、書かれているデータが読み出せなくなります。SSDを保管する場合、継続して3ヶ月以上電源オフ状態にしないよう注意してください。この場合、保証及び保守契約による交換の対象になりません。
（注１）：SSDの搭載されている筐体が電源オフの状態、またはSSDを筐体から取り外した状態

(13) ラック搭載制限
・最下部1Uへの搭載はできません。
・筐体標準添付のENCケーブル(1m)を使用する場合、筐体間の空きスペースは1Uまでとし、2U以上あけないでください。
・筐体間の空きスペースを2U以上、またはラックまたぎで筐体接続する場合、オプションのENCケーブル(3m,5m)を使用可能です。ただし、ケーブルの曲げ半径(R>30mm)とし、ケーブルとコネクタに負荷をかけないように接続してください。
・コントローラ筐体およびドライブ筐体の真上1Uには、引き出す必要のある装置を搭載しないことを推奨します。
（筐体天面に取り付けたガスケットと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります）



■ 稼動中の増設／設定

以下に示す設定／変更は、ディスクアレイ装置の稼働（オンライン）中に実施することができます。なお、設定／変更を行う際にはHitachi Storage Navigator Modular 2を使用します。そのため、Hitachi Storage Navigator Modular 2が動作する環境をユーザ側でご用意して頂く必要があります。

＜増設＞
- ●ドライブ増設
- ●RAIDグループ設定、LU設定／LUフォーマット
  但し、サーバから追加したLUがオンライン中で認識されるかどうかはサーバOSの仕様に依存します。
- ●ドライブ筐体の増設
- ●LUマッピング、ポートマッピング、Fibre情報(転送速度、トポロジ、ポートID)/iSCSI情報の設定
- ●コントローラの管理用LAN ポートのIP アドレス設定

＜減設＞
- ●ドライブ減設（コントローラ筐体のシステムドライブ(スロット#0～#4)を除く）

上記以外は、アレイ装置の再起動が必要な場合があります。

■ デュアルコントローラに関する注意事項

BR1650はデュアルコントローラ構成のみをサポートします。アレイ装置の設定において、両コントローラの、ポートID、IPアドレス以外は必ず同じ値を設定して下さい。

■ ドライブ

（１）装置構成
- ● BR1650E/BR1650Sでは，RAIDグループによってドライブ群を論理的に分割し，RAIDグループ内に容量を指定してLU(Logical Unit)を作成します。RAIDグループは装置内部の設定情報であり，ホストインタフェース上には見えません。これらのインタフェース上ではLUのみが見えます。RAIDグループ毎にRAIDレベルを設定可能で，RAIDグループを跨ってLUを作成することはできません。
- ● コントローラ筐体の先頭から5台(#0～#4)のドライブスロットには、SAS HDD、NL-SAS HDD、SSDのいずれか同一種別のドライブを搭載してください。異なる種別のドライブの混在は出来ません。
- ● SAS HDD、NL-SAS HDD、SSDは同じRAIDグループ内に混在させることはできません。

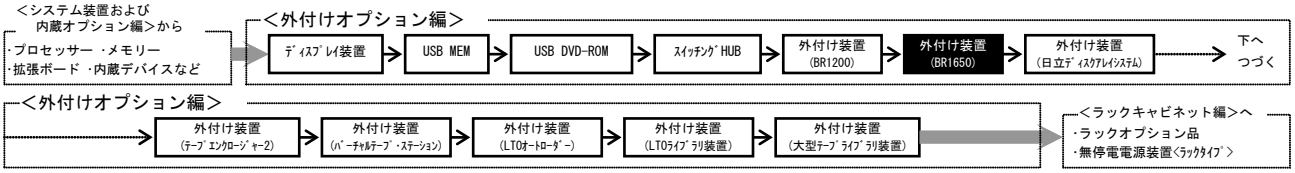
（２）ＲＡＩＤグループ
- ● 同容量のドライブ群を指定して1個のRAIDグループを設定できます。使用するディスク数は，RAIDレベルによって異なります。

表 2 RAID レベル

RAIDレベル	RAIDグループを構成するドライブ台数	備考
RAID6(nD+2P)	(n+2)の倍数(n=2～28)	
RAID5(nD+1P)	(n+1)の倍数(n=2～15)	
RAID1(1D+1D)	2の倍数	
RAID1+0(nD+nP)	2nの倍数(n=2～8)	

任意のRAIDグループを削除することができます。
削除対象となるRAIDグループ内の全てのLUが削除されます(Storage Navigator Modular2の画面で確認ダイアログが表示されます)。一度削除したRAIDグループは，元には戻せませんのでご注意ください。削除したいRAIDグループ内のLUが，LU統合されている場合，統合を解除しないとRAIDグループの削除はできません。

■ 活線挿抜について
- ● ドライブ，電源は，システムを止めることなく活線挿抜することができます。
- ● コントローラは冗長化されている場合のみ，活線挿抜することが可能です。



■ スペアドライブ

●BR1650では，装置に最低1台のスペアドライブ搭載を強く推奨いたします。
工場出荷時は，1台以上のスペアドライブを割り当てて出荷します。

●スペアドライブは、搭載ドライブの種別（SAS HDD 用、NL-SAS HDD 用、SSD 用）ごとに準備してください。
●コピーバックレス機能を有効活用するために，ご使用のドライブと同一形名のドライブをスペアドライブとして，ご準備されることを推奨いたします。
同一形名ドライブ搭載数の15台に1台のスペアドライブ搭載を推奨いたします。
●装置に搭載している最大容量のドライブと同じ容量のドライブをスペアドライブとしてご準備ください。
●BR1650では容量の異なる複数のスペアドライブを混在させて運用可能です。閉塞したドライブの容量/回転数にあわせて適切なスペアドライブを選択いたします。
●スペアドライブはRAID1，RAID5，RAID6，RAID1+0を構成するデータ/パリティドライブが万一故障した場合に，障害ドライブの代替としてデータが復旧されるドライブです。スペアドライブへデータが復旧した後，障害ドライブと交換された新しいドライブへスペアドライブのデータをコピーすることをコピーバックといいます。
●BR1650は，コピーバックレス動作をサポートしています。閉塞ドライブを活線交換後，下記(2)の条件を満たせばコピーバックを実行しません。
(1)メリット
・閉塞ドライブを活線交換してもコピーバックが動作しないので，活線交換後にホストI/Oは性能低下しません。
・閉塞ドライブと交換した新しいドライブはスペアドライブとなるため，閉塞ドライブを活線交換後，即座に保守作業が完了します。コピーバックが動作しない時間分だけ保守作業時間が短縮され，お客様の拘束時間を最小限にできます。
(2)動作条件
・スペアドライブ動作モードが「可変」(デフォルト値)に設定してあること。
・閉塞ドライブとデータ回復したスペアドライブのドライブ容量とドライブの回転数が同一であること。
(3)スペアドライブ搭載条件
(A)コピーバックレスを使用する場合のスペアドライブの搭載条件
コピーバックレスは障害ドライブとデータを回復したスペアドライブの容量と回転速度，SAS/NL-SASのドライブ種別に依存するため，ドライブ障害に対して必ずコピーバックレスが動作するとは限りませんが，コピーバックレスを積極的に動作させるための準備として必要なスペアドライブの条件を示します。
RAIDグループを構成するドライブと同一形名のスペアドライブを，各形名ごとに1台以上搭載することで容量や回転速度など異なるスペアドライブを混在させて運用可能となります。
(B)コピーバックレスを使用しない場合のスペアドライブの搭載条件
SAS HDD，NL-SAS HDD,SSDごとに，BR1650に搭載するデータ/パリティドライブの最大容量のスペアドライブを搭載してください。新たに大容量のドライブを増設する場合は，そのドライブと同一形名のスペアドライブをご発注ください。
(4)コピーバックレスを積極的に動作させるための配慮
コピーバックレスは障害ドライブとデータを回復したスペアドライブの容量と回転数と種類に依存するため，ドライブ障害に対して必ずコピーバックレスが動作するとは限りませんが，コピーバックレスを積極的に動作させるための配慮を示します。
●出荷時はコピーバックレスがデフォルトになります。
●スペアドライブへのドライブ復旧(コレクションコピー)は，自動/手動(オペレータによる操作)の何れかのモードを選択できます(スペアドライブへのドライブ復旧動作中は，ホストコマンドの応答時間が低下します)。デフォルトは自動に設定してあり，ドライブの冗長度を装置が自動で回復します。
●スペアドライブからデータドライブへのコピーバックも，自動/手動の何れかのモードを選択できますが， スペアドライブへのドライブ復旧の自動手動のモードと連動します。(スペアドライブからデータドライブへのコピーバック実行中は，ホストコマンドの応答時間は低下します)。
●スペアドライブへの自動ドライブ復旧設定時は，オンラインベリファイ/ダイナミックスペアが設定可能です。
・オンラインベリファイ：バックグラウンドでドライブにアクセスし蓄積した統計情報から 障害になりかかっているドライブを判別します。
・ダイナミックスペア　：障害になりかかっているドライブのデータをスペアドライブへコピーすることで，ドライブ障害時の非冗長時間を短縮します。
ドライブ復旧が自動モードに設定されていても，ドライブの抜去による閉塞では，スペアドライブへの復旧は行われません(保守を目的にドライブの抜去を行なったとみなし，スペアドライブへのドライブ復旧は起動しません)。

■ データバックアップについて

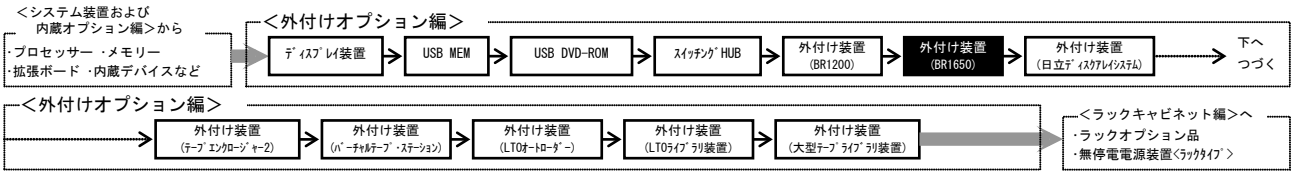
●BR1650はパリティデータにより冗長度を増し，通常の単体ディスク装置に比べデータ信頼性を高めた装置ですが，複数ドライブの同時障害、ホストおよびアレイサブシステムのハード，ソフトの不慮による障害、二重化コントローラ修復時の保守ミス、各種の操作ミス等によりデータを消失する危険性があります。
データを消滅させた時のデータ回復のため，全データのバックアップは必ず実施してください。
●既設のディスクアレイ装置に，内蔵ドライブ・インタフェースボードを増設する場合は，増設作業前にユーザデータのバックアップをお客様にて必ず行なってください。
●RAID5使用時に，3D+1Pから4D+1Pへの増設，2D+1Pから3D+1P，4D+1Pへの増設の際は，事前のバックアップが必要です。増設実施後，RAIDを再構成し，バックアップデータをディスクアレイにリストアしてください。

■ バッテリの寿命について

●BR1650のキャッシュメモリ用バッテリは納入後5年が寿命です。ただし，装置周囲の温度を平均30℃以下でご使用ください。保守契約時は装置納入後5年で定期交換となります。5年で必ずバッテリ交換を行ってください。

■ 内蔵ドライブの寿命について

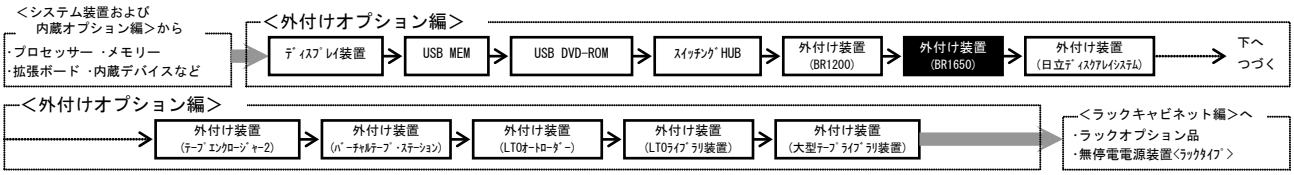
●本ディスクアレイ装置の内蔵HDDは，装置納入後5年で寿命となります。ただし，装置周囲の温度を平均25℃以下でご使用ください。
●ディスクアレイ装置は，パリティデータにより冗長度を増加させた装置ですが、内蔵ドライブが寿命時間を越えると障害発生確率が高くなり、RAID5の場合、万一１列中のドライブ２台障害が発生した場合にデータロストとなりますので、RAID6を採用して信頼性の向上を図ることを推奨します。
●SSDの場合、ドライブの寿命は、最大書き込み容量、または、経年寿命と書き込み寿命の早い方で寿命が決まります。



（２）-３　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ）（旧形名体系）

＜ラックタイプ＞

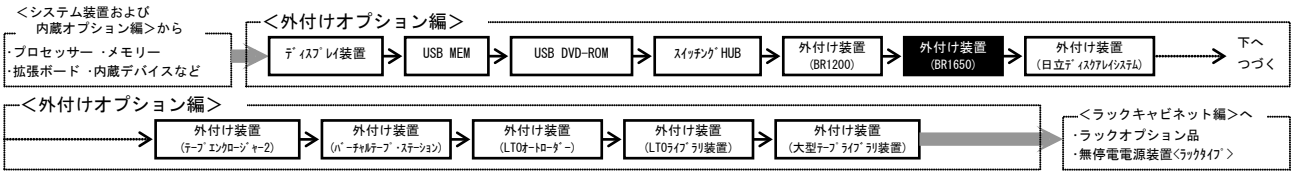


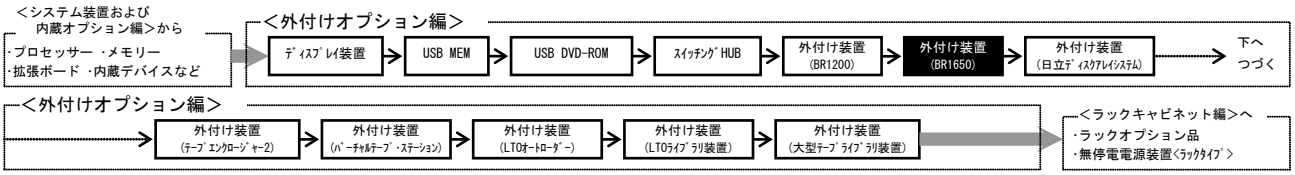


エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ）　機器仕様

項目			エントリークラスディスクアレイ装置BR1650E	
筐体タイプ			ラックマウントタイプ	
			コントローラ筐体(基本筐体)	ドライブ筐体(増設筐体)
形名	1年無償保証モデル		GVOBR165-D******	GVOBR165-E******
	3年無償保証モデル		GGOBR165-D******	GGOBR165-E******
ホスト インタフェース	Fibre Channel	転送速度	8/4/2Gbps	
		ポート数	標準8(4/コントローラ), 最大16(8/コントローラ)	
		ケーブル	マルチモードファイバケーブル(OM3)	
	iSCSI 10G	転送速度	10Gbps(10GBASE-SR)	
		ポート数	最大4(2/コントローラ)	
		ケーブル	マルチモードファイバケーブル(OM3)	
	iSCSI 1G	転送速度	1Gbps(1000BASE-T)	
		ポート数	最大4(2/コントローラ)	
		ケーブル	Copperケーブル	
搭載ドライブ (注1)	SAS		SFF(2.5型), 300GB(15k min^{-1}), 300GB/600GB/900GB(10k min^{-1})	
	NL-SAS		LFF(3.5型), 2TB/3TB(7.2k min^{-1})	
	SSD		SFF(2.5型), 200GB/400GB (注9)	
	最大搭載数/筐体		SFF用：24, LFF用：12	
	最大搭載数/システム		240	
サポートRAIDレベル(注2)			RAID1, RAID5, RAID6, RAID1+0	
物理記憶容量(注3)	SAS 15k		575GB ～ 69TB	
	SAS 10k		575GB ～ 211.1TB	
	NL-SAS 7.2k		3.9TB ～ 704.6TB	
コントローラ			デュアルコントローラ(標準)	
キャッシュ	容量(注4)		8GB/コントローラ×2	
	管理方式		Read / Writeキャッシュ, Mirrored Writeキャッシュ(デュアルコントローラ)	
データ保証方式			データパス ： スルーパリティ, キャッシュメモリ ： ECC(1ビット訂正, 2ビット検出), ドライブ ： 8バイトデータ保証コード, 障害予測機能, ダイナミックスペア機能	
冗長性	スペアドライブ		オプション：最大30台, 搭載位置自由	
	冗長コントローラ		標準搭載	
	冗長電源		標準搭載	
ホットリプレース/可能部位			コントローラ(デュアルコントローラ時), ドライブ, 電源, ホストコネクタ, ファームウェア(注5)	
障害通報/保守			Storage Navigator Modular2, E-mailおよびLAN(SNMP)による障害通知, E-Mail ASSIST (注6)	
			管理用LANポート：1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1／コントローラ (注8), IPv4/IPv6対応	
			保守専用LANポート×1／コントローラ　(管理用LANポートとは別に搭載), IPv4/IPv6対応	
外形寸法(W×D×H:mm)/EIA規格ユニット数			483×770×88.4 / 2U	483×545×88.4 / 2U
質量	SFF用		約40kg	約23kg
	LFF用		約43kg	約27kg
電源仕様	入力電圧(周波数)		単相 AC100～120Vまたは AC200～240V+6%/-11%(50/60Hz)	
	所要電力	SFF用	820VA / 770W	480VA / 460W
		LFF用	700VA / 650W	380VA / 350W
環境仕様	温度条件 (℃)		動作時：10～40℃ ， 非動作時：－10～50℃	
	湿度条件 (%) (結露不可)		動作時： 8～80% ， 非動作時： 8～90%	
省エネ法に基づく表示	区分		N	
	エネルギー消費効率(注7) (2011年度規定)		SFF構成：0.015 LFF構成：0.0060	
	標準添付		(1)Basic Operating System for Modular ・Storage Navigator Modular 2 ・Performance Monitor ・Cache Residency Manager ・SNMP Agent Support Function ・Password Protection (2)Power Saving/Power Saving Plus (注10) (3)Dynamic Provisioning (4)LUN Manager	
	有償オプション		(1)ShadowImage in-system replication (2)Copy-on-write SnapShot (3)Modular Volume Migration (4)Cache Partition Manager (5)Account Authentication (6)Audit Logging (7)Data Retention Utility (8)Dynamic Tiering (注9)	

(注1) コントローラ(基本)筐体は、スペアドライブ1台を含む最小3台からのドライブ搭載となります。ドライブ(増設)筐体は、最小1台からのドライブ搭載となります。
ただし，導入サービス(RAID設定サービス)を手配する場合は，ドライブ台数を必ず3台以上購入してください。
(注2) RAID1，RAID5，RAID6およびRAID1＋0は，冗長性を持たせることによりデータ信頼性を高めておりますが，ホストおよびアレイサブシステムのハード，ソフトの不慮による障害，あるいは人的ミスによりデータを消滅させてしまう危険性があります。従って，万が一のデータ消滅の際のデータ回復のため，全データのバックアップはお客様ご自身で定期的に必ず実施してください。
(注3) 本容量は接続するサーバの管理領域を含み，1kバイト=1000バイトとして計算した数値です。
(注4) 1kB=1024バイトとして計算した数値です。
(注5) ファームウェアのオン中交換に関する注意事項は「2.5 ファームウェアアップデートサービス」を参照してください。
(注6) BR1650Eの導入時は必ず障害自動通報の導入を行ってください。
a-Box経由のE-Mail ASSISTをサポートします。BS320のSVP中継によるASSIST通報には対応しておりません。
(注7) エネルギー消費効率とは，省エネ法で定める測定方法により，測定された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
(注8) コントローラのユーザ管理用LANポート(Hi-Command/Storage Navigator Modular等接続)および保守用LANポートのネゴシエーションモード(10M/100M/1G/半2重/全2重)は，オートネゴシエーションモードのみ対応しています。したがって，コントローラにはオートネゴシエーションモードをサポートした機器と接続してください。
コントローラに接続したネットワークカードやネットワークスイッチのネゴシエーションモードは，オートネゴシエーションモードに設定してご使用ください。
［ご参考］ネゴシエーションモードを固定モードで接続した場合，通信のスループットやレスポンスの性能が低下したり，通信できなかったりする恐れがあります。
コントローラと接続する機器の通信モードが固定モードの場合，コントローラの通信モードはEthernet規格に従い半2重になります。したがって，
コントローラと接続する機器の通信モードが全2重に設定されていた場合，通信モードがコントローラと機器間で不一致となり，通信が不安定になります。
(注9) SSD 200GB/400GB、またはDynamic Tieringを使用する場合，ファームウェアバージョンが0930/A以降である必要があります。必ずファームウェアバージョンを確認してください。
(注10) ファームウェアバージョン0945/A以降では、Power Savingに替わってPower Saving Plusが標準添付されます。

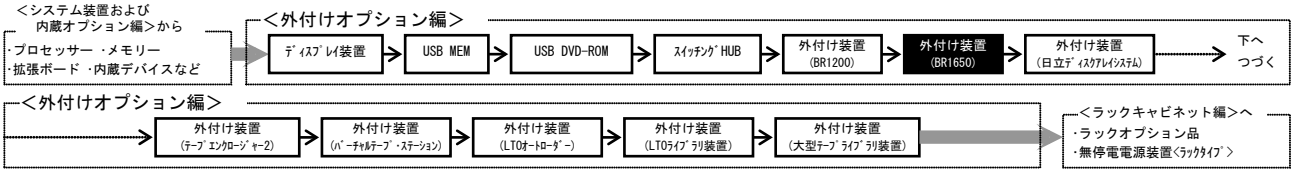

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど
<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置
USB MEM
USB DVD-ROM
ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB
外付け装置
(BR1200)
外付け装置
(BR1650)
外付け装置
(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ)
下へ
つづく
<外付けオプション編>
外付け装置
(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2)
外付け装置
(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ)
外付け装置
(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ)
外付け装置
(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)
外付け装置
(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)
<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>
エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ）　外観図
■前面（基本筐体／増設筐体）
●ＬＦＦ（３．５型）モデル
●ＳＦＦ（２．５型）モデル
■背面（基本筐体／増設筐体）
●基本筐体（ＬＦＦ（３．５型）モデル／ＳＦＦ（２．５型）モデル）
コントローラユニット
電源ユニット
Host I/Fコネクタ
FC8G×4port
UPSコネクタ
LAN コネクタ
Host I/F 増設スロット
FC8G×4port or
iSCSI 1G×2port or
iSCSI 10G×2port
メインスイッチ
Backend I/Fコネクタ
6G SAS×2パス
●増設筐体（ＬＦＦ（３．５型）モデル／ＳＦＦ（２．５型）モデル）
コントローラユニット
電源ユニット



管理ツール　および　オプションソフトウェア

項番	P.P.名		機能概略
1	Basic Operating System for Modular（標準添付）	Storage Navigator Modular2	ディスクアレイ装置の状態の参照やRAID/LUおよび各種機能の設定を行う管理プログラム。
		SNMP Agent Support Function	SNMPエージェント支援制御機能
		Password Protection	ディスクアレイ装置にユーザIDとパスワードを登録することにより，Storage Navigator Modular2を使用してディスクアレイ装置の設定を行うユーザを限定する機能。
		Cache Residency Manager	指定LUをキャッシュに常駐させる機能。
		Performance Monitor	Storage Navigator Modular2を使用して，ディスクアレイ装置の性能情報をモニタリングし，グラフ表示および結果をCSVファイルにて出力する機能。
2	LUN Manager(標準添付)		1ポートに複数OS接続を可能にする機能。 ホストグループ毎に自由なLU番号の割当てが可能。
3	Power Saving(標準添付)		筐体内のドライブをスピンダウンさせて消費電力を低減する機能。
4	Power Saving Plus(標準添付) (*1)		RAIDグループ単位にHDDのスピンダウンを行い、アレイ装置の消費電力を削減する機能。従来のPower Savingでサポートしているホスト I/O非連動のスピンダウンに加え、ホスト I/O連動のスピンダウンが可能。
5	Dynamic Provisioning(標準添付)		上位ホストに対して、物理容量とは独立した仮想ボリューム容量を提供する機能。
6	Dynamic Tiering (有償オプション)		複数のメディアを組み合わせてボリュームを階層化し、データのアクセス頻度に応じてデータを再配置する機能。
7	ShadowImage in-system replication (有償オプション)		アレイ装置内に論理ボリュームのレプリカを作成する機能。
8	Copy-on-write SnapShot (有償オプション)		アレイ装置内のコピー機能。LUの差分データの複製を作成。
9	Cache Partition Manager (有償オプション)		キャッシュ領域に対してリソースを論理分割する機能。
10	Account Authentication (有償オプション)		ユーザが登録するアカウント情報によりBR1650E/BR1650Sへの認証と装置内リソースへのアクセス制御を行う機能。
11	Audit Logging (有償オプション)		設定操作に対して監査用syslogを生成する機能。
12	Data Retention Utility (有償オプション)		LU（論理ユニット）に対し、アクセス属性（Read Onlyなど）を設定する機能。
13	Modular Volume Migration (有償オプション)		筐体内で論理ボリュームを別のRAIDグループに移動する機能。

(*1) ファームウェアバージョン0945/A以降では、Power Savingに替わってPower Saving Plusが標準添付。



エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｅ） 構成図

(1) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NA5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NA5	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GGOBR165-ELNNNA5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－				GGOBR165-ESNNNA5	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(2) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NA4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NA4	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GGOBR165-ELNNNA4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－				GGOBR165-ESNNNA4	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

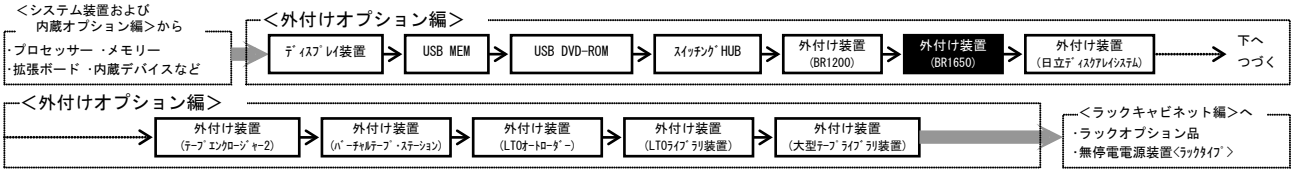
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(3) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NA3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NA3	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	－	GGOBR165-ELNNNA3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	－				GGOBR165-ESNNNA3	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(4) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NB5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NB5	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR165-ELNNNB5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR165-ESNNNB5	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(5) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NB4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NB4	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR165-ELNNNB4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR165-ESNNNB4	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

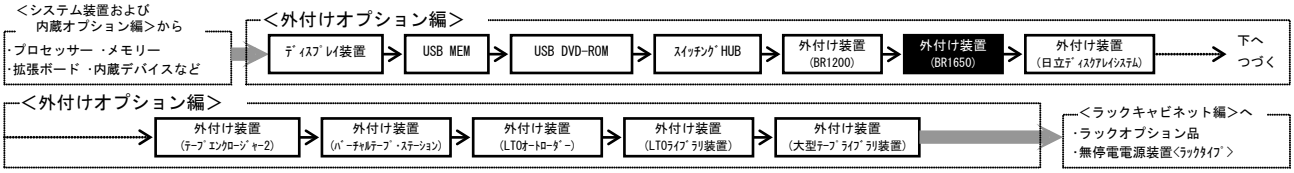
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(6) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ		ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
		構成	拡張 ﾎﾞｰﾄﾞ					
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NB3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NB3	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR165-ELNNNB3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR165-ESNNNB3	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(7) おまかせ安心モデル (5年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NN5	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NN5	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR165-ELNNNN5	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNNN5	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(8) おまかせ安心モデル (4年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NN4	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NN4	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR165-ELNNNN4	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNNN4	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

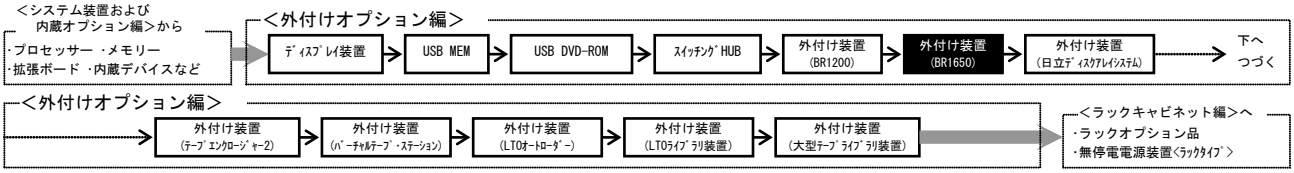
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(9) おまかせ安心モデル (3年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NN3	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NN3	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR165-ELNNNN3	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNNN3	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(10) 3年無償保証モデル≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1～3年目出張修理)≫【ｻｰﾊﾞﾒﾝﾃﾅﾝｽﾊﾟｯｸ対応】

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NNN	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR165-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR165-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(11) 1年無償保証モデル≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目維持保守)≫

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR165-DL48NNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GVOBR165-DS48NNN	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GVOBR165-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GVOBR165-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

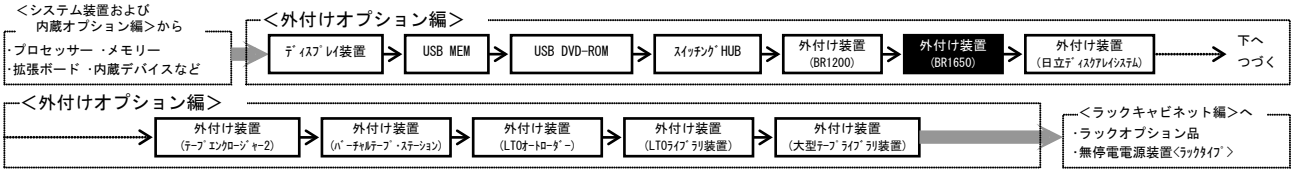
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(12) ロングライフサポートモデル (3年無償保証) (*4)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NNL	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NNL	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR165-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR165-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付
*4：別途ロングライフサポートサービスを購入願います。



(13) ロングライフサポートモデル (1年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR165-DL48NNL	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GVOBR165-DS48NNL	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GVOBR165-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―				GVOBR165-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付
*4:別途ロングライフサポートサービスを購入願います。

(14) おまかせ安心ロングライフモデルII 24 (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NA7	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NA7	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR165-ELNNNA7	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―				GGOBR165-ESNNNA7	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

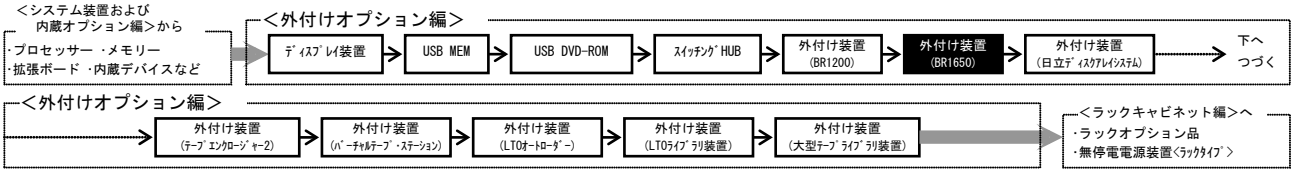
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(15) おまかせ安心ロングライフモデルII 24 (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NA6	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NA6	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR165-ELNNNA6	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	―				GGOBR165-ESNNNA6	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(16) おまかせ安心ロング ライフモデルII (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NB7	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NB7	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNNB7	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNNB7	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(17) おまかせ安心ロング ライフモデルII (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NB6	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NB6	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNNB6	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNNB6	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

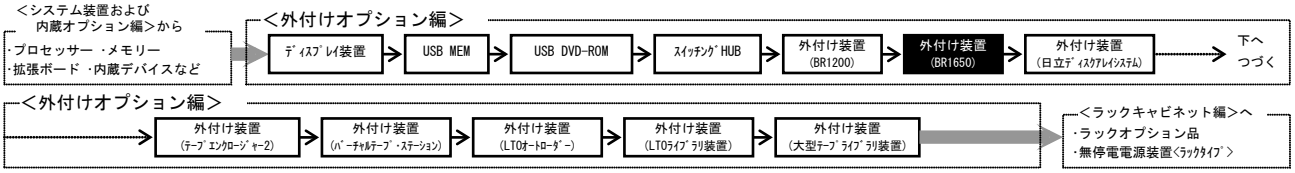
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(18) おまかせ安心ロングライフモデル (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR165-DL48NN7	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GGOBR165-DS48NN7	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR165-ELNNNN7	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR165-ESNNNN7	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(19) おまかせ安心ロングライフモデル (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR165-DL48NN6	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GG0BR165-DS48NN6	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR165-ELNNNN6	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GG0BR165-ESNNNN6	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(20) 預けて安心ロングライフモデル (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR165-DL48NNR	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:8GB(4GBx2)]x2					GG0BR165-DS48NNR	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR165-ELNNNNR	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GG0BR165-ESNNNNR	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

おまかせ安心モデルII24(5年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48NA5) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48NA5) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNNA5) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNNA5) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(a)へ

おまかせ安心モデルII24(4年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48NA4) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48NA4) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNNA4) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNNA4) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチング HUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

**おまかせ安心モデルⅡ24(3年)
接続用**

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48NA3) 完売しました。


エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48NA3) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNNA3) 完売しました。


エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNNA3) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

おまかせ安心モデルII(5年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48NB5) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48NB5) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNNB5) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNNB5) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(a)へ

おまかせ安心モデルII(4年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48NB4) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48NB4) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNNB4) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNNB4) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチング HUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

**おまかせ安心モデルII(3年)
接続用**

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48NB3) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48NB3) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNNB3) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNNB3) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

おまかせ安心モデル(5年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DL48NN5) 完売しました。
→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(a)へ / 内蔵ドライブ(a)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DS48NN5) 完売しました。

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ELNNNN5) 完売しました。
→ 内蔵ドライブ(a)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ESNNNN5) 完売しました。

おまかせ安心モデル(4年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DL48NN4) 完売しました。
→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(a)へ / 内蔵ドライブ(a)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DS48NN4) 完売しました。

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ELNNNN4) 完売しました。
→ 内蔵ドライブ(a)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ESNNNN4) 完売しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

おまかせ安心モデル(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DL48NN3) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-DS48NN3) 完売しました。

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(a)へ
→ 内蔵ドライブ(a)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ELNNNN3) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR165-ESNNNN3) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(a)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

３年無償保証モデル

必須オプション

- ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス (GV-AR9BH8KN2) 完売しました。
  - ・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、BR1650E基本筐体毎に必須となります。BR1650Eと併せて手配願います。
- 選択
  - Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 基本筐体に４本標準添付されます。
  - Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。
- 選択
  -  エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体] [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)] (GGOBR165-DL48NNN) 完売しました。 → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(b)へ / 内蔵ドライブ(b)へ / 制御ソフトウェアへ
  -  エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体] [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)] (GGOBR165-DS48NNN) 完売しました。
- 選択
  - ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
  - ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
  - ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。
- 選択
  -  エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体] [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)] (GGOBR165-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(b)へ
  -  エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体] [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)] (GGOBR165-ESNNNNN) 完売しました。

１年無償保証モデル

必須オプション

- ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス (GV-AR9BH8KN2) 完売しました。
  - ・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、BR1650E基本筐体毎に必須となります。BR1650Eと併せて手配願います。
- 選択
  - Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 基本筐体に４本標準添付されます。
  - Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。
- 選択
  -  エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体] [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)] (GVOBR165-DL48NNN) 完売しました。 → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(c)へ / 内蔵ドライブ(c)へ / 制御ソフトウェアへ
  -  エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体] [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 8GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps, 4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)] (GVOBR165-DS48NNN) 完売しました。
- 選択
  - ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
  - ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
  - ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。
- 選択
  -  エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体] [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)] (GVOBR165-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(c)へ
  -  エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体] [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)] (GVOBR165-ESNNNNN) 完売しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]
RS220-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]

ロングライフサポートモデル 3年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(b)へ / 内蔵ドライブ(d)へ / 制御ソフトウェアへ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(b)へ / 内蔵ドライブ(d)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(d)へ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(d)へ

ロングライフサポートモデル 1年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR165-DL48NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(c)へ / 内蔵ドライブ(e)へ / 制御ソフトウェアへ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR165-DS48NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(c)へ / 内蔵ドライブ(e)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR165-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(e)へ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR165-ESNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(e)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(7年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル [5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル [5.0m]
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48NA7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48NA7) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNNA7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNNA7) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(f)へ

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(6年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル [5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル [5.0m]
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48NA6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48NA6) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNNA6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNNA6) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(f)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

おまかせ安心ロングライフモデルII(7年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル[5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48NB7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48NB7) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNNB7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNNB7) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(f)へ

おまかせ安心ロングライフモデルII(6年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル[5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48NB6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48NB6) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNNB6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNNB6) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(f)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]

おまかせ安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル〔5.0m〕
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48NN7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48NN7) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNNN7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNNN7) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(f)へ

おまかせ安心ロングライフモデル(6年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル〔5.0m〕
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DL48NN6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-DS48NN6) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ELNNNN6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR165-ESNNNN6) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(f)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]
RS220-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]

預けて安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650E基本筐体毎に必須となります。
BR1650Eと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DL48NNR) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[基本筐体]
[Dualコントローラ,8GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-DS48NNR) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(a)へ
→ 内蔵ドライブ(f)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ELNNNNR) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650E)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR165-ESNNNNR) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(f)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェースボード接続図 （ａ）－
［ＢＲ１６５０Ｅ］

BR1650E 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラA
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

メモリースロット2
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1
選択
FCインタフェースボード
〔FC 8Gbpsx4〕
(GG-SBE9F84EN1EX) 完売しました。
(GG-SBE9F84EN1) 完売しました。
Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GG-SBE9L102EN1EX) 完売しました。
(GG-SBE9L102EN1) 完売しました。
Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GG-SBE9L12EN1EX) 完売しました。
(GG-SBE9L12EN1) 完売しました。
選択
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

