

2. ハードウェア構成図 外付けオプション編

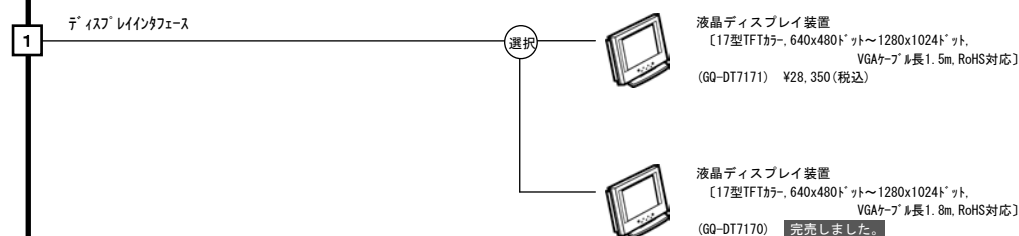
2. 1 ディスプレイ装置

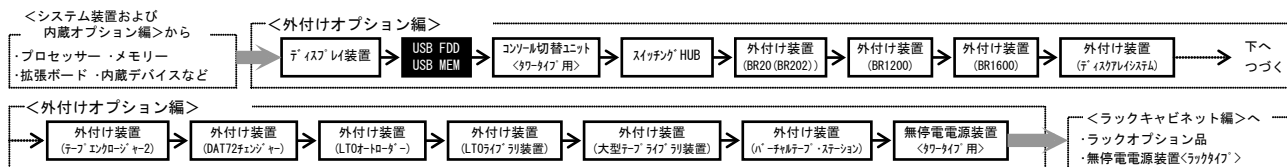
・表記の価格は、希望小売価格です。

タワータイプのシステム装置 (SS10, TS10, TS20)

及びラックキャビネット (16U) 搭載の各種ラックタイプ

※ ラックマウント構成の場合は、3章のラックキャビネット編をご参照下さい。





2. 2 USBフロッピーディスクドライブ／USBメモリー

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK
SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

16

USBインターフェース



USBフロッピーディスクドライブ
〔USB2.0, RoHS対応, 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

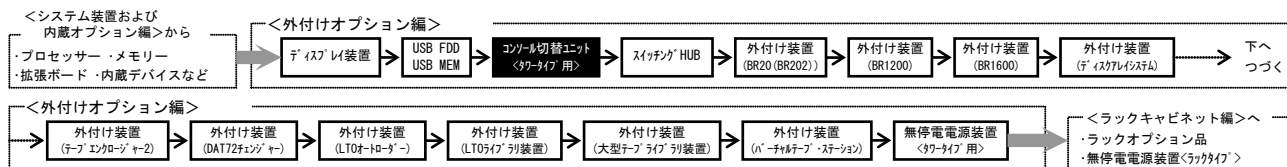


USBメモリー
〔USB2.0, RoHS対応, 2GB〕
（GQ-FK8026） ¥6,300（税込）

＜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サイトに最低1個の本USBメモリーの購入を推奨します。
 - ・HA8000においては、他社製USBメモリーの動作は保証致しません。
2. USBメモリー取り外しについて
 - ・USBメモリーにデータが書き込ま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。
 - データが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、データが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のままで起動しないでください。
 - (6) USBメモリーを接続するシステム装置によっては、USBメモリーを接続した状態で電源を入れたり再起動したりすると、システムBIOSの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. 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.以降の出荷品
アクセサリ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		



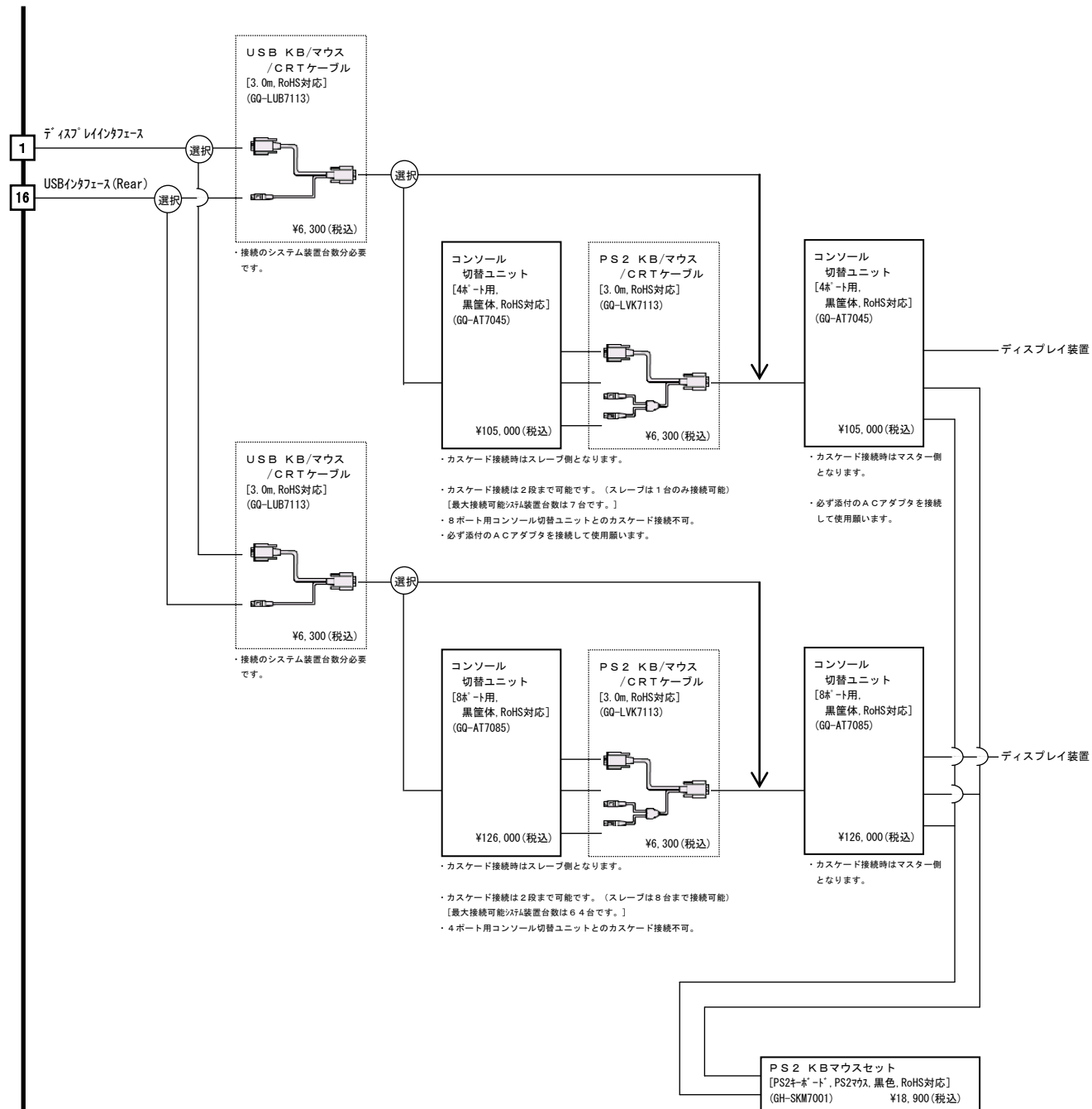
2. 3 コンソール切替ユニット＜タワータイプ用＞

TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK

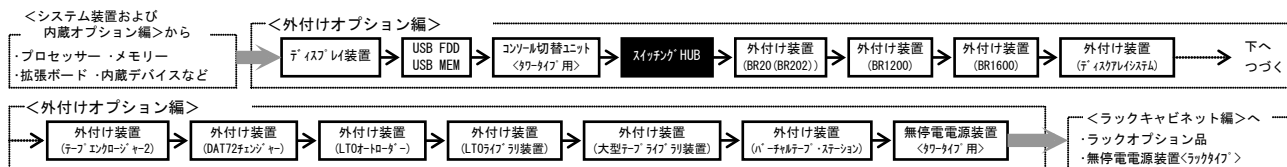
S10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。



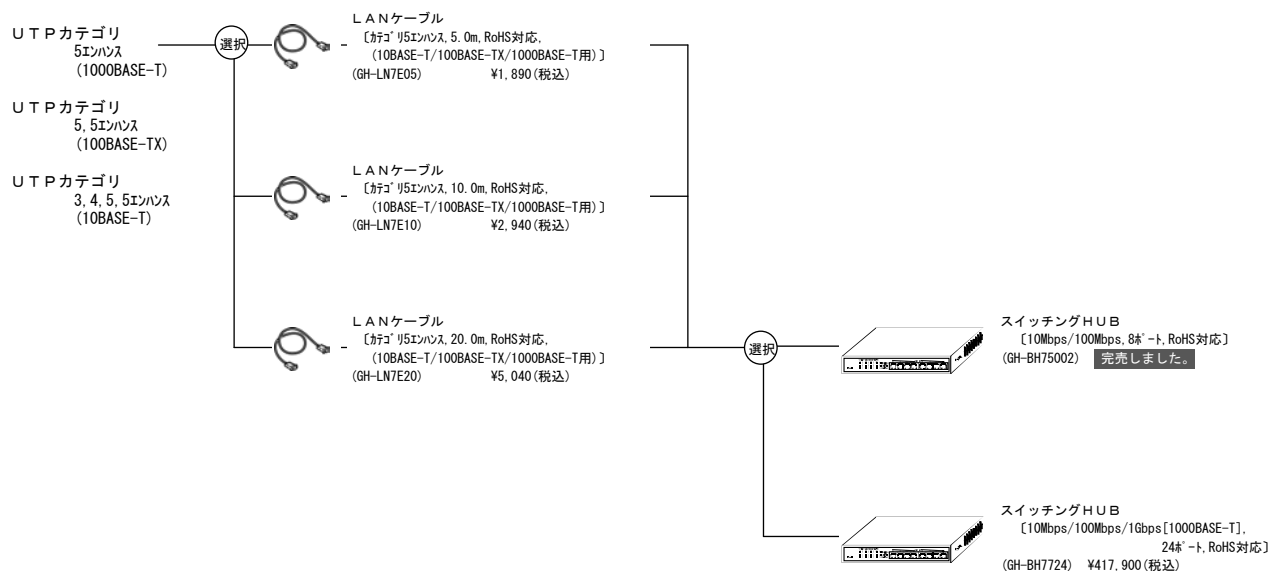
＜コンソール切替ユニットに接続のディスプレイ装置に関する注意事項＞

- ・コンソール切替ユニットに接続できるディスプレイ装置は、接続対象となる全システム装置にてサポートされているディスプレイ装置のみとなります。(サポートディスプレイ情報は、7章「7. 9 コンソール切替ユニット, ディスプレイ/キーボードユニット及びディスプレイ装置接続サポート情報」項を参照願います。)



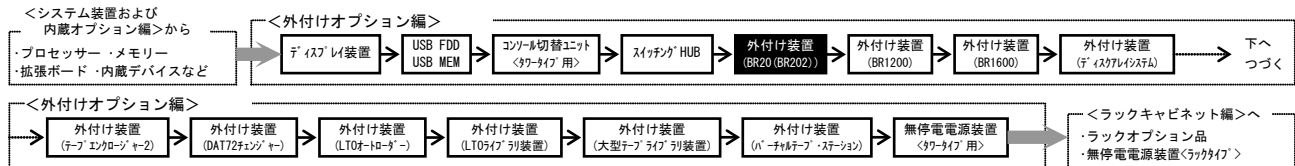
2. 4 スイッチングHUB

・表記の価格は、希望小売価格です。



＜LANコネクタに関する注意事項＞

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



2. 5 外付け装置

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

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・表記の価格は、希望小売価格です。



【Singleコントローラ接続】

(単体接続, クラス構成, 共有ディスク構成)

Singleコントローラでの単体接続, クラス構成, 共有ディスク構成対応のセットです。セットの内部については、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ポート (GQ-CE7102/GQ-CE7104) 経由接続用です。SASポート (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]
(GQOBR022-R231221) **完売しました。**

SASケーブル
・接続のSASポート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セットです。
(上記セット以外の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。
セットの内部については、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]
(GQOBR022-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]
(GQOBR022-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セットです。セットの内部については、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ポート (GQ-CE7102/GQ-CE7104) 経由接続用です。SASポート (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]
(GQOBR022-R232222) **完売しました。**

SASケーブル
・接続のSASポート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。

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]
(GQOBR022-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]
(GQOBR022-R262200) **完売しました。**

＜ご注意＞

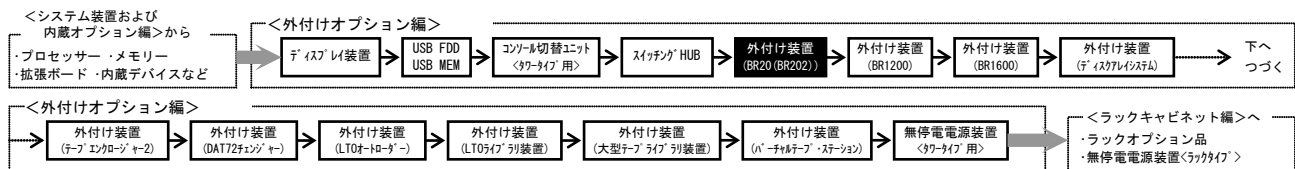
- 同一システム装置へBR20 (BR202) とBR1600及びディスクアレイシステムの混在接続はできません。
- BR20 (BR202) 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続サポートです。
- 同一システム装置に接続可能なBR20 (BR202) の台数は、RS440 / RS220 : 6台まで、RS210 : 2台まで、TS20 : 3台まで、となります。
- SASポート (GQ-CE710x) [12Gbps, 1port] とSASポート (GQ-CE720x) [24Gbps, 2port] で構成したマルチバスは、非サポートとなります。
- クラスタ構成時は1台の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コントローラ, SAS HDD搭載用, HDD搭載なし]
(GQOBR022-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]

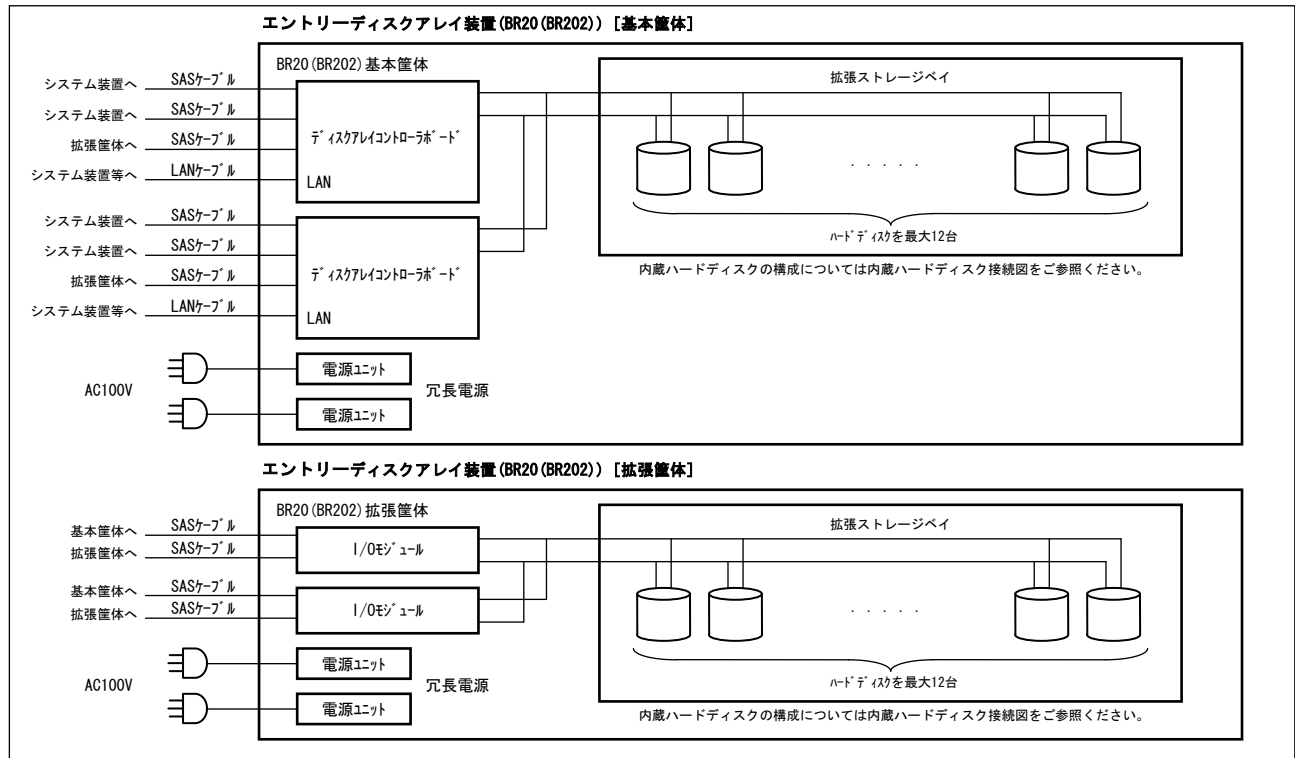
エントリーディスクアレイ装置 (BR20 (BR202)) [拡張筐体]
[Dualコントローラ, シリアルATA HDD搭載用, HDD搭載なし]
(GQOBR022-R264002) ¥2,026,500 (税込)
・拡張筐体は、最大3台まで接続できます。

