

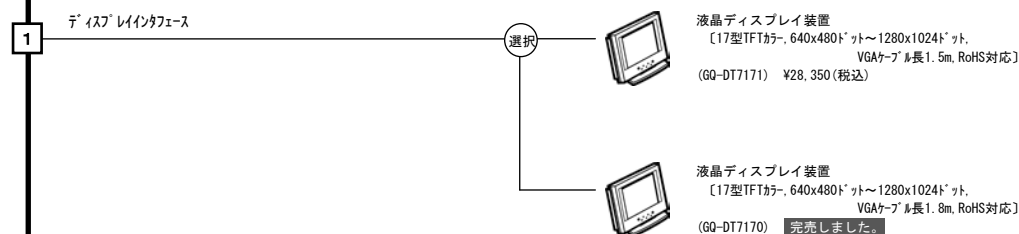
2. ハードウェア構成図 外付けオプション編

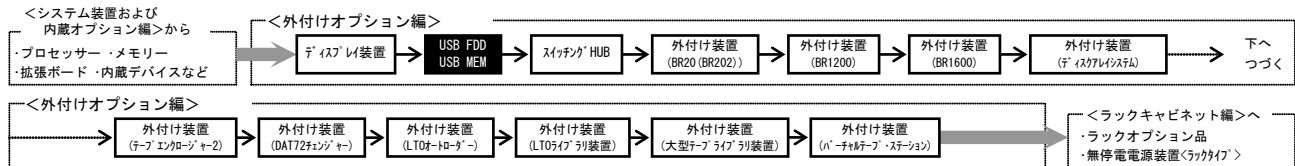
2. 1 ディスプレイ装置

・表記の価格は、希望小売価格です。

ラックキャビネット(16U)搭載の各モデルラックタイプ

※ ラックマウント構成は、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／USBメモリー

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

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, ケーブル長0.53m〕
(GQ-UF8001) 完売しました。

＜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。

16 USBインターフェース

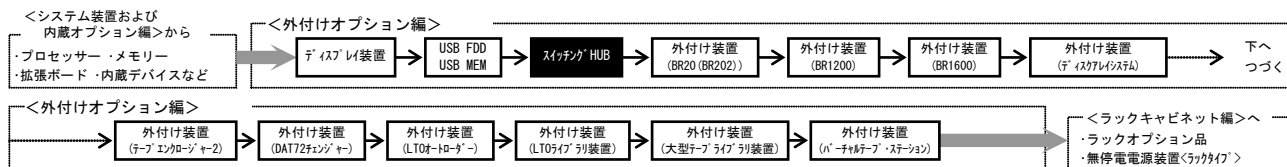


USBメモリー
〔USB2.0, RoHS対応, 2GB〕
(GQ-FK8026) ¥6,300(税込)

＜USBメモリーに関する注意事項＞

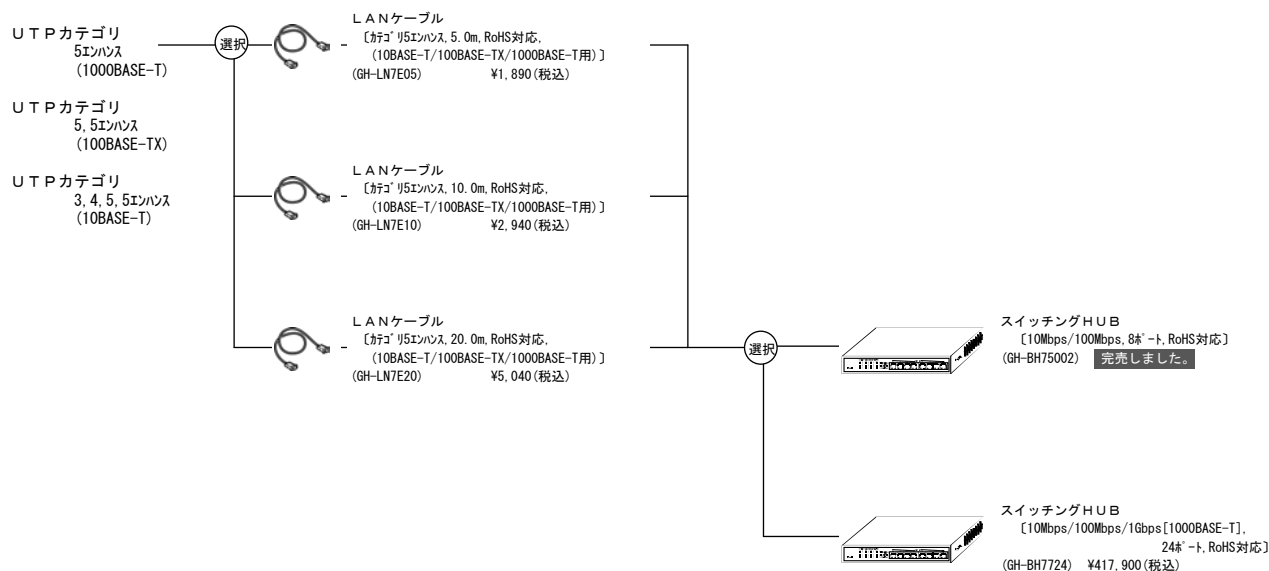
1. USBメモリー購入の推奨
 - ・OSのインストール取得や各種ドライバ、OSのサービスパック等のインストール時に必要となりますので、1台に最低1個の本USBメモリーの購入を推奨します。
 - ・HA8000においては、他社製USBメモリーの動作は保証致しません。
2. USBメモリー取り外しについて
 - ・USBメモリーにデータが格納されている状態でシステム装置の電源を切ったり、本製品をシステム装置から取り外したりしないでください。
 - ・データを消失するおそれがあります。
3. USBメモリーの書き換え可能回数について
 - ・本USBメモリーは、データの書き換えによって消耗します。[データの書き換え可能回数はおよそ3000回です。]
 - 書き換え回数が3000回に達する前にUSBメモリーを交換してください。書き換え可能回数を越えたUSBメモリーを使用すると、データを消失するおそれがあります。データの消失を防ぐために、書き換え回数に達したUSBメモリーは使用しないでください。
 - また、本USBメモリーは、消耗品となります。
4. USBメモリー取り付け時におけるフロントパネル等の開閉について
 - ・システム装置にUSBメモリーを取り付けた場合、フロントパネルやラックドアなどと干渉する場合がありますので、フロントパネルやラックドアなどの開閉は十分注意してください。
5. その他のUSBメモリー使用上の制限事項は下記の項目となります。
 - (1) USBメモリーにOSをインストールするなど、USBメモリーが破損した場合にシステムが稼動しなくなる様なシステム構築をしないでください。
 - (2) USBメモリーを、USB HUBを介してシステム装置に接続しないでください。
 - (3) USBメモリーをシステム装置に常時接続した運用はしないでください。
 - (4) USBメモリーを介したウイルスの感染拡大防止のため、ウイルス対策ソフトなどにより対策を行ってください。
 - (5) システム装置にOSをインストールする時は、USBメモリーを接続した状態で電源を入れたり再起動したりしないでください。
 - (6) USBメモリーを接続するシステム装置によっては、USBメモリーを接続した状態で電源を入れたり再起動したりすると、システムBIOSのブートデバイス優先順位が変わる場合があります。この場合、USBメモリー内のデータによっては、USBメモリーから起動するおそれがあります。OSが起動してからUSBメモリーを接続するようにしてください。
 - (7) USBメモリーが破損した場合、データの復旧はできません。重要なデータ等の保存やバックアップ用途には使用しないでください。
6. 特注OS
 - Windows Server 2008 R2 Datacenter日本語版/Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版/
 - Windows Server 2008 R2 Standard日本語版/Windows Server 2008 R2 Foundation日本語版/
 - Windows Server 2008 Datacenter日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V日本語版 (SP2)/
 - Windows Server 2008 Enterprise日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版 (SP2)/
 - Windows Server 2008 Standard日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版 (SP2)/
 - Windows Server 2008 Datacenter 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V 32-bit日本語版 (SP2)/
 - Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版 (SP2)/
 - Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版 (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)/
 - 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)
7. 仕様変更について
 - ・2012.02.29.出荷品より一部仕様変更となります。

項目	2012.02.28.迄の出荷品	2012.02.29.以降出荷品
アクセスLED	青色LED	実装なし
質量	9.0g	7.5g
外形寸法	62.1mm x 17.0mm x 10.0mm	55.8mm x 18.0mm x 8.6mm
外観		



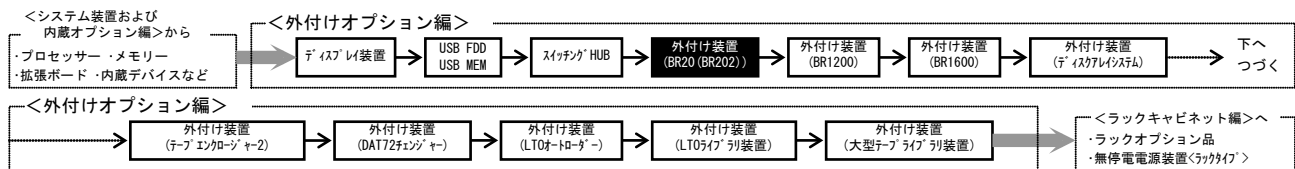
2. 3 スイッチングHUB

・表記の価格は、希望小売価格です。



＜LANコネクタに関する注意事項＞

- ・LANコネクタからLANケーブルを抜くときは、コネクタやケーブルに無理な力をかけないでください。コネクタやケーブルが破損するおそれがあります。
- ・RJ45/ISO8877に準拠したLANケーブルを使用ください。準拠しないLANケーブルをLANコネクタに接続した場合、コネクタやケーブルが破損するおそれがあります。



2. 4 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。

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK



【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ケーブルです。ケーブルの内訳についてはエントリーディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。標準添付のSASケーブルは、SASカード (GQ-CE7102/GQ-CE7104) 経由接続用です。SASカード (GQ-CE7201/GQ-CE7202) 経由接続の場合は、下記HDD搭載なしのセットを選択願います。また、追加オプション品については、お申し込みから選択願います。

SASケーブル
[2.0m, (GQ-LA7B02相当品)]
・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]
(GQBR022-R231221) **完売しました。**

SASケーブル
・接続のSASカードによりケーブル形名が異なります。次ページ掲載の
[お申し込み] から選択願います。

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ケーブルです。
(上記ケーブル以外のHDD構成をご希望の場合は、このセットを選択願います。)
SASケーブル, 内蔵ハードディスクについてはお申し込みとなりますので、必ずお申し込み品一覧から選択して購入ください。
ケーブルの内訳については、エントリーディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

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]
(GQBR022-R231200) **完売しました。**

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, シリアルATA HDD搭載用, HDD搭載なし]
(GQBR022-R261200) **完売しました。**

【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ケーブルです。ケーブルの内訳についてはエントリーディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。標準添付のSASケーブルは、SASカード (GQ-CE7102/GQ-CE7104) 経由接続用です。SASカード (GQ-CE7201/GQ-CE7202) 経由接続の場合は、下記HDD搭載なしのセットを選択願います。また、追加オプション品については、お申し込みから選択願います。

SASケーブル
[2.0m, (GQ-LA7B02相当品)]
・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]
(GQBR022-R232222) **完売しました。**

SASケーブル
・接続のSASカードによりケーブル形名が異なります。次ページ掲載の
[お申し込み] から選択願います。

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ケーブルです。
(上記ケーブル以外のHDD構成をご希望の場合は、このセットを選択願います。)
SASケーブル, 内蔵ハードディスクについてはお申し込みとなりますので、必ずお申し込み品一覧から選択して購入ください。
ケーブルの内訳については、エントリーディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

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]
(GQBR022-R232200) **完売しました。**

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, シリアルATA HDD搭載用, HDD搭載なし]
(GQBR022-R262200) **完売しました。**

＜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、RS220: 6台まで、RS210: 2台となります。
- SASボード (GQ-CE710x) [12Gbps, 1port] とSASボード (GQ-CE720x) [24Gbps, 2port] で構成したマルチバスは、非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モジュール, SAS HDD搭載用, HDD搭載なし]
(GQBR022-R234002) ¥1, 727, 250 (税込)

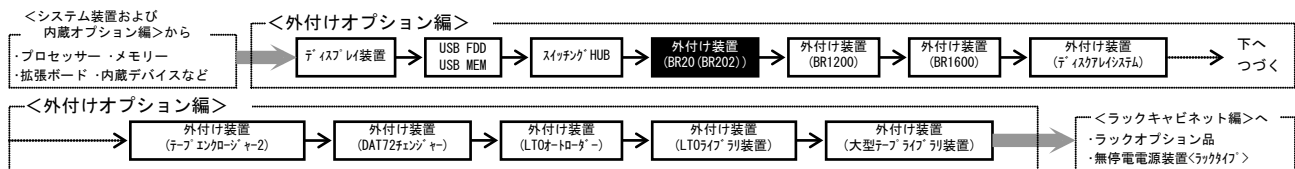
・拡張筐体は、最大3台まで接続できます。

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モジュール, シリアルATA HDD搭載用, HDD搭載なし]
(GQBR022-R264002) ¥2, 026, 500 (税込)

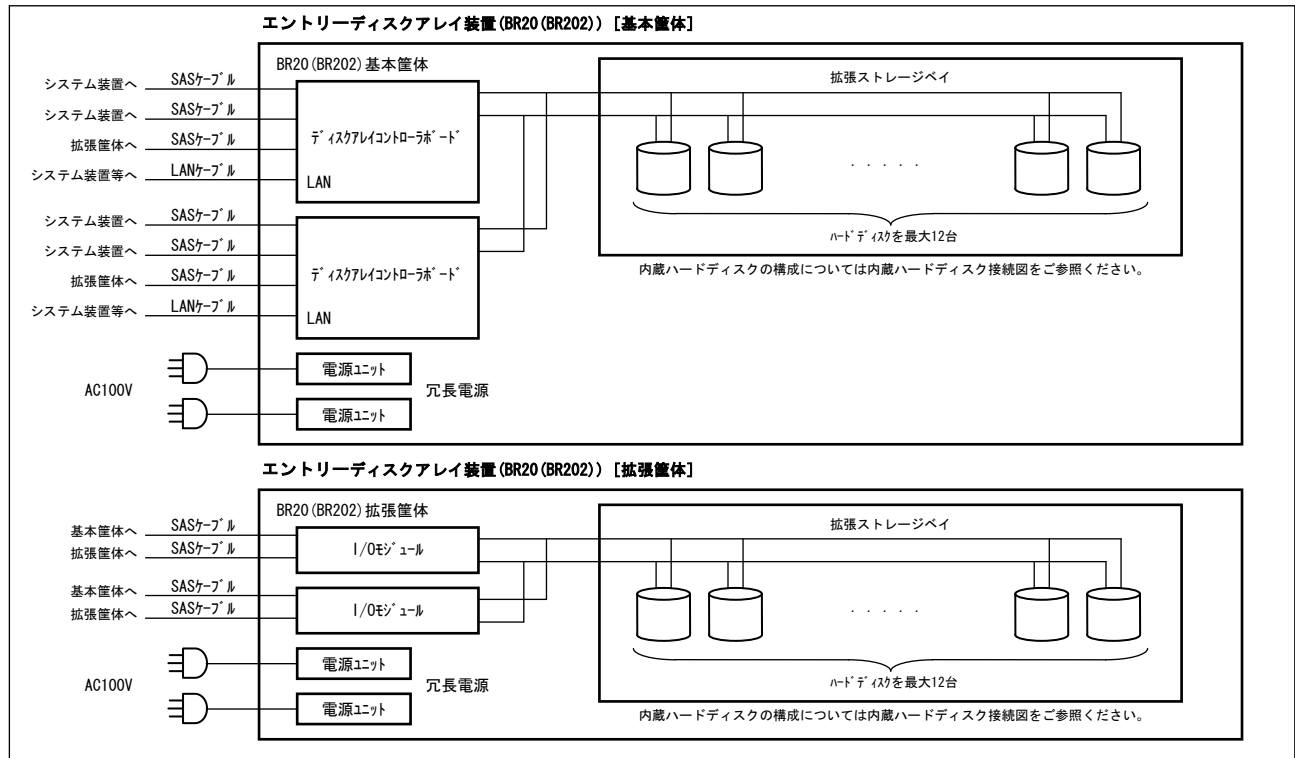
・拡張筐体は、最大3台まで接続できます。

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 －

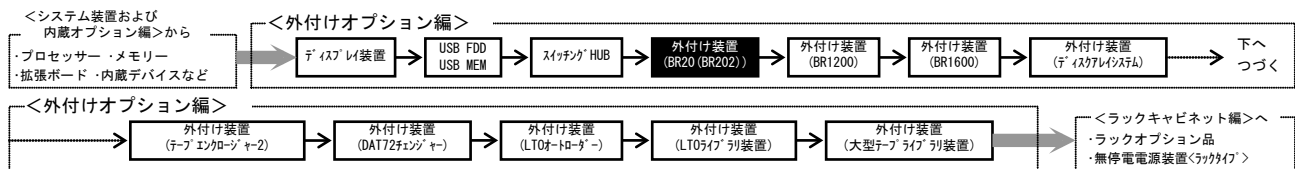


－ エントリーディスクアレイ装置セット構成品内訳 －

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キャニスター	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
G00BR022-R231221	●x1	—	—	—	●x2	●x12	●x1	●x1	—	●x1	●x3	●x1
G00BR022-R231200	●x1	—	—	—	●x2	●x12	●x1	●x1	—	—	—	—
G00BR022-R261200	—	●x1	—	—	●x2	●x12	●x1	●x1	—	—	—	—
G00BR022-R232222	●x1	—	—	—	●x2	●x12	●x1	●x2	—	●x2	●x3	●x1
G00BR022-R232200	●x1	—	—	—	●x2	●x12	●x1	●x2	—	—	—	—
G00BR022-R262200	—	●x1	—	—	●x2	●x12	●x1	●x2	—	—	—	—
G00BR022-R234002	—	—	●x1	—	●x2	●x12	●x1	—	●x2	●x2	—	—
G00BR022-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)	SAS*ード (GQ-CE7102EX/GQ-CE7102/GQ-CE7104EX/GQ-CE7104) 経由接続用, 2.0m
18	GV-LT1SSMB02	SASケーブル	¥21,000 (税込)	SAS*ード (GQ-CE7201EX/GQ-CE7201/GQ-CE7202EX/GQ-CE7202) 経由接続用, 2.0m
19	GQS-VSS7B054	Storage Path Manager	¥525,000 (税込)	冗長バス管理ソフトウェア
20	GQS-VSS7B083	Volume Copy	¥525,000 (税込)	Volume Copy 機能有効化ライセンス



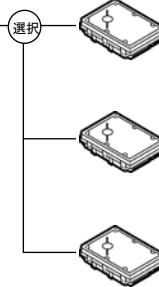
・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 内蔵ハードディスク接続図 －

BR20 (BR202) 基本筐体
(SAS HDD用)
GQ0BR022-R23xxxx
・ホットスワップに標準構成されます。

BR20 (BR202) 拡張筐体
(SAS HDD用)
GQ0BR022-R234002
・ホットスワップ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), ホットスワップ対応]
(GQ-UH70735GEX/GQ-UH70735GRX) ¥63,000 (税込)
(GQ-UH70735G) ¥63,000 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブデバイス用。GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク

[146GB, SAS (15000r/min), ホットスワップ対応]
(GQ-UH71465GEX/GQ-UH71465GRX) ¥94,500 (税込)
(GQ-UH71465G) ¥94,500 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブデバイス用。GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク

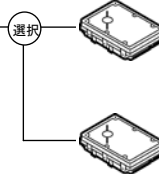
[300GB, SAS (15000r/min), ホットスワップ対応]
(GQ-UH73005GEX/GQ-UH73005GRX) ¥157,500 (税込)
(GQ-UH73005G) ¥157,500 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブデバイス用。GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

BR20 (BR202) 基本筐体
(SATA HDD用)
GQ0BR022-R26xxxx
・ホットスワップに標準構成されます。

BR20 (BR202) 拡張筐体
(SATA HDD用)
GQ0BR022-R264002
・ホットスワップ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), ホットスワップ対応]
(GQ-UH75001B2EX/GQ-UH75001B2RX) ¥105,000 (税込)
(GQ-UH75001B2) ¥105,000 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブデバイス用。GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク

[1TB, SATA (7200r/min), ホットスワップ対応]
(GQ-UH710001B2EX/GQ-UH710001B2RX) ¥210,000 (税込)
(GQ-UH710001B2) ¥210,000 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブデバイス用。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] ＞

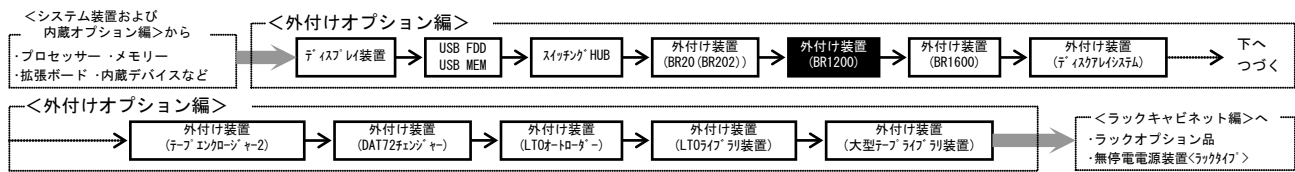
品名	形名	拡張ストレージベイ (※1)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
内蔵ハードディスク (73GB [SAS], 15000r/min)	GQ-UH70735GEX	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GQ-UH70735GRX GQ-UH70735G												
内蔵ハードディスク (146GB [SAS], 15000r/min)	GQ-UH71465GEX	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GQ-UH71465GRX GQ-UH71465G												
内蔵ハードディスク (300GB [SAS], 15000r/min)	GQ-UH73005GEX	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GQ-UH73005GRX GQ-UH73005G												
内蔵ハードディスク (500GB [SATA], 7200r/min)	GQ-UH75001B2EX	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GQ-UH75001B2RX GQ-UH75001B2												
内蔵ハードディスク (1TB [SATA], 7200r/min)	GQ-UH710001B2EX	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	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。

(凡例) ①: 搭載可 (搭載優先順位)
×: 搭載不可

＜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、お問い合わせください。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) エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) ＜ラックタイプ＞



BR1200 3.5型HDD筐体



BR1200 2.5型HDD筐体

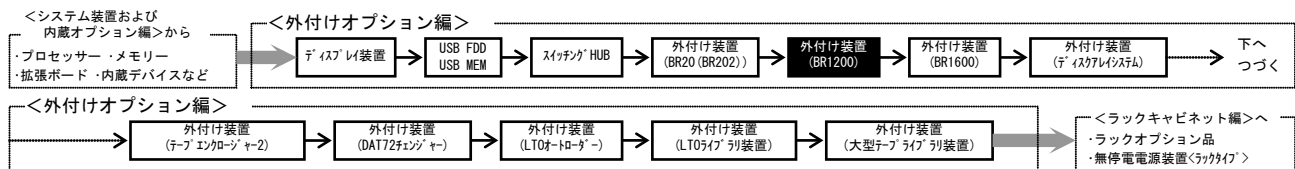


*1: 基本筐体と拡張筐体の拡張ストレージベイの合計数です。

- *3: 5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
- *2: 5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。

なお、3.5型HDDモデルと2.5型HDDモデルの拡張筐体は混在接続できます。

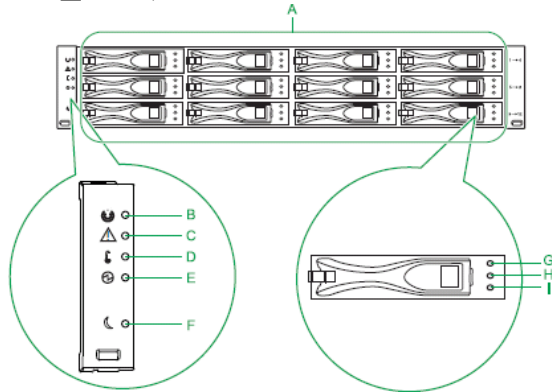
- *2: デュアルコントローラ構成の場合、コントローラの構成を同一にする必要があります。
- *3: ディスクアレイの構成により、ホットスワープ用のハードディスクが搭載できない場合があります。
- *4: ハードディスクの容量表記は、1GB=10⁹バイトとして計算した容量です。
- *5: 1つのディスクアレイを構成するハードディスク台数が増えるほど、ハードディスク故障に起因するディスクアレイの障害率が高くなります。万一複数のハードディスクが故障してディスクアレイが復旧できない場合、データの消失範囲も大きくなります。ディスクアレイは少ないハードディスク台数で構成するようにお勧めします。
- *6: 1つのディスクアレイの容量が大きいほど、整合性チェックやフルバックアップ、リビルドにかかる時間が増大します。1つのディスクアレイの容量を2TB以下にすることをお勧めします。
- *7: 実際の使用できる論理容量は、物理容量より多少少なくくなります。
- *8: 回転数および容量の異なるハードディスクによるディスクアレイ構成はサポートしていません。また、筐体またがりのディスクアレイ構成はサポートしていません。
- *9: 日本語のみサポートしています。
- *10: Linux OSに関しては動作確認情報を公開するものであり、すべての動作を保証するものではありません。動作確認情報は次のURLでご確認いただけます。
<http://www.hitachi.co.jp/linux/>
- *11: 「日立サポート360」のOSサポートサービス契約を前提としてサポートします。
- *12: カーネルバージョンは「2.6.18-164.11.1.el5」をサポートします。
- *13: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
- *14: 専用室への設置をお勧めします。設置環境や設置場所により、騒音が大きいと感じられることがありますので、一般事務室に設置する場合には、環境や場所に十分ご注意の上導入してください。



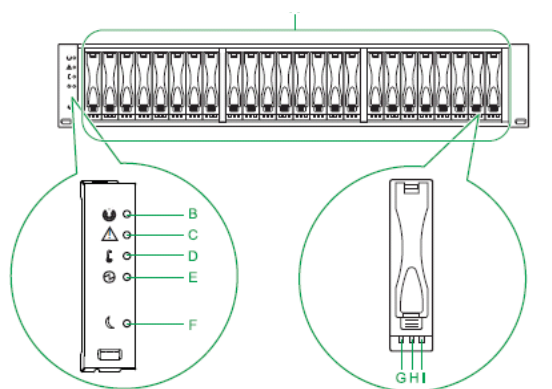
エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) 各部の機能と名称

■ 前面 (基本筐体／拡張筐体)

● 3.5型HDDモデル



● 2.5型HDDモデル



A: 拡張ストレージベイ

内蔵ハードディスクを搭載します。

B: ロケーションランプ (白)

BR1200管理ユーティリティ (SANtricity) より、BR1200の位置を確認する操作を行うと点滅します。

C: 警告ランプ (橙)

障害・異常が発生した場合に点灯します。

D: 温度異常ランプ (橙)

BR1200の筐体内の温度異常が発生した場合に点灯します。

E: 電源ランプ (緑)

点灯のしかたによって、BR1200の動作状態を示します。

F: スタンバイランプ (緑)

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

G: HDD 保守ランプ (青)

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

H: HDD 警告ランプ (橙)

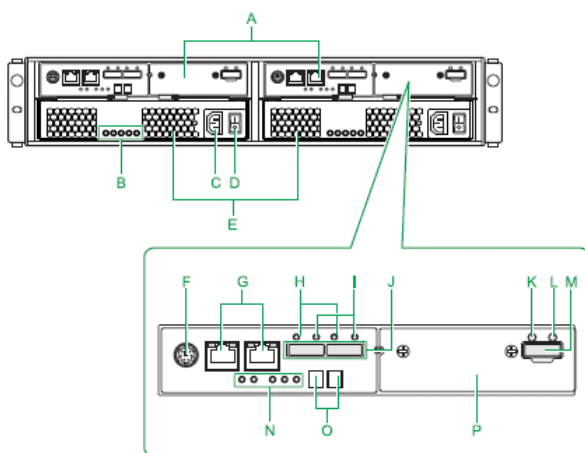
ハードディスクに障害が発生した場合に点灯します。

I: HDD 電源ランプ (緑)

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

■ 背面 (基本筐体／拡張筐体)

● 基本筐体 (3.5型HDDモデル／2.5型HDDモデル)



A: コントローラスロットA, B

ディスプレイコントローラを搭載します。左から順にスロットA, Bになります。シングルコントローラ構成はスロットAに、デュアルコントローラ構成はスロットA, Bにディスプレイコントローラが搭載されます。

B: 電源ステータスランプ

各ラックから構成されます。

C: 電源コネクタ

電源ケーブルを接続します。電源ファンユニットは2台標準搭載されますので、電源ケーブルは2本必要になります。

D: ACスイッチ

BR1200の電源を入れたり切ったりするためのスイッチです。

E: 電源ファンユニット1, 2

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

F: RS232Cコネクタ

保守用です。通常使用時には使用しません。

G: ネットワークインターフェースコネクタ (LANコネクタ) 1, 2

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

H: HOSTリンクエラーランプ (橙)

HOSTコネクタに接続される、コントローラ上のSASポートの動作を示します。

I: HOSTリンクランプ (緑)

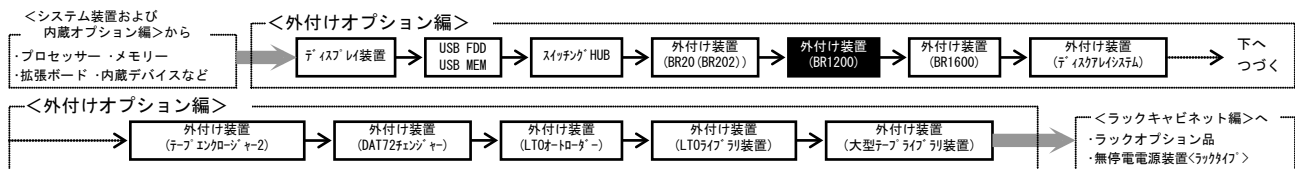
HOSTコネクタに接続される、コントローラ上のSASポートの動作を示します。

J: HOSTコネクタ (SAS) 1, 2

BR1200をシステム装置のSASポートに接続します。左から順にHOSTコネクタ (SAS) 1, 2となります。ディスプレイコントローラに拡張ポートを搭載することにより、HOSTコネクタを拡張することができます。

K: ESMエラーランプ (橙)

ESMコネクタに接続される、拡張筐体のSASポートの動作を示します。



L : ESMリンクランプ (緑)

ESMコネクタに接続される、拡張筐体のSASポートの動作を示します。

M : ESMコネクタ (拡張コネクタ)

拡張筐体の接続時に使用します。ディスプレイコントローラA, BのESMコネクタを、それぞれ拡張筐体のESMコントローラA, BのHOSTコネクタに接続します。

N : ディスクアレイコントローラステータスランプ

各ラックから構成されます

O : 7セグメントディスプレイ

BR1200の筐体IDや、ディスプレイコントローラのエラーコードを表示します。

P : 拡張ボードスロット

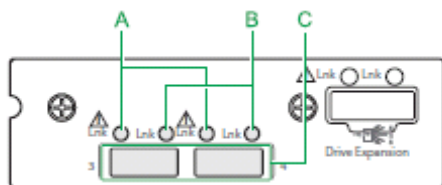
ディスプレイコントローラに対し、次のいずれかの拡張ボードを増設することができます。
・SAS 2Port拡張ボード (CE7B12)

● 拡張ボード

拡張ボードはディスクアレイコントローラに増設可能なオプションです。

増設することにより、HOSTコネクタを拡張できます。

SAS 2Port拡張ボード (CE7B12)



A : HOSTリンクエラーランプ (橙)

HOSTコネクタに接続される、コントローラ上のSASポートの動作を示します。

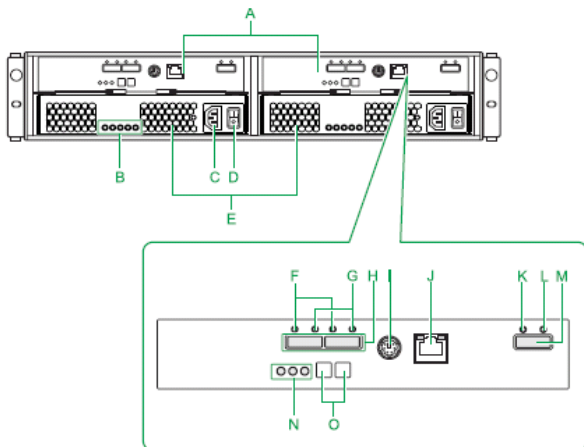
B : HOSTリンクランプ (緑)