コントローラB
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

メモリースロット2
メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1
選択
FCインタフェースボード
〔FC 8Gbpsx4〕
(GG-SBE9F84EN1EX) 完売しました。
(GG-SBE9F84EN1) 完売しました。
Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GG-SBE9L102EN1EX) 完売しました。
(GG-SBE9L102EN1) 完売しました。
Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。
→ システム装置へ

iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GG-SBE9L12EN1EX) 完売しました。
(GG-SBE9L12EN1) 完売しました。
選択
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス,20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェースボード接続図 （ｂ）－
［ＢＲ１６５０Ｅ］

BR1650E 基本筐体



<ご注意>
● ｺﾝﾄﾛｰﾗAとｺﾝﾄﾛｰﾗBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラA
〔ﾎｽﾄI/F:FC 8Gbpsx4,ﾒﾓﾘｰ:4GBx2〕
(ｵﾌﾟｼｮﾝ形名なし)
・標準搭載されています。

ﾒﾓﾘｰｽﾛｯﾄ1 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。
ﾒﾓﾘｰｽﾛｯﾄ2 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。

拡張ｽﾛｯﾄ1 (選択)

- FCｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ 〔FC 8Gbpsx4〕 (GG-BE9F84EN1EX) 完売しました。 (GG-BE9F84EN1) 完売しました。
  → Fibreｹｰﾌﾞﾙ(LC-LC),OM3,5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ 〔iSCSI 10Gbpsx2〕 (GG-BE9L102EN1EX) 完売しました。 (GG-BE9L102EN1) 完売しました。
  → Fibreｹｰﾌﾞﾙ(LC-LC),OM3,5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ 〔iSCSI 1Gbpsx2〕 (GG-BE9L12EN1EX) 完売しました。 (GG-BE9L12EN1) 完売しました。
  → (選択)
  - LANケーブル 〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル 〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル 〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

コントローラB
〔ﾎｽﾄI/F:FC 8Gbpsx4,ﾒﾓﾘｰ:4GBx2〕
(ｵﾌﾟｼｮﾝ形名なし)
・標準搭載されています。

ﾒﾓﾘｰｽﾛｯﾄ1 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。
ﾒﾓﾘｰｽﾛｯﾄ2 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。

拡張ｽﾛｯﾄ1 (選択)

- FCｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ 〔FC 8Gbpsx4〕 (GG-BE9F84EN1EX) 完売しました。 (GG-BE9F84EN1) 完売しました。
  → Fibreｹｰﾌﾞﾙ(LC-LC),OM3,5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ 〔iSCSI 10Gbpsx2〕 (GG-BE9L102EN1EX) 完売しました。 (GG-BE9L102EN1) 完売しました。
  → Fibreｹｰﾌﾞﾙ(LC-LC),OM3,5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ 〔iSCSI 1Gbpsx2〕 (GG-BE9L12EN1EX) 完売しました。 (GG-BE9L12EN1) 完売しました。
  → (選択)
  - LANケーブル 〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル 〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル 〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェースボード接続図 （ｃ）－
［ＢＲ１６５０Ｅ］

BR1650E 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラＡ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。
メモリースロット2 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。

拡張スロット1
選択
- FCインタフェースボード 〔FC 8Gbpsx4〕 (GV-BE9F84EN1EX) 完売しました。 (GV-BE9F84EN1) 完売しました。
  - Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 10Gbpsx2〕 (GV-BE9L102EN1EX) 完売しました。 (GV-BE9L102EN1) 完売しました。
  - Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 1Gbpsx2〕 (GV-BE9L12EN1EX) 完売しました。 (GV-BE9L12EN1) 完売しました。
  - 選択
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

コントローラＢ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx2〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。
メモリースロット2 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。

拡張スロット1
選択
- FCインタフェースボード 〔FC 8Gbpsx4〕 (GV-BE9F84EN1EX) 完売しました。 (GV-BE9F84EN1) 完売しました。
  - Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 10Gbpsx2〕 (GV-BE9L102EN1EX) 完売しました。 (GV-BE9L102EN1) 完売しました。
  - Fibreケーブル(LC-LC),OM3,5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 1Gbpsx2〕 (GV-BE9L12EN1EX) 完売しました。 (GV-BE9L12EN1) 完売しました。
  - 選択
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－ 内蔵ドライブ接続図（ａ） －
［ＢＲ１６５０Ｅ用］

BR1650E 基本筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DL48Nxx

BR1650E 増設筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ELxxNxx

拡張ストレージベイ 3.5型 1～12

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F2TNL1EEX) 完売しました。
(GG-SUH9F2TNL1E) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F3TNL1EEX) 完売しました。
(GG-SUH9F3TNL1E) 完売しました。

BR1650E 基本筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DS48Nxx

BR1650E 増設筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ESxxNxx

拡張ストレージベイ 2.5型 1～24

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(15000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F3HSH1EEX) 完売しました。
(GG-SUH9F3HSH1E) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F3HSS1EEX) 完売しました。
(GG-SUH9F3HSS1E) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F6HSS1EEX) 完売しました。
(GG-SUH9F6HSS1E) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F9HSS1EEX) 完売しました。
(GG-SUH9F9HSS1E) 完売しました。



内蔵SSD
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F2HDM1EEX) 完売しました。
(GG-SUH9F2HDM1E) 完売しました。



内蔵SSD
〔2.5型 400GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F4HDM1EEX) 完売しました。
(GG-SUH9F4HDM1E) 完売しました。



高性能化キット
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応x3式, Dynamic Tiering〕
(GG-SUH9F23D1ECEX) 販売終了しました。
(GG-SUH9F23D1EC) 販売終了しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチング HUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－ 内蔵ドライブ接続図（ｂ） －
［ＢＲ１６５０Ｅ用］

BR1650E 基本筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DL48Nxx

BR1650E 増設筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ELxxNxx

拡張ストレージベイ 3.5型 1～12

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F2TNL1EEX) 完売しました。
(GG-UH9F2TNL1E) 完売しました。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F3TNL1EEX) 完売しました。
(GG-UH9F3TNL1E) 完売しました。

BR1650E 基本筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DS48Nxx

BR1650E 増設筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ESxxNxx

拡張ストレージベイ 2.5型 1～24

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(15000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F3HSH1EEX) 完売しました。
(GG-UH9F3HSH1E) 完売しました。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F3HSS1EEX) 完売しました。
(GG-UH9F3HSS1E) 完売しました。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F6HSS1EEX) 完売しました。
(GG-UH9F6HSS1E) 完売しました。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F9HSS1EEX) 完売しました。
(GG-UH9F9HSS1E) 完売しました。

内蔵SSD
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F2HDM1EEX) 完売しました。
(GG-UH9F2HDM1E) 完売しました。

内蔵SSD
〔2.5型 400GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F4HDM1EEX) 完売しました。
(GG-UH9F4HDM1E) 完売しました。

高性能化キット
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応x3式, Dynamic Tiering〕
(GG-SUH9F23D1ECEX) 販売終了しました。
(GG-SUH9F23D1EC) 販売終了しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－ 内蔵ドライブ接続図（ｃ） －
［ＢＲ１６５０Ｅ用］

BR1650E 基本筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DL48Nxx

BR1650E 増設筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ELxxNxx

拡張ストレージベイ 3.5型 1～12

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F2TNL1EEX) 完売しました。
(GV-UH9F2TNL1E) 完売しました。

内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3TNL1EEX) 完売しました。
(GV-UH9F3TNL1E) 完売しました。

BR1650E 基本筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-DS48Nxx

BR1650E 増設筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR165-ESxxNxx

拡張ストレージベイ 2.5型 1～24

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(15000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3HSH1EEX) 完売しました。
(GV-UH9F3HSH1E) 完売しました。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3HSS1EEX) 完売しました。
(GV-UH9F3HSS1E) 完売しました。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F6HSS1EEX) 完売しました。
(GV-UH9F6HSS1E) 完売しました。

内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F9HSS1EEX) 完売しました。
(GV-UH9F9HSS1E) 完売しました。

内蔵SSD
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F2HDM1EEX) 完売しました。
(GV-UH9F2HDM1E) 完売しました。

内蔵SSD
〔2.5型 400GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F4HDM1EEX) 完売しました。
(GV-UH9F4HDM1E) 完売しました。

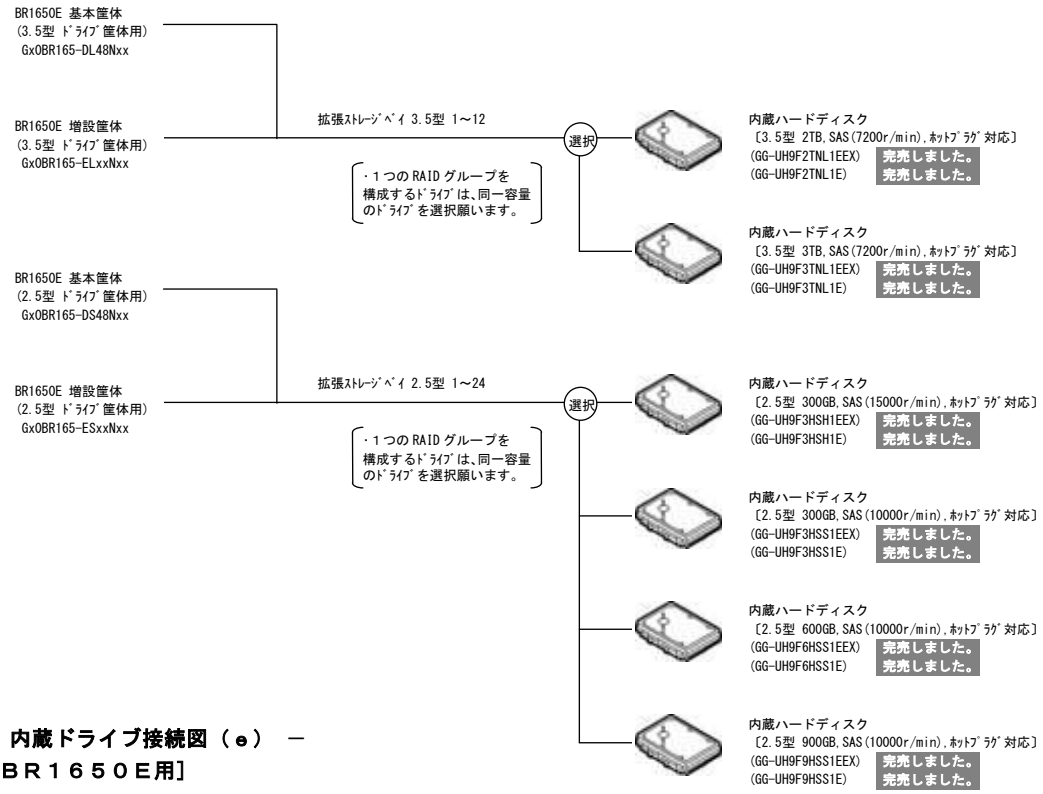
高性能化キット
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応x3式, Dynamic Tiering〕
(GV-SUH9F23D1ECEX) 販売終了しました。
(GV-SUH9F23D1EC) 販売終了しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

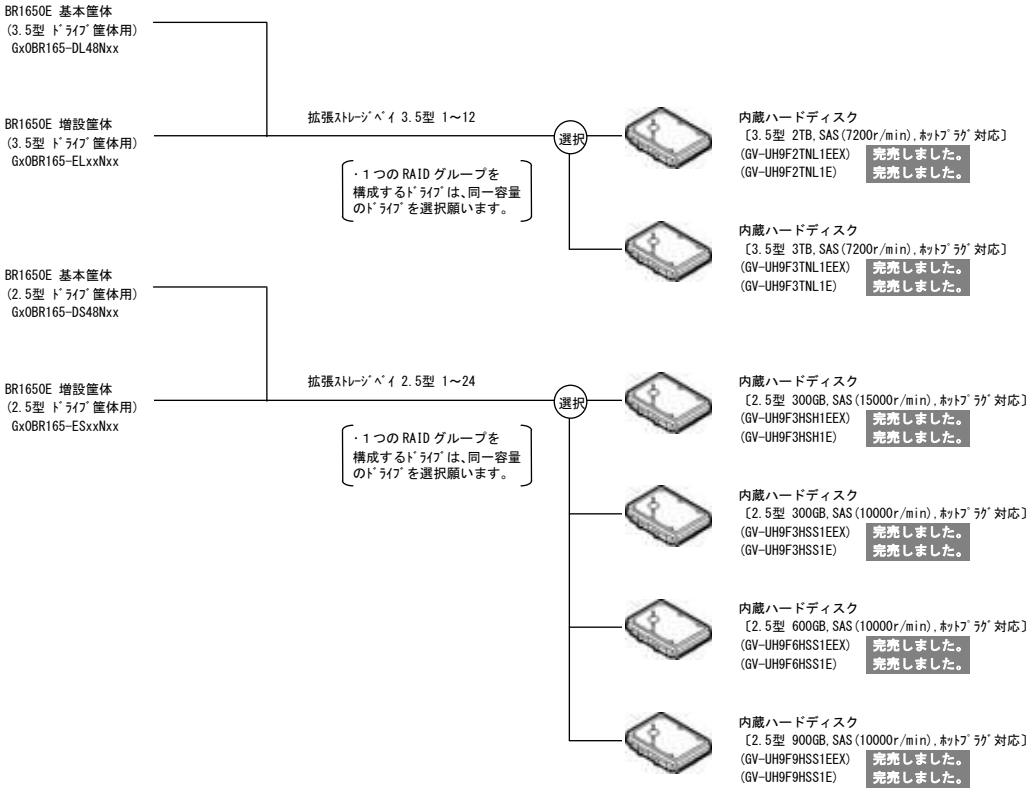
<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

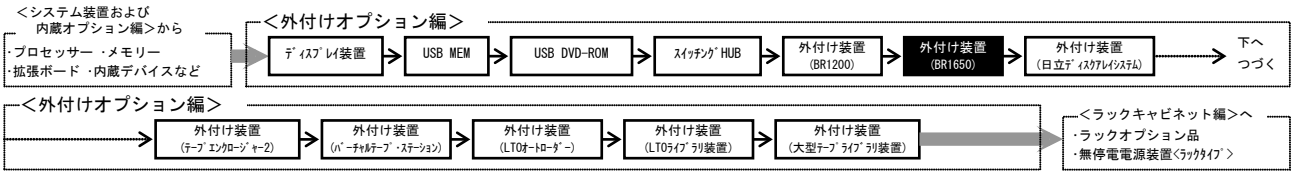
<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－ 内蔵ドライブ接続図（ｄ） －
［ＢＲ１６５０Ｅ用］



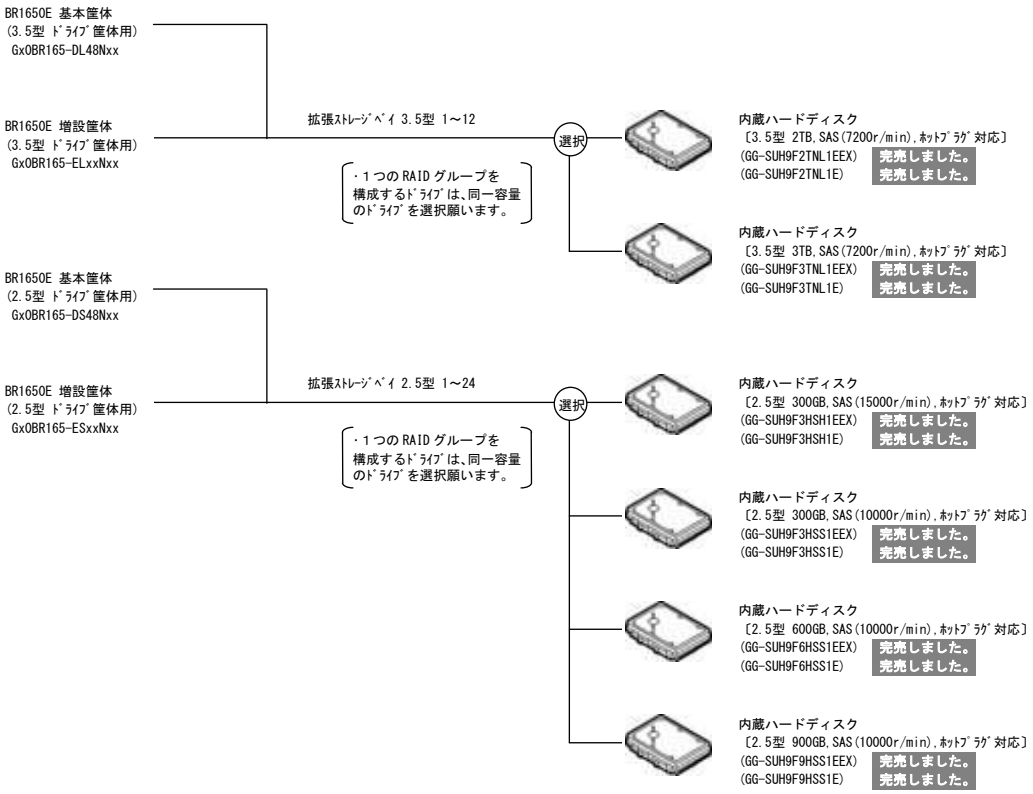
－ 内蔵ドライブ接続図（ｅ） －
［ＢＲ１６５０Ｅ用］





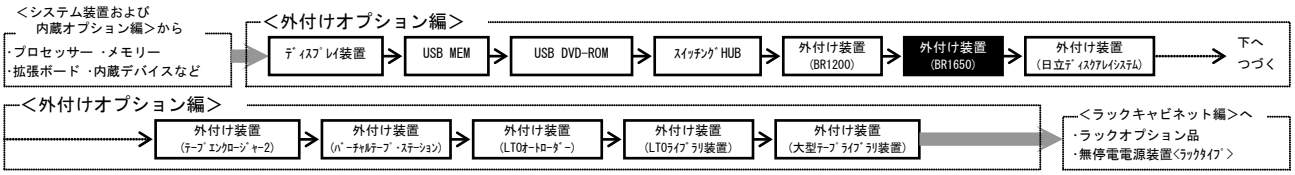
－ 内蔵ドライブ接続図（ｆ） －

［ＢＲ１６５０Ｅ用］



－ 制御ソフトウェア －

項番	形名	品名	価格	備考
1	GVS-ESU9PCP2A	Cache Partition Manager	完売しました。	キャッシュ領域に対してリソースを論理分割する機能。
2	GVS-ESU9PAA2A	Account Authentication		ユーザが登録するアカウント情報によりBR1650E/BR1650Sへの認証と装置内リソースへのアクセス制御を行う機能。
3	GVS-ESU9PAL2A	Audit Logging		設定操作に対して監査用syslogを生成する機能。
4	GVS-ESU9PDR2A	Data Retention Utility		LU（論理ユニット）に対し、アクセス属性（Read Onlyなど）を設定する機能。
5	GVS-ESU9PSR2A	Copy-on-write SnapShot		アレイ装置内のコピー機能。LUの差分データの複製を作成。
6	GVS-ESU9PSH2A	ShadowImage in-system replication		アレイ装置内に論理ボリュームのレプリカを作成する機能。
7	GVS-ESU9PMV2A	Modular Volume Migration		筐体内で論理ボリュームを別のRAIDグループに移動する機能。
8	GVS-ESU9PDT2A	Dynamic Tiering		複数のメディアを組み合わせてボリュームを階層化し、データのアクセス頻度に応じてデータを再配置する機能。



エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０）注意事項・制限事項

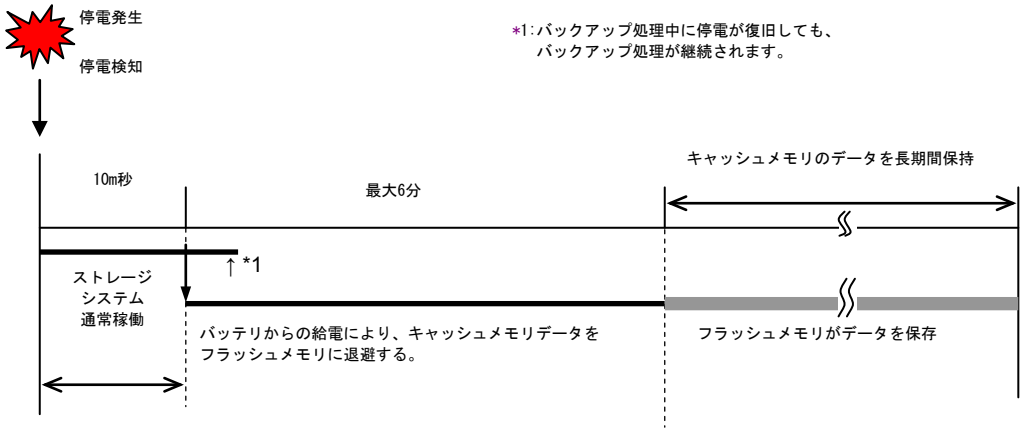
■ システム構築上の注意事項

システム構築に際しては，以下にご注意ください。

(1) BR1650は，BladeSymphonyのWindows,Linuxサーバブレード，HA8000サーバに対応します。
(2) BR1650は，外付けFibre Channelスイッチを使用したシステム構成は未サポートです。外付けFibre Channelスイッチを使用したシステム構成を組む場合は，HUS100シリーズを選択してください。
(3) BR1650にて外付けLANスイッチを使用したiSCSI接続のシステム構成を組む場合は、顧客にて事前検証および問題切り分けを実施ください。
(4) BR1650本体には，Basic Operating System for Modular(以下BOSM)，Power Saving(ファームウェアバージョン0945/A以降では、Power Savingに替わってPower Saving Plusが標準添付。)，Dynamic Provisioning，LUN Managerが1式添付となります。ソフトウェアの必要ライセンス数は本体装置毎に1式になります。
複数のPCから管理する場合であっても本体装置が1台なら1式のライセンスとなります。
(5) BR1650はデュアルコントローラ構成において，ホットスタンバイモードをサポートしていません。
(6) BR1650はRAIDグループ拡張機能をサポートします。
(7) BR1650は装置の管理用・保守用ポートとしてLAN接続(ネットワークポート)のみサポートしております。RS232C接続をサポートしていません。
(8) BR1650はコピーバックレス機能をサポートしていますが，障害ドライブを交換した際，必ずコピーバックレスとなる訳ではありません。
(9) BR1650の1Gbps iSCSIインタフェースを上位ホストと接続する場合、以下のLANケーブルを推奨します。

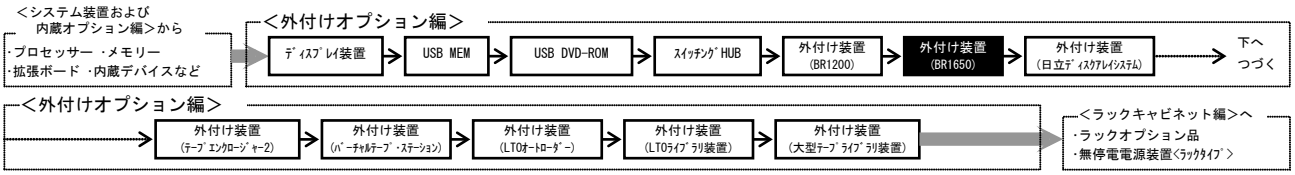
項	形名	品名	備考
1	GH-LN7E05	カテゴリ5エンハンスケーブル,5m	
2	GH-LN7E10	カテゴリ5エンハンスケーブル,10m	
3	GH-LN7E20	カテゴリ5エンハンスケーブル,20m	

(10) BR1650では、停電時のキャッシュメモリのバックアップを従来のバッテリバックアップ方式から不揮発メモリ(フラッシュメモリ)退避方式に変更しました。
（フラッシュバックアップ機能）
BR1650では、コントローラごとにバッテリとフラッシュメモリを搭載します。停電等が発生しAC入力が遮断した場合、10m秒以内の停電であればシステムは継続稼動します。10m秒を超える停電の場合、システムへの電源供給は遮断されますが、キャッシュ上のデータはフラッシュメモリへ退避処理を行います。



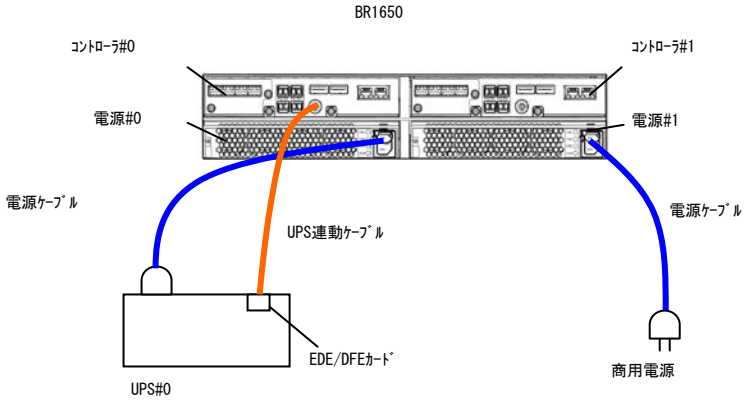
停電時のキャッシュメモリのバックアップ動作

フラッシュメモリへの退避処理を一度行うと、バッテリ容量を50%消費します。停電復旧後、バッテリ容量が100%に回復するまで約90分間かかります。
バッテリ容量が0%の場合、100%に回復するまで約3時間かかります。
また、バッテリ容量が50%以下の場合、システムはキャッシュメモリを使用しないライトスルーモードで動作するため、上位サーバへの応答性能が低下します。
電源復旧時、フラッシュメモリからキャッシュメモリにデータをリストアするため、アレイ装置立上げ時間が通常よりも数分長くなります。
なお、システムをUPSと連動させた場合、通常の計画停止（キャッシュ上のデータをドライブに格納した後、シャットダウン処理を実行）を行います。

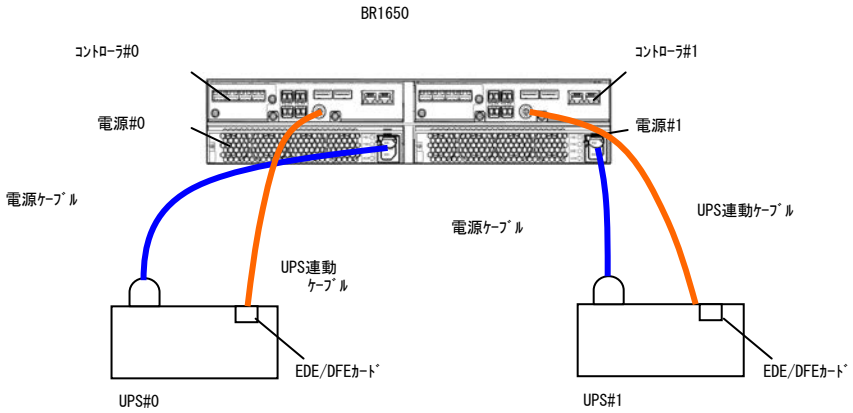


(11) BR1650は、EDEカードまたはDFEカードを搭載した専用UPSと電源連動することができます。BR1650および専用UPSは、以下の連動モード設定および接続構成で使用してください。
(*)従来のBR1600では、モード設定をコントローラ(基本)筐体にあるロータリースイッチで切り換えていました。BR1650ではStorage Navigator Modular 2から電源連動モードを設定します。

① UPS連動モード１
・BR1650の電源#0をUPSに、電源#1を外部のAC電源に接続してください。
・UPS連動ケーブルは、コントローラ#0に接続してください。



② UPS連動モード３
・BR1650の電源#0と電源#1を別々のUPSに接続してください。
・UPS連動ケーブルは、コントローラ#0には電源#0と接続したUPSを、コントローラ#1には電源#1と接続したUPSを、それぞれ接続してください。

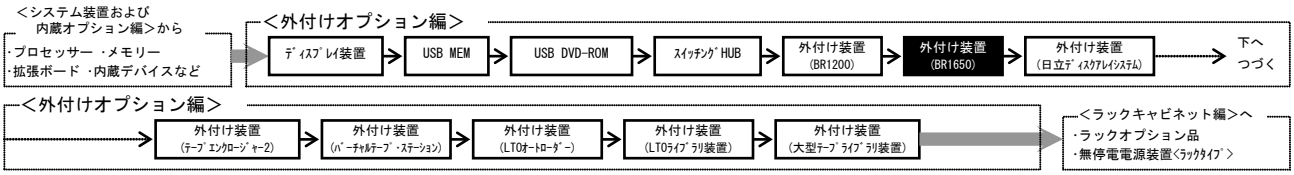


(12) BR1650は、MLC (Multiple Level Cell) 方式のSSDを採用します。

①書き込み容量制限
MLC方式は容量と価格でメリットがありますが、最大書き込み容量に制限のある寿命部品です。そこでBR1650では書き込み容量を監視し、書き込み容量が寿命の90%(または設定した値)に達したら交換を促す通知を発行します。
なお、最大書き込み容量に達した場合は、保証期間内や保守契約期間内であっても無償交換は行いません。

②保管時の注意
保管時の注意書き込み容量が増加すると電源オフ状態（注１）でのデータ保持期間が短くなり、書かれているデータが読み出せなくなります。SSDを保管する場合、継続して3ヶ月以上電源オフ状態にしないよう注意してください。この場合、保証及び保守契約による交換の対象になりません。
（注１）：SSDの搭載されている筐体が電源オフの状態、またはSSDを筐体から取り外した状態

(13) ラック搭載制限
・最下部1Uへの搭載はできません。
・筐体標準添付のENCケーブル(1m)を使用する場合、筐体間の空きスペースは1Uまでとし、2U以上あけないでください。
・筐体間の空きスペースを2U以上、またはラックまたぎで筐体接続する場合、オプションのENCケーブル(3m,5m)を使用可能です。ただし、ケーブルの曲げ半径(R>30mm)とし、ケーブルとコネクタに負荷をかけないように接続してください。
・コントローラ筐体およびドライブ筐体の真上1Uには、引き出す必要のある装置を搭載しないことを推奨します。
（筐体天面に取り付けたガスケットと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります）



■ 稼動中の増設／設定

以下に示す設定／変更は、ディスクアレイ装置の稼働（オンライン）中に実施することができます。なお、設定／変更を行う際にはHitachi Storage Navigator Modular 2を使用します。そのため、Hitachi Storage Navigator Modular 2が動作する環境をユーザ側でご用意して頂く必要があります。

＜増設＞
- ●ドライブ増設
- ●RAIDグループ設定、LU設定／LUフォーマット
  但し、サーバから追加したLUがオンライン中で認識されるかどうかはサーバOSの仕様に依存します。
- ●ドライブ筐体の増設
- ●LUマッピング、ポートマッピング、Fibre情報(転送速度、トポロジ、ポートID)/iSCSI情報の設定
- ●コントローラの管理用LAN ポートのIP アドレス設定

＜減設＞
- ●ドライブ減設（コントローラ筐体のシステムドライブ(スロット#0～#4)を除く）

上記以外は、アレイ装置の再起動が必要な場合があります。

■ デュアルコントローラに関する注意事項

BR1650はデュアルコントローラ構成のみをサポートします。アレイ装置の設定において、両コントローラの、ポートID、IPアドレス以外は必ず同じ値を設定して下さい。

■ ドライブ

（１）装置構成
- ● BR1650E/BR1650Sでは，RAIDグループによってドライブ群を論理的に分割し，RAIDグループ内に容量を指定してLU(Logical Unit)を作成します。RAIDグループは装置内部の設定情報であり，ホストインタフェース上には見えません。これらのインタフェース上ではLUのみが見えます。RAIDグループ毎にRAIDレベルを設定可能で，RAIDグループを跨ってLUを作成することはできません。
- ● コントローラ筐体の先頭から5台(#0～#4)のドライブスロットには、SAS HDD、NL-SAS HDD、SSDのいずれか同一種別のドライブを搭載してください。異なる種別のドライブの混在は出来ません。
- ● SAS HDD、NL-SAS HDD、SSDは同じRAIDグループ内に混在させることはできません。

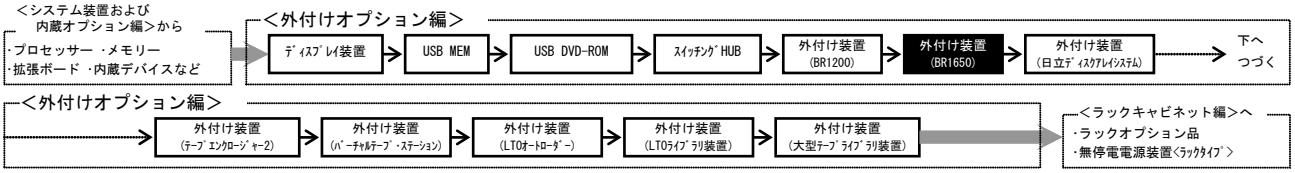
（２）ＲＡＩＤグループ
- ● 同容量のドライブ群を指定して1個のRAIDグループを設定できます。使用するディスク数は，RAIDレベルによって異なります。

表 1 RAID レベル

RAIDレベル	RAIDグループを構成するドライブ台数	備考
RAID6(nD+2P)	(n+2)の倍数(n=2～28)	
RAID5(nD+1P)	(n+1)の倍数(n=2～15)	
RAID1(1D+1D)	2の倍数	
RAID1+0(nD+nP)	2nの倍数(n=2～8)	

任意のRAIDグループを削除することができます。
削除対象となるRAIDグループ内の全てのLUが削除されます(Storage Navigator Modular2の画面で確認ダイアログが表示されます)。一度削除したRAIDグループは，元には戻せませんのでご注意ください。削除したいRAIDグループ内のLUが，LU統合されている場合，統合を解除しないとRAIDグループの削除はできません。

■ 活線挿抜について
- ● ドライブ，電源は，システムを止めることなく活線挿抜することができます。
- ● コントローラは冗長化されている場合のみ，活線挿抜することが可能です。



■ スペアドライブ

●BR1650では，装置に最低1台のスペアドライブ搭載を強く推奨いたします。
工場出荷時は，1台以上のスペアドライブを割り当てて出荷します。

●スペアドライブは、搭載ドライブの種別（SAS HDD 用、NL-SAS HDD 用、SSD 用）ごとに準備してください。
●コピーバックレス機能を有効活用するために，ご使用のドライブと同一形名のドライブをスペアドライブとして，ご準備されることを推奨いたします。
同一形名ドライブ搭載数の15台に1台のスペアドライブ搭載を推奨いたします。
●装置に搭載している最大容量のドライブと同じ容量のドライブをスペアドライブとしてご準備ください。
●BR1650では容量の異なる複数のスペアドライブを混在させて運用可能です。閉塞したドライブの容量/回転数にあわせて適切なスペアドライブを選択いたします。
●スペアドライブはRAID1，RAID5，RAID6，RAID1+0を構成するデータ/パリティドライブが万一故障した場合に，障害ドライブの代替としてデータが復旧されるドライブです。スペアドライブへデータが復旧した後，障害ドライブと交換された新しいドライブへスペアドライブのデータをコピーすることをコピーバックといいます。
●BR1650は，コピーバックレス動作をサポートしています。閉塞ドライブを活線交換後，下記(2)の条件を満たせばコピーバックを実行しません。
(1)メリット
・閉塞ドライブを活線交換してもコピーバックが動作しないので，活線交換後にホストI/Oは性能低下しません。
・閉塞ドライブと交換した新しいドライブはスペアドライブとなるため，閉塞ドライブを活線交換後，即座に保守作業が完了します。コピーバックが動作しない時間分だけ保守作業時間が短縮され，お客様の拘束時間を最小限にできます。
(2)動作条件
・スペアドライブ動作モードが「可変」(デフォルト値)に設定してあること。
・閉塞ドライブとデータ回復したスペアドライブのドライブ容量とドライブの回転数が同一であること。
(3)スペアドライブ搭載条件
(A)コピーバックレスを使用する場合のスペアドライブの搭載条件
コピーバックレスは障害ドライブとデータを回復したスペアドライブの容量と回転速度，SAS/NL-SASのドライブ種別に依存するため，ドライブ障害に対して必ずコピーバックレスが動作するとは限りませんが，コピーバックレスを積極的に動作させるための準備として必要なスペアドライブの条件を示します。
RAIDグループを構成するドライブと同一形名のスペアドライブを，各形名ごとに1台以上搭載することで容量や回転速度など異なるスペアドライブを混在させて運用可能となります。
(B)コピーバックレスを使用しない場合のスペアドライブの搭載条件
SAS HDD，NL-SAS HDD,SSDごとに，BR1650に搭載するデータ/パリティドライブの最大容量のスペアドライブを搭載してください。新たに大容量のドライブを増設する場合は，そのドライブと同一形名のスペアドライブをご発注ください。
(4)コピーバックレスを積極的に動作させるための配慮
コピーバックレスは障害ドライブとデータを回復したスペアドライブの容量と回転数と種類に依存するため，ドライブ障害に対して必ずコピーバックレスが動作するとは限りませんが，コピーバックレスを積極的に動作させるための配慮を示します。
●出荷時はコピーバックレスがデフォルトになります。
●スペアドライブへのドライブ復旧(コレクションコピー)は，自動/手動(オペレータによる操作)の何れかのモードを選択できます(スペアドライブへのドライブ復旧動作中は，ホストコマンドの応答時間が低下します)。デフォルトは自動に設定してあり，ドライブの冗長度を装置が自動で回復します。
●スペアドライブからデータドライブへのコピーバックも，自動/手動の何れかのモードを選択できますが， スペアドライブへのドライブ復旧の自動手動のモードと連動します。(スペアドライブからデータドライブへのコピーバック実行中は，ホストコマンドの応答時間は低下します)。
●スペアドライブへの自動ドライブ復旧設定時は，オンラインベリファイ/ダイナミックスペアが設定可能です。
・オンラインベリファイ：バックグラウンドでドライブにアクセスし蓄積した統計情報から 障害になりかかっているドライブを判別します。
・ダイナミックスペア　：障害になりかかっているドライブのデータをスペアドライブへコピーすることで，ドライブ障害時の非冗長時間を短縮します。
ドライブ復旧が自動モードに設定されていても，ドライブの抜去による閉塞では，スペアドライブへの復旧は行われません(保守を目的にドライブの抜去を行なったとみなし，スペアドライブへのドライブ復旧は起動しません)。