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 －

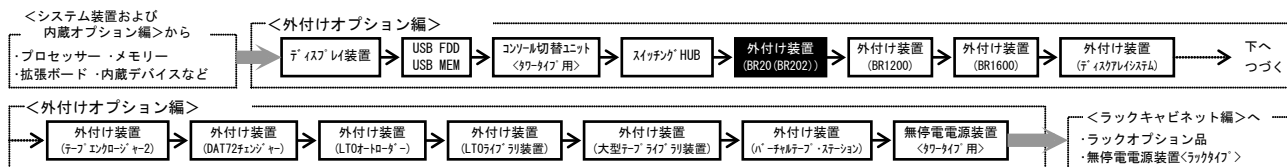


－ エントリーディスクアレイ装置セット構成品内訳 －

セット形名	セット形名の内訳											
	BR20（BR202）基本筐体 SAS HDD 搭載用	BR20（BR202）基本筐体 シリアルATA HDD 搭載用	BR20（BR202）拡張筐体 SAS HDD 搭載用	BR20（BR202）拡張筐体 シリアルATA HDD 搭載用	電源ユニット	HDDキャビネット	ラックマウントキット	ディスクアレイコントローラボード	I/Oモジュール	SASケーブル（2.0m）	ハードディスク 146GB [SAS]	ハードディスク 146GB [SAS]
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



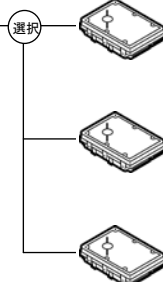
・表記の価格は、希望小売価格です。

－ 内蔵ハードディスク接続図 －

BR20 (BR202) 基本筐体
(SAS HDD用)
G00BR022-R23XXXX
・タクトラックに標準構成されます。

BR20 (BR202) 拡張筐体
(SAS HDD用)
G00BR022-R234002
・タクトラック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), ネットワーク対応〕
(GQ-UH70735GEX/GQ-UH70735GRX) ¥63,000 (税込)
(GQ-UH70735G) ¥63,000 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブディスク用。GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク

〔146GB, SAS (15000r/min), ネットワーク対応〕
(GQ-UH71465GEX/GQ-UH71465GRX) ¥94,500 (税込)
(GQ-UH71465G) ¥94,500 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブディスク用。GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク

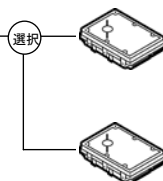
〔300GB, SAS (15000r/min), ネットワーク対応〕
(GQ-UH73005GEX/GQ-UH73005GRX) ¥157,500 (税込)
(GQ-UH73005G) ¥157,500 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブディスク用。GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

BR20 (BR202) 基本筐体
(SATA HDD用)
G00BR022-R26XXXX
・タクトラックに標準構成されます。

BR20 (BR202) 拡張筐体
(SATA HDD用)
G00BR022-R264002
・タクトラック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), ネットワーク対応〕
(GQ-UH75001B2EX/GQ-UH75001B2RX) ¥105,000 (税込)
(GQ-UH75001B2) ¥105,000 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブディスク用。GQ-UH7xxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク

〔1TB, SATA (7200r/min), ネットワーク対応〕
(GQ-UH710001B2EX/GQ-UH710001B2RX) ¥210,000 (税込)
(GQ-UH710001B2) ¥210,000 (税込)

・GQ-UH7xxxxEXは工場増設用。GQ-UH7xxxxRXはリザーブディスク用。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〕＞

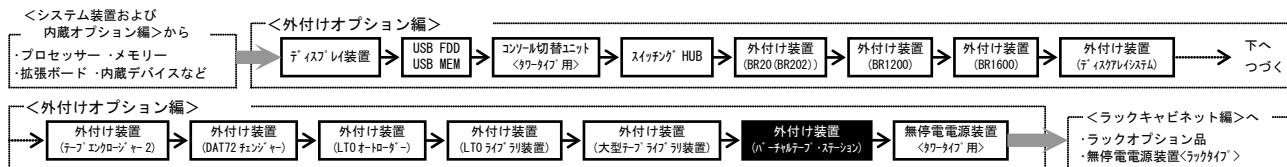
品名	形名	拡張ストレージベイ (※1)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
内蔵ハードディスク (73GB [SAS], 15000r/min)	GQ-UH70735GEX	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GQ-UH70735GRX GQ-UH70735G												
内蔵ハードディスク (146GB [SAS], 15000r/min)	GQ-UH71465GEX	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GQ-UH71465GRX GQ-UH71465G												
内蔵ハードディスク (300GB [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、弊社営業経由にて発注時指定事項をご記入ください。RAID5以外 (RAID1, RAID6, RAID10) の設定を希望の場合、別途RAID設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
- ・1つの論理ドライブ (LU) に対し2199GBを越える領域を割り当てないよう推奨します。OSによっては、認識できる論理ドライブの容量に制限があります。



(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 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

【LANボード (iSCSI I/F 専用) 経由直結接続】

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

【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)

推奨 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)

推奨 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)

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】

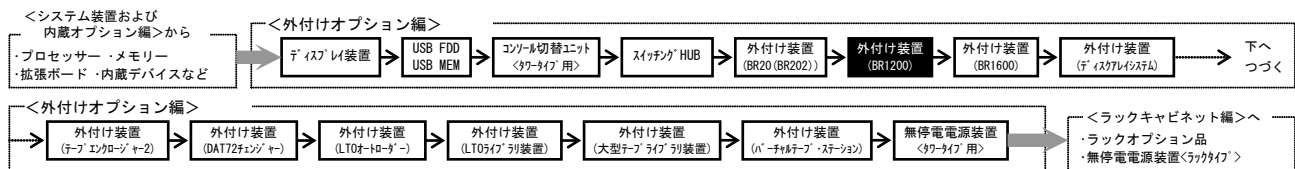
項目	仕様	
品名	R1/8バーチャルテープ・ステーション	R2/8バーチャルテープ・ステーション
搭載ドライブ/搭載可能ドック数	RDX/8	
論理ドライブ	LT03/1台	LT03/2台
記憶容量 (非圧縮時)	最大 1280GB (160GBx8 搭載時)	
	最大 4000GB (500GBx8 搭載時)	
データ転送性能 ^{※1}	最大 30MB/s	最大 60MB/s ^{※2}
電源電圧/周波数/定格電流	単相 AC100V, AC200V/50Hz, 60Hz/AC100V: 2A, AC200V: 1A	
電源冗長化	非対応	
インターフェース/接続コネクタ	iSCSI/RJ-45	
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 (SP1)/Windows Server 2008 R2 Standard日本語版 (SP1)/
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)
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。



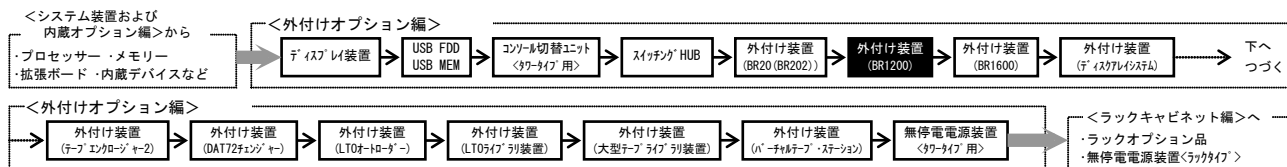
(2) エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) ＜ラックタイプ＞



BR1200 3.5型HDD筐体



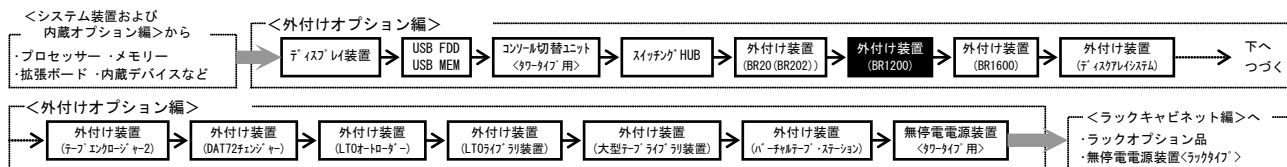
BR1200 2.5型HDD筐体



エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) 機器仕様

シリーズ名			エントリークラスディスクアレイ装置 BR 1200	
モデル		3.5 型 HDD モデル	2.5 型 HDD モデル	
形名		G00BR120-1xxxxxx	G00BR120-2xxxxxx	
筐体タイプ			ラックタイプ [2U]	
拡張ストレージベイ		標準ベイ数	12	24
		最大拡張ベイ数 *1	96	
ディスクアレイコントローラ [基本筐体のみ]		コントローラ搭載数	シングルコントローラモデル:標準1/最大2(オプション) デュアルコントローラモデル:標準2	
		ホストインタフェース	6Gbps SAS (Serial Attached SCSI) x2(コントローラあたり)	
		増設ホストインタフェース (オプション) *2	6Gbps SAS x2(コントローラあたり)	
		HDDインタフェース	6Gbps SAS	
		キャッシュ容量 *2	標準: 2GB / 最大: 4GB(オプション) (コントローラあたり, ECCサポート)	
		サポートRAIDレベル	RAID 1, 3, 5, 6, 10	
		ホットプラグ	サポート	
		ホットスベア *3	サポート	
		デュアルコントローラ	サポート	
		LUマッピング	サポート	
		最大LU数	256	
		管理用インタフェース	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x2(RJ-45)	
		拡張筐体用インタフェース	6Gbps SAS x1	
ESM (拡張)コントローラ [拡張筐体のみ]		コントローラ搭載数	標準: 2	
		ホストインタフェース	6Gbps SAS (Serial Attached SCSI) x2	
		HDDインタフェース	6Gbps SAS	
		デュアルコントローラ	サポート	
		管理用インタフェース	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x1(RJ-45)	
		拡張筐体用インタフェース	6Gbps SAS x1	
ハードディスク *4		HDDタイプ	SAS	
		HDDインタフェース	SAS	
		回転数	7200r/min, 15000r/min	
		最大容量	10000r/min, 15000r/min	
		*5 *6 *7	RAID3 22TB (2TBx12HDD)	13.8TB (600GBx24HDD)
			RAID5 22TB (2TBx12HDD)	13.8TB (600GBx24HDD)
			RAID6 20TB (2TBx12HDD)	13.2TB (600GBx24HDD)
			RAID10 12TB (2TBx12HDD)	7.2TB (600GBx24HDD)
		サポート容量 *8	1TB, 2TB (7200r/min) 300GB, 450GB, 600GB (15000r/min)	146GB, 300GB, 450GB, 600GB (10000r/min) 73GB, 146GB (15000r/min)
クラスタ構成			サポート	
外形寸法		449 (W) x540 (D) x86 (H)mm	449 (W) x487 (D) x88 (H) mm	
質量 (最大)		約27.0kg	約25.9kg	
サポートOS *9		Windows	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 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 2003 R2 Enterprise x64 Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition日本語版 (SP2)/ Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 Standard x64 Edition日本語版 (SP2)/ Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 Enterprise Edition日本語版 (SP2)/ Windows Server 2003 R2 Standard Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 Standard Edition日本語版 (SP2)	
		Linux	Red Hat Enterprise Linux 5.4 Advanced Platform(AMD/Intel 64) *10 *11 *12/ Red Hat Enterprise Linux 5.4 (AMD/Intel 64) *10 *11 *12/ Red Hat Enterprise Linux 5.4 Advanced Platform(x86) *10 *11 *12/ Red Hat Enterprise Linux 5.4 (x86) *10 *11 *12	
		VMware	VMware ESX 4.1 *11/VMware ESX 4.0 Update 2 *11/VMware ESX 4.0 Update 1 *11	
消費電力 (最大)			412W	330W
省エネ法に基づく表示 (2011年度規定)		区分	N	N
		エネルギー消費効率 *13	0.012W/GB	0.020W/GB
騒音値			65dB以下 *14	
電源		電圧	AC100V 50/60Hz AC200V 50/60Hz	
		コンセント形状 (電源ケーブル本数)	2極接地極付コンセント (2本)	
		冗長化電源	サポート (標準:ネットワーク 対応)	
管理ツール (障害通報/保守)			SANtricity ES Storage Manager (管理ツール), E-mail通報, SNMP通報, Syslog通報, ASSIST通報	
ソフトウェア機能		標準添付	Path Failover Driver (故障切り替え), Snapshot (管理数: 32)	
		オプション	Snapshot 255 (管理数: 255), Volume Copy 255 (管理数: 255), Turbo Performance	

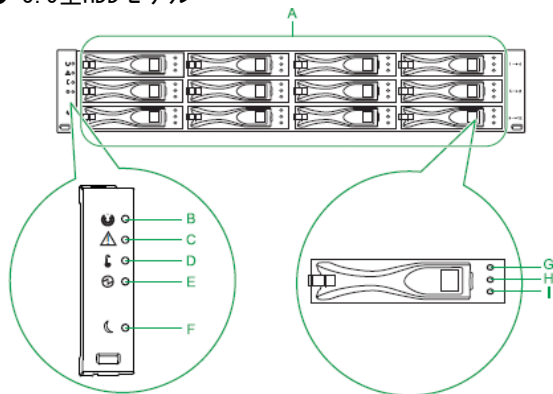
- *1: 基本筐体と拡張筐体の拡張ストレージベイの合計数です。
 ・3.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみの構成する場合、拡張筐体の最大接続数は7台となります。
 ・2.5型HDDモデルの基本筐体および拡張筐体のみの構成する場合、拡張筐体の最大接続数は3台となります。
 なお、3.5型HDDモデルと2.5型HDDモデルの拡張筐体は混在接続できます。
- *2: デュアルコントローラ構成の場合、コントローラの構成を同一にする必要があります。
- *3: ディスクアレイの構成により、ホットスベア用のハードディスクが搭載できない場合があります。
- *4: ハードディスクの容量表記は、1GB=10⁹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お勧めします。
- *6: 1つのディスクアレイの容量は、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。
- *7: 実際に使用できる論理容量は、物理容量よりも少なくなります。
- *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: 日本語版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



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。

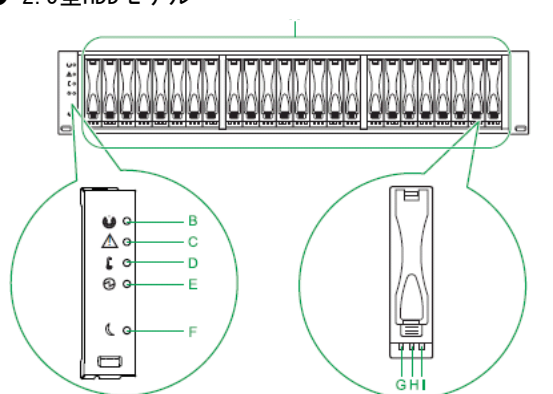
H：HDD 警告ランプ（橙）

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）

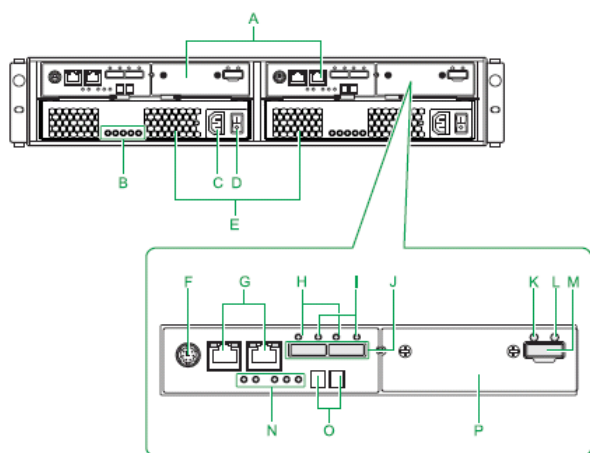
ハードディスクに電源が供給されているときに点灯します。また、ハードディスクにアクセス中に点滅します。