HOSTコネクタに接続される、コントローラ上のSASポートの動作を示します。

C : HOSTコネクタ (SAS) 3, 4

ディスプレイコントローラのHOSTコネクタを拡張します。
左から順にHOSTコネクタ (SAS) 3, 4となります。

● 拡張筐体 (3.5型HDDモデル/2.5型HDDモデル)



A : ESMコントローラスロット (拡張コントローラスロット) A, B

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

B : 電源ステータスランプ

各ラックから構成されます。

C : 電源コネクタ

電源ケーブルを接続します。
電源ファンユニットは2台標準搭載されますので、電源ケーブルは2本必要になります。

D : ACスイッチ

BR1200の電源を入れたり切ったりするためのスイッチです。

E : 電源ファンユニット1, 2

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

F : HOSTリンクエラーランプ (緑)

HOSTコネクタに接続される、コントローラ上のSASポートの動作を示します。

G : HOSTリンクランプ (緑)

HOSTコネクタに接続される、コントローラ上のSASポートの動作を示します。

H : HOSTコネクタ (SAS) 1, 2

BR1200基本筐体と接続します。または、複数の拡張筐体をホストに接続する場合に拡張筐体と接続します。左から順にHOSTコネクタ (SAS) 1, 2となります。

I : RS232Cコネクタ

保守用です。通常使用時には使用しません。

J : ネットワークインタフェースコネクタ (LANコネクタ) 1

使用しません。LANケーブルは接続しないでください。

K : ESMエラーランプ (橙)

ESMコネクタに接続される、拡張筐体のSASポートの動作を示します。

L : ESMリンクランプ (緑)

ESMコネクタに接続される、拡張筐体のSASポートの動作を示します。

M : ESMコネクタ (拡張コネクタ)

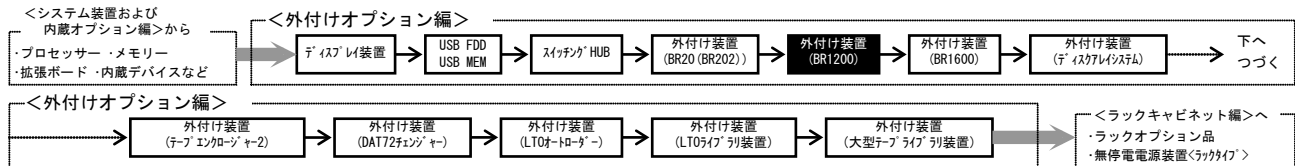
拡張筐体の接続時に使用します。ディスプレイコントローラA, BのESMコネクタを、それぞれ拡張筐体のESMコントローラA, BのHOSTコネクタに接続します。

N : ESMコントローラステータスランプ

各ラックから構成されます

O : 7セグメントディスプレイ

BR1200の筐体IDや、ディスプレイコントローラのエラーコードを表示します。



■ ソフトウェア概要

● 標準添付ソフトウェア

(1) Path Failover Driver (マルチパスソフト)

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

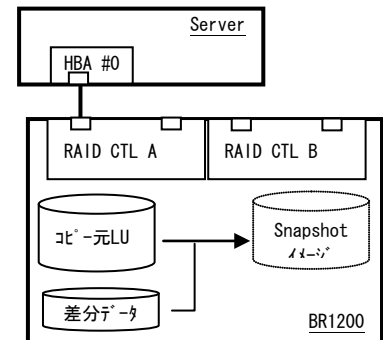
主な機能は下記のとおりです。

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

(2) Snapshot 32

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

Snapshot取得数は、装置当たり最大32、LU当たり最大4



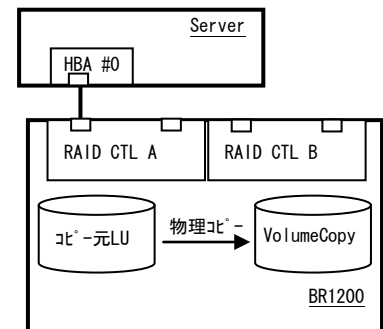
● 有償ソフトウェア

(1) Snapshot 255

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

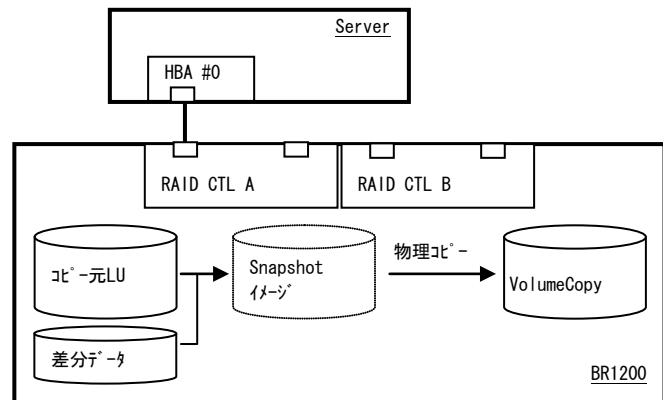
(2) Volume Copy 255

Volume Copyは、論理ドライブ (コピー元LU) のコピーを、物理的な複製 (Volume Copy) として取得する機能です。コピーを開始すると、コピー元LUからの物理コピーが開始され、複製 (Volume Copy) の作成を行います。コピー中は、コピー元LUがRead Onlyのみのアクセスになり、コピー中の複製 (Volume Copy) へのアクセスはできません。Volume Copy取得数は、装置当たり最大255。



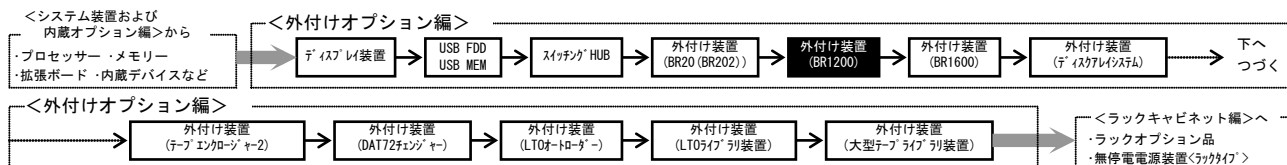
(3) Snapshot+Volume Copy

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



(4) Turbo Performance

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



エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) 接続形態例

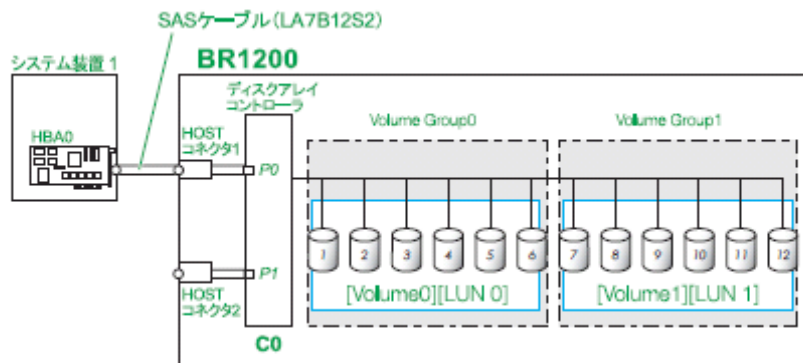
BR1200を使用する目的に応じた接続形態について説明します。

なお、ここで説明する接続形態は代表的な一例です。使用環境に合わせて接続してください。

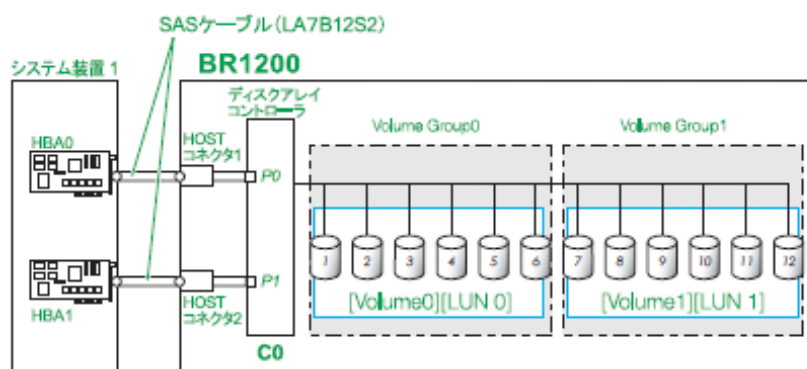
■ システム装置1台に接続する場合

＜シングルコントローラ構成＞

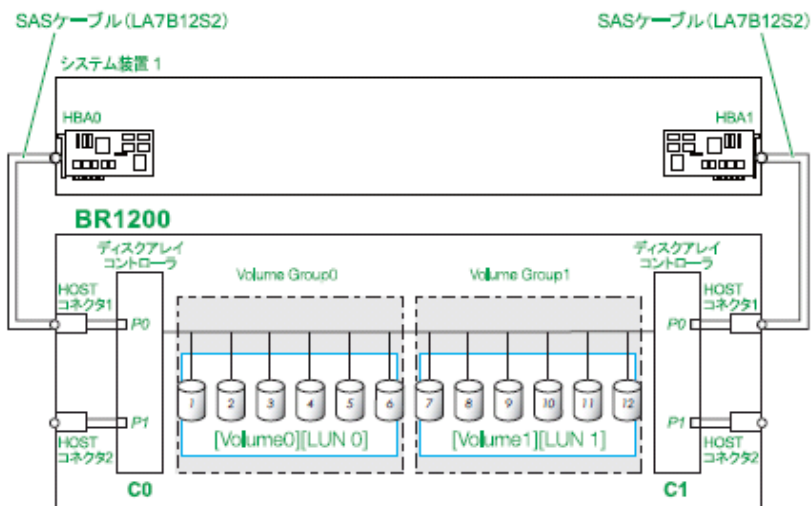
■ シングルパス構成

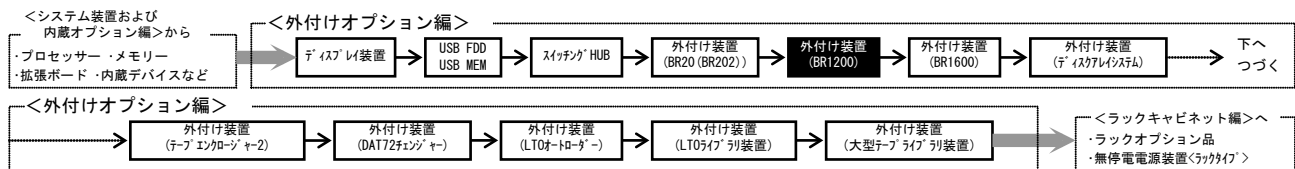


■ デュアルパス構成



＜デュアルコントローラ構成＞



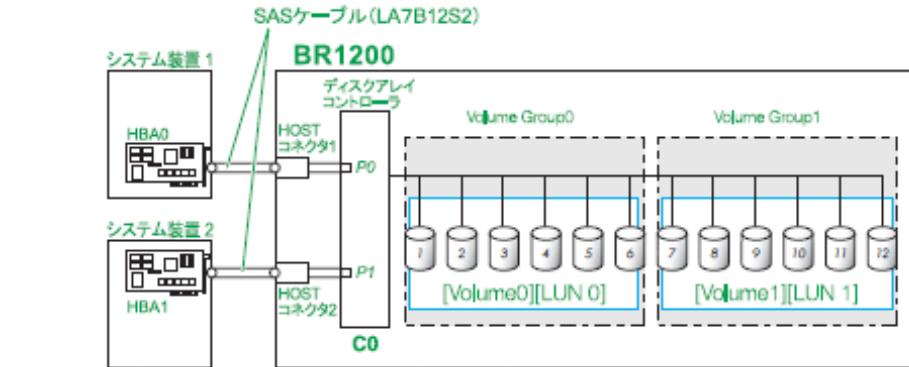


■ 複数のシステム装置に接続する場合

● BR1200を共有して使用

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

＜シングルコントローラ構成＞

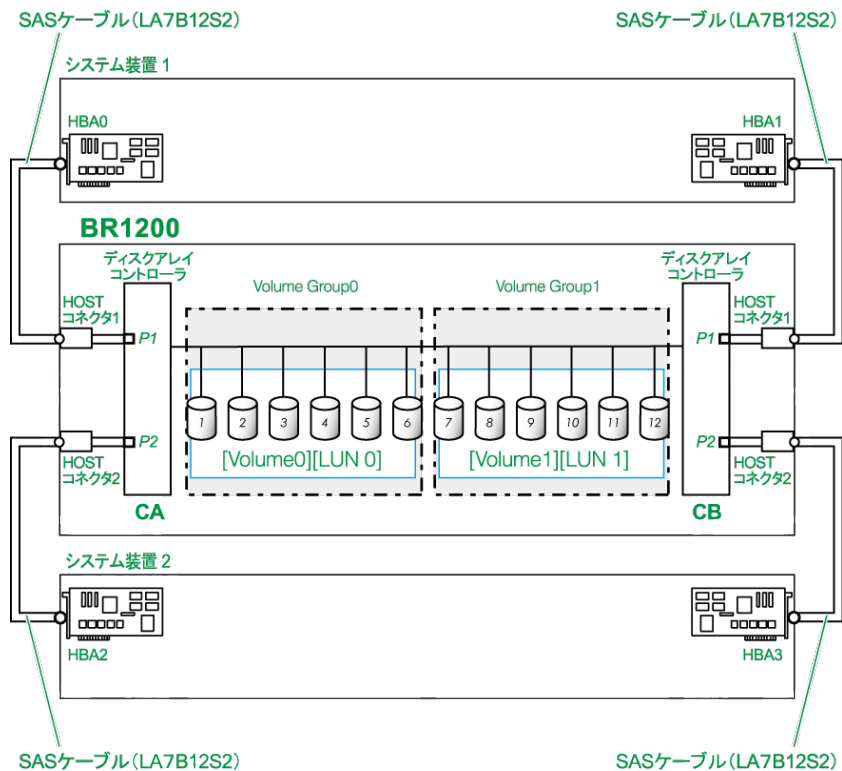


... 補足

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

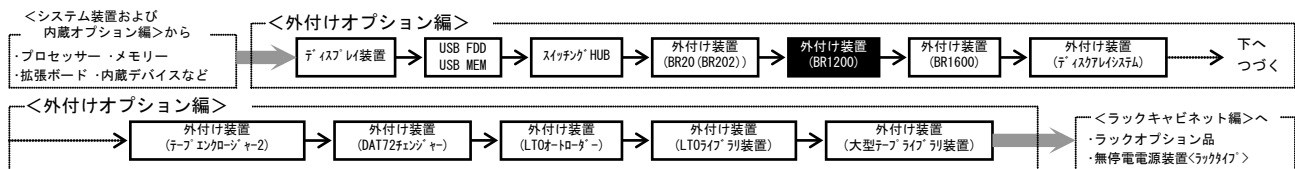
＜デュアルコントローラ構成＞

■ デュアルバス構成



... 補足

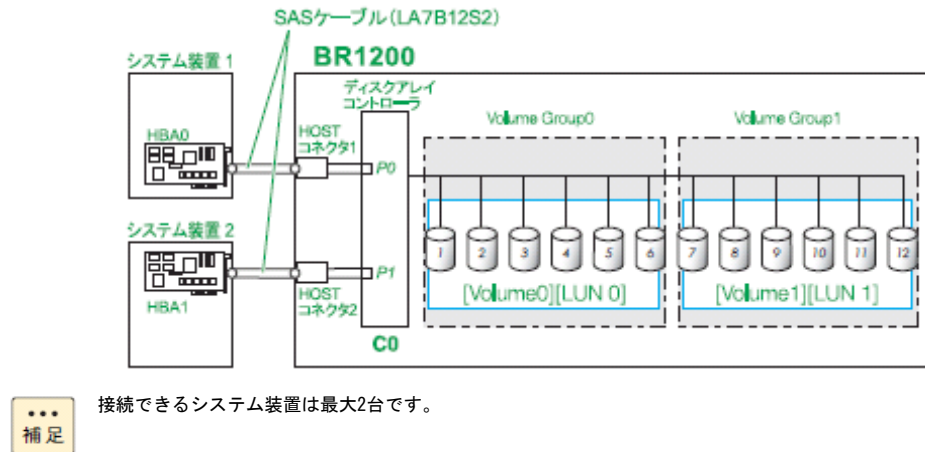
接続できるシステム装置は最大2台です。ただし、ディスクアレイコントローラに拡張ボードを増設した場合、最大4台まで拡張できます。この場合も同じように、各ポート、LUNに対して設定を行ってください。



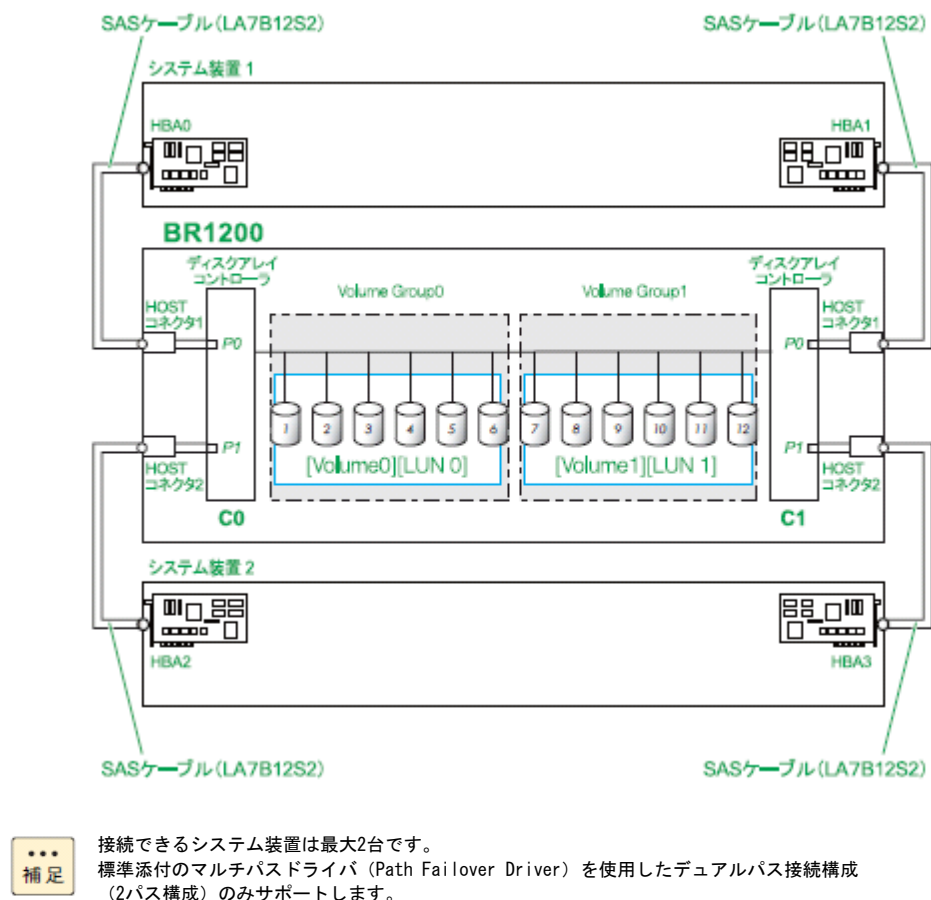
● クラスタシステムとして使用

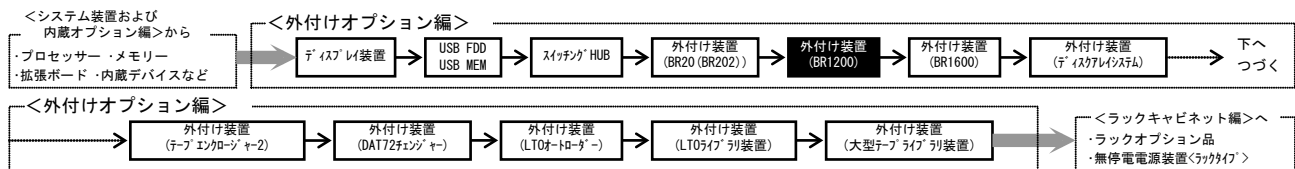
BR1200をクラスタシステムにおける共有ディスクとして使用する場合、次のとおり接続します。

＜シングルコントローラ構成＞



＜デュアルコントローラ構成＞



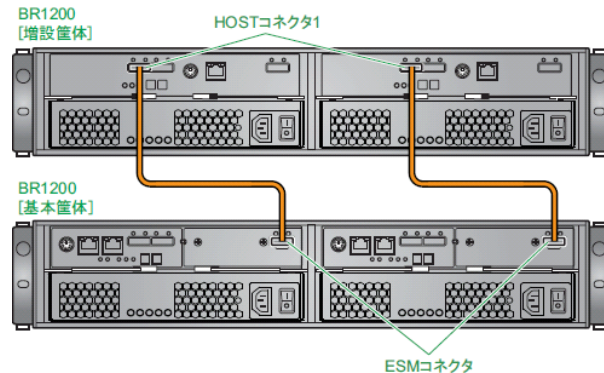


■ 基本筐体と拡張筐体の接続例

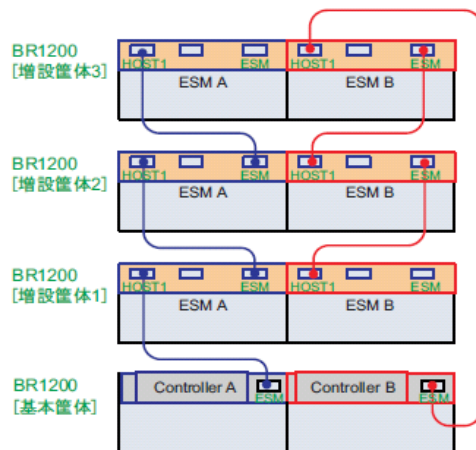
BR1200を拡張するため、基本筐体に拡張筐体を接続することができます。
なお、拡張筐体を接続するためには、基本筐体はデュアルコントローラ構成である必要があります。



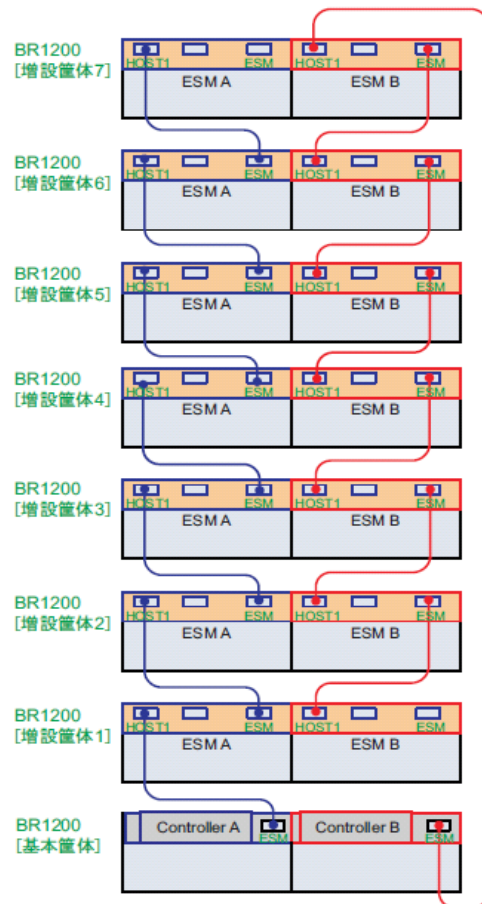
基本筐体と拡張筐体はSASケーブル2本で接続してください。
1本のみ接続しても正常に動作しません。

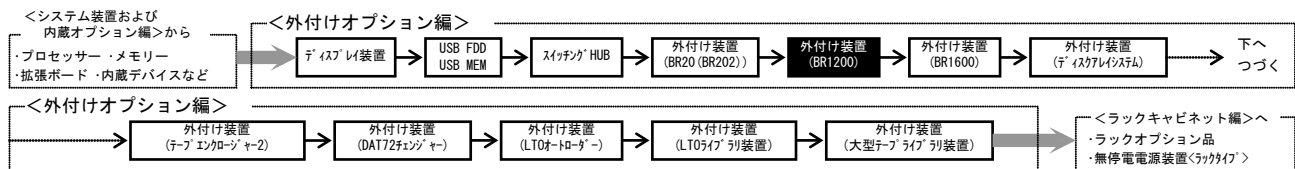


● 基本筐体＋拡張筐体3台 接続構成例



● 基本筐体＋拡張筐体7台 接続構成例





エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) 構成図

(1) おまかせ安心モデル (5年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SAS ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張 ポート					
BR1200基本筐体								
3.5 型 HDD モデル シングルコントローラ HDD 1ス	3.5 型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2] x1 [MEM: 2GB] x1	選択 (※1) (※2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQ0BR120-115NNN5	¥1,212,750 (税抜) ¥1,155,000	
3.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1ス		デュアルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2] x2 [MEM: 2GB] x2				GQ0BR120-125NNN5	¥1,605,450 (税抜) ¥1,529,000	
2.5 型 HDD モデル シングルコントローラ HDD 1ス	2.5 型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2] x1 [MEM: 2GB] x1				GQ0BR120-215NNN5	¥1,270,500 (税抜) ¥1,210,000	
2.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1ス		選択				1. 2TB 300GBx5/RAID5 + リザーブディスク 2. 7TB 300GBx10/RAID5 + リザーブディスク	GQ0BR120-225NNN5	¥1,663,200 (税抜) ¥1,584,000
2.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1.2TB/RAID5							GQ0BR120-22565N5	¥2,148,300 (税抜) ¥2,046,000
2.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 2.7TB/RAID5							GQ0BR120-225B5N5	¥2,552,550 (税抜) ¥2,431,000
BR1200拡張筐体								
3.5 型 HDD モデル HDD 1ス	3.5 型	ESM (拡張) コントローラ x2	—	選択 (※1) (※2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQ0BR120-15NNNN5	¥792,750 (税抜) ¥755,000
2.5 型 HDD モデル HDD 1ス	2.5 型	ESM (拡張) コントローラ x2	—				GQ0BR120-25NNNN5	¥850,500 (税抜) ¥810,000

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

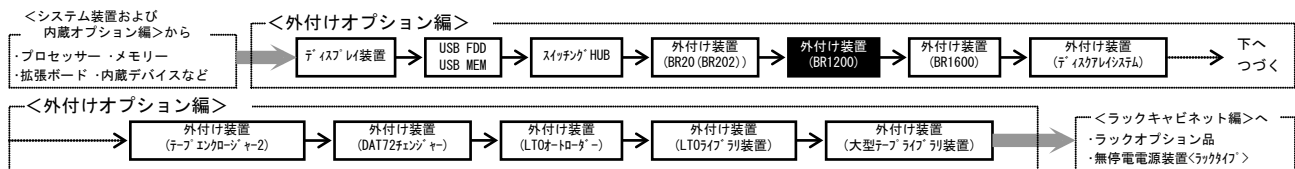
※1: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク (純正品) を選択の上、購入願います。
 ※2: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1, 3, 6, 10を選択の場合、別途RAID設定サービス (SD-41A1-N10R) を購入願います。
 ※3: 基本筐体のみ添付

(2) おまかせ安心モデル (4年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SASケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ポート					
BR1200基本筐体								
3.5 型 HDD モデル シングルコントローラ HDD 1ス	3.5 型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択 (*) (※2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQ0BR120-115NNN4	¥1,118,250 (税抜) ¥1,065,000	
3.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1ス		デュアルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2				GQ0BR120-125NNN4	¥1,510,950 (税抜) ¥1,439,000	
2.5 型 HDD モデル シングルコントローラ HDD 1ス	2.5 型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1				GQ0BR120-215NNN4	¥1,176,000 (税抜) ¥1,120,000	
2.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1ス		選択				1.2TB 300GBx5/RAID5 + リザーブディスク	GQ0BR120-225NNN4	¥1,568,700 (税抜) ¥1,494,000
2.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1.2TB/RAID5							GQ0BR120-22565N4	¥2,053,800 (税抜) ¥1,956,000
2.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 2.7TB/RAID5							GQ0BR120-225B5N4	¥2,458,050 (税抜) ¥2,341,000
BR1200拡張筐体								
3.5 型 HDD モデル HDD 1ス	3.5 型	ESM (拡張) コントローラ x2	—	選択 (*) (※2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQ0BR120-15NNNN4	¥698,250 (税抜) ¥665,000
2.5 型 HDD モデル HDD 1ス	2.5 型	ESM (拡張) コントローラ x2	—				GQ0BR120-25NNNN4	¥756,000 (税抜) ¥720,000

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

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



(3) おまかせ安心モデル (3年)

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SASケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ポート					
BR1200基本筐体								
3.5型 HDD モデル シングルコントローラ HDD 1ス	3.5 型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択 (*) (2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQ0BR120-115NNN3	¥1,018,500 (税抜) ¥970,000	
3.5型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1ス		デュアルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2				GQ0BR120-125NNN3	¥1,411,200 (税抜) ¥1,344,000	
2.5型 HDD モデル シングルコントローラ HDD 1ス	2.5 型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1				GQ0BR120-215NNN3	¥1,076,250 (税抜) ¥1,025,000	
2.5型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1ス		選択				1.2TB 300GBx5/RAID5 + リザーブディスク	GQ0BR120-225NNN3	¥1,468,950 (税抜) ¥1,399,000
2.5型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1.2TB/RAID5							GQ0BR120-22565N3	¥1,954,050 (税抜) ¥1,861,000
2.5型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 2.7TB/RAID5							GQ0BR120-225B5N3	¥2,358,300 (税抜) ¥2,246,000
BR1200拡張筐体								
3.5型 HDD モデル HDD 1ス	3.5 型	ESM (拡張) コントローラ x2	—	選択 (*) (2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQ0BR120-15NNNN3	¥598,500 (税抜) ¥570,000
2.5型 HDD モデル HDD 1ス	2.5 型	ESM (拡張) コントローラ x2	—				GQ0BR120-25NNNN3	¥656,250 (税抜) ¥625,000

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

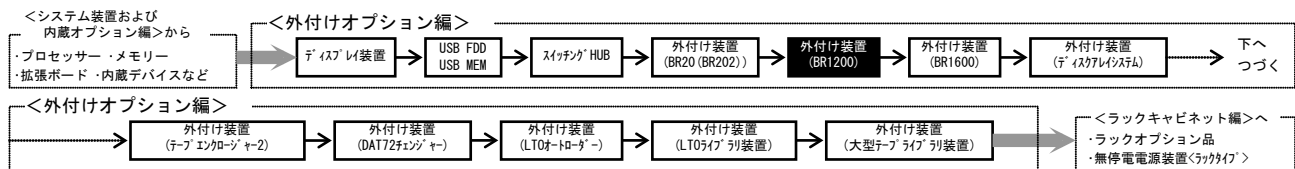
*1: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク (純正品) を選択の上、購入願います。
 *2: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1, 3, 6, 10を選択の場合、別途RAID設定サービス (SD-41A1-N10R) を購入願います。
 *3: 基本筐体のみ添付

(4) 1年無償保証モデル

モデル	筐体	ディスクアレイコントローラ		HDD構成	電源	SASケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張ポート					
BR1200基本筐体								
3.5型 HDD モデル シングルコントローラ HDD 1ス	3.5型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x1 [MEM: 2GB]x1	選択 (*) (2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNN1	¥924,000 (税抜) ¥880,000	
3.5型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1ス		デュアルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x2 [MEM: 2GB]x2				GQOBR120-125NNN1	¥1,316,700 (税抜) ¥1,254,000	
2.5型 HDD モデル シングルコントローラ HDD 1ス	2.5型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x1 [MEM: 2GB]x1				GQOBR120-215NNN1	¥981,750 (税抜) ¥935,000	
2.5型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1ス		選択				1.2TB 300GBx5/RAID5 + リザーブディスク	GQOBR120-225NNN1	¥1,374,450 (税抜) ¥1,309,000
2.5型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 1.2TB/RAID5							GQOBR120-22565N1	¥1,859,550 (税抜) ¥1,771,000
2.5型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD 2.7TB/RAID5							GQOBR120-225B5N1	¥2,263,800 (税抜) ¥2,156,000
BR1200拡張筐体								
3.5型 HDD モデル HDD 1ス	3.5型	ESM (拡張) コントローラ x2	—	選択 (*) (2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNN1	¥504,000 (税抜) ¥480,000
2.5型 HDD モデル HDD 1ス	2.5型	ESM (拡張) コントローラ x2	—				GQOBR120-25NNNN1	¥561,750 (税抜) ¥535,000