■ データバックアップについて

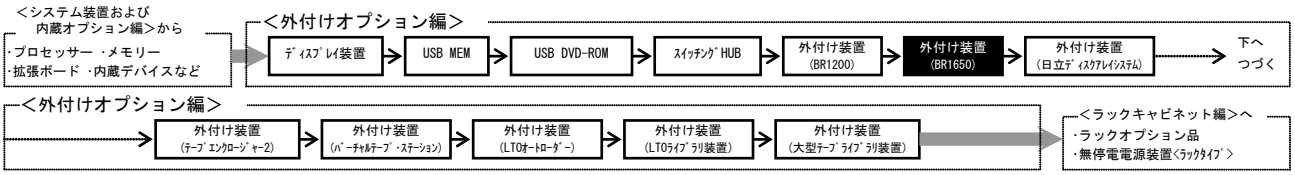
●BR1650はパリティデータにより冗長度を増し，通常の単体ディスク装置に比べデータ信頼性を高めた装置ですが，複数ドライブの同時障害、ホストおよびアレイサブシステムのハード，ソフトの不慮による障害、二重化コントローラ修復時の保守ミス、各種の操作ミス等によりデータを消失する危険性があります。
データを消滅させた時のデータ回復のため，全データのバックアップは必ず実施してください。
●既設のディスクアレイ装置に，内蔵ドライブ・インタフェースボードを増設する場合は，増設作業前にユーザデータのバックアップをお客様にて必ず行なってください。
●RAID5使用時に，3D+1Pから4D+1Pへの増設，2D+1Pから3D+1P，4D+1Pへの増設の際は，事前のバックアップが必要です。増設実施後，RAIDを再構成し，バックアップデータをディスクアレイにリストアしてください。

■ バッテリの寿命について

●BR1650のキャッシュメモリ用バッテリは納入後5年が寿命です。ただし，装置周囲の温度を平均30℃以下でご使用ください。保守契約時は装置納入後5年で定期交換となります。5年で必ずバッテリ交換を行ってください。

■ 内蔵ドライブの寿命について

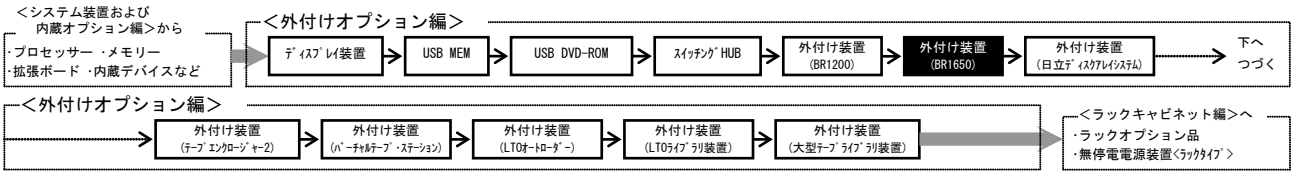
●本ディスクアレイ装置の内蔵HDDは，装置納入後5年で寿命となります。ただし，装置周囲の温度を平均25℃以下でご使用ください。
●ディスクアレイ装置は，パリティデータにより冗長度を増加させた装置ですが、内蔵ドライブが寿命時間を越えると障害発生確率が高くなり、RAID5の場合、万一１列中のドライブ２台障害が発生した場合にデータロストとなりますので、RAID6を採用して信頼性の向上を図ることを推奨します。
●SSDの場合、ドライブの寿命は、最大書き込み容量、または、経年寿命と書き込み寿命の早い方で寿命が決まります。



（２）-４　エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ）（旧形名体系）

＜ラックタイプ＞

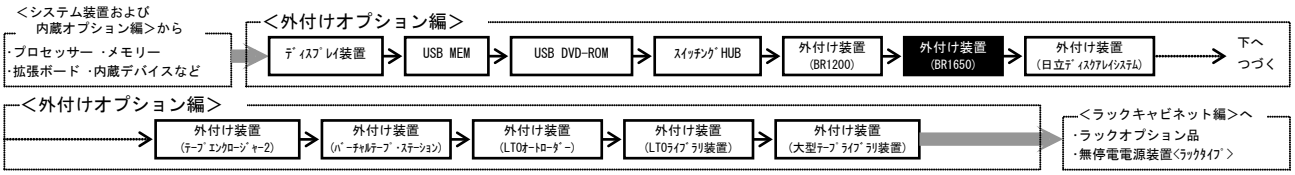




エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ）　機器仕様

項目			エントリークラスディスクアレイ装置BR1650S	
筐体タイプ			ラックマウントタイプ	
			コントローラ筐体(基本筐体)	ドライブ筐体(増設筐体)
形名	1年無償保証モデル		FCモデル:GVOBR163-D****** / iSCSIモデル:GVOBR163-A******	GVOBR163-E******
	3年無償保証モデル		FCモデル:GGOBR163-D****** / iSCSIモデル:GGOBR163-A******	GGOBR163-E******
ホスト インタフェース	Fibre Channel	転送速度	8/4/2Gbps	
		ポート数	FCモデル:標準8(4/コントローラ) / iSCSIモデル:最大8(4/コントローラ) (注9)	
		ケーブル	マルチモードファイバケーブル(OM3)	
	iSCSI 10G	転送速度	10Gbps(10GBASE-SR)	
		ポート数	FCモデル:最大4(2/コントローラ)	
		ケーブル	マルチモードファイバケーブル(OM3)	
	iSCSI 1G	転送速度	1Gbps(1000BASE-T)	
		ポート数	FCモデル:最大4(2/コントローラ) / iSCSIモデル:標準4(2/コントローラ)	
		ケーブル	Copperケーブル	
搭載ドライブ (注1)	SAS		SFF(2.5型),300GB(15k min^{-1}),300GB/600GB/900GB(10k min^{-1})	
	NL-SAS		LFF(3.5型),2TB/3TB(7.2k min^{-1})	
	SSD		SFF(2.5型),200GB/400GB (注10)	
	最大搭載数/筐体		SFF用：24,LFF用：12	
	最大搭載数/システム		120	
サポートRAIDレベル(注2)			RAID1,RAID5,RAID6,RAID1+0	
物理記憶容量(注3)	SAS 15k		575GB ～ 34.5TB	
	SAS 10k		575GB ～ 105.5TB	
	NL-SAS 7.2k		3.9TB ～ 352.3TB	
コントローラ			デュアルコントローラ(標準)	
キャッシュ	容量(注4)		4GB/コントローラ×2	
	管理方式		Read / Writeキャッシュ,Mirrored Writeキャッシュ(デュアルコントローラ)	
データ保証方式			データパス ： スルーパリティ,キャッシュメモリ ： ECC(1ビット訂正,2ビット検出), ドライブ ： 8バイトデータ保証コード,障害予測機能,ダイナミックスペア機能	
冗長性	スペアドライブ		オプション：最大15台，搭載位置自由	
	冗長コントローラ		標準搭載	
	冗長電源		標準搭載	
ホットリプレース/可能部位			コントローラ(デュアルコントローラ時),ドライブ,電源,ホストコネクタ,ファームウェア(注5)	
障害通報/保守			Storage Navigator Modular2,E-mailおよびLAN(SNMP)による障害通知,E-Mail ASSIST (注6)	
			管理用LANポート：1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1／コントローラ (注8),IPv4/IPv6対応	
			保守専用LANポート×1／コントローラ　(管理用LANポートとは別に搭載),IPv4/IPv6対応	
外形寸法(W×D×H:mm)/EIA規格ユニット数			483×770×88.4 / 2U	483×545×88.4 / 2U
質量	SFF用		約40kg	約23kg
	LFF用		約43kg	約27kg
電源仕様	入力電圧(周波数)		単相 AC100～120Vまたは AC200～240V+6%/-11%(50/60Hz)	
	所要電力	SFF用	820VA / 770W	480VA / 460W
		LFF用	700VA / 650W	380VA / 350W
環境仕様	温度条件 (℃)		動作時：10～40℃ ， 非動作時：－10～50℃	
	湿度条件 (%) (結露不可)		動作時： 8～80% ， 非動作時： 8～90%	
省エネ法に基づく表示	区分		N	
	エネルギー消費効率 (注7) (2011年度規定)		SFF構成：0.016 LFF構成：0.0067	
サポート機能	標準添付		(1)Basic Operating System for Modular ・Storage Navigator Modular 2 ・Performance Monitor ・Cache Residency Manager ・SNMP Agent Support Function ・Password Protection (2)Power Saving/Power Saving Plus (注11) (3)Dynamic Provisioning (4)LUN Manager	
	有償オプション		(1)ShadowImage in-system replication (2)Copy-on-write SnapShot (3)Modular Volume Migration (4)Cache Partition Manager (5)Account Authentication (6)Audit Logging (7)Data Retention Utility (8)Fibre Channel Option (注9) (9)Dynamic Tiering (注10)	

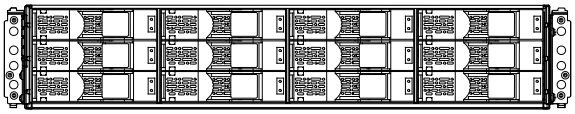
(注1) コントローラ(基本)筐体は、スペアドライブ1台を含む最小3台からのドライブ搭載となります。ドライブ(増設)筐体は、最小1台からのドライブ搭載となります。
ただし，導入サービス(RAID設定サービス)を手配する場合は，ドライブ台数を必ず3台以上購入してください。
(注2) RAID1，RAID5，RAID6およびRAID1＋0は，冗長性を持たせることによりデータ信頼性を高めておりますが，ホストおよびアレイサブシステムのハード，ソフトの不慮による障害，あるいは人的ミスによりデータを消滅させてしまう危険性があります。従って，万が一のデータ消滅の際のデータ回復のため，全データのバックアップはお客様ご自身で定期的に必ず実施してください。
(注3) 本容量は接続するサーバの管理領域を含み，1kバイト=1000バイトとして計算した数値です。
(注4) 1kB=1024バイトとして計算した数値です。
(注5) ファームウェアのオン中交換に関する注意事項は「2.5 ファームウェアアップデートサービス」を参照してください。
(注6) BR1650Eの導入時は必ず障害自動通報の導入を行ってください。
a-Box経由のE-Mail ASSISTをサポートします。BS320のSVP中継によるASSIST通報には対応しておりません。
(注7) エネルギー消費効率とは，省エネ法で定める測定方法により，測定された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
(注8) コントローラのユーザ管理用LANポート(Hi-Command/Storage Navigator Modular等接続)および保守用LANポートのネゴシエーションモード(10M/100M/1G/半2重/全2重)は，オートネゴシエーションモードのみ対応しています。したがって，コントローラにはオートネゴシエーションモードをサポートした機器と接続してください。
コントローラに接続したネットワークカードやネットワークスイッチのネゴシエーションモードは，オートネゴシエーションモードに設定してご使用ください。
［ご参考］ネゴシエーションモードを固定モードで接続した場合，通信のスループットやレスポンスの性能が低下したり，通信できなかったりする恐れがあります。
コントローラと接続する機器の通信モードが固定モードの場合，コントローラの通信モードはEthernet規格に従い半2重になります。したがって，
コントローラと接続する機器の通信モードが全2重に設定されていた場合，通信モードがコントローラと機器間で不一致となり，通信が不安定になります。
(注9) BR1650SのiSCSIモデルでFibre Channelインタフェース(オンボード)を使用する場合は、有償オプション「Fibre Channel Option(形名:GVS-ESU9PFC2A)」が必要です。
(注10) SSD 200GB/400GB、またはDynamic Tieringを使用する場合，ファームウェアバージョンが0930/A以降である必要があります。必ずファームウェアバージョンを確認してください。
(注11) ファームウェアバージョン0945/A以降では、Power Savingに替わってPower Saving Plusが標準添付されます。



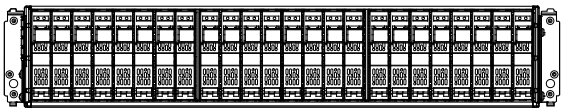
エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ）　外観図

■前面（基本筐体／増設筐体）

●ＬＦＦ（３．５型）モデル

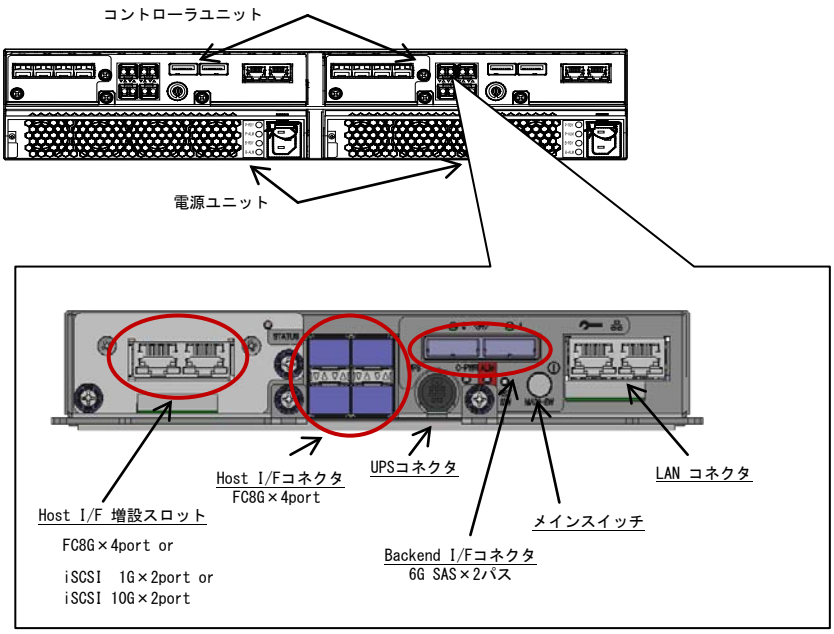


●ＳＦＦ（２．５型）モデル

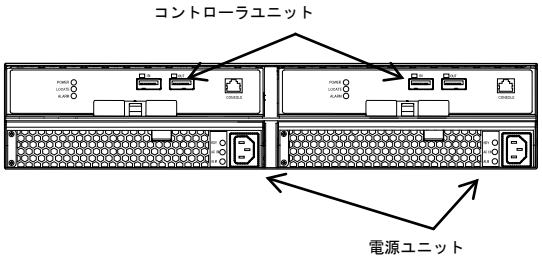


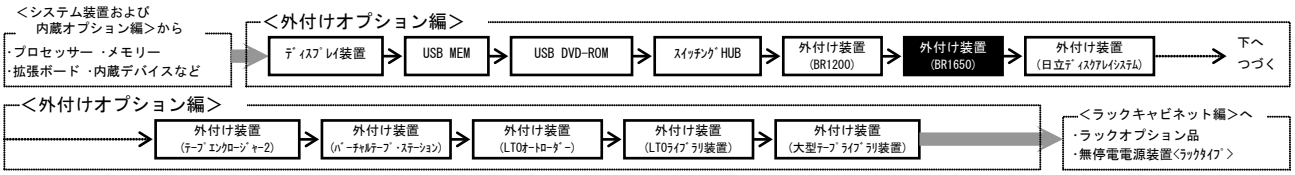
■背面（基本筐体／増設筐体）

●基本筐体（ＬＦＦ（３．５型）モデル／ＳＦＦ（２．５型）モデル）



●増設筐体（ＬＦＦ（３．５型）モデル／ＳＦＦ（２．５型）モデル）

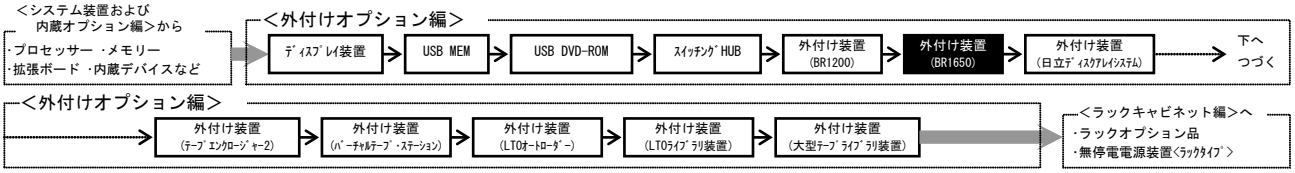




管理ツール　および　オプションソフトウェア

項番	P.P.名		機能概略
1	Basic Operating System for Modular （標準添付）	Storage Navigator Modular2	ディスクアレイ装置の状態の参照やRAID/LUおよび各種機能の設定を行う管理プログラム。
		SNMP Agent Support Function	SNMPエージェント支援制御機能
		Password Protection	ディスクアレイ装置にユーザIDとパスワードを登録することにより，Storage Navigator Modular2を使用してディスクアレイ装置の設定を行うユーザを限定する機能。
		Cache Residency Manager	指定LUをキャッシュに常駐させる機能。
		Performance Monitor	Storage Navigator Modular2を使用して，ディスクアレイ装置の性能情報をモニタリングし，グラフ表示および結果をCSVファイルにて出力する機能。
2	LUN Manager(標準添付)		1ポートに複数OS接続を可能にする機能。 ホストグループ毎に自由なLU番号の割当てが可能。
3	Power Saving(標準添付)		筐体内のドライブをスピンダウンさせて消費電力を低減する機能。
4	Power Saving Plus(標準添付) (*1)		RAIDグループ単位にHDDのスピンダウンを行い、アレイ装置の消費電力を削減する機能。従来のPower Savingでサポートしているホスト I/O非連動のスピンダウンに加え、ホスト I/O連動のスピンダウンが可能。
5	Dynamic Provisioning(標準添付)		上位ホストに対して、物理容量とは独立した仮想ボリューム容量を提供する機能。
6	Dynamic Tiering (有償オプション)		複数のメディアを組み合わせてボリュームを階層化し、データのアクセス頻度に応じてデータを再配置する機能。
7	ShadowImage in-system replication (有償オプション)		アレイ装置内に論理ボリュームのレプリカを作成する機能。
8	Copy-on-write SnapShot (有償オプション)		アレイ装置内のコピー機能。LUの差分データの複製を作成。
9	Cache Partition Manager (有償オプション)		キャッシュ領域に対してリソースを論理分割する機能。
10	Account Authentication (有償オプション)		ユーザが登録するアカウント情報によりBR1650E/BR1650Sへの認証と装置内リソースへのアクセス制御を行う機能。
11	Audit Logging (有償オプション)		設定操作に対して監査用syslogを生成する機能。
12	Data Retention Utility (有償オプション)		LU（論理ユニット）に対し、アクセス属性（Read Onlyなど）を設定する機能。
13	Modular Volume Migration (有償オプション)		筐体内で論理ボリュームを別のRAIDグループに移動する機能。

(*1) ファームウェアバージョン0945/A以降では、Power Savingに替わってPower Saving Plusが標準添付。



エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０Ｓ） 構成図

■ＢＲ１６５０Ｓ ＦＣモデル

(1) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NA5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NA5	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNNA5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNA5	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(2) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NA4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NA4	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNNA4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNA4	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

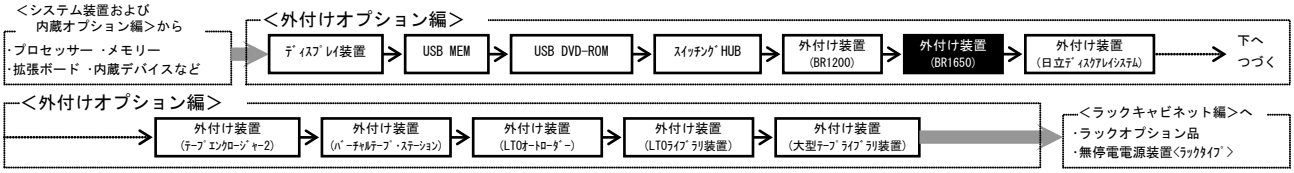
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(3) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NA3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NA3	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNNA3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNA3	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(4) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NB5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NB5	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNB5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNB5	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(5) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NB4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NB4	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNB4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNB4	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

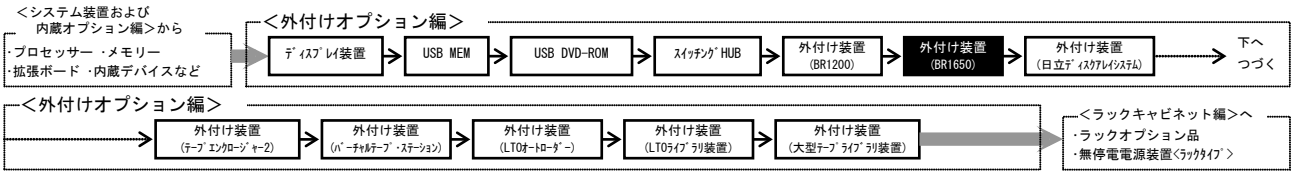
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(6) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NB3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NB3	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNB3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNB3	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(7) おまかせ安心モデル (5年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-DL44NN5	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GG0BR163-DS44NN5	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNN5	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNN5	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(8) おまかせ安心モデル (4年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-DL44NN4	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GG0BR163-DS44NN4	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNN4	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNN4	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

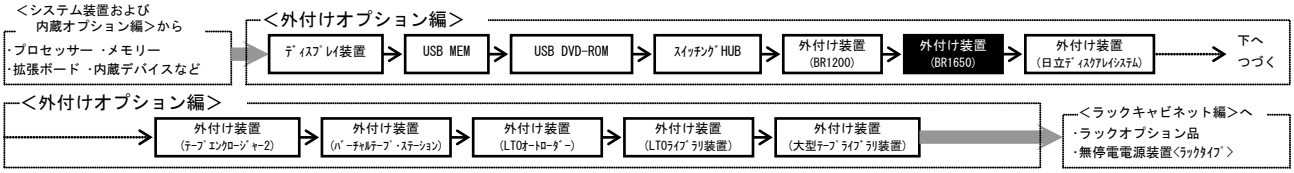
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(9) おまかせ安心モデル (3年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-DL44NN3	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GG0BR163-DS44NN3	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNN3	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNN3	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(10) 3年無償保証モデル≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1～3年目出張修理)≫【ｻｰﾊﾞﾒﾝﾃﾅﾝｽﾊﾟｯｸ対応】

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NNN	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(11) 1年無償保証モデル≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目維持保守)≫

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR163-DL44NNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GVOBR163-DS44NNN	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GVOBR163-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GVOBR163-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

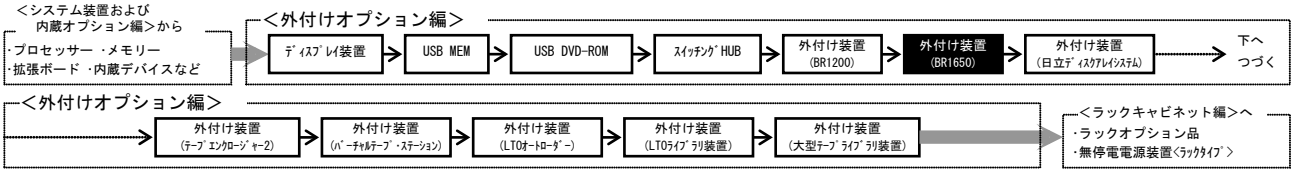
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(12) ロングライフサポートモデル (3年無償保証) (*4)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NNL	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NNL	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	―	GGOBR163-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付
*4：別途ロングライフサポートサービスを購入願います。



(13) ロングライフサポートモデル (1年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR163-DL44NNL	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GVOBR163-DS44NNL	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GVOBR163-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GVOBR163-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付
*4:別途ロングライフサポートサービスを購入願います。

(14) おまかせ安心ロングライフモデルII 24 (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NA7	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NA7	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNNA7	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNA7	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

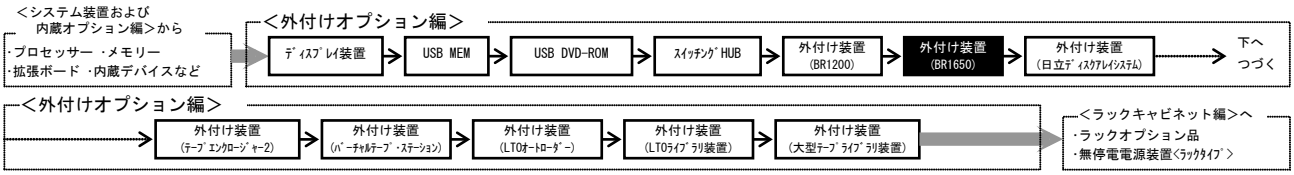
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(15) おまかせ安心ロングライフモデルII 24 (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NA6	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NA6	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	–	GGOBR163-ELNNNA6	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNA6	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(16) おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NB7	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NB7	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	—	GGOBR163-ELNNNB7	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNB7	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(17) おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙⅡ (6年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NB6	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NB6	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	—	GGOBR163-ELNNNB6	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNB6	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

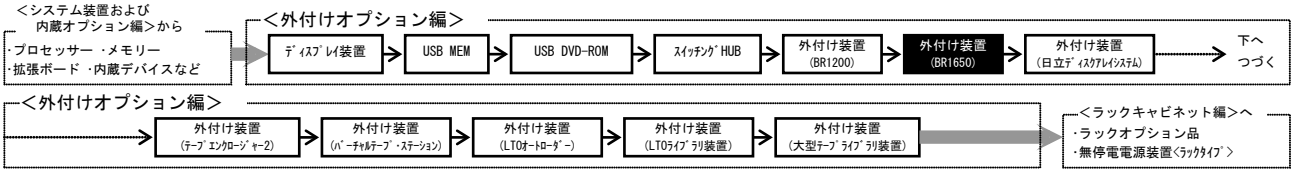
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(18) おまかせ安心ロングライフモデル (7年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-DL44NN7	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GGOBR163-DS44NN7	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	—	GGOBR163-ELNNNN7	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ(ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNN7	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(19) おまかせ安心ロングライフモデル (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-DL44NN6	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GG0BR163-DS44NN6	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNN6	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNN6	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

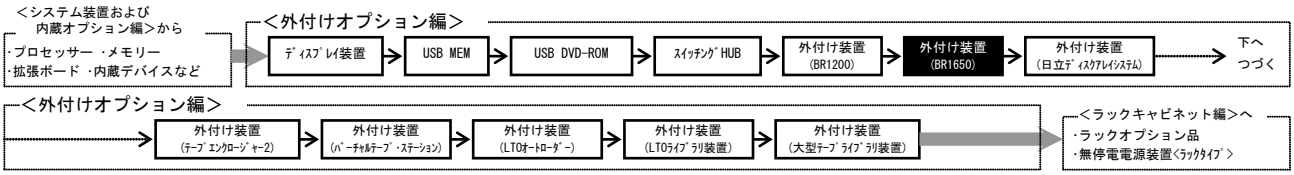
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(20) 預けて安心ロングライフモデル (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-DL44NNR	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	デュアルコントローラ [FC(8G) I/Fx4]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2					GG0BR163-DS44NNR	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNNR	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール(ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNNR	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2),Fibre Channel Option(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



■ＢＲ１６５０Ｓ ｉＳＣＳＩモデル

(1) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NA5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NA5	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNA5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNA5	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(2) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NA4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NA4	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNA4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNA4	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

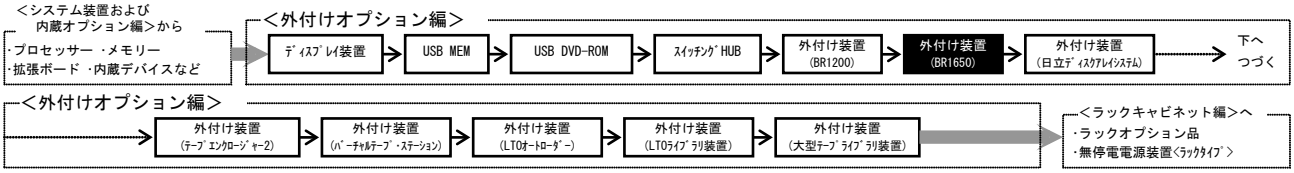
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(3) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24 (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NA3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NA3	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNA3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNA3	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(4) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (5年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NB5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NB5	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNB5	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNB5	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(5) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (4年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NB4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NB4	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNB4	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNB4	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

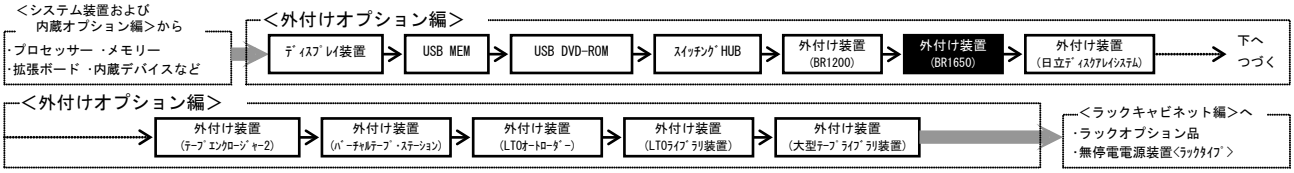
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(6) おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ (3年)

ﾓﾃﾞﾙ	筐体	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 構成	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗ 拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	ﾄﾞﾗｲﾌﾞ構成	電源	FC ｹｰﾌﾞﾙ	ｾｯﾄ形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NB3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	―	ﾃﾞｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NB3	
BR1650増設筐体								
3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	3.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNB3	完売しました。
2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓﾃﾞﾙ ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾚｽ	2.5型	I/Oﾓｼﾞｭｰﾙ (ENC) x2	―				GGOBR163-ESNNNB3	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANﾎﾟｰﾄ 1G/100/10 BASE-T(ｵｰﾄﾈｺﾞｼｴｰｼｮﾝ)×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2),保守用LANﾎﾟｰﾄ ×1/ｺﾝﾄﾛｰﾗ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,AC100V電源ｹｰﾌﾞﾙx2,ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,ﾍﾞｾﾞﾙ,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ﾎﾞﾘｭｰﾑ機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCｹｰﾌﾞﾙx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付



(7) おまかせ安心モデル (5年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44NN5	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44NN5	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNN5	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNN5	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(8) おまかせ安心モデル (4年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44NN4	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44NN4	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNN4	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNN4	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

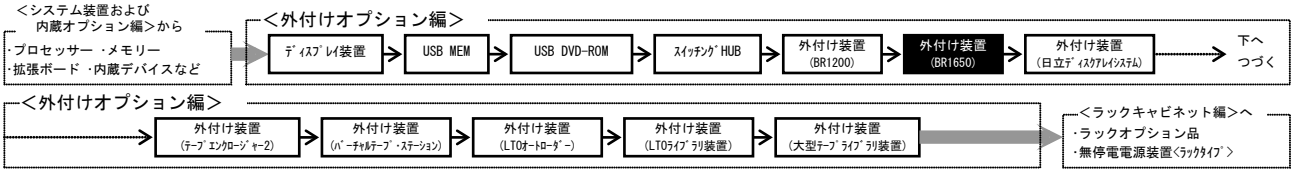
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(9) おまかせ安心モデル (3年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44NN3	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44NN3	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNN3	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNN3	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(10) 3年無償保証モデル≪無償保証サービス(1～3年目出張修理)≫【サーバメンテナンスパック対応】

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NNN	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NNN	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(11) 1年無償保証モデル≪無償保証サービス(1年目維持保守)≫

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR163-AL44NNN	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GVOBR163-AS44NNN	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GVOBR163-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GVOBR163-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

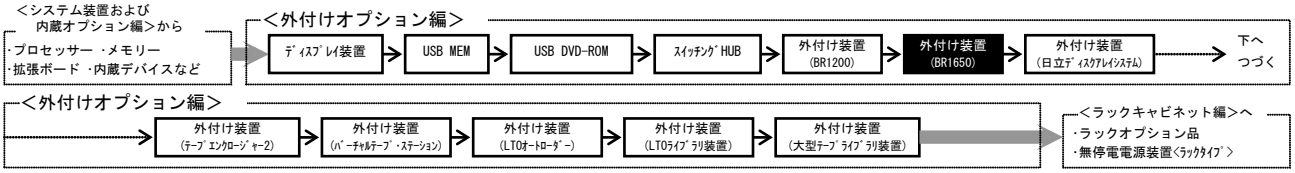
*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付

(12) ロングライフサポートモデル (3年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NNL	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NNL	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1：内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2：基本筐体のみ添付
*3：増設筐体のみ添付
*4：別途ロングライフサポートサービスを購入願います。



(13) ロングライフサポートモデル (1年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FCケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GVOBR163-AL44NNL	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GVOBR163-AS44NNL	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GVOBR163-ELNNNNN	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GVOBR163-ESNNNNN	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付
*4:別途ロングライフサポートサービスを購入願います。

(14) おまかせ安心ロングライフモデルII 24 (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FCケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NA7	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NA7	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNA7	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNA7	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

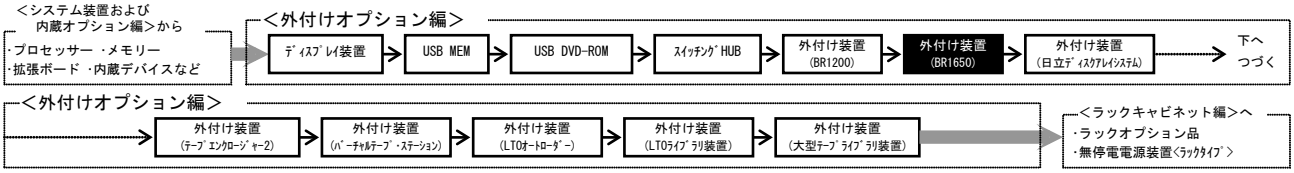
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(15) おまかせ安心ロングライフモデルII 24 (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FCケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GGOBR163-AL44NA6	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GGOBR163-AS44NA6	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GGOBR163-ELNNNA6	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GGOBR163-ESNNNA6	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(16) おまかせ安心ロングライフモデルII (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44NB7	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44NB7	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNB7	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNB7	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(17) おまかせ安心ロングライフモデルII (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44NB6	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44NB6	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNB6	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNB6	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

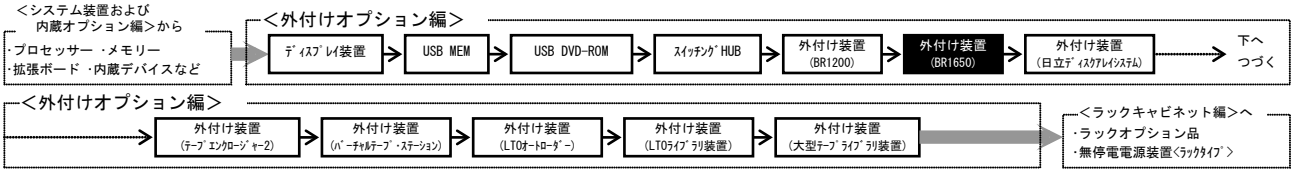
*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(18) おまかせ安心ロングライフモデル (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ 構成	ディスクアレイコントローラ 拡張ボード	ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44NN7	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44NN7	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNN7	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNN7	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション) ×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付



(19) おまかせ安心ロングライフモデル (6年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44NN6	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44NN6	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNN6	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNN6	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

(20) 預けて安心ロングライフモデル (7年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		ドライブ構成	電源	FC ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ボード					
BR1650基本筐体								
3.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	3.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	4本 (5m) 添付	GG0BR163-AL44NNR	完売しました。
2.5型ドライブモデル デュアルコントローラ ドライブレス	2.5型	—	デュアルコントローラ [iSCSI(1G)I/Fx2]x2 [MEM:4GB(4GBx1)]x2				GG0BR163-AS44NNR	
BR1650増設筐体								
3.5型ドライブモデル ドライブレス	3.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—	選択 (*1)	200V /100V 冗長 (1+1)	-	GG0BR163-ELNNNNR	完売しました。
2.5型ドライブモデル ドライブレス	2.5型	I/Oモジュール (ENC) x2	—				GG0BR163-ESNNNNR	

各モデル共通仕様	標準搭載品	管理用LANポート 1G/100/10 BASE-T(オートネゴシエーション)×1/コントローラ(*2),保守用LANポート ×1/コントローラ(*2)
	標準添付品	AC200V電源ケーブルx2,AC100V電源ケーブルx2,ラックレールキット,ベゼル,Basic Operating System for Modular(*2), Dynamic Provisioning(仮想ボリューム機能)(*2),Power Saving Plus(消費電力低減機能)(*2),LUN Manager(*2),ENCケーブルx2(*3)

*1:内蔵ドライブは、搭載必須製品です。必要な内蔵ドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
*2:基本筐体のみ添付
*3:増設筐体のみ添付

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII24(5年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必要となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NA5) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NA5) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNA5) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNA5) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII24(4年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必要となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NA4) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NA4) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNA4) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNA4) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

**おまかせ安心モデルⅡ24(3年)
接続用**

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NA3) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NA3) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNA3) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNA3) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII(5年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必要となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-DL44NB5) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-DS44NB5) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNB5) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNB5) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII(4年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必要となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-DL44NB4) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-DS44NB4) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNB4) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNB4) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデルII(3年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル [5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル [5.0m]
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NB3) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NB3) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNB3) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNB3) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデル(5年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DL44NN5) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DS44NN5) 完売しました。

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNN5) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNN5) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心モデル(4年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DL44NN4) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DS44NN4) 完売しました。

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNN4) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNN4) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

おまかせ安心モデル(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) **完売しました。**

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル［5.0m］
(GV-LA9B16F5) **完売しました。**

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DL44NN3) **完売しました。**



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DS44NN3) **完売しました。**

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(d)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) **完売しました。**
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) **完売しました。**

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNN3) **完売しました。**



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNN3) **完売しました。**

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)
→ <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

FibreChannel接続

３年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DL44NNN) 完売しました。
→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(e)へ
→ 内蔵ドライブ(h)へ
→ 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DS44NNN) 完売しました。

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNNN) 完売しました。
→ 内蔵ドライブ(h)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNNN) 完売しました。

FibreChannel接続

１年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-DL44NNN) 完売しました。
→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(f)へ
→ 内蔵ドライブ(j)へ
→ 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-DS44NNN) 完売しました。

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-ELNNNNN) 完売しました。
→ 内蔵ドライブ(j)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-ESNNNNN) 完売しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]
RS220-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]

FibreChannel接続

ロングライフサポートモデル 3年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(e)へ / 内蔵ドライブ(k)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(e)へ / 内蔵ドライブ(k)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(k)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(k)へ