● 2.5型HDDモデル



■ 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ポート）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）

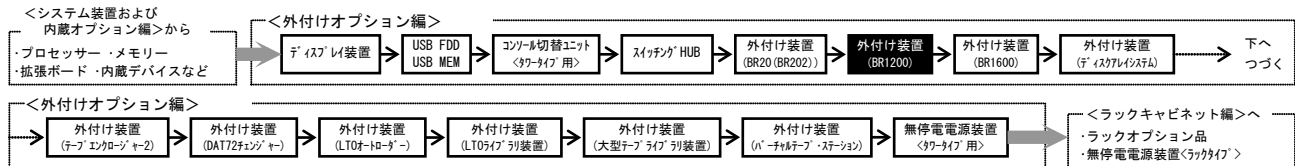
HOSTコネクタに接続される、コントローラ上のSASポートの動作を示します。

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

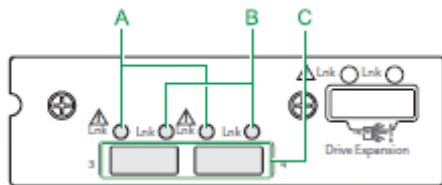
ディスプレイコントローラに対し、次のいずれかの拡張ボードを増設することができます。
・SAS 2Port拡張ボード (CE7B12)

● 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。

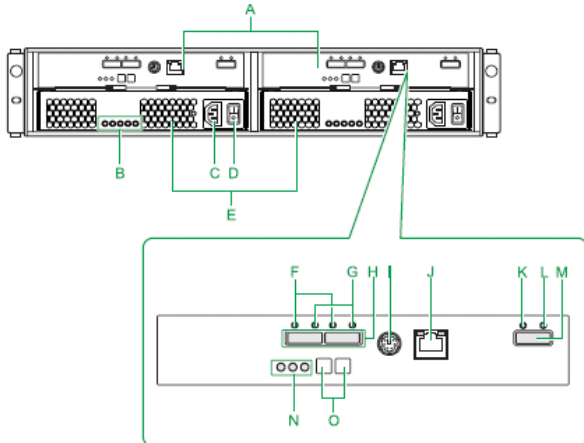
B : HOSTリンクランプ (緑)

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)

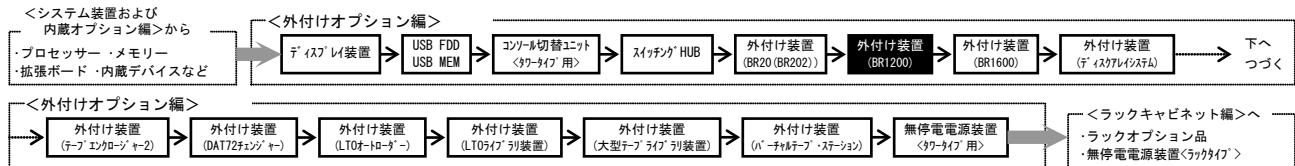
拡張筐体の接続時に使用します。ディスプレイコントローラA, BのESMコネクタを、それぞれ拡張筐体のESMコントローラA, BのHOSTコネクタに接続します。

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。

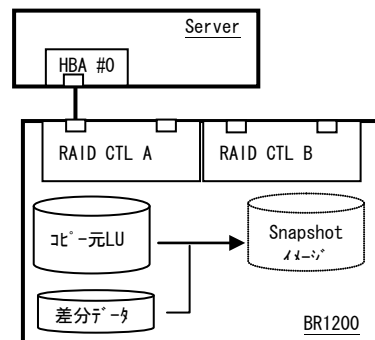
主な機能は下記のとおりです。

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



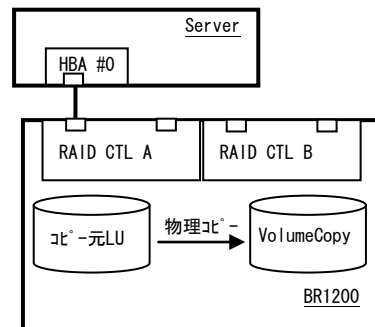
● 有償ソフトウェア

(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

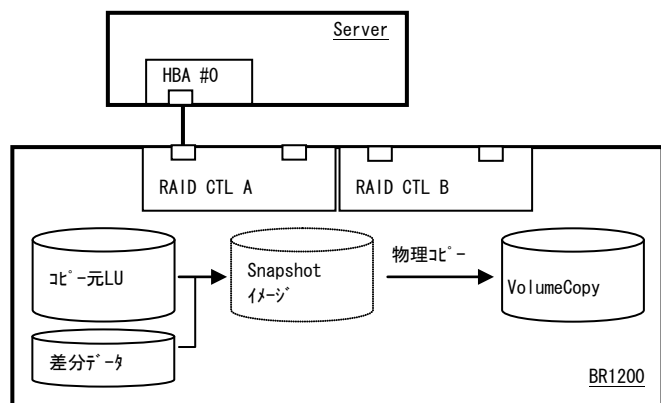
(2) Volume Copy 255

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。



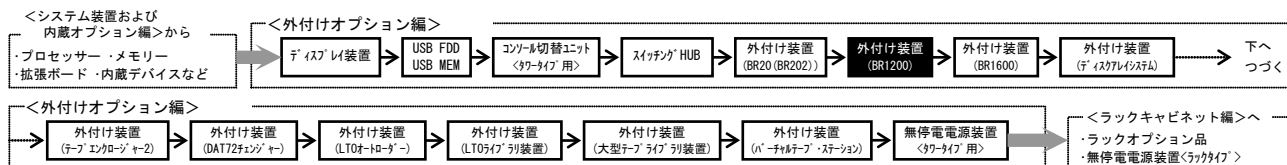
(3) Snapshot+Volume Copy

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

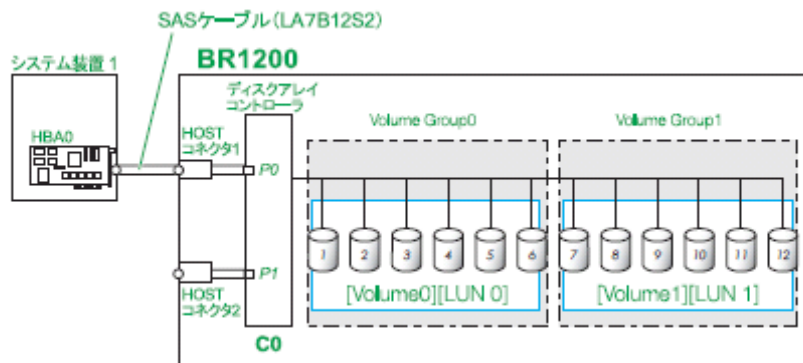
BR1200を使用する目的に応じた接続形態について説明します。

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。

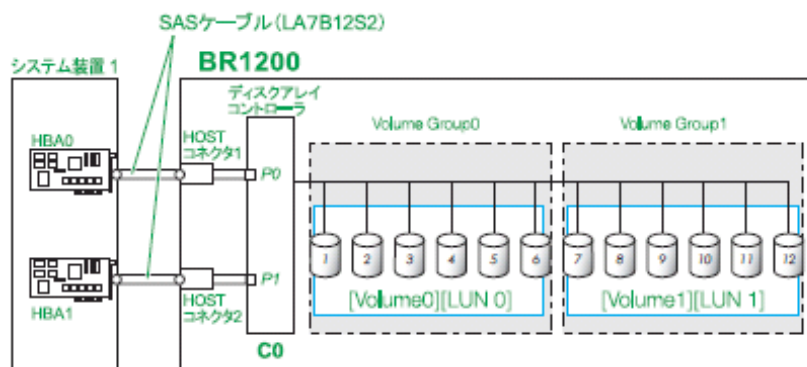
■ システム装置1台に接続する場合

＜シングルコントローラ構成＞

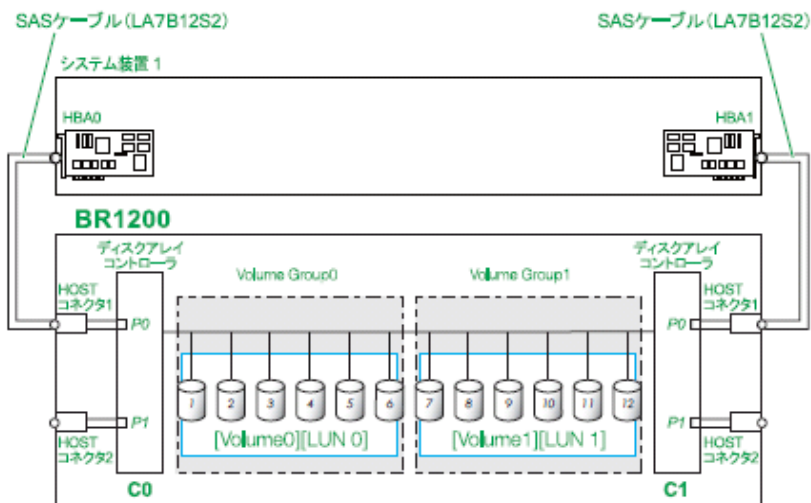
■ シングルパス構成

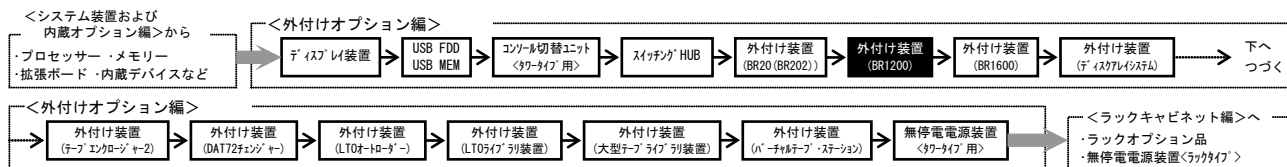


■ デュアルパス構成



＜デュアルコントローラ構成＞



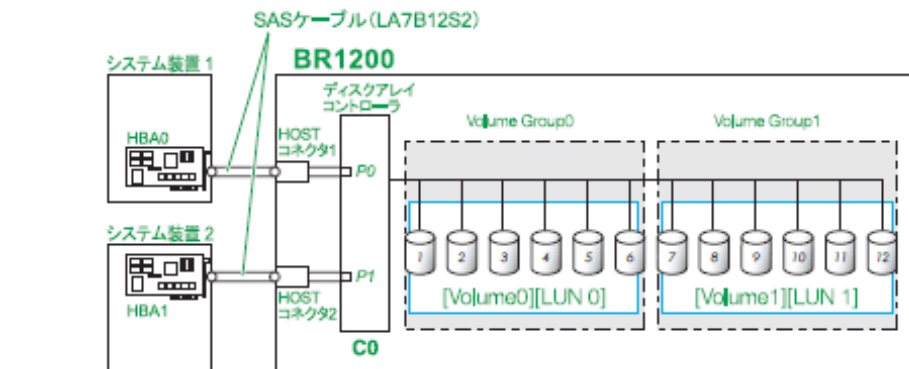


■ 複数のシステム装置に接続する場合

● 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。

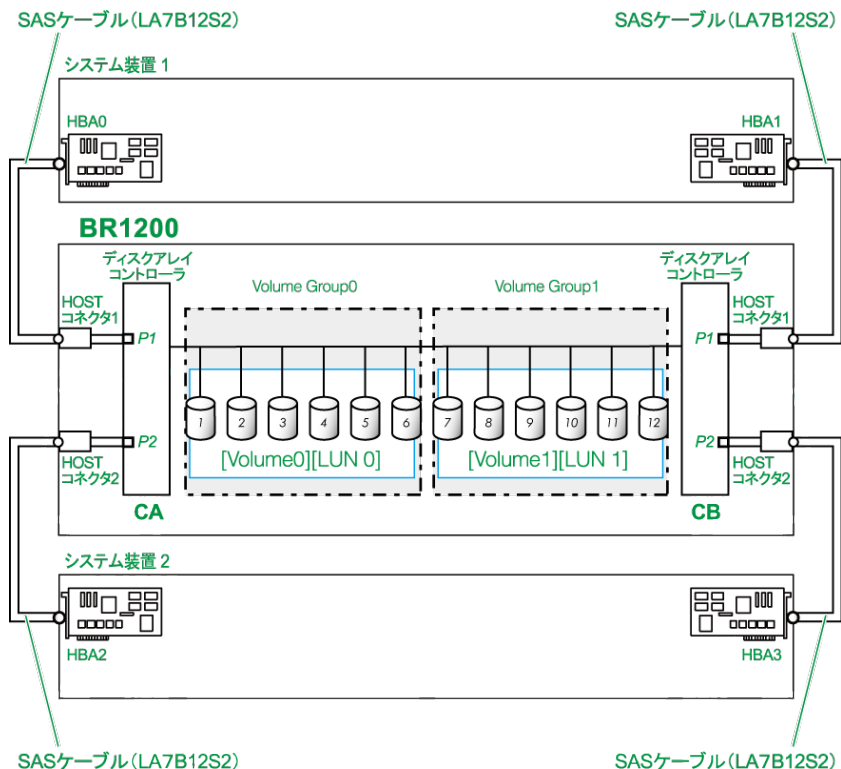
＜シングルコントローラ構成＞



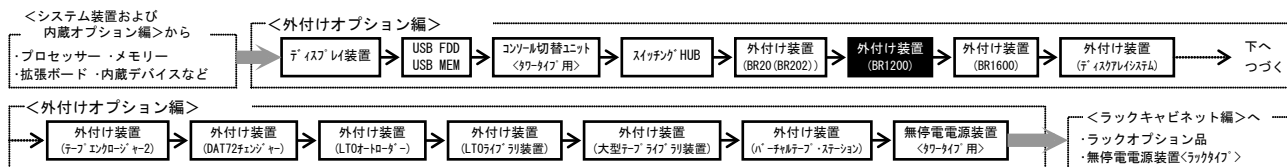
接続できるシステム装置は最大2台です。ただし、ディスクアレイコントローラに拡張ボードを増設した場合、最大4台まで拡張できます。この場合も同じように、各ポート、LUNに対して設定を行ってください。

＜デュアルコントローラ構成＞

■ デュアルバス構成



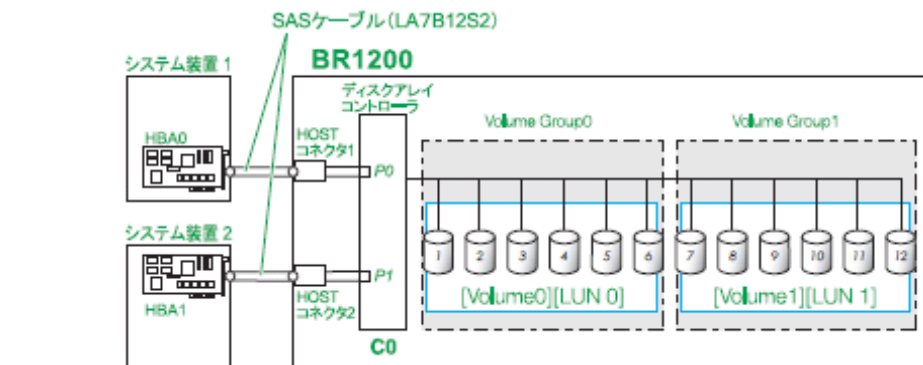
接続できるシステム装置は最大2台です。ただし、ディスクアレイコントローラに拡張ボードを増設した場合、最大4台まで拡張できます。この場合も同じように、各ポート、LUNに対して設定を行ってください。