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

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

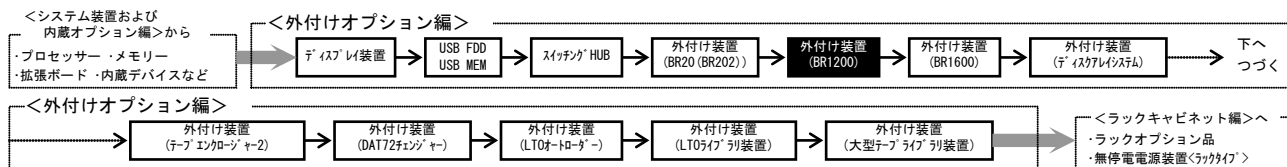


(5) ロングライフサポートモデル (3年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスクレイアウト		HDD構成	電源	SAS ケーブル	セット形名	希望小売価格
		構成	拡張 ポート					
BR1200基本筐体								
3.5 型 HDD モデル シングルコントローラ HDD レス	3.5 型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1	選択	選択 (※1)(※2)	100V 冗長 (1+1)	選択	GQOBR120-115NNNL	¥1,018,500 (税抜) ¥970,000
3.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD レス		デュアルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-125NNNL	¥1,411,200 (税抜) ¥1,344,000
2.5 型 HDD モデル シングルコントローラ HDD レス	2.5 型	シングルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x1 [MEM:2GB]x1					GQOBR120-215NNNL	¥1,076,250 (税抜) ¥1,025,000
2.5 型 HDD モデル デュアルコントローラ HDD レス		デュアルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2]x2 [MEM:2GB]x2					GQOBR120-225NNNL	¥1,468,950 (税抜) ¥1,399,000
BR1200拡張筐体								
3.5 型 HDD モデル HDD レス	3.5 型	ESM (拡張) コントローラ x2	—	選択 (※1)(※2)	100V 冗長 (1+1)	2本 (2m) 添付	GQOBR120-15NNNL	¥598,500 (税抜) ¥570,000
2.5 型 HDD モデル HDD レス	2.5 型	ESM (拡張) コントローラ x2	—				GQOBR120-25NNNL	¥656,250 (税抜) ¥625,000

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

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



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

おまかせ安心モデル (5年)

【Singleコントローラ接続】



SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが1または2本必要



エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 12インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし
(GQ0BR120-115NNN5) ¥1,212,750 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 24インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし
(GQ0BR120-215NNN5) ¥1,270,500 (税込)

注: Singleコントローラ構成では、拡張筐体は非サポートです

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

【Dualコントローラ接続】



SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが2または4本必要



エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 12インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし
(GQ0BR120-125NNN5) ¥1,605,450 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 24インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし
(GQ0BR120-225NNN5) ¥1,663,200 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 24インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U),
300GB [SAS] x5+リザーブ ディスク/RAID5
(GQ0BR120-22565N5) ¥2,148,300 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 24インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U),
300GB [SAS] x10+リザーブ ディスク/RAID5
(GQ0BR120-225B5N5) ¥2,552,550 (税込)



エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
〔ESMコントローラx2, HDD 12インチ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2〕
(GQ0BR120-15NNNN5) ¥792,750 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
〔ESMコントローラx2, HDD 24インチ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2〕
(GQ0BR120-25NNNN5) ¥850,500 (税込)



エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]

エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]

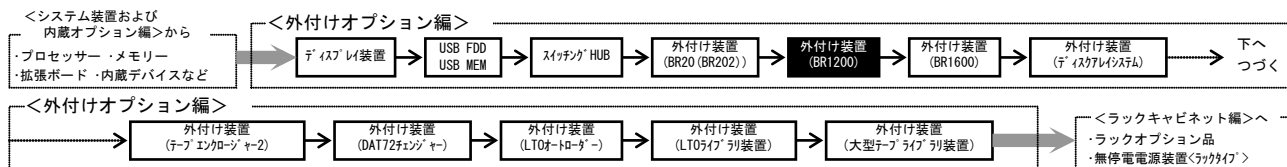
→ 内蔵ハードディスクへ

＜ご注意＞

- 同一システム装置へ、他のディスプレイ装置 (BR20 (BR202), BR1600, ディスプレイシステム) との混在接続はできません。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
・3.5型HDDのみの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
・2.5型HDDのみの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDのみの筐体と2.5型HDDのみの筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続可能です。

＜ラック搭載制限＞

「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

おまかせ安心モデル (4年)

【Singleコントローラ接続】



SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDベイ 12ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし〕
(GQOBR120-115NNN4) ¥1,118,250 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし〕
(GQOBR120-215NNN4) ¥1,176,000 (税込)

注: Singleコントローラ構成では、拡張筐体は非サポートです

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

【Dualコントローラ接続】



SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDベイ 12ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし〕
(GQOBR120-125NNN4) ¥1,510,950 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし〕
(GQOBR120-225NNN4) ¥1,568,700 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U),
300GB [SAS] x5+リザーブ ディスク/RAID5〕
(GQOBR120-22565N4) ¥2,053,800 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDベイ 24ベイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U),
300GB [SAS] x10+リザーブ ディスク/RAID5〕
(GQOBR120-225B5N4) ¥2,458,050 (税込)

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
〔ESMコントローラx2, HDDベイ 12ベイ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2〕
(GQOBR120-15NNNN4) ¥698,250 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
〔ESMコントローラx2, HDDベイ 24ベイ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2〕
(GQOBR120-25NNNN4) ¥756,000 (税込)

選択

エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]

エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]

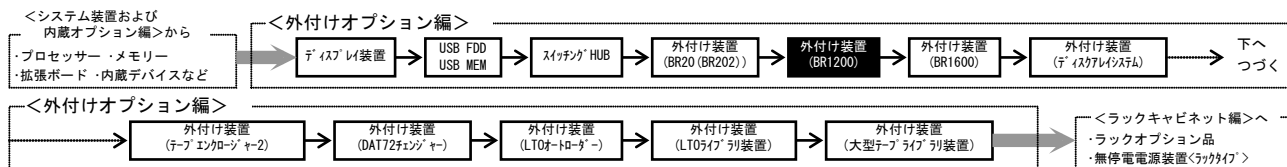
→ 内蔵ハードディスクへ

＜ご注意＞

- 同一システム装置へ、他のディスプレイ装置 (BR20 (BR202), BR1600, ディスプレイシステム) との混在接続はできません。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
・3.5型HDDのみの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
・2.5型HDDのみの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDのみの筐体と2.5型HDDのみの筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続可能です。

＜ラック搭載制限＞

「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

おまかせ安心モデル (3年)

【Singleコントローラ接続】



SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 12インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし
(GQ0BR120-115NNN3) ¥1,018,500 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 24インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし
(GQ0BR120-215NNN3) ¥1,076,250 (税込)

注: Singleコントローラ構成では、拡張筐体は非サポートです

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

【Dualコントローラ接続】



SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 12インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし
(GQ0BR120-125NNN3) ¥1,411,200 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 24インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし
(GQ0BR120-225NNN3) ¥1,468,950 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 24インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U),
300GB [SAS] x5+リザーブ ディスク/RAID5
(GQ0BR120-225B5N3) ¥1,954,050 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDD 24インチ, 120GB〕
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U),
300GB [SAS] x10+リザーブ ディスク/RAID5
(GQ0BR120-225B5N3) ¥2,358,300 (税込)

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
〔ESMコントローラx2, HDD 12インチ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2〕
(GQ0BR120-15NNNN3) ¥598,500 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
〔ESMコントローラx2, HDD 24インチ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2〕
(GQ0BR120-25NNNN3) ¥656,250 (税込)

選択

エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]

エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]

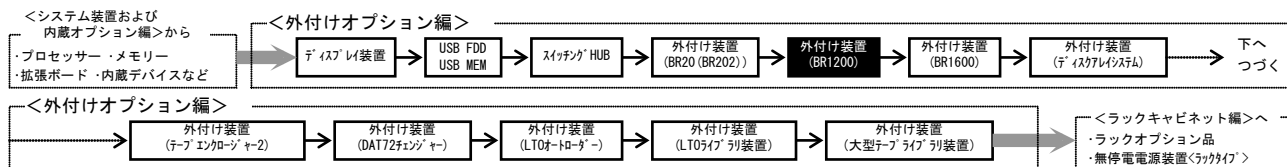
→ 内蔵ハードディスクへ

＜ご注意＞

- 同一システム装置へ、他のディスプレイ装置 (BR20 (BR202), BR1600, ディスプレイシステム) との混在接続はできません。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
- 3.5型HDDのみの基本筐体および拡張筐体のみの構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
- 2.5型HDDのみの基本筐体および拡張筐体のみの構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDのみの筐体と2.5型HDDのみの筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続可能です。

＜ラック搭載制限＞

「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

1 年無償保証モデル

【Singleコントローラ接続】



SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 12へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし〕
(GQ0BR120-115NNN1) ¥924,000 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 24へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし〕
(GQ0BR120-215NNN1) ¥981,750 (税込)

注: Singleコントローラ構成では、拡張筐体は非サポートです

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

【Dualコントローラ接続】



SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 12へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし〕
(GQ0BR120-125NNN1) ¥1,316,700 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 24へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし〕
(GQ0BR120-225NNN1) ¥1,374,450 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 24へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U),
300GB [SAS] x5+リザーブ ディスク/RAID5〕
(GQ0BR120-225B5N1) ¥1,859,550 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
〔Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 24へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U),
300GB [SAS] x10+リザーブ ディスク/RAID5〕
(GQ0BR120-225B5N1) ¥2,263,800 (税込)

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
〔ESMコントローラx2, HDDへイ 12へイ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2〕
(GQ0BR120-15NNNN1) ¥504,000 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
〔ESMコントローラx2, HDDへイ 24へイ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2〕
(GQ0BR120-25NNNN1) ¥561,750 (税込)

選択

エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]

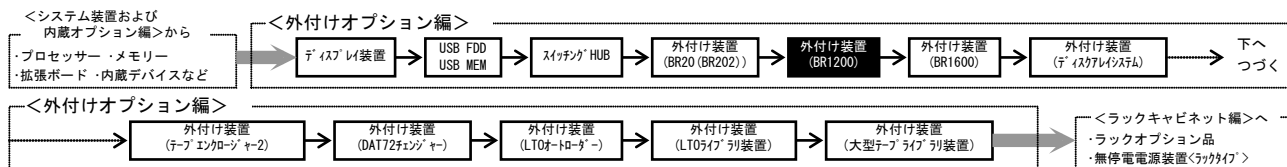
エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]

→ 内蔵ハードディスクへ

＜ご注意＞

- 同一システム装置へ、他のディスプレイ装置 (BR20 (BR202), BR1600, ディスプレイシステム) との混在接続はできません。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
- 3.5型HDDのみの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
- 2.5型HDDのみの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDのみの筐体と2.5型HDDのみの筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続が可能です。

「ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。



RS220 CK, GK, MK
[ロングライフサポートモデル]
RS210 CK, GK, MK
[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年無償保障)

【Singleコントローラ接続】



SASケーブル
[mini-miniメタ, 2.0m]
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
[Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 12へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし]
(GQOBR120-115NNNL) ¥1,018,500 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
[Singleコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 24へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし]
(GQOBR120-215NNNL) ¥1,076,250 (税込)

注: Singleコントローラ構成では、拡張筐体は非サポートです

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

【Dualコントローラ接続】



SASケーブル
[mini-miniメタ, 2.0m]
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが2または4本必要

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 3.5型HDD]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 12へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし]
(GQOBR120-125NNNL) ¥1,411,200 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [基本筐体 2.5型HDD]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 24へイ,
ホストI/F 6Gbps SASx2/コントローラ, ラックマウントタイプ (2U), HDD搭載なし]
(GQOBR120-225NNNL) ¥1,468,950 (税込)

選択

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]
[ESMコントローラx2, HDDへイ 12へイ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2]
(GQOBR120-15NNNL) ¥598,500 (税込)

エントリークラス ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]
[ESMコントローラx2, HDDへイ 24へイ, ラックマウントタイプ (2U),
HDD搭載なし, 筐体間SASケーブル (2m) x2]
(GQOBR120-25NNNL) ¥656,250 (税込)

内蔵ハードディスクへ

選択

エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]

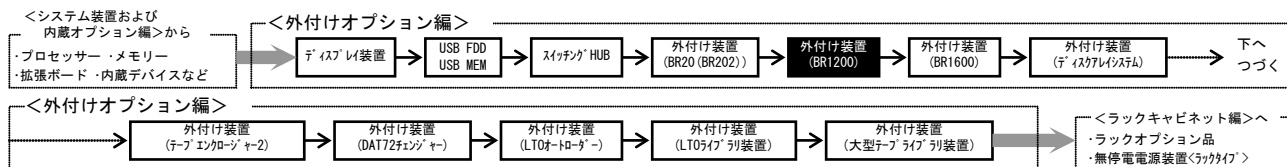
エントリー ディスプレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]

＜ご注意＞

- 同一システム装置へ、他のディスプレイ装置 (BR20 (BR202), BR1600, ディスプレイシステム) との混在接続はできません。
- BR1200の最大HDD搭載数は、96台です。(基本筐体と拡張筐体の搭載HDDの合計数です。)
- 3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
- 2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみで構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
- 3.5型HDDモデルの筐体と2.5型HDDモデルの筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続可能です。

＜ラック搭載制限＞

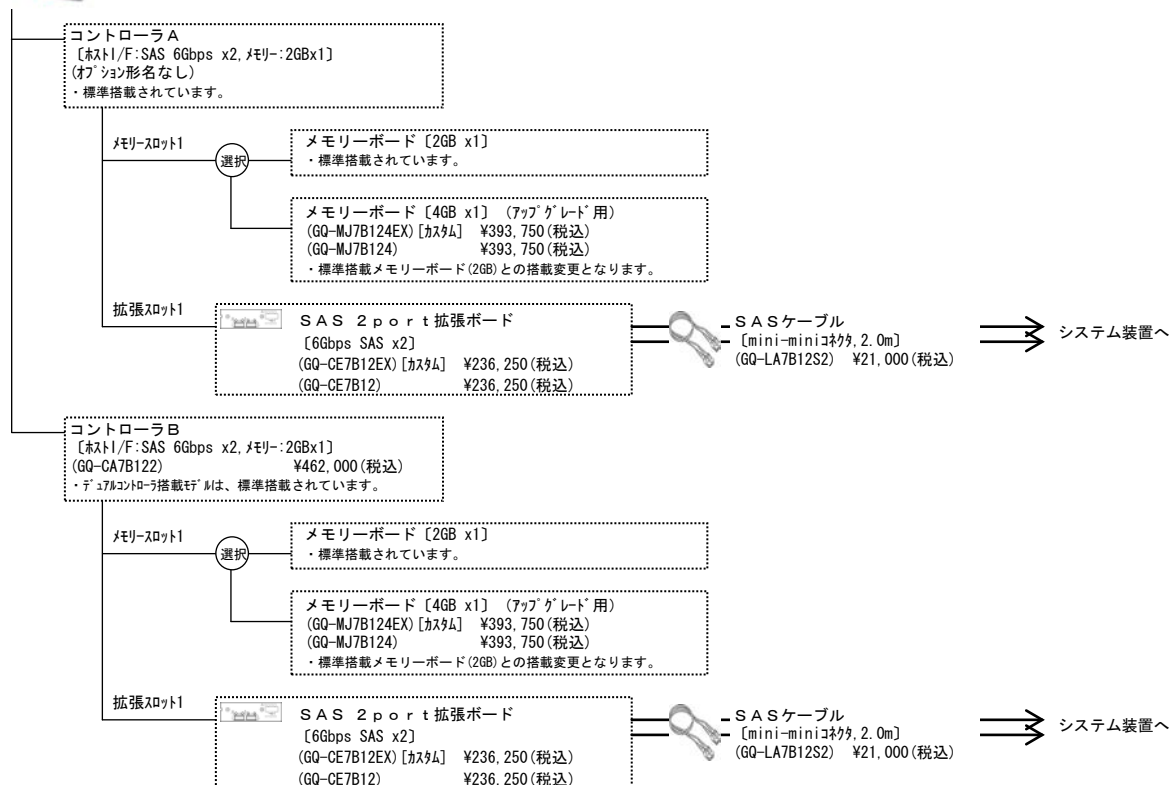
「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。



－ コントローラ接続図 －

・表記の価格は、希望小売価格です。

BR1200基本筐体



＜ご注意＞

- Dualコントローラモデルは、コントローラAとコントローラBの構成 (拡張ポート数) は同一構成としてください。

－コントローラ搭載条件表－

[Single コントローラモデル]

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

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可

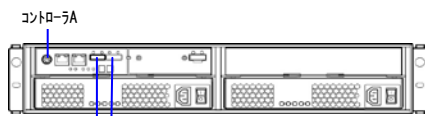
[Dual コントローラモデル]

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

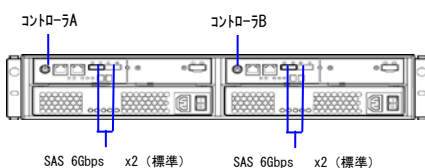
(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可

－コントローラ搭載例－

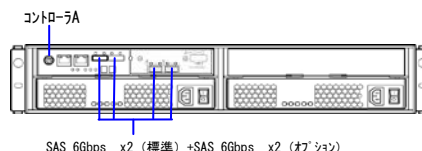
■ Singleコントローラ [SASx2 (標準)] / 拡張ボードなし



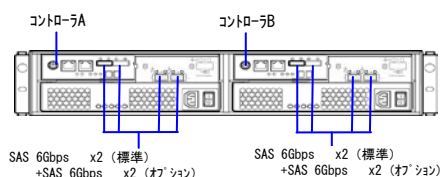
■ Dualコントローラ [SASx4 (標準)] / 拡張ボードなし

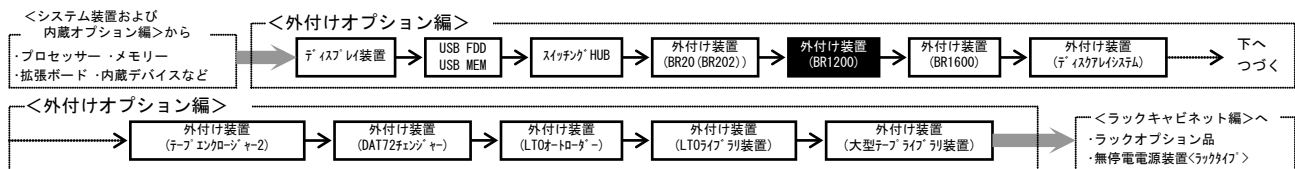


■ Singleコントローラ [SASx2 (標準)] / 拡張ボードあり [SASx2 (オプション)]



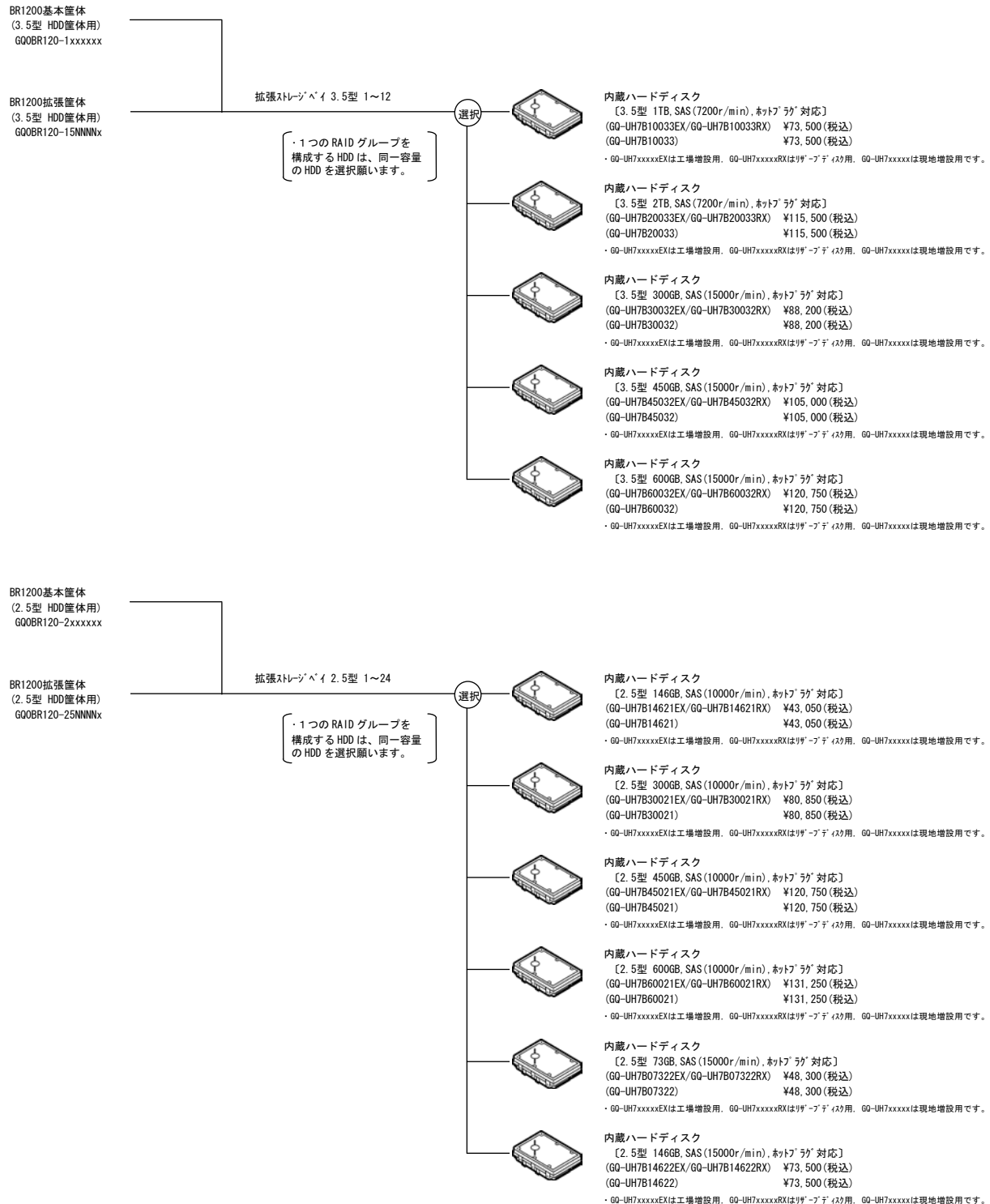
■ Dualコントローラ [SASx4 (標準)] / 拡張ボードあり [SASx4 (オプション)]

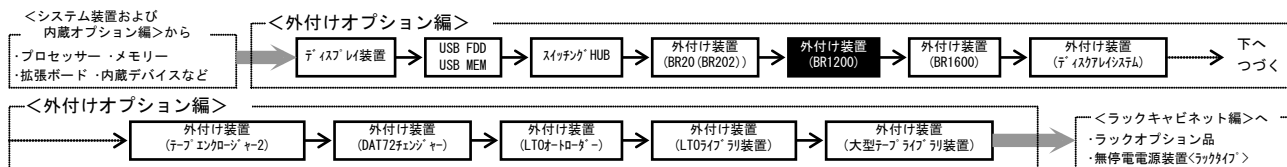




内蔵ハードディスク接続図

・表記の価格は、希望小売価格です。





ー 内蔵ハードディスク搭載条件表 ー

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

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

*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。



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

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

*1: 1つのRAIDグループを構成するHDDは、同一容量、同一回転数のHDDを選択願います。
又、拡張ストレージベイ1～24へのHDD搭載は、拡張ストレージベイ1→2→3→・・・→23→24の順におこないます。



＜ご注意＞

- ・同一筐体内にて、回転数の異なるHDDの混在搭載が可能です。ただし、1つのRAIDグループを構成するHDDは、同一容量、同一回転数のHDDを選択願います。
- ・1つのRAIDグループを筐体を跨いで構成することはできません。
- ・スレーブは全てローバースペードとなります。(RAID間でスレーブが共有されます)
- ・1つの筐体内には、スレーブディスク1台以上を搭載することを推奨します。また、ディスク種類毎に最低1台ずつスレーブディスクを搭載することを推奨します。
- ・サポートのRAIDレベルは、RAID1、RAID3、RAID5、RAID6、RAID10です。標準のRAID5以外の設定をご希望される場合、お問い合わせください。
- ・RAID5以外 (RAID1、RAID3、RAID5、RAID6、RAID10) の設定を希望の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。

ー 電源ケーブル (AC200V) ー

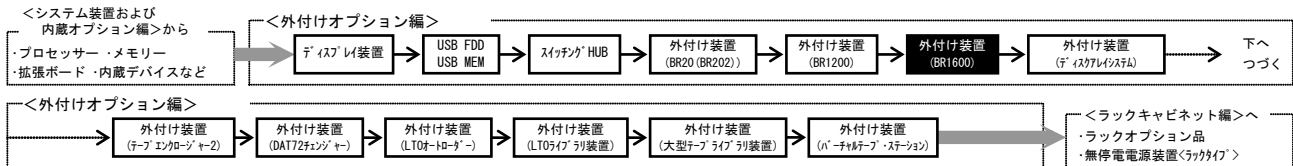
項番	形名	品名	価格	備考
1	GQ-LG7B200V1A	AC200V電源ケーブル	¥2,625 (税込)	AC200V電源ケーブル 0.9m (1E60320 C13 - C20)
2	GQ-LG7B200V2A	AC200V電源ケーブル	¥5,250 (税込)	AC200V電源ケーブル 2.5m (1E60320 C13 - C20)

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

ー 制御ソフトウェア ー

項番	形名	品名	価格	備考
1	GQS-VSS7B122	Snapshot 255	¥756,000 (税込)	論理的な複製イメージ (Snapshotイメージ) 取得ソフトウェア (Windows版/Linux版 統合メディア&1ライセンス)
2	GQS-VSS7B124	VolumeCopy 255	¥313,950 (税込)	物理的な複製 (Volume Copy) として取得するソフトウェア (Windows版/Linux版 統合メディア&1ライセンス)
3	GQS-VSS7B126	Turbo Performance	¥2,158,800 (税込)	データ転送レートを無効時よりも高速化するライセンス

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



RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・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]
・エントリーディスプレイ装置 (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,
ネット/F 8Gbps, 2ポート/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, HDD×1 15"×1,
ネット/F 8Gbps, 2ポート/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

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。

ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR162-ENNNNN4) ¥1,669,815 (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-SUH9F1461EEX) ¥164,745 (税込)
(GG-SUH9F1461E) ¥164,745 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F3001EEX) ¥265,650 (税込)
(GG-SUH9F3001E) ¥265,650 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F4501EEX) ¥346,500 (税込)
(GG-SUH9F4501E) ¥346,500 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F6001EEX) ¥420,000 (税込)
(GG-SUH9F6001E) ¥420,000 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-SUH9F6002EEX) ¥640,500 (税込)
(GG-SUH9F6002E) ¥640,500 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞
SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600E基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[500GB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F5001EEX) ¥190,050 (税込)
(GG-SUH9F5001E) ¥190,050 (税込)

ハードディスク
[750GB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F7501EEX) ¥277,200 (税込)
(GG-SUH9F7501E) ¥277,200 (税込)

ハードディスク
[1TB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F01T1EEX) ¥300,300 (税込)
(GG-SUH9F01T1E) ¥300,300 (税込)

ハードディスク
[2TB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F02T1EEX) ¥357,000 (税込)
(GG-SUH9F02T1E) ¥357,000 (税込)

ハードディスク
[3TB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F03T1EEX) ¥441,000 (税込)
(GG-SUH9F03T1E) ¥441,000 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリコン/7200r/min 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE9BTRN1EX) ¥231,000 (税込)
(GG-SAE9BTRN1) ¥231,000 (税込)

増設FC I/Fボード [8Gbps, 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-ESU9SPR1A) ¥693,000 (税込)

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

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

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
※2011/10/14出荷分より本体標準添付。

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

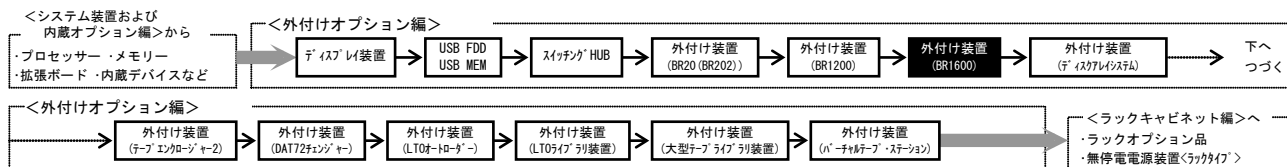
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、サーバ/ディスク最低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/SAS SED HDD/シリコン/7200r/min 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ/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。
- サーバ/ディスクは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリコン/7200r/min HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、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/ディスクは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1: 1D+1D, RAID5: 2D+1P+1D+1P, RAID6: 2D+2P+2D+2P, RAID10: 2D+2P+8D+8Pの構成で使用願います。)
- BR1600E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。
- BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR77ケーブル、100V用電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V用電源ケーブル×2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、UR77ケーブル、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。
- 基本筐体の先頭から5台 (#0～#4) のHDDx4台には、SAS HDD/シリコン/7200r/min 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0～#4) のHDDx4台には、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0～#4) のHDDx4台には、SAS HDD/シリコン/7200r/min HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。

＜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 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・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]
・エントリードイスクリ装置 (BR1600E) 基本筐体
に4本標準添付されます。

選択

エントリードイスクリ装置 (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,
ネット/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR162-D44NNN3) ¥2,936,430 (税込)

エントリードイスクリ装置 (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,
ネット/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR162-D48NNN3) ¥4,901,568 (税込)

選択

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体には2本標準添付されます。

ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (税込)

選択オプション

エントリードイスクリ装置 (BR1600E) [増設筐体]
[HDD×1 15"×1, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR162-ENNNNN3) ¥1,390,095 (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-SUH9F1461EEX) ¥164,745 (税込)
(GG-SUH9F1461E) ¥164,745 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F3001EEX) ¥265,650 (税込)
(GG-SUH9F3001E) ¥265,650 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F4501EEX) ¥346,500 (税込)
(GG-SUH9F4501E) ¥346,500 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F6001EEX) ¥420,000 (税込)
(GG-SUH9F6001E) ¥420,000 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-SUH9F6002EEX) ¥640,500 (税込)
(GG-SUH9F6002E) ¥640,500 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

- SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
- ① Data At Rest Encryption必須 (BR1600E基本筐体毎)
 - ② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
 - ③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[500GB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F5001EEX) ¥190,050 (税込)
(GG-SUH9F5001E) ¥190,050 (税込)

ハードディスク
[750GB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F7501EEX) ¥277,200 (税込)
(GG-SUH9F7501E) ¥277,200 (税込)

ハードディスク
[1TB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F01T1EEX) ¥300,300 (税込)
(GG-SUH9F01T1E) ¥300,300 (税込)

ハードディスク
[2TB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F02T1EEX) ¥357,000 (税込)
(GG-SUH9F02T1E) ¥357,000 (税込)

ハードディスク
[3TB, シリコン/7200r/min]
(GG-SUH9F03T1EEX) ¥441,000 (税込)
(GG-SUH9F03T1E) ¥441,000 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリコン/7200r/min 注意事項＞

- 3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
- ① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE9BTRN1EX) ¥231,000 (税込)
(GG-SAE9BTRN1) ¥231,000 (税込)

増設FC I/Fボード [8Gbps, 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-ESU9SPR1A) ¥693,000 (税込)