FibreChannel接続

ロングライフサポートモデル 1年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR163-DL44NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(f)へ / 内蔵ドライブ(m)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR163-DS44NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(f)へ / 内蔵ドライブ(m)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR163-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(m)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GVOBR163-ESNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(m)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(7年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル [5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル [5.0m]
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NA7) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NA7) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNA7) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNA7) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(6年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Fibreケーブル [5.0m]
基本筐体に4本標準添付されます。
- Fibreケーブル [5.0m]
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NA6) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NA6) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNA6) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNA6) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルⅡ]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルⅡ]

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデルⅡ(7年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NB7) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NB7) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNB7) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNB7) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデルⅡ(6年) 接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NB6) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NB6) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(d)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNB6) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ
- エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNB6) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へつづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾓﾃﾞﾙ]

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DL44NN7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DS44NN7) 完売しました。

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNN7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNN7) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(n)へ

FibreChannel接続

おまかせ安心ロングライフモデル(6年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DL44NN6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F FC 8Gbps,4ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-DS44NN6) 完売しました。

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNN6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNN6) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]
RS220-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]

FibreChannel接続

預けて安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
基本筐体に４本標準添付されます。
- Ｆｉｂｒｅケーブル〔5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DL44NNR) 完売しました。



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F FC 8Gbps,4ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-DS44NNR) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(d)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNNR) 完売しました。



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNNR) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデルII 24(5年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NA5) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NA5) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNA5) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNA5) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ

iSCSI接続

おまかせ安心モデルII 24(4年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NA4) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NA4) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(g)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNA4) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNA4) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデルⅡ24(3年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NA3) 完売しました。


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NA3) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNA3) 完売しました。


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNA3) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデルII(5年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NB5) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NB5) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNB5) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNB5) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

iSCSI接続

おまかせ安心モデルII(4年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NB4) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NB4) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNB4) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNB4) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデルⅡ(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NB3) 完売しました。



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NB3) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNB3) 完売しました。



エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNB3) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデル(5年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ, 5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ, 10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ, 20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps, 2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AL44NN5) 完売しました。
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps, 2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AS44NN5) 完売しました。

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ELNNNN5) 完売しました。
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ESNNNN5) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

iSCSI接続

おまかせ安心モデル(4年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ, 5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ, 10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ, 20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps, 2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AL44NN4) 完売しました。
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ, 4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, 2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
  ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps, 2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-AS44NN4) 完売しました。

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ELNNNN4) 完売しました。
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ, ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
  (GGOBR163-ESNNNN4) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

おまかせ安心モデル(3年)接続用

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-AL44NN3) 完売しました。


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-AS44NN3) 完売しました。

→ 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ
→ 内蔵ドライブ(g)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNN3) 完売しました。


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNN3) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(g)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

iSCSI接続

３年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-AL44NNN) 完売しました。 → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ / 内蔵ドライブ(h)へ / 制御ソフトウェアへ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-AS44NNN) 完売しました。

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(h)へ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GGOBR163-ESNNNNN) 完売しました。

iSCSI接続

１年無償保証モデル

必須オプション

ＨＡ８０００サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000ｻｰﾊﾞ接続用ﾗｲｾﾝｽは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-AL44NNN) 完売しました。 → 拡張ｲﾝﾀﾌｪｰｽﾎﾞｰﾄﾞ(g)へ / 内蔵ドライブ(j)へ / 制御ソフトウェアへ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualｺﾝﾄﾛｰﾗ,4GBｷｬｯｼｭ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,
ﾎｽﾄI/F iSCSI 1Gbps,2ﾎﾟｰﾄ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-AS44NNN) 完売しました。

選択
- ＥＮＣケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ＥＮＣケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ＥＮＣケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択

エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 12ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(j)へ


エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 24ﾍﾞｲ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ(2U)]
(GVOBR163-ESNNNNN) 完売しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]
RS220-h HM2,LM2 [ロングライフサポートモデル]

iSCSI接続

ロングライフサポートモデル 3年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,5.0m] (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,10.0m] (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,20.0m] (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-AL44NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(k)へ / 制御ソフトウェアへ
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-AS44NNL) 完売しました。

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(k)へ
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GGOBR163-ESNNNNN) 完売しました。

iSCSI接続

ロングライフサポートモデル 1年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,5.0m] (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,10.0m] (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル [カテゴリ5エンハンス,20.0m] (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ, ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GVOBR163-AL44NNL) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(m)へ / 制御ソフトウェアへ
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体] [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ, ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)] (GVOBR163-AS44NNL) 完売しました。

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GVOBR163-ELNNNNN) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(m)へ
-  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体] [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)] (GVOBR163-ESNNNNN) 完売しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(7年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NA7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NA7) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNA7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNA7) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(n)へ

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデルII 24(6年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NA6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NA6) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNA6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNA6) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置)
→ <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデルII]

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデルII(7年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NB7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NB7) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNB7) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNB7) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(n)へ

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデルII(6年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NB6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NB6) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNB6) 完売しました。
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNB6) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]
RS220-h HM2,LM2 [おまかせ安心ロングライフモデル]

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
  ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-AL44NN7) 完売しました。
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
  ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-AS44NN7) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-ELNNNN7) 完売しました。
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-ESNNNN7) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(n)へ

iSCSI接続

おまかせ安心ロングライフモデル(6年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
  ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-AL44NN6) 完売しました。
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
  [Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
  ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-AS44NN6) 完売しました。

→ 拡張インタフェースボード(g)へ
→ 内蔵ドライブ(n)へ
→ 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m] ・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m] (GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m] (GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-ELNNNN6) 完売しました。
- 
  エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
  [2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
  (GG0BR163-ESNNNN6) 完売しました。

→ 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]
RS220-h HM2 [預けて安心ロングライフモデル(7年)]

iSCSI接続

預けて安心ロングライフモデル(7年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN2) 完売しました。

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、
BR1650S基本筐体毎に必須となります。
BR1650Sと併せて手配願います。

選択
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,5.0m〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,10.0m〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- LANケーブル〔カテゴリ5エンハンス,20.0m〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,3.5型ドライブ 12ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AL44NNR) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[基本筐体]
[Dualコントローラ,4GBキャッシュ/コントローラ,2.5型ドライブ 24ベイ,
ホストI/F iSCSI 1Gbps,2ポート/コントローラ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-AS44NNR) 完売しました。 → 拡張インタフェースボード(g)へ / 内蔵ドライブ(n)へ / 制御ソフトウェアへ

選択
- ENCケーブル[1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル[3.0m]
(GV-LA9B16S3) 完売しました。
- ENCケーブル[5.0m]
(GV-LA9B16S5) 完売しました。

選択
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[3.5型ドライブ 12ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ELNNNNR) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ
- 
エントリーディスクアレイ装置(BR1650S)[増設筐体]
[2.5型ドライブ 24ベイ,ラックマウントタイプ(2U)]
(GG0BR163-ESNNNNR) 完売しました。 → 内蔵ドライブ(n)へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェース接続図 （ｄ）－
［ＢＲ１６５０Ｓ　ＦＣモデル］

BR1650S 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラＡ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4, メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 10Gbpsx2〕
  (GG-SBE9L102BN1EX) 完売しました。
  (GG-SBE9L102BN1) 完売しました。
  → Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m
  〔(LC-LC)5.0m〕
  (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 1Gbpsx2〕
  (GG-SBE9L12BN1EX) 完売しました。
  (GG-SBE9L12BN1) 完売しました。
  → 選択
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス, 5.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス, 10.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス, 20.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

コントローラＢ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4, メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 10Gbpsx2〕
  (GG-SBE9L102BN1EX) 完売しました。
  (GG-SBE9L102BN1) 完売しました。
  → Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m
  〔(LC-LC)5.0m〕
  (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード
  〔iSCSI 1Gbpsx2〕
  (GG-SBE9L12BN1EX) 完売しました。
  (GG-SBE9L12BN1) 完売しました。
  → 選択
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス, 5.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス, 10.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
  - LANケーブル
    〔カテゴリ5エンハンス, 20.0m,
    10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
    (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェース接続図 （e）－
［ＢＲ１６５０Ｓ　ＦＣモデル］

BR1650S 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラA
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4, メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 10Gbpsx2〕 (GG-BE9L102BN1EX) 完売しました。 (GG-BE9L102BN1) 完売しました。
  - Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 1Gbpsx2〕 (GG-BE9L12BN1EX) 完売しました。 (GG-BE9L12BN1) 完売しました。
  - 選択
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

コントローラB
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4, メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕 ・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 10Gbpsx2〕 (GG-BE9L102BN1EX) 完売しました。 (GG-BE9L102BN1) 完売しました。
  - Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m 〔(LC-LC)5.0m〕 (GV-LA9B16F5) 完売しました。 → システム装置へ
- iSCSIインタフェースボード 〔iSCSI 1Gbpsx2〕 (GG-BE9L12BN1EX) 完売しました。 (GG-BE9L12BN1) 完売しました。
  - 選択
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
    - LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス, 20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェース接続図 （ｆ）－
［ＢＲ１６５０Ｓ　ＦＣモデル］

BR1650S 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラＡ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4, メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択 → iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GV-BE9L102BN1EX) 完売しました。
(GV-BE9L102BN1) 完売しました。

Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。
→ システム装置へ

選択 → iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GV-BE9L12BN1EX) 完売しました。
(GV-BE9L12BN1) 完売しました。

選択 →
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス, 5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス, 10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス, 20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

コントローラＢ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4, メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1

選択 → iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 10Gbpsx2〕
(GV-BE9L102BN1EX) 完売しました。
(GV-BE9L102BN1) 完売しました。

Fibreケーブル(LC-LC), OM3, 5m
〔(LC-LC)5.0m〕
(GV-LA9B16F5) 完売しました。
→ システム装置へ

選択 → iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
(GV-BE9L12BN1EX) 完売しました。
(GV-BE9L12BN1) 完売しました。

選択 →
LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス, 5.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス, 10.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
→ システム装置へ

LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス, 20.0m,
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕
(GH-LN7E20) ¥4,000(税別)
→ システム装置へ

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 拡張インタフェース接続図 （ｇ）－
［ＢＲ１６５０Ｓ　ｉＳＣＳＩモデル］

BR1650S 基本筐体



<ご注意>
● コントローラAとコントローラBの構成（拡張ポート数）は同一構成としてください。

コントローラＡ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1 → iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
・標準搭載されています。

選択
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

● BR1650S iSCSIモデルは、コントローラに標準搭載されている FCインタフェース(オンボード)を使用（無効）できません。 使用（有効）する場合は、有償オプション「Fibre Channel Option（形名:GVS-ESU9PFC2A）」の手配が必要です。

コントローラＢ
〔ホストI/F:FC 8Gbpsx4,メモリー:4GBx1〕
(オプション形名なし)
・標準搭載されています。

メモリースロット1 → メモリーボード〔4GBx1〕
・標準搭載されています。

拡張スロット1 → iSCSIインタフェースボード
〔iSCSI 1Gbpsx2〕
・標準搭載されています。

選択
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,5.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別) → システム装置へ
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,10.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別) → システム装置へ
- LANケーブル 〔カテゴリ5エンハンス,20.0m, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別) → システム装置へ

● BR1650S iSCSIモデルは、コントローラに標準搭載されている FCインタフェース(オンボード)を使用（無効）できません。 使用（有効）する場合は、有償オプション「Fibre Channel Option（形名:GVS-ESU9PFC2A）」の手配が必要です。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－ 内蔵ドライブ接続図（ｇ） －

［ＢＲ１６５０Ｓ用］

BR1650S 基本筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-xL44Nxx

BR1650S 増設筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-ELxxNxx

拡張ストレージベイ 3.5型 1～12

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F2TNL1BEX) 完売しました。
(GG-SUH9F2TNL1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F3TNL1BEX) 完売しました。
(GG-SUH9F3TNL1B) 完売しました。

BR1650S 基本筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-xS44Nxx

BR1650S 増設筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-ESxxNxx

拡張ストレージベイ 2.5型 1～24

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(15000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F3HSH1BEX) 完売しました。
(GG-SUH9F3HSH1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F3HSS1BEX) 完売しました。
(GG-SUH9F3HSS1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F6HSS1BEX) 完売しました。
(GG-SUH9F6HSS1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F9HSS1BEX) 完売しました。
(GG-SUH9F9HSS1B) 完売しました。



内蔵SSD
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F2HDM1BEX) 完売しました。
(GG-SUH9F2HDM1B) 完売しました。



内蔵SSD
〔2.5型 400GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-SUH9F4HDM1BEX) 完売しました。
(GG-SUH9F4HDM1B) 完売しました。



高性能化キット
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応x3式, Dynamic Tiering〕
(GG-SUH9F23D1BCEX) 販売終了しました。
(GG-SUH9F23D1BC) 販売終了しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－ 内蔵ドライブ接続図（ｈ） －

［ＢＲ１６５０Ｓ用］

BR1650S 基本筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-xL44Nxx

BR1650S 増設筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-ELxxNxx

拡張ストレージベイ 3.5型 1～12

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F2TNL1BEX) 完売しました。
(GG-UH9F2TNL1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F3TNL1BEX) 完売しました。
(GG-UH9F3TNL1B) 完売しました。

BR1650S 基本筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-xS44Nxx

BR1650S 増設筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-ESxxNxx

拡張ストレージベイ 2.5型 1～24

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(15000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F3HSH1BEX) 完売しました。
(GG-UH9F3HSH1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F3HSS1BEX) 完売しました。
(GG-UH9F3HSS1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F6HSS1BEX) 完売しました。
(GG-UH9F6HSS1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F9HSS1BEX) 完売しました。
(GG-UH9F9HSS1B) 完売しました。



内蔵SSD
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F2HDM1BEX) 完売しました。
(GG-UH9F2HDM1B) 完売しました。



内蔵SSD
〔2.5型 400GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GG-UH9F4HDM1BEX) 完売しました。
(GG-UH9F4HDM1B) 完売しました。



高性能化キット
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応x3式, Dynamic Tiering〕
(GG-SUH9F23D1BCEX) 販売終了しました。
(GG-SUH9F23D1BC) 販売終了しました。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

－ 内蔵ドライブ接続図（ｊ） －
［ＢＲ１６５０Ｓ用］

BR1650S 基本筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-xL44Nxx

BR1650S 増設筐体
(3.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-ELxxNxx

拡張ストレージベイ 3.5型 1～12

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 2TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F2TNL1BEX) 完売しました。
(GV-UH9F2TNL1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔3.5型 3TB, SAS(7200r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3TNL1BEX) 完売しました。
(GV-UH9F3TNL1B) 完売しました。

BR1650S 基本筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-xS44Nxx

BR1650S 増設筐体
(2.5型 ドライブ筐体用)
GxOBR163-ESxxNxx

拡張ストレージベイ 2.5型 1～24

選択

・１つの RAID グループを構成するドライブは、同一容量のドライブを選択願います。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(15000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3HSH1BEX) 完売しました。
(GV-UH9F3HSH1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 300GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F3HSS1BEX) 完売しました。
(GV-UH9F3HSS1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 600GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F6HSS1BEX) 完売しました。
(GV-UH9F6HSS1B) 完売しました。



内蔵ハードディスク
〔2.5型 900GB, SAS(10000r/min), ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F9HSS1BEX) 完売しました。
(GV-UH9F9HSS1B) 完売しました。



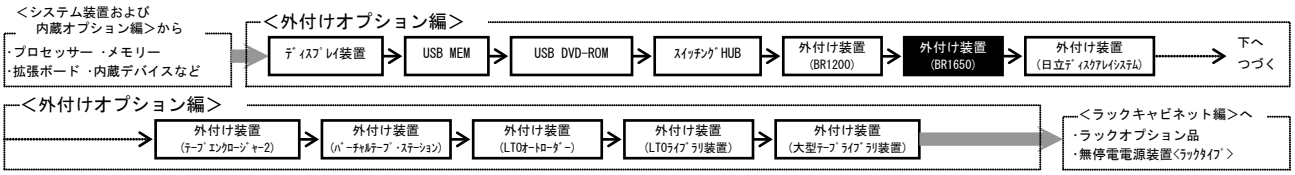
内蔵SSD
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F2HDM1BEX) 完売しました。
(GV-UH9F2HDM1B) 完売しました。



内蔵SSD
〔2.5型 400GB, SSD, ホットプラグ対応〕
(GV-UH9F4HDM1BEX) 完売しました。
(GV-UH9F4HDM1B) 完売しました。

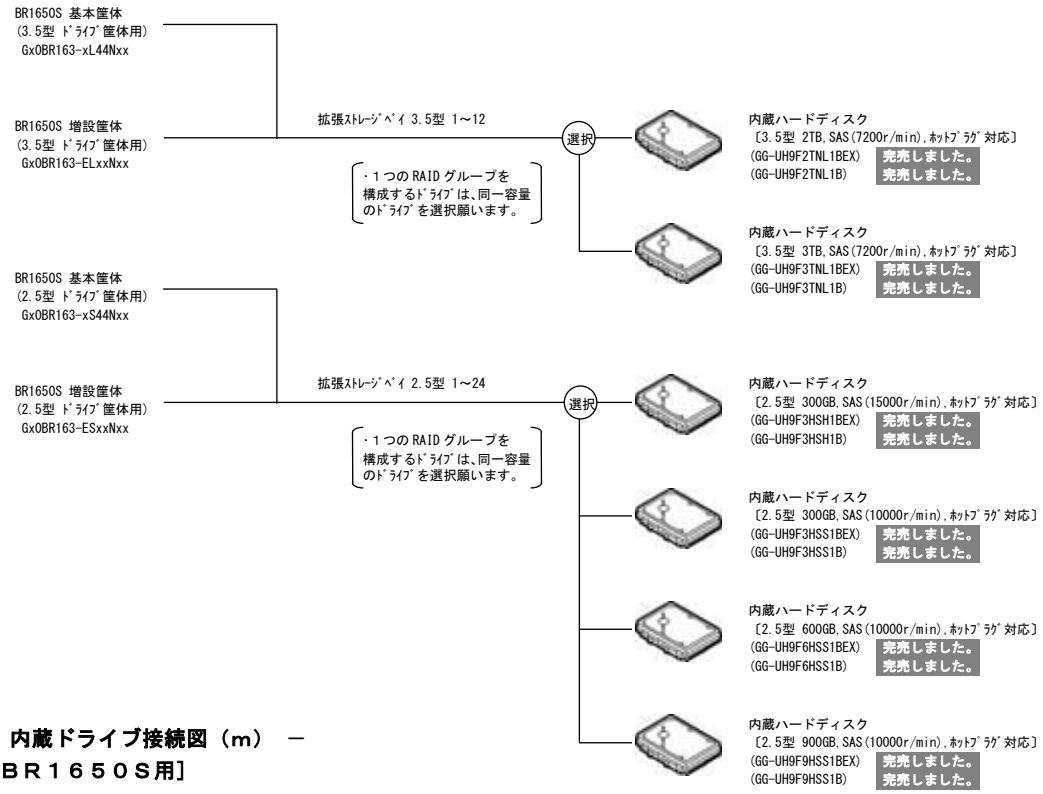


高性能化キット
〔2.5型 200GB, SSD, ホットプラグ対応x3式, Dynamic Tiering〕
(GV-SUH9F23D1BCEX) 販売終了しました。
(GV-SUH9F23D1BC) 販売終了しました。



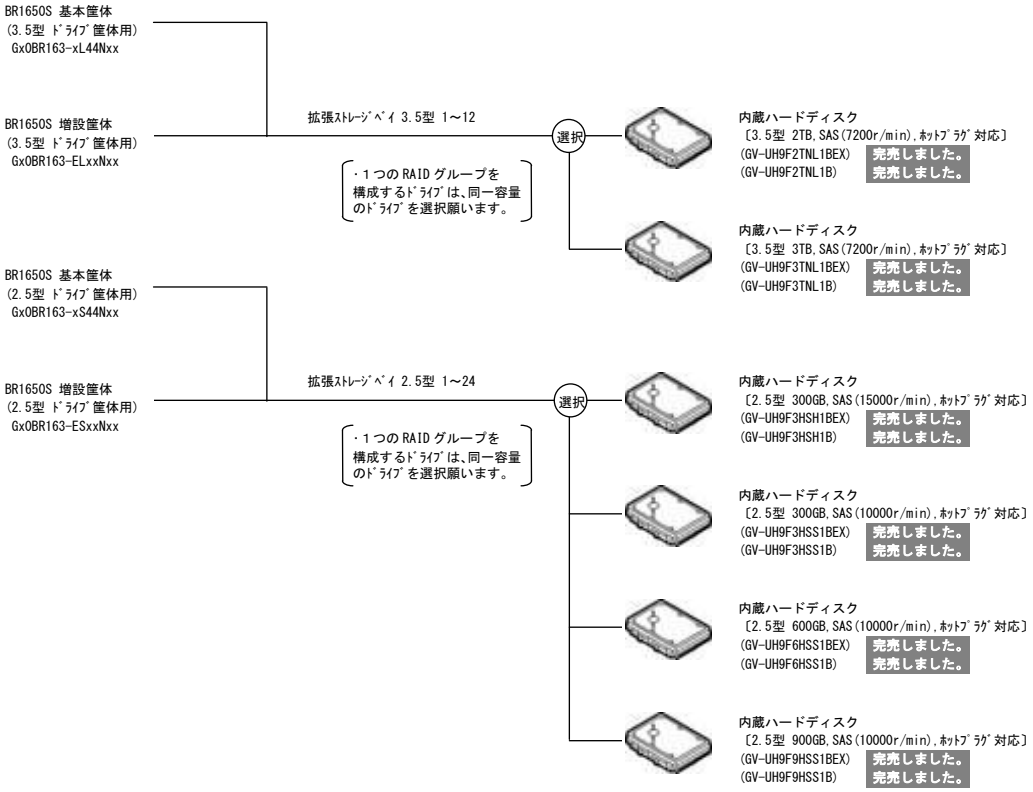
― 内蔵ドライブ接続図（ｋ） ―

［ＢＲ１６５０Ｓ用］



― 内蔵ドライブ接続図（ｍ） ―

［ＢＲ１６５０Ｓ用］



<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

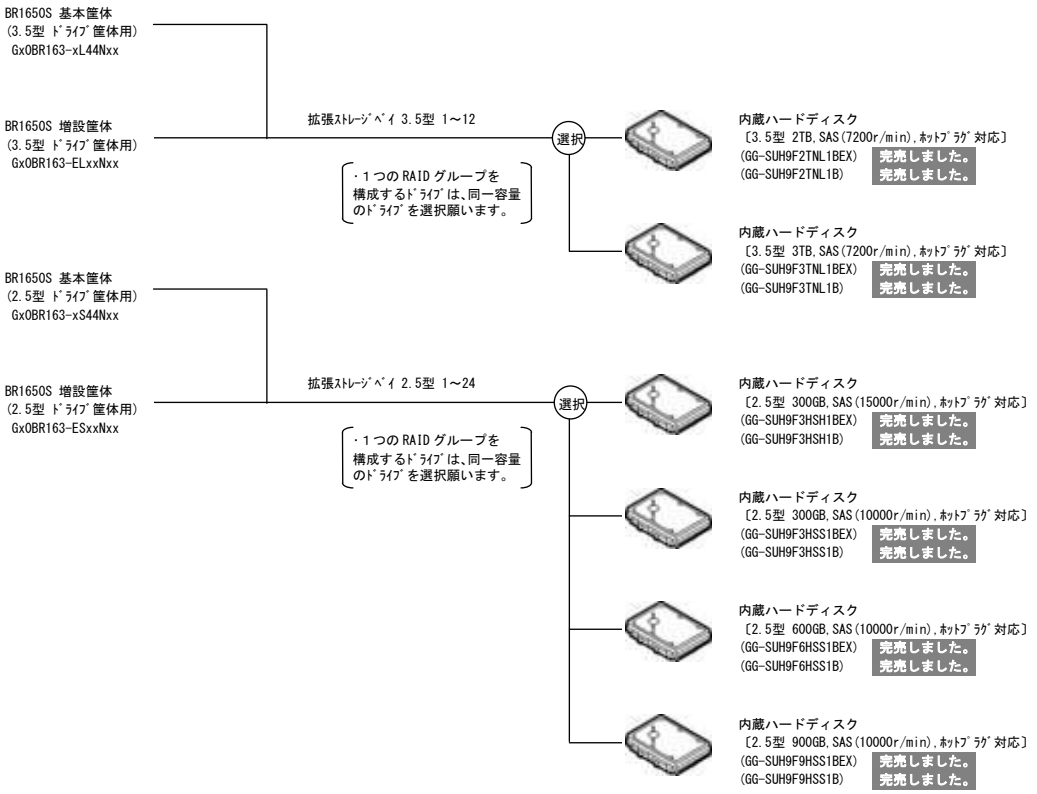
<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

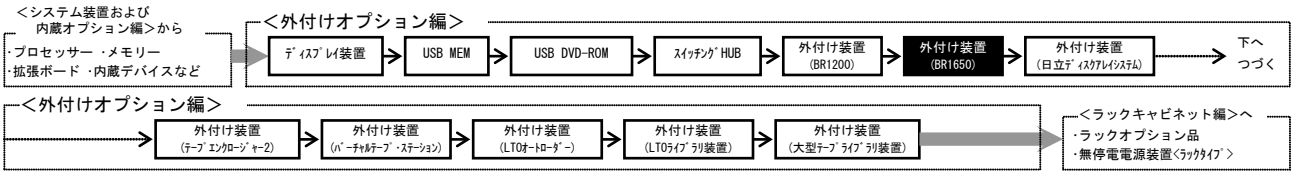
－ 内蔵ドライブ接続図（ｎ） －

［ＢＲ１６５０Ｓ用］



－ 制御ソフトウェア －

項番	形名	品名	価格	備考
1	GVS-ESU9PCP2A	Cache Partition Manager	完売しました。	キャッシュ領域に対してリソースを論理分割する機能。
2	GVS-ESU9PAA2A	Account Authentication		ユーザが登録するアカウント情報によりBR1650E/BR1650Sへの認証と装置内リソースへのアクセス制御を行う機能。
3	GVS-ESU9PAL2A	Audit Logging		設定操作に対して監査用syslogを生成する機能。
4	GVS-ESU9PDR2A	Data Retention Utility		LU（論理ユニット）に対し、アクセス属性（Read Onlyなど）を設定する機能。
5	GVS-ESU9PSR2A	Copy-on-write SnapShot		アレイ装置内のコピー機能。LUの差分データの複製を作成。
6	GVS-ESU9PSH2A	ShadowImage in-system replication		アレイ装置内に論理ボリュームのレプリカを作成する機能。
7	GVS-ESU9PMV2A	Modular Volume Migration		筐体内で論理ボリュームを別のRAIDグループに移動する機能。
8	GVS-ESU9PFC2A	Fibre Channel Option		BR1650S(iSCSIモデル)のオンボードFCポートを有効化する機能。
9	GVS-ESU9PDT2A	Dynamic Tiering		複数のメディアを組み合わせてボリュームを階層化し、データのアクセス頻度に応じてデータを再配置する機能。



エントリークラスディスクアレイ装置（ＢＲ１６５０）注意事項・制限事項

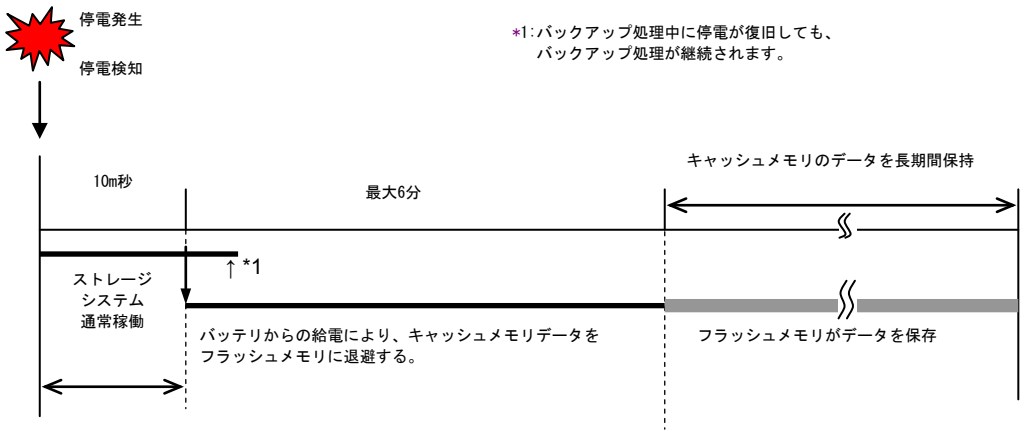
■ システム構築上の注意事項

システム構築に際しては，以下にご注意ください。

(1) BR1650は，BladeSymphonyのWindows,Linuxサーバブレード，HA8000サーバに対応します。
(2) BR1650は，外付けFibre Channelスイッチを使用したシステム構成は未サポートです。外付けFibre Channelスイッチを使用したシステム構成を組む場合は，HUS100シリーズを選択してください。
(3) BR1650にて，外付けLANスイッチを使用したiSCSI接続を組む場合は、顧客にて事前検証および問題切り分けを実施ください。
(4) BR1650本体には，Basic Operating System for Modular(以下BOSM)，Power Saving(ファームウェアバージョン0945/A以降では、Power Savingに替わってPower Saving Plusが標準添付。)，Dynamic Provisioning，LUN Managerが1式添付となります。ソフトウェアの必要ライセンス数は本体装置毎に1式になります。複数のPCから管理する場合であっても本体装置が1台なら1式のライセンスとなります。
(5) BR1650はデュアルコントローラ構成において，ホットスタンバイモードをサポートしていません。
(6) BR1650はRAIDグループ拡張機能をサポートします。
(7) BR1650は装置の管理用・保守用ポートとしてLAN接続(ネットワークポート)のみサポートしております。RS232C接続をサポートしていません。
(8) BR1650はコピーバックレス機能をサポートしていますが，障害ドライブを交換した際，必ずコピーバックレスとなる訳ではありません。
(9) BR1650の1Gbps iSCSIインタフェースを上位ホストと接続する場合、以下のLANケーブルを推奨します。

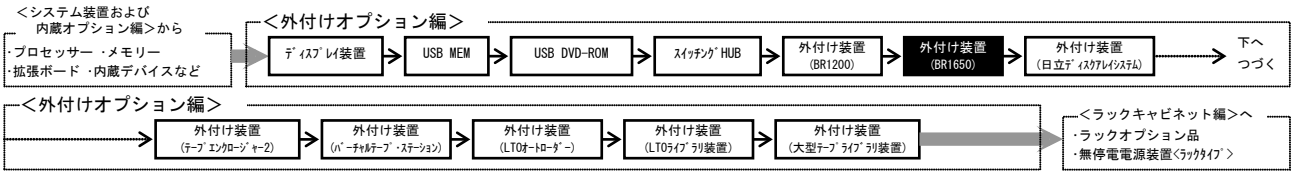
項	形名	品名	備考
1	GH-LN7E05	カテゴリ5エンハンスケーブル,5m	
2	GH-LN7E10	カテゴリ5エンハンスケーブル,10m	
3	GH-LN7E20	カテゴリ5エンハンスケーブル,20m	

(10) BR1650では、停電時のキャッシュメモリのバックアップを従来のバッテリバックアップ方式から不揮発メモリ(フラッシュメモリ)退避方式に変更しました。
（フラッシュバックアップ機能）
BR1650では、コントローラごとにバッテリとフラッシュメモリを搭載します。停電等が発生しAC入力が遮断した場合、10m秒以内の停電であればシステムは継続稼動します。10m秒を超える停電の場合、システムへの電源供給は遮断されますが、キャッシュ上のデータはフラッシュメモリへ退避処理を行います。



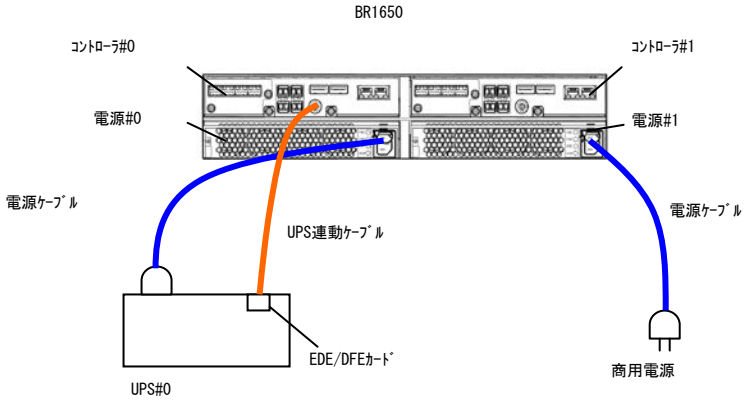
停電時のキャッシュメモリのバックアップ動作

フラッシュメモリへの退避処理を一度行うと、バッテリ容量を50%消費します。停電復旧後、バッテリ容量が100%に回復するまで約90分間かかります。
バッテリ容量が0%の場合、100%に回復するまで約3時間かかります。
また、バッテリ容量が50%以下の場合、システムはキャッシュメモリを使用しないライトスルーモードで動作するため、上位サーバへの応答性能が低下します。
電源復旧時、フラッシュメモリからキャッシュメモリにデータをリストアするため、アレイ装置立上げ時間が通常よりも数分長くなります。
なお、システムをUPSと連動させた場合、通常の計画停止（キャッシュ上のデータをドライブに格納した後、シャットダウン処理を実行）を行います。

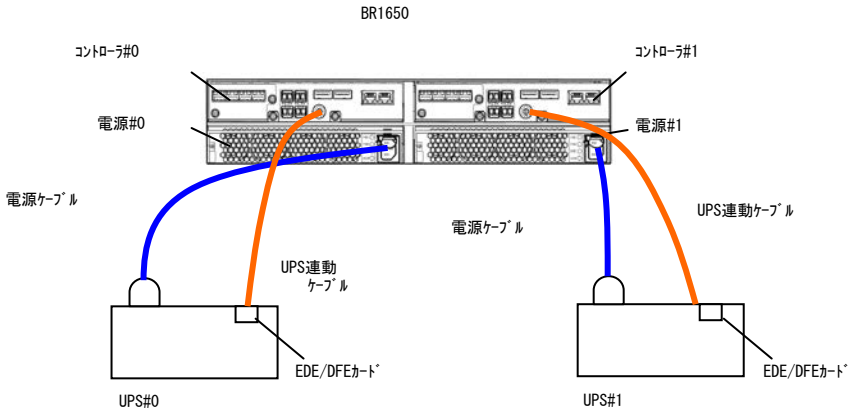


(11) BR1650は、EDEカードまたはDFEカードを搭載した専用UPSと電源連動することができます。BR1650および専用UPSは、以下の連動モード設定および接続構成で使用してください。
(*)従来のBR1600では、モード設定をコントローラ(基本)筐体にあるロータリースイッチで切り換えていました。BR1650ではStorage Navigator Modular 2から電源連動モードを設定します。

① UPS連動モード１
・BR1650の電源#0をUPSに、電源#1を外部のAC電源に接続してください。
・UPS連動ケーブルは、コントローラ#0に接続してください。



② UPS連動モード３
・BR1650の電源#0と電源#1を別々のUPSに接続してください。
・UPS連動ケーブルは、コントローラ#0には電源#0と接続したUPSを、コントローラ#1には電源#1と接続したUPSを、それぞれ接続してください。

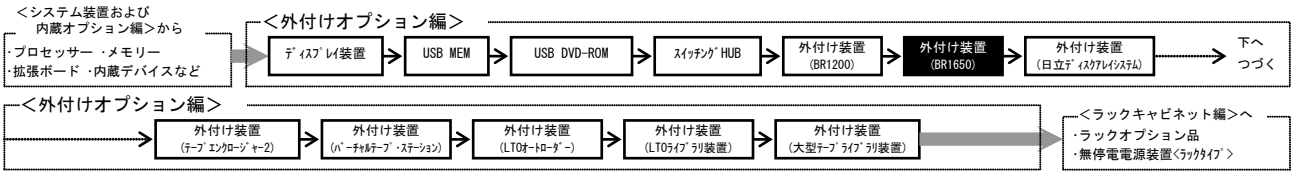


(12) BR1650は、MLC (Multiple Level Cell) 方式のSSDを採用します。

①書き込み容量制限
MLC方式は容量と価格でメリットがありますが、最大書き込み容量に制限のある寿命部品です。そこでBR1650では書き込み容量を監視し、書き込み容量が寿命の90%(または設定した値)に達したら交換を促す通知を発行します。
なお、最大書き込み容量に達した場合は、保証期間内や保守契約期間内であっても無償交換は行いません。

②保管時の注意
保管時の注意書き込み容量が増加すると電源オフ状態（注１）でのデータ保持期間が短くなり、書かれているデータが読み出せなくなります。SSDを保管する場合、継続して3ヶ月以上電源オフ状態にしないよう注意してください。この場合、保証及び保守契約による交換の対象になりません。
（注１）：SSDの搭載されている筐体が電源オフの状態、またはSSDを筐体から取り外した状態

(13) ラック搭載制限
・最下部1Uへの搭載はできません。
・筐体標準添付のENCケーブル(1m)を使用する場合、筐体間の空きスペースは1Uまでとし、2U以上あけないでください。
・筐体間の空きスペースを2U以上、またはラックまたぎで筐体接続する場合、オプションのENCケーブル(3m,5m)を使用可能です。ただし、ケーブルの曲げ半径(R>30mm)とし、ケーブルとコネクタに負荷をかけないように接続してください。
・コントローラ筐体およびドライブ筐体の真上1Uには、引き出す必要のある装置を搭載しないことを推奨します。
（筐体天面に取り付けたガスケットと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります）



■ 稼動中の増設／設定

以下に示す設定／変更は、ディスクアレイ装置の稼働（オンライン）中に実施することができます。なお、設定／変更を行う際にはHitachi Storage Navigator Modular 2を使用します。そのため、Hitachi Storage Navigator Modular 2が動作する環境をユーザ側でご用意して頂く必要があります。

＜増設＞
- ●ドライブ増設
- ●RAIDグループ設定、LU設定／LUフォーマット
  但し、サーバから追加したLUがオンライン中で認識されるかどうかはサーバOSの仕様に依存します。
- ●ドライブ筐体の増設
- ●LUマッピング、ポートマッピング、Fibre情報(転送速度、トポロジ、ポートID)/iSCSI情報の設定
- ●コントローラの管理用LAN ポートのIP アドレス設定

