

2. ハードウェア構成図 外付けオプション編

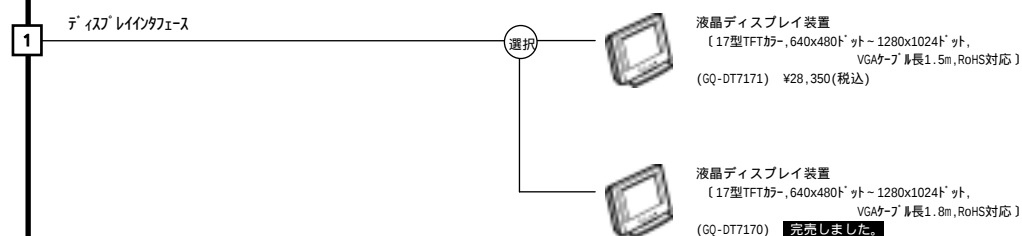
2.1 ディスプレイ装置

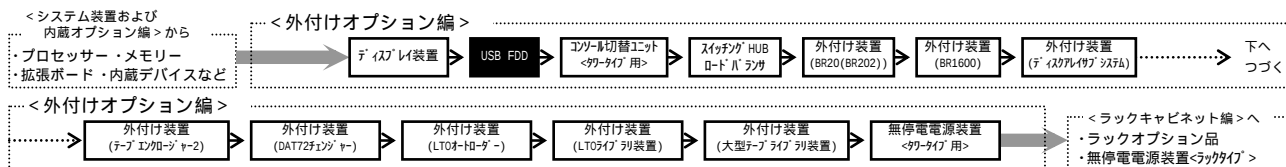
・表記の価格は、希望小売価格です。

タータイプ[®] のシステム装置 (TS20)

及びラックキャビネット (16U) 搭載の各種ラックタイプ[®]

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。





2.2 USBフロッピーディスクドライブ

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS110 AJ,BJ,CJ
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ,JJ,KJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

16

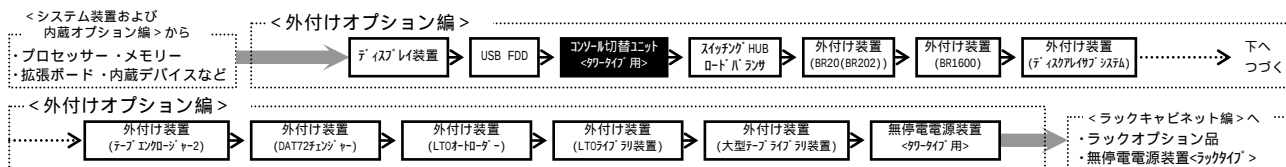
USBインターフェース



USBフロッピーディスクドライブ
(USB2.0, RoHS対応)
(GQ-UF8001) ¥10,500(税込)

<USBフロッピーディスクドライブに関する注意事項>

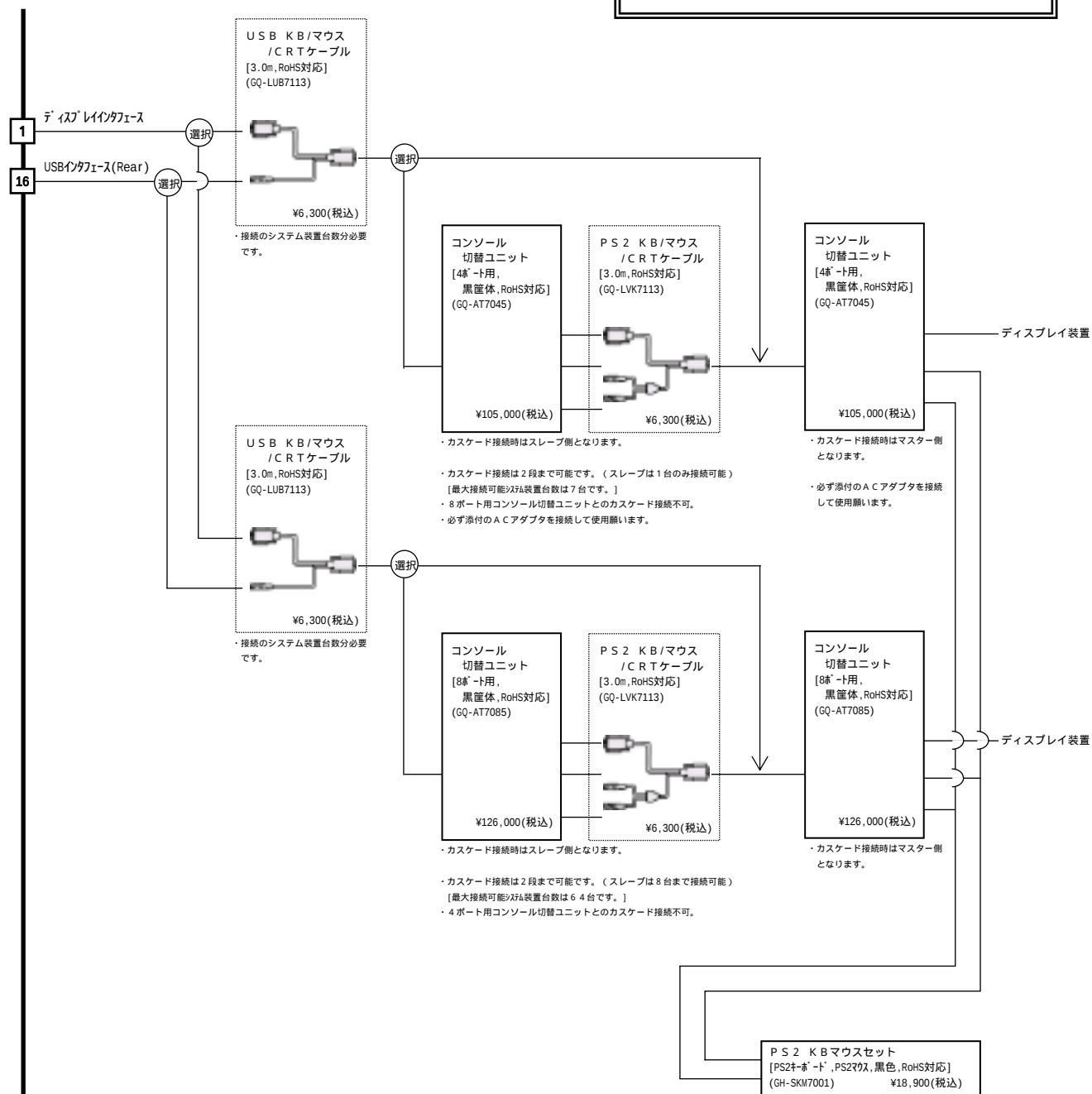
1. USBフロッピーディスクドライブ 未搭載装置においては以下の不都合が生じますので、1台に対し最低1台のUSBフロッピーディスクドライブを購入願います。
 - (1) 製品添付のUtility Boot Diskの起動が出来ません。
 - (2) インタラクティブ等の外部記録が出来ません。
 - (3) システム装置にFDのデータを読み込み/書き込み出来ません。
 - (4) 拡張ボード 現地増設時に拡張ボードに添付のFDのデータを読み込み出来ません。
2. USBフロッピーディスクドライブ の設置方法について
 - ・システム装置の天板上へ設置が可能です。この場合ラックキャビネットに1Uの空きスペースが必要となります。USBフロッピーディスクドライブ を常設の場合は、この方法にて設置します。(USBフロッピーディスクドライブ は、システム装置から3U以内に設置可能です。)
 - ・ラックキャビネットに1Uの空きスペースを確保出来ない場合は、USB FDD簡易搭載用トレイ[GQ-AU7A81]にて簡易設置します。尚、USB FDD簡易搭載用トレイは、ラックキャビネットのドアを開いた状態でのみ使用可能です。



2.3 コンソール切替ユニット<タワータイプ用>

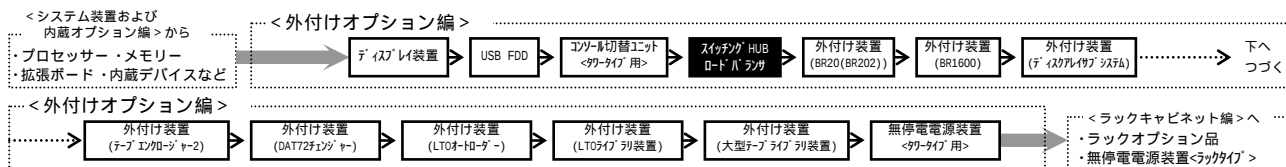
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ,JJ,KJ

・表記の価格は、希望小売価格です。



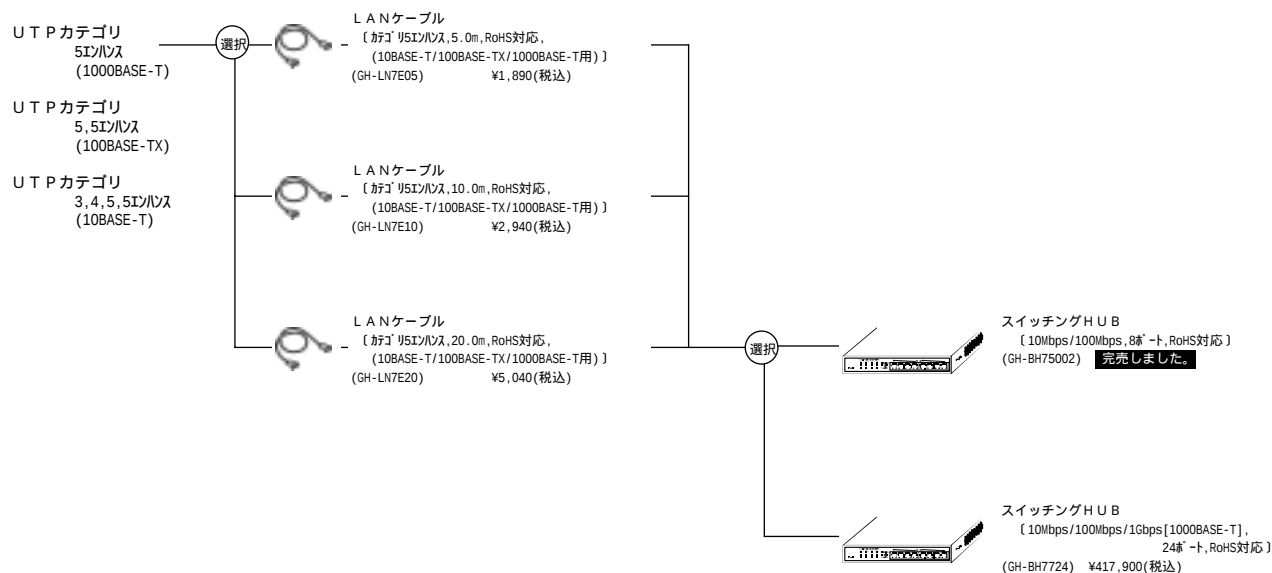
<コンソール切替ユニットに接続のディスプレイ装置に関する注意事項>

- ・コンソール切替ユニットに接続できるディスプレイ装置は、接続対象となる全システム装置にてサポートされているディスプレイ装置のみとなります。(サポートディスプレイ情報は、7章「7.9 コンソール切替ユニット, ディスプレイ/キーボードユニット及びディスプレイ装置接続サポート情報」項を参照願います。)



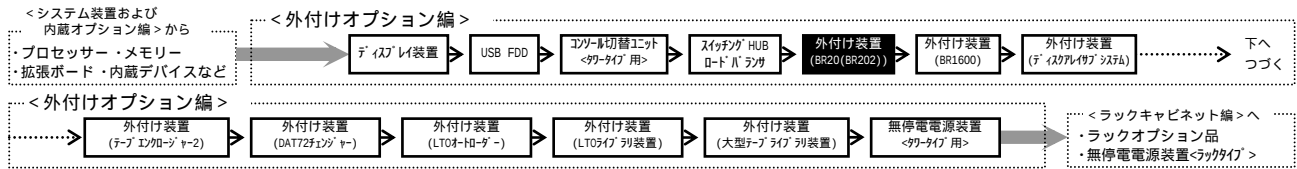
2.4 スwitchングHUB / ロードバランサ

・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) エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR202)) <ラックタイプ用>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ



【Singleコントローラ接続】

(単体接続, クラス構成, 共有ディスク構成)

Singleコントローラでの単体接続, クラス構成, 共有ディスク構成対応のセーフティです。
セーフティの内訳についてはエントリーディスクアレイ装置セーフティ構成内訳をご参照ください。
また、追加オプション品については、オプション一覧をご参照ください。

- SASケーブル
〔2.0m〕
・エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202))
に1本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [基本筐体]
〔Singleコントローラ, SAS HDD搭載用,
292GB(146GBx3[SAS] + リザーブディスク), RAID5〕
(GQ0BR022-R231221) ¥1,583,400(税込)

Singleコントローラでの単体接続, クラス構成, 共有ディスク構成対応のセーフティです。
(上記セーフティ以外のHDD構成をご希望の場合は、このセーフティを選択願います。)
SASケーブル, 内蔵ハードディスクについてはオプションとなりますので、必ずオプション品一覧から選択して購入ください。
セーフティの内訳については、エントリーディスクアレイ装置セーフティ構成内訳をご参照ください。

- SASケーブル
〔2.0m〕
(GQ-LA7B02) ¥26,250(税込)

選択 エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [基本筐体]
〔Singleコントローラ, SAS HDD搭載用, HDD搭載なし〕
(GQ0BR022-R231200) ¥1,344,000(税込)

選択 エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [基本筐体]
〔Singleコントローラ, SATA HDD搭載用, HDD搭載なし〕
(GQ0BR022-R261200) ¥1,643,250(税込)

【Dualコントローラ接続】

(単体接続, クラス構成, 共有ディスク構成)

Dualコントローラでの単体接続, クラス構成, 共有ディスク構成対応のセーフティです。
セーフティの内訳についてはエントリーディスクアレイ装置セーフティ構成内訳をご参照ください。
また、追加オプション品については、オプション一覧をご参照ください。

- SASケーブル
〔2.0m〕
・エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202))
に2本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [基本筐体]
〔Dualコントローラ, SAS HDD搭載用,
292GB(146GBx3[SAS] + リザーブディスク), RAID5〕
(GQ0BR022-R232222) ¥1,966,650(税込)

Dualコントローラでの単体接続, クラス構成, 共有ディスク構成対応のセーフティです。
(上記セーフティ以外のHDD構成をご希望の場合は、このセーフティを選択願います。)
SASケーブル, 内蔵ハードディスクについてはオプションとなりますので、必ずオプション品一覧から選択して購入ください。
セーフティの内訳については、エントリーディスクアレイ装置セーフティ構成内訳をご参照ください。

- SASケーブル
〔2.0m〕
(GQ-LA7B02) ¥26,250(税込)

選択 エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [基本筐体]
〔Dualコントローラ, SAS HDD搭載用, HDD搭載なし〕
(GQ0BR022-R232200) ¥1,727,250(税込)

選択 エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [基本筐体]
〔Dualコントローラ, SATA HDD搭載用, HDD搭載なし〕
(GQ0BR022-R262200) ¥2,026,500(税込)

<ご注意>

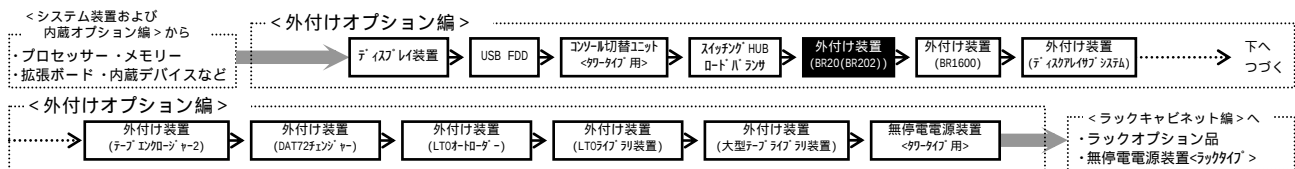
- 同一システム装置へBR20(BR202)とBR1600及びディスクアレイサブシステムの混在接続はできません。
- BR20(BR202)拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- 同一システム装置に接続可能なBR20(BR202)の台数は、RS440/RS220/TS20:3台まで、RS210:1台となります。尚、RS210は搭載可能SASポート枚数が1枚の為、Dualコントローラ接続未サポートとなります。
- クラス構成時は1台のBR20(BR202)に接続可能なシステム装置台数は2台となります。
- BR20(BR202)拡張筐体は、最大3台まで接続できます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [拡張筐体]
〔Dual I/Oポート, SAS HDD搭載用, HDD搭載なし〕
(GQ0BR022-R234002) ¥1,727,250(税込)
・拡張筐体は、最大3台まで接続できます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [拡張筐体]

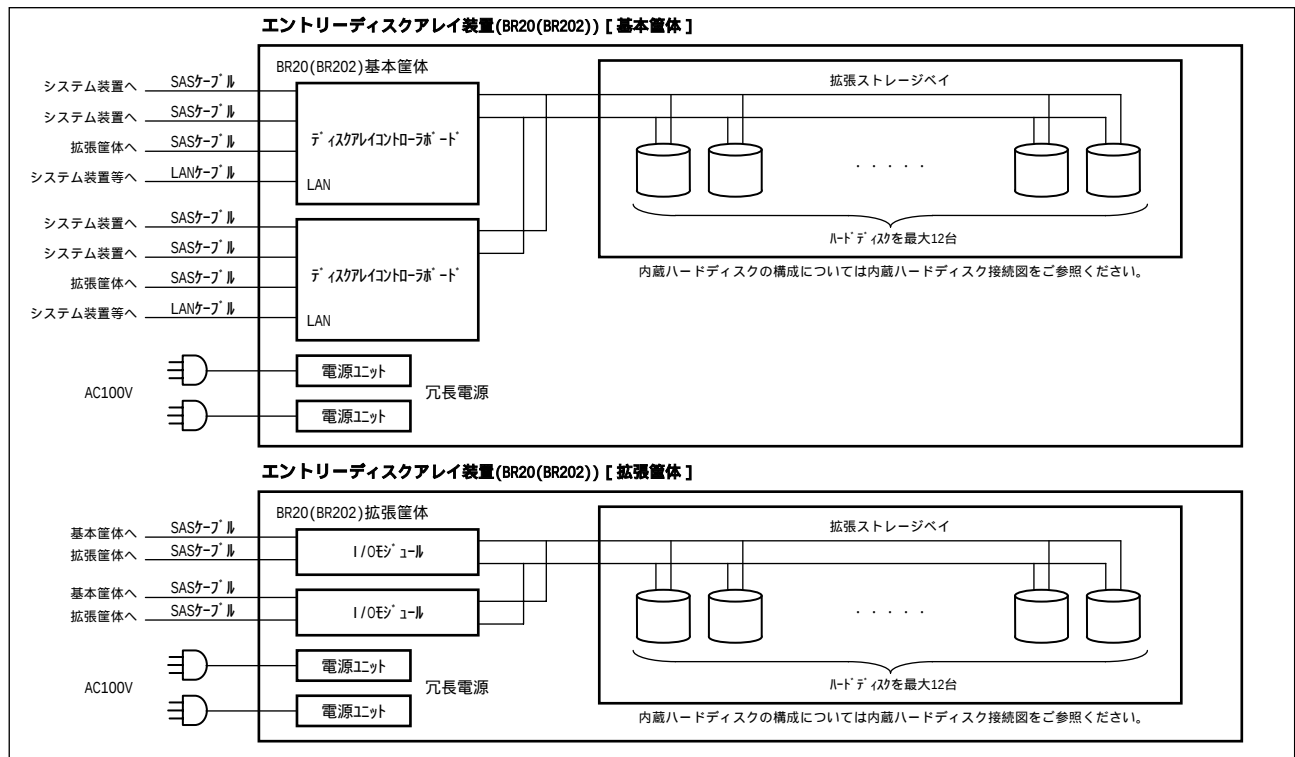
エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [拡張筐体]
〔Dual I/Oポート, SATA HDD搭載用, HDD搭載なし〕
(GQ0BR022-R264002) ¥2,026,500(税込)
・拡張筐体は、最大3台まで接続できます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [拡張筐体]



・表記の価格は、希望小売価格です。

- エントリーディスクアレイ装置接続図 -

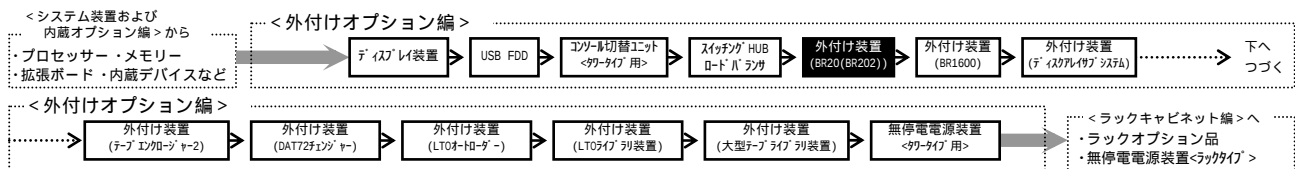


- エントリーディスクアレイ装置セット構成品内訳 -

セット形名	セット形名の内訳										
	BR20(BR202) 基本筐体		BR20(BR202) 拡張筐体		電源ユニット	HDDキャビネット	ラックマウントキット	ディスクアレイコントローラボード	I/Oモジュール	SASケーブル (2.0m)	ハードディスク 146GB[SAS]
	SAS HDD搭載用	シリアルATA HDD搭載用	SAS HDD搭載用	シリアルATA HDD搭載用	-----	-----	-----	GQ-CA7B22	-----	GQ-LA7B02	GQ-UH71465GEX GQ-UH71465GRX
GQ0BR022-R231221	●x1	-	-	-	●x2	●x12	●x1	●x1	-	●x1	●x3 ●x1
GQ0BR022-R231200	●x1	-	-	-	●x2	●x12	●x1	●x1	-	-	- -
GQ0BR022-R261200	-	●x1	-	-	●x2	●x12	●x1	●x1	-	-	- -
GQ0BR022-R232222	●x1	-	-	-	●x2	●x12	●x1	●x2	-	●x2	●x3 ●x1
GQ0BR022-R232200	●x1	-	-	-	●x2	●x12	●x1	●x2	-	-	- -
GQ0BR022-R262200	-	●x1	-	-	●x2	●x12	●x1	●x2	-	-	- -
GQ0BR022-R234002	-	-	●x1	-	●x2	●x12	●x1	-	●x2	●x2	- -
GQ0BR022-R264002	-	-	-	●x1	●x2	●x12	●x1	-	●x2	●x2	- -