● クラスタシステムとして使用

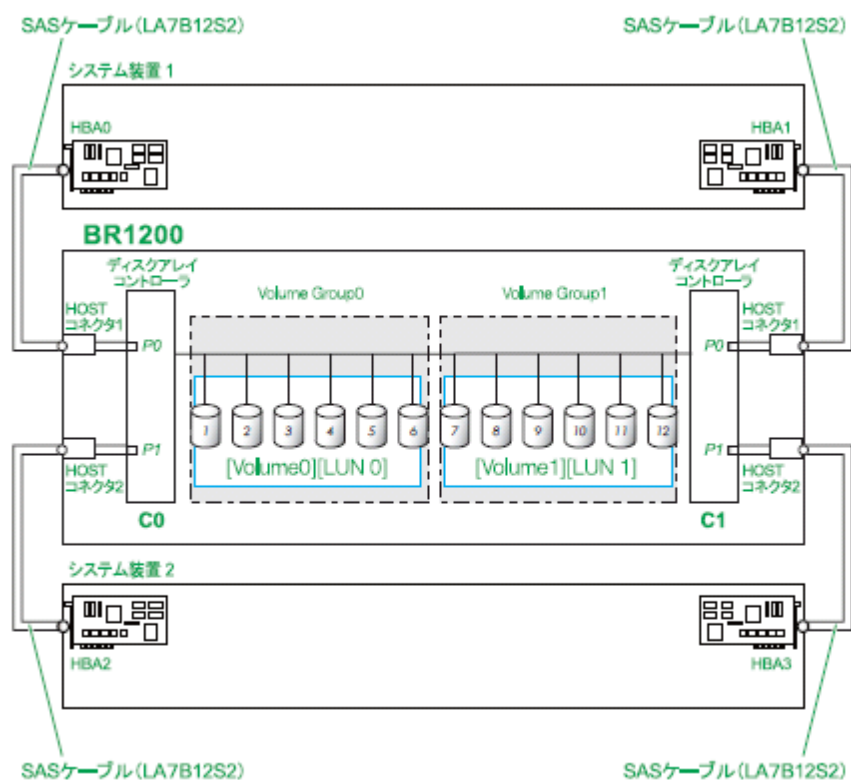
BR1200をクラスタシステムにおける共有ディスクとして使用する場合、次のとおり接続します。

＜シングルコントローラ構成＞



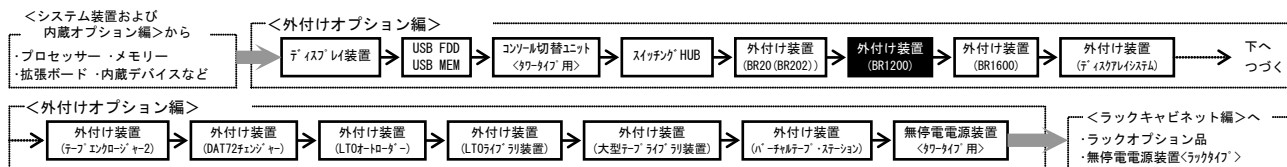
接続できるシステム装置は最大2台です。

＜デュアルコントローラ構成＞



接続できるシステム装置は最大2台です。

標準添付のマルチバスドライバ（Path Failover Driver）を使用したデュアルパス接続構成（2パス構成）のみサポートします。

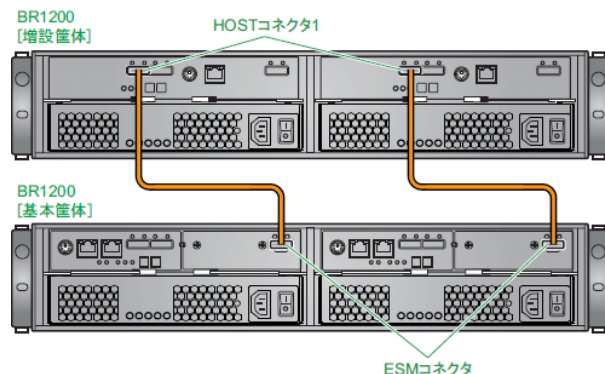


■ 基本筐体と拡張筐体の接続例

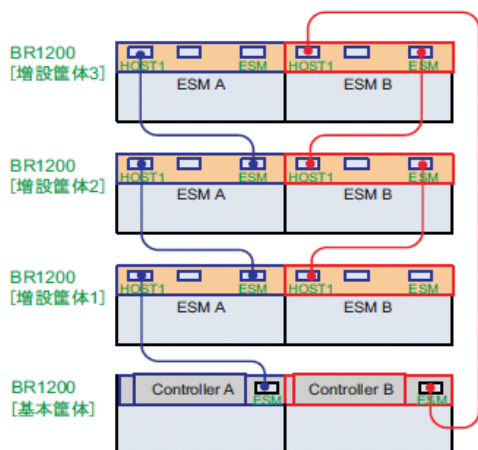
BR1200を拡張するため、基本筐体に拡張筐体を接続することができます。
なお、拡張筐体を接続するためには、基本筐体はデュアルコントローラ構成である必要があります。



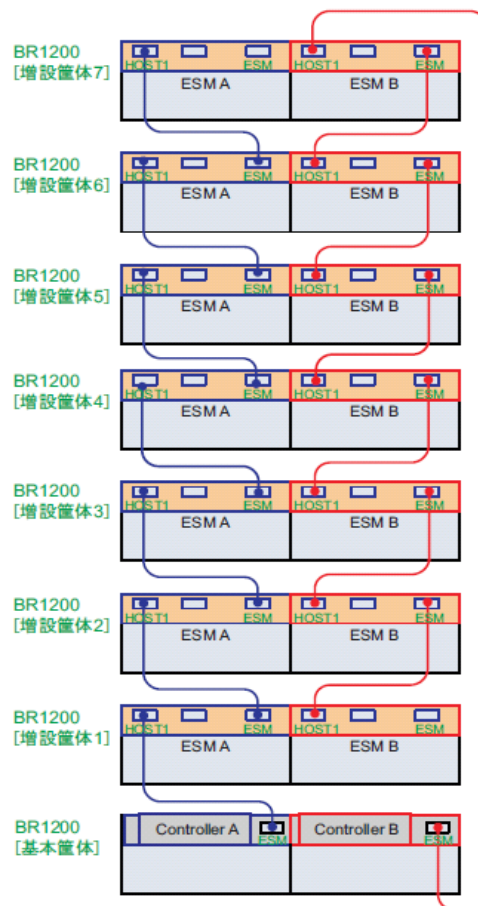
基本筐体と拡張筐体はSASケーブル2本で接続してください。
1本のみ接続しても正常に動作しません。

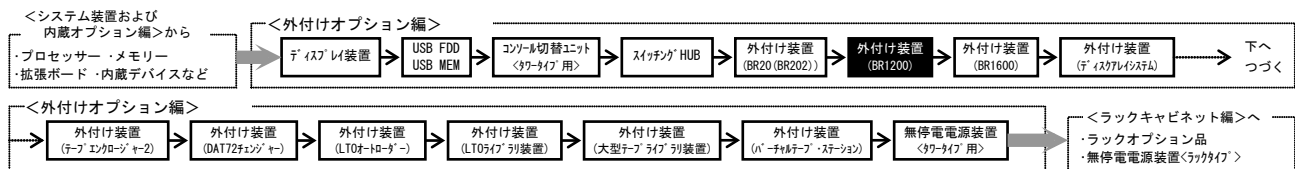


● 基本筐体＋拡張筐体3台 接続構成例



● 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 (*) (※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	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 (*) (※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)

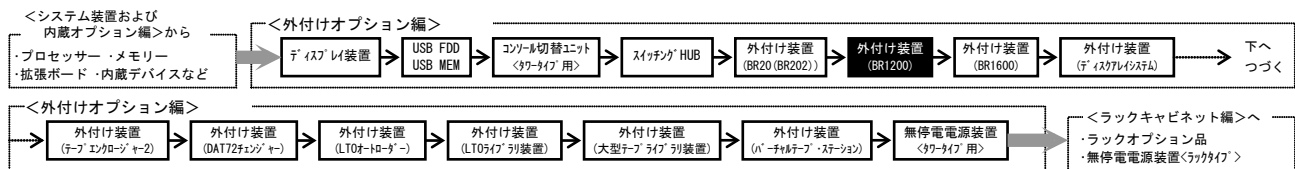
*1: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク (純正品) を選択の上、購入願います。
 *2: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1, 3, 6, 10を選択の場合、別途RAID設定サービス (SD-41A1-N10R) を購入願います。
 *3: 基本筐体のみ添付

(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	選択 (*) (※)	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 (*) (※)	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 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	GQOBR120-115NNN3	¥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				GQOBR120-125NNN3	¥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				GQOBR120-215NNN3	¥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	GQOBR120-225NNN3	¥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							GQOBR120-22565N3	¥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							GQOBR120-225B5N3	¥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	GQOBR120-15NNNN3	¥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	—				GQOBR120-25NNNN3	¥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), マニファルス (*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)

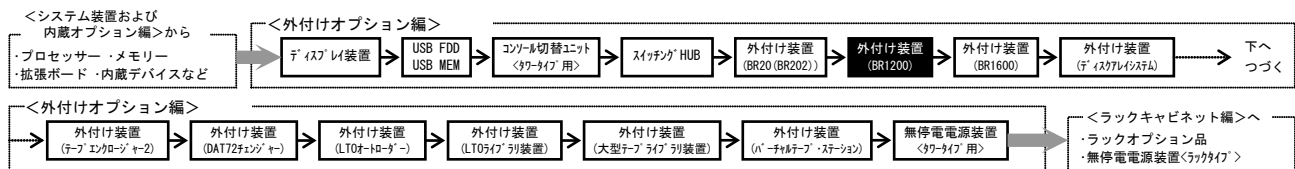
*1: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク (純正品) を選択の上、購入願います。
 *2: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1, 3, 6, 10を選択の場合、別途RAID設定サービス (SD-41A1-N10R) を購入願います。
 *3: 基本筐体のみ添付

(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 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	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		デュアルコントローラ [SAS (6G) 1/Fx2] x2 [MEM: 2GB] x2					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), マニファルス (*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

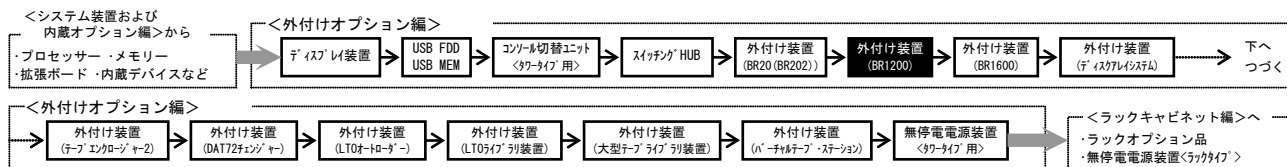


(5) ロングライフサポートモデル (3年無償保証) (*4)

モデル	筐体	ディスプレイコントローラ		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 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 (*) (*)	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 (*) (*)	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 (*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: 別途ロングライフサポートサービスを購入願います。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・表記の価格は、希望小売価格です。

おまかせ安心モデル (5年)

【Singleコントローラ接続】

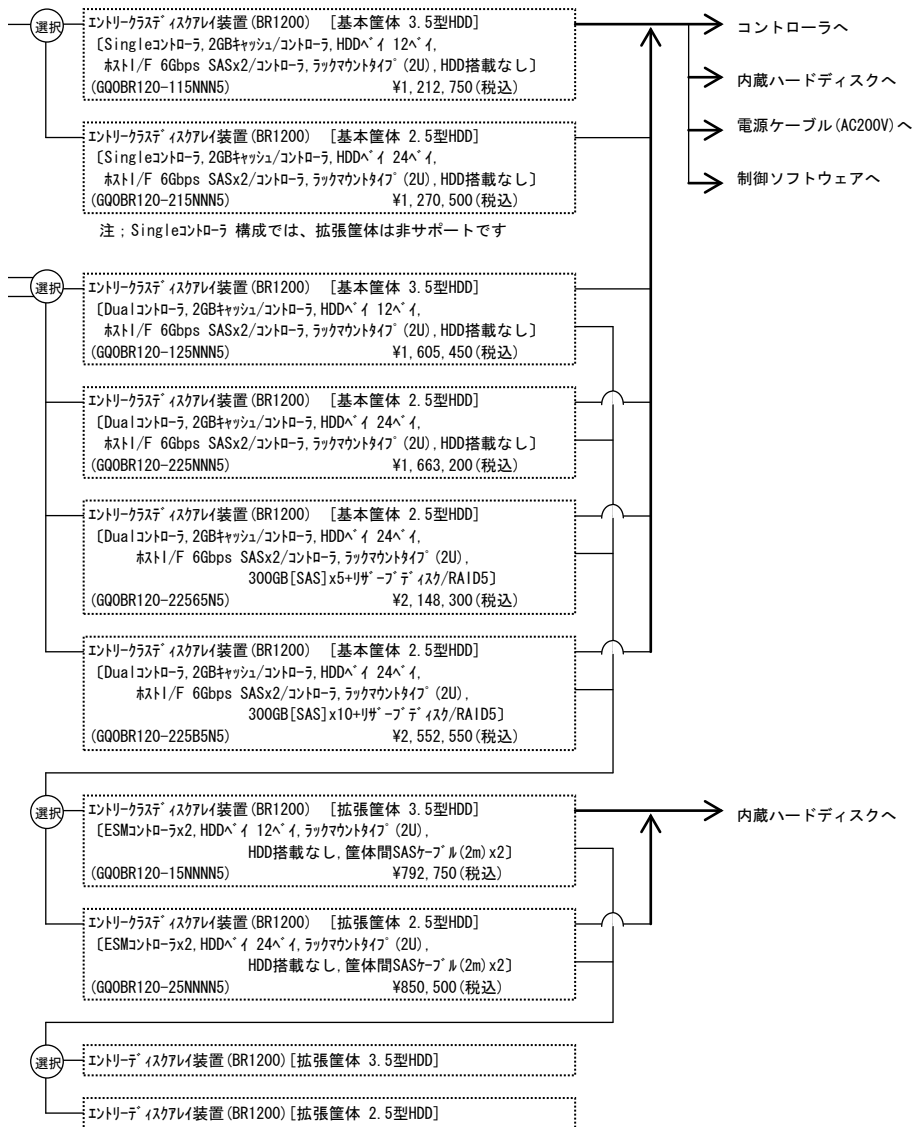


SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

【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

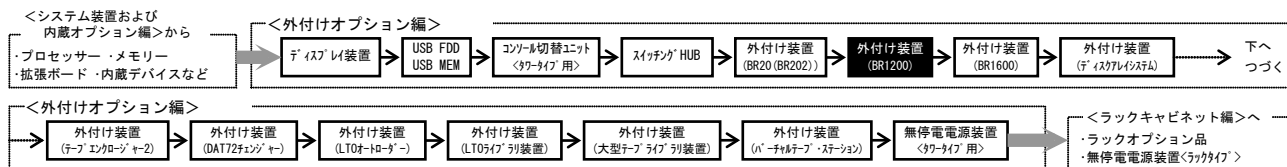


＜ご注意＞

- 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の基本筐体と2.5型HDDの基本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。

＜ラック搭載制限＞

「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。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

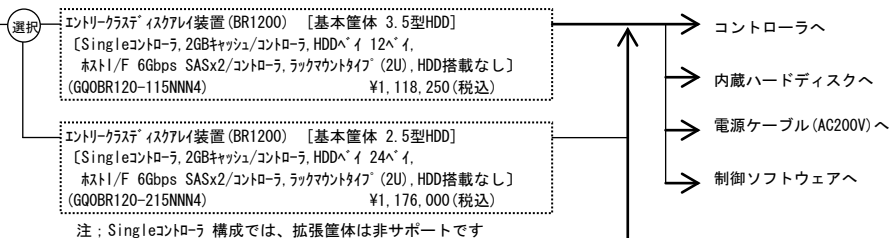
・表記の価格は、希望小売価格です。

おまかせ安心モデル (4年)