＜減設＞
- ●ドライブ減設（コントローラ筐体のシステムドライブ(スロット#0～#4)を除く）

上記以外は、アレイ装置の再起動が必要な場合があります。

■ デュアルコントローラに関する注意事項

BR1650はデュアルコントローラ構成のみをサポートします。アレイ装置の設定において、両コントローラの、ポートID、IPアドレス以外は必ず同じ値を設定して下さい。

■ ドライブ

（１）装置構成
- ● BR1650E/BR1650Sでは，RAIDグループによってドライブ群を論理的に分割し，RAIDグループ内に容量を指定してLU(Logical Unit)を作成します。RAIDグループは装置内部の設定情報であり，ホストインタフェース上には見えません。これらのインタフェース上ではLUのみが見えます。RAIDグループ毎にRAIDレベルを設定可能で，RAIDグループを跨ってLUを作成することはできません。
- ● コントローラ筐体の先頭から5台(#0～#4)のドライブスロットには、SAS HDD、NL-SAS HDD、SSDのいずれか同一種別のドライブを搭載してください。異なる種別のドライブの混在は出来ません。
- ● SAS HDD、NL-SAS HDD、SSDは同じRAIDグループ内に混在させることはできません。

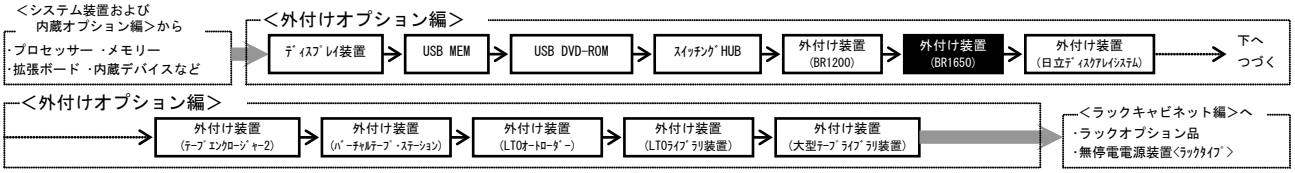
（２）ＲＡＩＤグループ
- ● 同容量のドライブ群を指定して1個のRAIDグループを設定できます。使用するディスク数は，RAIDレベルによって異なります。

表 2 RAID レベル

RAIDレベル	RAIDグループを構成するドライブ台数	備考
RAID6(nD+2P)	(n+2)の倍数(n=2～28)	
RAID5(nD+1P)	(n+1)の倍数(n=2～15)	
RAID1(1D+1D)	2の倍数	
RAID1+0(nD+nP)	2nの倍数(n=2～8)	

任意のRAIDグループを削除することができます。
削除対象となるRAIDグループ内の全てのLUが削除されます(Storage Navigator Modular2の画面で確認ダイアログが表示されます)。一度削除したRAIDグループは，元には戻せませんのでご注意ください。削除したいRAIDグループ内のLUが，LU統合されている場合，統合を解除しないとRAIDグループの削除はできません。

■ 活線挿抜について
- ● ドライブ，電源は，システムを止めることなく活線挿抜することができます。
- ● コントローラは冗長化されている場合のみ，活線挿抜することが可能です。



■ スペアドライブ

●BR1650では，装置に最低1台のスペアドライブ搭載を強く推奨いたします。
工場出荷時は，1台以上のスペアドライブを割り当てて出荷します。

●スペアドライブは、搭載ドライブの種別（SAS HDD 用、NL-SAS HDD 用、SSD 用）ごとに準備してください。
●コピーバックレス機能を有効活用するために，ご使用のドライブと同一形名のドライブをスペアドライブとして，ご準備されることを推奨いたします。
同一形名ドライブ搭載数の15台に1台のスペアドライブ搭載を推奨いたします。
●装置に搭載している最大容量のドライブと同じ容量のドライブをスペアドライブとしてご準備ください。
●BR1650では容量の異なる複数のスペアドライブを混在させて運用可能です。閉塞したドライブの容量/回転数にあわせて適切なスペアドライブを選択いたします。
●スペアドライブはRAID1，RAID5，RAID6，RAID1+0を構成するデータ/パリティドライブが万一故障した場合に，障害ドライブの代替としてデータが復旧されるドライブです。スペアドライブへデータが復旧した後，障害ドライブと交換された新しいドライブへスペアドライブのデータをコピーすることをコピーバックといいます。
●BR1650は，コピーバックレス動作をサポートしています。閉塞ドライブを活線交換後，下記(2)の条件を満たせばコピーバックを実行しません。
(1)メリット
・閉塞ドライブを活線交換してもコピーバックが動作しないので，活線交換後にホストI/Oは性能低下しません。
・閉塞ドライブと交換した新しいドライブはスペアドライブとなるため，閉塞ドライブを活線交換後，即座に保守作業が完了します。コピーバックが動作しない時間分だけ保守作業時間が短縮され，お客様の拘束時間を最小限にできます。
(2)動作条件
・スペアドライブ動作モードが「可変」(デフォルト値)に設定してあること。
・閉塞ドライブとデータ回復したスペアドライブのドライブ容量とドライブの回転数が同一であること。
(3)スペアドライブ搭載条件
(A)コピーバックレスを使用する場合のスペアドライブの搭載条件
コピーバックレスは障害ドライブとデータを回復したスペアドライブの容量と回転速度，SAS/NL-SASのドライブ種別に依存するため，ドライブ障害に対して必ずコピーバックレスが動作するとは限りませんが，コピーバックレスを積極的に動作させるための準備として必要なスペアドライブの条件を示します。
RAIDグループを構成するドライブと同一形名のスペアドライブを，各形名ごとに1台以上搭載することで容量や回転速度など異なるスペアドライブを混在させて運用可能となります。
(B)コピーバックレスを使用しない場合のスペアドライブの搭載条件
SAS HDD，NL-SAS HDD,SSDごとに，BR1650に搭載するデータ/パリティドライブの最大容量のスペアドライブを搭載してください。新たに大容量のドライブを増設する場合は，そのドライブと同一形名のスペアドライブをご発注ください。
(4)コピーバックレスを積極的に動作させるための配慮
コピーバックレスは障害ドライブとデータを回復したスペアドライブの容量と回転数と種類に依存するため，ドライブ障害に対して必ずコピーバックレスが動作するとは限りませんが，コピーバックレスを積極的に動作させるための配慮を示します。
●出荷時はコピーバックレスがデフォルトになります。
●スペアドライブへのドライブ復旧(コレクションコピー)は，自動/手動(オペレータによる操作)の何れかのモードを選択できます(スペアドライブへのドライブ復旧動作中は，ホストコマンドの応答時間が低下します)。デフォルトは自動に設定してあり，ドライブの冗長度を装置が自動で回復します。
●スペアドライブからデータドライブへのコピーバックも，自動/手動の何れかのモードを選択できますが， スペアドライブへのドライブ復旧の自動手動のモードと連動します。(スペアドライブからデータドライブへのコピーバック実行中は，ホストコマンドの応答時間は低下します)。
●スペアドライブへの自動ドライブ復旧設定時は，オンラインベリファイ/ダイナミックスペアが設定可能です。
・オンラインベリファイ：バックグラウンドでドライブにアクセスし蓄積した統計情報から 障害になりかかっているドライブを判別します。
・ダイナミックスペア　：障害になりかかっているドライブのデータをスペアドライブへコピーすることで，ドライブ障害時の非冗長時間を短縮します。
ドライブ復旧が自動モードに設定されていても，ドライブの抜去による閉塞では，スペアドライブへの復旧は行われません(保守を目的にドライブの抜去を行なったとみなし，スペアドライブへのドライブ復旧は起動しません)。

■ データバックアップについて

●BR1650はパリティデータにより冗長度を増し，通常の単体ディスク装置に比べデータ信頼性を高めた装置ですが，複数ドライブの同時障害、ホストおよびアレイサブシステムのハード，ソフトの不慮による障害、二重化コントローラ修復時の保守ミス、各種の操作ミス等によりデータを消失する危険性があります。
データを消滅させた時のデータ回復のため，全データのバックアップは必ず実施してください。
●既設のディスクアレイ装置に，内蔵ドライブ・インタフェースボードを増設する場合は，増設作業前にユーザデータのバックアップをお客様にて必ず行なってください。
●RAID5使用時に，3D+1Pから4D+1Pへの増設，2D+1Pから3D+1P，4D+1Pへの増設の際は，事前のバックアップが必要です。増設実施後，RAIDを再構成し，バックアップデータをディスクアレイにリストアしてください。

■ バッテリの寿命について

●BR1650のキャッシュメモリ用バッテリは納入後5年が寿命です。ただし，装置周囲の温度を平均30℃以下でご使用ください。保守契約時は装置納入後5年で定期交換となります。5年で必ずバッテリ交換を行ってください。

■ 内蔵ドライブの寿命について

●本ディスクアレイ装置の内蔵HDDは，装置納入後5年で寿命となります。ただし，装置周囲の温度を平均25℃以下でご使用ください。
●ディスクアレイ装置は，パリティデータにより冗長度を増加させた装置ですが、内蔵ドライブが寿命時間を越えると障害発生確率が高くなり、RAID5の場合、万一１列中のドライブ２台障害が発生した場合にデータロストとなりますので、RAID6を採用して信頼性の向上を図ることを推奨します。
●SSDの場合、ドライブの寿命は、最大書き込み容量、または、経年寿命と書き込み寿命の早い方で寿命が決まります。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

（３）－１　日立ディスクアレイシステム(Hitachi Unified Storage 100(HUS100)ｼﾘｰｽﾞ/VM(HUS VM))

— Fibre Channelﾎﾞｰﾄﾞ接続 —

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【FCﾎﾞｰﾄﾞでの接続】

※サポート構成・形名等詳細はお問合せ願います。

選択

ディスクアレイ装置
Hitachi Unified Storage 100シリーズ

◎ Hitachi Unified Storage 150
(HT-4066-RMH他)
・FC対応
・ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ

◎ Hitachi Unified Storage 130
(HT-4066-RSS他)
・FC対応
・ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ

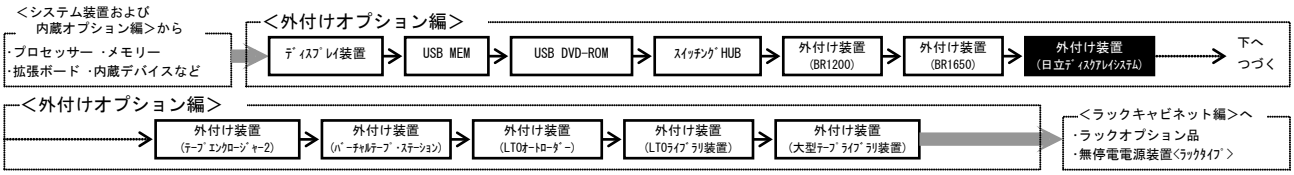
◎ Hitachi Unified Storage 110
(HT-4017-RXSS他)
・FC対応
・ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ

※価格についてはお問合せ願います。

ディスクアレイ装置
Hitachi Unified Storage VM

◎ Hitachi Unified Storage VM
(HT-40SA-CBX)
・FC対応

※価格についてはお問合せ願います。



（３）－２　日立ディスクアレイシステム(Hitachi Unified Storage 100(HUS100)ｼﾘｰｽﾞ)

— LANﾎﾞｰﾄﾞ(iSCSI I/F専用)・iSCSIﾎﾞｰﾄﾞ接続 —

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【LANﾎﾞｰﾄﾞ(iSCSI I/F専用)での直結接続】

選択

- ＬＡＮケーブル
  〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m,
  (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)〕
  (GH-LN7E05)
- ＬＡＮケーブル
  〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m,
  (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)〕
  (GH-LN7E10)
- ＬＡＮケーブル
  〔ｶﾃｺﾞﾘ5ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m,
  (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)〕
  (GH-LN7E20)

ディスクアレイ装置
Hitachi Unified Storage 100シリーズ

◎ Hitachi Unified Storage 130
(HT-4066-RSS他)
・iSCSI対応
・ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ

◎ Hitachi Unified Storage 110
(HT-4017-RXSSA他)
・iSCSI対応
・ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ

※価格についてはお問合せ願います。

・Ｈｉｔａｃｈｉ Ｕｎｉｆｉｅｄ Ｓｔｏｒａｇｅ １００シリーズのＬＡＮボード(iSCSI I/F専用)接続は、スイッチングＨＵＢ経由接続非サポートです。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【iSCSIﾎﾞｰﾄﾞでの接続】

※サポート構成・形名等詳細はお問合せ願います。

ディスクアレイ装置
Hitachi Unified Storage 100シリーズ

◎ Hitachi Unified Storage 150
(HT-4066-RMH他)
・iSCSI対応
・ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ

◎ Hitachi Unified Storage 130
(HT-4066-RSS他)
・iSCSI対応
・ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ

◎ Hitachi Unified Storage 110
(HT-4017-RXSSA他)
・iSCSI対応
・ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ

※価格についてはお問合せ願います。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

（３）-３　日立ディスクアレイシステム(Hitachi USP V/USP VM)

— Fibre Channelボード単体接続及びクラスタ接続構成 —

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[光ケーブル]でのFabric Switch接続】

選択
- Fibre Channelケーブル [5.0m] (A-6515-GM5L,HM5L)
- Fibre Channelケーブル [10m] (A-6515-GM10L,HM10L)
- Fibre Channelケーブル [20m] (A-6515-GM20L,HM20L)
- Fibre Channelケーブル [30m] (A-6515-GM30L,HM30L)
- Fibre Channelケーブル [50m] (A-6515-GM50L,HM50L)
- Fibre Channelケーブル [100m] (A-6515-GM1JL,HM100L)

※価格につきましてはお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましてもお問合せください。

選択
- ファイバチャネルスイッチ(8Gbps,8ポート[最大24ポート]) (HT-4990-SW320H) ・ショートウェーブSFPx8搭載済み
- ファイバチャネルスイッチ(8Gbps,24ポート) (HT-4990-SW360H) ・ショートウェーブSFPx24搭載済み
- ファイバチャネルスイッチ(8Gbps,24ポート[最大40ポート]) (HT-4990-SW5120) ・ショートウェーブSFPx24搭載済み
- ファイバチャネルスイッチ(8Gbps,40ポート) (HT-4990-SW5140) ・ショートウェーブSFPx40搭載済み

【[光ケーブル]での単体接続】

選択
- Fibre Channelケーブル [5.0m] (A-6515-GM5L,HM5L)
- Fibre Channelケーブル [10m] (A-6515-GM10L,HM10L)
- Fibre Channelケーブル [20m] (A-6515-GM20L,HM20L)
- Fibre Channelケーブル [30m] (A-6515-GM30L,HM30L)
- Fibre Channelケーブル [50m] (A-6515-GM50L,HM50L)
- Fibre Channelケーブル [100m] (A-6515-GM1JL,HM100L)

※価格につきましてはお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましてもお問合せください。

選択
- ディスクアレイ装置 Hitachi Universal Storage Platform V [最大システム容量:2269TB(物理容量)] [最大キャッシュ容量:512GB] (A-65AA-5) *メインフレームシステム及びオープンシステム接続用

※価格につきましてはお問合せ願います。

- ディスクアレイ装置 Hitachi Universal Storage Platform VM [最大システム容量:472TB(物理容量)] [最大キャッシュ容量:128GB] (A-65AB-5) *メインフレームシステム及びオープンシステム接続用

※価格につきましてはお問合せ願います。

	最大接続距離[m:理論値]	
	A-6515-GMxx	A-6515-HMxx
8Gbps	50	150
4Gbps	150	380
2Gbps	300	500
1Gbps	500	860

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

（３）-４　日立ディスクアレイシステム(Hitachi VSP)

— Fibre Channelﾎﾞｰﾄﾞ・FCoEﾎﾞｰﾄﾞ単体接続及びｸﾗｽﾀ接続構成 —

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

【Fibre Channelﾎﾞｰﾄﾞでの接続】

選択
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [5.0m] (A-6515-GM5L, HM5L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [10m] (A-6515-GM10L, HM10L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [20m] (A-6515-GM20L, HM20L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [30m] (A-6515-GM30L, HM30L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [50m] (A-6515-GM50L, HM50L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [100m] (A-6515-GM1JL, HM100L)

※価格につきましてはお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましてもお問合せください。

選択
- ﾌｧｲﾊﾞﾁｬﾈﾙｽｲｯﾁ(8Gbps, 8ﾎﾟｰﾄ[最大24ﾎﾟｰﾄ]) (HT-4990-SW320H) ・ｼｮｰﾄｳｪｰﾌﾞSFPx8搭載済み
- ﾌｧｲﾊﾞﾁｬﾈﾙｽｲｯﾁ(8Gbps, 24ﾎﾟｰﾄ) (HT-4990-SW360H) ・ｼｮｰﾄｳｪｰﾌﾞSFPx24搭載済み
- ﾌｧｲﾊﾞﾁｬﾈﾙｽｲｯﾁ(8Gbps, 24ﾎﾟｰﾄ[最大40ﾎﾟｰﾄ]) (HT-4990-SW5120) ・ｼｮｰﾄｳｪｰﾌﾞSFPx24搭載済み
- ﾌｧｲﾊﾞﾁｬﾈﾙｽｲｯﾁ(8Gbps, 40ﾎﾟｰﾄ) (HT-4990-SW5140) ・ｼｮｰﾄｳｪｰﾌﾞSFPx40搭載済み

選択
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [5.0m] (A-6515-GM5L, HM5L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [10m] (A-6515-GM10L, HM10L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [20m] (A-6515-GM20L, HM20L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [30m] (A-6515-GM30L, HM30L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [50m] (A-6515-GM50L, HM50L)
- Fibre Channelｹｰﾌﾞﾙ [100m] (A-6515-GM1JL, HM100L)

※価格につきましてはお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましてもお問合せください。

	最大接続距離[m:理論値]	
	A-6515-GMxx	A-6515-HMxx
8Gbps	50	150
4Gbps	150	380
2Gbps	300	500
1Gbps	500	860

【[光ｹｰﾌﾞﾙ]でのFabric Switch接続】

【[光ｹｰﾌﾞﾙ]での単体接続】

ディスクアレイ装置 Hitachi Virtual Storage Platform
[最大ｼｽﾃﾑ容量:2521TB(物理容量)]
[最大ｷｬｯｼｭ容量:512GB]
(H-65AC-CBXA) *日立ﾒｲﾝﾌﾚｰﾑｼｽﾃﾑ(AP8000)及びｵｰﾌﾟﾝｼｽﾃﾑ接続用
(A-65AC-CBXA) *他社ﾒｲﾝﾌﾚｰﾑｼｽﾃﾑ及びｵｰﾌﾟﾝｼｽﾃﾑ接続用

※価格につきましてはお問合せ願います。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

【FCoEﾎﾞｰﾄﾞでの接続】

FCoE Switch接続必須

ディスクアレイ装置 Hitachi Virtual Storage Platform
(A-65AB-xx)

※サポート構成・形名・価格等詳細はお問合せ願います。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチング HUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

（4） テープエンクロージャー２
<ラックタイプ用>

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

**・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 環境では、
ARCserver16.5 のみでのサポートとなります。**

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2



テープエンクロージャー２
[5 型ハーフサイズベイ４ベイ,ラックマウントタイプ,2U]
(GQ-SGVTE2) ¥121,000(税別)

・電源ケーブル(100V 用 x1 本(3.0m),200V 用 x1 本(2.5m)),ラックレールキット,
取扱説明書(CDx1 枚)が標準添付されます。

〈注意事項〉
・テープドライブは最大４台搭載可能です。
・テープドライブと HBA は、１対１で接続します。
(最大４台のシステム装置に接続可能です。)
・SAS ドライブと SAS HBA の１対１接続をサポートします。
(内部 SAS インタフェースケーブルは、SAS ドライブ２台を接続可能なケーブル
ですが、１台接続のみサポートとなります。)

選択オプション

電源ユニット
〔冗長化用電源ユニット〕
(GQ-SGVTE2PSBX)[カスタム] ¥76,000(税別)
(GQ-SGVTE2PS) ¥76,000(税別)

・電源ケーブル(100V 用 x1 本(3.0m),200V 用 x1 本(2.5m))が標準添付
されます。

電源ユニット
〔独立２電源化用電源ユニット〕
(GQ-SGVTE22NPSBX)[カスタム] ¥76,000(税別)
(GQ-SGVTE22NPS) ¥76,000(税別)

・電源ケーブル(100V 用 x1 本(3.0m),200V 用 x1 本(2.5m)),電源スイッチ
が標準添付されます。

〈電源ユニット注意事項〉
・標準で電源ユニットは１個搭載済みです。最大２個搭載できます。
・１個の電源ユニットで、最大２台のドライブに対して給電出来ます。
・オプションの電源ユニットを追加することで、次の構成を組むことが出来ます。
(1)冗長電源構成
・最大２台のドライブの給電を冗長化出来ます。
(2)独立２電源構成
・独立２電源構成とは、複数のドライブに対する給電パスを別々に用意する構成です。
・３台以上のドライブを搭載する場合、独立２電源構成は必須となります。
・２台のドライブ搭載時、各々の給電パスを別にする場合、独立２電源構成とします。。
・冗長電源構成を独立２電源構成に、独立２電源構成を冗長電源構成に変更することは出来ません。

ＳＡＳケーブル
〔miniSAS-miniSAS ケーブル,2.0m〕
(GV-LT1SSMM02) ¥20,000(税別)

ＤＡＴドライブ(ＤＡＴ１６０)

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	内蔵ＤＡＴ 〔DAT160(非圧縮:80GB)〕 ・内部 SAS ケーブル + 外部 SAS ケーブル(2m)付き ・メディア(データカートリッジ〔DAT160〕)x10 巻付き	内蔵ＤＡＴ 〔DAT160(非圧縮:80GB)〕 ・内部 SAS ケーブル + 外部 SAS ケーブル(2m)付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGVF5ATD160BX)[カスタム] 完売しました。	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGVF50TD160BX)[カスタム] 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGVD5ATD160BX)[カスタム] 完売しました。	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGVD50TD160BX)[カスタム] 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGVS5ATD160BX)[カスタム] 完売しました。	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGVS50TD160BX)[カスタム] 完売しました。
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGVB4ATD160BX)[カスタム] 完売しました。	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGVB40TD160BX)[カスタム] 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGV00ATD160BX)[カスタム] 完売しました。 (GQ-SGV00ATD160) 完売しました。	ＤＡＴドライブセット (GQ-SGV000TD160BX)[カスタム] 完売しました。 (GQ-SGV000TD160) 完売しました。

・DAT160 データカートリッジ(テスト用)x1,クリーニングテープ x1 が標準添付されます。
・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		５巻パック
内蔵ＤＡＴ(ＤＡＴ１６０)用	DAT160 データカートリッジ Maxell:DAT160	GQ-AY7DAT13 ¥23,000(税別)
内蔵ＤＡＴ(ＤＡＴ１６０)用	DAT160 WORM データカートリッジ Maxell:DAT160W	GQ-AY7DAT14 ¥77,500(税別)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		５巻パック
内蔵ＤＡＴ(ＤＡＴ１６０)用	DAT160 ドライブ用クリーニングテープ Maxell:DAT/CL2	GQ-AY7DATCL2 ¥20,000(税別)

・[ｶｽﾀﾑ]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

ＳＡＳケーブル

〔miniSAS-miniSAS ｹｰﾌﾞﾙ,2.0m〕
(GV-LT1SSMM02)　¥20,000(税別)

ＬＴＯドライブ(Ｕｌｔｒｉｕｍ４　ハーフハイト)

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	内蔵ＬＴＯ 〔LTO(非圧縮:800GB,ﾊｰﾌﾊｲﾄ)〕 ・内部 SAS ｹｰﾌﾞﾙ + 外部 SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2m)付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ〔LTOU4/800〕)x10 巻付き	内蔵ＬＴＯ 〔LTO(非圧縮:800GB,ﾊｰﾌﾊｲﾄ)〕 ・内部 SAS ｹｰﾌﾞﾙ + 外部 SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2m)付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVF5ATL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥1,272,000(税別)	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVF5OTL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥882,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVD5ATL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥1,194,000(税別)	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVD5OTL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥804,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVS5ATL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥1,124,000(税別)	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVS5OTL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥734,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVB4ATL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥1,134,000(税別)	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVB4OTL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥744,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVO0ATL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥1,012,000(税別) (GQ-SGVO0ATL4D) ¥1,012,000(税別)	ＬＴＯドライブセット (GQ-SGVO0OTL4DBX)[ｶｽﾀﾑ] ¥622,000(税別) (GQ-SGVO0OTL4D) ¥622,000(税別)

・LTO Ultrium4 ﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞ(ﾃｽﾄ用)x1,LTO Ultrium ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｸﾘｰﾆﾝｸﾞ ｶｰﾄﾘｯｼﾞ x1 が標準添付されます。
・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ　推奨メディア		5巻パック
内蔵ＬＴＯ(ＬＴＯ４)用	LTO ｶｰﾄﾘｯｼﾞ maxell:LTOU4/800	GQ-AY7ULT17 ¥80,000(税別)
内蔵ＬＴＯ(ＬＴＯ４)用	LTO WORM ｶｰﾄﾘｯｼﾞ maxell:LTOU4/800W	GQ-AY7ULT18 ¥90,000(税別)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ　推奨メディア		5巻パック
内蔵ＬＴＯ用	LTO ｸﾘｰﾆﾝｸﾞ ｶｰﾄﾘｯｼﾞ maxell:LTOU1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥35,000(税別)

ＳＡＳケーブル

〔miniSAS-miniSAS ｹｰﾌﾞﾙ,2.0m〕
(GV-LT1SSMM02)　¥20,000(税別)

ＬＴＯドライブ(Ｕｌｔｒｉｕｍ５　ハーフハイト)

内蔵ＬＴＯ
〔LTO(非圧縮:1.5TB,ﾊｰﾌﾊｲﾄ)〕
・内部 SAS ｹｰﾌﾞﾙ付き

ＬＴＯドライブセット	
(GV-FT1TE2L5DBX)[ｶｽﾀﾑ]	¥722,000(税別)
(GV-FT1TE2L5D)	¥722,000(税別)

・LTO Ultrium5 ﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞ(ﾃｽﾄ用)x1,LTO Ultrium ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｸﾘｰﾆﾝｸﾞ ｶｰﾄﾘｯｼﾞ x1 が標準添付されます。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ　推奨メディア		5巻パック
内蔵ＬＴＯ(ＬＴＯ５)用	LTO ｶｰﾄﾘｯｼﾞ maxell:LTOU5/1500	GQ-AY7ULT19 ¥60,000(税別)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ　推奨メディア		5巻パック
内蔵ＬＴＯ用	LTO ｸﾘｰﾆﾝｸﾞ ｶｰﾄﾘｯｼﾞ maxell:LTOU1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥35,000(税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞ HUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

・[ｶｽﾀﾑ]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

ＦＣケーブル
〔LC-Simplex LC,3.0m〕
(GV-LT1LL03NDS)　¥20,000(税別)

ＬＴＯドライブ(Ｕｌｔｒｉｕｍ６　ハーフハイト)



内蔵ＬＴＯ
〔LTO(非圧縮:2.5TB,ﾊｰﾌﾊｲﾄ)〕
・内部FCｹｰﾌﾞﾙ付き

ＬＴＯドライブセット	
(GV-FT1TE2L6FBX)[ｶｽﾀﾑ]	¥866,000(税別)
(GV-FT1TE2L6F)	¥866,000(税別)

・LTO Ultrium6ﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞ(ﾃｽﾄ用)x1,LTO Ultriumﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｸﾘｰﾆﾝｸﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ x1 が標準添付されます。

テープメディアセット

HA8000シリーズ　推奨メディア		5巻パック
内蔵ＬＴＯ(ＬＴＯ６)用	LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞ maxell:LTOU6/2500	GQ-AY7ULT21 ¥90,000(税別)

クリーニングテープセット

HA8000シリーズ　推奨メディア		5巻パック
内蔵ＬＴＯ用	LTOｸﾘｰﾆﾝｸﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ maxell:LTOU1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥35,000(税別)

―ドライブ搭載条件表―

〈テープエンクロージャー２(GQ-SGVTE2)〉

品　名	形　名	最大搭載台数	5型ベイ (*1)			
			1	2	3	4
ＤＡＴドライブ(DAT160)	GQ-SGVxxxTD160BX GQ-SGVxxxTD160	4	○	○	○	○
ＬＴＯドライブ(Ultrium4 ﾊｰﾌﾊｲﾄ) (*2)	GQ-SGVxxxTL4DBX GQ-SGVxxxTL4D	2	○	×	○	×
ＬＴＯドライブ(Ultrium5 ﾊｰﾌﾊｲﾄ) (*2)	GV-FT1TE2L5DBX GV-FT1TE2L5D	2	○	×	○	×
ＬＴＯドライブ(Ultrium6 ﾊｰﾌﾊｲﾄ) (*2)	GV-FT1TE2L6FBX GV-FT1TE2L6F	2	○	×	○	×

(凡例) ●：標準搭載
○：搭載可
×：搭載不可

*1:5型ﾍﾞｲへのﾄﾞﾗｲﾌﾞ搭載は、番号の若い順に搭載します。
*2:LTOﾄﾞﾗｲﾌﾞは、下側のﾍﾞｲ(ﾍﾞｲ1,3)のﾍﾞｲに搭載し、上側のﾍﾞｲ(ﾍﾞｲ2,4)には搭載できません。

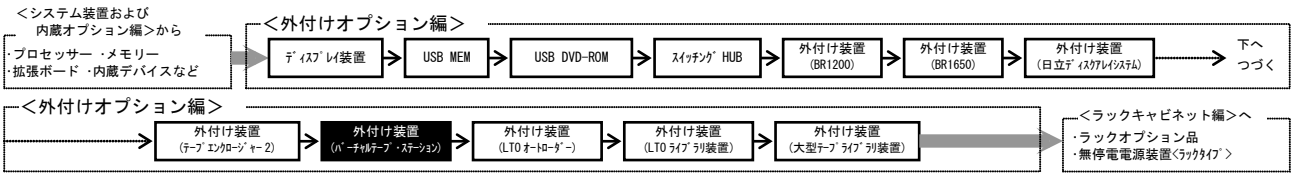
―電源ユニット搭載条件表―

〈テープエンクロージャー２(GQ-SGVTE2)〉

品　名	形　名	最大搭載台数	電源スロット	
			1	2
電源ユニット(冗長化用電源ﾕﾆｯﾄ) (*1)	GQ-SGVTE2PSBX GQ-SGVTE2PS	2	●	○
電源ユニット(独立2電源化用電源ﾕﾆｯﾄ) (*2)	GQ-SGVTE22NPSBX GQ-SGVTE22NPS	2	●	○

(凡例) ●：標準搭載
○：搭載可
×：搭載不可

*1:電源の冗長性を持たせる場合、搭載出来るﾄﾞﾗｲﾌﾞ台数は2台までとなります。
*2:3台以上のﾄﾞﾗｲﾌﾞを搭載する場合、電源ﾕﾆｯﾄ[GQ-SGVTE22NPSBX/GQ-SGVTE22NPS]が必要となります。



（５） バーチャルテープ･ステーション <ラックタイプ用>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【LANﾎﾞｰﾄﾞ(iSCSI I/F 専用)経由直結接続】

LAN ケーブル
・1000BASE-T ｶﾃｺﾞﾘ5 ｴﾝﾊﾝｽ,ｶﾃｺﾞﾘ6 ｹｰﾌﾞﾙをご使用ください。

選択
- 推奨ＬＡＮケーブル 〔ｶﾃｺﾞﾘ5 ｴﾝﾊﾝｽ,5.0m, (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 用)〕 (GH-LN7E05) ¥1,500(税別)
- 推奨ＬＡＮケーブル 〔ｶﾃｺﾞﾘ5 ｴﾝﾊﾝｽ,10.0m, (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 用)〕 (GH-LN7E10) ¥2,400(税別)
- 推奨ＬＡＮケーブル 〔ｶﾃｺﾞﾘ5 ｴﾝﾊﾝｽ,20.0m, (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 用)〕 (GH-LN7E20) ¥4,000(税別)

選択



Ｒ１／８バーチャルテープ・ステーション
[1 ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,8 ｽﾛｯﾄ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ]
・ﾒﾃﾞｨｱ[RDX ﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞ(160GB)]x5 巻付き
(GV-SFT20BR108R) 完売しました。
・電源ｹｰﾌﾞﾙ(100V 用 x1 本(2.5m),200V 用 x1 本(2.5m)),ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,取扱説明書(CDx1 枚)が標準添付されます。



Ｒ１／８バーチャルテープ・ステーション
[1 ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,8 ｽﾛｯﾄ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ]
(GV-FT2R108R) ¥480,000(税別)
・電源ｹｰﾌﾞﾙ(100V 用 x1 本(2.5m),200V 用 x1 本(2.5m)),ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,取扱説明書(CDx1 枚)が標準添付されます。



Ｒ２／８バーチャルテープ・ステーション
[2 ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,8 ｽﾛｯﾄ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ]
・ﾒﾃﾞｨｱ[RDX ﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞ(160GB)]x5 巻付き
(GV-SFT20BR208R) 完売しました。
・電源ｹｰﾌﾞﾙ(100V 用 x1 本(2.5m),200V 用 x1 本(2.5m)),ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,取扱説明書(CDx1 枚)が標準添付されます。



Ｒ２／８バーチャルテープ・ステーション
[2 ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,8 ｽﾛｯﾄ,ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ]
(GV-FT2R208R) ¥580,000(税別)
・電源ｹｰﾌﾞﾙ(100V 用 x1 本(2.5m),200V 用 x1 本(2.5m)),ﾗｯｸﾚｰﾙｷｯﾄ,取扱説明書(CDx1 枚)が標準添付されます。

【ＲＤＸデータカートリッジ】

推奨メディア	数量	手配形名	価格
ＲＤＸデータカートリッジ(160GB)	1	GV-FT2RD160	完売しました。
ＲＤＸデータカートリッジ(500GB)	1	GV-FT2RD500	¥58,000(税別)
ＲＤＸデータカートリッジ(1TB)	1	GV-FT2RD1000	¥78,000(税別)

【バーチャルテープ・ステーション仕様】

項目	仕様	
品名	R1/8 バーチャルテープ・ステーション	R2/8 バーチャルテープ・ステーション
搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞ/搭載可能ﾄﾞｯｸ数	RDX/8	
論理ﾄﾞﾗｲﾌﾞ	LTO3/1 台	LTO3/2 台
記憶容量(非圧縮時)	最大 1280GB(160GBx8 搭載時)	
	最大 8000GB(1TBx8 搭載時)	
ﾃﾞｰﾀ転送性能※1	最大 30MB/s	最大 60MB/s※2
電源電圧/周波数/定格電流	単相 AC100V,AC200V/50Hz,60Hz/AC100V: 2A,AC200V:1A	
電源冗長化	非ｻﾎﾟｰﾄ	
ｲﾝﾀﾌｪｰｽ/接続ｺﾈｸﾀ	iSCSI/RJ-45	
外形寸法(WxDxH)/質量	438mmx508mmx89mm/10.2Kg(RDX ﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞ含まず)	
消費電力	90W(最大)	

※1 インタフェース速度が1000Mbpsで接続された場合の値です。10/100Mbpsで接続された場合、著しく性能が低下する場合があります。
※2 データ転送性能は、ドライブ毎に最大30MB/sとなります。

<注意>
・サポートＯＳ：下記サイトにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/r1_8/index.html
上記ＯＳのバックアップ・アプリケーション・プログラムサポートについては、お問い合わせください。
・バーチャルテープ・ステーションはLAN ボード(iSCSI I/F 専用)と直結接続のみのサポートとなります。
・バーチャルテープ・ステーションには、スロット数分のＲＤＸカートリッジを標準添付しておりません。併せてＲＤＸカートリッジも御購入ください。
内蔵ＲＤＸ用カートリッジは使用できませんので、必ず GV-FT2RD500 または GV-FT2RD1000 を御購入ください。
・ＣＡ ＡＲＣｓｅｒｖｅ Ｂａｃｋｕｐは、システム装置毎に必要です。また、R2/8 バーチャルテープ・ステーションの場合、別途 TapeLibraryOption が必要となります。詳細は、お問い合わせください。
・ＪＰ１／ＶＥＲＩＴＡＳ Ｂａｃｋｕｐ Ｅｘｅｃは、システム装置毎に必要です。また、R2/8 バーチャルテープ・ステーションの場合、別途 Library Expansion Option が必要となります。詳細は、お問い合わせください。
・ＲＤＸカートリッジの製品寿命は２年です。長期間の保存の場合、ＬＴＯテープでの保存を推奨します。

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチング HUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

（6） ＬＴＯオートローダー
＜ラックタイプ用＞

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 環境では、
ARCserver16.5 のみでのｻﾎﾟｰﾄとなります。



選択

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ﾊｰﾌﾊｲﾄ, SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(5 年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x48巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー (LTO(非圧縮:800GB),8 連装) ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTO4/800])x48 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心ｻｰﾋﾞｽ」)付き	x2本 x8巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー (LTO(非圧縮: 800GB),8 連装) ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTO4/800])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5TL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5LL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5TL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5LL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5TL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5LL108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4TL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4LL108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00TL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00LL108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ﾊｰﾌﾊｲﾄ, SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(4 年)接続用］

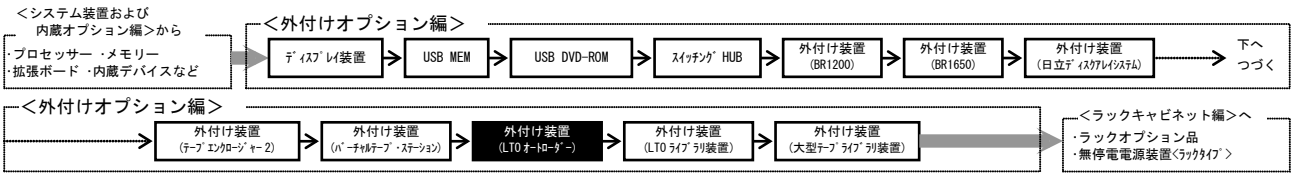
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x40巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー (LTO(非圧縮:800GB),8 連装) ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTO4/800])x40 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心ｻｰﾋﾞｽ」)付き	x2本 x8巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー (LTO(非圧縮: 800GB),8 連装) ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTO4/800])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5SL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5KL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5SL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5KL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5SL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5KL108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4SL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4KL108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00SL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00KL108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ﾊｰﾌﾊｲﾄ, SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(3 年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x32巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー (LTO(非圧縮:800GB),8 連装) ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTO4/800])x32 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心ｻｰﾋﾞｽ」)付き	x2本 x8巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー (LTO(非圧縮: 800GB),8 連装) ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTO4/800])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5RL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5JL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5RL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5JL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5RL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5JL108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4RL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4JL108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00RL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00JL108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ(5 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 x48 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:800GB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO4/800])x48 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き	x2 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮: 800GB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO4/800])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5QL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5HL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5QL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5HL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5QL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5HL108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JPT/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4QL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4HL108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00QL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00HL108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ(4 年)接続用]