- エントリーディスクアレイ装置オプション一覧 -

項番	形名	品名	価格	備考
1	GQ-UH70735GEX	内蔵ハードディスク(73GB)	¥63,000(税込)	工場増設用, SAS, 15000r/min
2	GQ-UH70735GRX	内蔵ハードディスク(73GB)	¥63,000(税込)	リザーブディスク用, SAS, 15000r/min
3	GQ-UH70735G	内蔵ハードディスク(73GB)	¥63,000(税込)	現地増設用, SAS, 15000r/min
4	GQ-UH71465GEX	内蔵ハードディスク(146GB)	¥94,500(税込)	工場増設用, SAS, 15000r/min
5	GQ-UH71465GRX	内蔵ハードディスク(146GB)	¥94,500(税込)	リザーブディスク用, SAS, 15000r/min
6	GQ-UH71465G	内蔵ハードディスク(146GB)	¥94,500(税込)	現地増設用, SAS, 15000r/min
7	GQ-UH73005GEX	内蔵ハードディスク(300GB)	¥157,500(税込)	工場増設用, SAS, 15000r/min
8	GQ-UH73005GRX	内蔵ハードディスク(300GB)	¥157,500(税込)	リザーブディスク用, SAS, 15000r/min
9	GQ-UH73005G	内蔵ハードディスク(300GB)	¥157,500(税込)	現地増設用, SAS, 15000r/min
10	GQ-UH75001B2EX	内蔵ハードディスク(500GB)	¥105,000(税込)	工場増設用, シリアルATA, 7200r/min
11	GQ-UH75001B2RX	内蔵ハードディスク(500GB)	¥105,000(税込)	リザーブディスク用, シリアルATA, 7200r/min
12	GQ-UH75001B2	内蔵ハードディスク(500GB)	¥105,000(税込)	現地増設用, シリアルATA, 7200r/min
13	GQ-UH710001B2EX	内蔵ハードディスク(1TB)	¥210,000(税込)	工場増設用, シリアルATA, 7200r/min
14	GQ-UH710001B2RX	内蔵ハードディスク(1TB)	¥210,000(税込)	リザーブディスク用, シリアルATA, 7200r/min
15	GQ-UH710001B2	内蔵ハードディスク(1TB)	¥210,000(税込)	現地増設用, シリアルATA, 7200r/min
16	GQ-CA7B22	ディスクアレイコントローラボード	¥383,250(税込)	現地増設用
17	GQ-LA7B02	SASケーブル	¥26,250(税込)	2.0m
18	GQS-VSS7B054	Storage View Path Manager	¥525,000(税込)	冗長バス管理ソフトウェア
19	GQS-VSS7B083	Volume Copy	¥525,000(税込)	Volume Copy機能有効化ライセンス



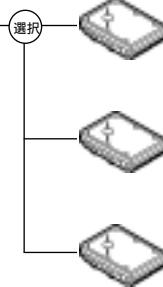
・表記の価格は、希望小売価格です。

- 内蔵ハードディスク接続図 -

BR20(BR202)基本筐体
(SAS HDD用)
GQ0BR022-R23xxxx
・オプションに標準構成されます。

BR20(BR202)拡張筐体
(SAS HDD用)
GQ0BR022-R234002
・オプションに標準構成されます。

・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。



内蔵ハードディスク
(73GB, SAS(15000r/min), 600GB 対応)
(GQ-UH70735GEX/GQ-UH70735GRX) ¥63,000(税込)
(GQ-UH70735G) ¥63,000(税込)
・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用, GQ-UH7xxxxRXは77-タイプ用, GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

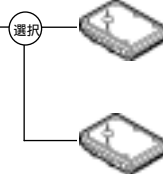
内蔵ハードディスク
(146GB, SAS(15000r/min), 600GB 対応)
(GQ-UH71465GEX/GQ-UH71465GRX) ¥94,500(税込)
(GQ-UH71465G) ¥94,500(税込)
・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用, GQ-UH7xxxxRXは77-タイプ用, GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
(300GB, SAS(15000r/min), 600GB 対応)
(GQ-UH73005GEX/GQ-UH73005GRX) ¥157,500(税込)
(GQ-UH73005G) ¥157,500(税込)
・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用, GQ-UH7xxxxRXは77-タイプ用, GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

BR20(BR202)基本筐体
(SATA HDD用)
GQ0BR022-R26xxxx
・オプションに標準構成されます。

BR20(BR202)拡張筐体
(SATA HDD用)
GQ0BR022-R264002
・オプションに標準構成されます。

・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。



内蔵ハードディスク
(500GB, SATA(7200r/min), 600GB 対応)
(GQ-UH75001B2EX/GQ-UH75001B2RX) ¥105,000(税込)
(GQ-UH75001B2) ¥105,000(税込)
・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用, GQ-UH7xxxxRXは77-タイプ用, GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
(1TB, SATA(7200r/min), 600GB 対応)
(GQ-UH710001B2EX/GQ-UH710001B2RX) ¥210,000(税込)
(GQ-UH710001B2) ¥210,000(税込)
・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用, GQ-UH7xxxxRXは77-タイプ用, GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

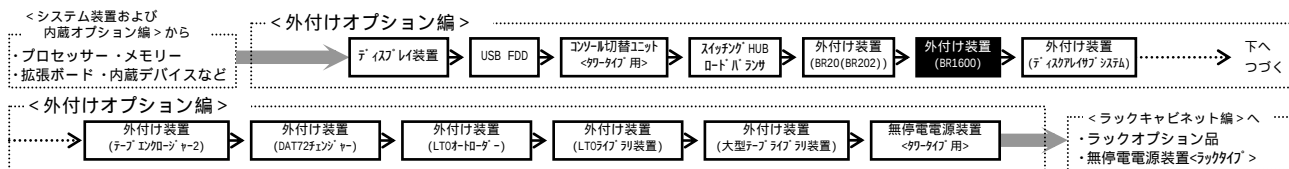
<搭載条件一覧表 [基本筐体 / 拡張筐体]>

品名	形名	拡張ストレージベイ (*1)												(凡例)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
内蔵ハードディスク (73GB[SAS], 15000r/min)	GQ-UH70735GEX													(凡例) : 搭載可(搭載優先順位) × : 搭載不可
	GQ-UH70735GRX													
	GQ-UH70735G													
内蔵ハードディスク (146GB[SAS], 15000r/min)	GQ-UH71465GEX													
	GQ-UH71465GRX													
	GQ-UH71465G													
内蔵ハードディスク (300GB[SAS], 15000r/min)	GQ-UH73005GEX													
	GQ-UH73005GRX													
	GQ-UH73005G													
内蔵ハードディスク (500GB[SATA], 7200r/min)	GQ-UH75001B2EX													
	GQ-UH75001B2RX													
	GQ-UH75001B2													
内蔵ハードディスク (1TB[SATA], 7200r/min)	GQ-UH710001B2EX													
	GQ-UH710001B2RX													
	GQ-UH710001B2													

*1: 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。
又、拡張ストレージベイ1～12へのHDD搭載は、拡張ストレージベイ1→2→3→・・・→11→12の順におこないます。

<ご注意>

- ・ハードディスクの最低搭載台数は、3台となります。必ず3台以上のハードディスク構成でRAID構築願います。
- ・1つの筐体内には、リザーブディスクを1台以上搭載することを推奨します。
- ・同一筐体内へは、同一インタフェース(SAS/SATA)のHDDを搭載願います。尚、基本筐体、拡張筐体の組合せ構成でのSAS HDD用筐体とSATA HDD用筐体の混在は可能です。
- ・サポートのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。標準のRAID5以外の設定をご希望される場合、弊社営業経由にて発注時指定事項をご記入ください。RAID5以外(RAID1, RAID6, RAID10)の設定を希望の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
- ・1つの論理ドライブ(LU)に対し2199GBを越える領域を割り当てないよう推奨します。OSによっては、認識できる論理ドライブの容量に制限があります。



(2)-1 エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E) <ラックタイプ>

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9B8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600E基本筐体毎に必須となります。BR1600Eと併せて手配願います。

Fibreケーブル
[5.0m]

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600E)基本筐体に4本標準添付されます。

選択

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD¹ 15¹インチ, 最大I/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR162-D44NNN5) ¥3,631,950(税込)

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, HDD¹ 15¹インチ, 最大I/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR162-D48NNN5) ¥5,818,848(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【増設筐体】
[HDD¹ 15¹インチ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GGOBR162-ENNNNN5) ¥2,077,740(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-SAE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

増設FC I/Fボード (80Gbps, 2ポート)
(GG-SBE9F2A1N1EX) ¥528,990(税込)
(GG-SBE9F2A1N1) ¥528,990(税込)

増設FC I/Fボードは、両方のコントローラに搭載する必要があるため、基本筐体あたり2式手配願います。
FC I/Fボード1式につき、Fibreケーブル [5.0m]が2本添付されます。

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor

(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot

(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication

(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

Dynamic Provisioning

(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F1461EX) ¥190,050(税込)
(GG-SUH9F1461E) ¥190,050(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F3001EX) ¥265,650(税込)
(GG-SUH9F3001E) ¥265,650(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F4501EX) ¥346,500(税込)
(GG-SUH9F4501E) ¥346,500(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F6001EX) ¥462,000(税込)
(GG-SUH9F6001E) ¥462,000(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[500GB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F5001EX) ¥190,050(税込)
(GG-SUH9F5001E) ¥190,050(税込)

ハードディスク
[750GB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F7501EX) ¥277,200(税込)
(GG-SUH9F7501E) ¥277,200(税込)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F01T1EX) ¥300,300(税込)
(GG-SUH9F01T1E) ¥300,300(税込)

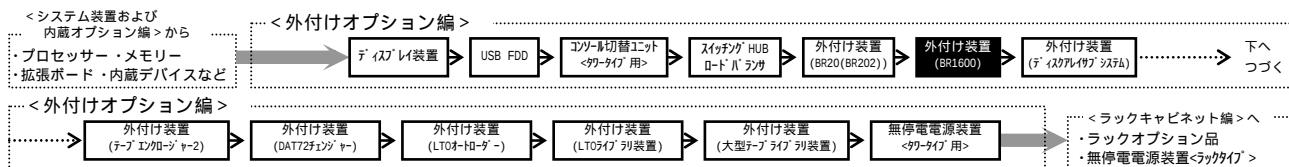
ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F02T1EX) ¥415,800(税込)
(GG-SUH9F02T1E) ¥415,800(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Eでは、最大1台を含むハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、最大1台を含む筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・コントローラRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1: 1D+1D, RAID5: 2D+1P ~ 15D+1P, RAID6: 2D+2P ~ 28D+2P, RAID10: 2D+2P ~ 8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Eは、外付FCケーブルを使用したSATA構成には非対応です。外付FCケーブルを使用したSATA構成の場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(7ラック形状: NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(7ラック形状: IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0 ~ #4)のHDDコネクタには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。(BR1600E筐体前面に取り付けたケーブルと、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。)



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600E基本筐体毎に必須となります。BR1600Eと併せて手配願います。

Fibreケーブル
(5.0m)

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600E)基本筐体に4本標準添付されます。

選択

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD¹ 15¹インチ, 8000rpm, 256MBコントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR162-D44NNN4) ¥3,284,190(税込)

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, HDD¹ 15¹インチ, 8000rpm, 256MBコントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR162-D48NNN4) ¥5,360,208(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【増設筐体】
[HDD¹ 15¹インチ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR162-ENNNNN4) ¥1,791,720(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-SAE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

増設FC I/Fボード (8000rpm, 256MB)
(GG-SBE9F2A1N1EX) ¥528,990(税込)
(GG-SBE9F2A1N1) ¥528,990(税込)

増設FC I/Fボードは、両方のコントローラに搭載する必要があるため、基本筐体あたり2台手配願います。
FC I/Fボード1式につき、Fibreケーブル (5.0m)が2本添付されます。

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor

(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot

(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication

(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

Dynamic Provisioning

(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F1461EX) ¥190,050(税込)
(GG-SUH9F1461E) ¥190,050(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F3001EX) ¥265,650(税込)
(GG-SUH9F3001E) ¥265,650(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F4501EX) ¥346,500(税込)
(GG-SUH9F4501E) ¥346,500(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F6001EX) ¥462,000(税込)
(GG-SUH9F6001E) ¥462,000(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[500GB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F5001EX) ¥190,050(税込)
(GG-SUH9F5001E) ¥190,050(税込)

ハードディスク
[750GB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F7501EX) ¥277,200(税込)
(GG-SUH9F7501E) ¥277,200(税込)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F01T1EX) ¥300,300(税込)
(GG-SUH9F01T1E) ¥300,300(税込)

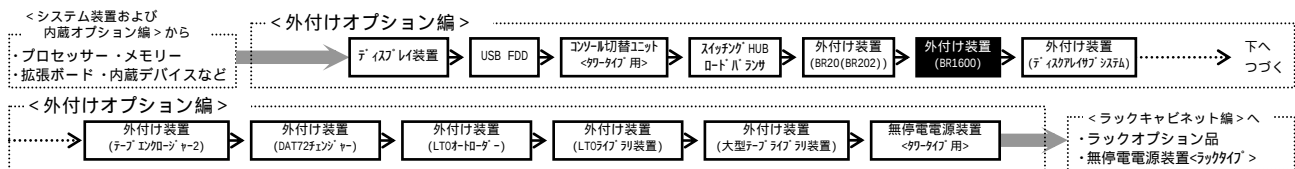
ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F02T1EX) ¥415,800(税込)
(GG-SUH9F02T1E) ¥415,800(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Eでは、最大15台の最低1台を含みハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、最大15台も同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・コントローラRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1: 10+10, RAID5: 20+10, RAID6: 20+20+20, RAID10: 20+20+80+80の構成で使用願います。)
- ・BR1600Eは、外付FCインターフェースを使用したSATA構成には非対応です。外付FCインターフェースを使用したSATA構成の場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(70タイプ形状: NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(70タイプ形状: IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル (筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0～#4)のHDDコネクタには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。(BR1600E筐体前面に取り付けたケーブルと、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。)



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600E基本筐体毎に必須となります。BR1600Eと併せて手配願います。

Fibreケーブル
[5.0m]

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600E)基本筐体に4本標準添付されます。

選択

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDA[®] 15[°] イ, 8ストI/F 8Gbps, 2ndコントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR162-D44NNN3) ¥2,936,430(税込)

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, HDDA[®] 15[°] イ, 8ストI/F 8Gbps, 2ndコントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR162-D48NNN3) ¥4,901,568(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【増設筐体】
[HDDA[®] 15[°] イ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GGOBR162-ENNNNN3) ¥1,505,700(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-SAE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

増設FC I/Fボード (80bps, 2ndポート)
(GG-SBE9F2A1N1EX) ¥528,990(税込)
(GG-SBE9F2A1N1) ¥528,990(税込)

増設FC I/Fボードは、両方のコントローラに搭載する必要があるため、基本筐体あたり2台手配願います。
FC I/Fボード1式につき、Fibreケーブル [5.0m]が2本添付されます。

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot
(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F1461EX) ¥190,050(税込)
(GG-SUH9F1461E) ¥190,050(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F3001EX) ¥265,650(税込)
(GG-SUH9F3001E) ¥265,650(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F4501EX) ¥346,500(税込)
(GG-SUH9F4501E) ¥346,500(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F6001EX) ¥462,000(税込)
(GG-SUH9F6001E) ¥462,000(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[500GB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F5001EX) ¥190,050(税込)
(GG-SUH9F5001E) ¥190,050(税込)

ハードディスク
[750GB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F7501EX) ¥277,200(税込)
(GG-SUH9F7501E) ¥277,200(税込)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F01T1EX) ¥300,300(税込)
(GG-SUH9F01T1E) ¥300,300(税込)

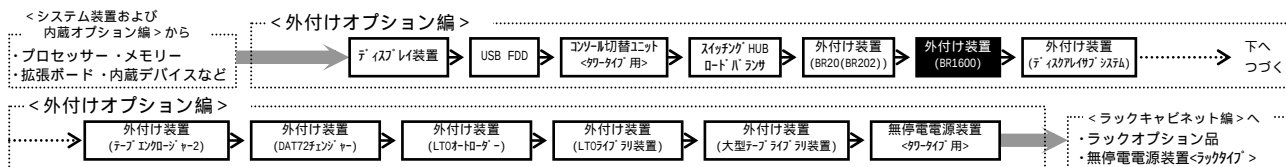
ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F02T1EX) ¥415,800(税込)
(GG-SUH9F02T1E) ¥415,800(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Eでは、サーバ1台を含みハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/グラフィックス HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・コントローラRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID1+0です。(RAID1: 1D+1D, RAID5: 2D+1P ~ 15D+1P, RAID6: 2D+2P ~ 28D+2P, RAID1+0: 2D+2P ~ 8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Eは、外付FCケーブルを使用したSATA構成には非対応です。外付FCケーブルを使用したSATAを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(7ラック形状: NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(7ラック形状: IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0 ~ #4)のHDDスロットには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。(BR1600E筐体前面に取り付けたグリップと、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。)



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600E基本筐体毎に必須となります。BR1600Eと併せて手配願います。

Fibreケーブル
[5.0m]
・エントリーディスクアレイ装置(BR1600E)基本筐体に4標準添付されます。

選択

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD¹ 15¹インチ, 最大I/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR162-D44NNNN) ¥2,565,990(税込)

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, HDD¹ 15¹インチ, 最大I/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR162-D48NNNN) ¥4,413,948(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
【増設筐体】
[HDD¹ 15¹インチ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GGOBR162-ENNNNNN) ¥1,203,300(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-AE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-AE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

増設FC I/Fボード (80Gbps, 2ポート)
(GG-BE9F2A1N1EX) ¥528,990(税込)
(GG-BE9F2A1N1) ¥528,990(税込)

増設FC I/Fボードは、両方のコントローラに搭載する必要があるため、基本筐体あたり2式手配願います。
FC I/Fボード1式につき、Fibreケーブル [5.0m]が2本添付されます。

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor

(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot

(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication

(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

Dynamic Provisioning

(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F1461EEX) ¥190,050(税込)
(GG-UH9F1461E) ¥190,050(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F3001EEX) ¥265,650(税込)
(GG-UH9F3001E) ¥265,650(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F4501EEX) ¥346,500(税込)
(GG-UH9F4501E) ¥346,500(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F6001EEX) ¥462,000(税込)
(GG-UH9F6001E) ¥462,000(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[500GB, SATA(7200r/min)]
(GG-UH9F5001EEX) ¥190,050(税込)
(GG-UH9F5001E) ¥190,050(税込)

ハードディスク
[750GB, SATA(7200r/min)]
(GG-UH9F7501EEX) ¥277,200(税込)
(GG-UH9F7501E) ¥277,200(税込)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GG-UH9F01T1EEX) ¥300,300(税込)
(GG-UH9F01T1E) ¥300,300(税込)

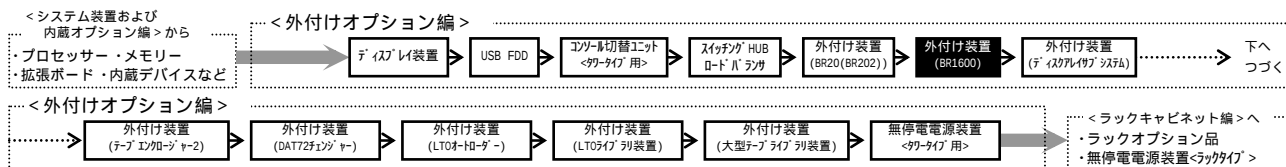
ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GG-UH9F02T1EEX) ¥415,800(税込)
(GG-UH9F02T1E) ¥415,800(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Eでは、最大15台の最低1台を含みハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、最大15台の同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・RAID10のRAIDグループは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1: 10+10, RAID5: 20+1P ~ 150+1P, RAID6: 20+2P ~ 280+2P, RAID10: 20+2P ~ 80+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Eは、外付FCアダプタを使用したSATA構成には非対応です。外付FCアダプタを使用したSATA構成の場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(70タイプ: NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(70タイプ: IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0 ~ #4)のHDDコネクタには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。(BR1600E筐体前面に取り付けたケーブルと、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。)



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600E基本筐体毎に必須となります。BR1600Eと併せて手配願います。

Fibreケーブル
[5.0m]

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600E)基本筐体に4本標準添付されます。

選択

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD¹ 15¹インチ, 最大I/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GVOBR162-D44NNNN) ¥2,332,680(税込)

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, HDD¹ 15¹インチ, 最大I/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GVOBR162-D48NNNN) ¥4,012,680(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
[増設筐体]
[HDD¹ 15¹インチ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR162-ENNNNNN) ¥1,094,730(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GV-AE9BTRYN1EX) ¥210,000(税込)
(GV-AE9BTRYN1) ¥210,000(税込)

増設FC I/Fボード (80Gbps, 2ポート)
(GV-BE9F2A1N1EX) ¥480,900(税込)
(GV-BE9F2A1N1) ¥480,900(税込)

増設FC I/Fボードは、両方のコントローラに搭載する必要があるため、基本筐体あたり2式手配願います。
FC I/Fボード1式につき、Fibreケーブル [5.0m]が2本添付されます。

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor

(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot

(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication

(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

Dynamic Provisioning

(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F1461EEX) ¥173,250(税込)
(GV-UH9F1461E) ¥173,250(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F3001EEX) ¥241,500(税込)
(GV-UH9F3001E) ¥241,500(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F4501EEX) ¥315,000(税込)
(GV-UH9F4501E) ¥315,000(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F6001EEX) ¥420,000(税込)
(GV-UH9F6001E) ¥420,000(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[500GB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F5001EEX) ¥173,250(税込)
(GV-UH9F5001E) ¥173,250(税込)

ハードディスク
[750GB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F7501EEX) ¥252,000(税込)
(GV-UH9F7501E) ¥252,000(税込)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F01T1EEX) ¥273,000(税込)
(GV-UH9F01T1E) ¥273,000(税込)

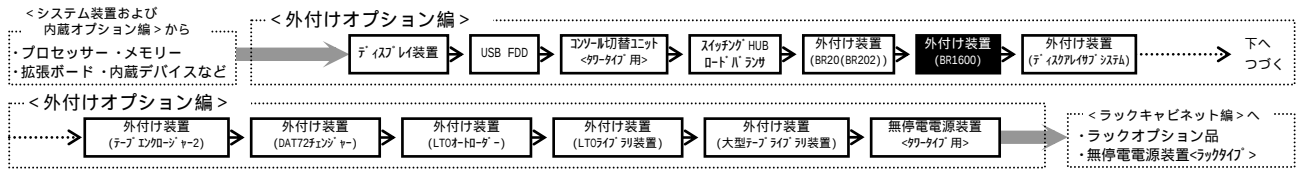
ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F02T1EEX) ¥378,000(税込)
(GV-UH9F02T1E) ¥378,000(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Eでは、最大15台を含むハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、最大15台のディスクも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・RAID10のRAIDグループは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1: 10+10, RAID5: 20+10 ~ 150+10, RAID6: 20+20 ~ 280+20, RAID10: 20+20 ~ 80+80の構成で使用願います。)
- ・BR1600Eは、外付FCインターフェースを使用したSATA構成には非対応です。外付FCインターフェースを使用したSATA構成の場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状: IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0 ~ #4)のHDDコネクタには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。(BR1600E筐体前面に取り付けたケーブルと、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。)