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

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

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

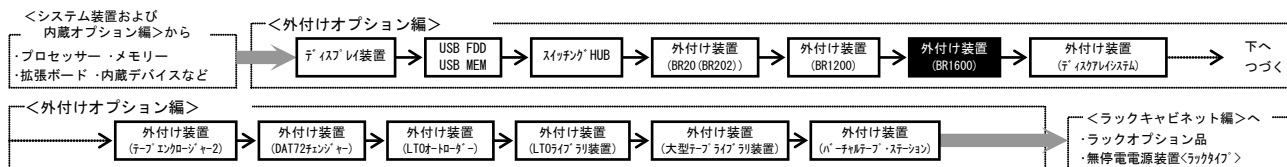
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Eでは、サーバ7200r/min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/SAS SED HDD/シリコン/7200r/min 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。
- ・また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ7200r/min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。
- ・サーバ7200r/minは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリコン/7200r/min HDD) 毎に設定してください。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・ネットの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。
- ・BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)。UR77ケーブル、100V用電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V用電源ケーブル×2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、UR77ケーブル、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。
- ・基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDx4台には、SAS HDD/シリコン/7200r/min HDDのいずれかが同一種類の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。
- ・SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDx4台には、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0~#4) のHDDx4台には、SAS HDD/シリコン/7200r/min HDDのいずれかが同一種類のHDDを5台搭載してください。

＜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 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・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트리ディスプレイ装置 (BR1600E) 基本筐体
に4本標準添付されます。

- 選択
- エン트리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,
ネット/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR162-D44NNNN) ¥2,565,990 (税込)
- エン트리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,
ネット/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR162-D48NNNN) ¥4,413,948 (税込)

- 選択
- ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
- ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (税込)

選択オプション

エン트리ディスクアレイ装置 (BR1600E) [増設筐体]
[HDD×1 15×1, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR162-ENNNNNN) ¥1,091,475 (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) ¥164,745 (税込)
(GG-UH9F1461E) ¥164,745 (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) ¥420,000 (税込)
(GG-UH9F6001E) ¥420,000 (税込)
- ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-UH9F6002EEX) ¥640,500 (税込)
(GG-UH9F6002E) ¥640,500 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞
SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600E基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B6/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

- ハードディスク
[500GB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-UH9F5001EEX) ¥190,050 (税込)
(GG-UH9F5001E) ¥190,050 (税込)
- ハードディスク
[750GB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-UH9F7501EEX) ¥277,200 (税込)
(GG-UH9F7501E) ¥277,200 (税込)
- ハードディスク
[1TB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-UH9F01T1EEX) ¥300,300 (税込)
(GG-UH9F01T1E) ¥300,300 (税込)
- ハードディスク
[2TB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-UH9F02T1EEX) ¥357,000 (税込)
(GG-UH9F02T1E) ¥357,000 (税込)
- ハードディスク
[3TB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-UH9F03T1EEX) ¥441,000 (税込)
(GG-UH9F03T1E) ¥441,000 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリマATA 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

選択オプション (基本筐体用)

- 増設バッテリー
(GG-AE9BTRN1EX) ¥231,000 (税込)
(GG-AE9BTRN1) ¥231,000 (税込)
- 増設FC I/Fボード [8Gbps, 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)

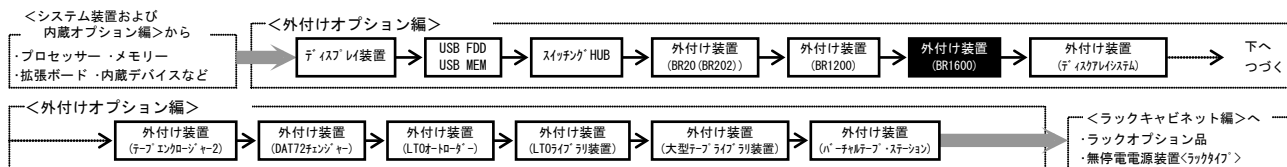
- Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000 (税込)
- Copy-on-write Snapshot
(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000 (税込)
- ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000 (税込)
- Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500 (税込)
- Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)
- Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)
- Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)
- Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
※2011/10/14出荷分より本体標準添付。
- Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)
- Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)
- Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、サーバ72インチ最低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/SAS SED HDD/シリマATA 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ72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。
- サーバ72インチは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリマATA HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ネットの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。
- BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR77ケーブル、100V電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V電源ケーブル×2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、UR77ケーブル、100V電源ケーブル×2本 (2.5m)、200V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。
- 基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDx4台には、SAS HDD/シリマATA 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDx4台には、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0~#4) のHDDx4台には、SAS HDD/シリマATA HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。

＜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 CK, GK, MK, NK
[ロングライフサポートモデル]
RS210 CK, GK, MK, NK
[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]
・エントリーディスプレイ装置 (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,
ネット/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR162-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,
ネット/F 8Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR162-D48NNNL) ¥4,413,948 (税込)

選択

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体には2本標準添付されます。

ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR162-ENNNNNN) ¥1,091,475 (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) ¥164,745 (税込)
(GG-UH9F1461E) ¥164,745 (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) ¥420,000 (税込)
(GG-UH9F6001E) ¥420,000 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-UH9F6002EEX) ¥640,500 (税込)
(GG-UH9F6002E) ¥640,500 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

- SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
- ① Data At Rest Encryption必須 (BR1600E基本筐体毎)
 - ② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
 - ③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

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 [8Gbps, 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ります。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)

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
※2011/10/14出荷分より本体標準添付。

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

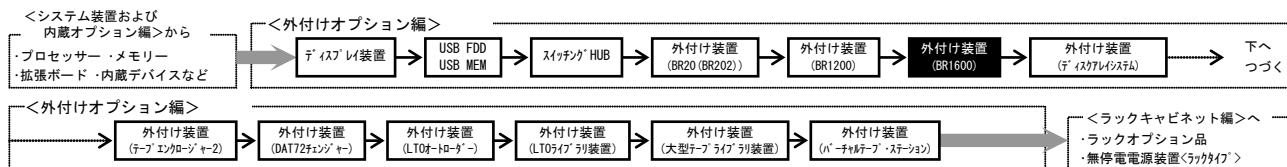
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Eのディスプレイ装置は、HA8000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のディスプレイ装置は、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・BR1600Eでは、サーバ/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/SAS SED 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ/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。
- ・サーバ/ディスクは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD) 毎に設定してください。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、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/ディスクは、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/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR7ケーブル、100V電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V電源ケーブル×2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電源ケーブル×2本 (2.5m)、200V電源ケーブル×2本 (2.5m)、EN0ケーブル (筐体間接続用) x2本 (1m) が標準添付されます。
- ・SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできませんので、先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS HDDを5台搭載してください。

＜ラック搭載制限＞

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・7Uまたは8U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 CK, GK, MK, NK
[ロングライフサポートモデル]
RS210 CK, GK, MK, NK
[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、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]
・エントリーディスプレイ装置 (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,
ネット/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, HDD×1 15×1,
ネット/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

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。

ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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, ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR162-ENNNNN) ¥992,250 (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) ¥156,450 (税込)
(GV-UH9F1461E) ¥156,450 (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) ¥399,000 (税込)
(GV-UH9F6001E) ¥399,000 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GV-UH9F6002EEX) ¥598,500 (税込)
(GV-UH9F6002E) ¥598,500 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

- SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
- ① Data At Rest Encryption必須 (BR1600E基本筐体毎)
 - ② ファームウェアバージョン: 0880/C以降
 - ③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

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ります。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)

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
※2011/10/14出荷日より本体標準添付。

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

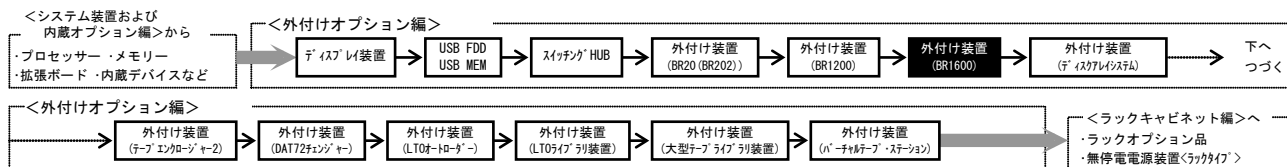
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Eの「ライフサポート」は、HA8000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。
- ・BR1600E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。
- ・BR1600Eでは、サーバ/イリ最低1台を含み、ディスプレイの最小台数は3台です。必ず3台以上のハードウェアをご購入下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SAS SED 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ/イリ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。
- ・サーバ/イリは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD) 毎に設定してください。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、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/イリは、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イリを使用したシステム構成には非対応です。外付FCイリ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/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR7ケーブル、100V電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V電源ケーブル×2本 (プラグ形状: IEC60320 C14, 2.5m)、Fibre ケーブル (LC-LC)×4本 (5m) が、増設筐体には、UR7ケーブル、100V電源ケーブル×2本 (2.5m)、200V電源ケーブル×2本 (2.5m)、EN0ケーブル (筐体間接続用)×2本 (1m) が標準添付されます。
- ・SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできませんので、先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS HDDを5台搭載してください。

＜ラック搭載制限＞

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・7Uまたは8U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。)



(3) -2 エントリーディスクアレイ装置 (BR1600S) ＜ラックタイプ＞

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

FibreChannel 接続

おまかせ安心モデル(5年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9B8KN1) ¥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ヘイ 15ヘイ,
ネット/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

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。

ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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ヘイ 15ヘイ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNN5) ¥1,114,260 (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) ¥61,950 (税込)
(GG-SUH9F1461B) ¥61,950 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F3001BEX) ¥94,500 (税込)
(GG-SUH9F3001B) ¥94,500 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F4501BEX) ¥128,100 (税込)
(GG-SUH9F4501B) ¥128,100 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F6001BEX) ¥153,300 (税込)
(GG-SUH9F6001B) ¥153,300 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-SUH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-SUH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞
SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
② 7x24Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F011BEX) ¥99,250 (税込)
(GG-SUH9F011B) ¥99,250 (税込)

ハードディスク
[2TB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F021BEX) ¥126,000 (税込)
(GG-SUH9F021B) ¥126,000 (税込)

ハードディスク
[3TB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F031BEX) ¥157,500 (税込)
(GG-SUH9F031B) ¥157,500 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリマATA 注意事項＞
ハードディスク
[3TB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F031BEX) ¥157,500 (税込)
(GG-SUH9F031B) ¥157,500 (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-ESU9SPR1A) ¥693,000 (税込)

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

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

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

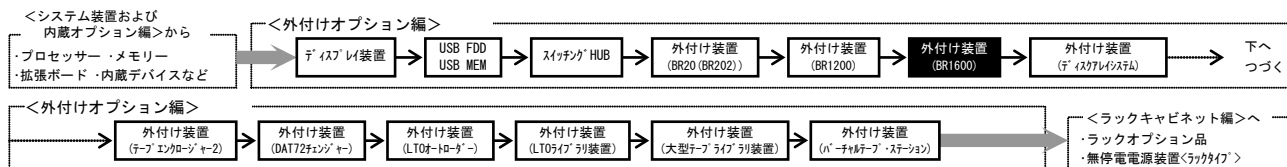
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、xヘイ77ヘイの最低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/SAS SED HDD/シリマATA 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。
- また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、xヘイ77ヘイ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。
- xヘイ77ヘイのRAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリマATA HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ネットの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。
- BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)。UR77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、UR77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HDDx2台には、SAS HDD/シリマATA 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDx2台には、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0~#4) のHDDx2台には、SAS HDD/シリマATA HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。

＜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 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

FibreChannel接続

おまかせ安心モデル(4年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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]
・エントリーディスプレイ装置 (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×1 15"×1,
ストロ/フ 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

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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×1 15"×1, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNN4) ¥993,300 (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-SUH9F1461BEX) ¥61,950 (税込)
(GG-SUH9F1461B) ¥61,950 (税込)
ハードディスク [300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F3001BEX) ¥94,500 (税込)
(GG-SUH9F3001B) ¥94,500 (税込)
ハードディスク [450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F4501BEX) ¥128,100 (税込)
(GG-SUH9F4501B) ¥128,100 (税込)
ハードディスク [600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F6001BEX) ¥153,300 (税込)
(GG-SUH9F6001B) ¥153,300 (税込)
ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-SUH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-SUH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞
SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク [1TB, シリカATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F0111BEX) ¥89,250 (税込)
(GG-SUH9F0111B) ¥89,250 (税込)
ハードディスク [2TB, シリカATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F0211BEX) ¥126,000 (税込)
(GG-SUH9F0211B) ¥126,000 (税込)
ハードディスク [3TB, シリカATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F0311BEX) ¥157,500 (税込)
(GG-SUH9F0311B) ¥157,500 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリカATA 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

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)

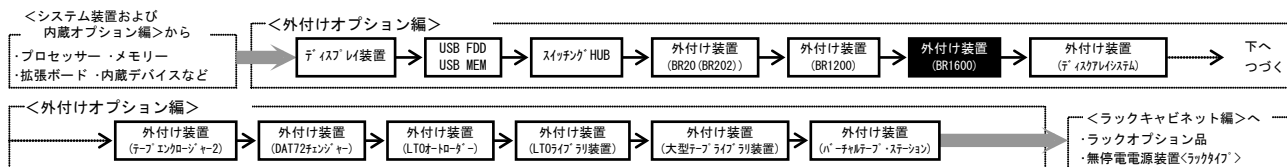
Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000 (税込)
Copy-on-write SnapShot
(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000 (税込)
ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000 (税込)
Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500 (税込)
Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)
Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)
Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)
Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
【2011/10/14出荷分より本体標準添付】
Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)
Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、サーバ774が最低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/SAS SED HDD/シリカATA 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ774が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。
- サーバ774は、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリカATA HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、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774のRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID10です。(RAID1: 1D+1D, RAID5: 2D+1P+1D+1P, RAID6: 2D+2P+2D+2P, RAID10: 2D+2P+8D+8Pの構成で使用願います。)
- BR1600E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。
- BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR774ケーブル、100V電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V電源ケーブル×2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、UR774ケーブル、100V電源ケーブル×2本 (2.5m)、200V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。
- 基本筐体の先頭から5台 (#0～#4) のHDDスロットには、SAS HDD/シリカATA 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0～#4) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0～#4) のHDDスロットには、SAS HDD/シリカATA HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。

＜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 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

FibreChannel接続

おまかせ安心モデル(3年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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]
・エントリーディスプレイ装置 (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×1 15"×1,
ストロ/フ 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

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。

ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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×1 15"×1, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNN3) ¥872,340 (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) ¥61,950 (税込)
(GG-SUH9F1461B) ¥61,950 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F3001BEX) ¥94,500 (税込)
(GG-SUH9F3001B) ¥94,500 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F4501BEX) ¥128,100 (税込)
(GG-SUH9F4501B) ¥128,100 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F6001BEX) ¥153,300 (税込)
(GG-SUH9F6001B) ¥153,300 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-SUH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-SUH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞
SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, シリカATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F0111BEX) ¥89,250 (税込)
(GG-SUH9F0111B) ¥89,250 (税込)

ハードディスク
[2TB, シリカATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F0211BEX) ¥126,000 (税込)
(GG-SUH9F0211B) ¥126,000 (税込)

ハードディスク
[3TB, シリカATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F0311BEX) ¥157,500 (税込)
(GG-SUH9F0311B) ¥157,500 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリカATA 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

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)

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
【2011/10/14出荷分より本体標準添付】

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

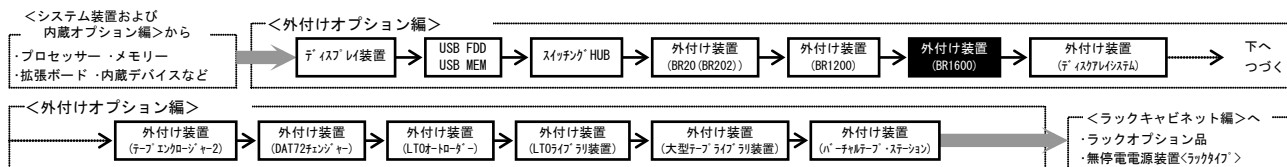
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、サーバ774が最低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/SAS SED HDD/シリカATA 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ774が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。
- サーバ774は、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリカATA HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、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774のRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID1+0です。(RAID1: 1D+1D, RAID5: 2D+1P+1D+1P, RAID6: 2D+2P+2D+2P, RAID1+0: 2D+2P+8D+8Pの構成で使用願います。)
- BR1600E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。
- BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR774ケーブル、100V電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V電源ケーブル×2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、UR774ケーブル、100V電源ケーブル×2本 (2.5m)、200V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。
- 基本筐体の先頭から5台 (#0～#4) のHDDx4つには、SAS HDD/シリカATA 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0～#4) のHDDx4つには、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0～#4) のHDDx4つには、SAS HDD/シリカATA HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。

＜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 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

FibreChannel接続

3年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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]
・エントリーディスプレイ装置 (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×1 15×4, ストレージ/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR161-D44NNNN) ¥1,750,350 (税込)

選択オプション

選択
ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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×1 15×4, ラックマウントタイプ (3U)]
(GGOBR161-ENNNNNN) ¥747,600 (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) ¥61,950 (税込)
(GG-UH9F1461B) ¥61,950 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F3001BEX) ¥94,500 (税込)
(GG-UH9F3001B) ¥94,500 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F4501BEX) ¥128,100 (税込)
(GG-UH9F4501B) ¥128,100 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F6001BEX) ¥153,300 (税込)
(GG-UH9F6001B) ¥153,300 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-UH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-UH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞
SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, シリコン/7200r/min)]
(GG-UH9F0111BEX) ¥89,250 (税込)
(GG-UH9F0111B) ¥89,250 (税込)

ハードディスク
[2TB, シリコン/7200r/min)]
(GG-UH9F0211BEX) ¥126,000 (税込)
(GG-UH9F0211B) ¥126,000 (税込)

ハードディスク
[3TB, シリコン/7200r/min)]
(GG-UH9F0311BEX) ¥157,500 (税込)
(GG-UH9F0311B) ¥157,500 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリコン/7200r/min 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

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)

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
【2011/10/14出荷分より、本体標準添付】

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

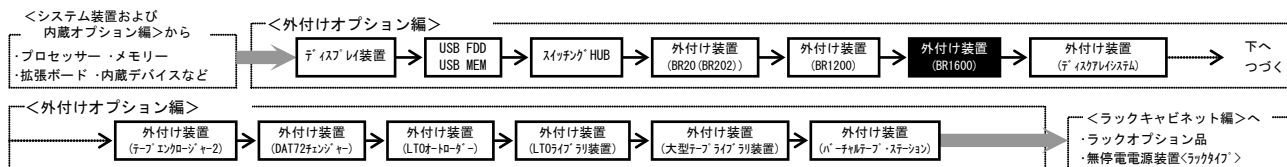
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、サーバ774が最低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/SAS SED HDD/シリコン/7200r/min 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ774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。
- サーバ774は、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリコン/7200r/min HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、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774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。)
- BR1600E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。
- BR1600Eには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR774ケーブル、100V用電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V用電源ケーブル×2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、UR774ケーブル、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。
- 基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDx4台には、SAS HDD/シリコン/7200r/min 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDx4台には、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0~#4) のHDDx4台には、SAS HDD/シリコン/7200r/min HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。

＜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 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

FibreChannel接続

1年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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]
・エントリーディスプレイ装置 (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×1 15"×1, ストレージ/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

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。

ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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×1 15"×1, ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR161-ENNNNNN) ¥679,665 (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) ¥58,905 (税込)
(GV-UH9F1461B) ¥58,905 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F3001BEX) ¥89,775 (税込)
(GV-UH9F3001B) ¥89,775 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F4501BEX) ¥121,695 (税込)
(GV-UH9F4501B) ¥121,695 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F6001BEX) ¥145,635 (税込)
(GV-UH9F6001B) ¥145,635 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GV-UH9F6002BEX) ¥202,650 (税込)
(GV-UH9F6002B) ¥202,650 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞
SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, シリコン/7200r/min)]
(GV-UH9F0111BEX) ¥84,840 (税込)
(GV-UH9F0111B) ¥84,840 (税込)

ハードディスク
[2TB, シリコン/7200r/min)]
(GV-UH9F0211BEX) ¥119,700 (税込)
(GV-UH9F0211B) ¥119,700 (税込)

ハードディスク
[3TB, シリコン/7200r/min)]
(GV-UH9F0311BEX) ¥149,625 (税込)
(GV-UH9F0311B) ¥149,625 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリコン/7200r/min 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

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)

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
【2011/10/14出荷分より、本体標準添付】

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

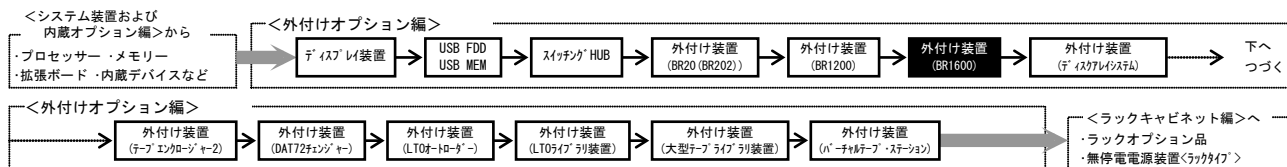
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Eでは、サーバ72インチ最低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/SAS SED HDD/シリコン/7200r/min 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ72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。
- ・サーバ72インチは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリコン/7200r/min HDD) 毎に設定してください。
- ・増設筐体は、最大7台まで接続可能です。なお、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+1D+1P, RAID6: 2D+2P+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/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR77ケーブル、100V用電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5mm)、200V用電源ケーブル×2本 (プラグ形状: IEC60320 C14, 2.5mm)、Fibre ケーブル (LC-LC) x4本 (5m) が、増設筐体には、UR77ケーブル、100V用電源ケーブル×2本 (2.5mm)、200V用電源ケーブル×2本 (2.5mm)、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/シリコン/7200r/min 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。
- ・SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0～#4) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0～#4) のHDDスロットには、SAS HDD/シリコン/7200r/min HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。

＜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 CK, GK, MK, NK
[ロングライフサポートモデル]
RS210 CK, GK, MK, NK
[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。

FibreChannel接続

ロングライフサポートモデル 3年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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]
・エンタ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。

エンタ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ベイト 15ベイト, 8スト/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR161-D44NNNL) ¥1,750,350 (税込)

選択

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。

ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (税込)

選択オプション

エンタリーディスクアレイ装置 (BR1600S) [増設筐体]
[HDDベイト 15ベイト, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNNN) ¥747,600 (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) ¥61,950 (税込)
(GG-UH9F1461B) ¥61,950 (税込)

ハードディスク

[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F3001BEX) ¥94,500 (税込)
(GG-UH9F3001B) ¥94,500 (税込)

ハードディスク

[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F4501BEX) ¥128,100 (税込)
(GG-UH9F4501B) ¥128,100 (税込)

ハードディスク

[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F6001BEX) ¥153,300 (税込)
(GG-UH9F6001B) ¥153,300 (税込)

ハードディスク [SED]

[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-UH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-UH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

- SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
- ① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
 - ② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
 - ③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

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)

Cache Partition Manager

(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication

(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging

(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving

(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
[2011/10/14出荷分より本体標準添付]

Data Retention Utility

(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration

(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

Data At Rest Encryption

(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)

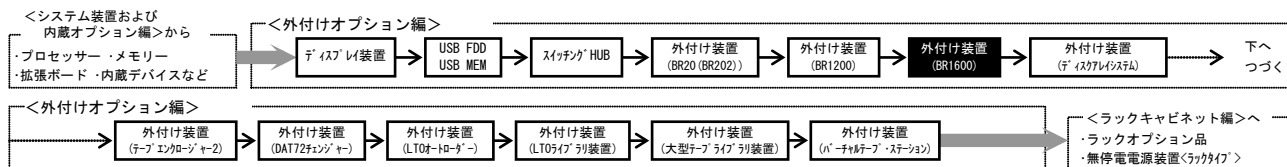
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Sの「ロングライフサポートモデル」は、HA8000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。
- ・BR1600Sの「ロングライフサポートモデル」は、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・BR1600Sでは、サーバ/ディスク最低1台を含む「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/SAS SED 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。
- ・また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ/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。
- ・サーバ/ディスクは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD) 毎に設定してください。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。なお、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/ディスクは、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/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR7ケーブル、100V電源ケーブル x2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V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電源ケーブル x2本 (2.5m)、200V電源ケーブル x2本 (2.5m)、EN0ケーブル (筐体間接続用) x2本 (1m) が標準添付されます。
- ・SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできませんので、先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS HDDを5台搭載してください。

＜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「スカート」や、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 CK, GK, MK, NK
[ロングライフサポートモデル]
RS210 CK, GK, MK, NK
[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。

FibreChannel接続

ロングライフサポートモデル 1年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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ベイト 15ベイト, 6スト/分 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GV0BR161-D44NNNL) ¥1,591,800 (税込)

選択

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。

ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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ベイト 15ベイト, ラックマウントタイプ (3U)]
(GV0BR161-ENNNNNN) ¥679,665 (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) ¥58,905 (税込)
(GV-UH9F1461B) ¥58,905 (税込)

ハードディスク

[300GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F3001BEX) ¥89,775 (税込)
(GV-UH9F3001B) ¥89,775 (税込)

ハードディスク

[450GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F4501BEX) ¥121,695 (税込)
(GV-UH9F4501B) ¥121,695 (税込)

ハードディスク

[600GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F6001BEX) ¥145,635 (税込)
(GV-UH9F6001B) ¥145,635 (税込)

ハードディスク [SED]

[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GV-UH9F6002BEX) ¥202,650 (税込)
(GV-UH9F6002B) ¥202,650 (税込)

ハードディスク [SED] 注意事項

SEDを使用するためには、下記条件が必要です。

① Data ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)

7 ENCケーブル [1.0m]

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)

Cache Partition Manager

(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication

(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging

(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving

(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)

[2011/10/14出荷分より本体標準添付]

Data Retention Utility

(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration

(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

Data At Rest Encryption

(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)

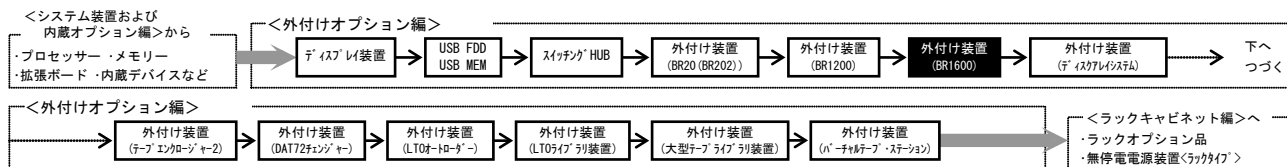
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Sサーバ接続用ライセンスは、HA8000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。
- ・BR1600Sサーバ接続用ライセンスは、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・BR1600Sでは、サーバ1台を最小1台の最小台数は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/SAS SED 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。
- ・また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ1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。
- ・サーバ1台は、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD) 毎に設定してください。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。なお、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1台は、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FCx11を使用したシステム構成には非対応です。外付FCx11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/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR7ケーブル、100V用電源ケーブル×2本(プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V用電源ケーブル×2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×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。
- ・SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできませんので、先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS HDDを5台搭載してください。

＜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。)



RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

iSCSI接続

おまかせ安心モデル(5年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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。

LANケーブル

・1000BASE-T 対応 5エンハンス ケーブル (6ヶ) をご使用ください。
・推奨LANケーブル
5m ケーブル 5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E05) ¥1,890 (税込)
10m ケーブル 5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E10) ¥2,940 (税込)
20m ケーブル 5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E20) ¥5,040 (税込)

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ベイト 15ベイト, ホスト/F 1Gbps iSCSI, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR161-A44NNN5) ¥2,299,710 (税込)

選択

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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ベイト 15ベイト, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNN5) ¥1,114,260 (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) ¥61,950 (税込)
(GG-SUH9F1461B) ¥61,950 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F3001BEX) ¥94,500 (税込)
(GG-SUH9F3001B) ¥94,500 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F4501BEX) ¥128,100 (税込)
(GG-SUH9F4501B) ¥128,100 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F6001BEX) ¥153,300 (税込)
(GG-SUH9F6001B) ¥153,300 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-SUH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-SUH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption (BR1600S基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B6/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

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) ¥89,250 (税込)
(GG-SUH9F01T1B) ¥89,250 (税込)

ハードディスク
[2TB, SATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F02T1BEX) ¥126,000 (税込)
(GG-SUH9F02T1B) ¥126,000 (税込)

ハードディスク
[3TB, SATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F03T1BEX) ¥157,500 (税込)
(GG-SUH9F03T1B) ¥157,500 (税込)

＜ハードディスク 3TB SATA 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE0BTRYN1EX) ¥231,000 (税込)
(GG-SAE0BTRYN1) ¥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)

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
[2011/10/14出荷日より本体標準添付]

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

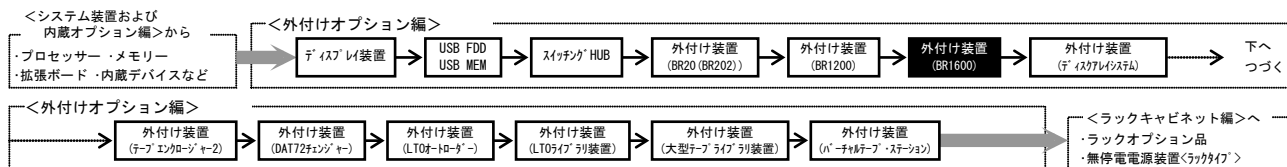
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Sでは、SATA/HDD/SAS SED HDD/SATA HDDの混在搭載が可能です。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/SAS SED 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、SATA/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。
- SATA/HDDは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/SATA HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大3台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- RAID10/RAID5/RAID6/RAID10+0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。
- BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷日より標準添付)、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) 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (0#~4#) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から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5台搭載してください。
- 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。)
- RAID10Sは、Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008環境のみサポートします。

＜ラック搭載制限＞

- 最下部1Uへの搭載はできません。
- ケーブルがらみ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以上あげないでください。
- 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。)



RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

iSCSI接続

おまかせ安心モデル(4年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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。

LANケーブル

・1000BASE-T 対応 5エンハンス、カテゴリ6ケーブルをご使用ください。
・推奨LANケーブル
5m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E05) ¥1,890 (税込)
10m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E10) ¥2,940 (税込)
20m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E20) ¥5,040 (税込)

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ベイト 15ベイト, ホストI/F 1Gbps iSCSI, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR161-A44NNN4) ¥2,127,090 (税込)

選択

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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ベイト 15ベイト, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNN4) ¥993,300 (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-SUH9F146IBEX) ¥61,950 (税込)
(GG-SUH9F146IB) ¥61,950 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F300IBEX) ¥94,500 (税込)
(GG-SUH9F300IB) ¥94,500 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F450IBEX) ¥128,100 (税込)
(GG-SUH9F450IB) ¥128,100 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F600IBEX) ¥153,300 (税込)
(GG-SUH9F600IB) ¥153,300 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-SUH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-SUH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, シリカATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F011IBEX) ¥89,250 (税込)
(GG-SUH9F011IB) ¥89,250 (税込)

ハードディスク
[2TB, シリカATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F021IBEX) ¥126,000 (税込)
(GG-SUH9F021IB) ¥126,000 (税込)

ハードディスク
[3TB, シリカATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F031IBEX) ¥157,500 (税込)
(GG-SUH9F031IB) ¥157,500 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリカATA 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE0BTRYN1EX) ¥231,000 (税込)
(GG-SAE0BTRYN1) ¥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)

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
[2011/10/14出荷日より本体標準添付]

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

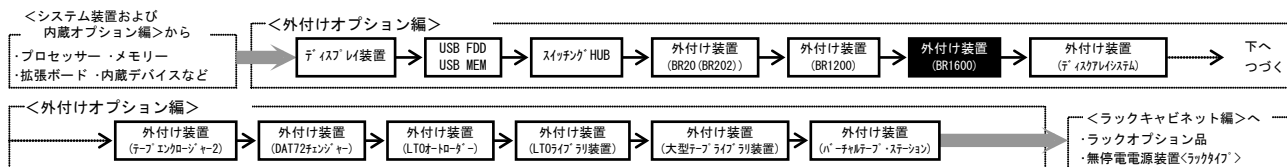
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Sでは、サーバ1台を含まない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/SAS SED HDD/シリカATA 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ1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。
- サーバ1台は、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリカATA HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大3台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- RAID10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。
- BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR7ラックレール、100V用電源ケーブル 2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V用電源ケーブル 2本 (プラグ形状: IEC60320 C14, 2.5m) が、増設筐体には、UR7ラックレール、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。
- 基本筐体の先頭から5台 (0#~4#) のHDDスロットには、SAS HDD/シリカATA 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (0#~4#) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (0#~4#) のHDDスロットには、SAS HDD/シリカATA HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。
- 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。)
- RAID10Sは、Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008環境のみサポートします。