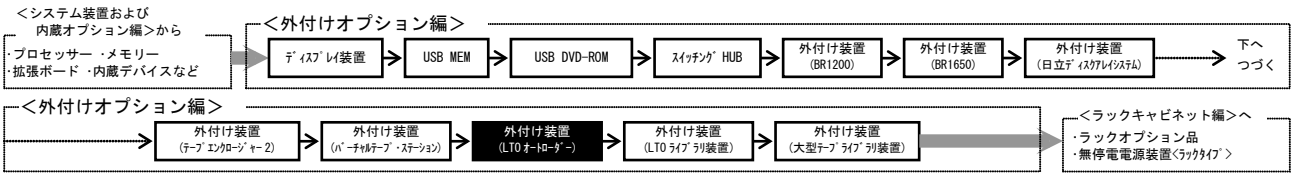
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 x40 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:800GB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO4/800])x40 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き	x2 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮: 800GB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO4/800])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5PL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5GL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5PL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5GL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5PL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5GL108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JPT/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4PL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4GL108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00PL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00GL108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ(3 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 x32 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:800GB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO4/800])x32 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き	x2 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮: 800GB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO4/800])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5ML108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5FL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5ML108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5FL108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5ML108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5FL108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JPT/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4ML108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4FL108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00ML108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00FL108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ﾊｰﾌﾊｲﾄ, SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5 年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:800GB),8 連装] ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTOU4/800])x48 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心ｻｰﾋﾞｽ」)付き x2 本 x48 巻
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF55L108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD55L108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS55L108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB45L108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO05L108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ﾊｰﾌﾊｲﾄ, SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4 年)接続用]

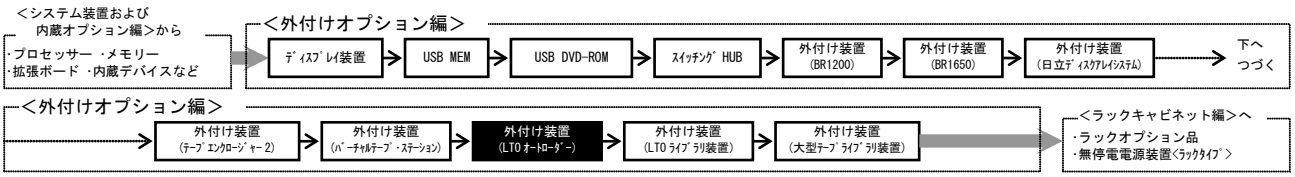
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:800GB),8 連装] ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTOU4/800])x40 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心ｻｰﾋﾞｽ」)付き x2 本 x40 巻
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF54L108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD54L108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS54L108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB44L108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO04L108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ﾊｰﾌﾊｲﾄ, SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3 年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:800GB),8 連装] ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTOU4/800])x32 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心ｻｰﾋﾞｽ」)付き x2 本 x32 巻
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF53L108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD53L108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS53L108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB43L108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO03L108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

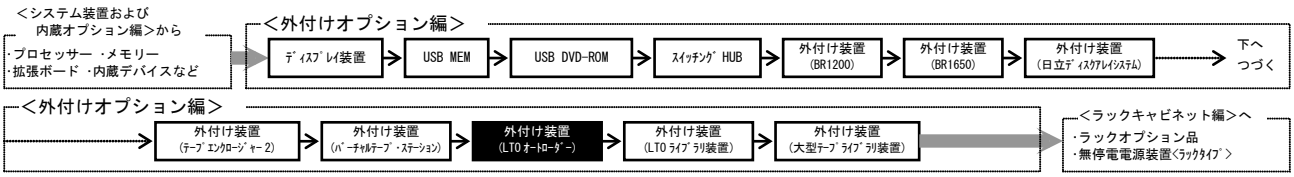
Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO4 ハーフハイト,SAS インタフェース) [標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用]

≪無償保証サービス(1 年目出張修理)≫

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:800GB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO4/800])x8 巻付き (x2本 x8巻)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:800GB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き (x2本)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5BL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF51L108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5BL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD51L108RK) 完売しました。
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5BL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS51L108RK) 完売しました。
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4BL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB41L108RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO0BL108RK) 完売しました。	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO01L108RK) 完売しました。

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。
・L1/8A LTO オートローダーには、ロングライフサポートモデルの設定はありません。また、HA8000 ロングライフサポートモデルに接続してもロングライフサポートの対象となりません。

・サポート OS：下記サイトにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_8a/index.html
上記 OS のバックアップ・アプリケーション・プログラムサポートについては、お問い合わせください。
・本装置でバックアップを行う際は、必ずバックアップアプリケーションプログラムをご使用ください。
・本装置に使用するカートリッジは、バーコードラベルが必須となります。必ずバーコード付カートリッジを使用願います。
・LTO ライブラリ装置には、スロット数分の LTO カートリッジを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をセットしたモデルを御購入ください。
尚、媒体セットモデルの媒体には予めバーコードラベル(NO.000001～000008；変更不可)が貼り付けられています。
・LTO カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズより御購入ください。
・L1/8A LTO オートローダーの「テープライブラリ導入サービス」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・CA ARCserve Backup は、システム装置毎に必要です。(L1/8A LTO オートローダー2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、CA ARCserve Backup は 1 つのパッケージで動作可となります。)
・JP1/VERITAS Backup Exec は、システム装置毎に必要です。(L1/8A LTO オートローダー2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、JP1/VERITAS Backup Exec は 1 つのパッケージで動作可となります。又、L1/8A LTO オートローダー2 台を同一のシステム装置へ接続時及び L1/8A LTO オートローダー接続のシステム装置本体に DAT チェンジャー搭載の場合、JP1/VERITAS Backup Exec には、別途 Library Expansion オプションが必要です。)
・L1/8A LTO オートローダー装置は一般に塵埃の影響を受けやすい装置です。ラック搭載時は、塵埃の影響を受けにくい中～上段への搭載を強くお奨めします。
・L1/8A LTO オートローダー装置は装置仕様により、工場出荷時はラック搭載用レールのみを取付し、装置本体は現地納入時にラックに搭載します。
ラック搭載及びケーブル接続作業は現地作業となりますので、ユニット現地増設サービスも併せて手配願います。
・L1/8A LTO オートローダー装置をラックに搭載する場合で、2 台並べて搭載する場合には装置間を 1U 空ける必要があります。



・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 環境では、
ARCserver16.5 のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

選択

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ24(5 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x48巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x48 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き	x2本 x8巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5TL108RP) ¥3,776,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5LL108RP) ¥2,177,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5TL108RP) ¥3,703,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5LL108RP) ¥2,104,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5TL108RP) ¥3,632,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5LL108RP) ¥2,033,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4TL108RP) ¥3,650,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4LL108RP) ¥2,051,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00TL108RP) ¥3,496,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00LL108RP) ¥1,897,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ24(4 年)接続用]

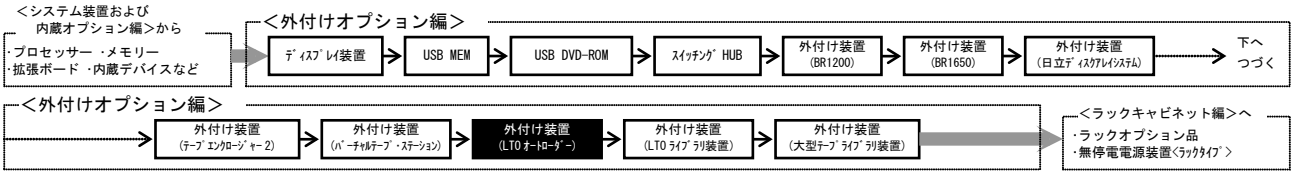
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x40巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x40 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き	x2本 x8巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5SL108RP) ¥3,347,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5KL108RP) ¥2,068,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5SL108RP) ¥3,274,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5KL108RP) ¥1,995,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5SL108RP) ¥3,203,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5KL108RP) ¥1,924,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4SL108RP) ¥3,221,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4KL108RP) ¥1,942,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00SL108RP) ¥3,067,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00KL108RP) ¥1,788,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ24(3 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x32巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x32 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き	x2本 x8巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5RL108RP) ¥2,918,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5JL108RP) ¥1,959,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5RL108RP) ¥2,845,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5JL108RP) ¥1,886,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5RL108RP) ¥2,774,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5JL108RP) ¥1,815,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4RL108RP) ¥2,792,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4JL108RP) ¥1,833,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00RL108RP) ¥2,638,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00JL108RP) ¥1,679,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ(5 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 x48 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x48 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き	x2 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5QL108RP) ¥3,644,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5HL108RP) ¥2,045,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5QL108RP) ¥3,571,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5HL108RP) ¥1,972,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5QL108RP) ¥3,500,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5HL108RP) ¥1,901,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4QL108RP) ¥3,518,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4HL108RP) ¥1,919,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00QL108RP) ¥3,364,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00HL108RP) ¥1,765,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ(4 年)接続用]

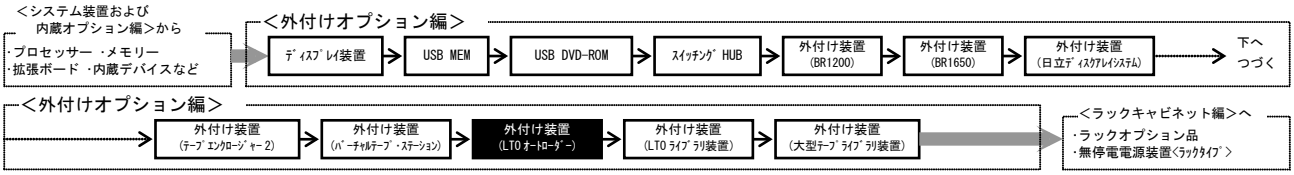
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 x40 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x40 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き	x2 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5PL108RP) ¥3,243,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5GL108RP) ¥1,964,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5PL108RP) ¥3,170,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5GL108RP) ¥1,891,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5PL108RP) ¥3,099,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5GL108RP) ¥1,820,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4PL108RP) ¥3,117,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4GL108RP) ¥1,838,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00PL108RP) ¥2,963,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00GL108RP) ¥1,684,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ(3 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 x32 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x32 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き	x2 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5ML108RP) ¥2,842,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5FL108RP) ¥1,883,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5ML108RP) ¥2,769,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5FL108RP) ¥1,810,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5ML108RP) ¥2,698,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5FL108RP) ¥1,739,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4ML108RP) ¥2,716,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4FL108RP) ¥1,757,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00ML108RP) ¥2,562,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00FL108RP) ¥1,603,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(5 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x48 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き x48 巻	x2 本 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x8 巻付き x8 巻
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF55L108RP) ¥3,340,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5EL108RP) ¥1,996,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD55L108RP) ¥3,267,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5EL108RP) ¥1,923,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS55L108RP) ¥3,196,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5EL108RP) ¥1,852,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB45L108RP) ¥3,214,200(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4EL108RP) ¥1,870,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO05L108RP) ¥3,060,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO0EL108RP) ¥1,716,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(4 年)接続用]

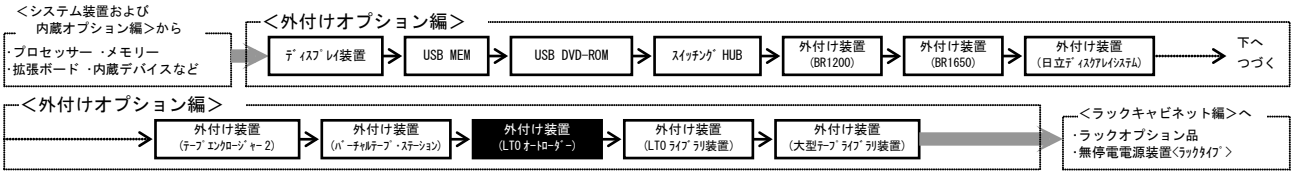
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x40 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き x40 巻	x2 本 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x8 巻付き x8 巻
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF54L108RP) ¥3,010,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5DL108RP) ¥1,922,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD54L108RP) ¥2,937,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5DL108RP) ¥1,849,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS54L108RP) ¥2,866,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5DL108RP) ¥1,778,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB44L108RP) ¥2,884,200(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4DL108RP) ¥1,796,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO04L108RP) ¥2,730,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO0DL108RP) ¥1,642,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(3 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x32 巻 (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き x32 巻	x2 本 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTO5/1500])x8 巻付き x8 巻
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF53L108RP) ¥2,679,900(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5CL108RP) ¥1,847,900(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD53L108RP) ¥2,606,900(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5CL108RP) ¥1,774,900(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS53L108RP) ¥2,535,900(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5CL108RP) ¥1,703,900(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB43L108RP) ¥2,554,100(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4CL108RP) ¥1,722,100(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO03L108RP) ¥2,399,900(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO0CL108RP) ¥1,567,900(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

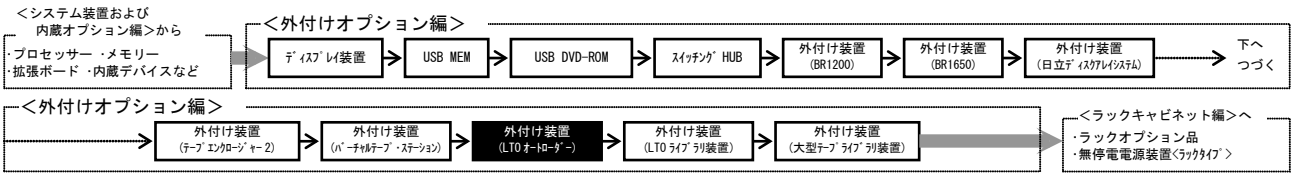
Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO5 ﾊｰﾌﾊｲﾄ, SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]
≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1 年目出張修理)≫

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTU5/1500])x8 巻付き	x2 本 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:1.5TB),8 連装] ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2 本付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5BL108RP) ¥1,446,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF51L108RP) ¥1,178,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5BL108RP) ¥1,373,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD51L108RP) ¥1,105,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5BL108RP) ¥1,302,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS51L108RP) ¥1,034,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4BL108RP) ¥1,320,200(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB41L108RP) ¥1,052,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00BL108RP) ¥1,166,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV001L108RP) ¥898,000(税別)

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰには、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000 ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ｻﾎﾟｰﾄ OS : 下記ｻｲﾄにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_8a/index.html
上記 OS のﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTO ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分の LTO ｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(NO.000001～000008 ; 変更不可)が貼り付けられています。
・LTO ｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰの「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・CA ARCserve Backup は、ｼｽﾃﾑ装置毎に必要です。(L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ 2 台を同一のｼｽﾃﾑ装置へ接続の場合、CA ARCserve Backup は 1 つのﾊﾟｯｹｰｼﾞで動作可となります。)
・JP1/VERITAS Backup Exec は、ｼｽﾃﾑ装置毎に必要です。(L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ 2 台を同一のｼｽﾃﾑ装置へ接続の場合、JP1/VERITAS Backup Exec は 1 つのﾊﾟｯｹｰｼﾞで動作可となります。又、L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ 2 台を同一のｼｽﾃﾑ装置へ接続時、JP1/VERITAS Backup Exec には、別途 Library Expansion ｵﾌﾟｼｮﾝが必要です。)
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ装置は一般に塵埃の影響を受けやすい装置です。ﾗｯｸ搭載時は、塵埃の影響を受けにくい中～上段への搭載を強くお奨めします。
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ装置は装置仕様により、工場出荷時はﾗｯｸ搭載用ﾚｰﾙのみを取付し、装置本体は現地納入時にﾗｯｸに搭載します。
ﾗｯｸ搭載及びｹｰﾌﾞﾙ接続作業は現地作業となりますので、ﾕﾆｯﾄ現地増設ｻｰﾋﾞｽも併せて手配願います。
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ装置をﾗｯｸに搭載する場合で、2 台並べて搭載する場合には装置間を 1U 空ける必要があります。

ＬＴＯオートローダーの設置環境について
・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口、他機器の排熱口、床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ、ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。



・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 環境では、
ARCserver16.5 のみでのｻﾎﾟｰﾄとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

選択

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ﾊｰﾌﾊｲﾄ,SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(5 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1 本  x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTOU6/2500])x8 巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5LL108RR) ¥2,195,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5LL108RR) ¥2,122,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1 枚)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5LL108RR) ¥2,051,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4LL108RR) ¥2,070,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00LL108RR) ¥1,915,000(税別)

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ﾊｰﾌﾊｲﾄ,SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(4 年)接続用]

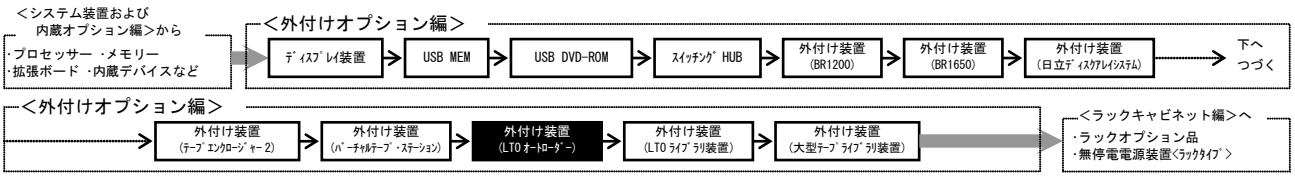
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1 本  x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTOU6/2500])x8 巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5KL108RR) ¥2,091,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5KL108RR) ¥2,018,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1 枚)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5KL108RR) ¥1,947,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4KL108RR) ¥1,965,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00KL108RR) ¥1,811,000(税別)

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ﾊｰﾌﾊｲﾄ,SAS ｲﾝﾀﾌｪｰｽ) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(3 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1 本  x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1 本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultrium ｶｰﾄﾘｯｼﾞ [LTOU6/2500])x8 巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5JL108RR) ¥1,987,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5JL108RR) ¥1,914,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1 枚)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5JL108RR) ¥1,843,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4JL108RR) ¥1,861,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00JL108RR) ¥1,707,000(税別)

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ(5 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x1 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTOU6/2500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5HL108RR) ¥2,068,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5HL108RR) ¥1,995,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5HL108RR) ¥1,924,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4HL108RR) ¥1,942,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO0HL108RR) ¥1,788,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ(4 年)接続用]

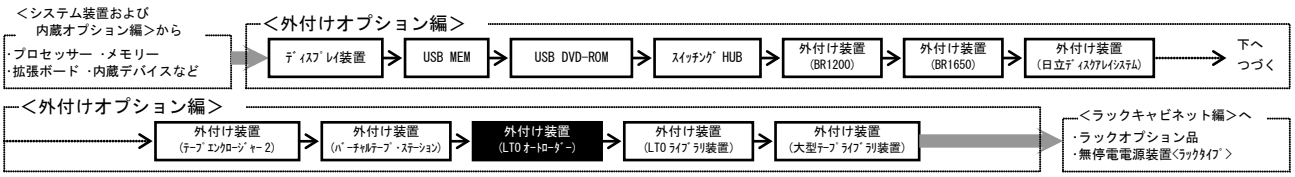
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x1 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTOU6/2500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5GL108RR) ¥1,991,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5GL108RR) ¥1,918,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5GL108RR) ¥1,847,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4GL108RR) ¥1,865,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO0GL108RR) ¥1,711,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデルⅡ(3 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTOU6/2500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5FL108RR) ¥1,914,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5FL108RR) ¥1,841,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5FL108RR) ¥1,770,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4FL108RR) ¥1,788,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVO0FL108RR) ¥1,634,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(5 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x1 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTOU6/2500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5EL108RR) ¥1,969,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5EL108RR) ¥1,896,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5EL108RR) ¥1,825,000(税別)
(DVD) (CD) JPT/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4EL108RR) ¥1,843,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00EL108RR) ¥1,689,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(4 年)接続用]

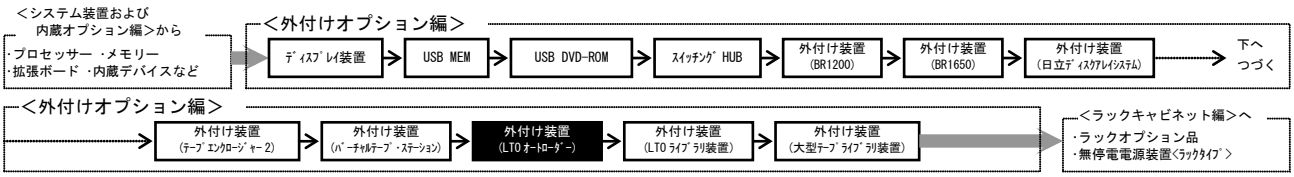
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x1 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTOU6/2500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5DL108RR) ¥1,911,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5DL108RR) ¥1,838,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5DL108RR) ¥1,767,000(税別)
(DVD) (CD) JPT/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4DL108RR) ¥1,785,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00DL108RR) ¥1,631,000(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ハーフハイト,SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(3 年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1 本 x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x1 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTOU6/2500])x8 巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5CL108RR) ¥1,854,100(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5CL108RR) ¥1,781,100(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5CL108RR) ¥1,710,100(税別)
(DVD) (CD) JPT/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4CL108RR) ¥1,728,300(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00CL108RR) ¥1,574,100(税別)

・CA ARCserve Backup バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve サポートサービス(1 年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー(LTO6 ハーフハイト, SAS インタフェース) [標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用]

≪無償保証サービス(1 年目出張修理)≫

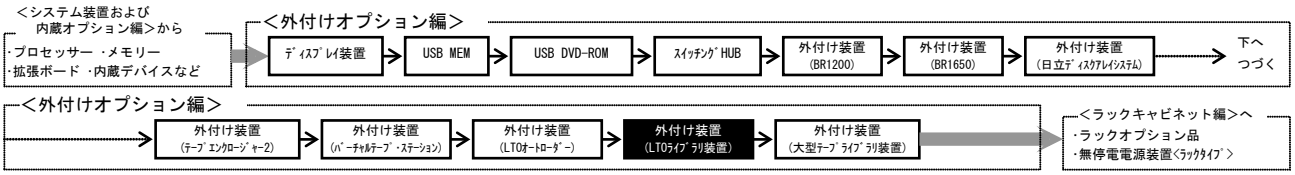
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1 本  x8 巻 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x2 本付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LTU6/2500])x8 巻付き	 x1 本 Ｌ１／８Ａ ＬＴＯオートローダー [LTO(非圧縮:2.5TB),8 連装] ・SAS ケーブル(2.0m)x1 本付き
 (DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF5BL108RR) ¥1,718,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVF51L108RR) ¥1,318,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD5BL108RR) ¥1,645,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVD51L108RR) ¥1,245,000(税別)
 (DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS5BL108RR) ¥1,574,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVS51L108RR) ¥1,174,000(税別)
 (DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB4BL108RR) ¥1,592,200(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGVB41L108RR) ¥1,192,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV00BL108RR) ¥1,438,000(税別)	Ｌ１／８Ａ ＬＴＯ オートローダーセット (GQ-SGV001L108RR) ¥1,038,000(税別)

・CA ARCserve Backup ﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserve ｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1 年分)が付属します。
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰには、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000 ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ｻﾎﾟｰﾄ OS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_8a/index.html
上記 OS のﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTO ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分の LTO ｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(NO.000001～000008；変更不可)が貼り付けられています。
・LTO ｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰの「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・CA ARCserve Backup は、ｼｽﾃﾑ装置毎に必要です。(L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ 2 台を同一のｼｽﾃﾑ装置へ接続の場合、CA ARCserve Backup は 1 つのﾊﾟｯｹｰｼﾞで動作可となります。)
・JP1/VERITAS Backup Exec は、ｼｽﾃﾑ装置毎に必要です。(L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ 2 台を同一のｼｽﾃﾑ装置へ接続の場合、JP1/VERITAS Backup Exec は 1 つのﾊﾟｯｹｰｼﾞで動作可となります。又、L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ 2 台を同一のｼｽﾃﾑ装置へ接続時、JP1/VERITAS Backup Exec には、別途 Library Expansion ｵﾌﾟｼｮﾝが必要です。)
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ装置は一般に塵埃の影響を受けやすい装置です。ﾗｯｸ搭載時は、塵埃の影響を受けにくい中～上段への搭載を強くお奨めします。
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ装置は装置仕様により、工場出荷時はﾗｯｸ搭載用ﾚｰﾙのみを取付し、装置本体は現地納入時にﾗｯｸに搭載します。
ﾗｯｸ搭載及びｹｰﾌﾞﾙ接続作業は現地作業となりますので、ﾕﾆｯﾄ現地増設ｻｰﾋﾞｽも併せて手配願います。
・L1/8A LTO ｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ装置をﾗｯｸに搭載する場合で、2 台並べて搭載する場合には装置間を 1U 空ける必要があります。

ＬＴＯオートローダーの設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口、他機器の排熱口、床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ、ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。



（７） ＬＴＯライブラリ装置 <ラックタイプ用> —SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[SASｹｰﾌﾞﾙ]での単体接続】LTO5ﾊｰﾌﾊｲﾄﾄﾞﾗｲﾌﾞ搭載ﾓﾃﾞﾙ

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、ARCserver16.5のみでのｻﾎﾟｰﾄとなります。

選択

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL130RP) ¥3,368,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL130RP) ¥3,295,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL130RP) ¥3,224,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL130RP) ¥3,243,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL130RP) ¥3,088,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(4年)接続用]

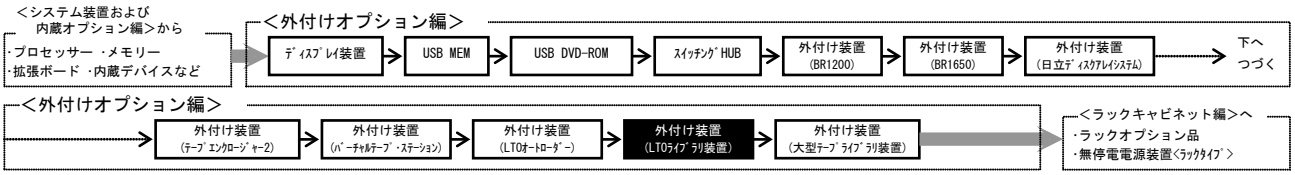
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL130RP) ¥3,229,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL130RP) ¥3,156,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL130RP) ¥3,085,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL130RP) ¥3,104,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL130RP) ¥2,949,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL130RP) ¥3,091,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL130RP) ¥3,018,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL130RP) ¥2,947,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL130RP) ¥2,965,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL130RP) ¥2,811,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL130RP) ¥3,205,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL130RP) ¥3,132,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL130RP) ¥3,061,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL130RP) ¥3,079,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOHL130RP) ¥2,925,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

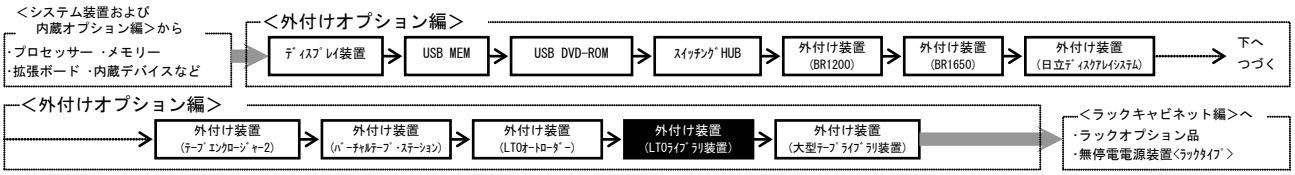
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL130RP) ¥3,102,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL130RP) ¥3,029,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL130RP) ¥2,958,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL130RP) ¥2,976,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOGL130RP) ¥2,822,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL130RP) ¥2,999,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL130RP) ¥2,926,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL130RP) ¥2,855,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL130RP) ¥2,873,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOFL130RP) ¥2,719,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き x1本 x30巻
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL130RP) ¥3,086,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL130RP) ¥3,013,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL130RP) ¥2,942,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL130RP) ¥2,960,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00EL130RP) ¥2,806,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用]

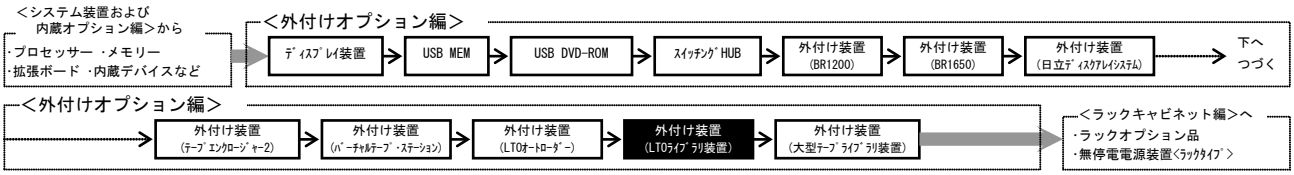
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き x1本 x30巻
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL130RP) ¥3,007,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL130RP) ¥2,934,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL130RP) ¥2,863,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL130RP) ¥2,881,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00DL130RP) ¥2,727,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き x1本 x30巻
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL130RP) ¥2,929,200(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL130RP) ¥2,856,200(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL130RP) ¥2,785,200(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL130RP) ¥2,803,400(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00CL130RP) ¥2,649,200(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き	x1本 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL130RP) ¥2,743,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L130RP) ¥1,738,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL130RP) ¥2,670,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L130RP) ¥1,665,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL130RP) ¥2,599,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L130RP) ¥1,594,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL130RP) ¥2,617,200(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L130RP) ¥1,612,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0BL130RP) ¥2,463,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO01L130RP) ¥1,458,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L1/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.htmlを参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している必要があります。
ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲｼｽﾃﾑ) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(ﾃｰﾌﾟｴﾝｸﾛｰｼﾞｬｰ2) → 外付け装置(ﾊﾞｰﾁｬﾙﾃｰﾌﾟ・ｽﾃｰｼｮﾝ) → 外付け装置(LTOｵｰﾄﾛｰﾀﾞｰ) → 外付け装置(LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置) → 外付け装置(大型ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ﾗｯｸﾀｲﾌﾟ>

—SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、ARCserver16.5のみでのｻﾎﾟｰﾄとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[SASｹｰﾌﾞﾙ]での単体接続】LTO5ﾊｰﾌﾊｲﾄﾞﾗｲﾌﾞ搭載ﾓﾃﾞﾙ【冗長電源対応ﾓﾃﾞﾙ】

選択

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL130EP) ¥3,503,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL130EP) ¥3,430,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL130EP) ¥3,359,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL130EP) ¥3,378,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL130EP) ¥3,223,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(4年)接続用]

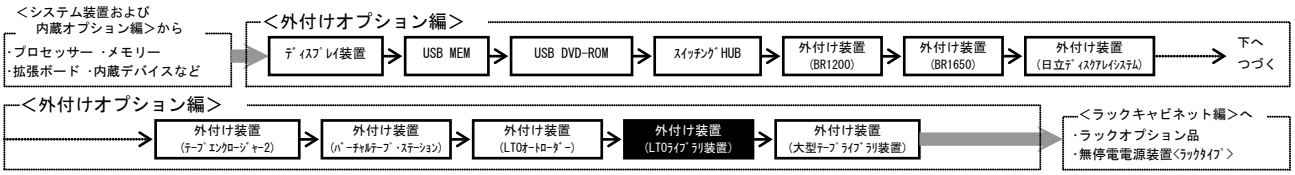
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL130EP) ¥3,356,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL130EP) ¥3,283,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL130EP) ¥3,212,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL130EP) ¥3,230,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL130EP) ¥3,076,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL130EP) ¥3,209,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL130EP) ¥3,136,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL130EP) ¥3,065,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL130EP) ¥3,083,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL130EP) ¥2,929,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL130EP) ¥3,332,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL130EP) ¥3,259,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL130EP) ¥3,188,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL130EP) ¥3,206,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOHL130EP) ¥3,052,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

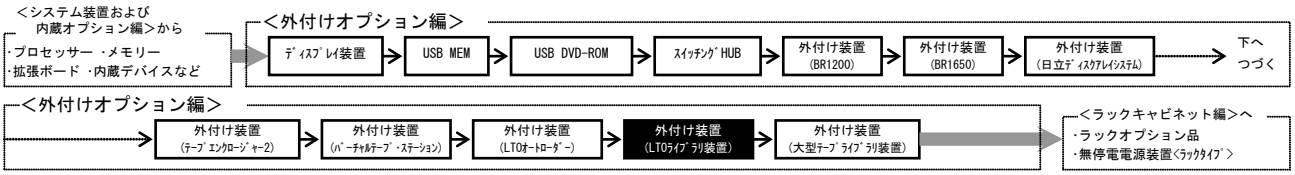
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL130EP) ¥3,222,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL130EP) ¥3,149,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL130EP) ¥3,078,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL130EP) ¥3,097,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOGL130EP) ¥2,942,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL130EP) ¥3,113,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL130EP) ¥3,040,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL130EP) ¥2,969,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL130EP) ¥2,987,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOFL130EP) ¥2,833,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL130EP) ¥3,207,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL130EP) ¥3,134,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL130EP) ¥3,063,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL130EP) ¥3,081,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOEL130EP) ¥2,927,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用]

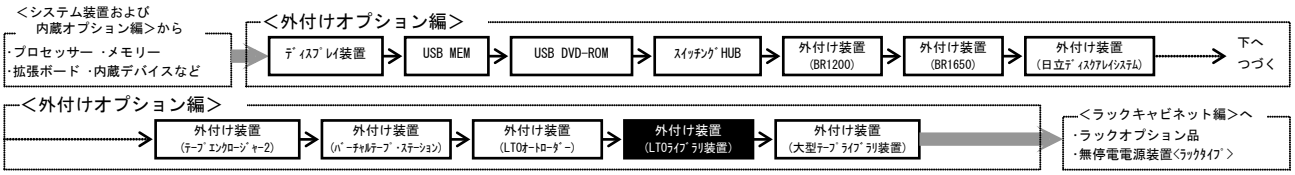
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL130EP) ¥3,124,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL130EP) ¥3,051,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL130EP) ¥2,980,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL130EP) ¥2,998,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOODL130EP) ¥2,844,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL130EP) ¥3,040,200(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL130EP) ¥2,967,200(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL130EP) ¥2,896,200(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL130EP) ¥2,914,400(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOCL130EP) ¥2,760,200(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

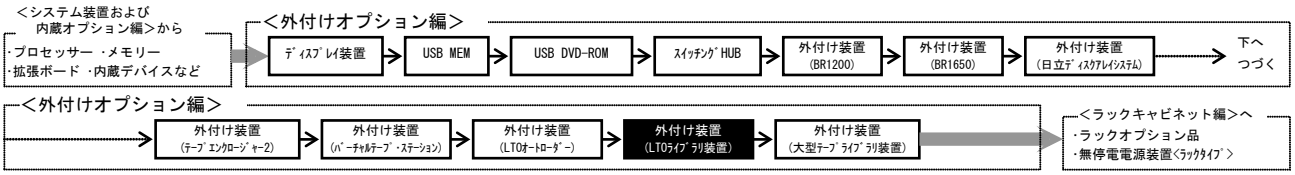
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き	x1本 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL130EP) ¥2,843,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L130EP) ¥1,838,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL130EP) ¥2,770,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L130EP) ¥1,765,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL130EP) ¥2,699,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L130EP) ¥1,694,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL130EP) ¥2,717,200(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L130EP) ¥1,712,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0BL130EP) ¥2,563,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO01L130EP) ¥1,558,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L1/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.htmlを参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している必要があります。
ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。



—FCﾎﾞｰﾄﾞ経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのｻﾎﾟｰﾄとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[光ｹｰﾌﾞﾙ]での単体接続：FC直結接続】LTO5ﾊｰﾌﾊｲﾄﾞﾗｲﾌﾞ搭載ﾓﾃﾞﾙ

Fibreｹｰﾌﾞﾙ(LCｺﾈｸﾀ-LCｺﾈｸﾀ)
(GV-LT1LL02NA)　[2m]　¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA)　[5m]　¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA)　[15m]　¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA)　[50m]　¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m]　¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可

選択

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL130RL)　¥3,837,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL130RL)　¥3,764,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL130RL)　¥3,693,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL130RL)　¥3,711,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL130RL)　¥3,557,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(4年)接続用]

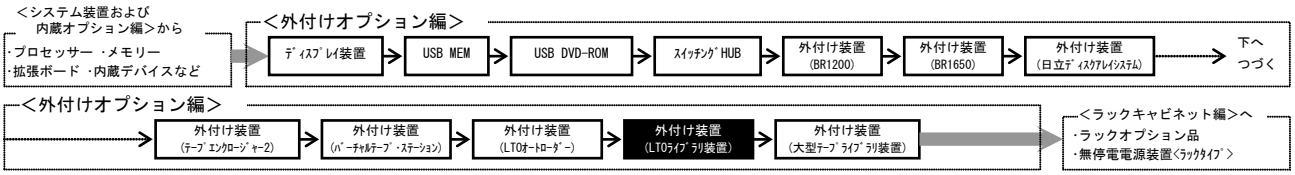
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL130RL)　¥3,668,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL130RL)　¥3,595,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL130RL)　¥3,524,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL130RL)　¥3,542,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL130RL)　¥3,388,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL130RL)　¥3,499,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL130RL)　¥3,426,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL130RL)　¥3,355,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL130RL)　¥3,374,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL130RL)　¥3,219,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL130RL) ¥3,643,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL130RL) ¥3,570,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL130RL) ¥3,499,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL130RL) ¥3,517,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0HL130RL) ¥3,363,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