RS220 AJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
[ロングライフサポートモデル]
RS210 AJ,FJ,HJ,JJ
[ロングライフサポートモデル]

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600E基本筐体毎に必須となります。BR1600Eと併せて手配願います。

Fibreケーブル
[5.0m]
・エントリーディスクアレイ装置(BR1600E)基本筐体に4本標準添付されます。

選択

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD*1 15*1インチ, ホストI/F 8Gbps, 2*ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR162-D44NNNL) ¥2,565,990(税込)

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, HDD*1 15*1インチ, ホストI/F 8Gbps, 2*ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR162-D48NNNL) ¥4,413,948(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
[増設筐体]
[HDD*1 15*1インチ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GGOBR162-ENNNNNN) ¥1,203,300(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク [146GB, SAS(15000r/min)] (GG-UH9F1461EEX) ¥190,050(税込) (GG-UH9F1461E) ¥190,050(税込)
ハードディスク [300GB, SAS(15000r/min)] (GG-UH9F3001EEX) ¥265,650(税込) (GG-UH9F3001E) ¥265,650(税込)
ハードディスク [450GB, SAS(15000r/min)] (GG-UH9F4501EEX) ¥346,500(税込) (GG-UH9F4501E) ¥346,500(税込)
ハードディスク [600GB, SAS(15000r/min)] (GG-UH9F6001EEX) ¥462,000(税込) (GG-UH9F6001E) ¥462,000(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー (GG-AE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込) (GG-AE9BTRYN1) ¥231,000(税込)
増設FC I/Fポート (8Gbps, 2*ポート) (GG-BE9F2A1N1EX) ¥528,990(税込) (GG-BE9F2A1N1) ¥528,990(税込)

増設FC I/Fポートは、両方のコントローラに搭載する必要があるため、基本筐体あたり2式手配願います。
FC I/Fポート1式につき、Fibreケーブル [5.0m]が2本添付されます。

選択オプション (ソフトウェア)

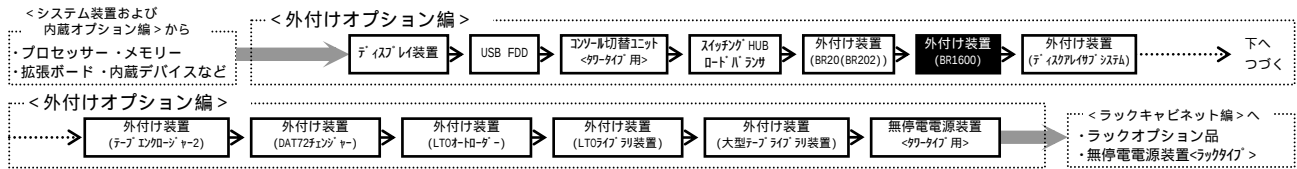
Performance Monitor (GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)
Copy-on-write SnapShot (GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)
ShadowImage in-system replication (GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)
Dynamic Provisioning (GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Eのディスプレイポートは、HA8000-esシステム装置[ロングライフサポートモデル]への接続のみサポートします。
- ・BR1600Eのディスプレイポートは、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・BR1600Eでは、システム最低1台を含むハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SSD/HATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、システムも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・ポートのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P ~ 15D+1P, RAID6:2D+2P ~ 28D+2P, RAID10:2D+2P ~ 8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Eは、外付FCアダプタを使用したシステム構成には非対応です。外付FCアダプタを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。
(BR1600E筐体天面に取り付けられたグリップと、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。)



RS220 AJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
[ロングライフサポートモデル]
RS210 AJ,FJ,HJ,JJ
[ロングライフサポートモデル]

・表記の価格は、希望小売価格です。

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サーバー
接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバー接続用ライセンスは、BR1600E基本筐体毎に必須となります。BR1600Eと併せて手配願います。

Fibreケーブル
[5.0m]
・エントリーディスクアレイ装置(BR1600E)基本筐体に4本標準添付されます。

選択

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDA¹ イ 15¹ イ,
ホスト I/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GVOBR162-D44NNNL) ¥2,332,680(税込)

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, HDDA¹ イ 15¹ イ,
ホスト I/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GVOBR162-D48NNNL) ¥4,012,680(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E)
[増設筐体]
[HDDA¹ イ 15¹ イ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR162-ENNNNN) ¥1,094,730(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F1461EEX) ¥173,250(税込)
(GV-UH9F1461E) ¥173,250(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F3001EEX) ¥241,500(税込)
(GV-UH9F3001E) ¥241,500(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F4501EEX) ¥315,000(税込)
(GV-UH9F4501E) ¥315,000(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F6001EEX) ¥420,000(税込)
(GV-UH9F6001E) ¥420,000(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GV-AE9BTRYN1EX) ¥210,000(税込)
(GV-AE9BTRYN1) ¥210,000(税込)

増設FC I/Fボード (8Gbps, 2ポート)
(GV-BE9F2A1N1EX) ¥480,900(税込)
(GV-BE9F2A1N1) ¥480,900(税込)

増設FC I/Fボードは、両方のコントローラに搭載する必要があるため、基本筐体あたり2式手配願います。
FC I/Fボード1式につき、Fibreケーブル [5.0m]が2本添付されます。

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor

(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot

(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication

(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

Dynamic Provisioning

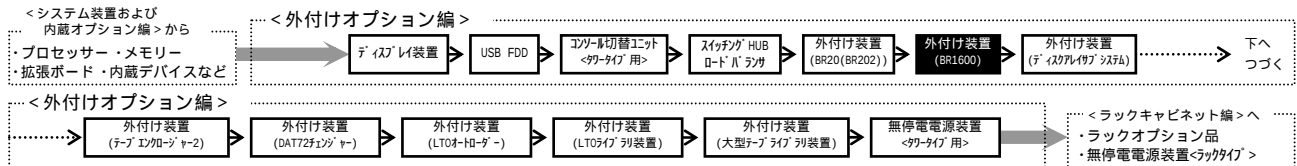
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Eの「タイプA」は、HA8000-esシステム装置[ロングライフサポートモデル]への接続のみサポートします。
- ・BR1600Eの「タイプB」は、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・BR1600Eでは、SAS/HDD/SSDの最低1台を含むハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS/HDD/SSDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、SASアダプタも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・各ポートのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P~15D+1P, RAID6:2D+2P~28D+2P, RAID10:2D+2P~8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Eは、外付FCアダプタを使用したシステム構成には非対応です。外付FCアダプタを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m)、200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m)、Fibreケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m)、200V用電源ケーブルx2本(2.5m)、ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。
(BR1600E筐体天面に取り付けたディスクと、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。)



(2)-2 エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S) <ラックタイプ>

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600S基本筐体毎に必須となります。BR1600Sと併せて手配願います。

Fibreケーブル
(5.0m)

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600S)基本筐体に4本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)

【基本筐体】
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 15" イ, ホスト I/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR161-D44NNN5) ¥2,299,710(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)
【増設筐体】
[HDD 15" イ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNN5) ¥1,213,380(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F1461BEX) ¥69,300(税込)
(GG-SUH9F1461B) ¥69,300(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F3001BEX) ¥105,000(税込)
(GG-SUH9F3001B) ¥105,000(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F4501BEX) ¥141,750(税込)
(GG-SUH9F4501B) ¥141,750(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F6001BEX) ¥170,100(税込)
(GG-SUH9F6001B) ¥170,100(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F01T1BEX) ¥149,100(税込)
(GG-SUH9F01T1B) ¥149,100(税込)

ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F02T1BEX) ¥266,700(税込)
(GG-SUH9F02T1B) ¥266,700(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-SAE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor

(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot

(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication

(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

Dynamic Provisioning

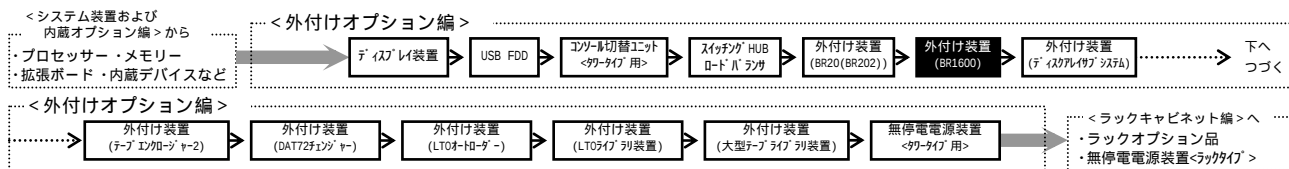
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Sでは、SATA 15" イ最低1台を含みハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、SATA 15" イも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・特定のRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P ~ 15D+1P, RAID6:2D+2P ~ 28D+2P, RAID10:2D+2P ~ 8D+8Pの構成で利用します。)
- ・BR1600Sは、外付FCXイフを使用したシステム構成には非対応です。外付FCXイフを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ラック・ル, 100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ラック・ル, 100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0 ~ #4)のHDDロットには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。
(BR1600S筐体天面に取付けたケーブルと、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。)



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600S基本筐体毎に必須となります。BR1600Sと併せて手配願います。

Fibreケーブル
(5.0m)

・エン트리ディスクアレイ装置(BR1600S)基本筐体に4本標準添付されます。

エン트리ディスクアレイ装置 (BR1600S)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 15" イ,
ホスト I/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR161-D44NNN4) ¥2,127,090(税込)

選択オプション

エン트리ディスクアレイ装置 (BR1600S)
[増設筐体]
[HDD 15" イ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNN4) ¥1,078,560(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F1461BEX) ¥69,300(税込)
(GG-SUH9F1461B) ¥69,300(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F3001BEX) ¥105,000(税込)
(GG-SUH9F3001B) ¥105,000(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F4501BEX) ¥141,750(税込)
(GG-SUH9F4501B) ¥141,750(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F6001BEX) ¥170,100(税込)
(GG-SUH9F6001B) ¥170,100(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F01T1BEX) ¥149,100(税込)
(GG-SUH9F01T1B) ¥149,100(税込)

ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F02T1BEX) ¥266,700(税込)
(GG-SUH9F02T1B) ¥266,700(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-SAE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot
(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

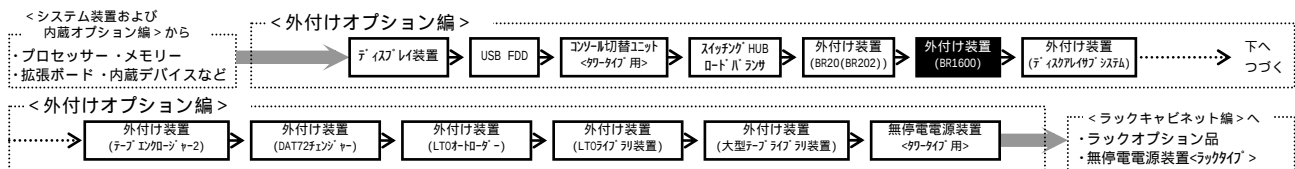
Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Sでは、SAS/HDD最低1台を含みハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、SAS/HDDも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・RAIDのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P ~ 15D+1P, RAID6:2D+2P ~ 28D+2P, RAID10:2D+2P ~ 8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Sは、外付FCXイフを使用したシステム構成には非対応です。外付FCXイフを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0 ~ #4)のHDDロットには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。
(BR1600S筐体前面に取り付けたケーブルと、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。)



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600S基本筐体毎に必須となります。BR1600Sと併せて手配願います。

Fibreケーブル
(5.0m)

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600S)基本筐体に4本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD×15 15"イ, ホストI/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR161-D44NNN3) ¥1,954,470(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)
【増設筐体】
[HDD×15 15"イ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNN3) ¥943,740(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F1461BEX) ¥69,300(税込)
(GG-SUH9F1461B) ¥69,300(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F3001BEX) ¥105,000(税込)
(GG-SUH9F3001B) ¥105,000(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F4501BEX) ¥141,750(税込)
(GG-SUH9F4501B) ¥141,750(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-SUH9F6001BEX) ¥170,100(税込)
(GG-SUH9F6001B) ¥170,100(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F01T1BEX) ¥149,100(税込)
(GG-SUH9F01T1B) ¥149,100(税込)

ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GG-SUH9F02T1BEX) ¥266,700(税込)
(GG-SUH9F02T1B) ¥266,700(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-SAE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot
(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

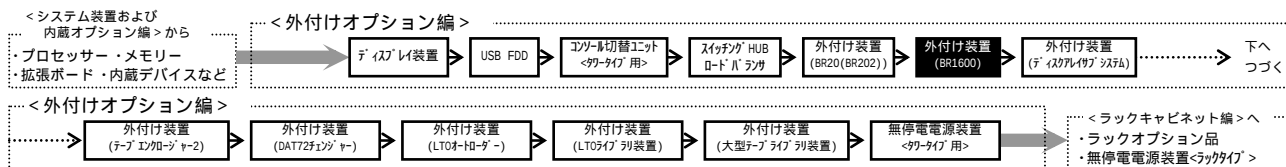
Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Sでは、SAS/HDD最低1台を含みハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、SAS/HDDも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・RAIDのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P ~ 15D+1P, RAID6:2D+2P ~ 28D+2P, RAID10:2D+2P ~ 8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Sは、外付FCXイフを使用したSATA構成には非対応です。外付FCXイフを使用したSATAを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0 ~ #4)のHDDロットには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。(BR1600S筐体前面に取り付けたケーブルと、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。)



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600S基本筐体毎に必須となります。BR1600Sと併せて手配願います。

Fibreケーブル
(5.0m)

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600S)基本筐体に4標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDA[®] 15[°] イ,
ホスト I/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR161-D44NNNN) ¥1,750,350(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)
[増設筐体]
[HDDA[®] 15[°] イ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNNN) ¥781,200(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F1461BEX) ¥69,300(税込)
(GG-UH9F1461B) ¥69,300(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F3001BEX) ¥105,000(税込)
(GG-UH9F3001B) ¥105,000(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F4501BEX) ¥141,750(税込)
(GG-UH9F4501B) ¥141,750(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F6001BEX) ¥170,100(税込)
(GG-UH9F6001B) ¥170,100(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GG-UH9F01T1BEX) ¥149,100(税込)
(GG-UH9F01T1B) ¥149,100(税込)

ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GG-UH9F02T1BEX) ¥266,700(税込)
(GG-UH9F02T1B) ¥266,700(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-AE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-AE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot
(GVS-ESU9SPSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

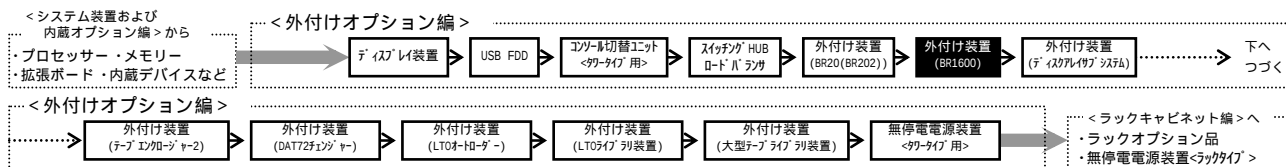
Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Sでは、S[®] A[®] 15[°] イ最低1台を含みハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、S[®] A[®] 15[°] イも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・各ポートのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P ~ 15D+1P, RAID6:2D+2P ~ 28D+2P, RAID10:2D+2P ~ 8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Sは、外付FCXイックを使用したシステム構成には非対応です。外付FCXイックを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager, UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0 ~ #4)のHDDロットには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。
(BR1600S筐体前面に取り付けたケーブルと、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。)



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600S基本筐体毎に必須となります。BR1600Sと併せて手配願います。

Fibreケーブル
(5.0m)

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600S)基本筐体に4本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD¹ 15¹インチ, ホストI/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GVOBR161-D44NNNN) ¥1,591,800(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)
[増設筐体]
[HDD¹ 15¹インチ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR161-ENNNNNN) ¥745,500(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F1461BEX) ¥65,100(税込)
(GV-UH9F1461B) ¥65,100(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F3001BEX) ¥99,750(税込)
(GV-UH9F3001B) ¥99,750(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F4501BEX) ¥133,350(税込)
(GV-UH9F4501B) ¥133,350(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F6001BEX) ¥160,650(税込)
(GV-UH9F6001B) ¥160,650(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F01T1BEX) ¥141,750(税込)
(GV-UH9F01T1B) ¥141,750(税込)

ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F02T1BEX) ¥252,000(税込)
(GV-UH9F02T1B) ¥252,000(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GV-AE9BTRYN1EX) ¥210,000(税込)
(GV-AE9BTRYN1) ¥210,000(税込)

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot
(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

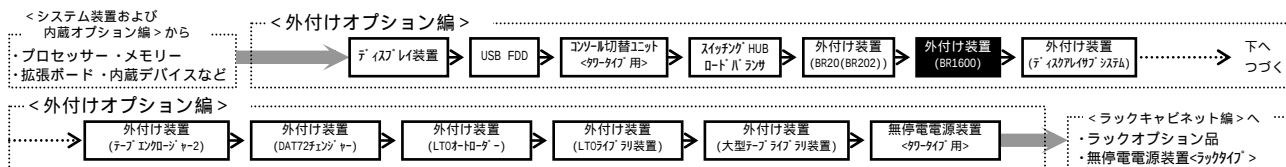
Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Sでは、S¹7¹インチ最低1台を含みハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/ SATA HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、S¹7¹インチも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・各ポートのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P ~ 15D+1P, RAID6:2D+2P ~ 28D+2P, RAID10:2D+2P ~ 8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Sは、外付FCX¹イフを使用したシステム構成には非対応です。外付FCX¹イフを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager, UR7¹ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR7¹ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・基本筐体の先頭から5台(#0 ~ #4)のHDDロットには、SAS HDD/SATA HDDのいずれか同一種類のHDDを搭載してください。異なる種類のHDDの混在はできません。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。
(BR1600S筐体前面に取り付けたグリップと、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。)



RS220 AJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
[ロングライフサポートモデル]
RS210 AJ,FJ,HJ,JJ
[ロングライフサポートモデル]

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600S基本筐体毎に必須となります。BR1600Sと併せて手配願います。

Fibreケーブル
(5.0m)

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600S)基本筐体に4本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDA¹ 15¹インチ, ホストI/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR161-D44NNNL) ¥1,750,350(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S)
[増設筐体]
[HDDA¹ 15¹インチ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GGOBR161-ENNNNNN) ¥781,200(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F1461BEX) ¥69,300(税込)
(GG-UH9F1461B) ¥69,300(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F3001BEX) ¥105,000(税込)
(GG-UH9F3001B) ¥105,000(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F4501BEX) ¥141,750(税込)
(GG-UH9F4501B) ¥141,750(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F6001BEX) ¥170,100(税込)
(GG-UH9F6001B) ¥170,100(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-AE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-AE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor

(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot

(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication

(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

Dynamic Provisioning

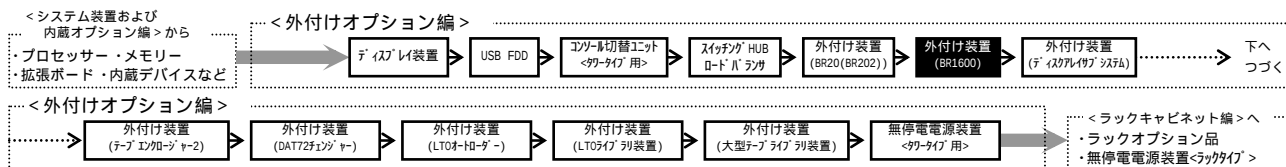
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600SD/77-タイプは、HA8000-essシステム装置 [77-タイプ] への接続のみをサポートします。
- ・BR1600SD/77-タイプは、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・BR1600Sでは、最大1台を含む1ポートの最小台数は3台です。必ず3台以上のポートをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/77-タイプ HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ内でも同一筐体内に搭載することを推奨します。
- ・但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・サーバのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID1+0です。(RAID1: 1D+1D, RAID5: 2D+1P ~ 15D+1P, RAID6: 2D+2P ~ 28D+2P, RAID1+0: 2D+2P ~ 8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Sは、外付FCXを使用したシステム構成には非対応です。外付FCXを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000サーバをご選択下さい。
- ・BR1600Sには、Resource Manager / LUN Manager, UR77-タイプ, 100V用電源ケーブル 2本 (77-タイプ 形状: IEC60320 C14, 2.5m), 200V用電源ケーブル 2本 (77-タイプ 形状: IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル (LC-LC) x4本 (5m) が、増設筐体には、UR77-タイプ, 100V用電源ケーブル 2本 (2.5m), 200V用電源ケーブル 2本 (2.5m), ENCケーブル (筐体間接続用) x2本 (1m) が標準添付されます。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。
(BR1600S筐体天面に取り付けたケーブルと、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。)



RS220 AJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
[ロングライフサポートモデル]
RS210 AJ,FJ,HJ,JJ
[ロングライフサポートモデル]

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600S基本筐体毎に必須となります。BR1600Sと併せて手配願います。

Fibreケーブル
[5.0m]

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600S)基本筐体に4本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置(BR1600S)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDAイ 15Aイ, ホストI/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(4U)]
(GVOBR161-D44NNNL) ¥1,591,800(税込)

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置(BR1600S)
[増設筐体]
[HDDAイ 15Aイ, ラックマウントタイプ(3U)]
(GVOBR161-ENNNNNN) ¥745,500(税込)

選択オプション(基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F1461BEX) ¥65,100(税込)
(GV-UH9F1461B) ¥65,100(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F3001BEX) ¥99,750(税込)
(GV-UH9F3001B) ¥99,750(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F4501BEX) ¥133,350(税込)
(GV-UH9F4501B) ¥133,350(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F6001BEX) ¥160,650(税込)
(GV-UH9F6001B) ¥160,650(税込)

選択オプション(基本筐体用)

増設バッテリー
(GV-AE9BTRYN1EX) ¥210,000(税込)
(GV-AE9BTRYN1) ¥210,000(税込)

選択オプション(ソフトウェア)

Performance Monitor

(GV-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

Copy-on-write SnapShot

(GV-ESU9PSR1A) ¥693,000(税込)