＜ラック搭載制限＞

- 最下部1Uへの搭載はできません。
- かつ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以上あげないでください。
- 筐体間の空きスペースは1U以上には、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 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

iSCSI接続

おまかせ安心モデル(3年)接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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。

LANケーブル

・1000BASE-T 対応 5エンハンス、カテゴリ6ケーブルをご使用ください。
・推奨LANケーブル
5m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E05) ¥1,890 (税込)
10m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E10) ¥2,940 (税込)
20m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E20) ¥5,040 (税込)

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ベイト 15ベイト, ホスト/F 1Gbps iSCSI, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR161-A44NNN3) ¥1,954,470 (税込)

選択

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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ベイト 15ベイト, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNN3) ¥872,340 (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) ¥61,950 (税込)
(GG-SUH9F1461B) ¥61,950 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F3001BEX) ¥94,500 (税込)
(GG-SUH9F3001B) ¥94,500 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F4501BEX) ¥128,100 (税込)
(GG-SUH9F4501B) ¥128,100 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-SUH9F6001BEX) ¥153,300 (税込)
(GG-SUH9F6001B) ¥153,300 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-SUH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-SUH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, シリコン (7200r/min)]
(GG-SUH9F0111BEX) ¥89,250 (税込)
(GG-SUH9F0111B) ¥89,250 (税込)

ハードディスク
[2TB, シリコン (7200r/min)]
(GG-SUH9F0211BEX) ¥126,000 (税込)
(GG-SUH9F0211B) ¥126,000 (税込)

ハードディスク
[3TB, シリコン (7200r/min)]
(GG-SUH9F0311BEX) ¥157,500 (税込)
(GG-SUH9F0311B) ¥157,500 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリコン 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

選択オプション (基本筐体用)

増設バッテリー
(GG-SAE0BTRYN1EX) ¥231,000 (税込)
(GG-SAE0BTRYN1) ¥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)

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
[2011/10/14出荷日より本体標準添付]

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

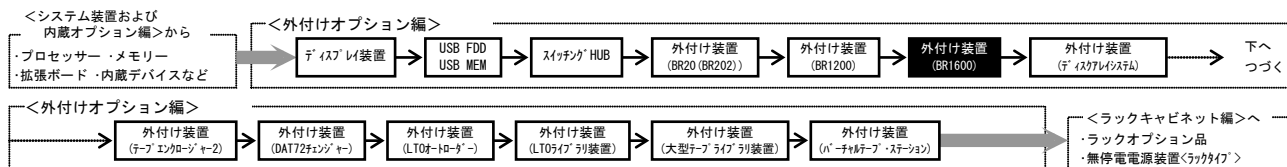
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Sでは、サーバ1台を含まない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/SAS SED HDD/シリコン 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ1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。
- サーバ1台は、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリコン HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大3台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- RAID10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。
- BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷日より標準添付)、UR7ラックレール、100V用電源ケーブル 2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V用電源ケーブル 2本 (プラグ形状: IEC60320 C14, 2.5m) が、増設筐体には、UR7ラックレール、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。
- 基本筐体の先頭から5台 (0#~4#) のHDDスロットには、SAS HDD/シリコン 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (0#~4#) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (0#~4#) のHDDスロットには、SAS HDD/シリコン HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。
- 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。)
- RAID10Sは、Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008環境のみサポートします。

＜ラック搭載制限＞

- 最下部1Uへの搭載はできません。
- ケーブル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。
- 筐体間の空きスペースは1U以上には、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 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

iSCSI接続

3年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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。

LANケーブル

・1000BASE-T カテゴリ5エンハンス、カテゴリ6ケーブルをご使用ください。
・推奨LANケーブル
5m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E05) ¥1,890 (税込)
10m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E10) ¥2,940 (税込)
20m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E20) ¥5,040 (税込)

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ベイト15ベイト]
ホスト/F 1Gbps iSCSI, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)
(GG0BR161-A44NNNN) ¥1,750,350 (税込)

選択

ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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ベイト15ベイト, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR161-ENNNNNN) ¥747,600 (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) ¥61,950 (税込)
(GG-UH9F1461B) ¥61,950 (税込)

ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F3001BEX) ¥94,500 (税込)
(GG-UH9F3001B) ¥94,500 (税込)

ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F4501BEX) ¥128,100 (税込)
(GG-UH9F4501B) ¥128,100 (税込)

ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F6001BEX) ¥153,300 (税込)
(GG-UH9F6001B) ¥153,300 (税込)

ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-UH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-UH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

ハードディスク
[1TB, シリコン (7200r/min)]
(GG-UH9F011BEX) ¥89,250 (税込)
(GG-UH9F011B) ¥89,250 (税込)

ハードディスク
[2TB, シリコン (7200r/min)]
(GG-UH9F021BEX) ¥126,000 (税込)
(GG-UH9F021B) ¥126,000 (税込)

ハードディスク
[3TB, シリコン (7200r/min)]
(GG-UH9F031BEX) ¥157,500 (税込)
(GG-UH9F031B) ¥157,500 (税込)

＜ハードディスク 3TB シリコン 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

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)

Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)

Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)

Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)

Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
[2011/10/14出荷日より本体標準添付]

Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)

Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)

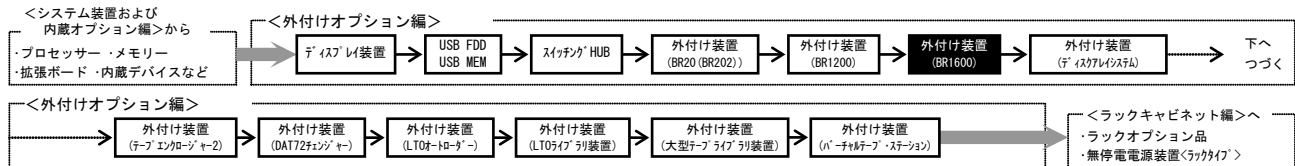
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Sでは、ベイト1枚あたり最低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/SAS SED HDD/シリコン 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。
- また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、ベイト1枚あたり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。
- ベイト1枚あたりは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリコン HDD) 毎に設定してください。
- 増設筐体は、最大3台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- 基本筐体のRAIDベイトは、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。
- BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷日より標準添付)、UR7ラックレール、100V用電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V用電源ケーブル×2本 (プラグ形状: IEC60320 C14, 2.5m) が、増設筐体には、UR7ラックレール、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)×2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/シリコン 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。
- SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS HDD/シリコン HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。
- 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ガスクットと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります。)
- 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ガスクットと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります。)

＜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ガスクットと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります。)



RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

iSCSI接続

1年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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。

LANケーブル

- ・1000BASE-T カテゴリ5エンハンス、カテゴリ6ケーブルをご使用ください。
- ・推奨LANケーブル
- 5m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E05) ¥1,890 (税込)
- 10m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E10) ¥2,940 (税込)
- 20m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E20) ¥5,040 (税込)

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ベイト15ベイト]
ホスト/F 1Gbps iSCSI, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)
(GV0BR161-A44NNNN) ¥1,591,800 (税込)

選択

- ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
- ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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ベイト15ベイト, ラックマウントタイプ (3U)]
(GV0BR161-ENNNNNN) ¥679,665 (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) ¥58,905 (税込)
(GV-UH9F1461B) ¥58,905 (税込)
- ハードディスク [300GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F3001BEX) ¥89,775 (税込)
(GV-UH9F3001B) ¥89,775 (税込)
- ハードディスク [450GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F4501BEX) ¥121,695 (税込)
(GV-UH9F4501B) ¥121,695 (税込)
- ハードディスク [600GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F6001BEX) ¥145,635 (税込)
(GV-UH9F6001B) ¥145,635 (税込)
- ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GV-UH9F6002BEX) ¥202,650 (税込)
(GV-UH9F6002B) ¥202,650 (税込)

- ＜ハードディスク [SED] 注意事項＞
SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
- ① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
 - ② ファームウェアバージョン: 08B6/C以降
 - ③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

選択オプション (基本/増設筐体共通)

- ハードディスク [1TB, シリコン (7200r/min)]
(GV-UH9F011BEX) ¥84,840 (税込)
(GV-UH9F011B) ¥84,840 (税込)
- ハードディスク [2TB, シリコン (7200r/min)]
(GV-UH9F021BEX) ¥119,700 (税込)
(GV-UH9F021B) ¥119,700 (税込)
- ハードディスク [3TB, シリコン (7200r/min)]
(GV-UH9F031BEX) ¥149,625 (税込)
(GV-UH9F031B) ¥149,625 (税込)

- ＜ハードディスク 3TB シリコン 注意事項＞
3TBを使用するためには、下記条件が必要です。
- ① ファームウェアバージョン: 08B6/H以降

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)

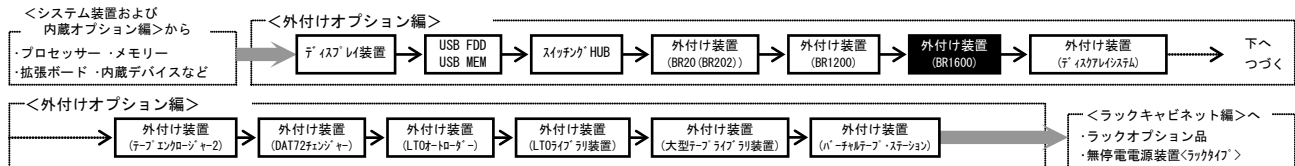
- Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000 (税込)
- Copy-on-write SnapShot
(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000 (税込)
- ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000 (税込)
- Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500 (税込)
- Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)
- Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)
- Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)
- Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
[2011/10/14出荷日より本体標準添付]
- Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)
- Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)
- Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Sでは、ベイト1枚あたり最低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/SAS SED HDD/シリコン 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。
- また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、ベイト1枚あたり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。
- ・ベイト1枚あたりは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD/シリコン HDD) 毎に設定してください。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・ホストのRAIDベイトは、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。
- ・BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、UR7ラックレール、100V用電源ケーブル×2本 (プラグ形状: NEMA 5-15P, 2.5m)、200V用電源ケーブル×2本 (プラグ形状: IEC60320 C14, 2.5m) が、増設筐体には、UR7ラックレール、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) ×2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/シリコン 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。
- ・SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできません。かつ先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS HDD/シリコン HDDのいずれか同一種類のHDDを5台搭載してください。
- ・ホストOSは、Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008環境のみサポートします。

＜ラック搭載制限＞

- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ケーブルの束が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。)



RS220 CK, GK, MK, NK
[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。

iSCSI接続

ロングライフサポートモデル 3年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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。

LANケーブル

- ・1000BASE-T カテゴリ5エンハンス、カテゴリ6ケーブルをご使用ください。
- ・推奨LANケーブル
- 5m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E05) ¥1,890 (税込)
- 10m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E10) ¥2,940 (税込)
- 20m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E20) ¥5,040 (税込)

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ベイ15ベイ、
ホストI/F 10Gbps iSCSI、2ポート/コントローラ、ラックマウントタイプ (4U)]
(GGOBR161-A44NNNL) ¥1,750,350 (税込)

選択

- ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
- ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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ベイ15ベイ、ラックマウントタイプ (3U)]
(GGOBR161-ENNNNNN) ¥747,600 (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) ¥61,950 (税込)
(GG-UH9F1461B) ¥61,950 (税込)
- ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F3001BEX) ¥94,500 (税込)
(GG-UH9F3001B) ¥94,500 (税込)
- ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F4501BEX) ¥128,100 (税込)
(GG-UH9F4501B) ¥128,100 (税込)
- ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GG-UH9F6001BEX) ¥153,300 (税込)
(GG-UH9F6001B) ¥153,300 (税込)
- ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GG-UH9F6002BEX) ¥212,100 (税込)
(GG-UH9F6002B) ¥212,100 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

- SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
- ① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
- ② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
- ③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

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)

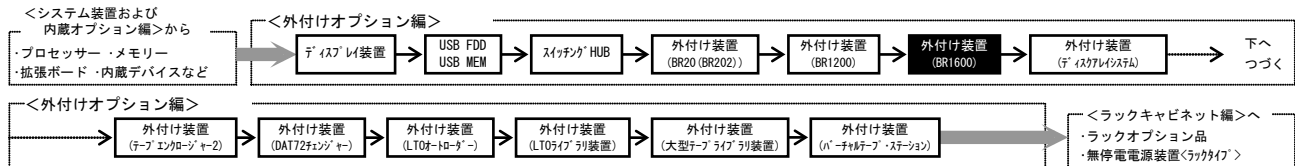
- Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000 (税込)
- Copy-on-write SnapShot
(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000 (税込)
- ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000 (税込)
- Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500 (税込)
- Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)
- Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)
- Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)
- Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
※2011/10/14出荷分より本体標準添付。
- Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)
- Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)
- Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Sサーバライフサポートモデルは、HA8000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。
- ・BR1600Sサーバライフサポートモデルは、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・BR1600Sでは、最大7ベイ/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。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SAS SED 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。
- また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、最大7ベイ/最低1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。
- ・最大7ベイは、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD) 毎に設定してください。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・各RAID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LANスイッチを使用したシステム構成には非対応です。
- ・BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、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)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。
- ・SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4)のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできませんので、先頭から5台 (#0~#4)のHDDスロットには、SAS HDDを5台搭載してください。
- ・各RAIDは、Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008環境のみサポートします。

＜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正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スリットと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります。)



RS220 CK, GK, MK, NK
[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。

iSCSI接続

ロングライフサポートモデル 1年無償保証モデル

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-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。

LANケーブル

- ・1000BASE-T カテゴリ5エンハンス、カテゴリ6ケーブルをご使用ください。
- ・推奨LANケーブル
- 5m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E05) ¥1,890 (税込)
- 10m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E10) ¥2,940 (税込)
- 20m カテゴリ5エンハンス LANケーブル (GH-LN7E20) ¥5,040 (税込)

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ベイ15ベイ、
ストリ/F 10Gbps iSCSI、2ポート/コントローラ、ラックマウントタイプ (4U)]
(GVOBR161-A44NNNL) ¥1,591,800 (税込)

選択

- ENCケーブル [1.0m]
・増設筐体に2本標準添付されます。
- ENCケーブル [3.0m]
(GV-LA9B03N1) ¥75,600 (税込)
- ENCケーブル [5.0m]
(GV-LA9B05N1) ¥126,000 (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ベイ15ベイ、ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR161-ENNNNNN) ¥679,665 (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) ¥58,905 (税込)
(GV-UH9F1461B) ¥58,905 (税込)
- ハードディスク
[300GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F3001BEX) ¥89,775 (税込)
(GV-UH9F3001B) ¥89,775 (税込)
- ハードディスク
[450GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F4501BEX) ¥121,695 (税込)
(GV-UH9F4501B) ¥121,695 (税込)
- ハードディスク
[600GB, SAS (15000r/min)]
(GV-UH9F6001BEX) ¥145,635 (税込)
(GV-UH9F6001B) ¥145,635 (税込)
- ハードディスク [SED]
[600GB, SAS SED (15000r/min)]
(GV-UH9F6002BEX) ¥202,650 (税込)
(GV-UH9F6002B) ¥202,650 (税込)

＜ハードディスク [SED] 注意事項＞

- SEDを使用するためには、下記条件が必要です。
- ① Data At Rest Encryption必須 (BR1600S基本筐体毎)
- ② ファームウェアバージョン: 08B0/C以降
- ③ Storage Navigator Modular 2: Ver11.30以降

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)

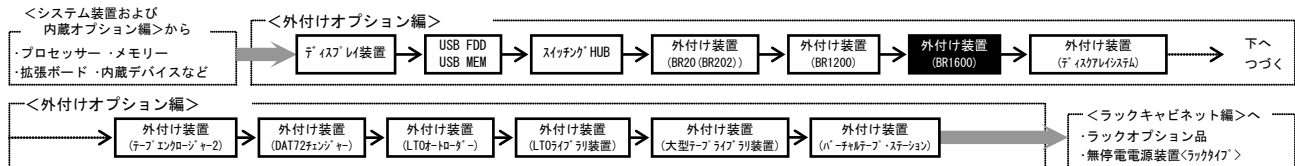
- Performance Monitor
(GVS-ESU9PPM1A) ¥84,000 (税込)
- Copy-on-write SnapShot
(GVS-ESU9PSR1A) ¥693,000 (税込)
- ShadowImage in-system replication
(GVS-ESU9PSH1A) ¥693,000 (税込)
- Dynamic Provisioning
(GVS-ESU9PDP1A) ¥346,500 (税込)
- Cache Partition Manager
(GVS-ESU9PCP1A) ¥420,000 (税込)
- Account Authentication
(GVS-ESU9PAA1A) ¥126,000 (税込)
- Audit Logging
(GVS-ESU9PAL1A) ¥126,000 (税込)
- Power Saving
(GVS-ESU9PPS1A) ¥708,750 (税込)
※2011/10/14出荷分より本体標準添付。
- Data Retention Utility
(GVS-ESU9PDR1A) ¥840,000 (税込)
- Modular Volume Migration
(GVS-ESU9PMV1A) ¥315,000 (税込)
- Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Sサーバライフサポートモデルは、HA8000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。
- ・BR1600Sサーバライフサポートモデルは、増設バッテリーの搭載を推奨します。
- ・BR1600Sでは、最大7ベイ/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。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SAS SED 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。なお、SAS SED HDDと非SAS SED HDDを混在させてRAIDグループやDPグループを作成することはできません。
- また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、最大7ベイ/最低1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。
- ・最大7ベイ/最低1台は、RAIDグループで指定したディスク種別 (SAS HDD/SAS SED HDD) 毎に設定してください。
- ・増設筐体は、最大3台まで接続可能です。なお、一つの増設筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・各RAID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LANスイッチを使用したシステム構成には非対応です。
- ・BR1600Sには、Resource Manager/LUN Manager/Power Saving (2011/10/14出荷分より標準添付)、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) 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。
- ・SAS SED HDD搭載時、基本筐体の先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS SED HDDを搭載することはできませんので、先頭から5台 (#0~#4) のHDDスロットには、SAS HDDを5台搭載してください。
- ・各RAIDは、Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008環境のみサポートします。

＜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正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、上部装置底面に干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります。)



(3) -3 エントリーディスクアレイ装置 (BR1600) ＜ラックタイプ＞

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・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、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ヘイ 15ヘイ, ホスト/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR160-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]
[HDDヘイ 15ヘイ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GG0BR160-ENNNNNNN) ¥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)

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)]
(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
[400GB, SAS (10000r/min)]
(GG-UH9F4001AEX) **完売しました。**
(GG-UH9F4001A) **完売しました。**

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/増設筐体共通)

ハードディスク
[500GB, シリルATA (7200r/min)]
(GG-UH9F5001AEX) ¥190,050 (税込)
(GG-UH9F5001A) ¥190,050 (税込)

ハードディスク
[750GB, シリルATA (7200r/min)]
(GG-UH9F7501AEX) ¥277,200 (税込)
(GG-UH9F7501A) ¥277,200 (税込)

ハードディスク
[1TB, シリルATA (7200r/min)]
(GG-UH9F01T1AEX) ¥381,150 (税込)
(GG-UH9F01T1A) ¥381,150 (税込)

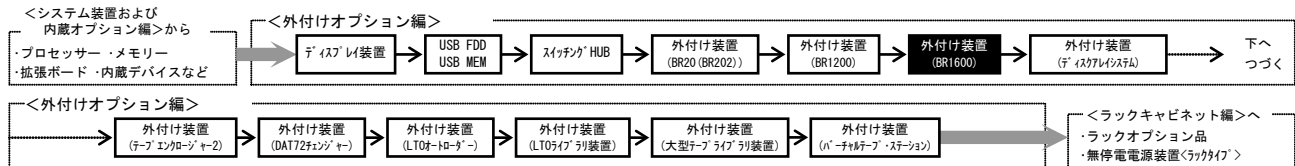
ハードディスク
[2TB, シリルATA (7200r/min)]
(GG-UH9F02T1AEX) ¥415,800 (税込)
(GG-UH9F02T1A) ¥415,800 (税込)

＜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で構成して下さい。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、サーバ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。
- ・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。
- ・各一つのRAIDグループは、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。)
- ・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ラックレール, 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)4本(5m)が、拡張筐体には、U7ラックレール, 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-X1D8] (¥84,000 (税込)) を併せて手配願います。又、BR1600ファームウェアアップデート可否判定チェックシート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、各ファームウェア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 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・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、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]

・エントリーディスプレイ装置 (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 15" イ, ホスト/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]
[HDD 15" イ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR160-ENNNNNNN) ¥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, シリコン/ATA (7200r/min)]
(GV-UH9F5001AEX) ¥173,250 (税込)
(GV-UH9F5001A) ¥173,250 (税込)

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

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

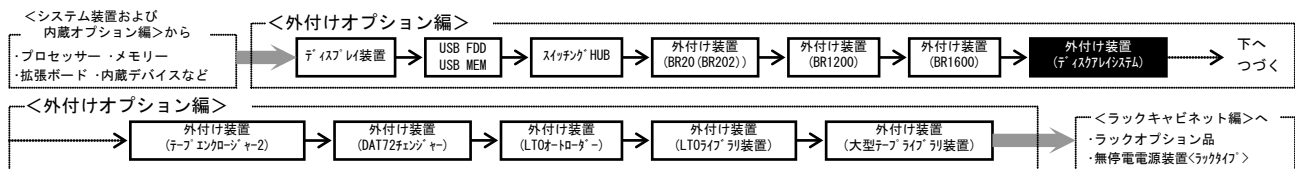
ハードディスク
[2TB, シリコン/ATA (7200r/min)]
(GV-UH9F02T1AEX) ¥378,000 (税込)
(GV-UH9F02T1A) ¥378,000 (税込)

＜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、最大ディスプレイ最低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台以上を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/シリコン/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で構成して下さい。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、各ディスプレ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内蔵筐体とシリコン/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。
- ・各RAIDグループは、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。)
- ・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ラックレール、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ラックレール、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、BR1600ファームウェアアップデート可否判定チェックシート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、各サービス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。)



(4) - 1 ディスクアレイシステム (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 —

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

【光ケーブル】での直結接続

- 選択
- Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [5.0m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC5M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [10m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC10M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [20m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC20M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-SCコネクタ) [5.0m] (2G-1G) (HT-F4064-KB5M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-SCコネクタ) [10m] (2G-1G) (HT-F4064-KB10M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-SCコネクタ) [20m] (2G-1G) (HT-F4064-KB20M)

【光ケーブル】でのFabric Switch接続

- 選択
- Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [5.0m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC5M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-SCコネクタ) [5.0m] (2G-1G) (HT-F4064-KB5M)

- 選択
- ファイバチャネルスイッチ (4Gbps, 8ポート) (HT-4990-SW220E) **完売しました。**
・ショートウェーブ SFPx8搭載済み
 - ファイバチャネルスイッチ (4Gbps, 16ポート) (HT-4990-SW240E) **完売しました。**
・ショートウェーブ SFPx16搭載済み
 - ファイバチャネルスイッチ (4Gbps, 16/32ポート) **完売しました。**
(HT-4990-SW5020 (16ポート)/HT-4990-SW5040 (32ポート))
・ショートウェーブ SFPx16/32搭載済み
※ 代替品及び接続性は、ご確認願います。

ディスクアレイ装置
Hitachi AMSシリーズ, WMSシリーズ
＜システムとしての新規販売は終了し
容量増設のみ対応となります。＞

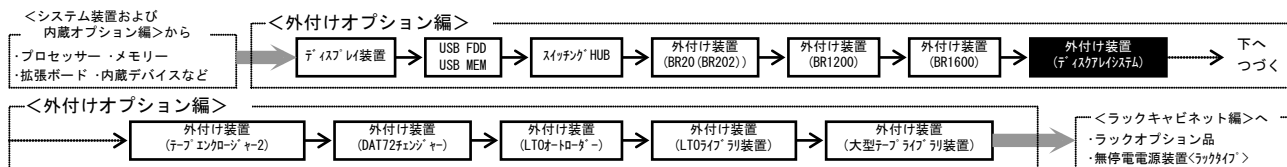
- ◎ Hitachi AMS1000
(HT-4064-RKHE, HT-4064-RKAJ他)
・オンライン用途、大規模コライ用用途
・ストレージ統合に対応した性能、容量スケラビリティ
・4G/2G/1Gbps FC対応
・ラックタイプを用意
・搭載可能ディスク: FC 72GB/146GB/300GB
SATA 250GB/400GB/
500GB/750GB/1TB
- ◎ Hitachi AMS500
(HT-4064-RKM, HT-4064-RKAJ他)
・オンライン用途、コライ用用途
・コストパフォーマンス重視のシステム
・4G/2G/1Gbps FC対応
・ラックタイプとフロアタイプ (FC専用) を用意
・搭載可能ディスク: FC 72GB/146GB/300GB
SATA 250GB/400GB/
500GB/750GB/1TB
- ◎ Hitachi AMS200
(HT-4064-RKS, HT-4064-RKAJ他)
・オンライン用途、コライ用用途
・初期導入コストを抑えつつ将来的には容量拡張が見込まれるシステム
・2G/1Gbps FC対応
・ラックタイプとフロアタイプ (FC専用) を用意
・搭載可能ディスク: FC 72GB/146GB/300GB
SATA 250GB/400GB/
500GB/750GB/1TB
- ◎ Hitachi WMS100
(HT-4064-RKXS, HT-4064-RKAJAT他)
・コライ用用途及び部門サーバ向け用途
・バックアップシステム/アライ用システム
/部門サーバクラスシステム
・2G/1Gbps FC対応
・ラックタイプとフロアタイプを用意
・搭載可能ディスク: SATA 250GB/400GB/
500GB/750GB/1TB

※価格についてはお問合せ願います。

S S 区分 B

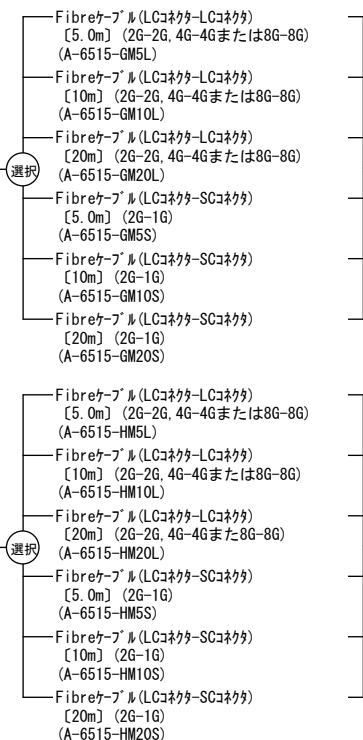
- 選択
- Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [5.0m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC5M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [10m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC10M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [20m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC20M)

- ・Hitachi AMS/WMSシリーズは、(S S 区分 B) です。詳細は上記「●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先」までお問い合わせ下さい。
- ・Hitachi AMS/WMSシリーズは、H A B O O Oサーバ接続用ライセンス (Windows/Linux) : HT-F4064-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-F4064-URHT7) が必要です。

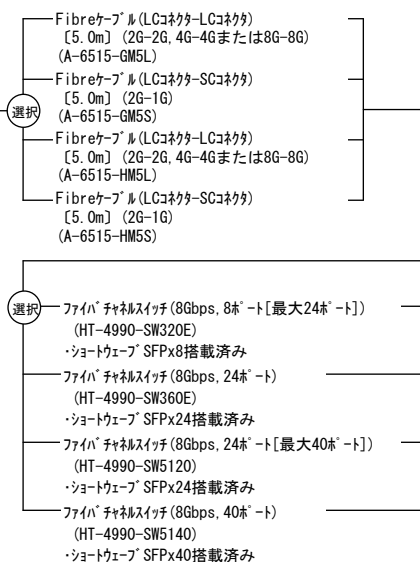


RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

【光ケーブル】での直結接続



【光ケーブル】でのFabric Switch接続



ディスクアレイ装置 Hitachi AMS2000シリーズ

- ◎ Hitachi AMS2500 (HT-4065-RKEH/RKAK他)
 - ・ストレージ統合、パフォーマンス重視のオンライン用途
 - ・大規模マシンの用途
 - ・8G/4G/2G/1Gbps FC対応
 - ・ラックタイプ
 - ・搭載可能: SAS 146GB/300GB/450GB/600GB
 - ディスク SATA 500GB/750GB/1TB/2TB
- ◎ Hitachi AMS2300 (HT-4065-RKEM/RKAK他)
 - ・オンライン用途、大規模マシンの用途
 - ・コストパフォーマンス重視のシステム
 - ・8G/4G/2G/1Gbps FC対応
 - ・ラックタイプ
 - ・搭載可能: SAS 146GB/300GB/450GB/600GB
 - ディスク SATA 500GB/750GB/1TB/2TB
- ◎ Hitachi AMS2100 (HT-4065-RKES4/RKES8/RKAK他)
 - ・オンライン用途、マシンの用途
 - ・初期導入コストを抑えつつ将来的には容量拡張が見込まれるシステム
 - ・8G/4G/2G/1Gbps FC対応
 - ・ラックタイプ
 - ・搭載可能: SAS 146GB/300GB/450GB/600GB
 - ディスク SATA 500GB/750GB/1TB/2TB
- ◎ Hitachi AMS2010 (HT-4016-RKEXS/RKAK他)
 - ・オンライン用途、マシンの用途
 - ・初期導入コストを抑えつつ将来的には容量拡張が見込まれるシステム
 - ・4G/2G/1Gbps FC対応
 - ・ラックタイプ
 - ・搭載可能: SAS 146GB/300GB/450GB/600GB
 - ディスク SATA 1TB/2TB

※価格については前頁「●ディスクアレイシステムに関する問合せ先」へお問合せ願います。

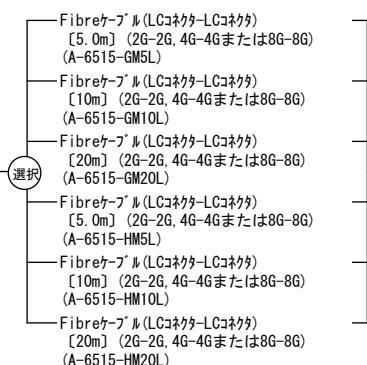
SS区分B

ディスクアレイ装置 Hitachi SMSシリーズ

- ◎ Hitachi SMS100 (HT-4075-3DS1461J/3FT10C1J他)
 - ・パーティション主体のロードレイト
 - ・ラックタイプ
 - ・4Gbps FC対応
 - ・RAID6高信頼性構成
 - ・搭載可能: SAS 146GB/300GB
 - ディスク SATA 750GB/1TB

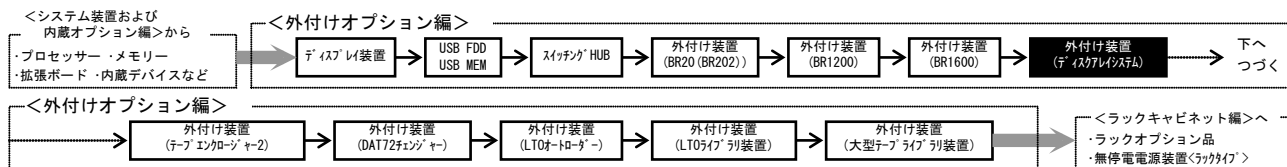
※導入サービス/保守については個別に前頁「●ディスクアレイシステムに関する問合せ先」までお問合せ下さい。

SS区分B



	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

- ・Hitachi AMS2000シリーズは、(SS区分B)です。詳細は前頁「●ディスクアレイシステムに関する問合せ先」まで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-F4065-LHA8 をDisk Array 1台につき1式手配が必要です。また、他の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 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-F4065-URHT7) が必要です。



(4) -2 ディスクアレイシステム(Hitachi SMS100) — LANボード(iSCSI I/F専用)経由直結接続 —

RS220 CK, GK, MK, NK

●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先

(1) 装置に関する問い合わせ

(株)日立製作所 R A I Dシステム事業部 販売企画部

問合せ先電話番号は、下記よりご確認ください

<http://rsd.itg.hitachi.co.jp/storage/hss/ams2000/index.html>

<http://www.hforum.hitachi.co.jp/kakuhan/storage/hss/ams2000/index.html>

<https://www.bpfom.hitachi.co.jp/product/Comp/storage/hss/ams2000/index.html>

(2) 納期に関する問い合わせ

(株)日立製作所 R A I Dシステム事業部 技術部

TEL : 0465-49-4855(直通)