【Singleコントローラ接続】



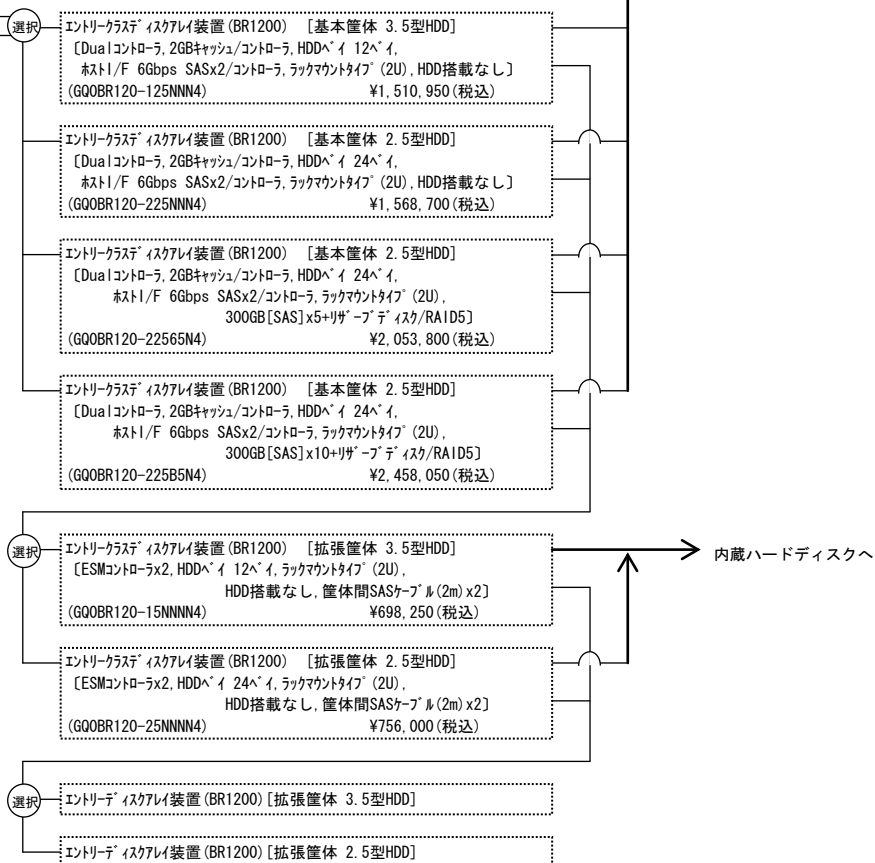
SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが1または2本必要



【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

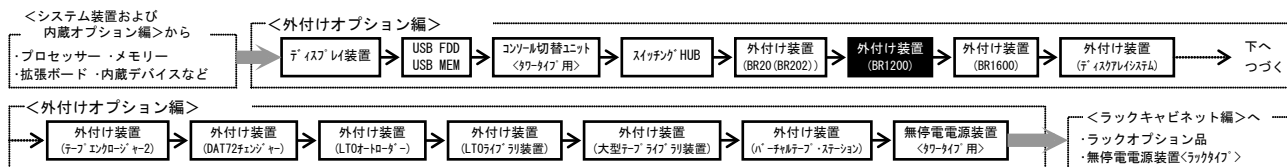


＜ご注意＞

- 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。

＜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。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・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)

【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イスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-115NNN3) ¥1,018,500 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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〕
(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イスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-125NNN3) ¥1,411,200 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-225NNN3) ¥1,468,950 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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+リザーブデイスカ/RAID5〕
(GQ0BR120-22565N3) ¥1,954,050 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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+リザーブデイスカ/RAID5〕
(GQ0BR120-225B5N3) ¥2,358,300 (税込)

選択

エントリークラスデイスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-15NNNN3) ¥598,500 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-25NNNN3) ¥656,250 (税込)

選択

エントリーデイスカレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]

エントリーデイスカレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]

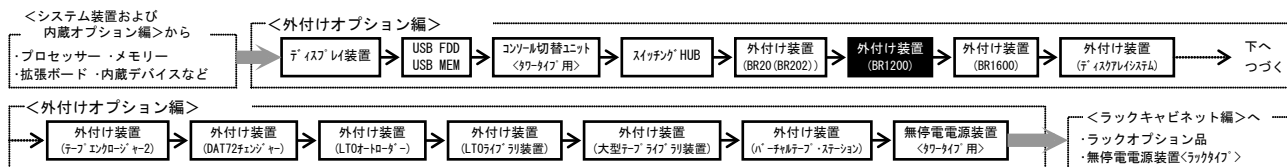
→ 内蔵ハードディスクへ

＜ご注意＞

- 同一システム装置へ、他のデイスカレイ装置 (BR20 (BR202), BR1600, デイスカレイシステム) 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の筐体と2.5型HDD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サポートです。

＜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。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・表記の価格は、希望小売価格です。

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イスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-115NNN1) ¥924,000 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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〕
(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イスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-125NNN1) ¥1,316,700 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-225NNN1) ¥1,374,450 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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+リザーブデイス/RAID5〕
(GQ0BR120-225B5N1) ¥1,859,550 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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+リザーブデイス/RAID5〕
(GQ0BR120-225B5N1) ¥2,263,800 (税込)

選択

エントリークラスデイスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-15NNNN1) ¥504,000 (税込)

エントリークラスデイスカレイ装置 (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〕
(GQ0BR120-25NNNN1) ¥561,750 (税込)

選択

エントリーデイスカレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 3.5型HDD]

エントリーデイスカレイ装置 (BR1200) [拡張筐体 2.5型HDD]

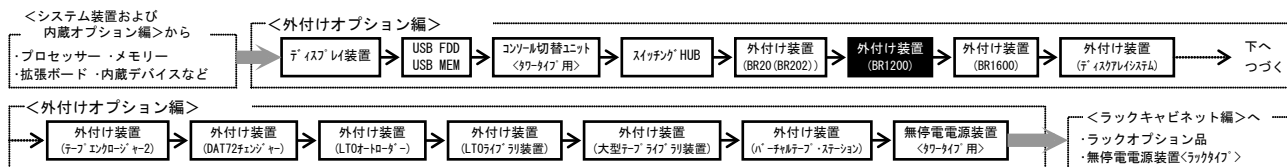
→ 内蔵ハードディスクへ

＜ご注意＞

- 同一システム装置へ、他のデイスカレイ装置 (BR20 (BR202), BR1600, デイスカレイシステム) 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の筐体と2.5型HDD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サポートです。

＜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。



RS440 AK, BK, CK [ロングライフサポートモデル]
RS220 AK, FK, HK, JK, KK, LK [ロングライフサポートモデル]
RS210 AK, FK, HK, JK, KK, LK [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】

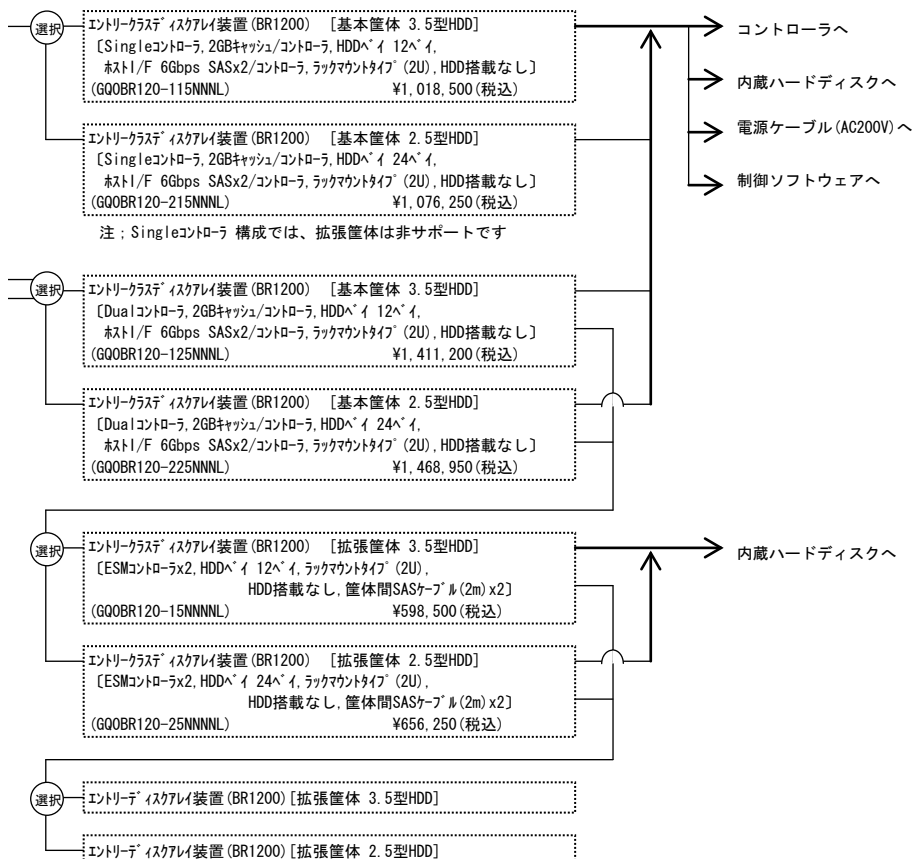


SASケーブル
〔mini-miniコネクタ, 2.0m〕
(GQ-LA7B12S2) ¥21,000 (税込)
・接続には本ケーブルが1または2本必要

【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

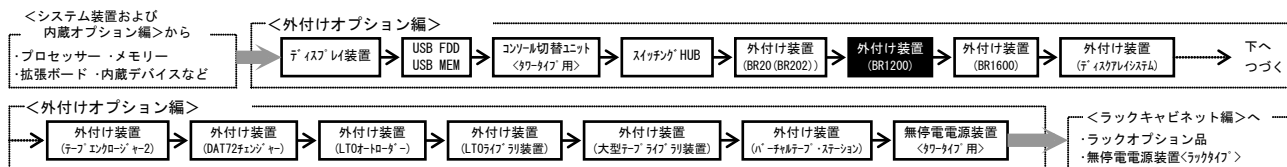


＜ご注意＞

- 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モデル筐体と2.5型HDDモデル筐体の混在接続が可能です。
- 拡張筐体は、Dualコントローラ接続構成のみ接続可能です。

＜ラック搭載制限＞

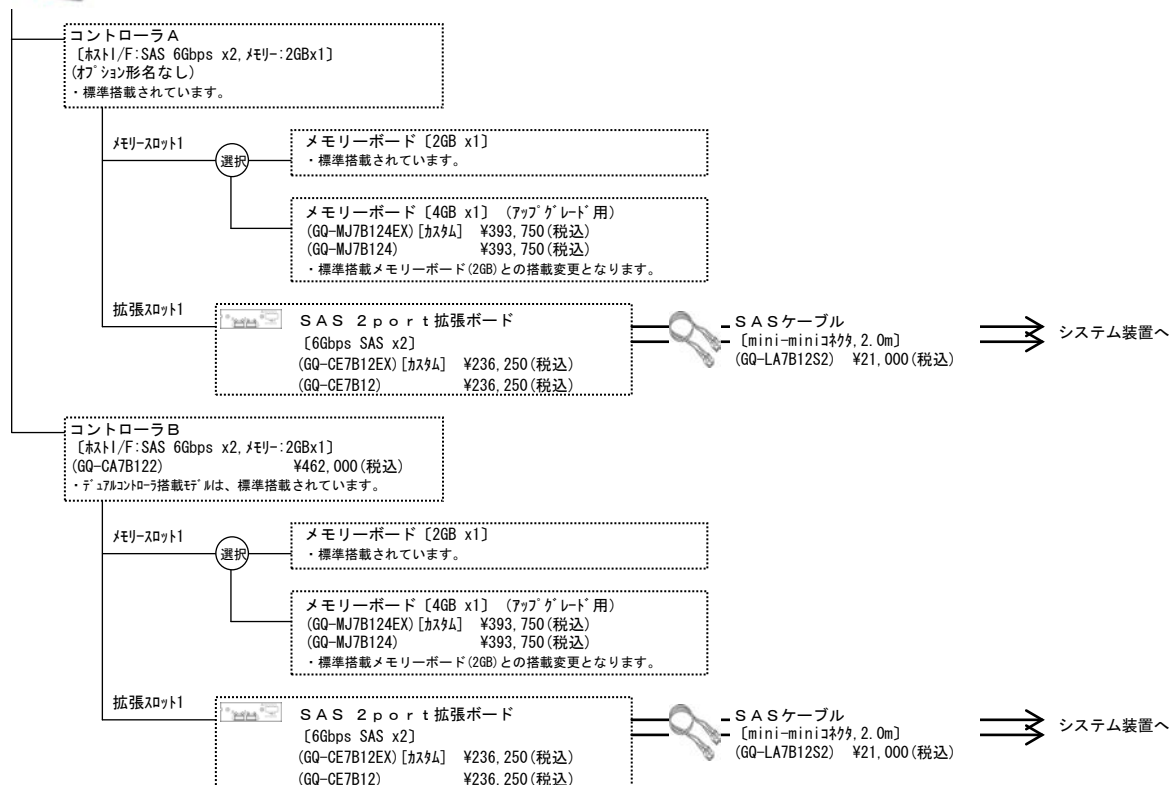
「3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編」を参照ください。



－ 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

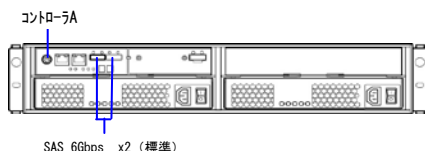
[Dual コントローラモデル]

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

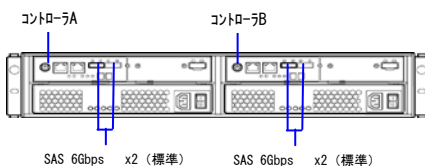
(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可

－コントローラ搭載例－

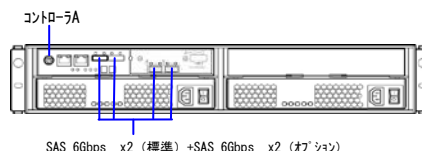
■ Singleコントローラ [SASx2 (標準)] / 拡張ボードなし



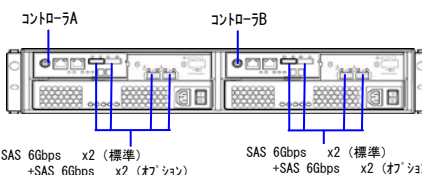
■ Dualコントローラ [SASx4 (標準)] / 拡張ボードなし

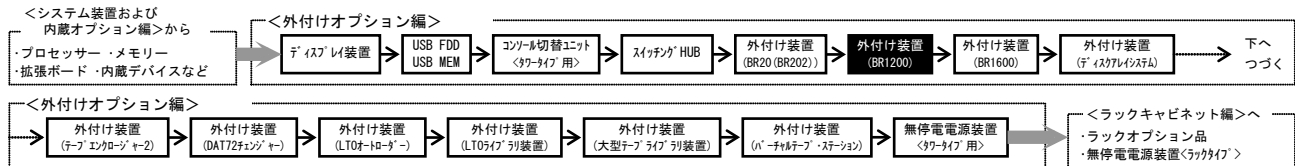


■ Singleコントローラ [SASx2 (標準)] / 拡張ボードあり [SASx2 (オプション)]