ShadowImage in-system replication

(GV-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

Dynamic Provisioning

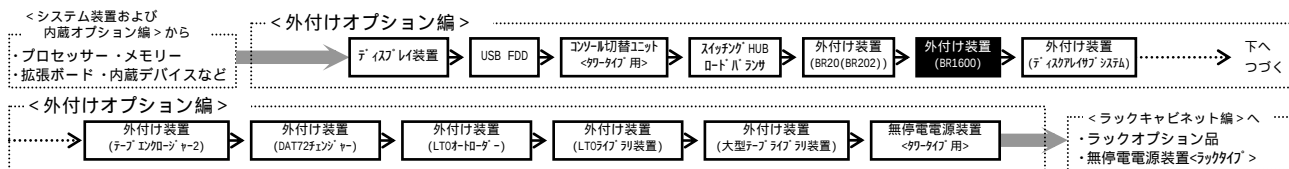
(GV-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600SD/77タイプモデルは、HA8000-essシステム装置[77タイプモデル]への接続のみサポートします。
- ・BR1600SD/77タイプモデルは、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・BR1600Sでは、最大77台(最低1台を含み)の最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/77タイプ HDDの混在搭載が可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、最大77台も同一筐体内に搭載することを推奨します。
- ・但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。
- ・一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・77タイプのRAIDグループは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID1+0です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P~15D+1P, RAID6:2D+2P~28D+2P, RAID1+0:2D+2P~8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Sは、外付FCXを使用したシステム構成には非対応です。外付FCXを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager, UR77タイプ、100V用電源ケーブル 2本(77形状:IEC60320 C14, 2.5m), 200V用電源ケーブル 2本(77形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、増設筐体には、UR77タイプ、100V用電源ケーブル 2本(2.5m), 200V用電源ケーブル 2本(2.5m), ENCケーブル 1本(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・77台またがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。
- ・(BR1600S筐体天面に取り付けた77タイプと、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。)



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

1年無償保証モデル

必須オプション

H A 8 0 0 0 サーバ
接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600基本筐体毎に必須となります。BR1600と併せて手配願います。

Fibre ケーブル
(5.0m)

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600)基本筐体に4本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600)
【基本筐体】
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDA イ 15A イ, 最大I/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GVOBR160-D44NNNN) **完売しました。**

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600)
【増設筐体】
[HDDA イ 15A イ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR160-ENNNNNN) ¥1,094,730(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GV-AE9BTRYN1EX) ¥210,000(税込)
(GV-AE9BTRYN1) ¥210,000(税込)

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)
ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)
Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F1461AEX) ¥173,250(税込)
(GV-UH9F1461A) ¥173,250(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F3001AEX) ¥241,500(税込)
(GV-UH9F3001A) ¥241,500(税込)

ハードディスク
[400GB, SAS(10000r/min)]
(GV-UH9F4001AEX) **完売しました。**
(GV-UH9F4001A) **完売しました。**

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F4501AEX) ¥315,000(税込)
(GV-UH9F4501A) ¥315,000(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F6001AEX) ¥420,000(税込)
(GV-UH9F6001A) ¥420,000(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[500GB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F5001AEX) ¥173,250(税込)
(GV-UH9F5001A) ¥173,250(税込)

ハードディスク
[750GB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F7501AEX) ¥252,000(税込)
(GV-UH9F7501A) ¥252,000(税込)

ハードディスク
[1TB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F01T1AEX) ¥346,500(税込)
(GV-UH9F01T1A) ¥346,500(税込)

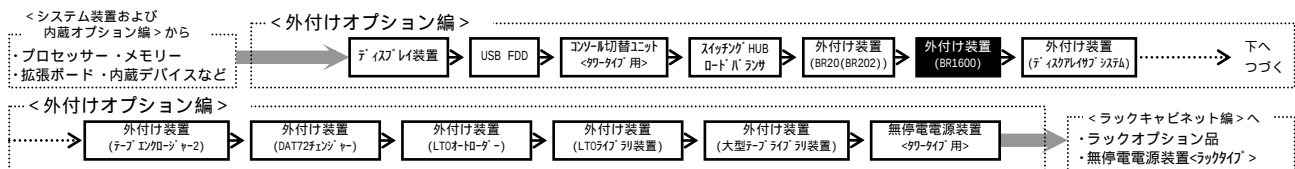
ハードディスク
[2TB, SATA(7200r/min)]
(GV-UH9F02T1AEX) ¥378,000(税込)
(GV-UH9F02T1A) ¥378,000(税込)

<ご注意>

- 同一システム装置へ、BR20(BR202)及びディスプレイシステムとの混在接続はできません。
- BR1600では、サーバディスク最低1台を含みハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。
- 同一筐体内では、RAID設定サービスを手配する場合は、ハードディスク台数を必ず3台以上ご購入して下さい。
- 同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載は出来ません。但し、異容量のHDD混在搭載は可能です。
- 一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成して下さい。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバも同一筐体内に搭載することを推奨します。
- 但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- 拡張筐体は、最大3台まで接続可能です。また、拡張筐体接続でSAS HDD内蔵筐体とSATA HDD内蔵筐体の混在は可能です。
- 一つの拡張筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- サーバのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID1+0です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P ~ 15D+1P, RAID6:2D+2P ~ 28D+2P, RAID1+0:2D+2P ~ 8D+8Pの構成で使用願います。)
- BR1600は、外付FCスイッチを使用したシステム構成には非対応です。外付FCスイッチを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- BR1600には、Resource Manager/LUN Manager, U7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、拡張筐体には、U7ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- 450GB[SAS]ハードディスクを使用する場合には、次の条件(7年保証)を0852/A以降、Storage Navigator Modular2:Ver 5.20以降を満たす必要があります。又、600GB[SAS]ハードディスク、2TB[SATA]ハードディスク及びDynamic Provisioningを使用する場合には、次の条件(7年保証)を0883/B以降、Storage Navigator Modular2:Ver 8.30以降を満たす必要があります。条件を満たさない場合は、別途7年保証サービス(¥84,000(税込))を併せて手配願います。又、BR16007年保証サービスが有効な期間に於いて、保証期間の延長及び保証時指定事項の提出が必要です。(書類は上記URLより入手願います。)

<ラック搭載制限>

- 最下部1Uへの搭載はできません。
- ラックまたがりの筐体接続はできません。
- 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。
- 基本筐体および増設筐体の真上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。(BR1600筐体前面に取り付けたケーブルと、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。)



RS220 AJ, FJ, HJ, JJ, KJ, LJ
[ロングライフサポートモデル]
RS210 AJ, FJ, HJ, JJ
[ロングライフサポートモデル]

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600基本筐体毎に必須となります。BR1600と併せて手配願います。

Fibreケーブル
[5.0m]

・エントリーディスクアレイ装置(BR1600E)基本筐体に4本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置(BR1600)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDアイ 15"アイ, ホストI/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ(4U)]
(GGOBR160-D44NNNL) **完売しました。**

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置(BR1600)
[増設筐体]
[HDDアイ 15"アイ, ラックマウントタイプ(3U)]
(GGOBR160-ENNNNNN) ¥1,203,300(税込)

選択オプション(基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F1461AEX) ¥190,050(税込)
(GG-UH9F1461A) ¥190,050(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F3001AEX) ¥265,650(税込)
(GG-UH9F3001A) ¥265,650(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F4501AEX) ¥346,500(税込)
(GG-UH9F4501A) ¥346,500(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GG-UH9F6001AEX) ¥462,000(税込)
(GG-UH9F6001A) ¥462,000(税込)

選択オプション(基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-AE9BTRYN1EX) ¥231,000(税込)
(GG-AE9BTRYN1) ¥231,000(税込)

選択オプション(ソフトウェア)

Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

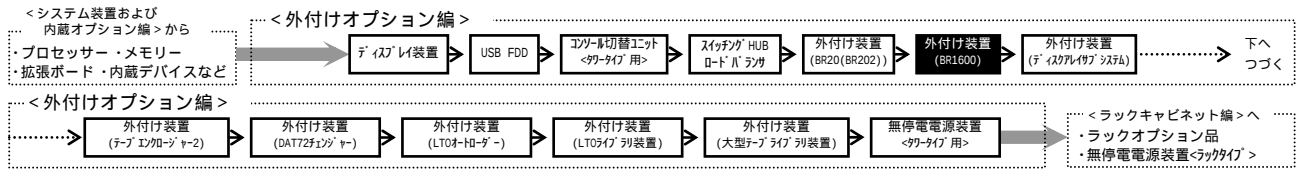
Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Dの「ライブラリ」は、HA8000-essシステム装置[ロングライフサポートモデル]への接続のみをサポートします。
- ・BR1600Dの「ライブラリ」は、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・同一システム装置へ、BR20(BR202)及びディスプレイ装置の混在接続はできません。
- ・BR1600では、サーバアイ最低1台を含むハードウェアの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードウェアをご購入下さい。但し、導入サービス(RAID設定サービス)を手配する場合は、ハードウェア台数を必ず3台以上ご購入して下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/ソフトウェア HDDの混在搭載は出来ません。但し、異容量のHDD混在搭載は可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバアイも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・拡張筐体は、最大3台まで接続可能です。また、拡張筐体接続でSAS HDD内蔵筐体とソフトウェア HDD内蔵筐体の混在は可能です。
- ・一つの拡張筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・サーバアイのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1:10+10, RAID5:20+1P~15D+1P, RAID6:20+2P~28D+2P, RAID10:20+2P~80+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600は、外付FCインターフェイスを使用したシステム構成には非対応です。外付FCインターフェイスを使用したシステム構成する場合は、Hitachi AWS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600には、Resource Manager/LUN Manager, U77ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、拡張筐体には、U77ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・450GB[SAS]ハードウェアを使用する場合には、次の条件(ファームウェアバージョン:0852/A以降, Storage Navigator Modular2:Ver 5.20以降)を満たす必要があります。又、600GB[SAS]ハードウェア、2TB[SATA]ハードウェア及びDynamic Provisioningを使用する場合には、次の条件(ファームウェアバージョン:0883/B以降, Storage Navigator Modular2:Ver 8.30以降)を満たす必要があります。条件を満たさない場合は、別途ファームウェアアップデートサービス[SH-E070-X11D8](¥84,000(税込))を併せて手配願います。又、BR1600Dのファームウェアアップデート可否判定チェック及び発注時指定事項の提出が必要です。[書類は上記URLより入手願います。]Storage Navigator Modular2の対応版については、サーバアイをご契約頂くことにより対応版をご提供します。

<ラック搭載制限>

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・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。
- ・基本筐体および増設筐体の真上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。(BR1600筐体前面に取り付けたケーブルと、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。)



RS220 AJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
[ロングライフサポートモデル]
RS210 AJ,FJ,HJ,JJ
[ロングライフサポートモデル]

・表記の価格は、希望小売価格です。

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-AR9BH8KN1) ¥1,050(税込)

・HA8000サーバ接続用ライセンスは、BR1600基本筐体毎に必須となります。BR1600と併せて手配願います。

Fibreケーブル
[5.0m]
・エントリーディスクアレイ装置(BR1600)基本筐体に4本標準添付されます。

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600)
[基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDアイ 15インチ, 最大I/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GVOBR160-D44NNNL) **完売しました。**

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600)
[増設筐体]
[HDDアイ 15インチ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR160-ENNNNNN) ¥1,094,730(税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[146GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F1461AEX) ¥173,250(税込)
(GV-UH9F1461A) ¥173,250(税込)

ハードディスク
[300GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F3001AEX) ¥241,500(税込)
(GV-UH9F3001A) ¥241,500(税込)

ハードディスク
[450GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F4501AEX) ¥315,000(税込)
(GV-UH9F4501A) ¥315,000(税込)

ハードディスク
[600GB, SAS(15000r/min)]
(GV-UH9F6001AEX) ¥420,000(税込)
(GV-UH9F6001A) ¥420,000(税込)

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GV-AE9BTRYN1EX) ¥210,000(税込)
(GV-AE9BTRYN1) ¥210,000(税込)

選択オプション (ソフトウェア)

Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000(税込)

ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000(税込)

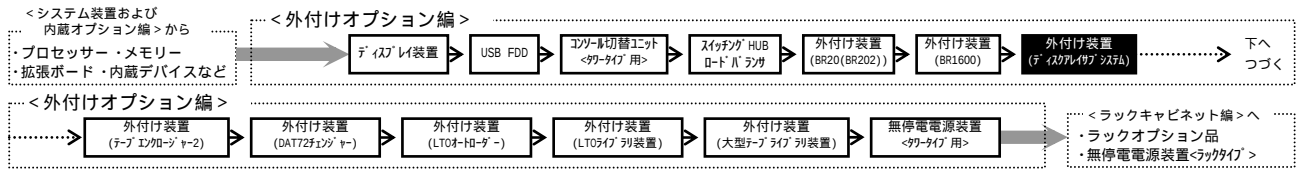
Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500(税込)

<ご注意>

- ・BR1600Dの「ライフサポート」は、HA8000-essシステム装置[ロングライフサポート]への接続のみサポートします。
- ・BR1600Dの「ライフサポート」は、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・同一システム装置へ、BR20(BR202)及びディスプレイ装置の混在接続はできません。
- ・BR1600では、サーバアイ最低1台を含むハードディスクの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードディスクをご購入下さい。但し、導入サービス(RAID設定サービス)を手配する場合は、ハードディスク台数を必ず3台以上ご購入して下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/シリアルATA HDDの混在搭載は出来ません。但し、異容量のHDD混在搭載は可能です。
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバアイも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・拡張筐体は、最大3台まで接続可能です。また、拡張筐体接続でSAS HDD内蔵筐体とシリアルATA HDD内蔵筐体の混在は可能です。
- ・一つの拡張筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・サーバのRAIDコントローラは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID1+0です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P~15D+1P, RAID6:2D+2P~28D+2P, RAID1+0:2D+2P~8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600は、外付FCスイッチを使用したシステム構成には非対応です。外付FCスイッチを使用したシステム構成の場合は、Hitachi AWS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600には、Resource Manager/LUN Manager, U77ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P, 2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14, 2.5m), Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、拡張筐体には、U77ケーブル、100V用電源ケーブルx2本(2.5m), 200V用電源ケーブルx2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・450GB[SAS]ハードディスクを使用する場合には、次の条件(ファームウェアバージョン:0852/A以降, Storage Navigator Modular2:Ver 5.20以降)を満たす必要があります。又、600GB[SAS]ハードディスク, 2TB[SATA]ハードディスク及びDynamic Provisioningを使用する場合には、次の条件(ファームウェアバージョン:0883/B以降, Storage Navigator Modular2:Ver 8.30以降)を満たす必要があります。条件を満たさない場合は、別途ファームウェアアップデートサービス[SH-E070-X11D8](¥84,000(税込))を併せて手配願います。又、BR1600Dのファームウェアアップデート可否判定チェック及び発注時指定事項の提出が必要です。[書類は上記URLより入手願います。]Storage Navigator Modular2の対応版については、サーバサービスを契約頂くことにより対応版をご提供します。

<ラック搭載制限>

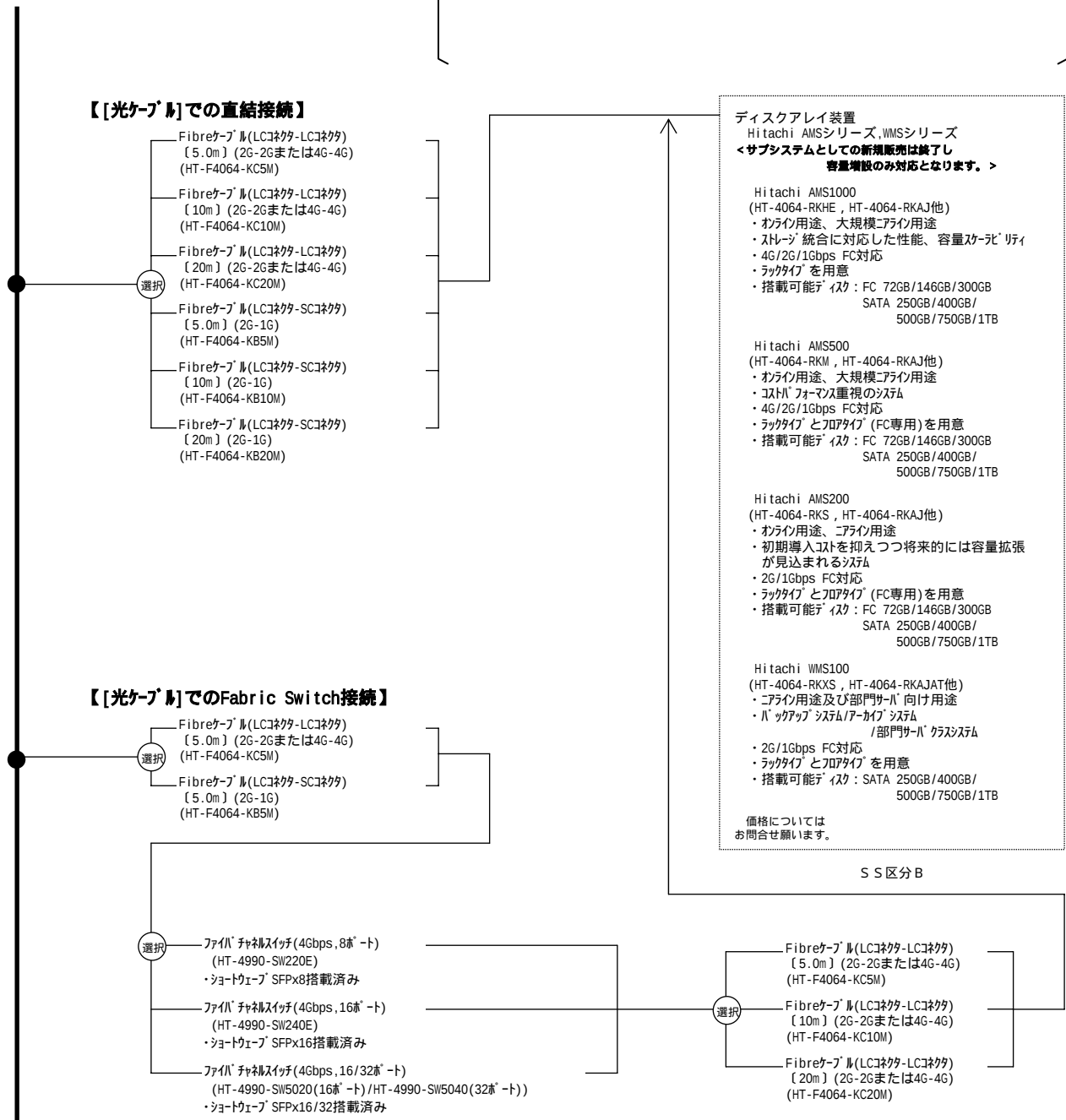
- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・筐体間の空きスペースは1Uまでとし、2U以上あけないでください。
- ・基本筐体および増設筐体の真上1Uには、引き出す必要のある装置を搭載しないことを推奨。(BR1600筐体前面に取り付けたケーブルと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります。)



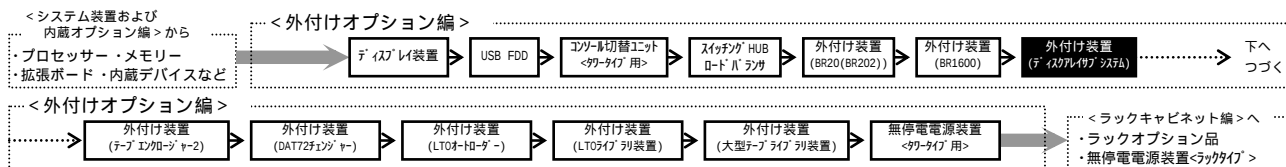
(3) - 1 ディスクアレイサブシステム(Hitachi AMS/WMS/AMS2000/SMSシリーズ)

— Fibre Channelボード経由直結接続及びFabric Switch接続 —

RS440 AJ, BJ
RS220 AJ, BJ, DJ, FJ, HJ, JJ, KJ, LJ
RS210 AJ, BJ, FJ, HJ, JJ
TS20 AJ, BJ, EJ, FJ, GJ, KJ, LJ

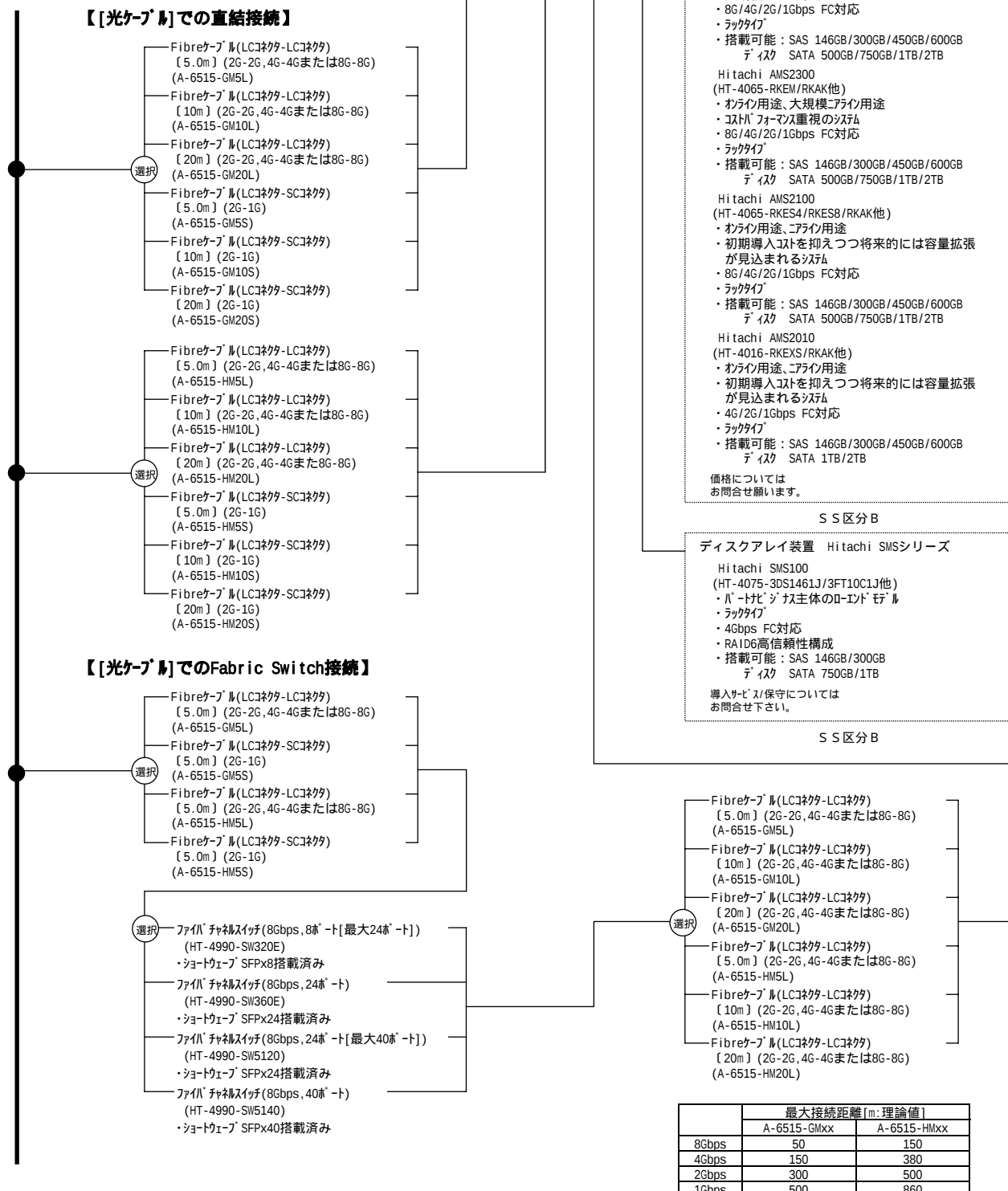


- ・Hitachi AMS/WMSシリーズは、(SS区分B)です。詳細はお問い合わせ下さい。
- ・Hitachi AMS/WMSシリーズは、HA8000サーバ接続用ライセンス(Windows/Linux): HT-F4063-LHA8 をDisk Array 1台につき1式手配が必要です。また、他OSのサーバも接続するヘテロ環境でご使用になる場合には、接続するサーバOSの種類分接続ライセンス手配が必要です。
- ・Hitachi AMS/WMSシリーズのラックタイプは、別途ラックレール(HA8000用: HT-F4063-URHT7)が必要です。