FAX : 0465-49-4848

【LANケーブル】での直結接続

- 選択
- LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス, 5.0m, RoHS対応,
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)〕
(GH-LN7E05) ¥1,890(税込)
 - LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス, 10.0m, RoHS対応,
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)〕
(GH-LN7E10) ¥2,940(税込)
 - LANケーブル
〔カテゴリ5エンハンス, 20.0m, RoHS対応,
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)〕
(GH-LN7E20) ¥5,040(税込)

ディスクアレイ装置
Hitachi Simple Modular Storage 100(iSCSI接続)

＜SAS*ライブラリ搭載モデル＞

◎ HT-4075-3DS1461J
物理容量 : 570.4GB (146GBx6, 4D+2P)

◎ HT-4075-3DS3061J
物理容量 : 1150.5GB (300GBx6, 4D+2P)

◎ HT-4075-3DS30C1J
物理容量 : 2588.6GB (300GBx12, 9D+2P+1S)

◎ HT-4075-3DS45C1J
物理容量 : 3955.0GB (450GBx12, 9D+2P+1S)

＜SATA*ライブラリ搭載モデル＞

◎ HT-4075-3DT1061J
物理容量 : 5902.1GB (1TBx6, 4D+2P)

◎ HT-4075-3DT10C1J
物理容量 : 11804.3GB (1TBx12, 9D+2P+1S)

(凡例)

nD+2P+1S D : データ, P : パリティ, S : スペア

・パーティション主体のハードウェア

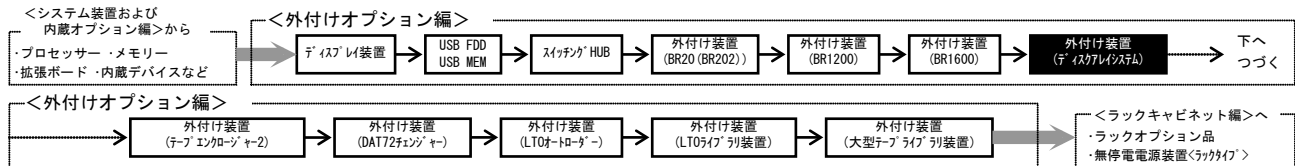
・ラックタイプ

・RAID6高信頼性構成

※ 各モデルの物理容量は、接続するホストの管理領域を含み、1GB=1,000,000,000バイトとして計算した数値です。
又、DW-LU(オートマチック管理用)の10GBバイトを含む数値です。
※ 価格、導入サービス/保守については上記「●ディスクアレイシステム」に関する問合せ先までお問い合わせ下さい。

SS区分B

- ・Hitachi SMS100は、(SS区分B)です。詳細は上記「●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先」までお問い合わせ下さい。
- ・Hitachi SMS100のiSCSI接続は、スイッチングHUB経由接続非サポートです。
- ・Hitachi SMS100のiSCSI接続は、LAN二重化(PROSet)非サポートです。
- ・Hitachi SMS100のiSCSI接続は、クラスタ接続非サポートです。
- ・Hitachi SMS100のiSCSI接続は、iSCSIブート非サポートです。
- ・Hitachi SMS100のiSCSI接続サポートOSは、Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008です。
(Windows Server 2003/Linuxは非サポート)



(4) -3 ディスクアレイシステム (Hitachi AMS2000シリーズ) — LANボード (iSCSI I/F専用) 経由直結接続 —

RS220 CK, GK, MK, NK

●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先

(1) 装置に関する問い合わせ

(株)日立製作所 R A I Dシステム事業部 販売企画部

問合せ先電話番号は、下記よりご確認ください

<http://rsd.itg.hitachi.co.jp/storage/hss/ams2000/index.html>

<https://www.hforum.hitachi.co.jp/kakuhon/storage/hss/ams2000/index.html>

<https://www.bpfom.hitachi.co.jp/product/Comp/storage/hss/ams2000/index.html>

(2) 納期に関する問い合わせ

(株)日立製作所 R A I Dシステム事業部 技術部

TEL : 0465-49-4855 (直通) FAX : 0465-49-4848

【LANケーブル】での直結接続

- LANケーブル
【カテゴリ5E対応、5.0m, RoHS対応、
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)】
(GH-LN7E05) ¥1,890 (税込)
- LANケーブル
【カテゴリ5E対応、10.0m, RoHS対応、
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)】
(GH-LN7E10) ¥2,940 (税込)
- LANケーブル
【カテゴリ5E対応、20.0m, RoHS対応、
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)】
(GH-LN7E20) ¥5,040 (税込)

ディスクアレイ装置 Hitachi AMS2000シリーズ

◎ Hitachi AMS2500

(HT-4065-RKEH/RKAK他)

・ストレージ統合、パフォーマンス重視のオンライン用途

・大規模オンライン用途

・1Gbps iSCSI対応

・ラックタイプ

・搭載可能：SAS 146GB/300GB/450GB/600GB

ディスク SATA 500GB/750GB/1TB/2TB

◎ Hitachi AMS2300

(HT-4065-RKEM/RKAK他)

・オンライン用途、大規模オンライン用途

・コストパフォーマンス重視のシステム

・1Gbps iSCSI対応

・ラックタイプ

・搭載可能：SAS 146GB/300GB/450GB/600GB

ディスク SATA 500GB/750GB/1TB/2TB

◎ Hitachi AMS2100

(HT-4065-RKES4/RKES8/RKAK他)

・オンライン用途、オンライン用途

・初期導入コストを抑えつつ将来的には容量拡張が見込まれるシステム

・1Gbps iSCSI対応

・ラックタイプ

・搭載可能：SAS 146GB/300GB/450GB/600GB

ディスク SATA 500GB/750GB/1TB/2TB

◎ Hitachi AMS2010

(HT-4016-RKEXSA/RKAK他)

・オンライン用途、オンライン用途

・初期導入コストを抑えつつ将来的には容量拡張が見込まれるシステム

・4G/2G/1Gbps iSCSI対応

・ラックタイプ

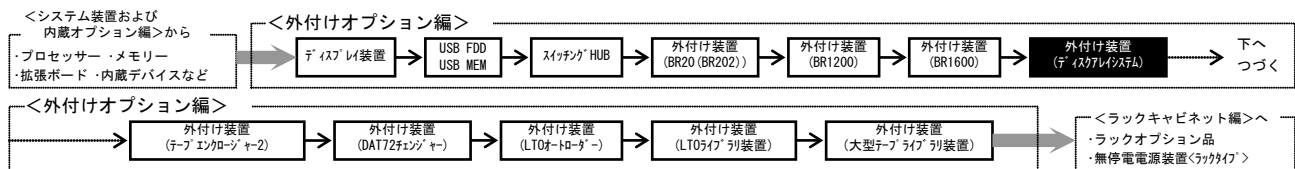
・搭載可能：SAS 146GB/300GB/450GB/600GB

ディスク SATA 1TB/2TB

※価格については前頁「●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先」へお問合せ願います。

SS区分B

- ・Hitachi AMS2000シリーズは、(SS区分B)です。詳細は上記「●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先」までお問い合わせ下さい。
- ・Hitachi AMS2000シリーズは、別途ラックレール (HA8000専用) : HT-F4063-URHT7) が必要です。
- ・Hitachi AMS2010は、HA8000サーバ接続用ライセンス (Windows/Linux) : HT-F4065-LHA8 をDisk Array 1台につき1式手配が必要です。
- ・Hitachi AMS2000シリーズのiSCSI接続は、スイッチングHUB経由接続非サポートです。
- ・Hitachi AMS2000シリーズのiSCSI接続は、LAN二重化 (PROSet) 非サポートです。
- ・Hitachi AMS2000シリーズのiSCSI接続は、iSCSIブート非サポートです。
- ・Hitachi AMS2000シリーズのiSCSI接続サポートOSは、Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008です。
(Windows Server 2003/Linuxは非サポート)



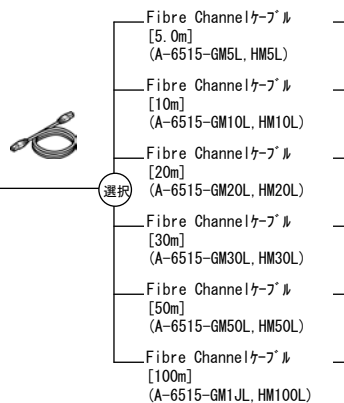
(4) - 4 ディスクアレイシステム (Hitachi USP V/USP VM)

— Fibre Channel ボード経由単体接続及びクラスタ接続構成 —

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・ A-xxxx 形式の価格は、標準価格です。

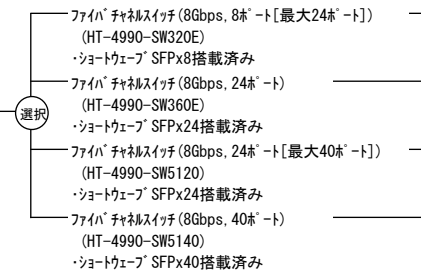
【[光ケーブル]でのFabric Switch接続】



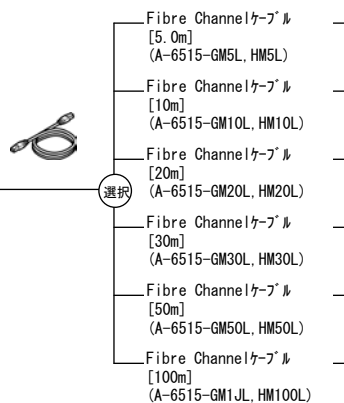
※価格につきましては上記へお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましても上記へお問合せください。

●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先

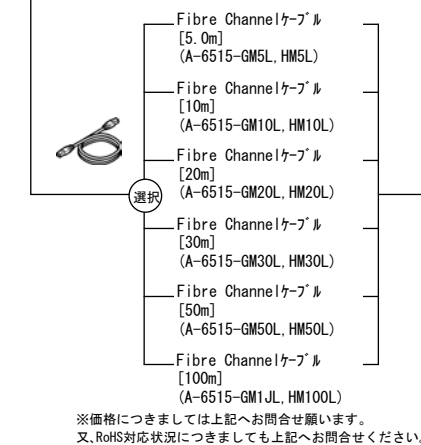
- (1) 装置に関する問い合わせ
(株)日立製作所 R A I Dシステム事業部 販売企画部
問合せ先電話番号は、下記よりご確認ください
<http://rsd.itg.hitachi.co.jp/storage/qasupport/index.html>
- (2) 納期に関する問い合わせ
(株)日立製作所 R A I Dシステム事業部 技術部
TEL : 0465-49-4855 (直通) FAX : 0465-49-4848



【[光ケーブル]での単体接続】



※価格につきましては上記へお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましても上記へお問合せください。



Hitachi Universal Storage Platform V

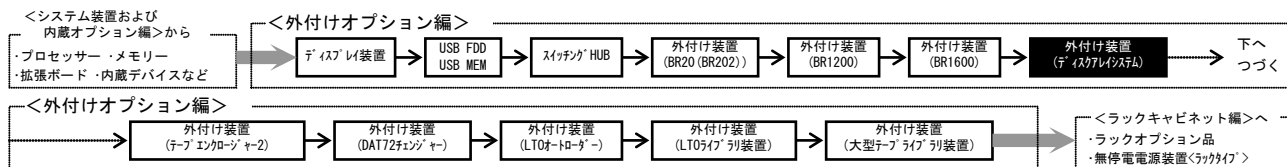
ディスクアレイ装置 Hitachi Universal Storage Platform V
[最大システム容量: 2269TB (物理容量)]
[最大キャッシュ容量: 512GB]
(A-65AA-5) *メインフレームシステム及びオープンシステム接続用

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上記へお問合せ願います。

	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



(4) -6 ディスクアレイシステム(Hitachi TMS)

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

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先

(1) 装置に関する問い合わせ

(株)日立製作所 R A I Dシステム事業部 販売企画部

問合せ先電話番号は、下記よりご確認下さい

<http://rsd.itg.hitachi.co.jp/storage/qasupport/index.html>

(2) 納期に関する問い合わせ

(株)日立製作所 R A I Dシステム事業部 技術部

TEL : 0465-49-4855 (直通) FAX : 0465-49-4848

【[光ケーブル]での直結接続】

- 選択
- Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [5.0m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC5M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [10m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC10M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [20m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC20M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-SCコネクタ) [5.0m] (2G-1G) (HT-F4064-KB5M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-SCコネクタ) [10m] (2G-1G) (HT-F4064-KB10M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-SCコネクタ) [20m] (2G-1G) (HT-F4064-KB20M)

【[光ケーブル]でのFabric Switch接続】

- 選択
- Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [5.0m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC5M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-SCコネクタ) [5.0m] (2G-1G) (HT-F4064-KB5M)

- 選択
- ファイバチャネルスイッチ (8Gbps, 8ポート[最大24ポート]) (HT-4990-SW320E) ・ショートウェーブ SFPx8搭載済み
 - ファイバチャネルスイッチ (8Gbps, 24ポート) (HT-4990-SW360E) ・ショートウェーブ SFPx24搭載済み
 - ファイバチャネルスイッチ (8Gbps, 24ポート[最大40ポート]) (HT-4990-SW5120) ・ショートウェーブ SFPx24搭載済み

- 選択
- Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [5.0m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC5M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [10m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC10M)
 - Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ) [20m] (2G-2Gまたは4G-4G) (HT-F4064-KC20M)

テープバックアップ機能付ディスクアレイ装置
Hitachi Tape Modular Storage1000

◎ Hitachi TMS1000 完売しました。

ディスクアレイ部: A-6543-RKHE, A-6543-RKAJ他

テープライブラリ部: A-6943-BM30HT, A-6543-BM50HT他

・オンライン用途、大規模オンライン用途

・ディスクアレイとテープライブラリ一体化のラックタイプ製品

・バックアップサーバレスでの大容量/高速テープバックアップに対応

・4G/2G/1Gbps FC対応

・搭載可能ディスク: FC 146GB/300GB

SATA 500GB/1000GB

・ディスクアレイ部: 最大421.7TB

・テープライブラリ部: 24TB~3385.6TB

(LT0-4, 非圧縮時)

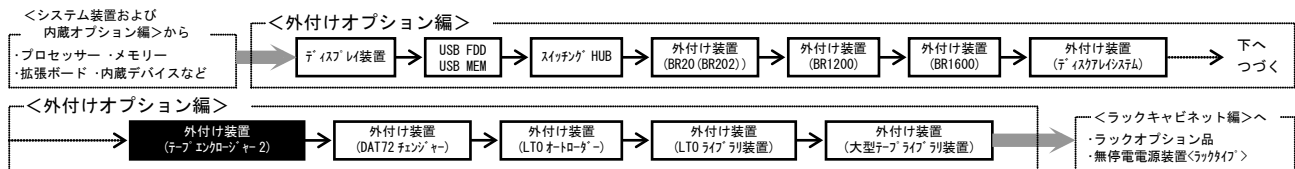
12TB~1692.8TB

(LT0-3, 非圧縮時)

※価格については上記「●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先」へお問合せ願います。

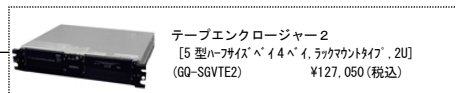
SS区分B

- ・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 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、上記「●ディスクアレイシステムに関する問い合わせ先」までお問い合わせ下さい。



(5) テープエンクロージャー 2 ＜ラックタイプ用＞

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK



テープエンクロージャー 2
[5 型ハーフサイズ ベイ 4 ベイ, ラックマウントタイプ, 2U]
(GQ-SGVTE2) ¥127,050 (税込)

・電源ケーブル (100V 用 x1 本 (3.0m), 200V 用 x1 本 (2.5m)), ラックケーブル, 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) [カスタム]	¥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)), ラックケーブル, 取扱説明書 (CD x1 枚) が標準添付されます。

電源ユニット 〔独立 2 電源化用電源ユニット〕 (GQ-SGVTE22NPSBX) [カスタム]	¥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非サポートです。
- ・(デジーチェーン接続は非サポート)
- ・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 (DAT 72)

バックアップデバイス		DAT ドライブ	
バックアップソフトウェア		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 ・データ (データリッジ) [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
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT ドライブセット (GQ-SGVF3ATD72BX) 完売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVF30TD72BX) 完売しました。
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	DAT ドライブセット (GQ-SGVD3ATD72BX) 完売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVD30TD72BX) 完売しました。
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	DAT ドライブセット (GQ-SGV3ATD72BX) 完売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGV30TD72BX) 完売しました。
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + 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。
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + 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。
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	DAT ドライブセット (GQ-SGV2ATD72BX) 完売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGV20TD72BX) 完売しました。
(DVD1 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + 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)
バックアップソフトウェアなし		DAT ドライブセット (GQ-SGV00ATD72BX) [カスタム] ¥164,850 (税込) (GQ-SGV00ATD72) ¥164,850 (税込)	DAT ドライブセット (GQ-SGV000TD72BX) [カスタム] ¥133,350 (税込) (GQ-SGV000TD72) ¥133,350 (税込)

・DAT72 データリッジ (テスト用) x1, クリーニングテープ x1 が標準添付されます。

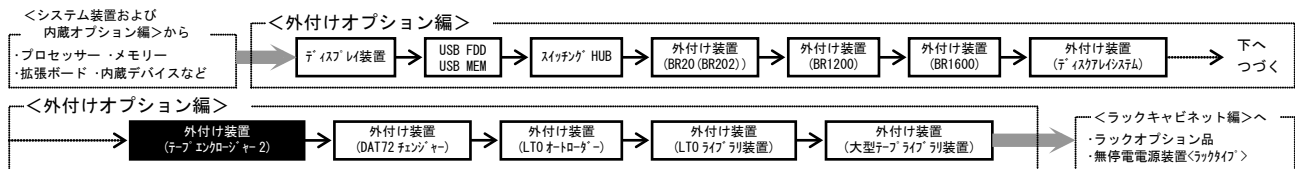
・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 特約サービス (1 年分) が付属します。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 DAT (DAT 72) 用 DAT72 データリッジ 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
内蔵 DAT (DAT 72) 用 DDS クリーニングテープ Maxell HS-4/CL	GQ-AY7DATCL1 ¥8,190 (税込)



・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

SAS ケーブル *1
[miniSAS+miniSAS ケーブル, 2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥21,000 (税込)

*1:SAS ケーブル [GV-LT1SSMM02]は、SAS ホスト (GQ-CE7201EX/GQ-CE7201/
GQ-CE7202EX/GQ-CE7202) 経由接続時のみ必要となります。

DAT ドライブ (DAT160)

バックアップデバイス		バックアップソフトウェア		
内蔵 DAT [DAT160 (非圧縮:80GB)] ・内部 SAS ケーブル・外部 SAS ケーブル (2m) 付き ・データ (データ) [DAT160] x10 巻付き		内蔵 DAT [DAT160 (非圧縮:80GB)] ・内部 SAS ケーブル・外部 SAS ケーブル (2m) 付き		
 CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT ドライブセット (GQ-SGVF3ATD160BX)	完了しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVF3ATD160BX)	完了しました。
 CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	DAT ドライブセット (GQ-SGVD3ATD160BX)	完了しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVD3ATD160BX)	完了しました。
 CA ARCserve Backup r15 for Windows	DAT ドライブセット (GQ-SGV3ATD160BX)	完了しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGV3ATD160BX)	完了しました。
 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT ドライブセット (GQ-SGVF2ATD160BX)	完了しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVF2ATD160BX)	完了しました。
 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	DAT ドライブセット (GQ-SGVD2ATD160BX)	完了しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVD2ATD160BX)	完了しました。
 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	DAT ドライブセット (GQ-SGV2ATD160BX)	完了しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGV2ATD160BX)	完了しました。
 JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	DAT ドライブセット (GQ-SGVB3ATD160BX)	¥479,850 (税込)	DAT ドライブセット (GQ-SGVB3ATD160BX)	¥338,100 (税込)
バックアップソフトウェアなし	DAT ドライブセット (GQ-SGV00ATD160BX) [カスタム] (GQ-SGV00ATD160)	¥351,750 (税込) ¥351,750 (税込)	DAT ドライブセット (GQ-SGV00ATD160BX) [カスタム] (GQ-SGV00ATD160)	¥210,000 (税込) ¥210,000 (税込)

・DAT160 データカートリッジ (テスト用) x1, クリーニングテープ x1 が標準添付されます。
・CA ARCserve Backup r15 for Windows/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 特許ライセンス (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 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 DAT (DAT160) 用	DAT160 データカートリッジ Maxell: DAT160 GQ-SAY7DAT1310 ¥57,750 (税込)	GQ-SAY7DAT1330 ¥173,250 (税込)	GQ-SAY7DAT1360 ¥346,500 (税込)
内蔵 DAT (DAT160) 用	DAT160 WORM データカートリッジ Maxell: DAT160W GQ-SAY7DAT1410 ¥162,750 (税込)	GQ-SAY7DAT1430 ¥488,250 (税込)	GQ-SAY7DAT1460 ¥976,500 (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
内蔵 DAT (DAT160) 用	DAT160 クリーニングテープ Maxell: DAT/CL2 GQ-AY7DATCL2 ¥25,200 (税込)

LTO ドライブ (Ultrium4 フルハイト)

バックアップデバイス					
バックアップソフトウェア		内蔵 LTO [LTO (非圧縮:800GB, フルハイト)] ・内部 SCSI ケーブル + 外部 SCSI ケーブル (3m) 付き ・データ LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800] x10 巻付き		内蔵 LTO [LTO (非圧縮:800GB, フルハイト)] ・内部 SCSI ケーブル + 外部 SCSI ケーブル (3m) 付き	
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ドライブセット (GQ-SGVF3ATL4ABX)	売完了しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGVF30TL4ABX)	売完了しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LTO ドライブセット (GQ-SGVD3ATL4ABX)	売完了しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGVD30TL4ABX)	売完了しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	LTO ドライブセット (GQ-SGV3ATL4ABX)	売完了しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGV30TL4ABX)	売完了しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ドライブセット (GQ-SGVF2ATL4ABX)	売完了しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGVF20TL4ABX)	売完了しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LTO ドライブセット (GQ-SGVD2ATL4ABX)	売完了しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGVD20TL4ABX)	売完了しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LTO ドライブセット (GQ-SGV2ATL4ABX)	売完了しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGV20TL4ABX)	売完了しました。
 (DVD1 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LTO ドライブセット (GQ-SGVB3ATL4ABX)	¥1,579,200 (税込)	LTO ドライブセット (GQ-SGVB30TL4ABX)	¥1,169,700 (税込)
バックアップソフトウェアなし		LTO ドライブセット (GQ-SGV00ATL4ABX) [x3x9M] (GQ-SGV00ATL4A)	¥1,451,100 (税込) ¥1,451,100 (税込)	LTO ドライブセット (GQ-SGV000TL4ABX) [x3x9M] (GQ-SGV000TL4A)	¥1,041,600 (税込) ¥1,041,600 (税込)

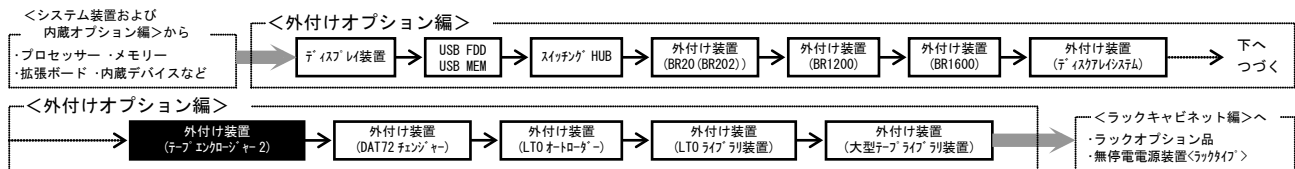
・LTO Ultrium4 データカートリッジ (テスト用) x1, LTO Ultrium クリーニングテープ (テスト用) x1 が標準添付されます。
・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 特許ライセンス (1 年分) が付属します。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO4) 用	LTO カートリッジ maxell: LT0U4/800 GQ-SAY7ULT11710 ¥201,600 (税込)	GQ-SAY7ULT11730 ¥604,800 (税込)	GQ-SAY7ULT11760 ¥1,209,600 (税込)
内蔵 LTO (LTO4) 用	LTO WORM カートリッジ maxell: LT0U4/800W GQ-SAY7ULT11810 ¥226,800 (税込)	GQ-SAY7ULT11830 ¥680,400 (税込)	GQ-SAY7ULT11860 ¥1,360,800 (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
内蔵 LTO 用	LTO クリーニングテープ maxell: LT0U1/UCL GQ-AY7ULTCL1 ¥44,100 (税込)



・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

SAS ケーブル *1
[miniSAS-miniSAS ケーブル, 2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥21,000 (税込)

*1:SAS ケーブル [GV-LT1SSMM02]は、SAS ホスト (GQ-CE7201EX/GQ-CE7201/GQ-CE7202EX/GQ-CE7202) 経由接続時のみ必要となります。

LTO ドライブ (Ultrium4 ハーフハイト)

バックアップデバイス		内蔵 LTO [LTO (非圧縮: 800GB, ハーフハイト)] ・内部 SAS ケーブル + 外部 SAS ケーブル (2m) 付き ・ドライブ (LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800]) x10 巻付き		内蔵 LTO [LTO (非圧縮: 800GB, ハーフハイト)] ・内部 SAS ケーブル + 外部 SAS ケーブル (2m) 付き	
バックアップソフトウェア		LTO ドライブセット (GQ-SGVF3ATL4DBX) 完売しました。		LTO ドライブセット (GQ-SGVF30TL4DBX) 完売しました。	
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ドライブセット (GQ-SGVF3ATL4DBX) 完売しました。		LTO ドライブセット (GQ-SGVF30TL4DBX) 完売しました。	
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LTO ドライブセット (GQ-SGVF3ATL4DBX) 完売しました。		LTO ドライブセット (GQ-SGVF30TL4DBX) 完売しました。	
	CA ARCserve Backup r15 for Windows	LTO ドライブセット (GQ-SGVF3ATL4DBX) 完売しました。		LTO ドライブセット (GQ-SGVF30TL4DBX) 完売しました。	
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ドライブセット (GQ-SGVF2ATL4DBX) 完売しました。		LTO ドライブセット (GQ-SGVF20TL4DBX) 完売しました。	
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LTO ドライブセット (GQ-SGVF2ATL4DBX) 完売しました。		LTO ドライブセット (GQ-SGVF20TL4DBX) 完売しました。	
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LTO ドライブセット (GQ-SGVF2ATL4DBX) 完売しました。		LTO ドライブセット (GQ-SGVF20TL4DBX) 完売しました。	
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LTO ドライブセット (GQ-SGVF3ATL4DBX) ¥1,190,700 (税込)		LTO ドライブセット (GQ-SGVF30TL4DBX) ¥781,200 (税込)	
バックアップソフトウェアなし		LTO ドライブセット (GQ-SGV00ATL4DBX) [カスタム] ¥1,062,600 (税込) LTO ドライブセット (GQ-SGV00ATL4D) ¥1,062,600 (税込)		LTO ドライブセット (GQ-SGV000TL4DBX) [カスタム] ¥653,100 (税込) LTO ドライブセット (GQ-SGV000TL4D) ¥653,100 (税込)	

・LTO Ultrium4 データカートリッジ (テスト用) x1, LTO Ultrium4 クリーニングカートリッジ x1 が標準添付されます。
・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップソフトウェアは、ARCserve 標準サービス (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巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵 LTO (LTO4) 用	LTO カートリッジ maxell:LT0U4/800	GQ-SAY7ULT1710 ¥201,600 (税込)	GQ-SAY7ULT1730 ¥604,800 (税込)	GQ-SAY7ULT1760 ¥1,209,600 (税込)
内蔵 LTO (LTO4) 用	LTO WORM カートリッジ maxell:LT0U4/800W	GQ-SAY7ULT1810 ¥226,800 (税込)	GQ-SAY7ULT1830 ¥680,400 (税込)	GQ-SAY7ULT1860 ¥1,360,800 (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
内蔵 LTO 用	LTO クリーニングカートリッジ maxell:LT0U1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥44,100 (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 ハーフハイト) (*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 ハーフハイト]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。

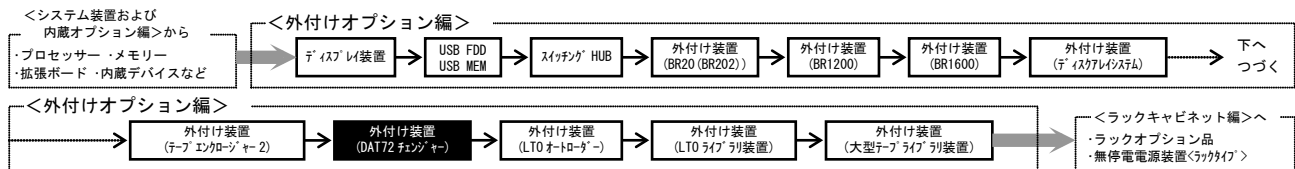
ー電源ユニット搭載条件表

＜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。



(6) 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。

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK



選択

DAT72 チェンジャー (SCSI インタフェース) [おまかせ安心モデル(5年)接続用]

バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	DAT72 チェンジャー x110 巻 [DAT72 (非圧縮: 36GB), 10 連装, RoHS 対応] ・テープ (DDS テープ・カートリッジ [HS-4/170S]) x110 巻 (10 巻/1 年目+20 巻/2・3・4・5 年目 +20 巻/「お届け安心サービス」) 付き
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF35-DAT7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVD35-DAT7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVS35-DAT7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF25-DAT7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVD25-DAT7210) 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-SGVS25-DAT7210) 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVB35-DAT7210) 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-SGV005-DAT7210) 完売しました。

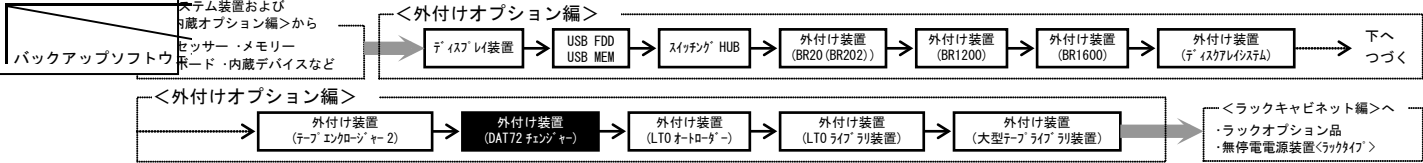
・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 特約サービス(1 年分)が付属します。

DAT72 チェンジャー (SCSI インタフェース) [おまかせ安心モデル(4年)接続用]

バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	DAT72 チェンジャー x90 巻 [DAT72 (非圧縮: 36GB), 10 連装, RoHS 対応] ・テープ (DDS テープ・カートリッジ [HS-4/170S]) x90 巻 (10 巻/1 年目+20 巻/2・3・4 年目 +20 巻/「お届け安心サービス」) 付き
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF34-DAT7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVD34-DAT7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVS34-DAT7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF24-DAT7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVD24-DAT7210) 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-SGVS24-DAT7210) 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVB34-DAT7210) 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-SGV004-DAT7210) 完売しました。

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/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 特約サービス(1 年分)が付属します。

D A T 7 2 チェンジャー (SCSI インターフェイス) [標準モデル用]



RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

D A T 7 2 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) 接続用]

バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	D A T 7 2 チェンジャー (DAT72 (非圧縮: 36GB), 10 連装, RoHS 対応) ・ライブラリ (DDS テープレジスٹر [HS-4/170S]) x10 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 r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVF33-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVD33-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVS33-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	D A T 7 2 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 + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVD23-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVS23-DA7210) 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVB33-DA7210) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGV003-DA7210) 完売しました。

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップディスプレイは、ARCserve 無償サービス (1 年分) が付属します。

D A T 7 2 チェンジャー (SCSI インターフェイス) [標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用]