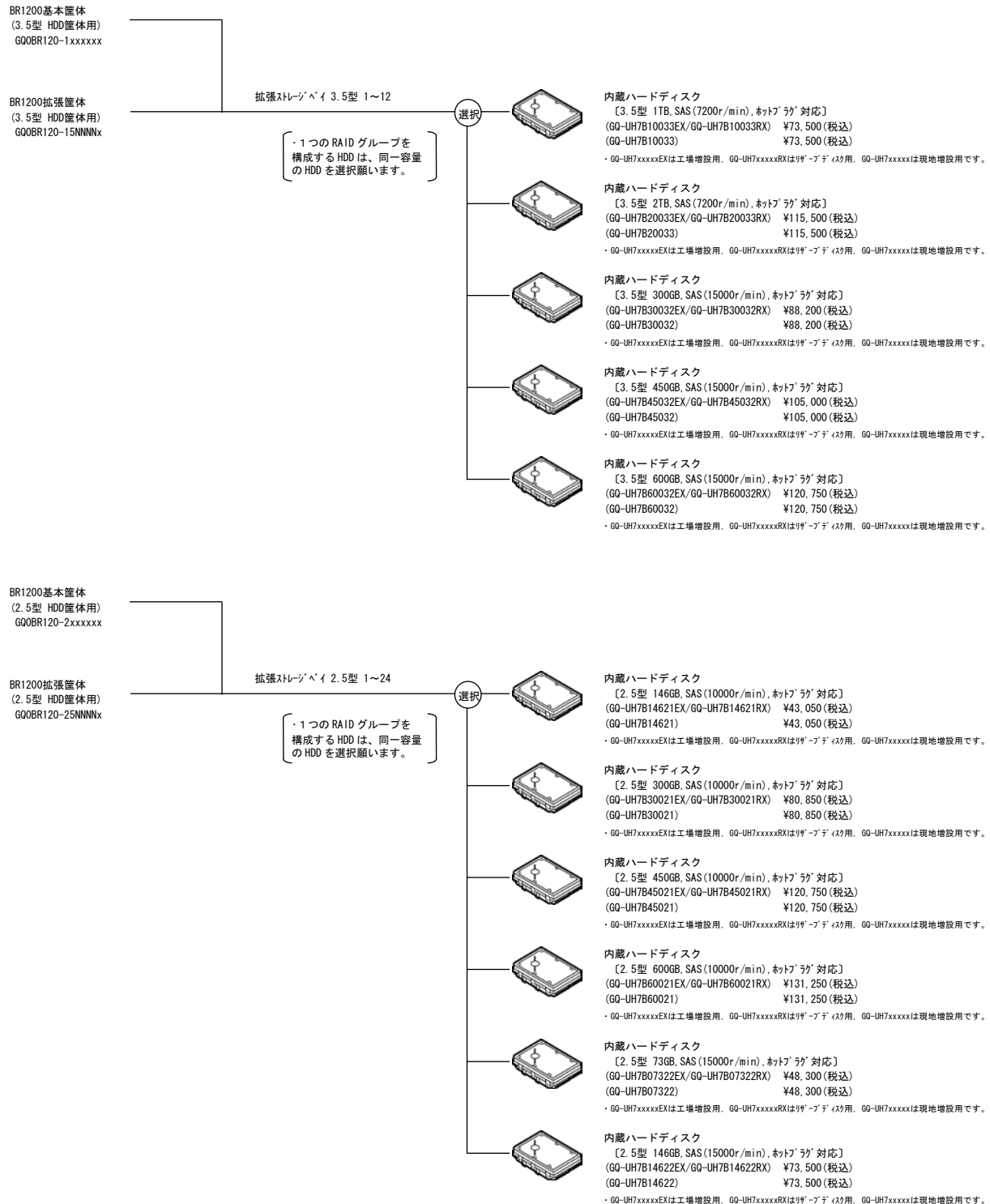
■ Dualコントローラ [SASx4 (標準)] / 拡張ボードあり [SASx4 (オプション)]

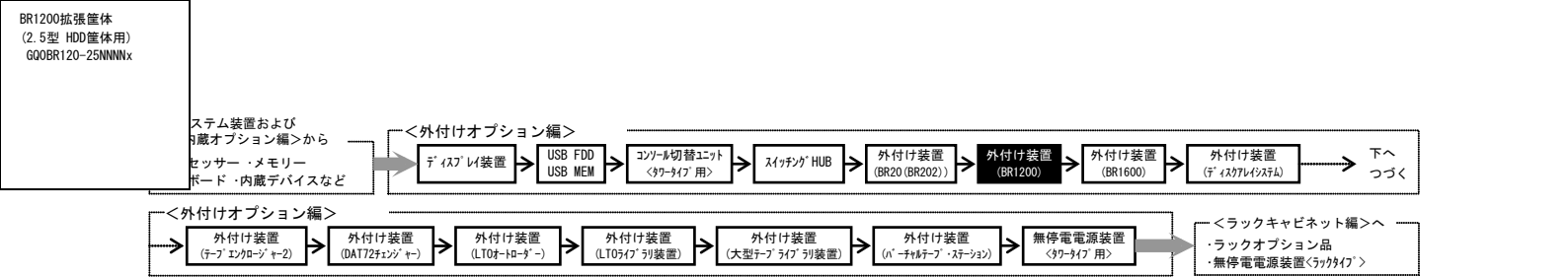




－ 内蔵ハードディスク接続図 －

・表記の価格は、希望小売価格です。





－ 内蔵ハードディスク搭載条件表 －

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

品名	形名	拡張ストレージベイ (*1)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
内蔵ハードディスク (3.5型 1TB[SAS], 7200r/min)	GQ-UH7B10033EX GQ-UH7B10033RX GQ-UH7B10033	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 147GB[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。
- ・ベイは全てローバースペアとなります。(RAID間でベイが共有されます)
- ・1つの筐体内には、最大7ベイ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台ずつベイ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、弊社営業にお問い合わせください。RAID5以外 (RAID1, RAID3, RAID5, RAID6, RAID10) の設定を希望の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10R)を購入願います。

－ 電源ケーブル (AC200V) －

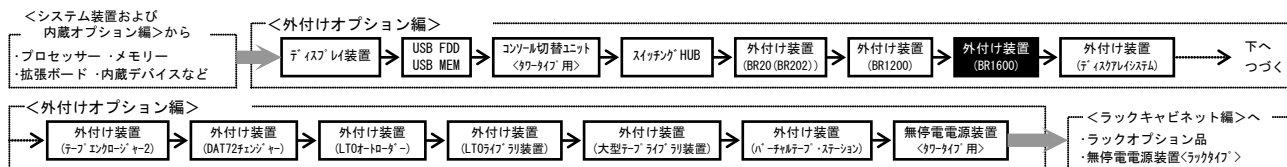
項番	形名	品名	価格	備考
1	GQ-LG7B200V1A	AC200V電源ケーブル	¥2,625 (税込)	AC200V電源ケーブル 0.9m (1EC60320 C13 - C20)
2	GQ-LG7B200V2A	AC200V電源ケーブル	¥5,250 (税込)	AC200V電源ケーブル 2.5m (1EC60320 C13 - C20)

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

－ 制御ソフトウェア －

項番	形名	品名	価格	備考
1	GQS-VSS7B122	Snapshot 255	¥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。



(3) - 1 エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E) ＜ラックタイプ＞

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・表記の価格は、希望小売価格です。

おまかせ安心モデル(5年) 接続用

必須オプション

HA8000サーバ接続用ライセンス
(GV-AR9BH8KN1) ¥1,050 (税込)

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

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

選択

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E) [基本筐体]
[Dualコントローラ, 2GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 15へイ,
ネット/F 8Gbps, 2へート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGGBR162-D44NNN5) ¥3,631,950 (税込)

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E) [基本筐体]
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, HDDへイ 15へイ,
ネット/F 8Gbps, 2へート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GGGBR162-D48NNN5) ¥5,818,848 (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へイ 15へイ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GGGBR162-ENNNNN5) 1,949,535 (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, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F5001EEX) ¥190,050 (税込)
(GG-SUH9F5001E) ¥190,050 (税込)

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

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

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

ハードディスク
[3TB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F03T1EEX) ¥441,000 (税込)
(GG-SUH9F03T1E) ¥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-SAE9BTRN1EX) ¥231,000 (税込)
(GG-SAE9BTRN1) ¥231,000 (税込)

増設FC I/Fボード [8Gbps, 2へート]
(GG-SBE9F2A1N1EX) ¥528,990 (税込)
(GG-SBE9F2A1N1) ¥528,990 (税込)

増設FC I/Fへードは、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へード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-ESU9ENC1A) ¥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)

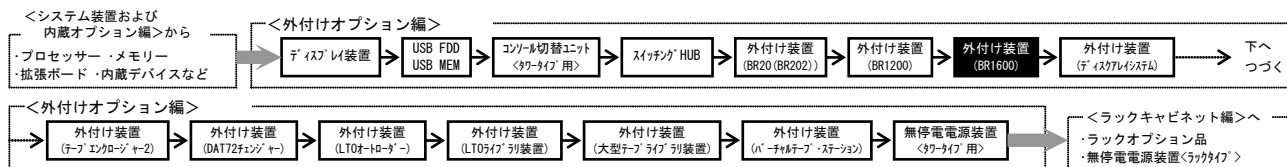
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜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+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)、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。
- 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。)



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・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]
・エントリードイスカレイ装置 (BR1600E) 基本筐体
に4本標準添付されます。

選択

エントリードイスカレイ装置 (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ベイ 15ベイ,
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)

エントリードイスカレイ装置 (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ベイ 15ベイ,
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

エントリードイスカレイ装置 (BR1600E) [増設筐体]
[HDDベイ 15ベイ, 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, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F5001EEX) ¥190,050 (税込)
(GG-SUH9F5001E) ¥190,050 (税込)

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

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

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

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

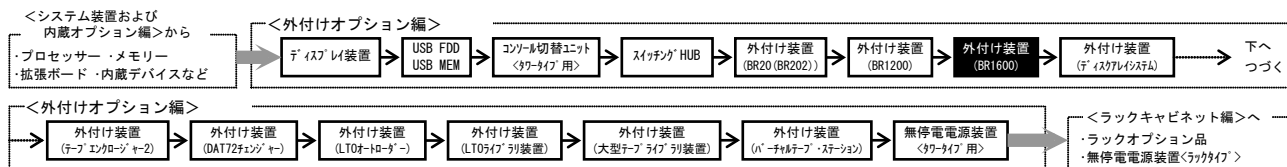
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、サーバ7台/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7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7台/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+1D+1P, RAID6: 2D+2P+2D+2P, RAID10: 2D+2P+8D+8Pの構成で使用願います。)
- BR1600Eは、外付けFCアダプタを使用したシステム構成には非対応です。外付け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。
- 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。)



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・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ベイ 15ベイ,
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ベイ 15ベイ,
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ベイ 15ベイ, 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, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F5001EEX) ¥190,050 (税込)
(GG-SUH9F5001E) ¥190,050 (税込)

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

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

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

ハードディスク
[3TB, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F03T1EEX) ¥441,000 (税込)
(GG-SUH9F03T1E) ¥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-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ります。基本筐体あたり2台手配願います。
FC I/Fボード1台につき、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)

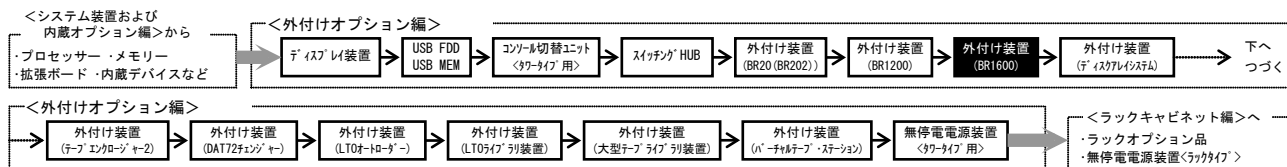
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、サーバ7台/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7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7台/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+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。
- 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。)



RS440 AK, BK, CK [ロングライフサポートモデル]
RS220 AK, FK, HK, JK, KK, LK [ロングライフサポートモデル]
RS210 AK, FK, HK, JK, KK, LK [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ヘイ 15ヘイ,
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)]
(GGOBR162-D44NNNL) ¥2,565,990 (税込)

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E) [基本筐体]
[Dualコントローラ, 4GBキャッシュ/コントローラ, HDDヘイ 15ヘイ,
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)]
(GGOBR162-D48NNNL) ¥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

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E) [増設筐体]
[HDDヘイ 15ヘイ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GGOBR162-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: 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
(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)

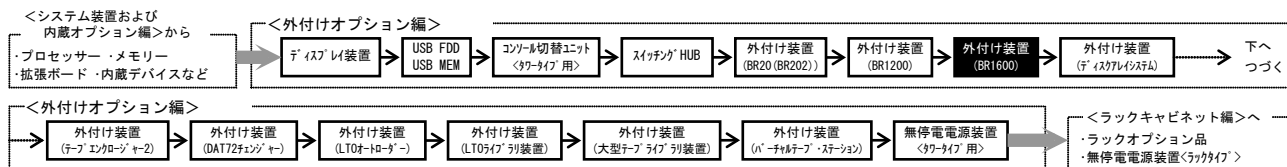
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜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/ディスク最低1台を含み、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。
- ・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)、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。)



RS440 AK, BK, CK [ロングライフサポートモデル]
RS220 AK, FK, HK, JK, KK, LK [ロングライフサポートモデル]
RS210 AK, FK, HK, JK, KK, LK [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ヘイ 15ヘイ,
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ヘイ 15ヘイ,
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ヘイ 15ヘイ, ラックマウントタイプ (3U)]
(GVOBR162-ENNNNNN) ¥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)

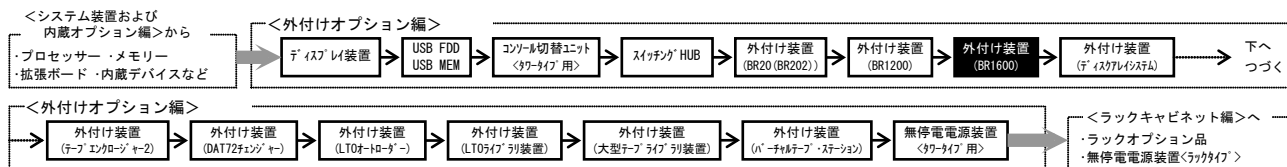
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜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台以上のディスプレイをご購入下さい。
- ・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FCxポートを使用したシステム構成には非対応です。外付FCxポート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。)



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・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트리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트리ディスプレイ装置 (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ペイ 15ペイ,
スロット/F 4Gbps, 2ポート/コントローラ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR161-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트리ディスプレイ装置 (BR1600S) [増設筐体]
[HDDペイ 15ペイ, 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, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F011BEX) ¥89,250 (税込)
(GG-SUH9F011B) ¥89,250 (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＞
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)

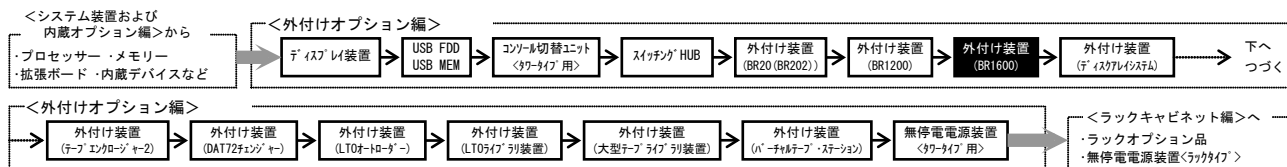
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜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774は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。
- ・ポートのRAIDペイは、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HDDスロットには、SAS HDD/シリマATA 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/シリマATA 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。)



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・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。

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

選択
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

エントリディスクアレイ装置 (BR1600S) [増設筐体]
[HDD×15×4, 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, シリマATA (7200r/min)]
(GG-SUH9F0111BEX) ¥89,250 (税込)
(GG-SUH9F0111B) ¥89,250 (税込)

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

ハードディスク
[3TB, シリマ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-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)

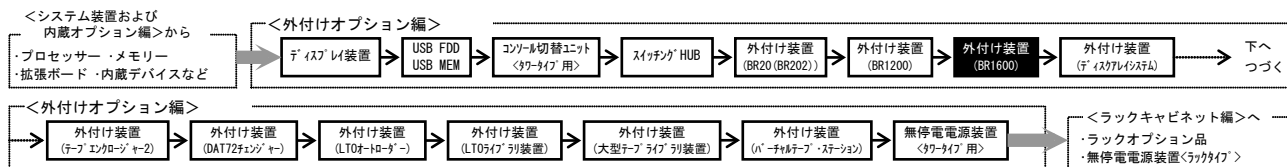
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、サーバ7台/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7台/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。
- サーバ7台/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/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。
- 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, 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、引き出す必要が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。)



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・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)

Fibreケーブル [5.0m]
・エントリ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)]
(GGOBR161-D44NNNN) ¥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)]
(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, シリマATA (7200r/min)]
(GG-UH9F0111BEX) ¥89,250 (税込)
(GG-UH9F0111B) ¥89,250 (税込)