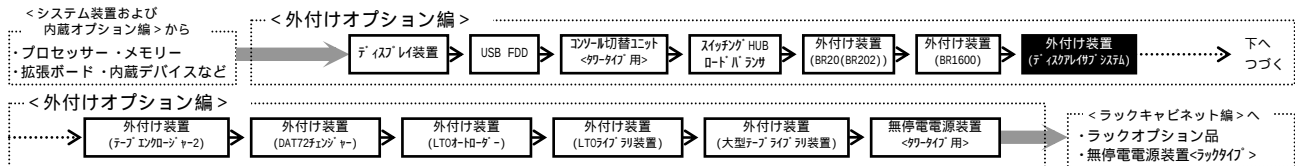


RS440 AJ, BJ
RS220 AJ, BJ, DJ, FJ, HJ, JJ, KJ, LJ
RS210 AJ, BJ, FJ, HJ, JJ
TS20 AJ, BJ, EJ, FJ, GJ, KJ, LJ

【[光ケーブル]での直結接続】

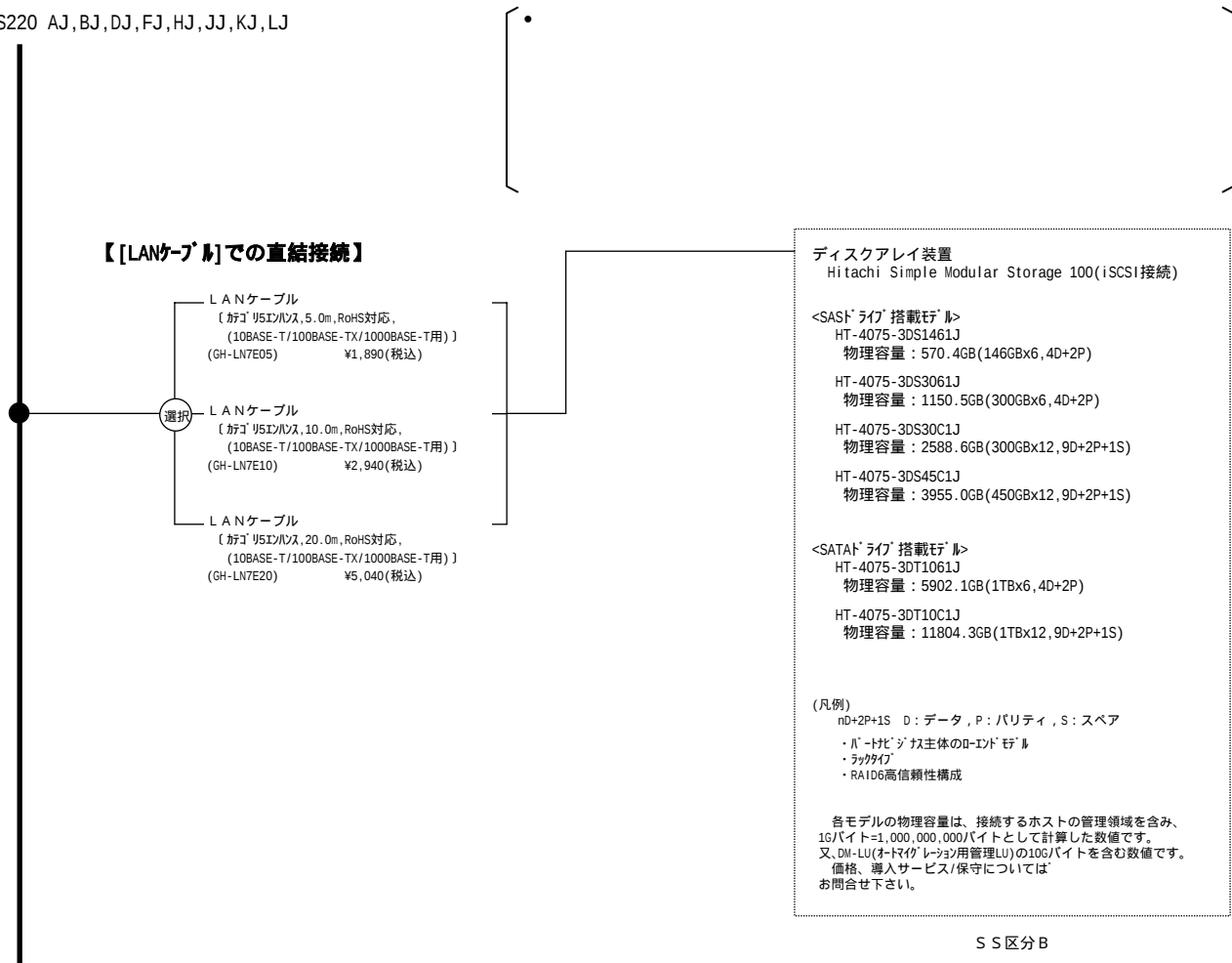


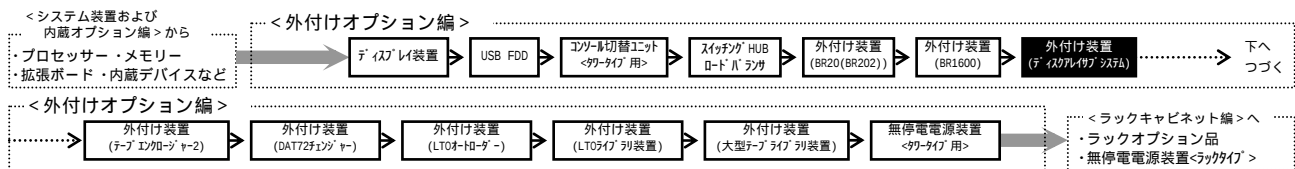
- ・Hitachi AMS2000シリーズは、(S S 区分B)です。詳細はお問い合わせ下さい。
- ・Hitachi AMS2000シリーズは、HA8000サーバ接続用ライセンス(Windows/Linux): HT-F4063-LHA8 をDisk Array 1台につき1式手配が必要です。また、他のSのサーバも接続するヘテロ環境でご使用になる場合には、接続するサーバOSの種類別接続ライセンス手配が必要です。
- ・Hitachi AMS2000シリーズのラックタイプは、別途ラックレール(HA8000ラック用: HT-F4063-URHT7)が必要です。



(3)-2 ディスクアレイサブシステム(Hitachi SMS100) — LANボード(iSCSI I/F専用)経由直結接続 —

RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ





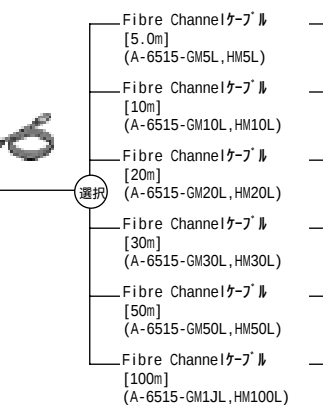
(3)-3 ディスクアレイサブシステム(Hitachi USP V/USP VM)

— Fibre Channelボード経由単体接続及びクラスタ接続構成 —

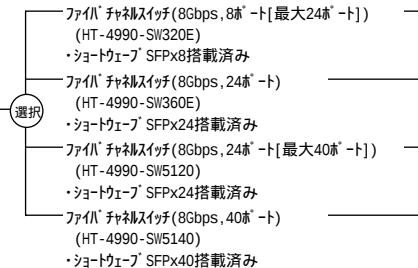
RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・ A-xxxx形式の価格は、標準価格です。

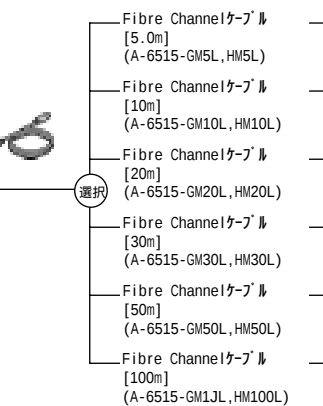
【[光ケーブル]でのFabric Switch接続】



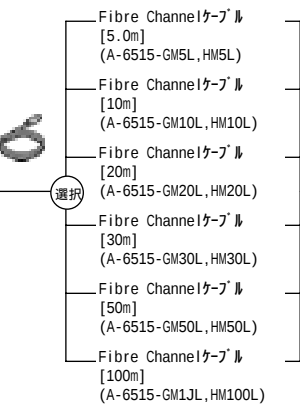
価格につきましてはお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましてもお問合せください。



【[光ケーブル]での単体接続】



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。



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。

Hitachi Universal Storage Platform V

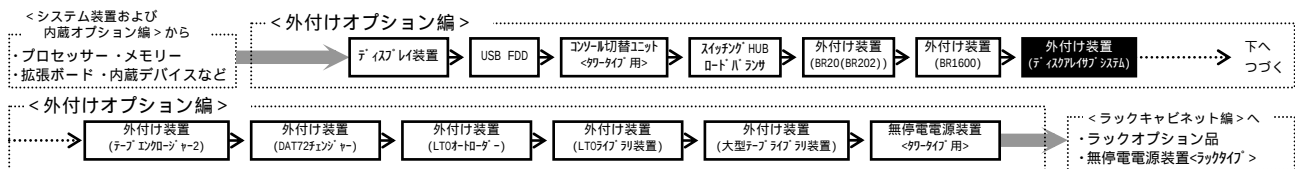
ディスクアレイ装置 Hitachi Universal Storage Platform V
[最大システム容量: 2269TB(物理容量)]
[最大キャッシュ容量: 512GB]
(A-65AA-5) *メインフレームシステム及びオープンシステム接続用

Hitachi Universal Storage Platform VM

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

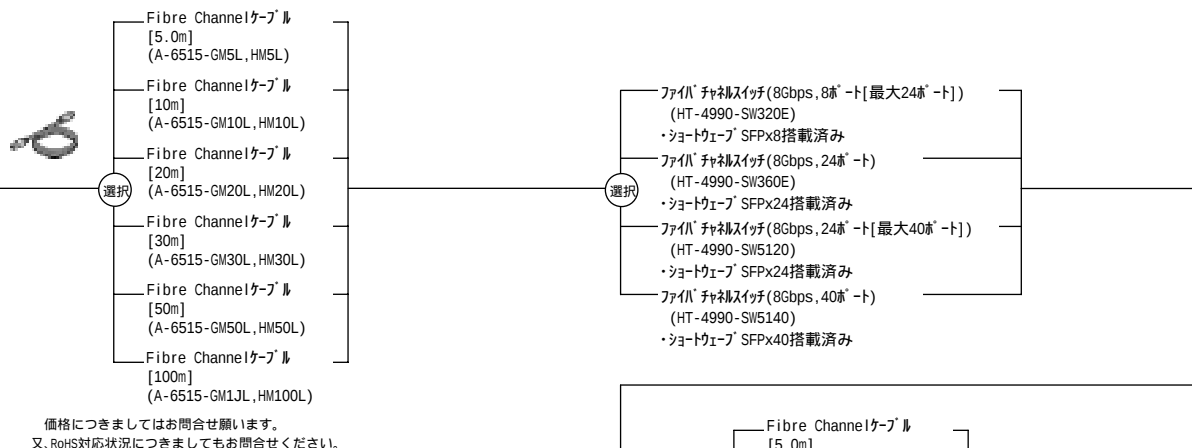


(3)-4 ディスクアレイサブシステム(Hitachi VSP)

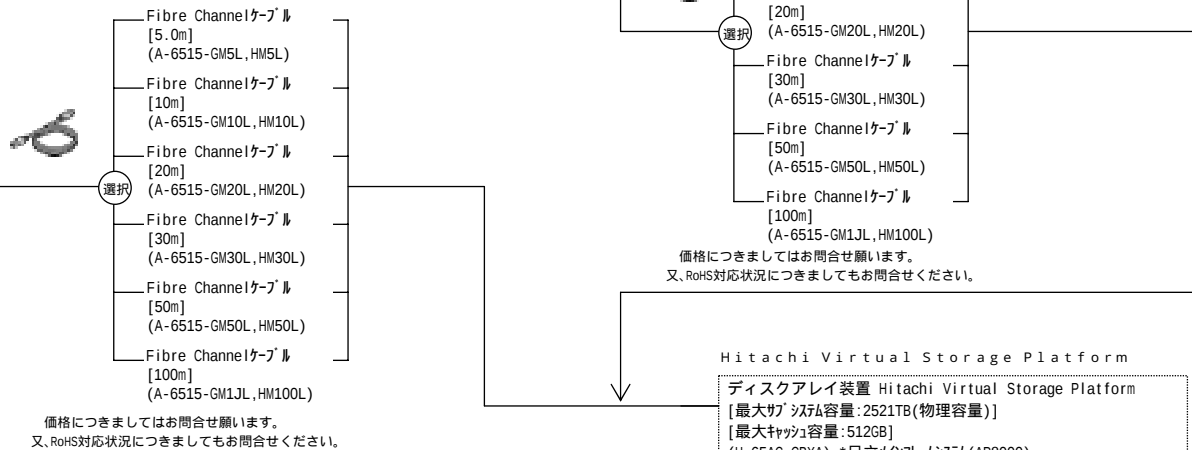
— Fibre Channel ボード経由単体接続及びクラスタ接続構成 —

RS440 AJ, BJ
RS220 AJ, BJ, DJ, FJ, HJ, JJ, KJ, LJ
RS210 AJ, BJ, FJ, HJ, JJ
TS20 AJ, BJ, EJ, FJ, GJ, KJ, LJ

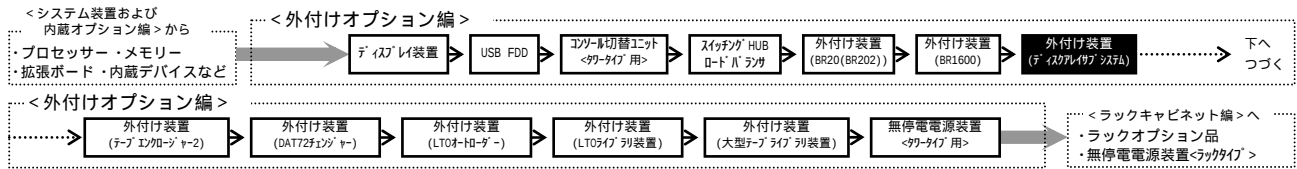
【[光ケーブル]でのFabric Switch接続】



【[光ケーブル]での単体接続】



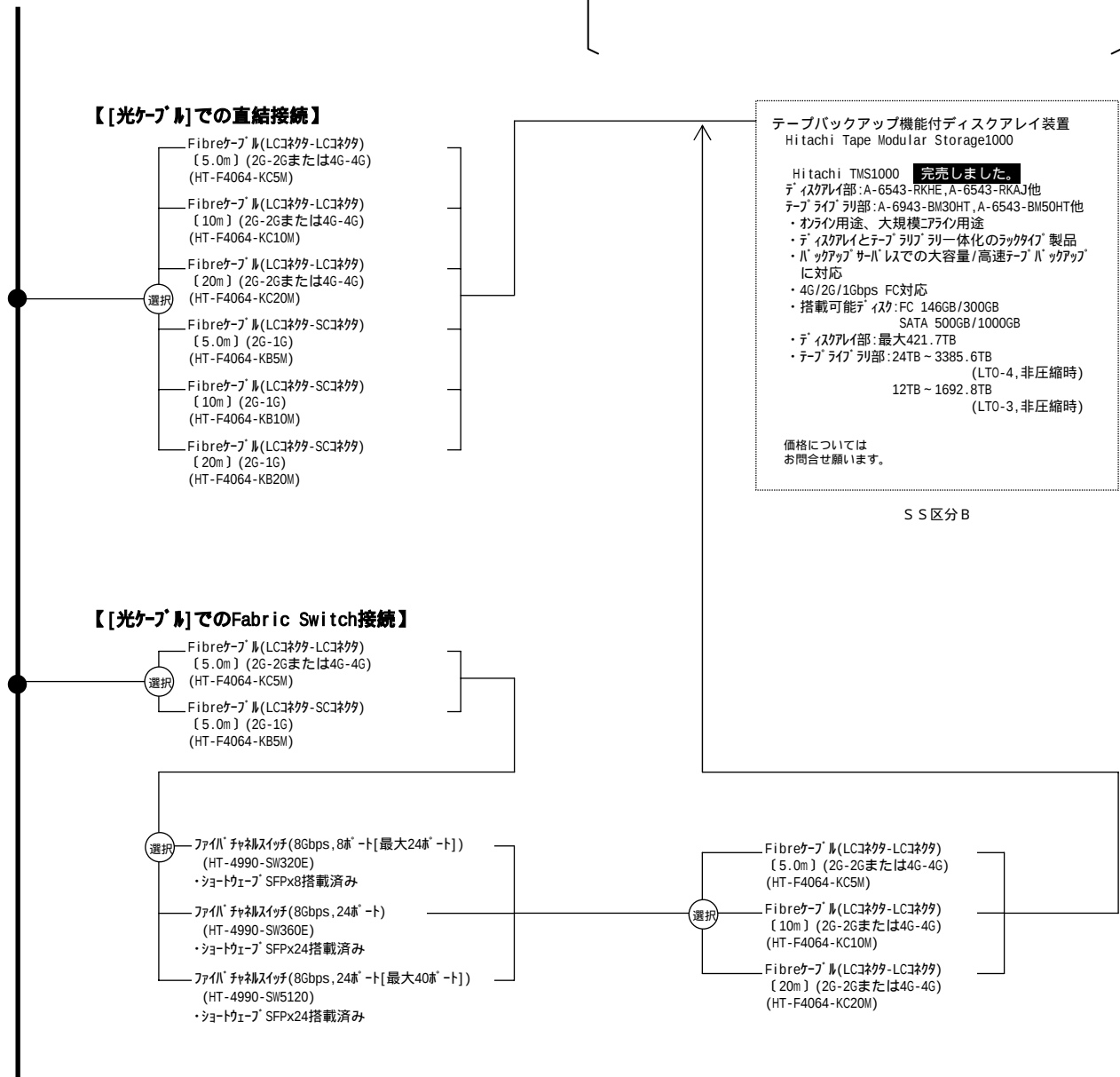
	最大接続距離 [m:理論値]	
	A-6515-GMxx	A-6515-HMxx
8Gbps	50	150
4Gbps	150	380
2Gbps	300	500
1Gbps	500	860



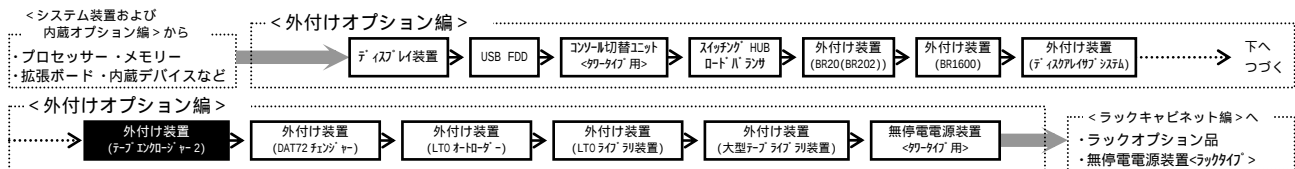
(3)-5 ディスクアレイサブシステム(Hitachi TMS)

— Fibre Channelボード経由直結接続及びFabric Switch接続 —

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ



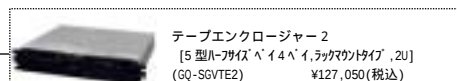
- ・Hitachi TMS1000は、HA8000サーバ接続用ライセンス(Windows/Linux): HT-F4063-LHA8 をDisk Array 1台につき1式手配が必要です。
- また、他OSのサーバも接続するヘテロ環境でご利用になる場合には、接続するサーバOSの種類分接続ライセンス手配が必要です。
- ・Hitachi TMS1000は、2種類(38U/42U)の専用ラック筐体を用意しております。その他のラックへの搭載可否については、お問い合わせ下さい。



(4) テープエンコーダー2 <ラックタイプ用>

- ・[加税]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。

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
RS110 AJ,BJ,CJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ



テープエンコーダー2
[5型ターミナル用] 4x4x1.5mm (2U)
(GQ-SGVTE2) ¥127,050(税込)

・電源ケーブル(100V用 x1本(3.0m), 200V用 x1本(2.5m)), ケーブルネット、取扱説明書(CD x1枚)が標準添付されます。

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) [加税] ¥79,800(税込)
(GQ-SGVTE2PS) ¥79,800(税込)

・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) [加税] ¥79,800(税込)
(GQ-SGVTE22NPS) ¥79,800(税込)

・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。

<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。)
- ・同一SCSIバス上に複数のSCSIドライブを接続することは未サポートです。
(ディージェネレーション接続は未サポート)
- ・SCSIドライブとSASドライブの混在搭載が可能です。
(HBA及びケーブルは搭載ドライブ台数分必要です。)

<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バ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、各々の給電バスを別にする場合、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。

DATドライブ(DAT72)