バックアップデバイス		
バックアップソフトウェア	D A T 7 2 チェンジャー (DAT72 (非圧縮: 36GB), 10 連装, RoHS 対応) ・ライブラリ (DDS テープレジスٹر [HS-4/170S]) x10 巻付き	D A T 7 2 チェンジャー (DAT72 (非圧縮: 36GB), 10 連装, RoHS 対応)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVF3A-DA7210) 完売しました。	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVF30-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVD3A-DA7210) 完売しました。	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVD30-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVS3A-DA7210) 完売しました。	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVS30-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVF2A-DA7210) 完売しました。	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVF20-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVD2A-DA7210) 完売しました。	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVD20-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVS2A-DA7210) 完売しました。	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVS20-DA7210) 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVB3A-DA7210) 完売しました。	D A T 7 2 チェンジャーセット (GQ-SGVB30-DA7210) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	D A T 7 2 チェンジャーセット (GH-SGV0A-DA7210) 完売しました。	D A T 7 2 チェンジャーセット (GH-SGV00-DA7210) 完売しました。

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップディスプレイは、ARCserve 無償サービス (1 年分) が付属します。

・DAT72 チェンジャーには、ロングライフサポートモデルの設定はありません。また、HA8000 ロングライフサポートモデルに接続してもロングライフサポートの対象となりません。

テープメディアセット

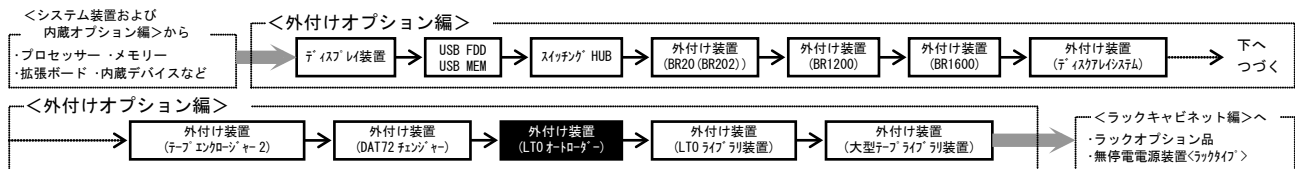
HA8000 シリーズ 推奨メディア		10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 DAT (DAT 72) 用	DAT72 テープレジスٹر Maxell: HS-4/170S	GQ-SAY/DAT1210 ¥31,500 (税込)	GQ-SAY/DAT1230 ¥94,500 (税込)	GQ-SAY/DAT1260 ¥189,000 (税込)

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
内蔵 DAT (DAT 72) 用	DOS クリーニングテープ Maxell: HS-4/CL	GQ-AY7/DATCL1 ¥8,190 (税込)

＜注意＞

- サポート OS : Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版 (SP2)/
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 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 DAT 72 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。
- DAT 72 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。(DAT 72 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。)
- JPI/VERITAS Backup Exec は、システム装置毎に必要です。(DAT 72 チェンジャー 2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、JPI/VERITAS Backup Exec は、1 つのパッケージで動作可となります。又、DAT 72 チェンジャー 2 台を同一のシステム装置へ接続時及び DAT 72 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、JPI/VERITAS Backup Exec には、別途 Library Expansion オプションが必要です。)
- 本装置はラックキャビネットに搭載した状態で移動できません。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。)



(7) 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 CK, GK, MK, NK



選択

L1 / 8 A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(5 年) 接続用]

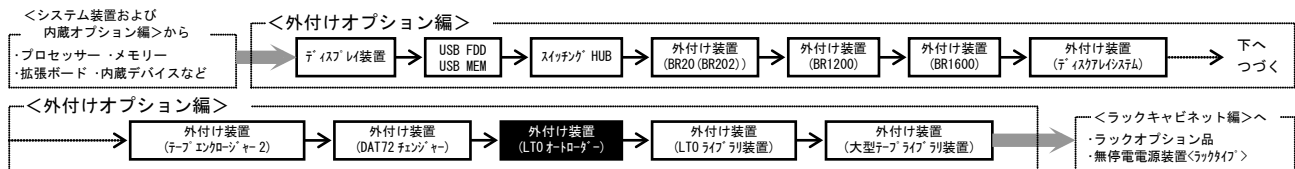
バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
L1 / 8 A LTO オートローダー (LT04 (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ デイ7 (LTO Ultrium カートリッジ) (LT0U4/800) x48 巻 (8 巻/年+8 巻/「おまかせ安心サービス」) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF35L108RK)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF35L108RK)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF35L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + 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 (GG-SGVF25L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF25L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF25L108RK)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF35L108RK)	バックアップソフトウェアなし	¥2,995,860 (税込)
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF05L108RK)		¥2,833,950 (税込)

・ CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスは、ARCserve 特約サービス(1 年分)が付属します。

L1 / 8 A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(4 年) 接続用]

バックアップデバイス	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 (LT04 (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ デイ7 (LTO Ultrium カートリッジ) (LT0U4/800) x40 巻 (8 巻/年+8 巻/「おまかせ安心サービス」) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + 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 (GG-SGVF34L108RK)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF34L108RK)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF24L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + 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 (GG-SGVF24L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF24L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF24L108RK)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	完売しました。
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF34L108RK)	バックアップソフトウェアなし	¥2,717,610 (税込)
L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GG-SGVF04L108RK)		¥2,555,700 (税込)

・ CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスは、ARCserve 特約サービス(1 年分)が付属します。



RS210 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル (3 年) 接続用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
L1/8A LTO オートローダー (LT0 (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800)) x32 巻 (8 巻/年 x 3 年 お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF33L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVD33L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGV33L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF23L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVD23L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGV23L108RK) 完売しました。
	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVB33L108RK) ¥2,438,310 (税込)
バックアップソフトウェアなし		L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGV03L108RK) ¥2,276,400 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのパッケージデバイスセットは、ARCserve 特約サービス (1 年分) が付属します。

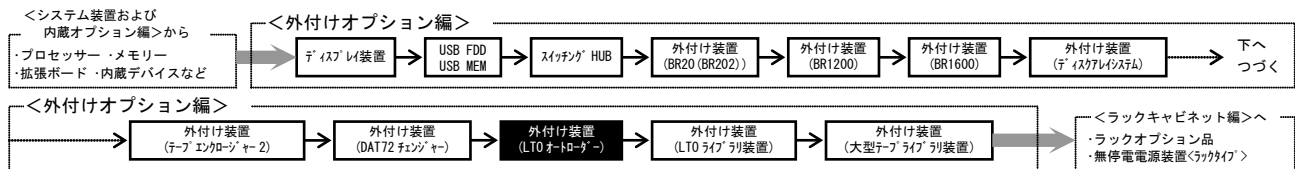
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフハイト, SAS インタフェース) [標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
L1/8A LTO オートローダー (LT0 (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800)) x8 巻付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF30L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVD30L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGV30L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF20L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVD20L108RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGV20L108RK) 完売しました。
	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVB30L108RK) ¥1,295,910 (税込)
バックアップソフトウェアなし		L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGV00L108RK) ¥1,134,000 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのパッケージデバイスセットは、ARCserve 特約サービス (1 年分) が付属します。

・L1/8A LTO オートローダーには、ロングライフサポートモデルの設定はありません。また、HA8000 ロングライフサポートモデルに接続してもロングライフサポートの対象となりません。

- ・サポート OS: Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版 (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)/
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 のパッケージ・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。
- ・本装置に使用するカートリッジは、バーコードラベルが必須となります。必ずバーコード付カートリッジを使用願います。
- ・LTO ライブラリ装置には、メディア数分の 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購入ください。
- 尚、媒体セットの媒体には予めバーコードラベル (NO. 000001~000008; 変更不可) が貼り付けられています。
- ・LTO カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システム (旧日立情報システム、旧日立電子サービス) にて御購入ください。
- ・L1/8A LTO オートローダーの「テープライブラリ導入サービス」については、<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html> を参照願います。
- ・CA ARCserve Backup は、システム装置毎に必要です。(L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、CA ARCserve Backup は 1 つのパッケージで動作可となります。)
- ・JP1/VERITAS Backup Exec は、システム装置毎に必要です。(L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、JP1/VERITAS Backup Exec は 1 つのパッケージで動作可となります。又、L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続時及び L1/8A LTO オートローダー接続のシステム装置本体に DAT チェンジャー搭載の場合、JP1/VERITAS Backup Exec には、別途 Library Expansion 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、ユニット現地増設サービスも併せて手配願います。
- ・L1/8A LTO オートローダー装置をラックに搭載する場合、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。



RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

・表記の価格は、希望小売価格です。

— SASポート (6Gbps) 接続のみ対応 —

選択

L1/8A LTOオートローダー (LT05 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(5年) 接続用]

バックアップデバイス		x2本 x48巻		x2本 x8巻	
バックアップソフトウェア		L1/8A LTOオートローダー (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 8 連装) ・SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ) (LT0U5/1500)) x48巻 (8巻/年+8巻/「おまかせ安心サービス」) 付き		L1/8A LTOオートローダー (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 8 連装) ・SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ) (LT0U5/1500)) x8巻付き	
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVF35L108RP)	売切りました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVF35L108RP)	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVD35L108RP)	売切しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVD35L108RP)	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVS35L108RP)	売切しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVS35L108RP)	売切しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVB35L108RP)	¥3,374,910 (税込)	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVB35L108RP)	¥1,963,710 (税込)
	バックアップソフトウェアなし	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGV005L108RP)	¥3,213,000 (税込)	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGV005L108RP)	¥1,801,800 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 保証サービス(1 年分)が付属します。

L1/8A LTOオートローダー (LT05 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(4年) 接続用]

バックアップデバイス		x2本 x40巻		x2本 x8巻	
バックアップソフトウェア		L1/8A LTOオートローダー (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 8 連装) ・SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ) (LT0U5/1500)) x40巻 (8巻/年+8巻/「おまかせ安心サービス」) 付き		L1/8A LTOオートローダー (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 8 連装) ・SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ) (LT0U5/1500)) x8巻付き	
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVF34L108RP)	売切しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVF34L108RP)	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVD34L108RP)	売切しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVD34L108RP)	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVS34L108RP)	売切しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVS34L108RP)	売切しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVB34L108RP)	¥3,028,410 (税込)	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVB34L108RP)	¥1,886,010 (税込)
	バックアップソフトウェアなし	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGV004L108RP)	¥2,866,500 (税込)	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGV004L108RP)	¥1,724,100 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 保証サービス(1 年分)が付属します。

L1/8A LTOオートローダー (LT05 ハーフハイト, SAS インタフェース) [おまかせ安心モデル(3年) 接続用]

バックアップデバイス		x2本 x32巻		x2本 x8巻	
バックアップソフトウェア		L1/8A LTOオートローダー (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 8 連装) ・SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ) (LT0U5/1500)) x32巻 (8巻/年+8巻/「おまかせ安心サービス」) 付き		L1/8A LTOオートローダー (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 8 連装) ・SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ) (LT0U5/1500)) x8巻付き	
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVF33L108RP)	売切しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVF33L108RP)	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVD33L108RP)	売切しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVD33L108RP)	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVS33L108RP)	売切しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVS33L108RP)	売切しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVB33L108RP)	¥2,681,805 (税込)	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGVB33L108RP)	¥1,808,205 (税込)
	バックアップソフトウェアなし	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGV003L108RP)	¥2,519,895 (税込)	L1/8A LTO オートローダーセット (GG-SGV003L108RP)	¥1,646,295 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 保証サービス(1 年分)が付属します。

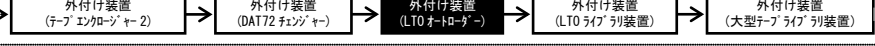
L1/8A LTOオートローダー (LTO ハーフハイ
ト, SAS インタフェース)
[標準モデル
用]

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

<外付けオプション編>



<外付けオプション編>



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

RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

・表記の価格は、希望小売価格です。

L1/8A LTOオートローダー (LT05 ハーフハイ, SAS インタフェース) [標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用]

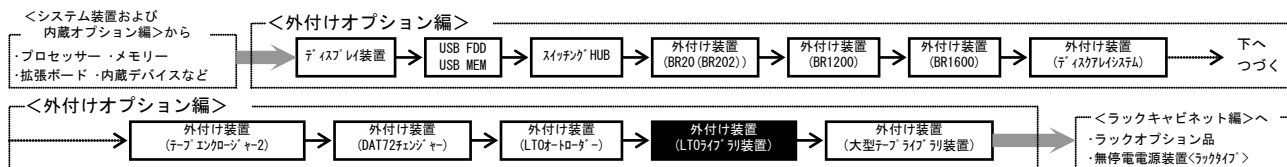
バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	
	標準モデル (LTO5/1500) x2本	サポートモデル (LTO5/1500) x2本
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVF3AL108RP) 完了しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVF3DL108RP) 完了しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVD3AL108RP) 完了しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVD3DL108RP) 完了しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGV33AL108RP) 完了しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGV33DL108RP) 完了しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD1枚)	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB3AL108RP) ¥1,652,910 (税込)	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB3DL108RP) ¥1,316,910 (税込)
バックアップソフトウェアなし	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGV00AL108RP) ¥1,491,000 (税込)	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGV00DL108RP) ¥1,155,000 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 3年サポート(1年分)が付属します。
・L1/8A LTO オートローダーには、ロングライフサポートの設定はありません。また、HA8000 ロングライフサポートに接続してもロングライフサポートの対象となりません。

- ・サポート OS : Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版 (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)/
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 のバックアップソフトウェアのインストールについては、お問い合わせください。
- ・本装置 (LTO5Drive 搭載モデル) を接続する SAS ホストは、6Gbps の SAS ホスト [GQ-CE7201, GQ-CE7202, GQ-CE7203, GQ-CE7204] となります。
(3Gbps の SAS ホスト [GQ-CE7102, GQ-CE7104] 接続は非対応)
- ・本装置に使用するカードリッジは、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ドリッジを使用願います。
- ・LTO ライブラリ装置には、x80 数分の LTO カードリッジを標準添付していません。必要に応じ媒体をセレクトリッジを御購入ください。
尚、媒体セレクトリッジの媒体には予めバーコードラベル (NO. 000001~000008; 変更不可) が貼り付けられています。
- ・LTO カードリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システム (旧日立情報システム, 旧日立電子サービス) 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ブラリ導入サービスについては、<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html> を参照願います。
- ・CA ARCserve Backup は、システム装置毎に必要です。(L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、CA ARCserve Backup は 1 つのパッケージで動作可となります。)
- ・JPI/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、JPI/VERITAS Backup Exec は 1 つのパッケージで動作可となります。又、L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続時及び L1/8A LTO オートローダー接続のシステム装置本体に DAT チェンジャー搭載の場合、JPI/VERITAS Backup Exec には、別途 Library Expansion オプションが必要です。)
- ・L1/8A LTO オートローダー装置は一般に塵埃の影響を受けやすい装置です。ラック搭載時は、塵埃の影響を受けにくい中～上段への搭載を強くお奨めします。
- ・L1/8A LTO オートローダー装置は装置仕様により、工場出荷時はラック搭載用レールのみを交付し、装置本体は現地納入時にラックに搭載します。
ラック搭載及びケーブル接続作業は現地作業となりますので、ユニット現地増設サービスも併せて手配願います。
- ・L1/8A LTO オートローダー装置をラックに搭載する場合、2 台並べて搭載する場合には装置間を 1U 空ける必要があります。

LTOオートローダーの設置環境について

- ・安定したバックアップ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
・空調機器の吹出口、他機器の排熱口、床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でケーブルが装置内に混入、ドライブヘッドに付着するとドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。
- ・コピー機やペーシングリット、ライブラリの近くに装置を設置しないでください。コピー機やペーシングリットから排出される粉じん排気やライブラリから発生する紙粉がドライブヘッドに付着するとドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。また、コピー機やペーシングリットから排出される粉じん排気やライブラリから発生する紙粉がテープに付着すると、バックアップがエラーになる場合があります。
- ・設置する床表面には、ケーブルを使わないでください。ケーブルの繊維がはつれてドライブ内に侵入しドライブヘッドに付着すると、ドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。
- ・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がドライブヘッドに付着するとドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がテープに付着すると、テープに損傷をあたえバックアップがエラーになる場合があります。
- ・装置に近くでは静電防止スプレーや芳香剤を使わないでください。静電防止スプレーや芳香剤の薬剤がドライブやテープ表面に付着し、バックアップがエラーになる場合があります。



(8) 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。

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

【SCSIケーブル】での単体接続】LT04ライトライブラリ搭載ケーブル

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) [おまかせ安心ケーブル(5年)接続用]

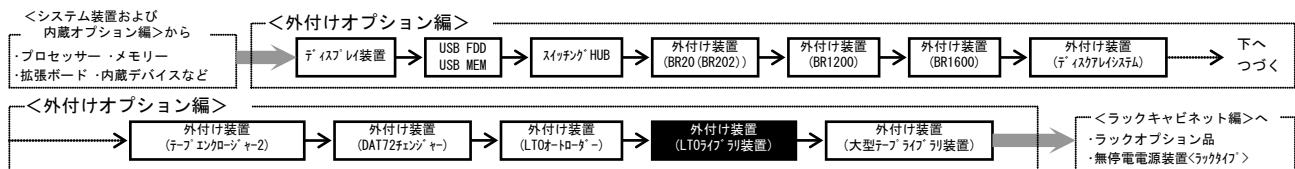
バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF35L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD35L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGVS35L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF25L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD25L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGVS25L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVB35L124RJJA) ¥6,131,685(税込)
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x144巻 (24巻/年+24巻/1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	LT0ライブラリセット (GQ-SGV005L124RJJA) ¥5,969,775(税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのオプションのバックアップソフトウェアは、ARCserveホストサービス(1年分)が付属します。

L1/24 LTOライブラリ装置 (Ultrium4) [おまかせ安心ケーブル(4年)接続用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x120巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF34L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x120巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD34L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x120巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGVS34L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x120巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF24L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x120巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD24L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x120巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGVS24L124RJJA) 完売しました。
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x120巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVB34L124RJJA) ¥5,421,570(税込)
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x120巻 (24巻/年+24巻/1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	LT0ライブラリセット (GQ-SGV004L124RJJA) ¥5,259,660(税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのオプションのバックアップソフトウェアは、ARCserveホストサービス(1年分)が付属します。



・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

L1/24 LT0ライブラリ装置 (Ultrium4) [おまかせ安心延長(3年)接続用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 800GB), 24連装) ・ディスプレイ (LT0 Ultrium-ドライブ) (LT0U4/800) x96巻 (24巻/年+24巻/お届け安心サービス) 付き		x96巻
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD33L124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGV33L124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF23L124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD23L124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGV23L124RJA)	完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVB33L124RJA)	¥4,711,245 (税込)
バックアップソフトウェアなし	LT0ライブラリセット (GQ-SGV033L124RJA)	¥4,549,335 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールは、ARCserve#* -トサービス(1年分)が付属します。

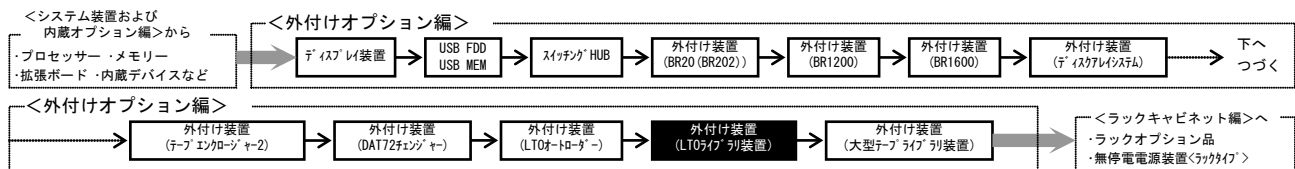
L1/24 LT0ライブラリ装置 (Ultrium4) [標準延長/ロングライフ#* -ト延長接続用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 800GB), 24連装) ・ディスプレイ (LT0 Ultrium-ドライブ) (LT0U4/800) x24巻付き		x24巻
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 800GB), 24連装)		LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 800GB), 24連装)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF3AL124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD3AL124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGV3AL124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF2AL124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD2AL124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGV2AL124RJA)	完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVB3AL124RJA)	¥2,534,910 (税込)
バックアップソフトウェアなし	LT0ライブラリセット (GQ-SGV0AL124RJA)	¥2,373,000 (税込)
		LT0ライブラリセット (GQ-SGV00L124RJA) ¥1,617,000 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールは、ARCserve#* -トサービス(1年分)が付属します。

・L1/24 LT0ライブラリ装置には、ロングライフ#* -ト延長の設定はありません。また、HA8000側のライブラリ#* -ト延長に接続してもロングライフ#* -トの対象となりません。

- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・#* -トOS : Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版 (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)/
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・リカバリ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#* -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ドリッジは、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ドリッジを使用願います。
- ・LT0ライブラリ装置には、スロット数分のLT0カード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#* -トを御購入ください。
尚、媒体セット#* -トの媒体には予めバーコードラベル (NO. 000001~000024 : 変更不可) が貼り付けられています。
- ・LT0カードリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システム (旧日立情報システム、旧日立電子サービス) にて御購入ください。
- ・LT0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。

RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

【【SASケーブル】での単体接続】LT04ハードウェア搭載モデル

選択

L1/24 LTOライブラリ装置 (Ultrium4) [おまかせ安心モデル(5年)接続用]

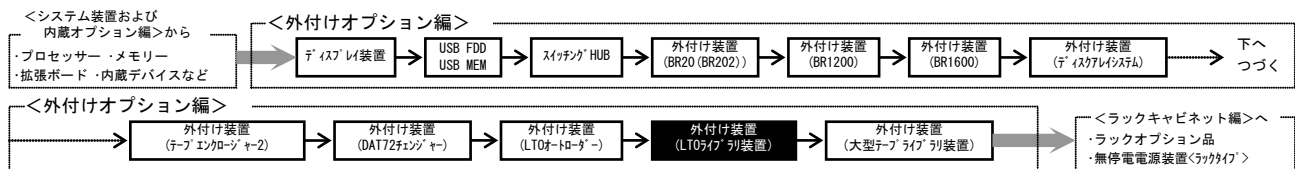
バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LT04ライブラリ装置 (LTO (非圧縮: 800GB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m)x2本付き ・データ (LTO Ultrium4-トリプル [LT0U4/800]) x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	LT04ライブラリセット (GQ-SGVF35L124RK)	¥144,000 (税別)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVD35L124RK)	¥144,000 (税別)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVS35L124RK)	¥144,000 (税別)
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVF25L124RK)	¥144,000 (税別)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVD25L124RK)	¥144,000 (税別)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVF25L124RK)	¥144,000 (税別)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVS25L124RK)	¥144,000 (税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVB35L124RK)	¥5,967,360 (税込)
バックアップソフトウェアなし	LT04ライブラリセット (GQ-SGV005L124RK)	¥5,805,450 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールは、ARCserve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) [おまかせ安心モデル(4年)接続用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LT04ライブラリ装置 (LTO (非圧縮: 800GB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m)x2本付き ・データ (LTO Ultrium4-トリプル [LT0U4/800]) x120巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	LT04ライブラリセット (GQ-SGVF34L124RK)	¥120,000 (税別)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVD34L124RK)	¥120,000 (税別)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVF24L124RK)	¥120,000 (税別)
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVS24L124RK)	¥120,000 (税別)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVD24L124RK)	¥120,000 (税別)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVF24L124RK)	¥120,000 (税別)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVS24L124RK)	¥120,000 (税別)
JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LT04ライブラリセット (GQ-SGVB34L124RK)	¥5,265,330 (税込)
バックアップソフトウェアなし	LT04ライブラリセット (GQ-SGV004L124RK)	¥5,103,420 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。



RS220 CK, GK, MK, NK
RS210 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

L1/24 LT0ライブラリ装置 (Ultrium4) [おまかせ安心モデル(3年)接続用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m) x2本付き ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル [LT0U4/800]) x96巻 (24巻/年 x24巻 / お届け安心サービス) 付き	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,400,970 (税込)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r15 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
バックアップソフトウェアなし	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,400,970 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールのバックアップテンプレートは、ARCserveのサポート(1年分)が付属します。

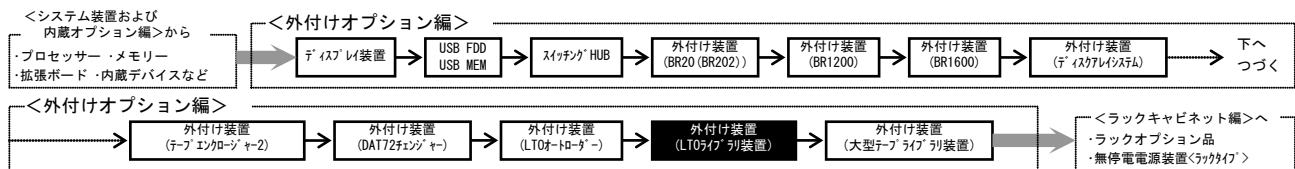
L1/24 LT0ライブラリ装置 (Ultrium4) [標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮:800GB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m) x2本付き ・データ (LT0 Ultrium4-トリプル [LT0U4/800]) x24巻付き	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,400,970 (税込)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r15 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
バックアップソフトウェアなし	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	¥4,400,970 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのインストールのバックアップテンプレートは、ARCserveのサポート(1年分)が付属します。

・L1/24 LT0ライブラリ装置には、ロングライフサポートの設定はありません。また、HA80000のライブラリ装置に接続してもロングライフサポートの対象なりません。

- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポ-トOS : Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Standard日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版(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)/
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・プログラム等については、お問い合わせください。
- ・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ドリッジは、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ドリッジを使用願います。
- ・LT0ライブラリ装置には、スロット数分のLT0カード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カードリッジを御購入ください。
尚、媒体セット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。
- ・LT0カードリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システム(旧日立情報システム、旧日立電子サービス)にて御購入ください。
- ・LT0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 (6Gbps) 経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

【【SASケーブル】での単体接続】LT05ハイトライブラリ搭載モデル

選択

L1 / 24 LT0ライブラリ装置 (Ultrium5) [おまかせ安心モデル(5年)接続用]

バックアップデバイス		LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium-トリッジ [LT0U5/1500]) x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium-トリッジ [LT0U5/1500]) x24巻付き
バックアップソフトウェア	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF35L124RP) 完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF35L124RP) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV35L124RP) 完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGV35L124RP) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV35L124RP) 完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGV35L124RP) 完売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD/CD)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV35L124RP) ¥7,754,460 (税込)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV35L124RP) ¥3,520,860 (税込)
	バックアップソフトウェアなし	LT0ライブラリセット (GQ-SGV005L124RP) ¥7,592,550 (税込)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV005L124RP) ¥3,358,950 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windowsのインストールは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

L1 / 24 LT0ライブラリ装置 (Ultrium5) [おまかせ安心モデル(4年)接続用]

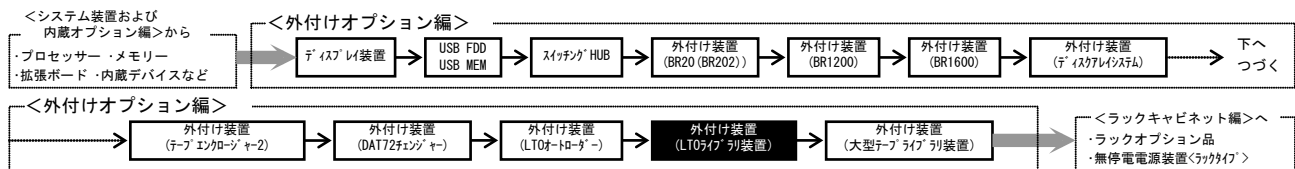
バックアップデバイス		LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium-トリッジ [LT0U5/1500]) x120巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium-トリッジ [LT0U5/1500]) x24巻付き
バックアップソフトウェア	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF34L124RP) 完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF34L124RP) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV34L124RP) 完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGV34L124RP) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV34L124RP) 完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGV34L124RP) 完売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD/CD)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV34L124RP) ¥6,827,310 (税込)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV34L124RP) ¥3,400,110 (税込)
	バックアップソフトウェアなし	LT0ライブラリセット (GQ-SGV004L124RP) ¥6,665,400 (税込)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV004L124RP) ¥3,238,200 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windowsのインストールは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

L1 / 24 LT0ライブラリ装置 (Ultrium5) [おまかせ安心モデル(3年)接続用]

バックアップデバイス		LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium-トリッジ [LT0U5/1500]) x96巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装) ・SASケーブル(2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium-トリッジ [LT0U5/1500]) x24巻付き
バックアップソフトウェア	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RP) 完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF33L124RP) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV33L124RP) 完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGV33L124RP) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV33L124RP) 完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGV33L124RP) 完売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD/CD)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV33L124RP) ¥5,900,055 (税込)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV33L124RP) ¥3,279,255 (税込)
	バックアップソフトウェアなし	LT0ライブラリセット (GQ-SGV003L124RP) ¥5,738,145 (税込)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV003L124RP) ¥3,117,345 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windowsのインストールは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。



RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

・表記の価格は、希望小売価格です。

L1/24 LT0ライブラリ装置 (Ultrium5) [標準テープ/ロングライフテープ接続用]

バックアップデバイス		x2本 x24巻		x2本	
バックアップソフトウェア		LT0ライブラリ装置 [LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装] ・SASケーブル (2.0m) x2本付き ・ライブラリ (LT0U5/1500) x24巻付き		LT0ライブラリ装置 [LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装] ・SASケーブル (2.0m) x2本付き	
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF3AL124RP)	完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF30L124RP)	完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD3AL124RP)	完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGVD30L124RP)	完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGVS3AL124RP)	完売しました。	LT0ライブラリセット (GQ-SGVS30L124RP)	完売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LT0ライブラリセット (GQ-SGVB3AL124RP)	¥3,038,910 (税込)	LT0ライブラリセット (GQ-SGVB30L124RP)	¥2,030,910 (税込)
バックアップソフトウェアなし		LT0ライブラリセット (GQ-SGV00AL124RP)	¥2,877,000 (税込)	LT0ライブラリセット (GQ-SGV000L124RP)	¥1,869,000 (税込)

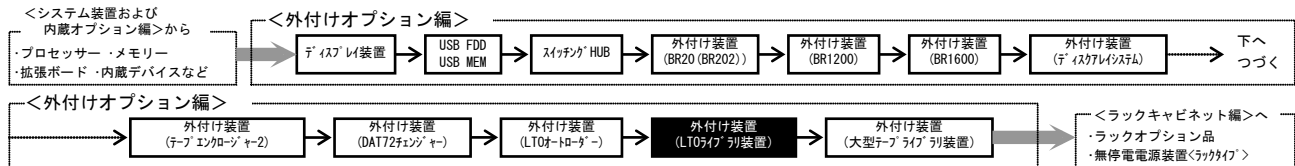
・CA ARCserve Backup r15 for Windowsのインストールは、ARCserveのインストール(1年分)が付属します。

・L1/24 LT0ライブラリ装置には、ロングライフテープの設定はありません。また、HA8000ロングライフテープに接続してもロングライフテープの対象となりません。

- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Standard日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版(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)/
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・プログラム等については、お問い合わせください。
- ・本装置 (LT05Drive搭載モデル) を接続するSASカードは、6GbpsのSASカード [GQ-CE7201, GQ-CE7202, GQ-CE7203, GQ-CE7204] となります。
(3GbpsのSASカード [GQ-CE7102, GQ-CE7104] 接続は非サポート)
- ・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ドリッジは、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ドリッジを使用願います。
- ・LT0ライブラリ装置には、スロット数分のLT0カード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. 000001～000024: 変更不可) が貼り付けられています。
- ・LT0カードリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズ (旧日立情報システムズ、旧日立電子サービス) にて御購入ください。
- ・LT0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。

LT0ライブラリ装置の設置環境について

- ・安定したバックアップ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
- ・空調機器の吹出口、他機器の排熱口、床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でケーブルが装置内に混入、ドライブヘッドに付着するとドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。
- ・コピー機やプリンタ、ライブラリなどの近くに装置を設置しないでください。コピー機やプリンタから排出される粉塵やライブラリから発生する紙粉がドライブヘッドに付着するとドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。また、コピー機やプリンタから排出される粉塵やライブラリから発生する紙粉がテープに付着すると、バックアップがエラーになる場合があります。
- ・設置場所の床表面には、カーペットを使わないでください。カーペットの繊維がはづれてドライブ内に侵入しドライブヘッドに付着すると、ドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。
- ・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がドライブヘッドに付着するとドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がテープに付着すると、テープに損傷をあたえバックアップがエラーになる場合があります。
- ・装置に近くでは静電防止スプレーや芳香剤を使わないでください。静電防止スプレーや芳香剤の薬剤がドライブやテープ表面に付着し、バックアップがエラーになる場合があります。