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

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

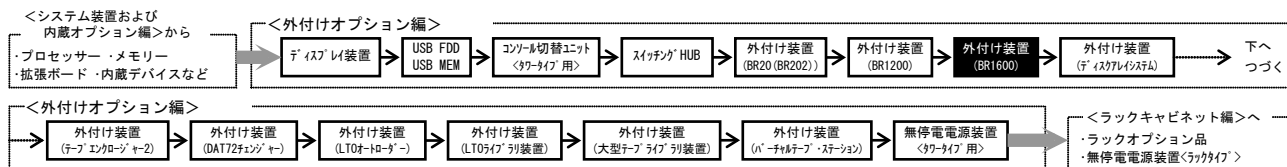
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Eでは、サーバ7台/筐体最低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7台/筐体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7台/筐体は、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。
- サーバ7台/筐体の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)、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。
- 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、引き出す必要が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。)



RS440 AK, BK, CK [ロングライフサポートモデル]
RS220 AK, FK, HK, JK, KK, LK [ロングライフサポートモデル]
RS210 AK, FK, HK, JK, KK, LK [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]
・エントリードイスクアレイ装置 (BR1600S) 基本筐体
に4本標準添付されます。

エントリードイスクアレイ装置 (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/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

エントリードイスクアレイ装置 (BR1600S) [増設筐体]
[HDDベイ 15ベイ, ラックマウントタイプ (3U)]
(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)

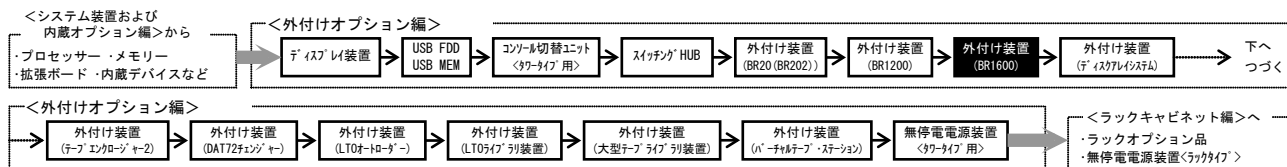
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Sのラックマウント型は、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のラックマウント型は、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台を含むラックの最小台数は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。
- ・サーバのRAIDレベルは、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10です。(RAID1: 1D+1D, RAID5: 2D+1P~15D+1P, RAID6: 2D+2P~28D+2P, RAID10: 2D+2P~8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600Sは、外付FCi/Fを使用したシステム構成には非対応です。外付FCi/F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グリップと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります。)



RS440 AK, BK, CK [ロングライフサポートモデル]
RS220 AK, FK, HK, JK, KK, LK [ロングライフサポートモデル]
RS210 AK, FK, HK, JK, KK, LK [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]
・エントリードiskアレイ装置 (BR1600S) 基本筐体
に4本標準添付されます。

エントリードisk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/F 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

エントリードisk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)]
(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)

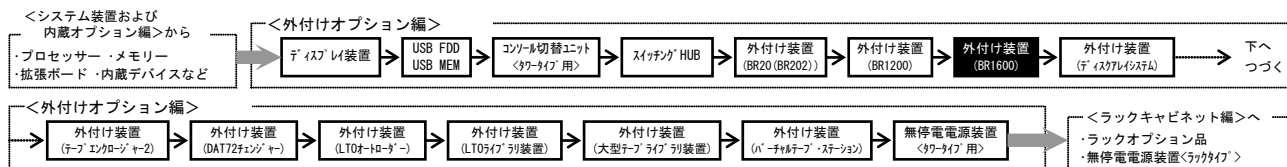
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜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、サーバ/ディスク最低1台を含み、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。)
- ・BR1600Sは、外付FCi/Fを使用したシステム構成には非対応です。外付FCi/F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) ×4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) ×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。
- ・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がスリットと、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 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

・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 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-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)

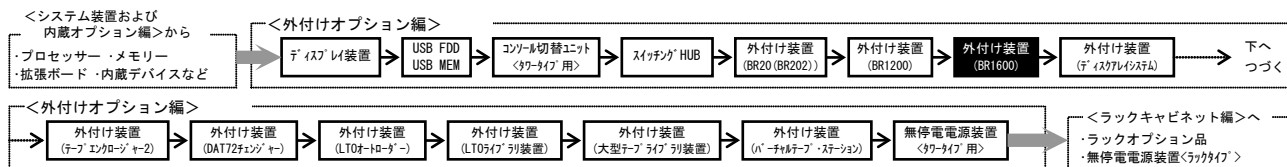
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Sでは、サーバ1台を最小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台を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。
- 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。
- 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。)
- 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。)

＜ラック搭載制限＞

- 最下部1Uへの搭載はできません。
- ケーブルの引き出しはできません。
- 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 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

・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 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,
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-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, 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, シリコン (7200r/min)]
(GG-SUH9F011IBEX) ¥89,250 (税込)
(GG-SUH9F011IB) ¥89,250 (税込)

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

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

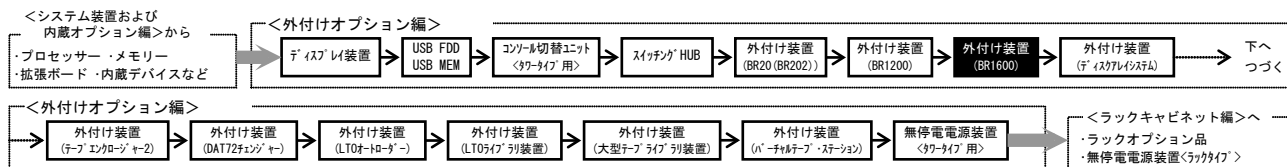
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- BR1600Sでは、サーバに最低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、サーバに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。
- サーバに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。
- 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。
- ケーブルの引き出しはできません。
- 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 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

・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 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,
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, 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)

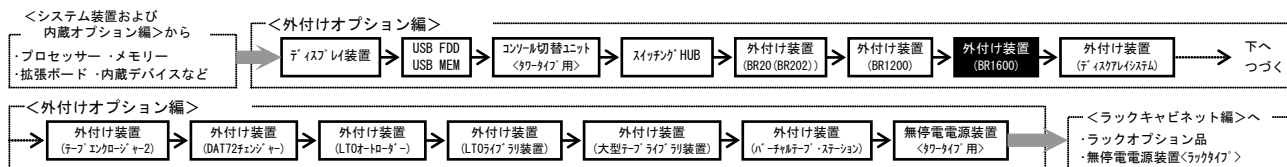
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Sでは、サーババイト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、サーババイト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。
- ・サーババイトは、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、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/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。
- ・ケーブルの引き出しはできません。
- ・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 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

・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)

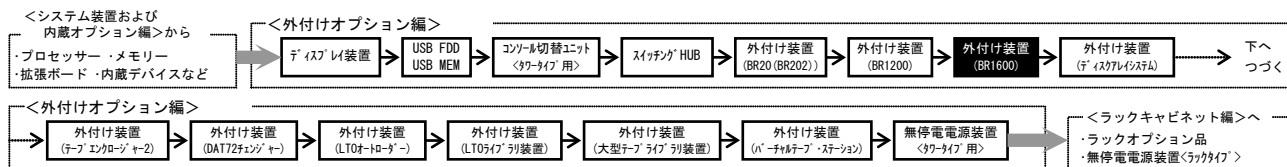
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜ご注意＞

- ・BR1600Sでは、ベイト146枚最低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146枚は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146枚は、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、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、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ラック、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/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筐体天面に取り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。)
- ・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。
- ・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 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

・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: 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-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)

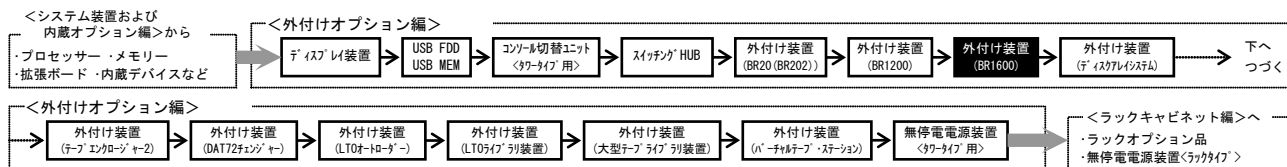
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜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。
- ベイト1枚は、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出荷分より標準添付)、UR7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) が、増設筐体には、UR7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。
- 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筐体天面に取り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筐体天面に取り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筐体天面に取り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 AK, FK, HK, JK, KK, LK [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5Eケーブル、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5Eケーブル | LANケーブル (GH-LN7E05) | ¥1,890 (税込) |
| 10m | カテゴリ5Eケーブル | LANケーブル (GH-LN7E10) | ¥2,940 (税込) |
| 20m | カテゴリ5Eケーブル | 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ヘイ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)]
(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] | ¥75,600 (税込) |
| (GV-LA9B03N1) | |
| ENCケーブル [5.0m] | ¥126,000 (税込) |
| (GV-LA9B05N1) | |

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)

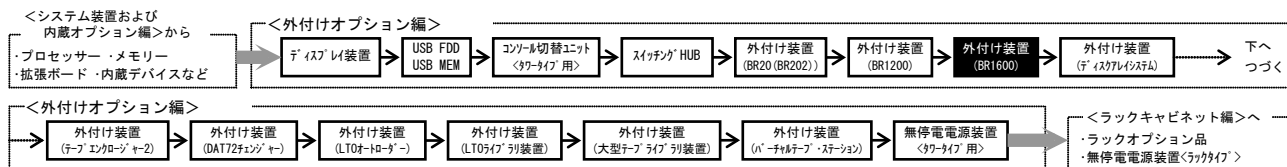
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜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アダプタ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) 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)、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 AK, FK, HK, JK, KK, LK [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ヘイ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)]
(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ヘイ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)

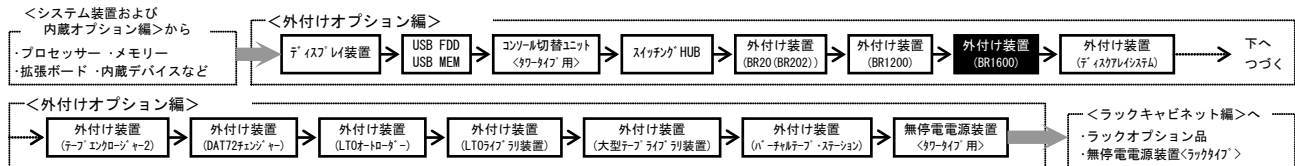
Data At Rest Encryption
(GVS-ESU9PRE1AEX) ¥5,250 (税込)
(GVS-ESU9PRE1A) ¥5,250 (税込)

＜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、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、各7ベイ/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。
- ・各7ベイ/同一筐体内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7ベイ/同一筐体内では、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ポート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7ベイ/同一筐体内は、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、上部装置底面に干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります。)



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・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)]
(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ヘイ15ヘイ, 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)

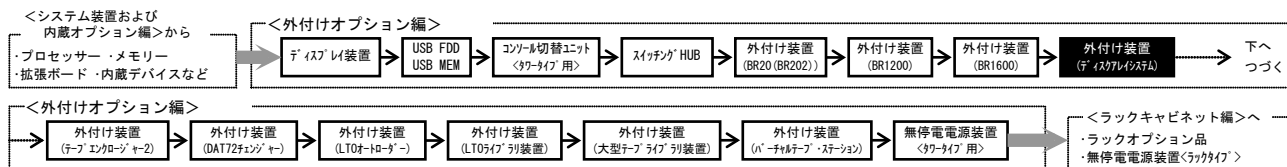
ハードディスク
[2TB, シリコンATA (7200r/min)]
(GV-UH9F02T1AEX) ¥378,000 (税込)
(GV-UH9F02T1A) ¥378,000 (税込)

＜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、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台以上のハードディスクをご購入下さい。
- ・但し、導入サービス (RAID設定サービス) を手配する場合は、ハードディスク台数を必ず3台以上ご購入して下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/シリコン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で構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、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。
- ・特定のRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID1+0です。(RAID1:1D+1D, RAID5:2D+1P~15D+1P, RAID6:2D+2P~28D+2P, RAID1+0:2D+2P~8D+8Pの構成で使用願います。)
- ・BR1600は、外付FCスイッチを使用したシステム構成には非対応です。外付FCスイッチを使用したシステムを構成する場合は、Hitachi AMS2000シリーズをご選択下さい。
- ・BR1600には、Resource Manager/LUN Manager, U7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のファームウェアアップデート可否判定ソフトウェア及び発注時指定事項の提出が必要です。Storage Navigator Modular2の対応版については、弊社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＞

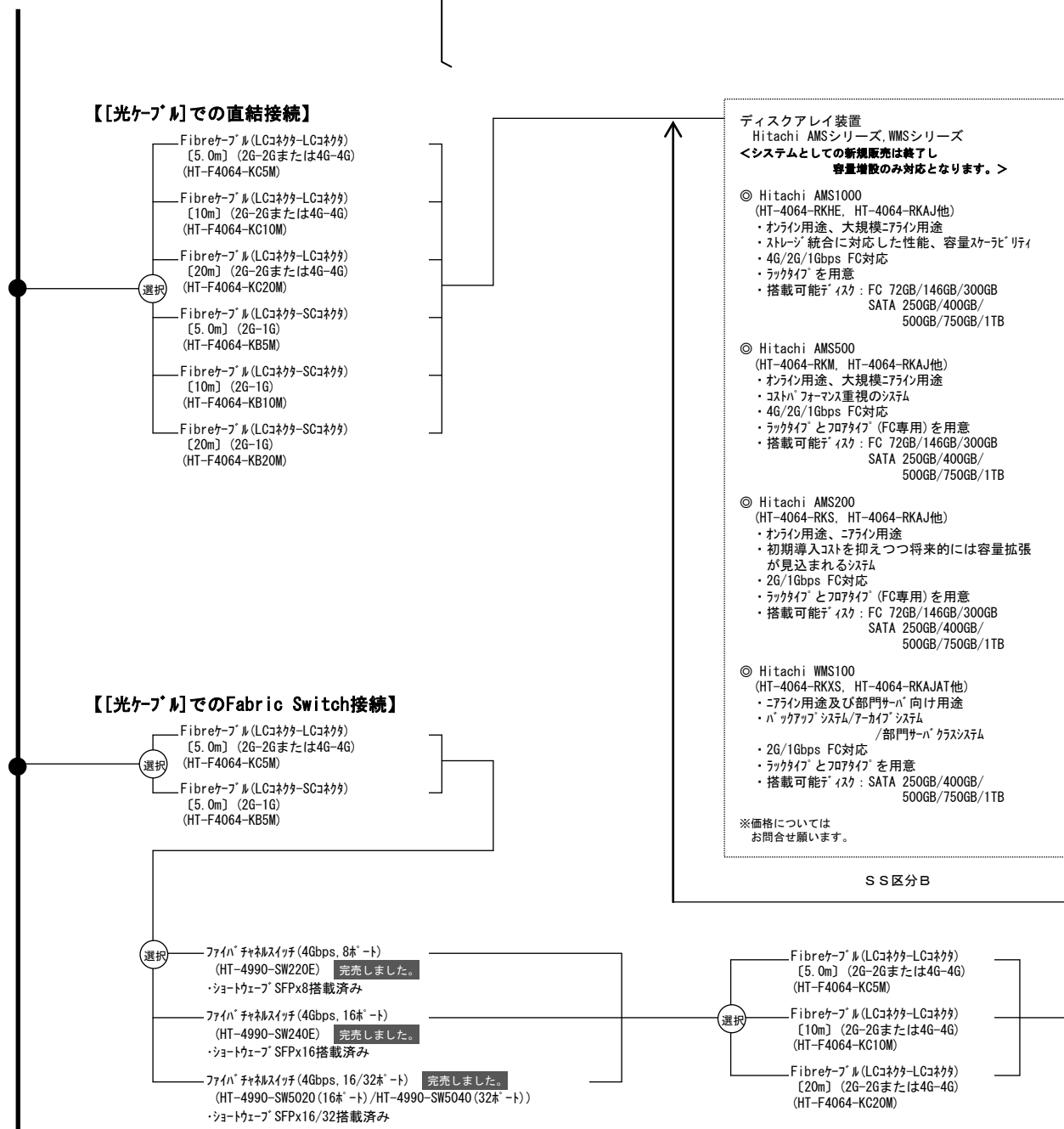
- ・最下部1Uへの搭載はできません。
- ・ラックまたがりの筐体接続はできません。
- ・筐体間の空きスペースは1Uまでとし、2U以上あけないでください。
- ・基本筐体および増設筐体の真上1Uには、引き出す必要のある装置を搭載しないことを推奨。
- ・(BR1600筐体天面に取り付けたケーブルと、上部装置底面が干渉し、引き出す際の抵抗が通常より大きくなります。)