バックアップデバイス		バックアップソフトウェア	
DATドライブ		DATドライブ	
DATドライブ [DAT72(非圧縮:36GB)] ・内部SCSIケーブル + 外部SCSIケーブル(3m)付き ・ファイバ(ターミナル) [HS-4/170S] x10 巻付き		DATドライブ (DAT72(非圧縮:36GB)) ・内部SCSIケーブル + 外部SCSIケーブル(3m)付き	
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DATドライブセット (GQ-SGVF2ATD72BX) 完売しました。	DATドライブセット (GQ-SGVF20TD72BX) 完売しました。	DATドライブセット (GQ-SGVF20TD72BX) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option	DATドライブセット (GQ-SGVD2ATD72BX) 完売しました。	DATドライブセット (GQ-SGVD20TD72BX) 完売しました。	DATドライブセット (GQ-SGVD20TD72BX) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	DATドライブセット (GQ-SGVS2ATD72BX) 完売しました。	DATドライブセット (GQ-SGVS20TD72BX) 完売しました。	DATドライブセット (GQ-SGVS20TD72BX) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 2010 (DVD/CD) + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	DATドライブセット (GQ-SGVB3ATD72BX) ¥292,950(税込)	DATドライブセット (GQ-SGVB30TD72BX) ¥261,450(税込)	DATドライブセット (GQ-SGVB30TD72BX) ¥261,450(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers (CD4枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	DATドライブセット (GQ-SGVB2ATD72BX) 完売しました。	DATドライブセット (GQ-SGVB20TD72BX) 完売しました。	DATドライブセット (GQ-SGVB20TD72BX) 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-SGV00ATD72) [加税] ¥164,850(税込) (GQ-SGV00ATD72) ¥164,850(税込)	DATドライブセット (GQ-SGV000TD72) [加税] ¥133,350(税込) (GQ-SGV000TD72) ¥133,350(税込)	DATドライブセット (GQ-SGV000TD72) [加税] ¥133,350(税込) (GQ-SGV000TD72) ¥133,350(税込)

・DAT72ターミナル(ファイバ) x1, クリーニングテープ x1 が標準添付されます。

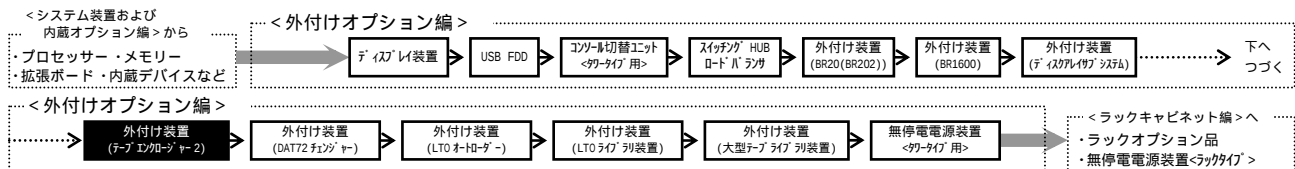
・CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールは、ARCserveがインストール(1年分)が付属します。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		10巻パック	30巻パック	60巻パック
DATドライブ(DAT72)用	DAT72ターミナル Maxell: HS-4/170S	GQ-SAY7DAT1210 ¥31,500(税込)	GQ-SAY7DAT1230 ¥94,500(税込)	GQ-SAY7DAT1260 ¥189,000(税込)

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
DATドライブ(DAT72)用	DDS クリーニングテープ Maxell: HS-4/CL	GQ-AY7DATCL1 ¥8,190(税込)



・[加付]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。

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, Ⅱ-フルハイト)] ・内部 SAS ケーブル + 外部 SAS ケーブル (2m) 付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ (LTQ4/800))x10 巻付き	内蔵 LTO [LTO(非圧縮:800GB, Ⅱ-フルハイト)] ・内部 SAS ケーブル + 外部 SAS ケーブル (2m) 付き
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ドライブセット (GQ-SGVF2ATL4DBX) 売りました。	LTO ドライブセット (GQ-SGVF20TL4DBX) 売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option	LTO ドライブセット (GQ-SGVD2ATL4DBX) 売しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGVD20TL4DBX) 売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)	LTO ドライブセット (GQ-SGVS2ATL4DBX) 売しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGVS20TL4DBX) 売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 2010 (DVD) + Advanced Open File Option (CD) + Intelligent Disaster Recovery Option	LTO ドライブセット (GQ-SGV83ATL4DBX) ¥1,190,700(税込)	LTO ドライブセット (GQ-SGV830TL4DBX) ¥781,200(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers (CD4 枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTO ドライブセット (GQ-SGV82ATL4DBX) 売しました。 LTO ドライブセット (GQ-SGV00ATL4DBX) [加付] ¥1,062,600(税込) (GQ-SGV00ATL4D) ¥1,062,600(税込)	LTO ドライブセット (GQ-SGV820TL4DBX) 売しました。 LTO ドライブセット (GQ-SGV000TL4DBX) [加付] ¥653,100(税込) (GQ-SGV000TL4D) ¥653,100(税込)
バックアップソフトウェアなし		

・LTO Ultrium4 データカートリッジ (75 年用)x1, LTO Ultrium Ⅱ Ⅱ-フルハイト カートリッジ x1 が標準添付されます。
・CA ARCserve Backup r12.5 for Windows のインストールは、ARCserve 9.6.0-SP1 (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		10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
LTO ドライブ (LT04) 用	LTO カートリッジ maxell: LTQ4/800	GQ-SAY7ULT1710 ¥201,600(税込)	GQ-SAY7ULT1730 ¥604,800(税込)	GQ-SAY7ULT1760 ¥1,209,600(税込)
LTO ドライブ (LT04) 用	LTO WORM カートリッジ maxell: LTQ4/800W	GQ-SAY7ULT1810 ¥430,500(税込)	GQ-SAY7ULT1830 ¥1,291,500(税込)	GQ-SAY7ULT1860 ¥2,583,000(税込)

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
LTO ドライブ用	LTO クリーニング カートリッジ maxell: LTQ4/1UCL	GQ-AV7ULTCL1 ¥72,450(税込)

ー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)(*2)			
			1	2	3	4
DAT ドライブ (DAT72)	GQ-SGVxxxTD72BX GQ-SGVxxxTD72	4	○	○	○	○
DAT ドライブ (DAT160)	GQ-SGVxxxTD160BX GQ-SGVxxxTD160	4	○	○	○	○
LTO ドライブ (Ultrium4 フルハイト)	GQ-SGVxxxTL4ABX GQ-SGVxxxTL4A	2	○		○	
LTO ドライブ (Ultrium4 Ⅱ-フルハイト) (*3)	GQ-SGVxxxTL4DBX GQ-SGVxxxTL4D	2	○	×	○	×

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可

*1: 5 型ベイへのドライブ搭載は、番号の若い順に搭載します。
*2: ドライブ搭載は、5 型フルハイトのドライブを優先して搭載します。
*3: LTO ドライブ [Ultrium4 Ⅱ-フルハイト] は、下側のベイ (ベイ 1, 3) のベイに搭載し、上側のベイ (ベイ 2, 4) には搭載できません。

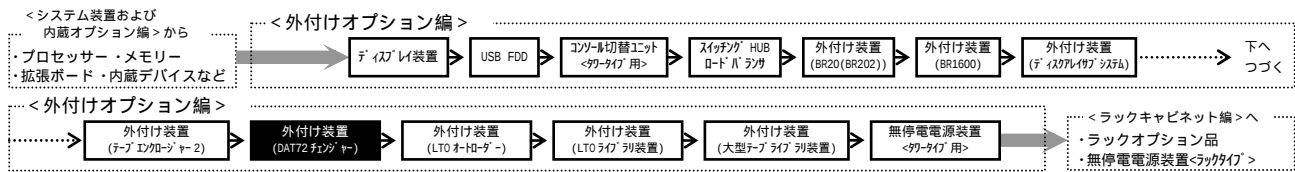
—電源ユニット搭載条件表—

<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、搭載出来るドライブ台数は 2 台までとなります。
*2: 3 台以上のドライブを搭載する場合、電源ユニット [GQ-SGVTE22NPSBX/GQ-SGVTE22NPS] が必要となります。



(5) DAT72チェンジャー <ラックタイプ用>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ

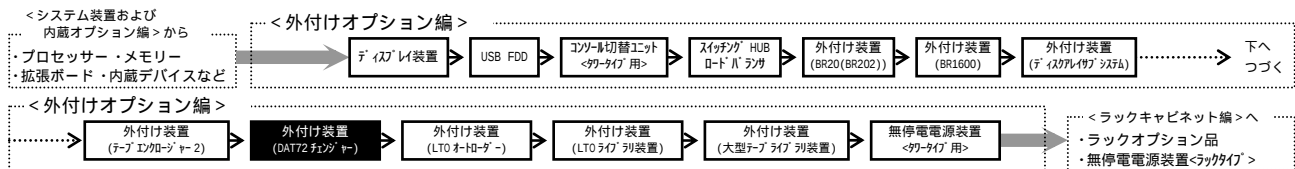


選択

DAT72チェンジャー(SCSI インターフェイス) [おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	DAT72チェンジャー 〔DAT72(非圧縮:36GB)・10連装,RdHS対応〕 ・メディア(DDSテープカートリッジ〔HS-4/170S〕)×70巻 (10巻/1年目+20巻/2・3年目 +20巻/「お届け安心サービス」付き)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF23-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGV23-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGV23-DA7210) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 2010 (DVD) + Advanced Open File Option (CD) + Intelligent Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGV833-DA7210) ¥894,810(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers (CD4枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGV823-DA7210) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGV003-DA7210) ¥732,900(税込)

・CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 9.0-1.0(1年分)が付属します。



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

DAT72チェンジャー(SCSI インターフェイス) [標準モデル用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	DAT72チェンジャー 〔DAT72(非圧縮:36GB),10 連装,RoHS 対応〕 ・タータイプ(DDSデータカートリッジ〔HS-4/170S〕)x10 巻付き	DAT72チェンジャー 〔DAT72(非圧縮:36GB),10 連装,RoHS 対応〕
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF2A-DA7210) 売完了	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF20-DA7210) 売完了
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVD2A-DA7210) 売完了	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVD20-DA7210) 売完了
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVS2A-DA7210) 売完了	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVS20-DA7210) 売完了
	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 (DVD) + Advanced Open File Option (CD) + Intelligent Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVB3A-DA7210) ¥702,660(税込)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVB30-DA7210) ¥665,910(税込)
	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers (CD4 枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVB2A-DA7210) 売完了	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVB20-DA7210) 売完了
	バックアップソフトウェアなし	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGV0A-DA7210) ¥540,750(税込)	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGV00-DA7210) ¥504,000(税込)

・CA ARCserve Backup r12.5 for Windows のインストール時のバックアップデバイスセットは、ARCserve 98 -サービス(1 年分)が付属します。

テープメディアセット

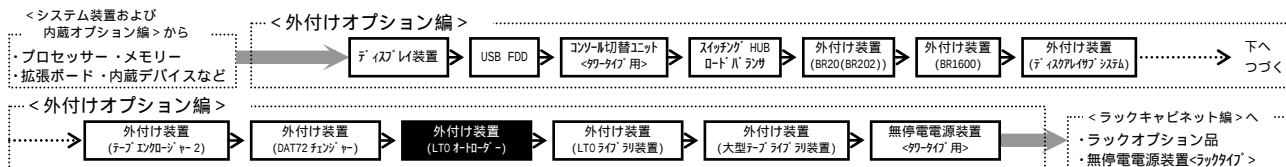
HA8000 シリーズ 推奨メディア		10 巻バック	30 巻バック	60 巻バック
内蔵 DAT チェンジャー (DAT72) 用	DDS カートリッジテープ Maxell: HS-4/170S	GQ-SAY7DAT1210 ¥31,500(税込)	GQ-SAY7DAT1230 ¥94,500(税込)	GQ-SAY7DAT1260 ¥189,000(税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		5 巻バック
内蔵 DAT チェンジャー (DAT72) 用	クリーニングカートリッジ Maxell: HS-4/CL	GQ-AY7DATCL1 ¥8,190(税込)

<注意>

- ・サポート OS : Windows Server 2008 Enterprise 日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版/
Windows Server 2008 Standard 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition 日本語版/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition 日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition 日本語版/Windows Server 2003 R2,Standard Edition 日本語版/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition 日本語版/Windows Server 2003,Standard x64 Edition 日本語版/
Windows Server 2003,Enterprise Edition 日本語版/Windows Server 2003,Standard Edition 日本語版
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。
- ・2 台の DAT72 チェンジャーをディジーチェーン接続することはできません。
- ・DAT72 チェンジャー装置には、スロット数分のテープカートリッジを標準添付していません。必要に応じ媒体をセットしたモデルを御購入ください。
- ・CA ARCserve Backup は、システム装置毎に必要です。(DAT72 チェンジャー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。(DAT72 チェンジャー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、DAT72 チェンジャー2 台を同一のシステム装置へ接続時及び DAT72 チェンジャ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です。)
- ・本装置はラックキャビネットに搭載した状態では移動できません。ラックキャビネットへの搭載およびケーブル接続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。(ラックレールのみ工場で搭載されます。)



(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 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
RS110 AJ,BJ,CJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ

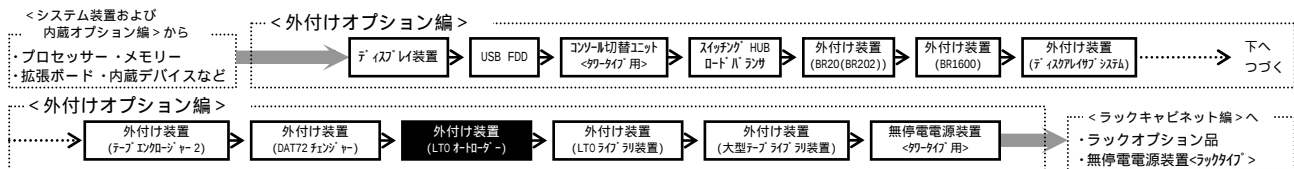


選択

L1 / 8 A LTOオートローダー (LT04 ハーバ付, SAS インターフェイス) [おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
L1 / 8 A LTOオートローダー (LTO(非圧縮:800GB), 8連装) ・ SAS ケーブル(2.0m)付き ・ 32インチ(LTO Ultrium 3-トリプル) [LT04/800]x32 巻 (8巻/年+8巻/「お届け安心サービス」)付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVF23L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVD23L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVS23L108RK) 完売しました。
	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 (DVD) + Advanced Open File Option (CD) + Intelligent Disaster Recovery Option	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB33L108RK) ¥2,438,310(税込)
	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers (CD4枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB23L108RK) 完売しました。
	バックアップソフトウェアなし	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGV003L108RK) ¥2,276,400(税込)

・ CA ARCserve Backup r12.5 for Windows のインストールは、ARCserve 960-109-011(1年分)が付属します。



RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
RS110 AJ,BJ,CJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ

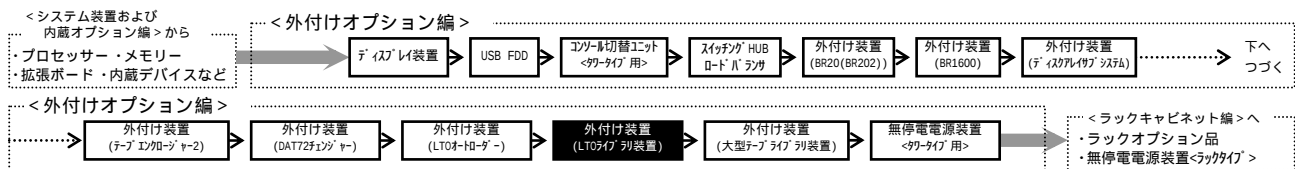
・表記の価格は、希望小売価格です。

L1 / 8 A LTO オートローダー (LT04 ハーバ付, SAS インタフェース) [標準モデル用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
L1 / 8 A LTO オートローダー (LTO(非圧縮:800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル(2.0m)付き ・ ディスクレイトリウム(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800])x8 巻付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVF24L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGV24L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGV524L108RK)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 (DVD) (CD) + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	¥1,631,910(税込)
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGV524L108RK)	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers (CD4 枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGV24L108RK)	バックアップソフトウェアなし	¥1,470,000(税込)
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGV000L108RK)		¥1,134,000(税込)

・ CA ARCserve Backup r12.5 for Windows のインストールには、ARCserve 9.0 のインストール(1 年分)が付属します。

- ・ TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ/TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ については、ラックタイプのみが標準となります。
- ・ オペレーティングシステム: Windows Server 2008 Enterprise 日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版/
Windows Server 2008 Standard 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition 日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition 日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition 日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition 日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition 日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition 日本語版(SP2)
上記 OS のインストール・アップグレード・移行については、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、ハートコードラベルが必須となります。必ずハートコードラベル付きのカートリッジを使用願います。
- ・ LTO ライト 列装置には、800 枚程度の LTO カートリッジを標準添付していません。必要に応じ媒体をセットしたテープを購入してください。
- ・ 尚、媒体セットテープの媒体には予めハートコードラベル(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、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・ L1/8A LTO オートローダーの「テープ ライト 列導入サービス」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 つのバックアップ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 つのバックアップ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 が必要となります。)
- ・ 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勧めします。
- ・ 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、エントリ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、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。



(7) LTOライブラリ装置 ＜ラックタイプ用＞

—SCSIホスト経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AJ, BJ
RS220 AJ, BJ, DJ, FJ, HJ, JJ, KJ, LJ
RS210 AJ, BJ, FJ, HJ, JJ
TS20 AJ, BJ, EJ, FJ, GJ, KJ, LJ

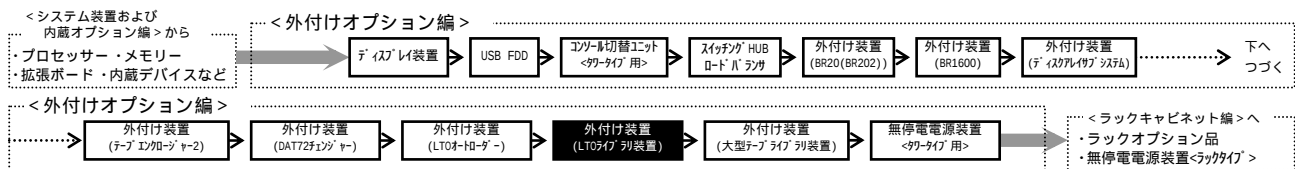
【SCSIケーブル】での単体接続】LTO47ライブラリ搭載モデル

SCSIケーブル
〔3.0m〕
(GH-LA7302) ¥12,600(税込)

選択 L1 / 24 LTOライブラリ装置(Ultrium4) [おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTOライブラリ装置 (LTO(非圧縮:800GB),24連装) ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ) [LTOU4/800]x96巻 (24巻/年+24巻/「お届け安心サービス」)付き
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGVF23L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVD23L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 (DVD) + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGV523L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers (CD4枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTOライブラリセット (GQ-SGV833L124RJA) ¥5,479,110(税込)
バックアップソフトウェアなし	バックアップソフトウェアなし	LTOライブラリセット (GQ-SGV033L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	バックアップソフトウェアなし	LTOライブラリセット (GQ-SGV003L124RJA) ¥5,317,200(税込)

・CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのソフトウェアのセットは、ARCserveのサポート(1年分)が付属します。



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

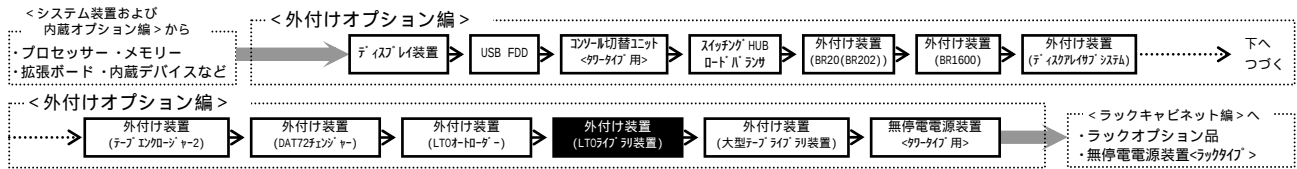
・表記の価格は、希望小売価格です。

L1/24 LTOライブラリ装置(Ultrium4) [標準モデル用]

バックアップデバイス		x24巻			
バックアップソフトウェア		LTOライブラリ装置 (LTO(非圧縮:800GB),24連装) ・好iP(LTO Ultriumカートリッジ [LTOU4/800])x24巻付き			
 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ライブラリセット (GQ-SGVF24L124RJJA)	完売しました。	LTO ライブラリセット (GQ-SGVF20L124RJJA)	完売しました。	
 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LTO ライブラリセット (GQ-SGVD24L124RJJA)	完売しました。	LTO ライブラリセット (GQ-SGVD20L124RJJA)	完売しました。	
 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LTO ライブラリセット (GQ-SGVS24L124RJJA)	完売しました。	LTO ライブラリセット (GQ-SGVS20L124RJJA)	完売しました。	
 JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option (CD) + Intelligent Disaster Recovery Option	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB34L124RJJA)	¥3,248,910(税込)	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB30L124RJJA)	¥2,240,910(税込)	
 JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB24L124RJJA)	完売しました。	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB20L124RJJA)	完売しました。	
バックアップソフトウェアなし		LTO ライブラリセット (GQ-SGV004L124RJJA)	¥3,087,000(税込)	LTO ライブラリセット (GQ-SGV000L124RJJA)	¥2,079,000(税込)

・CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールには、ARCserveサポートが1年分が付属します。

- ・TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJのメディアは、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーションプログラムについては、お問い合わせください。
- ・HA8000側に搭載するSCSIホストの搭載枚数は、テープライブラリ装置1台あたり1枚です。
- ・CA ARCserve Backup環境下では、L1/24テープライブラリ装置およびL2/48テープライブラリ装置を同一サーバに同時接続はできません。
(但し、L1/24テープライブラリ装置2台を同一サーバに同時接続は可能です。)
- ・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。
- ・LTO5ライブラリ装置には、80000001～000024のLTO5カートリッジを標準添付していません。必要に応じ媒体をセットしたテープを御購入ください。尚、媒体セットテープの媒体には予めバーコードラベル(00000001～000024;変更不可)が貼り付けられています。
- ・LTO5カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・LTO5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。



—SASポート経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
RS110 AJ,BJ,CJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

【[SASケーブル]での単体接続】LTO4H-ハイブリッドタイプ搭載モデル

L1 / 24 LTOライブラリ装置(Ultrium4) [おまかせ安心モデル(3年)用]

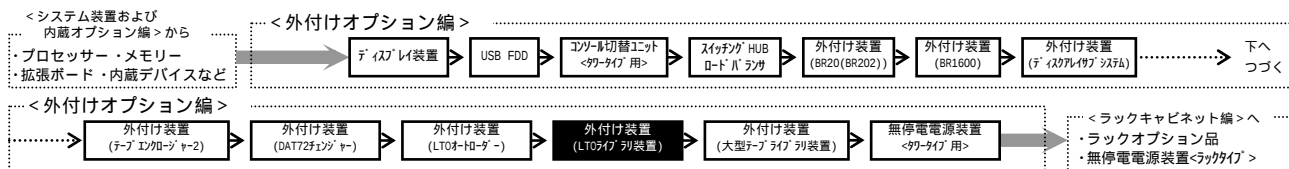
バックアップデバイス		 x96巻	
バックアップソフトウェア		LTOライブラリ装置 (LTO(非圧縮:800GB), 24連装) ・SASケーブル(3.0m)付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ) (LT0U4/800))x96巻 (24巻/年+24巻/「お届け安心サービス」)付き	
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ライブラリセット (GQ-SGVF23L124RK)	完売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LTO ライブラリセット (GQ-SGVF23L124RK)	完売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LTO ライブラリセット (GQ-SGVF23L124RK)	完売しました。
 (DVD)  (CD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LTO ライブラリセット (GQ-SGVF23L124RK)	¥5,150,460(税込)
 (CD4枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTO ライブラリセット (GQ-SGVF23L124RK)	完売しました。
バックアップソフトウェアなし		LTO ライブラリセット (GQ-SGV003L124RK)	¥4,988,550(税込)

・CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのソフトウェアセットは、ARCserveのサポートサービス(1年分)が付属します。

L1 / 24 LTOライブラリ装置(Ultrium4) [標準モデル用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LTOライブラリ装置 (LTO(非圧縮:800GB),24連装) ・SASケーブル(3.0m)付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ) [LT0U4/800])x24巻付き	LTOライブラリ装置 (LTO(非圧縮:800GB),24連装) ・SASケーブル(3.0m)付き	LTOライブラリ装置 (LTO(非圧縮:800GB),24連装) ・SASケーブル(3.0m)付き
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTOライブラリセット (GQ-SGVF24L124RK) 完売しました。	LTOライブラリセット (GQ-SGVF20L124RK) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGVF24L124RK) 完売しました。	LTOライブラリセット (GQ-SGVF20L124RK) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LTOライブラリセット (GQ-SGVF24L124RK) 完売しました。	LTOライブラリセット (GQ-SGVF20L124RK) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGVF24L124RK) ¥2,954,910(税込)	LTOライブラリセット (GQ-SGVF20L124RK) ¥1,946,910(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTOライブラリセット (GQ-SGVF24L124RK) 完売しました。	LTOライブラリセット (GQ-SGVF20L124RK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	LTOライブラリセット (GQ-SGV004L124RK) ¥2,793,000(税込)	LTOライブラリセット (GQ-SGV000L124RK) ¥1,785,000(税込)

・CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのソフトウェアセットは、ARCserveのサポートサービス(1年分)が付属します。



RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
RS210 AJ,BJ,FJ,HJ,JJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

・表記の価格は、希望小売価格です。

【[SASケーブル]での単体接続】LTO3H-フルサイズタイプ搭載型】

選択 L1/24 LTOライブラリ装置(Ultrium3) [おまかせ安心モデル(3年)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:400GB),24連装) ・SASケーブル(3.0m)付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ) [LTOU3/400]x96巻 (24巻/年+24巻/「お届け安心サービス」)付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files
LTOライブラリセット (GQ-SGVF23-L124RG)	完了しました。
LTOライブラリセット (GQ-SGVD23-L124RG)	完了しました。
LTOライブラリセット (GQ-SGV523-L124RG)	完了しました。
LTOライブラリセット (GQ-SGVB23-L124RG)	完了しました。
LTOライブラリセット (GQ-SGV003-L124RG)	完了しました。
バックアップソフトウェアなし	完了しました。

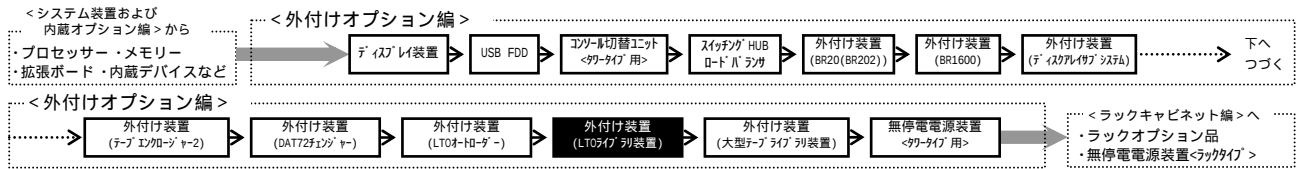
・CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールは、ARCserveのインストール(1年分)が付属します。

L1/24 LTOライブラリ装置(Ultrium3) [標準モデル用]

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:400GB),24連装) ・SASケーブル(3.0m)付き ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ) [LTOU3/400]x24巻付き	LTOライブラリ装置 (LTO(非圧縮:400GB),24連装) ・SASケーブル(3.0m)付き
LTOライブラリセット (GQ-SGVF2A-L124RG)	完了しました。
LTOライブラリセット (GQ-SGVD2A-L124RG)	完了しました。
LTOライブラリセット (GQ-SGV52A-L124RG)	完了しました。
LTOライブラリセット (GQ-SGVB2A-L124RG)	完了しました。
LTOライブラリセット (GQ-SGV00A-L124RG)	完了しました。
バックアップソフトウェアなし	完了しました。

・CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールは、ARCserveのインストール(1年分)が付属します。

- ・TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ型は、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ラックタイプへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのインストール・アップグレード・移行については、お問い合わせください。
- ・HA8000側に搭載するSASカードの搭載枚数は、テープレイト装置1台あたり1枚です。
- ・CA ARCserve Backup環境下では、L1/24テープレイト装置およびL2/48テープレイト装置を同一サーバに同時接続はできません。
(但し、L1/24テープレイト装置2台を同一サーバに同時接続は可能です。)
- ・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。
- ・LTO5インチ装置には、80枚数分のLTOカートリッジを標準添付していません。必要に応じ媒体をセットしたテープを御購入ください。尚、媒体セットテープの媒体には
予めバーコードラベル(N0.000001~000024;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、日立情報サービスまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・LTO5インチ装置のテープレイト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。



—SCSIポートを経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

【SCSIケーブル】での単体接続】LTO4ライトライク搭載モデル

SCSIケーブル
〔3.0m〕
(GH-LA7302) ¥12,600(税込)
・SCSIケーブルは2本必要です。

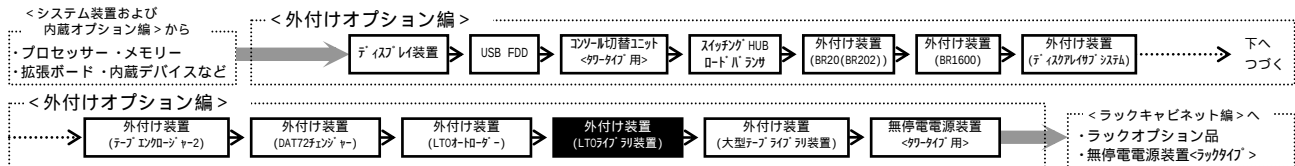


L2 / 48 テープライブラリ装置
[Ultrium4 × 24 ライク,
48スロット,ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L248RJA) ¥4,809,000(税込)

【LTO4カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	テープ表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT4TP48	¥2,520,000(税込)	48巻	000001 ~ 000048	LTO Ultrium4 非圧縮時：800GB

- ・TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJモデルは、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーション・ソフトウェアについては、お問い合わせください。
- ・HA8000側に搭載するSCSIポートの搭載枚数は、テープライク装置のドライブ1台あたり1枚です。また、異なるSCSIポート(GQ-CC7421,GQ-CC7423,GQ-CC7402,GQ-CC7403)での接続も可能です。但し、8GbpsのFibre Channelポート接続は未サポートです。
- ・テープライク装置(GV-FT1L248RJ)のSCSI接続では、複数サーバでのライク共有はできません。
- ・CA ARCserve Backup環境下では、L1/24テープライク装置およびL2/48テープライク装置を同一サーバに同時接続はできません。
(但し、L1/24テープライク装置2台を同一サーバに同時接続は可能です。)
- ・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ライク装置には、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テープを御購入ください。尚、媒体セットテープの媒体には予めバーコードラベル(No.000001～000048;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、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・LTOライク装置の「テープライクリ導入サービス」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。



—Fibre Channelポート経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ
TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LTO3ドライブ搭載モデル

F C スイッチ経由による接続は個別見積となります。

Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ)
[15m]
(GV-LT1LL15N) ¥19,950(税込)
・FCケーブルは3本必要です。



L 1 8 / 5 0 0 テープライブラリ装置
[Ultrium3(4GbpsFC) × 2ドライブ,
30スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L500BM30EA) **完売しました。**

【LTO3カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	バーレル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT3TP30	完売しました。	30巻	000001 ~ 000030	LTO Ultrium3 非圧縮時：400GB

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LTO4ドライブ搭載モデル

F C スイッチ経由による接続は個別見積となります。

Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ)
[15m]
(GV-LT1LL15N) ¥19,950(税込)
・FCケーブルは3本必要です。

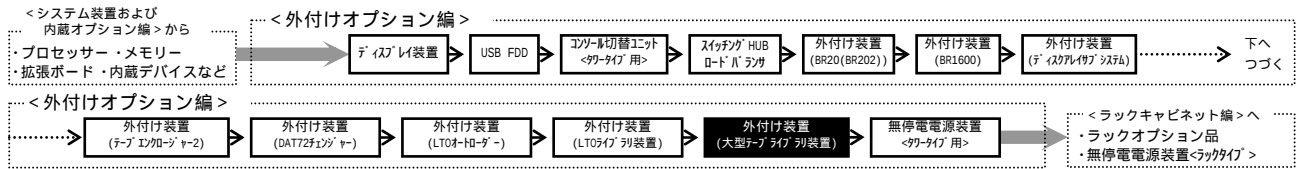


L 1 8 / 5 0 0 テープライブラリ装置
[Ultrium4(4GbpsFC) × 2ドライブ,
30スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L500BM30H) ¥8,715,000(税込)

【LTO4カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	バーレル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT4TP30	¥1,575,000(税込)	30巻	000001 ~ 000030	LTO Ultrium4 非圧縮時：800GB

- ・TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJモデルは、クッキー / ラックタイプ 共にサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーションプログラムについては、お問い合わせください。
- ・HA8000側に搭載するFibre ChannelポートのFCポート数は、Ultrium3搭載のLTOタイプ 直結の場合はLTOドライブ1台あたり1ポート、FC-SW経由の場合はLTOドライブ2台あたり1ポートを目安にして下さい。Ultrium4ドライブの場合は1台あたり1ポートを目安にして下さい。また、異なるFibre Channelポート (GQ-CC7421,GQ-CC7423,GQ-CC7402,GQ-CC7403)での接続も可能です。但し、8GbpsのFibre Channelポート接続は未サポートです。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricポートのみをサポートします。(Quick-Loopポート未サポート)(FCスイッチ接続は個別見積となります。)
- ・本装置に使用するカートリッジは、バーレルコードラベルが必須となります。必ずバーレルコード付カートリッジを使用願います。
- ・LTOタイプ 列装置には、スロット数分のLTOカートリッジを標準添付していません。必要に応じ媒体を別添付を御購入ください。尚、媒体ロット番号の媒体には予めバーレルコードラベル(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、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・LTOタイプ 列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/hc/service/tape/index.html>を参照願います。



(8) 大型テープライブラリ装置 —Fibre Channelポート経由接続構成—

RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ

・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直結接続】LT03ドライブ (4GbpsFC)搭載モデル

F C スイッチ経由による接続は個別見積となります。

Fibreケーブル (2G-2G) (LC3ポート-LC3ポート)
〔15m〕
(GV-LT1LL15N) ¥19,950(税込)
・FibreケーブルはL18/500本体(別売)1本+ドライブ 数分必要です。

大型テープライブラリ装置 L18 / 500



大型テープライブラリ装置
基本モジュール(8U)
(GV-FT1L500BM50EA)
完売しました。

最小構成
・2ドライブ 固定
・49ポート
・非圧縮時記憶容量：
LTO Ultrium3:19.6TB

最大構成
・2～18ドライブ まで搭載可
・529ポート
・非圧縮時記憶容量：
LTO Ultrium3:211.6TB(529ポート時)

オプション選択 (必須ではありません)

ドライブ 拡張モジュール(バックアップ:8U):最大4モジュールまで
(搭載ドライブ:4～4ドライブ,搭載ポート:84ポート)
(GV-FT1L500DEME) ¥5,040,000(税込)

ドライブ

ドライブ 1台に付き1本必要

Fibreケーブル (2G-2G) (LC3ポート-LC3ポート)
〔15m〕
(GV-LT1LL15N) ¥19,950(税込)

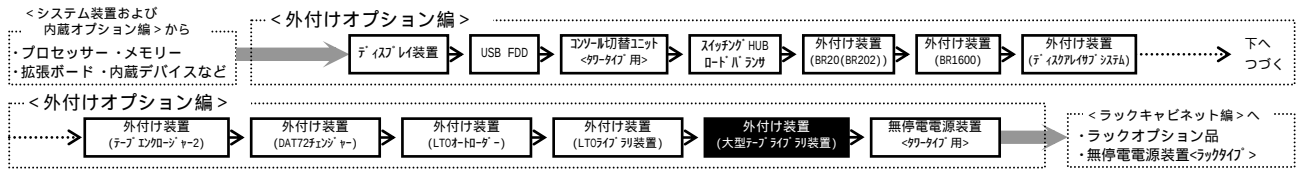
LTO Ultrium3ドライブ (4GbpsFC)
(400GB,80MB/s)
(GV-FT1L500LT3A) ¥3,150,000(税込)

カートリッジ 拡張モジュール(バックアップ:8U):最大4モジュールまで
(搭載ポート:120ポート)
(GV-FT1L500CEME) ¥3,570,000(税込)

【LTO3カートリッジ】

手配形名	価格	ポート数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT3TP50	完売しました。	50巻	000001 ~ 000050	LTO Ultrium3 非圧縮時:400GB
GV-FT1LT3TP100		100巻	000001 ~ 000100	
GV-FT1LT3TP150		150巻	000001 ~ 000150	
GV-FT1LT3TP200		200巻	000001 ~ 000200	
GV-FT1LT3TP250		250巻	000001 ~ 000250	
GV-FT1LT3TP300		300巻	000001 ~ 000300	
GV-FT1LT3TP350		350巻	000001 ~ 000350	
GV-FT1LT3TP400		400巻	000001 ~ 000400	
GV-FT1LT3TP450		450巻	000001 ~ 000450	
GV-FT1LT3TP500		500巻	000001 ~ 000500	
GV-FT1LT3TP550		550巻	000001 ~ 000550	
GV-FT1LT3TP600		600巻	000001 ~ 000600	

- ・大型テープライク 18/500の価格、構成については、お問い合わせ下さい。
- ・OS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのインストールについては、お問い合わせください。
- ・本構成においてVeritas社製バックアップリカージョン(NetBackup)を使用の場合は、お問い合わせ下さい。
- ・HA8000側に搭載するFibre ChannelポートのFCポート数は、LTOライク 直結の場合はLTOドライブ 1台あたり1ポート、FC-SW経由の接続の場合はLTOドライブ 2台あたり1ポートを目安にして下さい。また、異なるFibre Channelポート (GQ-CC7421,GQ-CC7423,GQ-CC7402,GQ-CC7403)での接続も可能です。但し、8GbpsのFibre Channelポート接続は未対応です。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricポートのみを指定します。(Quick-Loopポート 未対応) (FCスイッチ接続は個別見積になります)
- ・大型テープライク 18/500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。
- ・大型テープライク 18/500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、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。

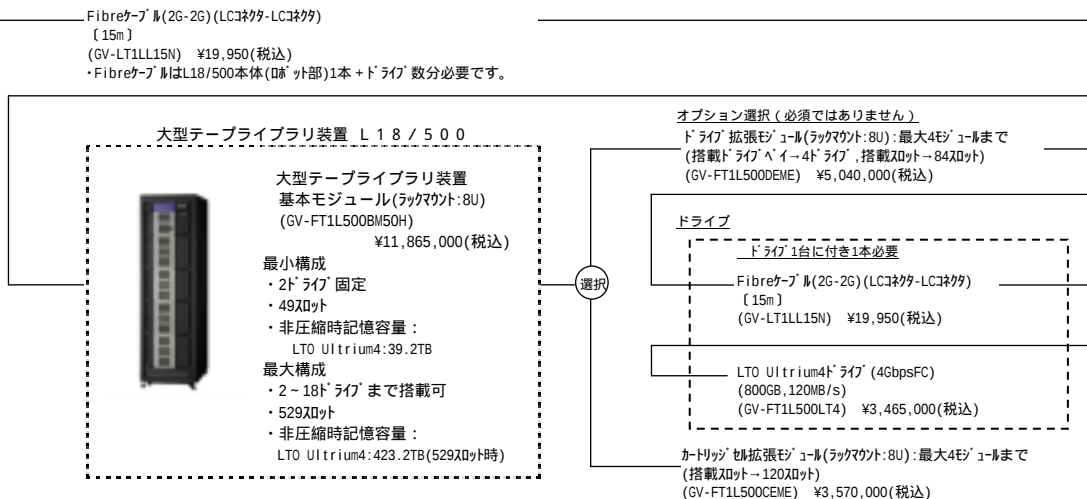


RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ

・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直結接続】LTO4ドライブ (4GbpsFC)搭載型

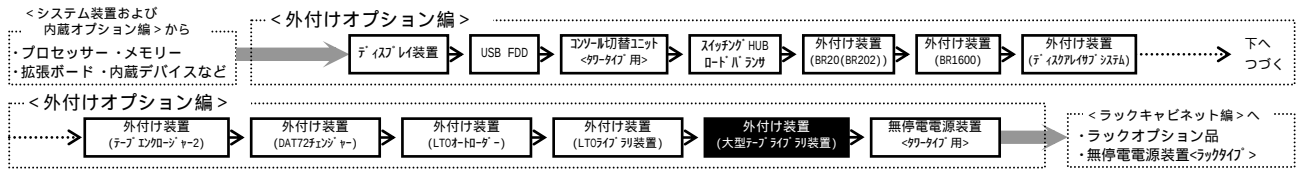
FCスイッチ経由による接続は個別見積となります。



【LTO4カートリッジ】

手配形式	価格	ポート数	バーコード表示文字(十進数)	備考
GV-FT1L74TP50	¥2,625,000(税込)	50巻	000001 ~ 000050	LTO Ultrium4 非圧縮時: 800GB
GV-FT1L74TP100	¥5,250,000(税込)	100巻	000001 ~ 000100	
GV-FT1L74TP150	¥7,875,000(税込)	150巻	000001 ~ 000150	
GV-FT1L74TP200	¥10,500,000(税込)	200巻	000001 ~ 000200	
GV-FT1L74TP250	¥13,125,000(税込)	250巻	000001 ~ 000250	
GV-FT1L74TP300	¥15,750,000(税込)	300巻	000001 ~ 000300	
GV-FT1L74TP350	¥18,375,000(税込)	350巻	000001 ~ 000350	
GV-FT1L74TP400	¥21,000,000(税込)	400巻	000001 ~ 000400	
GV-FT1L74TP450	¥23,625,000(税込)	450巻	000001 ~ 000450	
GV-FT1L74TP500	¥26,250,000(税込)	500巻	000001 ~ 000500	
GV-FT1L74TP550	¥28,875,000(税込)	550巻	000001 ~ 000550	
GV-FT1L74TP600	¥31,500,000(税込)	600巻	000001 ~ 000600	

- ・大型テープドライブ 列装置 L18/500 の価格、構成については、お問い合わせ下さい。
- ・オペレーティングシステム: Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 / Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版 / Windows Server 2008 Standard 日本語版 / Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版 / Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 / Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版 / Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 / Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版 / Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) / Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) / Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) / Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) / Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) / Windows Server 2003, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) / Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) / Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 (SP2)
上記OSのバリエーション・アプリケーション・ソフトウェアについては、お問い合わせください。
- ・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、お問い合わせ下さい。
- ・HA8000 側に搭載する Fibre Channel ポートの FC ポート数は、LTO4 ドライブ 1 台あたり 1 ポートを目安にしてください。(FC スイッチ経由の接続の場合も同様です。)
- また、異なる Fibre Channel ポート (GQ-CC7421, GQ-CC7423, GQ-CC7402, GQ-CC7403) での接続も可能です。但し、8Gbps の Fibre Channel ポート接続は未対応です。
- ・FC スイッチ接続時、Fabric モードのみをサポートします。(Quick-Loop モード未対応) (FC スイッチ接続は個別見積になります)
- ・大型テープドライブ 列装置は、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。
- ・大型テープドライブ 列装置には、LTO カートリッジを標準添付していません。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、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。

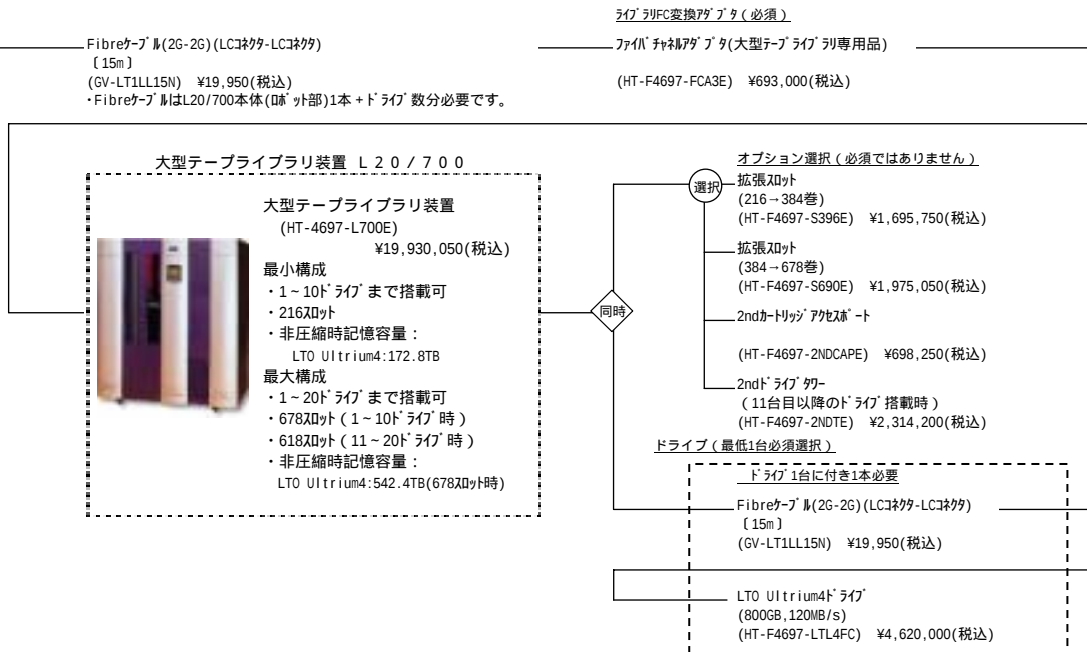


RS440 AJ,BJ
RS220 AJ,BJ,DJ,FJ,HJ,JJ,KJ,LJ

- ・GV-xx形式の価格は、希望小売価格です。
- ・HT-xx形式の価格は、標準価格です。

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LTO4ドライブ搭載モデル

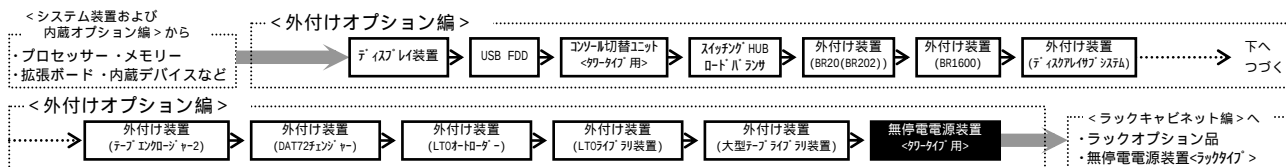
F C スイッチ経由による接続は個別見積となります。



【LTO4カートリッジ】

手配形名	価格	ヘッド数	バー表示文字(十進数)	備考
HT-F4697-LT4TPC	¥8,190,000(税込)	156巻	000001 ~ 000156	LTO Ultrium4 非圧縮時：800GB
HT-F4697-LT4TPE	¥11,340,000(税込)	216巻	000001 ~ 000216	
HT-F4697-LT4TPF	¥17,010,000(税込)	324巻	000001 ~ 000324	
HT-F4697-LT4TPG	¥20,160,000(税込)	384巻	000001 ~ 000384	
HT-F4697-LT4TPH	¥32,445,000(税込)	618巻	000001 ~ 000618	
HT-F4697-LT4TPJ	¥35,595,000(税込)	678巻	000001 ~ 000678	