—Fibre Channelポート (8Gbps) 経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

【【光ケーブル】での単体接続：FC直結接続】LT05フルハイブリッドライブラリ搭載モデル

Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ)		
(GV-LT1LL15N)	[15m]	完売しました。
(GV-LT1LL02NA)	[2m]	¥14,700 (税込) ※
(GV-LT1LL05NA)	[5m]	¥15,750 (税込) ※
(GV-LT1LL15NA)	[15m]	¥19,950 (税込)
(GV-LT1LL50NA)	[50m]	¥105,000 (税込)
(GV-LT1LL100NA)	[100m]	¥157,500 (税込)
※同一Rack内のみ接続可		

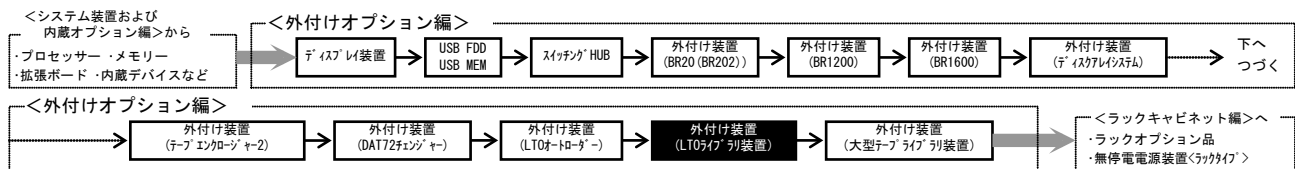


L1/24 テープライブラリ装置
[Ultrium5 × 1ドライブ,
24スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L124RL) ¥3,129,000 (税込)

【LT05カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字 (十進数)	備考
GV-FT1LT5TP24	¥1,008,000 (税込)	24巻	000001 ~ 000024	LT0 Ultrium5 非圧縮時：1.5TB

- ・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 R2 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版 (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)/
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・プログラム等については、お問い合わせください。
- ・本装置 (LT05Drive搭載モデル) を接続するFibre Channelポートは、8GbpsのFibre Channelポート [GQ-CC7811, GQ-CC7812, GQ-CC7821, GQ-CC7822] となります。
(4GbpsのFibre Channelポート [GQ-CC7421, GQ-CC7423, GQ-CC7402, GQ-CC7403] 接続は非対応)
- ・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード非対応) (FCスイッチ接続は個別見積になります。)
- ・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。
- ・LT0ライブラリ装置には、スロット数分のLT0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 (NO. 000001 ~ 000024; 変更不可) が貼り付けられています。
- ・LT0カートリッジを追加手配する場合は、日立システム (旧日立情報システム、旧日立電子サービス) にて御購入ください。
- ・LT0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。



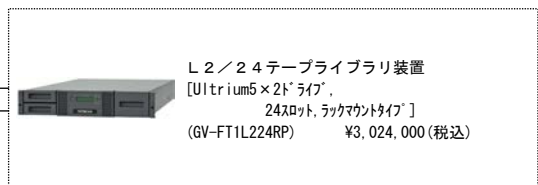
—SASポート (6Gbps) 経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK
RS210 CK, GK, MK

【【SASケーブル】での単体接続】LTO5ハーフハイト ライブ 搭載モデル

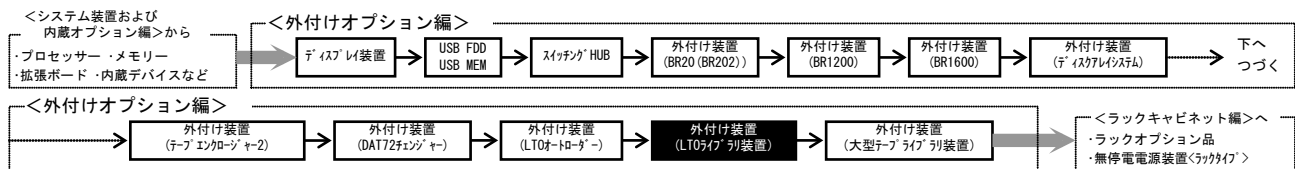
SASケーブル
[2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥21,000 (税込)
・SASケーブルは2本必要です。



【LTO5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-FT1LT5TP24	¥1,008,000 (税込)	24巻	000001 ~ 000024	LTO Ultrium5 非圧縮時: 1.5TB

- ・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 R2 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版 (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)/
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・プログラム等については、お問い合わせください。
- ・本装置 (LTO5Drive搭載モデル) を接続するSASポートは、6GbpsのSASポート [GQ-CE7201, GQ-CE7202, GQ-CE7203, GQ-CE7204] となります。
(3GbpsのSASポート [GQ-CE7102, GQ-CE7104] 接続は非サポート)
- ・HA8000側に搭載するSASポートの必要なポート数は、テープライブラリ装置のドライブ1台あたり1ポートです。
- ・テープライブラリ装置 [GV-FT1L224RP] のSAS接続では、複数サーバでのライブラリ共有はできません。
- ・CA ARCserve Backup環境下では、複数ドライブを搭載するL2/24テープライブラリ装置およびL2/48, L4/48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、単一ドライブを搭載する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。
- ・LTOライブラリ装置には、スロット数分のLTOカートリッジを標準添付していません。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 (NO. 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、日立システムズ (旧日立情報システムズ, 旧日立電子サービス) にて御購入ください。
- ・LTOライブラリ装置の「テープライブラリ導入サービス」については、<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html> を参照願います。



—SCSIポート経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK, NK

【【SCSIケーブル】での単体接続】LTO4フルハイトライブラリ搭載モデル

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。

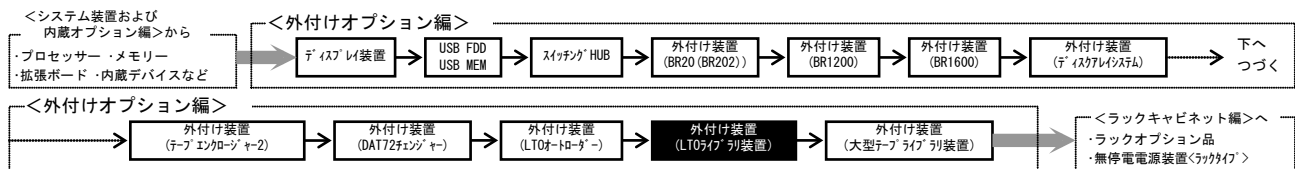


L2/48 テープライブラリ装置
[Ultrium4 × 2ドライブ,
48スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L248RJA) ¥3,528,000 (税込)

【LTO4カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT4TP48	¥1,512,000 (税込)	48巻	000001 ~ 000048	LTO Ultrium4 非圧縮時: 800GB

- ・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 R2 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Standard日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版(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)/
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・プログラム等については、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、テープライブラリ装置のドライブ1台あたり1枚です。
- ・テープライブラリ装置[GV-FT1L248RJ]のSCSI接続では、複数サーバでのライブラリ共有はできません。
- ・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。
- ・LTOライブラリ装置には、スロット数分のLTOカートリッジを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をセットした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、日立システム(旧日立情報システム、旧日立電子サービス)にて御購入ください。
- ・LTOライブラリ装置の「テープライブラリ導入サービス」については、<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html>を参照願います。



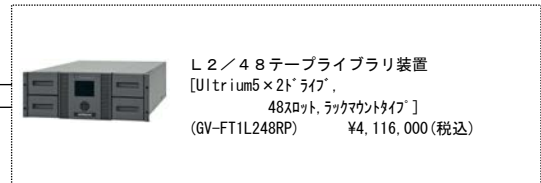
—SASポート (6Gbps) 経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK

【SASケーブル】での単体接続 LT05ハーフハイト ライブ 搭載モデル

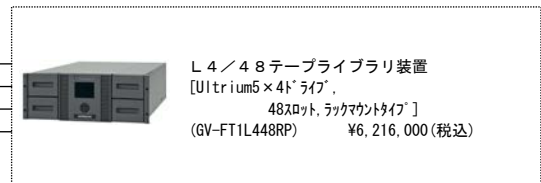
SASケーブル
[2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥21,000 (税込)
・SASケーブルは2本必要です。



RS220 CK, GK, MK

【SASケーブル】での単体接続 LT05ハーフハイト ライブ 搭載モデル

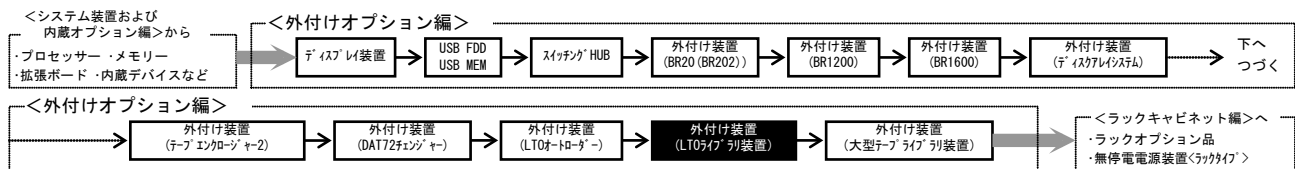
SASケーブル
[2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥21,000 (税込)
・SASケーブルは4本必要です。



【LT05カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT5TP48	¥2,016,000 (税込)	48巻	000001 ~ 000048	LT0 Ultrium5 非圧縮時: 1.5TB

- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・オペーティング OS: Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Standard日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版(SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版(SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版(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)/
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・プログラム等については、お問い合わせください。
- ・本装置(LT05Drive搭載モデル)を接続するSASポートは、6GbpsのSASポート [GQ-CE7201, GQ-CE7202, GQ-CE7203, GQ-CE7204] となります。
(3GbpsのSASポート [GQ-CE7102, GQ-CE7104] 接続は非対応)
- ・HA8000側に搭載するSASポートの必要なポート数は、テープライブラリ装置のドライブ1台あたり1ポートです。
- ・テープライブラリ装置 [GV-FT1L248RP, GV-FT1L448RP] のSAS接続では、複数サーバでのドライブ共有はできません。
- ・CA ARCserve Backup環境下では、複数ドライブを搭載するL2/24テープライブラリ装置およびL2/48, L4/48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、単一ドライブを搭載する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。
- ・LT0ライブラリ装置には、スロット数分のLT0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. 000001~000048; 変更不可)が貼り付けられています。
- ・LT0カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システム(旧日立情報システム、旧日立電子サービス)にて御購入ください。
- ・LT0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。



—Fibre Channelホート (8Gbps) 経路接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LT05フルハイブリッド搭載モデル

Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ)		
(GV-LT1LL15N)	[15m]	完売しました。
(GV-LT1LL02NA)	[2m]	¥14,700 (税込)※
(GV-LT1LL05NA)	[5m]	¥15,750 (税込)※
(GV-LT1LL15NA)	[15m]	¥19,950 (税込)
(GV-LT1LL50NA)	[50m]	¥105,000 (税込)
(GV-LT1LL100NA)	[100m]	¥157,500 (税込)

※同一Rack内のみ接続可
※FCケーブルは2本必要です。

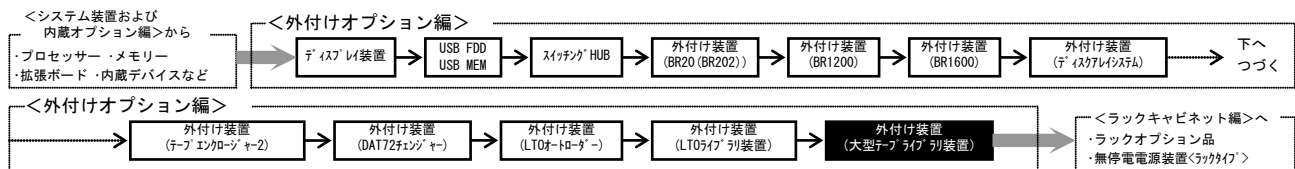


L2/48 テープライブラリ装置
[Ultrium5×2ドライブ,
48スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L248RL) ¥5,649,000 (税込)

【LT05カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字 (十進数)	備考
GV-FT1LT5TP48	¥2,016,000 (税込)	48巻	000001 ~ 000048	LT0 Ultrium5 非圧縮時：1.5TB

- ・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 R2 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版 (SP2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版 (SP2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版 (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)/
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・プログラム等については、お問い合わせください。
- ・本装置 (LT05Drive搭載モデル) を接続するFibre Channelホートは、8GbpsのFibre Channelホート [GQ-CC7811, GQ-CC7812, GQ-CC7821, GQ-CC7822] となります。
(4GbpsのFibre Channelホート [GQ-CC7421, GQ-CC7423, GQ-CC7402, GQ-CC7403] 接続は非対応)
- ・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード非対応) (FCスイッチ接続は個別見積になります。)
- ・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。
- ・LT0ドライブ装置には、スロット数分のLT0カートリッジを標準添付しておりません。必要に応じ媒体をセットしたモデルを御購入ください。
尚、媒体セットモデルの媒体には予めバーコードラベル (NO. 000001～000048; 変更不可) が貼り付けられています。
- ・LT0カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システム (旧日立情報システム, 旧日立電子サービス) にて御購入ください。
- ・LT0ドライブ装置の「テープドライブ導入サービス」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。



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

RS220 CK, GK, MK, NK

・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】LT04ドライブ (4GbpsFC)搭載もできる

FC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 (LCコネクタ-LCコネクタ)

(GV-LT1LL15N) [15m]	完売しました。
(GV-LT1LL02NA) [2m]	¥14,700 (税込)※
(GV-LT1LL05NA) [5m]	¥15,750 (税込)※
(GV-LT1LL15NA) [15m]	¥19,950 (税込)
(GV-LT1LL50NA) [50m]	¥105,000 (税込)
(GV-LT1LL100NA) [100m]	¥157,500 (税込)

※同一Rack内のみ接続可
・FibreケーブルはL18/500本体(本体側)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(ラックマウント:8U)
(GV-FT1L500BM50H)
¥11,865,000 (税込)

最小構成
・2ドライブ 固定
・49スロット
・非圧縮時記憶容量:
LTO Ultrium4:39.2TB

最大構成
・2~18ドライブまで搭載可
・529スロット
・非圧縮時記憶容量:
LTO Ultrium4:423.2TB(529スロット時)

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(ラックマウント:8U):最大4モジュールまで
(搭載ドライブベイト4ドライブ,搭載スロット→84スロット)
(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 (LCコネクタ-LCコネクタ)

(GV-LT1LL15N) [15m]	完売しました。
(GV-LT1LL02NA) [2m]	¥14,700 (税込)※
(GV-LT1LL05NA) [5m]	¥15,750 (税込)※
(GV-LT1LL15NA) [15m]	¥19,950 (税込)
(GV-LT1LL50NA) [50m]	¥105,000 (税込)
(GV-LT1LL100NA) [100m]	¥157,500 (税込)

※同一Rack内のみ接続可

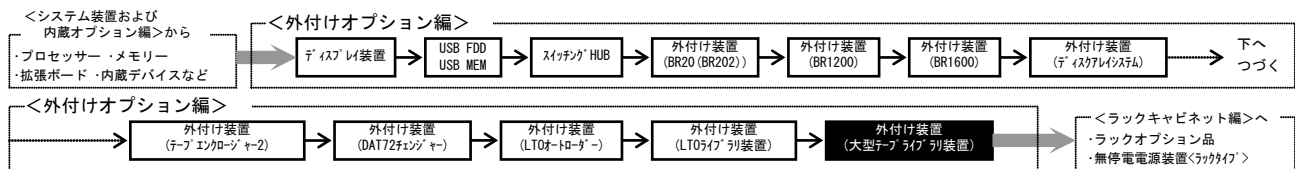
LTO Ultrium4ドライブ (4GbpsFC)
(800GB, 120MB/s)
(GV-FT1L500LT4) ¥3,465,000 (税込)

カートリッジ 拡張モジュール(ラックマウント:8U):最大4モジュールまで
(搭載スロット→120スロット)
(GV-FT1L500GEME) ¥3,570,000 (税込)

【LTO4カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT4TP50	¥1,575,000 (税込)	50巻	000001 ~ 000050	LTO Ultrium4 非圧縮時: 800GB
GV-FT1LT4TP100	¥3,150,000 (税込)	100巻	000001 ~ 000100	
GV-FT1LT4TP150	¥4,725,000 (税込)	150巻	000001 ~ 000150	
GV-FT1LT4TP200	¥6,300,000 (税込)	200巻	000001 ~ 000200	
GV-FT1LT4TP250	¥7,875,000 (税込)	250巻	000001 ~ 000250	
GV-FT1LT4TP300	¥9,450,000 (税込)	300巻	000001 ~ 000300	
GV-FT1LT4TP350	¥11,025,000 (税込)	350巻	000001 ~ 000350	
GV-FT1LT4TP400	¥12,600,000 (税込)	400巻	000001 ~ 000400	
GV-FT1LT4TP450	¥14,175,000 (税込)	450巻	000001 ~ 000450	
GV-FT1LT4TP500	¥15,750,000 (税込)	500巻	000001 ~ 000500	
GV-FT1LT4TP550	¥17,325,000 (税込)	550巻	000001 ~ 000550	
GV-FT1LT4TP600	¥18,900,000 (税込)	600巻	000001 ~ 000600	

- ・大型テープドライブ装置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 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・プログラム等については、お問い合わせください。
- ・本装置(LTO4Drive搭載型)を接続するFibre Channelポートは、4GbpsのFibre Channelポート [GQ-CG7421, GQ-CG7423, GQ-CG7402, GQ-CG7403] および
8GbpsのFibre Channelポート [GQ-CG7811, GQ-CG7812, GQ-CG7821, GQ-CG7822] となります。
- ・また、異なるFibre Channelポート (GQ-CG7421, GQ-CG7423, GQ-CG7402, GQ-CG7403)での接続も可能です。但し、8GbpsのFibre Channelポート接続は非推奨です。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricポートのみを推奨します。(Quick-Loopモード非推奨) (FCスイッチ接続は個別見積となります)
- ・大型テープドライブ装置は、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、日立システムズ(旧日立情報システムズ、旧日立電子サービス)にて御購入ください。



RS220 CK, GK, MK

・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】LT05ドライブ(8GbpsFC)搭載モデル

FC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 (LCコネクタ-LCコネクタ)

(GV-LT1LL15N)	[15m]	完売しました。
(GV-LT1LL02NA)	[2m]	¥14,700 (税込) ※
(GV-LT1LL05NA)	[5m]	¥15,750 (税込) ※
(GV-LT1LL15NA)	[15m]	¥19,950 (税込)
(GV-LT1LL50NA)	[50m]	¥105,000 (税込)
(GV-LT1LL100NA)	[100m]	¥157,500 (税込)

※同一Rack内のみ接続可
・FibreケーブルはL18/500本体(本体部)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(ラックマウント:8U)
(GV-FT1L500BM50L)
¥14,385,000 (税込)

最小構成
・2ドライブ 固定
・49スロット
・非圧縮時記憶容量:
LTO Ultrium5: 73.5TB

最大構成
・2~18ドライブまで搭載可
・529スロット
・非圧縮時記憶容量:
LTO Ultrium5: 793.5TB (529スロット時)

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(ラックマウント:8U): 最大4モジュールまで
(搭載ドライブ: ベイ→4ドライブ, 搭載スロット→84スロット)
(GV-FT1L500DEME) ¥5,040,000 (税込)

ドライブ

※ドライブ1台につき1本必要

Fibreケーブル (LCコネクタ-LCコネクタ)

(GV-LT1LL15N)	[15m]	完売しました。
(GV-LT1LL02NA)	[2m]	¥14,700 (税込) ※
(GV-LT1LL05NA)	[5m]	¥15,750 (税込) ※
(GV-LT1LL15NA)	[15m]	¥19,950 (税込)
(GV-LT1LL50NA)	[50m]	¥105,000 (税込)
(GV-LT1LL100NA)	[100m]	¥157,500 (税込)

※同一Rack内のみ接続可

LTO Ultrium5ドライブ(8GbpsFC)
(1.5TB, 140MB/s)
(GV-FT1L500LT5) ¥4,725,000 (税込)

カードリッジ 拡張モジュール(ラックマウント:8U): 最大4モジュールまで
(搭載スロット→120スロット)
(GV-FT1L500CEME) ¥3,570,000 (税込)

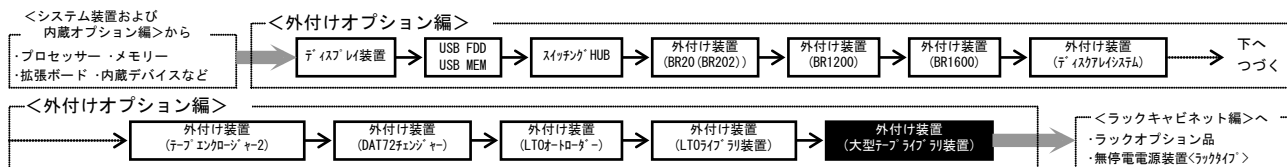
【LTO5カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT5TP50	¥2,100,000 (税込)	50巻	000001 ~ 000050	LTO Ultrium5 非圧縮時: 1.5TB
GV-FT1LT5TP100	¥4,200,000 (税込)	100巻	000001 ~ 000100	
GV-FT1LT5TP150	¥6,300,000 (税込)	150巻	000001 ~ 000150	
GV-FT1LT5TP200	¥7,980,000 (税込)	200巻	000001 ~ 000200	

- ・大型テープライブラリ装置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・プログラム等については、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、構成確認についてお問い合わせ下さい。
- ・本装置(LT05Drive搭載モデル)を接続するFibre Channelポートは、8GbpsのFibre Channelポート [GQ-CC7811, GQ-CC7812, GQ-CC7821, GQ-CC7822] となります。
(4GbpsのFibre Channelポート [GQ-CC7421, GQ-CC7423, GQ-CC7402, GQ-CC7403] 接続は非対応)
- ・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード非対応) (FCスイッチ接続は個別見積となります)
- ・大型テープライブラリ装置は、カード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ド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カードリッジを標準添付しておりません。別途LTOカードリッジを購入ください。
- ・LTOカードリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システム(旧日立情報システム、旧日立電子サービス)にて御購入ください。

大型テープライブラリ装置の設置環境について

- ・安定したバックアップ業務を行うためには、装置の設置場所を十分に考慮してください。特に、以下のような場所に装置を設置する場合は注意が必要です。
- ・空調機器の吹出口、他機器の排熱口、床通風孔のそばに装置を置かないでください。風の影響でホコリが装置内に混入、ドライブヘッドに付着するとドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。
- ・コピー機やプリンタ、ライブラリの近くに装置を設置しないでください。コピー機やプリンタから排出される粉塵やライブラリから発生する紙粉がドライブヘッドに付着するとドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。また、コピー機やプリンタから排出される粉塵やライブラリから発生する紙粉がテープに付着すると、バックアップがエラーになる場合があります。
- ・設置場所の床表面には、カーペットを使わないでください。カーペットの繊維がほつれてドライブ内に侵入しドライブヘッドに付着すると、ドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。
- ・超音波加湿器のある部屋には装置を設置しないでください。超音波加湿器から発生する塩素粉塵がドライブヘッドに付着するとドライブヘッドが故障し、バックアップがエラーになる場合があります。また、超音波加湿器から発生する塩素粉塵がテープに付着すると、テープに損傷をあたえバックアップがエラーになる場合があります。
- ・装置に近くでは静電防止スプレーや芳香剤を使わないでください。静電防止スプレーや芳香剤の薬剤がドライブやテープ表面に付着し、バックアップがエラーになる場合があります。

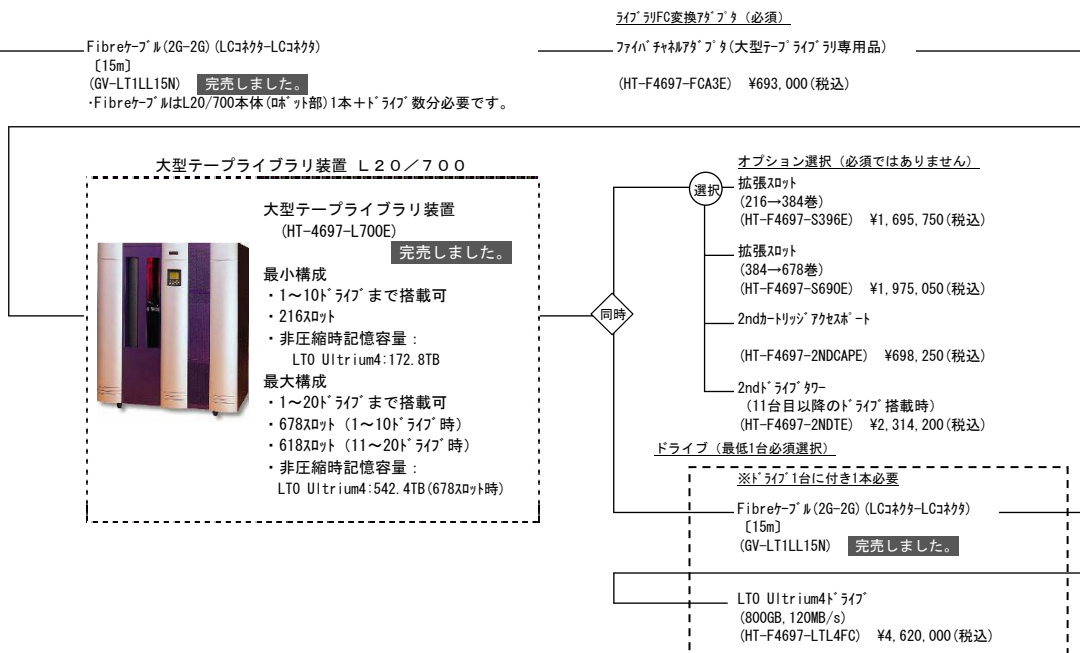


RS220 CK, GK, MK, NK

- ・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】LT04ライブラリ搭載モデル

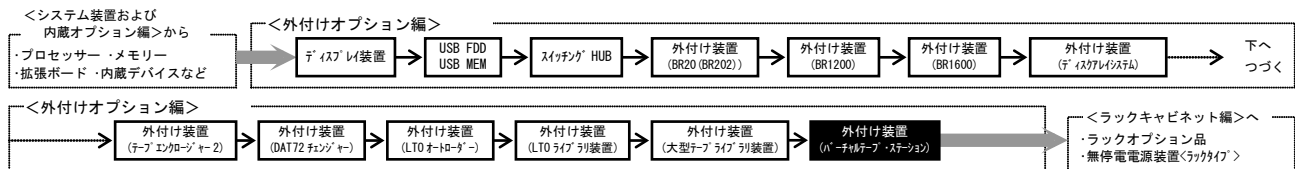
FCスイッチ経由による接続は個別見積となります。



【LTO4カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字(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。
- ・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のバックアップ・リカバリ・リソース管理については、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・リソース管理 (NetBackup) を使用の場合は、構成確認についてお問い合わせ下さい。
- ・HA8000側に搭載するFibre ChannelポートのFCポート数は、LT04ライブラリ1台あたり1ポートを目安にしてください。(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ポート接続は非推奨です。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード非サポート) (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、LT04カートリッジを標準添付しておりません。別途LT04カートリッジを購入ください。
- ・LT04カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズ(旧日立情報システムズ、旧日立電子サービス)にて御購入ください。



(10) バーチャルテープ・ステーション ＜ラックタイプ用＞

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS220 CK, GK, MK, NK

【LANボード(iSCSI I/F専用)経由直結接続】

LAN ケーブル

・1000BASE-T 対応 5 エンハンス、対応 6 ケーブルをご使用ください。

推奨 LAN ケーブル

【対応 5 エンハンス、5.0m, RoHS 対応、
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 用)】
(GH-LN7E05) ¥1,890 (税込)

推奨 LAN ケーブル

【対応 5 エンハンス、10.0m, RoHS 対応、
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 用)】
(GH-LN7E10) ¥2,940 (税込)

推奨 LAN ケーブル

【対応 5 エンハンス、20.0m, RoHS 対応、
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 用)】
(GH-LN7E20) ¥5,040 (税込)

選択



R1/8バーチャルテープ・ステーション
[1ドライブ, 8スロット, ラックマウントタイプ]
・メディア[RDXデータカートリッジ (160GB)] x5 巻付き
(GV-SFT20BR108R) ¥672,000 (税込)

・電源ケーブル(100V用 x1本(2.5m), 200V用 x1本(2.5m)), ラックレールキット, 取扱説明書(CD x1枚)が標準添付されます。



R1/8バーチャルテープ・ステーション
[1ドライブ, 8スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT2R108R) ¥504,000 (税込)

・電源ケーブル(100V用 x1本(2.5m), 200V用 x1本(2.5m)), ラックレールキット, 取扱説明書(CD x1枚)が標準添付されます。



R2/8バーチャルテープ・ステーション
[2ドライブ, 8スロット, ラックマウントタイプ]
・メディア[RDXデータカートリッジ (160GB)] x5 巻付き
(GV-SFT20BR208R) ¥772,000 (税込)

・電源ケーブル(100V用 x1本(2.5m), 200V用 x1本(2.5m)), ラックレールキット, 取扱説明書(CD x1枚)が標準添付されます。



R2/8バーチャルテープ・ステーション
[2ドライブ, 8スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT2R208R) ¥609,000 (税込)

・電源ケーブル(100V用 x1本(2.5m), 200V用 x1本(2.5m)), ラックレールキット, 取扱説明書(CD x1枚)が標準添付されます。

【RDXデータカートリッジ】

推奨メディア	数量	手配形名	価格
RDXデータカートリッジ(160GB)	1	GV-FT2RD160	¥33,600 (税込)
RDXデータカートリッジ(500GB)	1	GV-FT2RD500	¥78,750 (税込)

【バーチャルテープ・ステーション仕様】

項目	仕様	
品名	R1/8バーチャルテープ・ステーション	R2/8バーチャルテープ・ステーション
搭載ドライブ/搭載可能ドック数	RDX/8	
論理ドライブ	LT03/1台	LT03/2台
記憶容量(非圧縮時)	最大 1280GB (160GBx8 搭載時)	
	最大 4000GB (500GBx8 搭載時)	
データ転送性能 ^{※1}	最大 30MB/s	最大 60MB/s ^{※2}
電源電圧/周波数/定格電流	単相 AC100V, AC200V/50Hz, 60Hz/AC100V: 2A, AC200V: 1A	
電源冗長化	非対応	
インターフェース/接続コネクタ	iSCSI/RJ-45	
外形寸法(HxWxD)/質量	89mmx438mmx508mm/10.2Kg (RDXデータカートリッジ 含まず)	
消費電力	90W (最大)	

※1 インタフェース速度が1000Mbpsで接続された場合の値です。10/100Mbpsで接続された場合、著しく性能が低下する場合があります。

※2 データ転送性能は、ドライブ毎に最大30MB/sとなります。

＜注意＞

- ・サポートOS: Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版(SPI)/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版(SPI)/
Windows Server 2008 Enterprise日本語版(SPI2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版(SPI2)/
Windows Server 2008 Standard日本語版(SPI2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版(SPI2)/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版(SPI2)/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版(SPI2)/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版(SPI2)/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版(SPI2)
上記OSのバックアップ・アプリケーション・プログラムサポートについては、お問い合わせください。
- ・バーチャルテープ・ステーションはLANボード(iSCSI I/F専用)と直結接続のみのサポートとなります。
- ・バーチャルテープ・ステーションには、スロット数分のRDXカートリッジを標準添付しておりません。併せてRDXカートリッジも御購入ください。
- ・内蔵RDX用カートリッジは使用できませんので、必ずGV-FT2RD160またはGV-FT2RD500を御購入ください。
- ・CA ARCserve Backupは、システム装置毎に必要です。また、R2/8バーチャルテープ・ステーションの場合、別途TapeLibraryOptionが必要となります。詳細はお問い合わせください。
- ・JPI/VERITAS Backup Execは、システム装置毎に必要です。また、R2/8バーチャルテープ・ステーションの場合、別途Library Expansion Optionが必要となります。詳細はお問い合わせください。
- ・RDXカートリッジの製品寿命は2年です。長期間の保存の場合、LT0テープでの保存を推奨します。