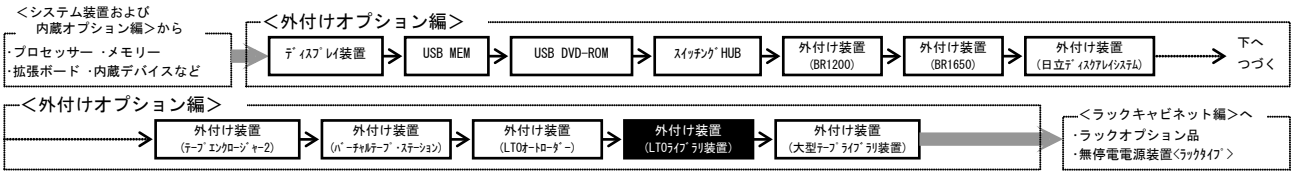
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL130RL) ¥3,517,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL130RL) ¥3,444,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL130RL) ¥3,373,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL130RL) ¥3,392,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0GL130RL) ¥3,237,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL130RL) ¥3,392,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL130RL) ¥3,319,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL130RL) ¥3,248,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL130RL) ¥3,267,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0FL130RL) ¥3,112,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL130RL) ¥3,506,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL130RL) ¥3,433,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL130RL) ¥3,362,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL130RL) ¥3,380,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0EL130RL) ¥3,226,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用]

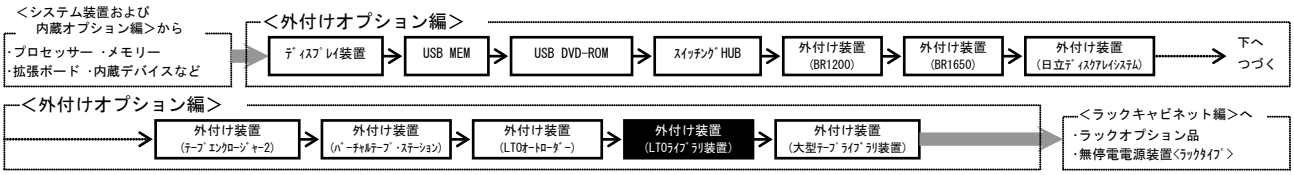
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL130RL) ¥3,409,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL130RL) ¥3,336,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL130RL) ¥3,265,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL130RL) ¥3,283,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0DL130RL) ¥3,129,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:1.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL130RL) ¥3,313,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL130RL) ¥3,240,000(税別)
(DVD1 枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL130RL) ¥3,169,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL130RL) ¥3,187,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0CL130RL) ¥3,033,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

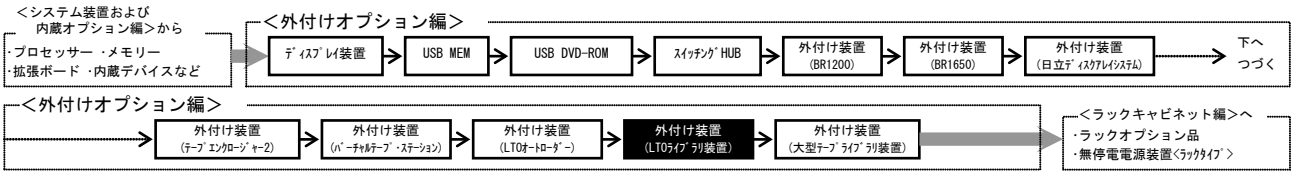
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 〔LTO(非圧縮:1.5TB),30連装〕 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き	ＬＴＯライブラリ装置 〔LTO(非圧縮:1.5TB),30連装〕
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL130RL) ¥3,085,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L130RL) ¥2,080,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL130RL) ¥3,012,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L130RL) ¥2,007,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL130RL) ¥2,941,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L130RL) ¥1,936,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL130RL) ¥2,959,200(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L130RL) ¥1,954,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0BL130RL) ¥2,805,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO01L130RL) ¥1,800,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L1/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.htmlを参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している必要があります。
ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。



—FCﾎﾞｰﾄﾞ経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、ARCserver16.5のみでのｻﾎﾟｰﾄとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[光ｹｰﾌﾞﾙ]での単体接続：FC直結接続】LTO5ﾊｰﾌﾊｲﾄﾄﾞﾗｲﾌﾞ搭載ﾓﾃﾞﾙ【冗長電源対応ﾓﾃﾞﾙ】

Fibreｹｰﾌﾞﾙ(LCｺﾈｸﾀ-LCｺﾈｸﾀ)
(GV-LT1LL02NA) [2m] ¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA) [5m] ¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA) [15m] ¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA) [50m] ¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m] ¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可

選択

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL130EL) ¥3,972,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL130EL) ¥3,899,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL130EL) ¥3,828,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL130EL) ¥3,846,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL130EL) ¥3,692,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(4年)接続用]

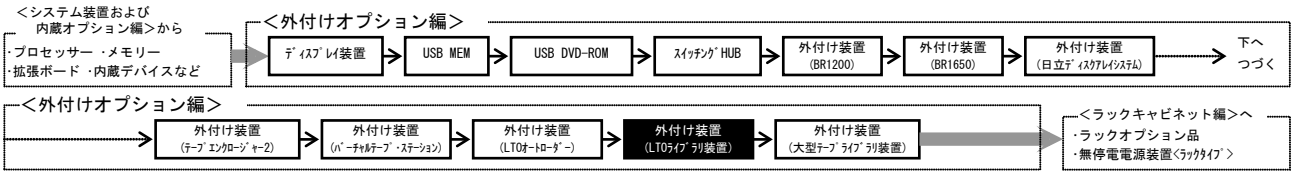
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL130EL) ¥3,795,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL130EL) ¥3,722,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL130EL) ¥3,651,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL130EL) ¥3,669,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL130EL) ¥3,515,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL130EL) ¥3,618,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL130EL) ¥3,545,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL130EL) ¥3,474,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL130EL) ¥3,492,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL130EL) ¥3,338,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL130EL) ¥3,769,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL130EL) ¥3,696,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL130EL) ¥3,625,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL130EL) ¥3,643,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00HL130EL) ¥3,489,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

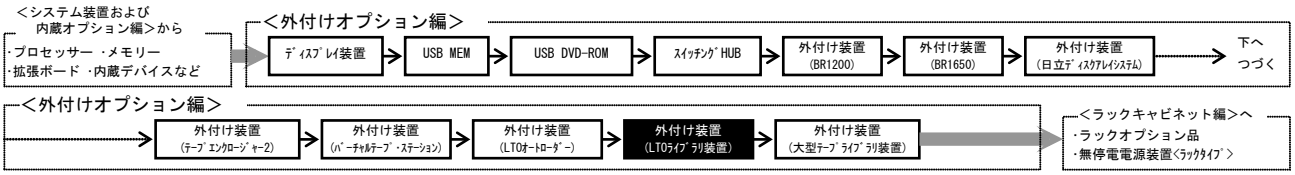
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL130EL) ¥3,638,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL130EL) ¥3,565,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL130EL) ¥3,494,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL130EL) ¥3,512,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00GL130EL) ¥3,358,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL130EL) ¥3,507,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL130EL) ¥3,434,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL130EL) ¥3,363,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL130EL) ¥3,381,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00FL130EL) ¥3,227,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL130EL) ¥3,627,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL130EL) ¥3,554,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL130EL) ¥3,483,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL130EL) ¥3,501,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00EL130EL) ¥3,347,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用］

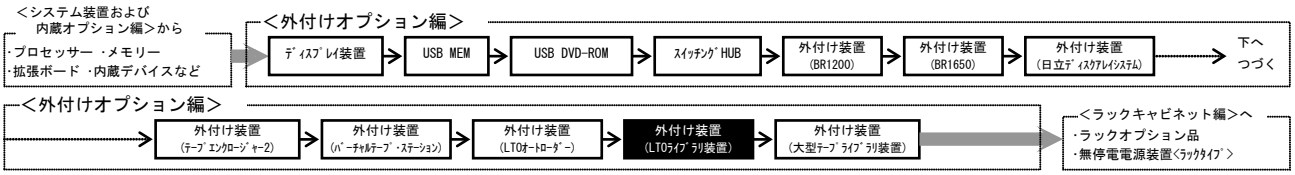
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL130EL) ¥3,526,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL130EL) ¥3,453,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL130EL) ¥3,382,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL130EL) ¥3,400,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00DL130EL) ¥3,246,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL130EL) ¥3,425,200(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL130EL) ¥3,352,200(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL130EL) ¥3,281,200(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL130EL) ¥3,299,400(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00CL130EL) ¥3,145,200(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 〔LTO(非圧縮:1.5TB),30連装〕 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 〔LTO(非圧縮:2.5TB),30連装〕
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL130EL) ¥3,185,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L130EL) ¥2,180,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL130EL) ¥3,112,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L130EL) ¥2,107,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL130EL) ¥3,041,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L130EL) ¥2,036,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD)(CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL130EL) ¥3,059,200(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L130EL) ¥2,054,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00BL130EL) ¥2,905,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV001L130EL) ¥1,900,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L1/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
　http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
　上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
　尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.htmlを参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
　対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
　LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する
　必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している必要があります。
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉が
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀ
　から発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合
　があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる
　場合があります。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

—SASボード経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[SASケーブル]での単体接続】LTO6ハーフハイトドライブ搭載モデル

選択

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心モデルⅡ24(5年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 ［LTO(非圧縮:2.5TB),30連装］ ・SASケーブル(2.0m)x1本付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL13ORR) ¥4,133,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL13ORR) ¥4,060,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL13ORR) ¥3,989,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL13ORR) ¥4,007,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL13ORR) ¥3,853,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心モデルⅡ24(4年)接続用］

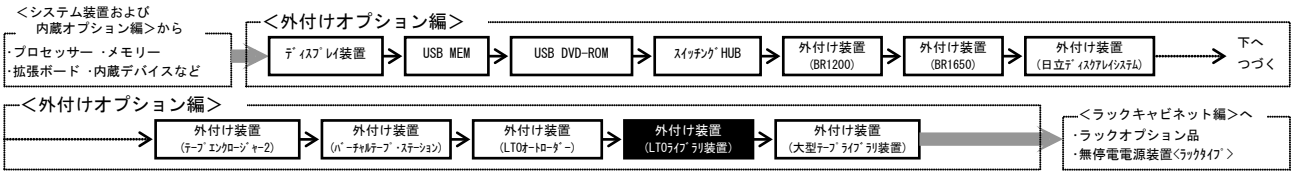
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 ［LTO(非圧縮:2.5TB),30連装］ ・SASケーブル(2.0m)x1本付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL13ORR) ¥3,978,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL13ORR) ¥3,905,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL13ORR) ¥3,834,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL13ORR) ¥3,852,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL13ORR) ¥3,698,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心モデルⅡ24(3年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 ［LTO(非圧縮:2.5TB),30連装］ ・SASケーブル(2.0m)x1本付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL13ORR) ¥3,823,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL13ORR) ¥3,750,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL13ORR) ¥3,679,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL13ORR) ¥3,697,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL13ORR) ¥3,543,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL130RR) ¥3,953,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL130RR) ¥3,880,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL130RR) ¥3,809,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL130RR) ¥3,827,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0HL130RR) ¥3,673,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

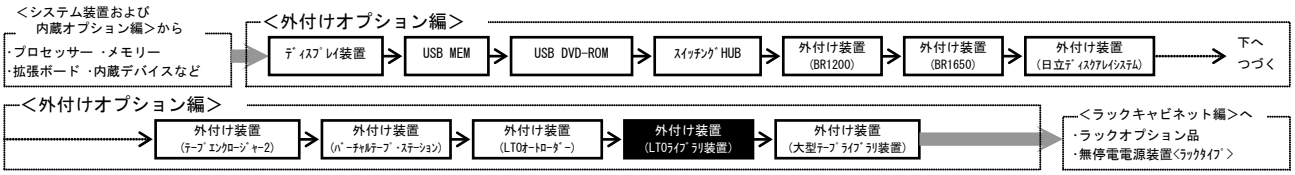
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL130RR) ¥3,838,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL130RR) ¥3,765,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL130RR) ¥3,694,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL130RR) ¥3,712,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0GL130RR) ¥3,558,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL130RR) ¥3,723,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL130RR) ¥3,650,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL130RR) ¥3,579,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL130RR) ¥3,597,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0FL130RR) ¥3,443,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き x1本 x30巻
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL13ORR) ¥3,824,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL13ORR) ¥3,751,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL13ORR) ¥3,680,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL13ORR) ¥3,698,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00EL13ORR) ¥3,544,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用]

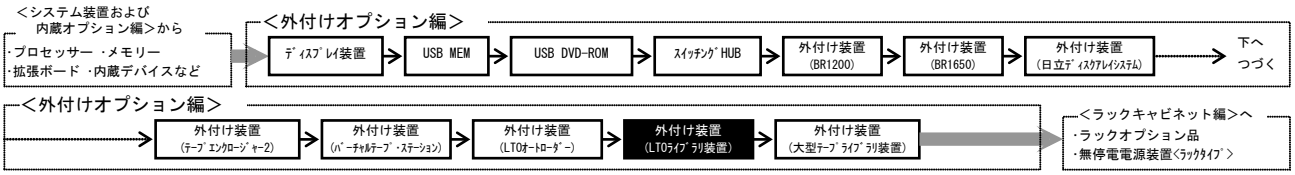
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き x1本 x30巻
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL13ORR) ¥3,736,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL13ORR) ¥3,663,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL13ORR) ¥3,592,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL13ORR) ¥3,610,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00DL13ORR) ¥3,456,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き x1本 x30巻
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL13ORR) ¥3,647,100(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL13ORR) ¥3,574,100(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL13ORR) ¥3,503,100(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL13ORR) ¥3,521,300(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00CL13ORR) ¥3,367,100(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

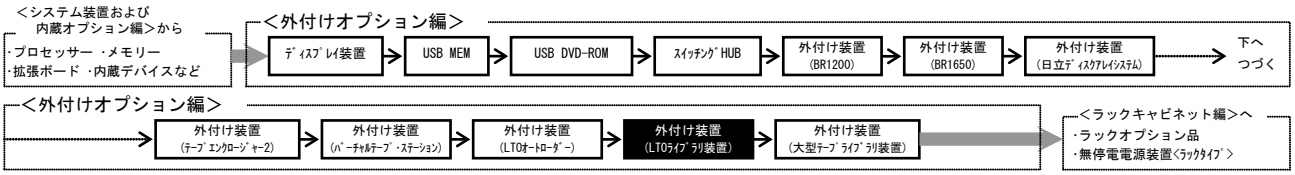
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き	x1本 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL130RR) ¥3,438,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L130RR) ¥1,938,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL130RR) ¥3,365,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L130RR) ¥1,865,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL130RR) ¥3,294,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L130RR) ¥1,794,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL130RR) ¥3,312,200(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L130RR) ¥1,812,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0BL130RR) ¥3,158,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO01L130RR) ¥1,658,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾟｯﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L1/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
　http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
　上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
　尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
　対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
　LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5, LTO Ultrium6
　ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している
　必要があります。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせ
　ください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉が
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀ
　から発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合
　があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる
　場合があります。



—SASﾎﾞｰﾄﾞ経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのｻﾎﾟｰﾄとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[SASｹｰﾌﾞﾙ]での単体接続】LTO6ﾊｰﾌﾊｲﾄﾞﾗｲﾌﾞ搭載ﾓﾃﾞﾙ【冗長電源対応ﾓﾃﾞﾙ】

選択

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(5年)接続用］

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL130ER) ¥4,268,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL130ER) ¥4,195,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL130ER) ¥4,124,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL130ER) ¥4,143,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL130ER) ¥3,988,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(4年)接続用］

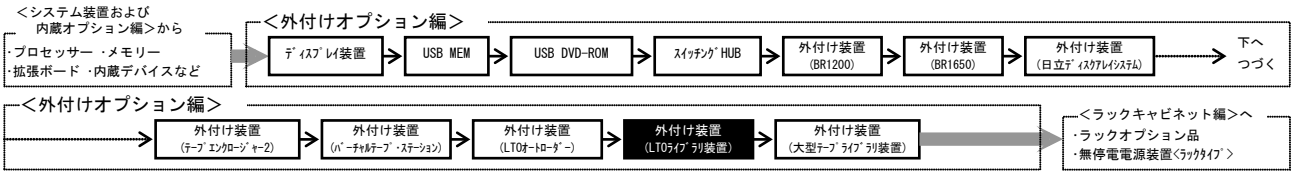
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL130ER) ¥4,105,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL130ER) ¥4,032,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL130ER) ¥3,961,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL130ER) ¥3,979,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL130ER) ¥3,825,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(3年)接続用］

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL130ER) ¥3,941,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL130ER) ¥3,868,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL130ER) ¥3,797,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL130ER) ¥3,815,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL130ER) ¥3,661,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL130ER) ¥4,080,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL130ER) ¥4,007,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL130ER) ¥3,936,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL130ER) ¥3,954,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOHL130ER) ¥3,800,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

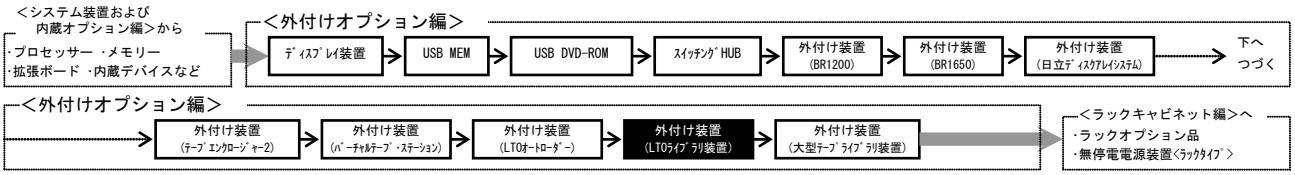
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL130ER) ¥3,958,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL130ER) ¥3,885,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL130ER) ¥3,814,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL130ER) ¥3,832,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOGL130ER) ¥3,678,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	 x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL130ER) ¥3,837,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL130ER) ¥3,764,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL130ER) ¥3,693,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL130ER) ¥3,711,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOFL130ER) ¥3,557,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	Ｌ ＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL130ER) ¥3,945,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL130ER) ¥3,872,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL130ER) ¥3,801,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL130ER) ¥3,819,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOEL130ER) ¥3,665,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用]

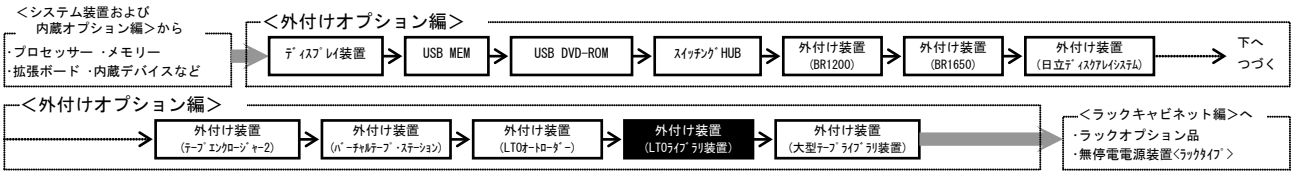
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	Ｌ ＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL130ER) ¥3,852,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL130ER) ¥3,779,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL130ER) ¥3,708,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL130ER) ¥3,726,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOODL130ER) ¥3,572,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	Ｌ ＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL130ER) ¥3,759,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL130ER) ¥3,686,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL130ER) ¥3,615,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL130ER) ¥3,633,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOCL130ER) ¥3,479,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

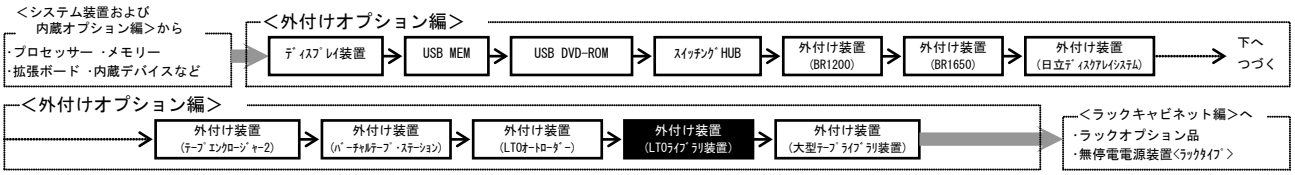
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x1本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き	x1本 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL130ER) ¥3,538,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L130ER) ¥2,038,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL130ER) ¥3,465,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L130ER) ¥1,965,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL130ER) ¥3,394,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L130ER) ¥1,894,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL130ER) ¥3,412,200(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L130ER) ¥1,912,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0BL130ER) ¥3,258,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO01L130ER) ¥1,758,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾟｯﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L1/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
  http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
  上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
  尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
  対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
  LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5, LTO Ultrium6
  ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している
  必要があります。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせ
  ください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると
  ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉が
  ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀ
  から発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
  ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
  ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合
  があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる
  場合があります。



—FCﾎﾞｰﾄﾞ経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのｻﾎﾟｰﾄとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[光ｹｰﾌﾞﾙ]での単体接続：FC直結接続】LTO6ﾊｰﾌﾊｲﾄﾞﾗｲﾌﾞ搭載ﾓﾃﾞﾙ

Fibreｹｰﾌﾞﾙ(LCｺﾈｸﾀ-LCｺﾈｸﾀ)
(GV-LT1LL02NA) [2m] ¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA) [5m] ¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA) [15m] ¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA) [50m] ¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m] ¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可

選択

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL130RQ) ¥4,602,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL130RQ) ¥4,529,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL130RQ) ¥4,458,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL130RQ) ¥4,476,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL130RQ) ¥4,322,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(4年)接続用]

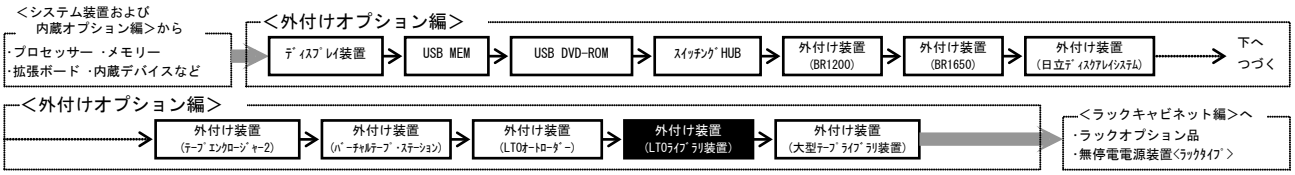
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL130RQ) ¥4,417,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL130RQ) ¥4,344,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL130RQ) ¥4,273,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL130RQ) ¥4,291,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL130RQ) ¥4,137,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ24(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x1本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL130RQ) ¥4,231,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL130RQ) ¥4,158,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL130RQ) ¥4,087,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL130RQ) ¥4,106,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL130RQ) ¥3,951,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL130RQ) ¥4,391,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL130RQ) ¥4,318,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL130RQ) ¥4,247,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL130RQ) ¥4,265,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOHL130RQ) ¥4,111,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

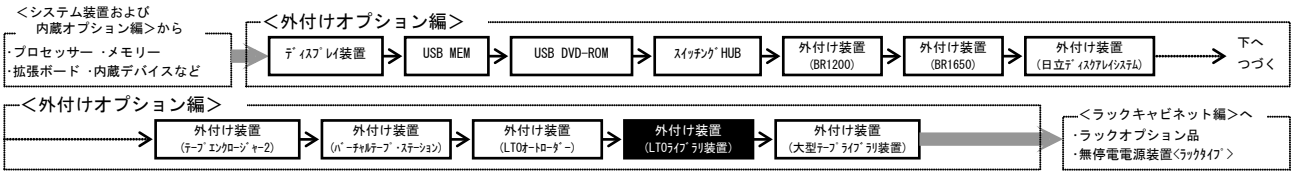
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL130RQ) ¥4,253,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL130RQ) ¥4,180,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL130RQ) ¥4,109,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL130RQ) ¥4,127,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOGL130RQ) ¥3,973,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL130RQ) ¥4,116,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL130RQ) ¥4,043,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL130RQ) ¥3,972,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL130RQ) ¥3,990,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOFL130RQ) ¥3,836,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL13ORQ) ¥4,244,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL13ORQ) ¥4,171,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL13ORQ) ¥4,100,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL13ORQ) ¥4,118,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0EL13ORQ) ¥3,964,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL13ORQ) ¥4,138,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL13ORQ) ¥4,065,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL13ORQ) ¥3,994,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL13ORQ) ¥4,012,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0DL13ORQ) ¥3,858,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL13ORQ) ¥4,032,100(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL13ORQ) ¥3,959,100(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL13ORQ) ¥3,888,100(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL13ORQ) ¥3,906,300(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0CL13ORQ) ¥3,752,100(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用]

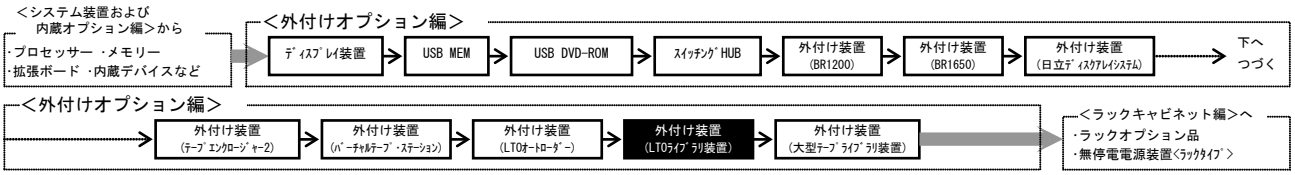
≪無償保証サービス(1年目出張修理)≫

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き	ＬＴＯライブラリ装置 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装]
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL130RQ) ¥3,780,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L130RQ) ¥2,280,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL130RQ) ¥3,707,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L130RQ) ¥2,207,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL130RQ) ¥3,636,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L130RQ) ¥2,136,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL130RQ) ¥3,654,200(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L130RQ) ¥2,154,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00BL130RQ) ¥3,500,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV001L130RQ) ¥2,000,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。
・L1/30A LTOライブラリ装置には、ロングライフサポートモデルの設定はありません。また、HA8000ロングライフサポートモデルに接続してもロングライフサポートの対象となりません。

・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にスタンドアロンタイプはありません。必ずラックに搭載してください。
・本装置は搭載ドライブおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でバックアップを行う際は、必ずバックアップアプリケーションプログラムをご使用ください。
・本装置をOSコマンド(Linuxコマンド:mt等)での使用は非サポートとなります。
・サポートOS：下記サイトにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
上記OSのバックアップ・アプリケーション・プログラムサポートについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するカートリッジは、バーコードラベルが必須となります。必ずバーコード付カートリッジを使用願います。
・LTOライブラリ装置には、スロット数分のLTOカートリッジを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をセットしたモデルを御購入ください。
尚、媒体セットモデルの媒体には予めバーコードラベル(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOカートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズより御購入ください。
・LTOライブラリ装置の「テープライブラリ導入サービス」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・同一ライブラリ装置に異なる世代のデータカートリッジを混在して搭載することはできません。バックアップアプリケーションプログラムが対応している必要があるため、対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium6ドライブ暗号化機能について
LTO Ultrium6ドライブにはデータを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5, LTO Ultrium6カートリッジを使用する必要があり、LTO Ultrium3のカートリッジ使用時は暗号化できません。また、バックアップアプリケーションプログラムが暗号化機能に対応している必要があります。バックアップアプリケーションプログラムのLTO Ultrium6ドライブ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について
・安定したバックアップ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でホコリが装置内に混入、ドライブ・ヘッドに付着するとドライブ・ヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。
・コピー機やページプリンタ，ラインプリンタの近くに装置を設置しないでください。コピー機やページプリンタから排出されるオゾン排気やラインプリンタから発生する紙粉がドライブ・ヘッドに付着するとドライブ・ヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。また、コピー機やページプリンタから排出されるオゾン排気やラインプリンタから発生する紙粉がテープに付着すると、バックアップがエラーになる場合があります。
・設置場所の床表面には、カーペットを使わないでください。カーペットの繊維がほつれてドライブ内に侵入しドライブ・ヘッドに付着すると、ドライブ・ヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がドライブ・ヘッドに付着するとドライブ・ヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がテープに付着すると、テープに損傷をあたえバックアップがエラーになる場合があります。
・装置に近くでは静電防止スプレーや芳香剤を使わないでください。静電防止スプレーや芳香剤の薬剤がドライブやテープ表面に付着し，バックアップがエラーになる場合があります。



—FCボード経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LTO6ハーフハイトドライブ搭載モデル【冗長電源対応モデル】

Fibreケーブル(LCコネクタ-LCコネクタ)
(GV-LT1LL02NA) [2m] ¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA) [5m] ¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA) [15m] ¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA) [50m] ¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m] ¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可

選択

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心モデルⅡ24(5年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL130EQ) ¥4,737,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL130EQ) ¥4,664,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL130EQ) ¥4,593,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL130EQ) ¥4,611,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL130EQ) ¥4,457,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心モデルⅡ24(4年)接続用]

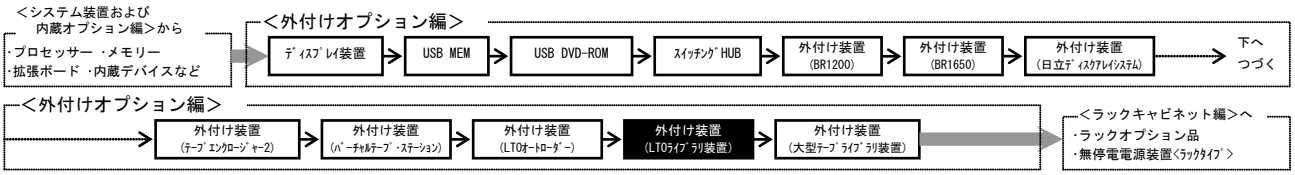
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL130EQ) ¥4,544,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL130EQ) ¥4,471,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL130EQ) ¥4,400,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL130EQ) ¥4,418,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL130EQ) ¥4,264,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心モデルⅡ24(3年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL130EQ) ¥4,350,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL130EQ) ¥4,277,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL130EQ) ¥4,206,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL130EQ) ¥4,224,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL130EQ) ¥4,070,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL130EQ) ¥4,517,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL130EQ) ¥4,444,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL130EQ) ¥4,373,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL130EQ) ¥4,391,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00HL130EQ) ¥4,237,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

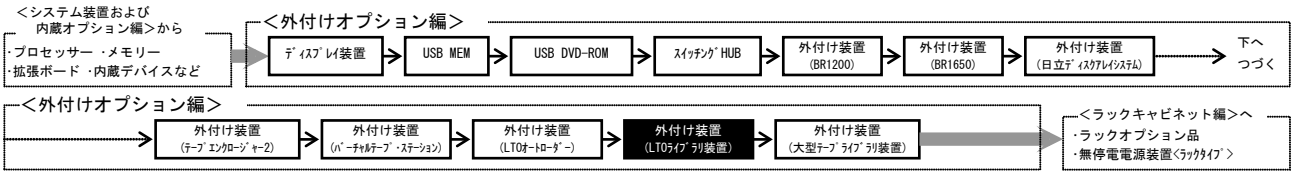
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL130EQ) ¥4,374,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL130EQ) ¥4,301,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL130EQ) ¥4,230,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL130EQ) ¥4,248,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00GL130EQ) ¥4,094,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL130EQ) ¥4,230,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL130EQ) ¥4,157,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL130EQ) ¥4,086,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL130EQ) ¥4,104,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00FL130EQ) ¥3,950,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL13OEQ) ¥4,365,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL13OEQ) ¥4,292,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL13OEQ) ¥4,221,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL13OEQ) ¥4,239,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOEL13OEQ) ¥4,085,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用］

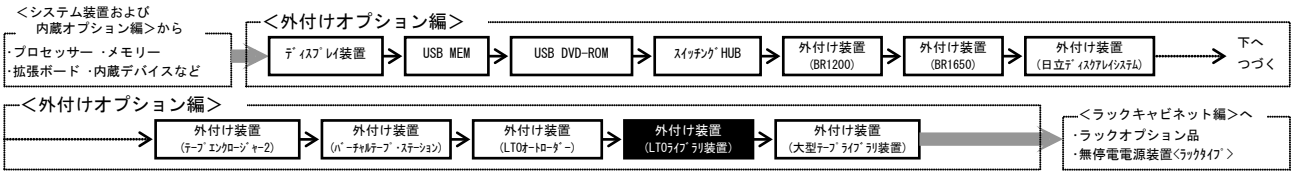
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL13OEQ) ¥4,254,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL13OEQ) ¥4,181,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL13OEQ) ¥4,110,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL13OEQ) ¥4,128,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOODL13OEQ) ¥3,974,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB),30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL13OEQ) ¥4,144,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL13OEQ) ¥4,071,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL13OEQ) ¥4,000,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL13OEQ) ¥4,018,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOCL13OEQ) ¥3,864,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ１／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装] ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き	 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 [LTO(非圧縮:2.5TB),30連装]
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL130EQ) ¥3,880,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L130EQ) ¥2,380,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL130EQ) ¥3,807,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L130EQ) ¥2,307,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL130EQ) ¥3,736,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L130EQ) ¥2,236,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL130EQ) ¥3,754,200(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L130EQ) ¥2,254,200(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00BL130EQ) ¥3,600,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV001L130EQ) ¥2,100,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L1/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
　http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
　上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
　尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
　対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
　LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5, LTO Ultrium6
　ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している
　必要があります。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせ
　ください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉が
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀ
　から発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合
　があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる
　場合があります。

<システム装置および内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

—SASボード経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[SASケーブル]での単体接続】LTO5ハーフハイトドライブ搭載モデル【冗長電源対応モデル】

選択

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心モデルⅡ24(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・SASケーブル(2.0m)x2本付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL230EP) ¥5,214,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL230EP) ¥5,141,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL230EP) ¥5,070,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL230EP) ¥5,113,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL230EP) ¥4,814,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心モデルⅡ24(4年)接続用]

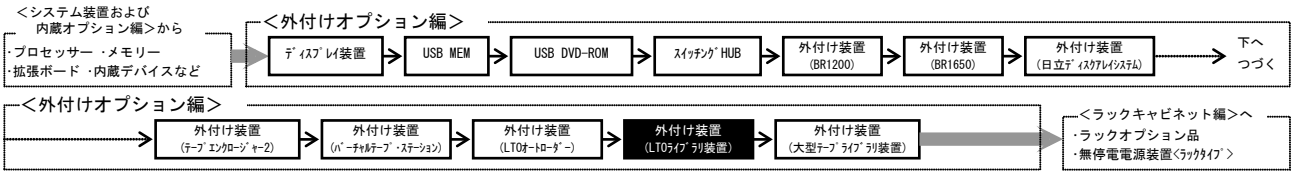
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・SASケーブル(2.0m)x2本付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL230EP) ¥4,970,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL230EP) ¥4,897,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL230EP) ¥4,826,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL230EP) ¥4,870,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL230EP) ¥4,570,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心モデルⅡ24(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・SASケーブル(2.0m)x2本付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL230EP) ¥4,727,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL230EP) ¥4,654,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL230EP) ¥4,583,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL230EP) ¥4,627,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL230EP) ¥4,327,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用］

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き (x2本 x30巻)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL230EP) ¥4,942,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL230EP) ¥4,869,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL230EP) ¥4,798,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD)(CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL230EP) ¥4,842,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00HL230EP) ¥4,542,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用］

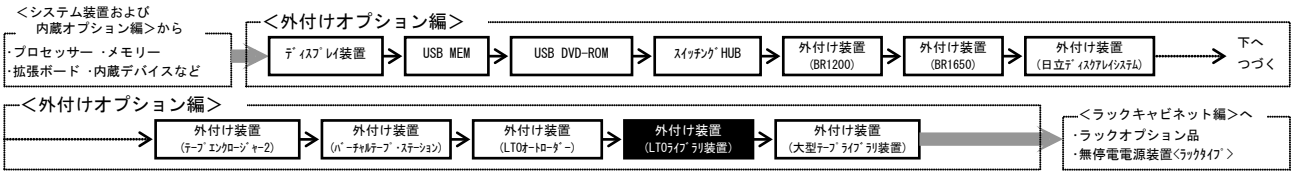
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き (x2本 x30巻)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL230EP) ¥4,762,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL230EP) ¥4,689,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL230EP) ¥4,618,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD)(CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL230EP) ¥4,661,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00GL230EP) ¥4,362,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用］

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き (x2本 x30巻)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL230EP) ¥4,582,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL230EP) ¥4,509,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL230EP) ¥4,438,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD)(CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL230EP) ¥4,481,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00FL230EP) ¥4,182,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL230EP) ¥4,761,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL230EP) ¥4,688,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL230EP) ¥4,617,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL230EP) ¥4,660,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00EL230EP) ¥4,361,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用］

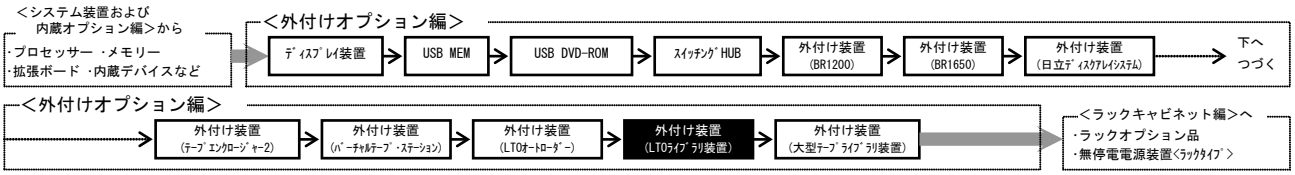
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL230EP) ¥4,621,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL230EP) ¥4,548,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL230EP) ¥4,477,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL230EP) ¥4,520,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00DL230EP) ¥4,221,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL230EP) ¥4,479,900(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL230EP) ¥4,406,900(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL230EP) ¥4,335,900(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL230EP) ¥4,379,400(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00CL230EP) ¥4,079,900(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