- ・大型テープライブラリ装置L20/700の価格、構成については、お問い合わせ下さい。
- ・OS : Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーション・プログラムのインストールについては、お問い合わせください。
- ・本構成においてVeritas社製バックアップ・リカバリ(NetBackup)を使用の場合は、お問い合わせ下さい。
- ・HA8000側に搭載するFibre ChannelポートのFCポート数は、LTOドライブ1台あたり1ポートを目安に下さい。(FC-SW経由の接続の場合も同様です。)
また、異なるFibre Channelポート(GQ-CC7421,GQ-CC7423,GQ-CC7402,GQ-CC7403)での接続も可能です。但し、8GbpsのFibre Channelポート接続は未対応です。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricポートのみを指定します。(Quick-Loopポート未対応)(FCスイッチ接続は個別見積になります)
- ・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いません。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、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。



2.6 無停電電源装置 (UPS)

<タワータイプ用>

・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

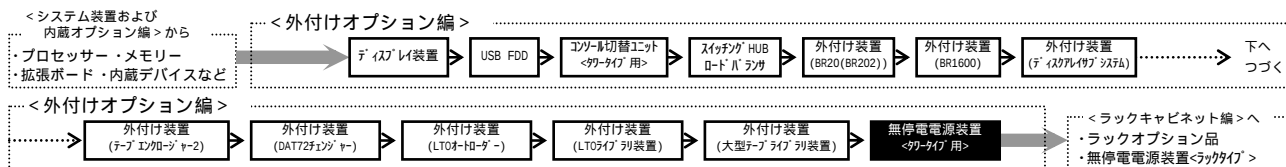
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ,JJ,KJ

[おまかせ安心延長(3年)接続用]

選択	 UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076A03)	 無停電電源装置 (750VA/500W, RoHS対応) (GH-BU7076) 納入後2年経過時バッテリー交換 ¥109,200(税込)
	 UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S53)	 無停電電源装置 (750VA/500W, RoHS対応) (GH-BU7076) 納入後2年経過時バッテリー交換 完売しました。
	 UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S63)	 無停電電源装置 (750VA/500W, RoHS対応) (GH-BU7076) 納入後2年経過時バッテリー交換 ¥109,200(税込)
	 Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076N03)	 無停電電源装置 (750VA/500W, RoHS対応) (GH-BU7076) 納入後2年経過時バッテリー交換 ¥164,850(税込)
選択	 UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101A03)	 無停電電源装置 (1000VA/670W, RoHS対応) (GH-BU7101) 納入後2年経過時バッテリー交換 ¥143,850(税込)
	 UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S53)	 無停電電源装置 (1000VA/670W, RoHS対応) (GH-BU7101) 納入後2年経過時バッテリー交換 完売しました。
	 UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S63)	 無停電電源装置 (1000VA/670W, RoHS対応) (GH-BU7101) 納入後2年経過時バッテリー交換 ¥143,850(税込)
	 Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101N03)	 無停電電源装置 (1000VA/670W, RoHS対応) (GH-BU7101) 納入後2年経過時バッテリー交換 ¥199,500(税込)

<ご注意>

無停電電源装置セットは、システム装置とは別に搬入が必要ですので必ず搬入サービスを手配願います。
 なお、セットアップサービス（現地据付）は、システム装置と同時搬入の場合は、システム装置側のセットアップサービスに含ましますので、手配の必要はありません。（システム装置のセットアップサービスを手配の時）



・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

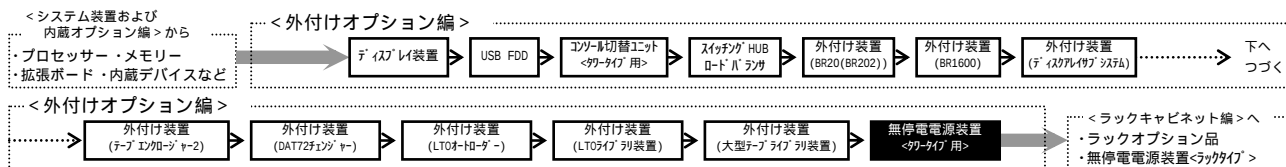
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ,JJ,KJ

[おまかせ安心パック(3年)接続用]

選択	 UPS 接続ケーブル 〔1.8m, Windows Server 2003, Linux 用, RoHS 対応〕 (GH-LU7201)	 無停電電源装置 〔1200VA/980W, RoHS 対応〕 (GH-BU7151)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7151A03)	納入後2年経過時バッテリー交換 ¥175,350(税込)
	 UPS 接続ケーブル 〔1.8m〕 ・PowerChute Business Edition に標準添付されます。	 無停電電源装置 〔1200VA/980W, RoHS 対応〕 (GH-BU7151)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7151S53)	納入後2年経過時バッテリー交換
	 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS 対応) 付き	完了しました。
	 UPS 接続ケーブル 〔1.8m〕 ・PowerChute Business Edition に標準添付されます。	 無停電電源装置 〔1200VA/980W, RoHS 対応〕 (GH-BU7151)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7151S63)	納入後2年経過時バッテリー交換 ¥175,350(税込)
	 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS 対応) 付き	
	 Network Management Card 〔100BASE-TX, 1port〕 (GH-BUA702)	 無停電電源装置 〔1200VA/980W, RoHS 対応〕 (GH-BU7151)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7151N03)	¥231,000(税込)

<ご注意>

無停電電源装置セットは、システム装置とは別に搬入費が必要ですので必ず搬入サービスを手配願います。
なお、セットアップサービス（現地据付）は、システム装置と同時搬入の場合は、システム装置側のセットアップサービスに含まれますので、手配の必要はありません。（システム装置のセットアップサービスを手配の時）



・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

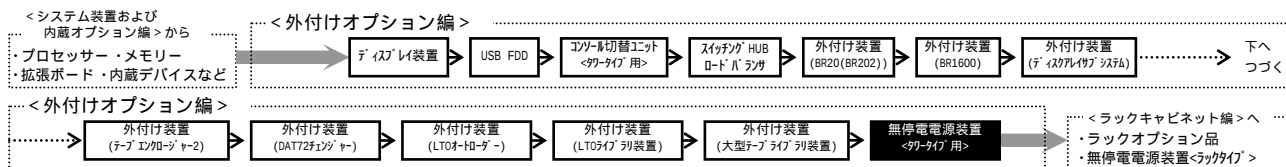
TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ,JJ,KJ

【標準ケーブル接続用】

選択	 UPS 接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201)	 無停電電源装置 (750VA/500W, RoHS対応) (GH-BU7076)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7076A00)	¥73,500(税込)
	 UPS 接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。	 無停電電源装置 (750VA/500W, RoHS対応) (GH-BU7076)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S50)	PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き 完売しました。
	 UPS 接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。	 無停電電源装置 (750VA/500W, RoHS対応) (GH-BU7076)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S60)	¥73,500(税込)
	 Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702)	 無停電電源装置 (750VA/500W, RoHS対応) (GH-BU7076)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7076N00)	¥129,150(税込)
選択	 UPS 接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201)	 無停電電源装置 (1000VA/670W, RoHS対応) (GH-BU7101)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7101A00)	¥96,600(税込)
	 UPS 接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。	 無停電電源装置 (1000VA/670W, RoHS対応) (GH-BU7101)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S50)	PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き 完売しました。
	 UPS 接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。	 無停電電源装置 (1000VA/670W, RoHS対応) (GH-BU7101)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S60)	¥96,600(税込)
	 Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702)	 無停電電源装置 (1000VA/670W, RoHS対応) (GH-BU7101)
	無停電電源装置セット (GH-SBUK7101N00)	¥152,250(税込)

<ご注意>

無停電電源装置セットは、システム装置とは別に搬入費が必要ですので必ず搬入サービスを手配願います。
 なお、セットアップサービス（現地据付）は、システム装置と同時に搬入の場合は、システム装置側のセットアップサービスに含ましますので、手配の必要はありません。（システム装置のセットアップサービスを手配の時）



・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ,JJ,KJ

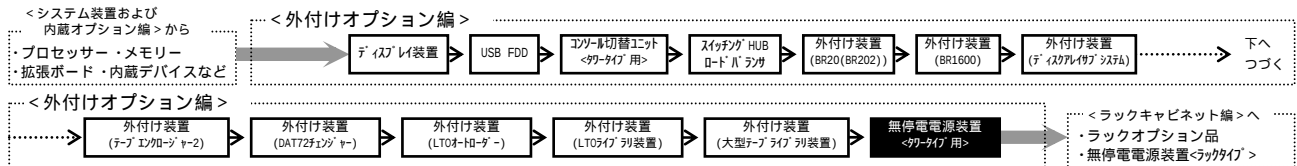
【標準で接続用】

選択

 UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201)	 無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151)
無停電電源装置セット (GH-SBUK7151A00)	¥118,650(税込)
 UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。	 無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151)
無停電電源装置セット (GH-SBUK7151S50)	 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS対応)付き 完売しました。
 UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。	 無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151)
無停電電源装置セット (GH-SBUK7151S60)	 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応)付き ¥118,650(税込)
 Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702)	 無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151)
無停電電源装置セット (GH-SBUK7151N00)	¥174,300(税込)

<ご注意>

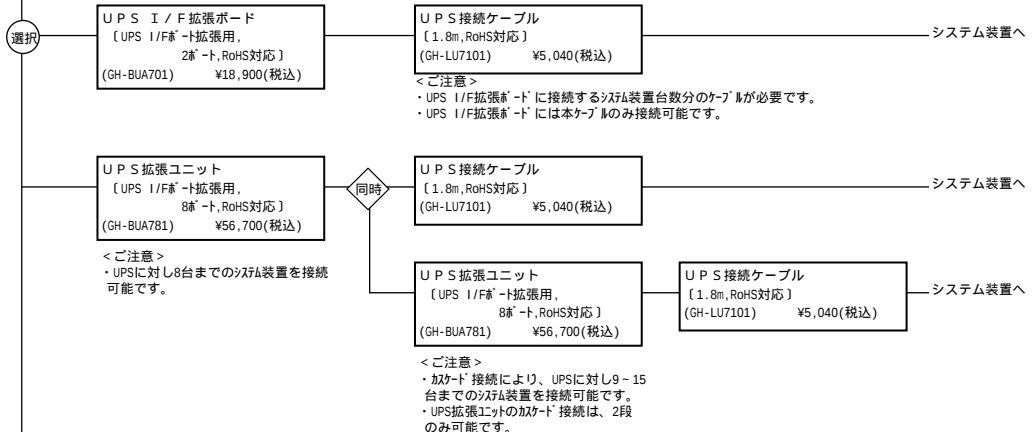
無停電電源装置セットは、システム装置とは別に搬入費が必要ですので必ず搬入サービスを手配願います。
 なお、セットアップサービス（現地据付）は、システム装置と同時搬入の場合は、システム装置側のセットアップサービスに含みますので、手配の必要はありません。（システム装置のセットアップサービスを手配の時）



・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ,JJ,KJ



<ご注意>

- UPS I/F拡張ボード及びUPS拡張ユニットはそれぞれ単独での接続及び同時接続が可能です。但し、UPS I/F拡張ボード搭載時は、UPS拡張ユニットのカスケード接続は出来ません。(UPS拡張ユニット接続には、UPS I/F拡張ボードを必要としません。)
- UPS I/F拡張ボードは、Network Management Cardとの同時搭載は出来ません。
- UPS I/F拡張ボード及びUPS拡張ユニット使用の場合、PowerChuteが必要です。
- PowerChuteは、1つのパッケージで1台のUPSから、UPS I/F拡張ボード及びUPS拡張ユニット経由で接続のすべてのシステム装置にインストールが可能です。
- UPS拡張ユニット使用の場合、必要なUPS接続ケーブル本数は、「接続システム装置台数」- 1 です。(カスケード接続時も含む)
(システム装置とUPS拡張ユニットのAdvanced Port間の接続は、PowerChuteに添付のUPS接続ケーブルに限定します。)

UPSへ接続するシステム装置台数毎のUPS I/F拡張ボード、UPS拡張ユニット及びUPS接続ケーブルの最低必要数は下記のとおりです。(UPS接続ケーブル本数については、PowerChuteに付属の1本を除いた本数を示しています。)

UPS I/F拡張ボード/UPS拡張ユニット混在搭載時

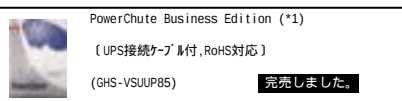
接続システム装置台数	1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	10台
UPS I/F拡張ボード	-	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚
UPS拡張ユニット	-	-	-	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台
UPS接続ケーブル本数	0本	1本	2本	3本	4本	5本	6本	7本	8本	9本

UPS拡張ユニット1台接続及びUPS拡張ユニットカスケード接続時

接続システム装置台数	1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	10台	11台	12台	13台	14台	15台
UPS拡張ユニット	-	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	2台	2台	2台	2台	2台	2台	2台
UPS接続ケーブル本数	0本	1本	2本	3本	4本	5本	6本	7本	8本	9本	10本	11本	12本	13本	14本

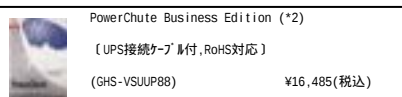
<注意>

UPSへ接続するシステム装置台数の総最大消費電力量(W)は、UPSの容量(W値)を超えないよう台数設定願います。



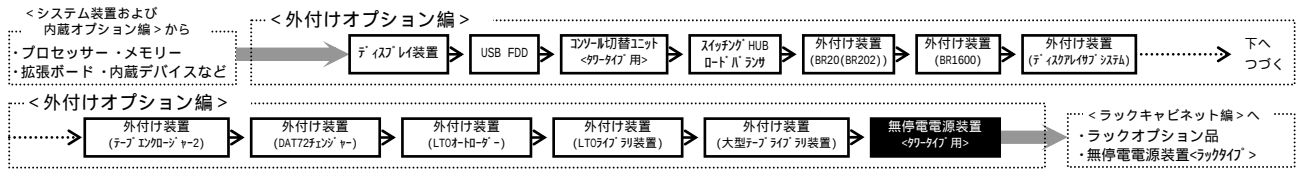
*1: <PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP85)について>

- 無停電電源装置 (GH-SBUK7101A0x/GH-SBUK7151A0x) 対応の管理ソフトです。
- 無停電電源装置とシステム装置間のUPS接続ケーブル (1.8m) が標準添付されます。
- PowerChute Business Editionは、UPS毎に1つのパッケージが必要です。(15台/スリパッケージ)
- 同一システム装置内にPowerChute Business EditionとPowerChute Network Shutdownを混在させることはできません。
- UPS標準ポートへ接続のUPS接続ケーブルはPowerChute Business Editionに添付のケーブルを御使用願います。
[UPS接続ケーブル (GH-LU7101/GH-LU7201) は使用出来ません。]
- PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP85)のバージョンは、v8.0です。
- 同一UPS(拡張ユニット含む)に接続されたシステム装置に対してPowerChute Business Editionのバージョンは統一する必要があります。



*2: <PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP88)について>

- 無停電電源装置 (GH-SBUK7101A0x/GH-SBUK7151A0x) 対応の管理ソフトです。
- 無停電電源装置とシステム装置間のUPS接続ケーブル (1.8m) が標準添付されます。
- PowerChute Business Editionは、UPS毎に1つのパッケージが必要です。(15台/スリパッケージ)
- 同一システム装置内にPowerChute Business EditionとPowerChute Network Shutdownを混在させることはできません。
- UPS標準ポートへ接続のUPS接続ケーブルはPowerChute Business Editionに添付のケーブルを御使用願います。
[UPS接続ケーブル (GH-LU7101/GH-LU7201) は使用出来ません。]
- PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP88)のバージョンは、v8.0.1です。
- 同一UPS(拡張ユニット含む)に接続されたシステム装置に対してPowerChute Business Editionのバージョンは統一する必要があります。
- PowerChute Business Editionの旧バージョンとPowerChute Business Edition v8.0.1の混在は不可です。



・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ,JJ,KJ

Network Management Card
(100BASE-TX,1port)
(GH-BUA702) ¥55,650(税込)

→ 2.4 スイッチング HUB へ

<ご注意>

- ・Network Management Card 使用の場合、PowerChute Network Shutdown が必要です。
- ・Network Management Card は、UPS I/F 拡張ボードとの同時搭載は出来ません。

PowerChute Network Shutdown Standard (*2)
(UPS ネットワーク管理ソフトウェア,1ライセンス)
(GHS-VSUUP86) ¥17,850(税込)

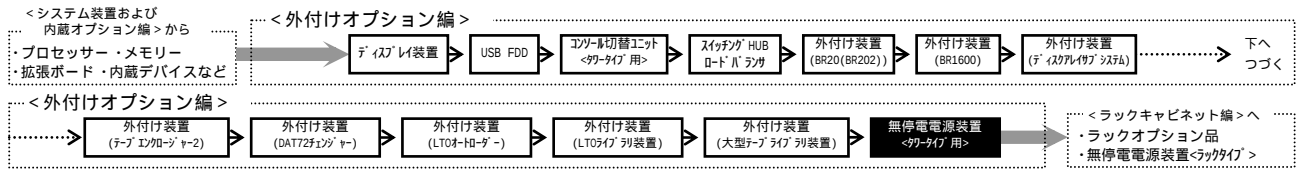
*2: <PowerChute Network Shutdown Standard(GHS-VSUUP86) について>

- ・Network Management Card 搭載の無停電電源装置 (GH-SBUK7101N0x/GH-SBUK7151N0x) 対応の管理ソフトです。
- ・ネットワークから遠隔からの管理やサーバの自動シャットダウンを可能とします。
- ・PowerChute Network Shutdown は、インストールする OS 毎にライセンスが必要です。
- ・同一システム装置内に PowerChute Network Shutdown と PowerChute Business Edition を混在させることはできません。
- ・Windows Server 2008/Windows Server 2003 及び Windows Server 2003 x64 Editions 対応品 (v2.2.3) です。
- ・サポート OS : Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Standard 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (但し、Windows Server 2008 Hyper-V (64-bit) 環境は、未サポートとなります。)

PowerChute Network Shutdown Enterprise (*3)
(UPS ネットワーク管理ソフトウェア,1ライセンス)
(GHS-VSUUP87) ¥65,100(税込)

*3: <PowerChute Network Shutdown Enterprise(GHS-VSUUP87) について>

- ・Network Management Card 搭載の無停電電源装置 (GH-SBUK7101N0x/GH-SBUK7151N0x) 対応の管理ソフトです。
- ・ネットワークから遠隔からの管理やサーバの自動シャットダウンを可能とします。
- ・PowerChute Network Shutdown は、インストールする OS 毎にライセンスが必要です。
- ・同一システム装置内に PowerChute Network Shutdown と PowerChute Business Edition を混在させることはできません。
- ・Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64 Editions 及び VMware ESX Server 3.5.4 対応品 (v2.2.3) です。
- ・サポート OS : Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Standard 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2)/VMware ESX Server 4.0/VMware ESX Server 3.5.4



・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AJ,BJ,EJ,FJ,GJ,KJ,LJ

TS10 AJ,BJ,CJ,DJ,EJ,FJ,JJ,KJ

[おまかせ安心行' (3年) /標準行' 接続用]

選択

UPS接続ケーブル
(3.0m)
・PowerMonitorHに標準添付されます。

無停電電源装置
(1500VA/1050W, RoHS対応)
(GH-BU9151)

無停電電源装置セット
(GH-SBUK9151S1)

PowerMonitorH
(WindowsServer2003対応版) [RoHS対応] 付き

¥257,250(税込)

UPS接続ケーブル
(3.0m)
・PowerMonitorHに標準添付されます。

無停電電源装置
(1500VA/1050W, RoHS対応)
(GH-BU9151)

無停電電源装置セット
(GH-SBUK9151S2)

PowerMonitorH(WindowsServer2003対応版) [RoHS対応]
+ PowerMonitorHクライアント(GHS-VSUUP93) 付き

¥309,750(税込)

PowerMonitorHクライアント (*1)
(WindowsServer2003対応版, RoHS対応)
(GHS-VSUUP93) ¥52,500(税込)

*1: <PowerMonitorHクライアント(GHS-VSUUP93)について>
・無停電電源装置(GH-BU9151)対応の管理ソフトです。
・1051x(1台のUPSに接続のコンピュータ群に対して、1051x使用可能)
・Windows Server 2003対応品です。(Windows Server 2008非対応)

UPS接続ケーブル
(3.0m)
・PowerMonitorHに標準添付されます。

無停電電源装置
(1500VA/1050W, RoHS対応)
(GH-BU9151)

無停電電源装置セット
(GH-SBUK9151S3)

PowerMonitorH
(WindowsServer2008対応版) [RoHS対応] 付き

¥257,250(税込)

UPS接続ケーブル
(3.0m)
・PowerMonitorHに標準添付されます。

無停電電源装置
(1500VA/1050W, RoHS対応)
(GH-BU9151)

無停電電源装置セット
(GH-SBUK9151S4)

PowerMonitorH(WindowsServer2008対応版) [RoHS対応]
+ PowerMonitorHクライアント(GHS-VSUUP95) 付き

¥309,750(税込)

PowerMonitorHクライアント (*2)
(WindowsServer2008対応版, RoHS対応)
(GHS-VSUUP95) ¥52,500(税込)

*2: <PowerMonitorHクライアント(GHS-VSUUP95)について>
・無停電電源装置(GH-BU9151)対応の管理ソフトです。
・1051x(1台のUPSに接続のコンピュータ群に対して、1051x使用可能)
・Windows Server 2008対応品です。(Windows Server 2003非対応)