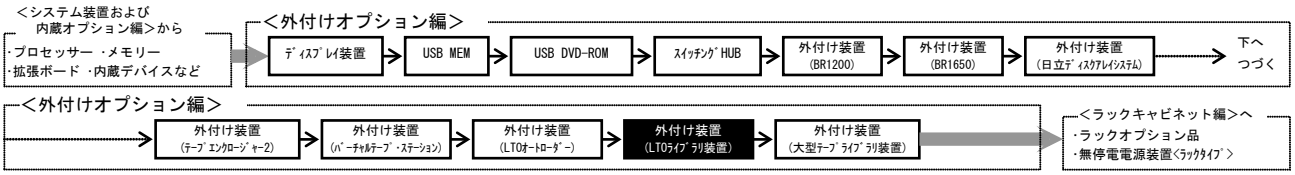
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x2本  x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 [LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き	 x2本 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 [LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL230EP) ¥4,145,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L230EP) ¥3,140,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL230EP) ¥4,072,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L230EP) ¥3,067,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL230EP) ¥4,001,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L230EP) ¥2,996,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL230EP) ¥4,044,500(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L230EP) ¥3,039,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0BL230EP) ¥3,745,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO01L230EP) ¥2,740,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾟｯﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L2/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.htmlを参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している必要があります。
ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。



—FCボード経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LTO5ハーフハイトドライブ搭載モデル【冗長電源対応モデル】

Fibreケーブル(LCコネクタ-LCコネクタ)
(GV-LT1LL02NA) [2m] ¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA) [5m] ¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA) [15m] ¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA) [50m] ¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m] ¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可
・FCケーブルは2本必要です。

選択

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心モデルⅡ24(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL230EL) ¥6,254,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL230EL) ¥6,181,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL230EL) ¥6,110,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL230EL) ¥6,154,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL230EL) ¥5,854,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心モデルⅡ24(4年)接続用]

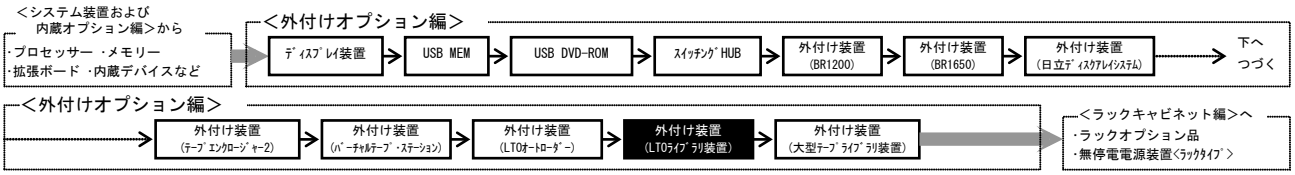
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL230EL) ¥5,945,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL230EL) ¥5,872,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL230EL) ¥5,801,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL230EL) ¥5,844,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL230EL) ¥5,545,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心モデルⅡ24(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL230EL) ¥5,636,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL230EL) ¥5,563,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL230EL) ¥5,492,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL230EL) ¥5,535,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL230EL) ¥5,236,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL230EL) ¥5,914,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL230EL) ¥5,841,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL230EL) ¥5,770,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL230EL) ¥5,814,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0HL230EL) ¥5,514,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

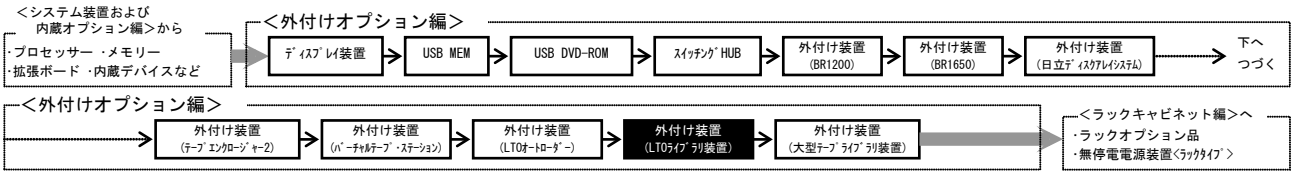
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL230EL) ¥5,685,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL230EL) ¥5,612,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL230EL) ¥5,541,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL230EL) ¥5,584,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0GL230EL) ¥5,285,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL230EL) ¥5,456,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL230EL) ¥5,383,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL230EL) ¥5,312,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL230EL) ¥5,355,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0FL230EL) ¥5,056,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL230EL) ¥5,694,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL230EL) ¥5,621,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL230EL) ¥5,550,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL230EL) ¥5,593,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0EL230EL) ¥5,294,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用］

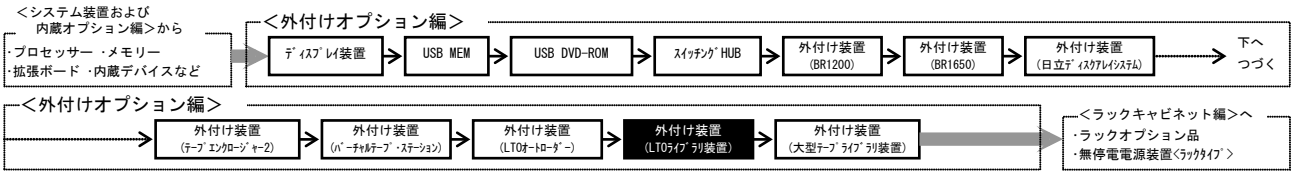
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL230EL) ¥5,514,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL230EL) ¥5,441,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL230EL) ¥5,370,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL230EL) ¥5,413,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0DL230EL) ¥5,114,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL230EL) ¥5,335,100(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL230EL) ¥5,262,100(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL230EL) ¥5,191,100(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL230EL) ¥5,234,600(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0CL230EL) ¥4,935,100(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium5) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU5/1500])x30巻付き	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:1.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL230EL) ¥4,905,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L230EL) ¥3,900,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL230EL) ¥4,832,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L230EL) ¥3,827,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL230EL) ¥4,761,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L230EL) ¥3,756,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL230EL) ¥4,804,500(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L230EL) ¥3,799,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00BL230EL) ¥4,505,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV001L230EL) ¥3,500,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L2/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
　http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
　上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
　尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.htmlを参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
　対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
　LTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する
　必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している必要があります。
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium5ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉が
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀ
　から発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合
　があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる
　場合があります。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

—SASボード経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[SASケーブル]での単体接続】LTO6ハーフハイトドライブ搭載モデル【冗長電源対応モデル】

選択

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心モデルⅡ24(5年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・SASケーブル(2.0m)x2本付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL230ER) ¥6,519,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL230ER) ¥6,446,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL230ER) ¥6,375,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD)(CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL230ER) ¥6,419,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL230ER) ¥6,119,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心モデルⅡ24(4年)接続用］

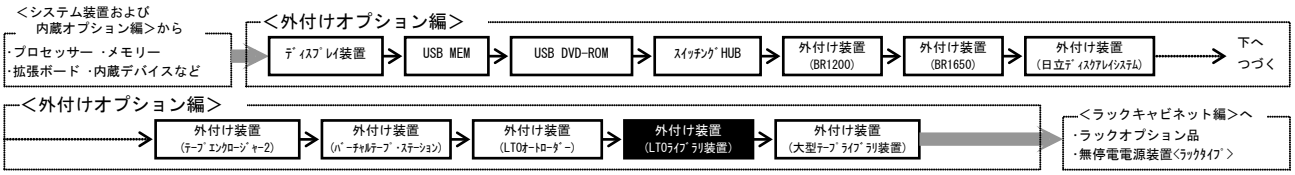
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・SASケーブル(2.0m)x2本付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL230ER) ¥6,226,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL230ER) ¥6,153,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL230ER) ¥6,082,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD)(CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL230ER) ¥6,126,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL230ER) ¥5,826,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心モデルⅡ24(3年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x2本 x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・SASケーブル(2.0m)x2本付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL230ER) ¥5,933,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL230ER) ¥5,860,000(税別)
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL230ER) ¥5,789,000(税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD)(CD)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL230ER) ¥5,833,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL230ER) ¥5,533,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用］

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL230ER) ¥6,196,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL230ER) ¥6,123,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL230ER) ¥6,052,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL230ER) ¥6,096,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00HL230ER) ¥5,796,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用］

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL230ER) ¥5,979,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL230ER) ¥5,906,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL230ER) ¥5,835,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL230ER) ¥5,879,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00GL230ER) ¥5,579,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用］

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL230ER) ¥5,762,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL230ER) ¥5,689,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL230ER) ¥5,618,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL230ER) ¥5,662,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00FL230ER) ¥5,362,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き x2本 x30巻
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL230ER) ¥5,985,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL230ER) ¥5,912,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL230ER) ¥5,841,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL230ER) ¥5,884,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00EL230ER) ¥5,585,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用］

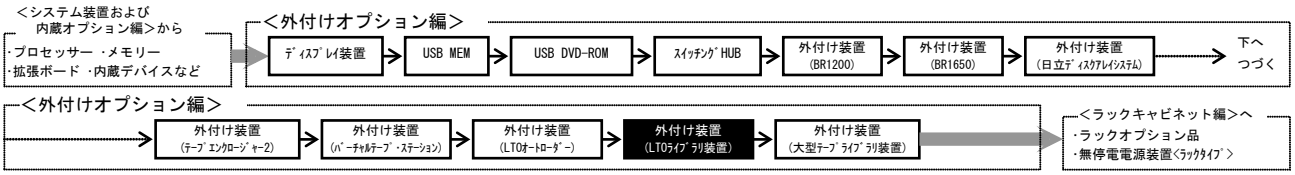
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き x2本 x30巻
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL230ER) ¥5,816,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL230ER) ¥5,743,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL230ER) ¥5,672,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL230ER) ¥5,715,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00DL230ER) ¥5,416,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き x2本 x30巻
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL230ER) ¥5,646,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL230ER) ¥5,573,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL230ER) ¥5,502,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL230ER) ¥5,545,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00CL230ER) ¥5,246,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2, LM2
RS220-h HM2, LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

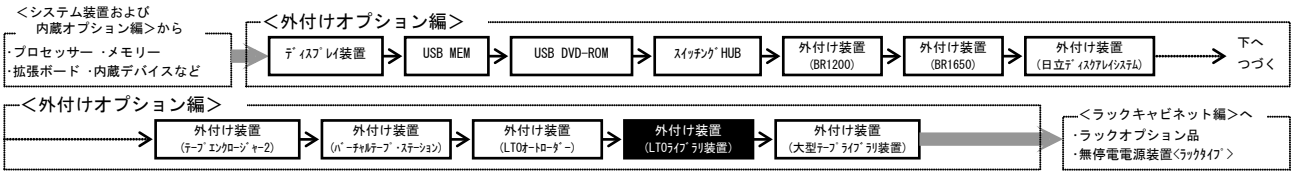
バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	 x2本  x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 [LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き	 x2本 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 [LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装] ・SASｹｰﾌﾞﾙ(2.0m)x2本付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL230ER) ¥5,240,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L230ER) ¥3,740,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL230ER) ¥5,167,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L230ER) ¥3,667,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL230ER) ¥5,096,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L230ER) ¥3,596,000(税別)
(DVD) (CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL230ER) ¥5,139,500(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L230ER) ¥3,639,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0BL230ER) ¥4,840,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO01L230ER) ¥3,340,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L2/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
　http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
　上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
　尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
　対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
　LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5, LTO Ultrium6
　ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している
　必要があります。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせ
　ください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉が
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀ
　から発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合
　があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる
　場合があります。



—FCボード経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LTO6ハーフハイトドライブ搭載モデル【冗長電源対応モデル】

Fibreケーブル(LCコネクタ-LCコネクタ)
(GV-LT1LL02NA) [2m] ¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA) [5m] ¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA) [15m] ¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA) [50m] ¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m] ¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可
・FCケーブルは2本必要です。

選択

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心モデルⅡ24(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5LL230EQ) ¥7,289,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5LL230EQ) ¥7,216,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5LL230EQ) ¥7,145,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4LL230EQ) ¥7,189,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00LL230EQ) ¥6,889,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心モデルⅡ24(4年)接続用]

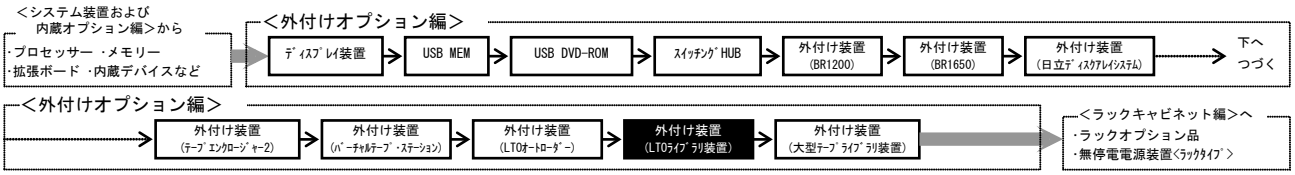
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5KL230EQ) ¥6,947,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5KL230EQ) ¥6,874,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5KL230EQ) ¥6,803,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4KL230EQ) ¥6,846,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00KL230EQ) ¥6,547,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心モデルⅡ24(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ドライブ,30連装】 ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5JL230EQ) ¥6,605,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5JL230EQ) ¥6,532,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5JL230EQ) ¥6,461,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4JL230EQ) ¥6,504,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00JL230EQ) ¥6,205,000(税別)

・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(5年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5HL230EQ) ¥6,915,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5HL230EQ) ¥6,842,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5HL230EQ) ¥6,771,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4HL230EQ) ¥6,814,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOHL230EQ) ¥6,515,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(4年)接続用]

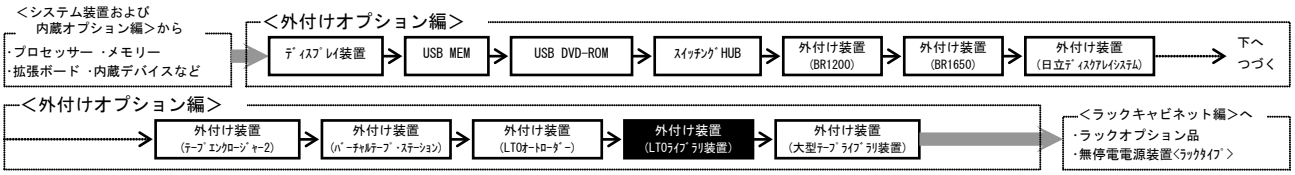
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5GL230EQ) ¥6,661,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5GL230EQ) ¥6,588,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5GL230EQ) ¥6,517,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4GL230EQ) ¥6,561,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOGL230EQ) ¥6,261,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙⅡ(3年)接続用]

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5FL230EQ) ¥6,407,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5FL230EQ) ¥6,334,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5FL230EQ) ¥6,263,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4FL230EQ) ¥6,307,000(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVOOFL230EQ) ¥6,007,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(5年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5EL230EQ) ¥6,675,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5EL230EQ) ¥6,602,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5EL230EQ) ¥6,531,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4EL230EQ) ¥6,574,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0EL230EQ) ¥6,275,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(4年)接続用］

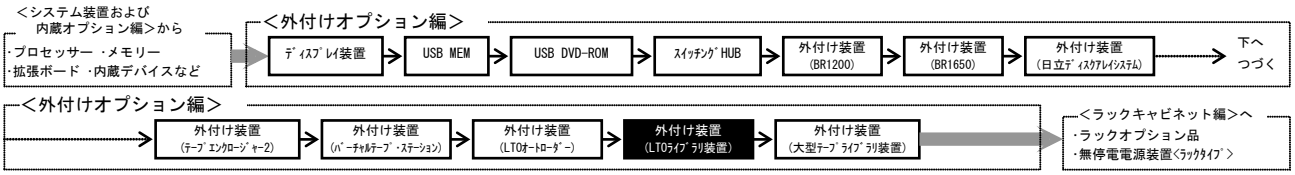
バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5DL230EQ) ¥6,476,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5DL230EQ) ¥6,403,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5DL230EQ) ¥6,332,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4DL230EQ) ¥6,375,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0DL230EQ) ¥6,076,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) ［おまかせ安心ﾓﾃﾞﾙ(3年)接続用］

バックアップソフトウェア ＼ バックアップデバイス	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5CL230EQ) ¥6,277,100(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5CL230EQ) ¥6,204,100(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5CL230EQ) ¥6,133,100(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4CL230EQ) ¥6,176,600(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVO0CL230EQ) ¥5,877,100(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

Ｌ２／３０Ａ ＬＴＯライブラリ装置(Ultrium6) [標準ﾓﾃﾞﾙ/ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙ接続用]

≪無償保証ｻｰﾋﾞｽ(1年目出張修理)≫

バックアップデバイス / バックアップソフトウェア	x30巻 ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】 ・ﾒﾃﾞｨｱ(LTO Ultriumｶｰﾄﾘｯｼﾞ[LTOU6/2500])x30巻付き	ＬＴＯライブラリ装置【冗長電源付き】 【LTO(非圧縮:2.5TB)x2ﾄﾞﾗｲﾌﾞ,30連装】
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF5BL230EQ) ¥5,800,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVF51L230EQ) ¥4,300,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD5BL230EQ) ¥5,727,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVD51L230EQ) ¥4,227,000(税別)
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS5BL230EQ) ¥5,256,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVS51L230EQ) ¥4,156,000(税別)
(DVD)(CD) JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB4BL230EQ) ¥5,699,500(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGVB41L230EQ) ¥4,199,500(税別)
バックアップソフトウェアなし	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV00BL230EQ) ¥5,400,000(税別)	ＬＴＯライブラリセット (GQ-SGV001L230EQ) ¥3,900,000(税別)

・CA ARCserve Backupﾊﾞﾝﾄﾞﾙのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾃﾞﾊﾞｲｽｾｯﾄは、ARCserveｻﾎﾟｰﾄｻｰﾋﾞｽ(1年分)が付属します。
・L2/30A LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙの設定はありません。また、HA8000ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄﾓﾃﾞﾙに接続してもﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｻﾎﾟｰﾄの対象となりません。

・ﾗｯｸｷｬﾋﾞﾈｯﾄへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝﾀｲﾌﾟはありません。必ずﾗｯｸに搭載してください。
・本装置は搭載ﾄﾞﾗｲﾌﾞおよび拡張筐体の増設は出来ません。
・本装置でﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟを行う際は、必ずﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑをご使用ください。
・本装置をOSｺﾏﾝﾄﾞ(Linuxｺﾏﾝﾄﾞ:mt等)での使用は非ｻﾎﾟｰﾄとなります。
・ｻﾎﾟｰﾄOS：下記ｻｲﾄにて確認願います。
　http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l1_30a/index.html
　上記OSのﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ・ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄについては、お問い合わせください。
・本装置に使用するｶｰﾄﾘｯｼﾞは、ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙが必須となります。必ずﾊﾞｰｺｰﾄﾞ付ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用願います。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置には、ｽﾛｯﾄ数分のLTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をｾｯﾄしたﾓﾃﾞﾙを御購入ください。
　尚、媒体ｾｯﾄﾓﾃﾞﾙの媒体には予めﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾗﾍﾞﾙ(No.000001～000030；変更不可)が貼り付けられています。
・LTOｶｰﾄﾘｯｼﾞを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立ｼｽﾃﾑｽﾞより御購入ください。
・LTOﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置の「ﾃｰﾌﾟﾗｲﾌﾞﾗﾘ導入ｻｰﾋﾞｽ」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・同一ﾗｲﾌﾞﾗﾘ装置に異なる世代のﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞを混在して搭載することはできません。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが対応している必要があるため、
　対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化機能について
　LTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞにはﾃﾞｰﾀを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5, LTO Ultrium6
　ｶｰﾄﾘｯｼﾞを使用する必要があり、LTO Ultrium3のｶｰﾄﾘｯｼﾞ使用時は暗号化できません。また、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑが暗号化機能に対応している
　必要があります。ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑのLTO Ultrium6ﾄﾞﾗｲﾌﾞ暗号化対応につきましては、お問い合わせ
　ください。

ＬＴＯライブラリ装置の設置環境について

・安定したﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口，他機器の排熱口，床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でﾎｺﾘが装置内に混入、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ，ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀの近くに装置を設置しないでください。ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀから発生する紙粉が
　ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、ｺﾋﾟｰ機やﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀから排出されるｵｿﾞﾝ排気やﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀ
　から発生する紙粉がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・設置場所の床表面には、ｶｰﾍﾟｯﾄを使わないでください。ｶｰﾍﾟｯﾄの繊維がほつれてﾄﾞﾗｲﾌﾞ内に侵入しﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着すると、ﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。
・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞに付着するとﾄﾞﾗｲﾌﾞ・ﾍｯﾄﾞが故障し、
　ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がﾃｰﾌﾟに付着すると、ﾃｰﾌﾟに損傷をあたえﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる場合
　があります。
・装置に近くでは静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤を使わないでください。静電防止ｽﾌﾟﾚｰや芳香剤の薬剤がﾄﾞﾗｲﾌﾞやﾃｰﾌﾟ表面に付着し，ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟがｴﾗｰになる
　場合があります。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

—SASボード経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[SASケーブル]での単体接続】LTO5ハーフハイトドライブ搭載モデル

SASケーブル〔2.0m〕
(GV-LT1SSMM02) ¥20,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可
・SASケーブルはドライブ数分必要です。

テープライブラリ装置 L20/300



テープライブラリ装置
基本モジュール(ラックマウント:3U)
(GV-FT1L300BM30P)
¥5,950,000(税別)
最小構成(ラックマウント:3U)
・1～2ドライブまで搭載可
・30スロット
・非圧縮時記憶容量:
LTO Ultrium5:45TB
最大構成(ラックマウント:5U)
・1～4ドライブまで搭載可
・60スロット
・非圧縮時記憶容量:
LTO Ultrium5:90TB(60スロット時)

選択

オプション選択(必須ではありません)
拡張モジュール【電源付き】(ラックマウント:2U):最大1モジュールまで
(搭載ドライブベイ→2ドライブ,搭載スロット→30スロット)
(GV-FT1L300EMPS) ¥1,200,000(税別)

ドライブ
※ドライブ1台に付き1本必要
SASケーブル〔2.0m〕
(GV-LT1SSMM02) ¥20,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可
LTO Ultrium5ドライブ(6Gbps SAS)
(1.5TB,140MB/s)
(GV-FT1L300LT5P) ¥2,650,000(税別)

拡張モジュール(ラックマウント:2U):最大1モジュールまで
(搭載スロット→30スロット)
(GV-FT1L300EM) ¥1,000,000(税別)

【LTO5カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT5TP30	¥1,200,000(税別)	30巻	000001 ～ 000030	LTO Ultrium5 非圧縮時:1.5TB
GV-FT1LT5TP50	¥2,000,000(税別)	50巻	000001 ～ 000050	
GV-FT1LT5TP100	¥4,000,000(税別)	100巻	000001 ～ 000100	

・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にスタンドアロンタイプはありません。必ずラックに搭載してください。
・基本モジュールは必ず本装置の最上段に搭載してください。
・上から基本モジュール, 拡張モジュール(電源付き),拡張モジュール(電源なし)の順に搭載してください。入れ換え不可です。
・LTOドライブを増設する場合は、上部から連続して搭載してください。
・本装置でバックアップを行う際は、必ずバックアップアプリケーションプログラムをご使用ください。
・本装置をOSコマンド(Linuxコマンド:mt等)での使用は、非サポートとなります。
・サポートOS:下記サイトにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l20_300/index.html
上記OSのバックアップ・アプリケーション・プログラムサポートについては、お問い合わせください。
・HA8000側に搭載するSASボードの必要なポート数は、テープライブラリ装置のドライブ1台あたり1ポートです。
・本装置は、複数サーバでのライブラリ共有はできません。
・本装置に使用するカートリッジは、バーコードラベルが必須となります。必ずバーコード付カートリッジを使用願います。
・LTOライブラリ装置には、スロット数分のLTOカートリッジを標準添付しておりません。必要に応じ媒体を御購入ください。
・LTOカートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズより御購入ください。
・LTOライブラリ装置の「テープライブラリ導入サービス」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.htmlを参照願います。
・同一ライブラリ装置に異なる世代のデータカートリッジを混在して搭載することはできません。バックアップアプリケーションプログラムが対応している必要があるため、
対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium5ドライブ暗号化機能について
LTO Ultrium5ドライブにはデータを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5カートリッジを使用する必要があり、
LTO Ultrium3のカートリッジ使用時は暗号化できません。また、バックアップアプリケーションプログラムが暗号化機能に対応している必要があります。
バックアップアプリケーションプログラムのLTO Ultrium5ドライブ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

—SASボード経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[SASケーブル]での単体接続】LTO6ハーフハイトドライブ搭載モデル

SASケーブル〔2.0m〕
(GV-LT1SSMM02) ¥20,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可
・SASケーブルはドライブ数分必要です。

テープライブラリ装置 L20/300



テープライブラリ装置
基本モジュール(ラックマウント:3U)
(GV-FT1L300BM30R)
¥6,480,000(税別)
最小構成(ラックマウント:3U)
・1～2ドライブまで搭載可
・30スロット
・非圧縮時記憶容量:
LTO Ultrium6:75TB
最大構成(ラックマウント:5U)
・1～4ドライブまで搭載可
・60スロット
・非圧縮時記憶容量:
LTO Ultrium6:150TB(60スロット時)

選択

オプション選択(必須ではありません)
拡張モジュール【電源付き】(ラックマウント:2U):最大1モジュールまで
(搭載ドライブベイ→2ドライブ,搭載スロット→30スロット)
(GV-FT1L300EMPS) ¥1,200,000(税別)

ドライブ
※ドライブ1台に付き1本必要
SASケーブル〔2.0m〕
(GV-LT1SSMM02) ¥20,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可
LTO Ultrium6ドライブ(6Gbps SAS)
(2.5TB,160MB/s)
(GV-FT1L300LT6R) ¥3,180,000(税別)

拡張モジュール(ラックマウント:2U):最大1モジュールまで
(搭載スロット→30スロット)
(GV-FT1L300EM) ¥1,000,000(税別)

【LTO6カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT6TP30	¥1,500,000(税別)	30巻	000001 ～ 000030	LTO Ultrium6 非圧縮時:2.5TB
GV-FT1LT6TP60	¥3,000,000(税別)	60巻	000001 ～ 000060	
GV-FT1LT6TP90	¥4,500,000(税別)	90巻	000001 ～ 000090	

・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にスタンドアロンタイプはありません。必ずラックに搭載してください。
・基本モジュールは必ず本装置の最上段に搭載してください。
・上から基本モジュール, 拡張モジュール(電源付き),拡張モジュール(電源なし)の順に搭載してください。入れ換え不可です。
・LTOドライブを増設する場合は、上部から連続して搭載してください。
・本装置でバックアップを行う際は、必ずバックアップアプリケーションプログラムをご使用ください。
・本装置をOSコマンド(Linuxコマンド:mt等)での使用は、非サポートとなります。
・サポートOS:下記サイトにて確認願います。
http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/small/l20_300/index.html
上記OSのバックアップ・アプリケーション・プログラムサポートについては、お問い合わせください。
・HA8000側に搭載するSASボードの必要なポート数は、テープライブラリ装置のドライブ1台あたり1ポートです。
・本装置は、複数サーバでのライブラリ共有はできません。
・本装置に使用するカートリッジは、バーコードラベルが必須となります。必ずバーコード付カートリッジを使用願います。
・LTOライブラリ装置には、スロット数分のLTOカートリッジを標準添付しておりません。必要に応じ媒体を御購入ください。
・LTOカートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズより御購入ください。
・LTOライブラリ装置の「テープライブラリ導入サービス」については、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html を参照願います。
・同一ライブラリ装置に異なる世代のデータカートリッジを混在して搭載することはできません。バックアップアプリケーションプログラムが対応している必要があるため、対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium6ドライブ暗号化機能について
LTO Ultrium6ドライブにはデータを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5, LTO Ultrium6カートリッジを使用する必要があり、LTO Ultrium3のカートリッジ使用時は暗号化できません。また、バックアップアプリケーションプログラムが暗号化機能に対応している必要があります。バックアップアプリケーションプログラムのLTO Ultrium6ドライブ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置(BR1200) → 外付け装置(BR1650) → 外付け装置(日立ディスクアレイシステム) → 下へつづく

<外付けオプション編>
外付け装置(テープエンクロージャー2) → 外付け装置(バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置(LTOオートローダー) → 外付け装置(LTOライブラリ装置) → 外付け装置(大型テープライブラリ装置) → <ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

（８） 大型テープライブラリ装置 —Fibre Channelボード経由接続構成—

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

・表記の価格は、希望小売価格です。

【[光ケーブル]での単体接続：FC接続】LTO5ドライブ(8GbpsFC)搭載モデル

Fibreケーブル(LCコネクタ-LCコネクタ)
(GV-LT1LL02NA) [2m] ¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA) [5m] ¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA) [15m] ¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA) [50m] ¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m] ¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可
・Fibreケーブルはドライブ数分必要です。

大型テープライブラリ装置 Ｌ２０／３００



大型テープライブラリ装置
基本モジュール(ラックマウント:3U)
(GV-FT1L300BM30L)
¥6,500,000(税別)
最小構成(ラックマウント:3U)
・1～2ドライブまで搭載可
・30スロット
・非圧縮時記憶容量：
LTO Ultrium5:45TB
最大構成(ラックマウント:21U)
・1～20ドライブまで搭載可
・300スロット
・非圧縮時記憶容量：
LTO Ultrium5:450TB(300スロット時)

選択

オプション選択（必須ではありません）
拡張モジュール【電源付き】(ラックマウント:2U):最大9モジュールまで
(搭載ドライブベイ→2ドライブ,搭載スロット→30スロット)
(GV-FT1L300EMPS) ¥1,200,000(税別)

ドライブ
※ドライブ1台に付き1本必要
Fibreケーブル(LCコネクタ-LCコネクタ)
(GV-LT1LL02NA) [2m] ¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA) [5m] ¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA) [15m] ¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA) [50m] ¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m] ¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可

LTO Ultrium5ドライブ(8GbpsFC)
(1.5TB,140MB/s)
(GV-FT1L300LT5L) ¥3,200,000(税別)

拡張モジュール(ラックマウント:2U):最大9モジュールまで
(搭載スロット→30スロット)
(GV-FT1L300EM) ¥1,000,000(税別)

【ＬＴＯ５カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT5TP30	¥1,200,000(税別)	30巻	000001 ～ 000030	LTO Ultrium5 非圧縮時：1.5TB
GV-FT1LT5TP50	¥2,000,000(税別)	50巻	000001 ～ 000050	
GV-FT1LT5TP100	¥4,000,000(税別)	100巻	000001 ～ 000100	
GV-FT1LT5TP150	¥6,000,000(税別)	150巻	000001 ～ 000150	
GV-FT1LT5TP200	¥7,600,000(税別)	200巻	000001 ～ 000200	

・大型テープライブラリ装置L20/300の価格，構成については、お問い合わせ下さい。
・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にスタンドアロンタイプはありません。必ずラックに搭載してください。
・基本モジュールは必ず本装置の最上段に搭載してください。
・上から基本モジュール，拡張モジュール(電源付き),拡張モジュール(電源なし)の順に搭載してください。入れ換え不可です。
・LTOドライブを増設する場合は、上部から連続して搭載してください。
・HA8000側に搭載するFCボードの必要なポート数は、テープライブラリ装置のドライブ1台あたり1ポートです。
・FCスイッチは、弊社製品のみサポートとなります。
・本装置のファイバチャネルインタフェースに関する注意事項はお問い合わせ願います。
・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード非サポート)
・本装置をOSコマンド(Linuxコマンド:mt等)での使用は、非サポートとなります。
・サポートOS：右記サイトにて確認願います。 http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/others/l20_300/index.html
上記OSのバックアップ・アプリケーション・プログラムサポートについては、お問い合わせください。
・本装置でバックアップを行う際は、必ずバックアップアプリケーションプログラムをご使用ください。
・本構成においてVeritas社製バックアップアプリケーション(NetBackup)を使用の場合は、構成確認についてお問い合わせ下さい。
・大型テープライブラリ装置は、カートリッジにバーコードラベルを貼っておく必要があります。バーコードラベル付きカートリッジを手配するか、バーコードラベルを別途購入してください。
・大型テープライブラリ装置には、LTOカートリッジを標準添付しておりません。別途LTOカートリッジを購入ください。
・LTOカートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズより御購入ください。
・同一ライブラリ装置に異なる世代のデータカートリッジを混在して搭載することはできません。バックアップアプリケーションプログラムが対応している必要があるため、対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium5ドライブ暗号化機能について
LTO Ultrium5ドライブにはデータを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4, LTO Ultrium5カートリッジを使用する必要があり、LTO Ultrium3のカートリッジ使用時は暗号化できません。また、バックアップアプリケーションプログラムが暗号化機能に対応している必要があります。
バックアップアプリケーションプログラムのLTO Ultrium5ドライブ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。

<システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサー ・メモリー
・拡張ボード ・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>
ディスプレイ装置 → USB MEM → USB DVD-ROM → スイッチングHUB → 外付け装置 (BR1200) → 外付け装置 (BR1650) → 外付け装置 (日立ディスクアレイシステム) → 下へ つづく

<外付けオプション編>
→ 外付け装置 (テープエンクロージャー2) → 外付け装置 (バーチャルテープ・ステーション) → 外付け装置 (LTOオートローダー) → 外付け装置 (LTOライブラリ装置) → 外付け装置 (大型テープライブラリ装置)

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

・Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserver16.5のみでのサポートとなります。

RS210-h HM2,LM2
RS220-h HM2,LM2

【[光ケーブル]での単体接続：FC接続】LTO6ドライブ(8GbpsFC)搭載モデル

Fibreケーブル(LCコネクタ-LCコネクタ)
(GV-LT1LL02NA) [2m] ¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA) [5m] ¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA) [15m] ¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA) [50m] ¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m] ¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可
・Fibreケーブルはドライブ数分必要です。

大型テープライブラリ装置 Ｌ２０／３００



大型テープライブラリ装置
基本モジュール(ラックマウント:3U)
(GV-FT1L300BM30Q)
¥7,140,000(税別)
最小構成(ラックマウント:3U)
・1～2ドライブまで搭載可
・30スロット
・非圧縮時記憶容量：
LTO Ultrium6:75TB
最大構成(ラックマウント:21U)
・1～20ドライブまで搭載可
・300スロット
・非圧縮時記憶容量：
LTO Ultrium6:750TB(300スロット時)

選択

オプション選択（必須ではありません）
拡張モジュール【電源付き】(ラックマウント:2U):最大9モジュールまで
(搭載ドライブベイ→2ドライブ,搭載スロット→30スロット)
(GV-FT1L300EMPS) ¥1,200,000(税別)

ドライブ
※ドライブ1台に付き1本必要
Fibreケーブル(LCコネクタ-LCコネクタ)
(GV-LT1LL02NA) [2m] ¥14,000(税別)※
(GV-LT1LL05NA) [5m] ¥15,000(税別)※
(GV-LT1LL15NA) [15m] ¥19,000(税別)
(GV-LT1LL50NA) [50m] ¥100,000(税別)
(GV-LT1LL100NA)[100m] ¥150,000(税別)
※同一Rack内のみ接続可

LTO Ultrium6ドライブ(8GbpsFC)
(2.5TB,160MB/s)
(GV-FT1L300LT6Q) ¥3,840,000(税別)

拡張モジュール(ラックマウント:2U):最大9モジュールまで
(搭載スロット→30スロット)
(GV-FT1L300EM) ¥1,000,000(税別)

【ＬＴＯ６カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT6TP30	¥1,500,000(税別)	30巻	000001 ～ 000030	LTO Ultrium6 非圧縮時：2.5TB
GV-FT1LT6TP60	¥3,000,000(税別)	60巻	000001 ～ 000060	
GV-FT1LT6TP90	¥4,500,000(税別)	90巻	000001 ～ 000090	
GV-FT1LT6TP120	¥6,000,000(税別)	120巻	000001 ～ 000120	
GV-FT1LT6TP150	¥7,500,000(税別)	150巻	000001 ～ 000150	
GV-FT1LT6TP180	¥9,000,000(税別)	180巻	000001 ～ 000180	
GV-FT1LT6TP210	¥10,500,000(税別)	210巻	000001 ～ 000210	
GV-FT1LT6TP240	¥12,000,000(税別)	240巻	000001 ～ 000240	
GV-FT1LT6TP270	¥13,500,000(税別)	270巻	000001 ～ 000270	
GV-FT1LT6TP300	¥15,000,000(税別)	300巻	000001 ～ 000300	

・大型テープライブラリ装置L20/300の価格，構成については、お問い合わせ下さい。
・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
・本装置にスタンドアロンタイプはありません。必ずラックに搭載してください。
・基本モジュールは必ず本装置の最上段に搭載してください。
・上から基本モジュール，拡張モジュール(電源付き),拡張モジュール(電源なし)の順に搭載してください。入れ換え不可です。
・LTOドライブを増設する場合は、上部から連続して搭載してください。
・HA8000側に搭載するFCボードの必要なポート数は、テープライブラリ装置のドライブ1台あたり1ポートです。
・FCスイッチは、弊社製品のみサポートとなります。
・本装置のファイバチャネルインタフェースに関する注意事項はお問い合わせ願います。
・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード非サポート)
・本装置をOSコマンド(Linuxコマンド:mt等)での使用は、非サポートとなります。
・サポートOS：右記サイトにて確認願います。 http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/products_list/tape/others/l20_300/index.html
上記OSのバックアップ・アプリケーション・プログラムサポートについては、お問い合わせください。
・本装置でバックアップを行う際は、必ずバックアップアプリケーションプログラムをご使用ください。
・本構成においてVeritas社製バックアップアプリケーション(NetBackup)を使用の場合は、構成確認についてお問い合わせ下さい。
・大型テープライブラリ装置は、カートリッジにバーコードラベルを貼っておく必要があります。バーコードラベル付きカートリッジを手配するか、バーコードラベルを別途購入してください。
・大型テープライブラリ装置には、LTOカートリッジを標準添付しておりません。別途LTOカートリッジを購入ください。
・LTOカートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズより御購入ください。
・同一ライブラリ装置に異なる世代のデータカートリッジを混在して搭載することはできません。バックアップアプリケーションプログラムが対応している必要があるため、対応の可否につきましてはお問い合わせください。
・LTO Ultrium6ドライブ暗号化機能について
LTO Ultrium6ドライブにはデータを暗号化して媒体に書き込む機能があります。暗号化機能を使うにはLTO Ultrium4,LTO Ultrium5,LTO Ultrium6カートリッジを使用する必要があり、LTO Ultrium3のカートリッジ使用時は暗号化できません。また、バックアップアプリケーションプログラムが暗号化機能に対応している必要があります。
バックアップアプリケーションプログラムのLTO Ultrium5ドライブ暗号化対応につきましては、お問い合わせください。