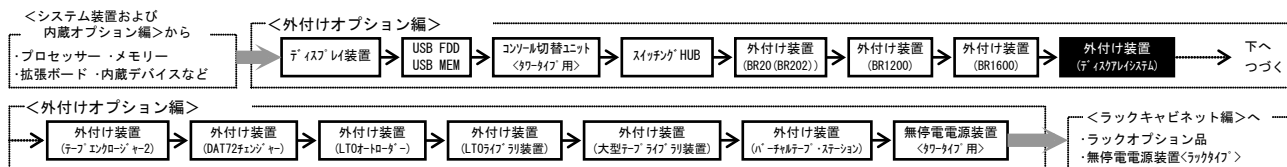
(4) - 1 ディスクアレイシステム (Hitachi AMS/WMS/AMS2000/SMSシリーズ)

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

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

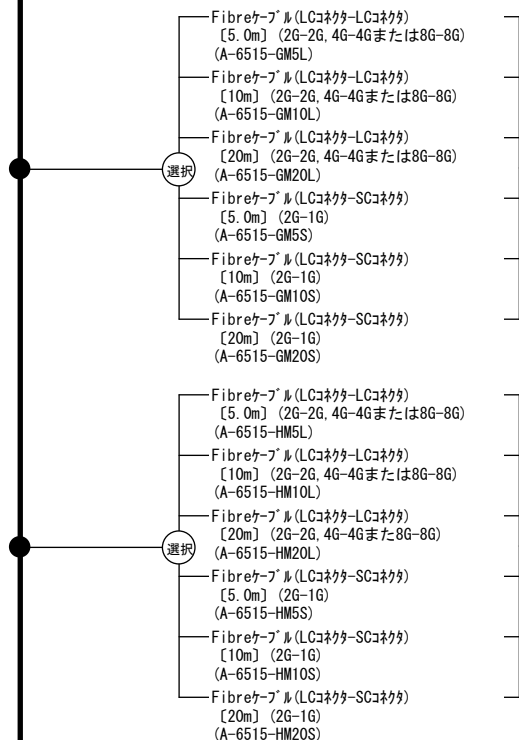


- ・Hitachi AMS/WMSシリーズは、(S S 区分 B) です。詳細はお問い合わせ下さい。
- ・Hitachi AMS/WMSシリーズは、HA8000サーバ接続用ライセンス (Windows/Linux) : HT-F4064-LHA8 をDisk Array 1台につき1式手配が必要です。また、他OSのサーバも接続するヘテロ環境でご使用になる場合には、接続するサーバOSの種類分接続ライセンス手配が必要です。
- ・Hitachi AMS/WMSシリーズのラックタイプは、別途ラックレール (HA8000用 : HT-F4064-URHT7) が必要です。

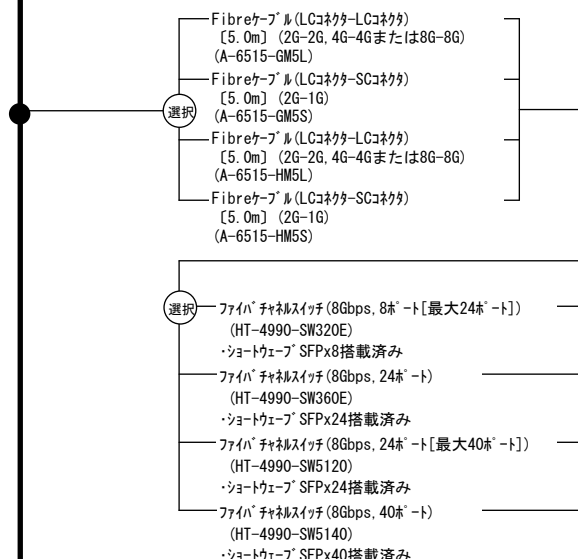


RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【「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
・大規模マージン用途
・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、大規模マージン用途
・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、マージン用途
・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
・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、マージン用途
・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 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
お問合せ願います。

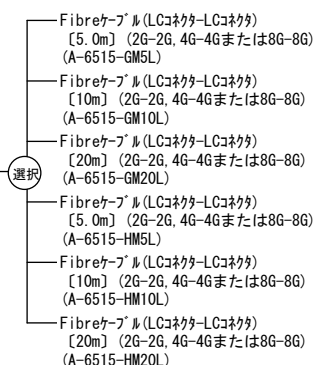
S S区分B

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」型
・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

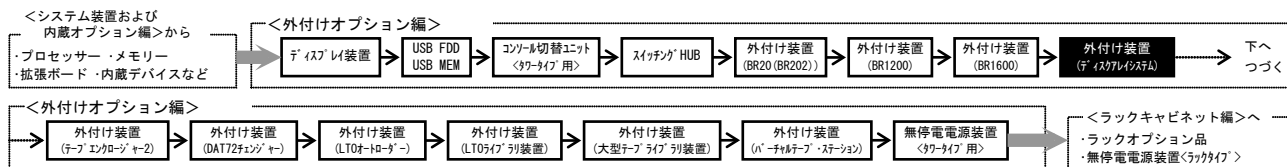
※導入サービス/保守については
お問合せ下さい。

S S区分B



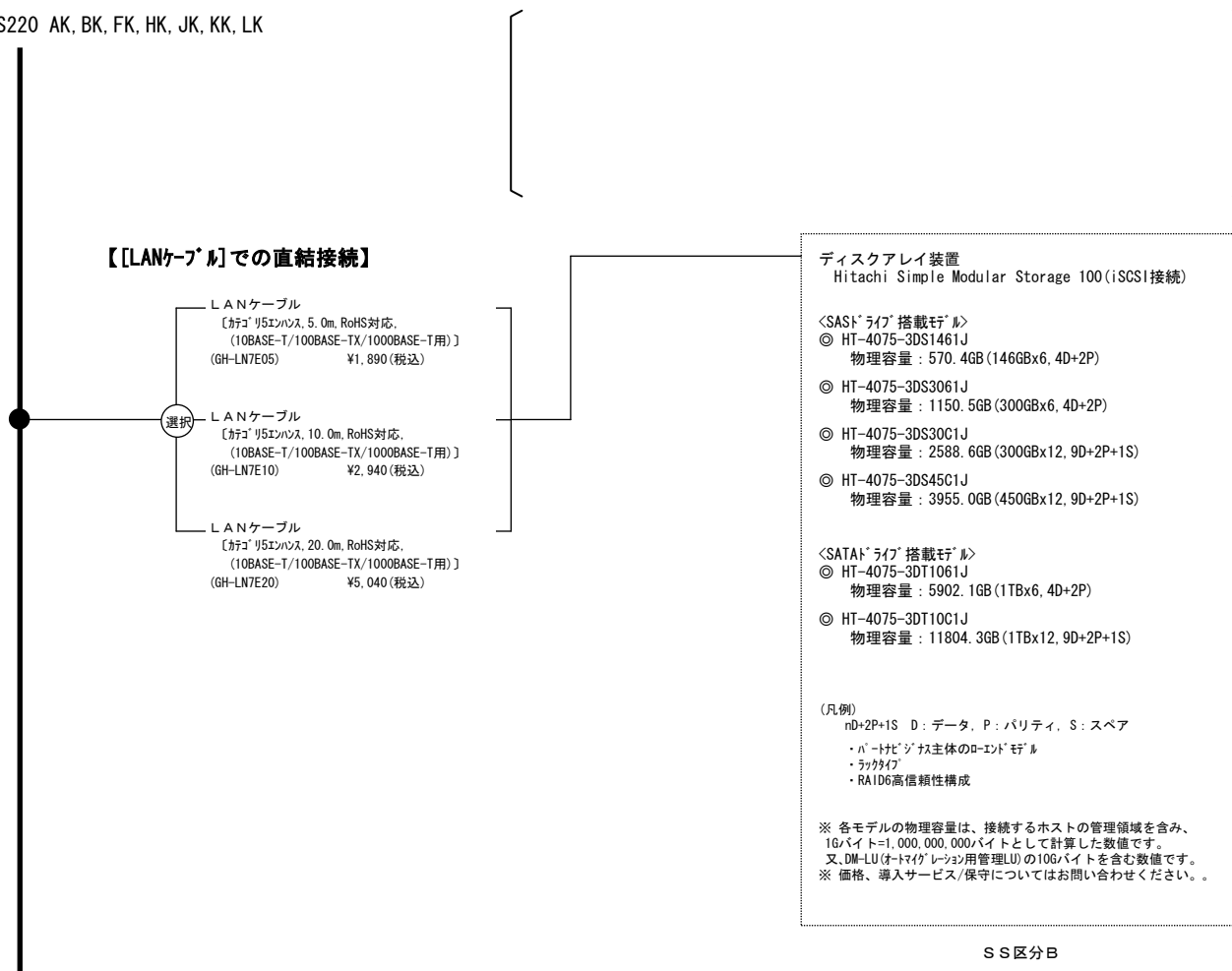
	最大接続距離[m:理論値]	
	A-6515-GMxx	A-6515-HMxx
8Gbps	50	150
4Gbps	150	380
2Gbps	300	500
1Gbps	500	860

- ・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OSのサーバも接続するヘテロ環境でご利用になる場合には、接続するサーバOSの種類分接続ライセンス手配が必要です。
- ・Hitachi 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。

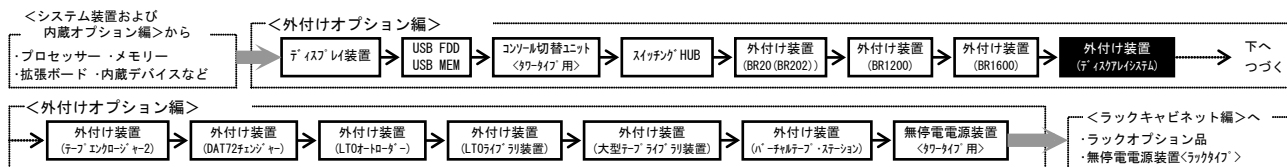


(4) -2 ディスクアレイシステム (Hitachi SMS100) — LANボード (iSCSI I/F専用) 経由直結接続 —

RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK



- ・Hitachi SMS100は、(SS区分B)です。詳細は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 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

【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)

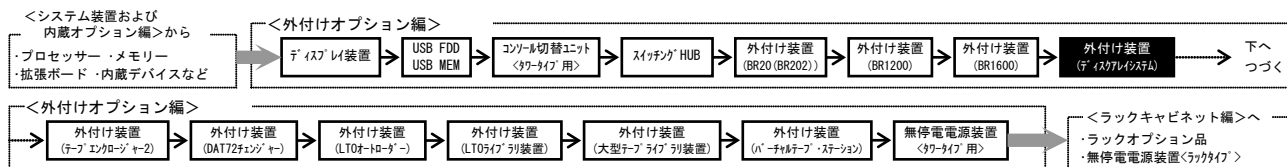
ディスクアレイ装置 Hitachi AMS2000シリーズ

- ◎ 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
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)



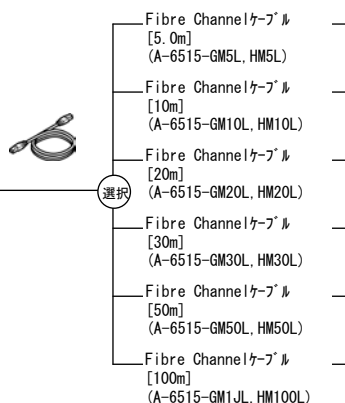
(4) - 4 ディスクアレイシステム(Hitachi USP V/USP VM)

— Fibre Channel ボード経由単体接続及びクラスタ接続構成 —

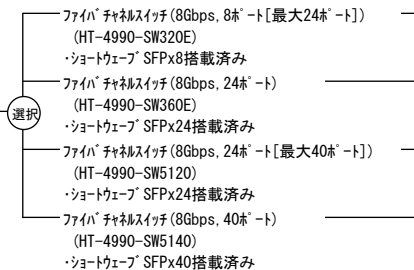
RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・ A-xxxx形式の価格は、標準価格です。

【Fibre Channel ケーブル】でのFabric Switch接続

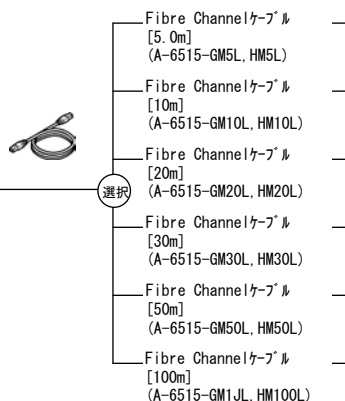


※価格につきましてはお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましてもお問合せください。



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

【Fibre Channel ケーブル】での単体接続



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

Hitachi Universal Storage Platform V

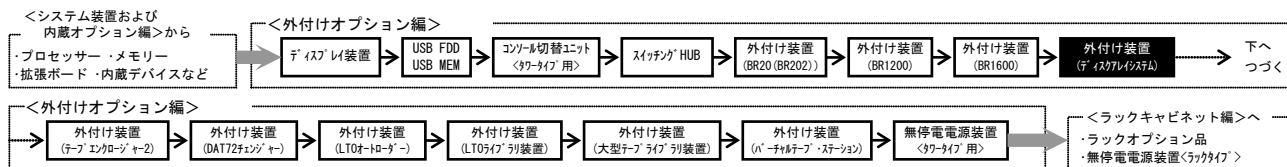
ディスクアレイ装置 Hitachi Universal Storage Platform V
[最大システム容量: 2269TB (物理容量)]
[最大キャッシュ容量: 512GB]
(A-65AA-5) *メインフレームシステム及びオープンシステム接続用

Hitachi Universal Storage Platform VM

ディスクアレイ装置 Hitachi Universal Storage Platform VM
[最大システム容量: 472TB (物理容量)]
[最大キャッシュ容量: 128GB]
(A-65AB-5) *メインフレームシステム及びオープンシステム接続用

※価格につきましてはお問合せ願います。

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

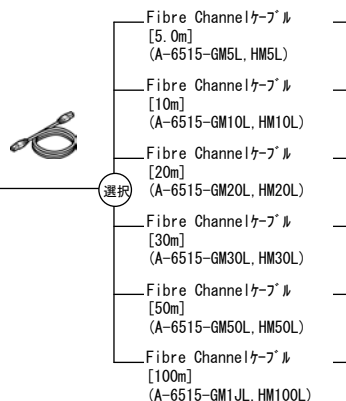


(4) -5 ディスクアレイシステム(Hitachi VSP)

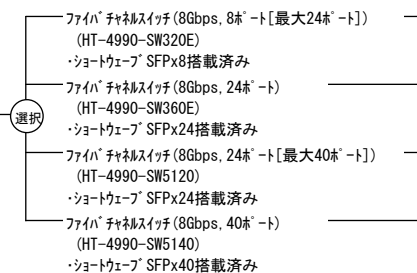
— Fibre Channel ボード経由単体接続及びクラスタ接続構成 —

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

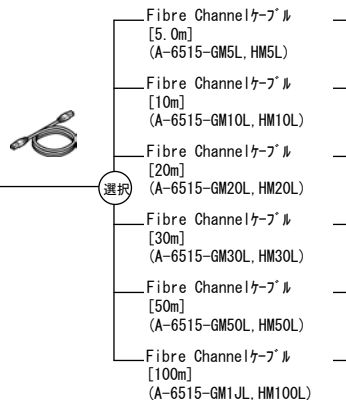
【光ケーブル】でのFabric Switch接続



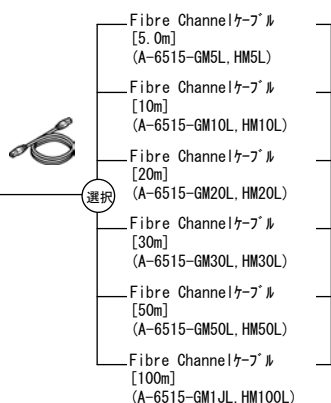
※価格につきましてはお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましてもお問合せください。



【光ケーブル】での単体接続



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



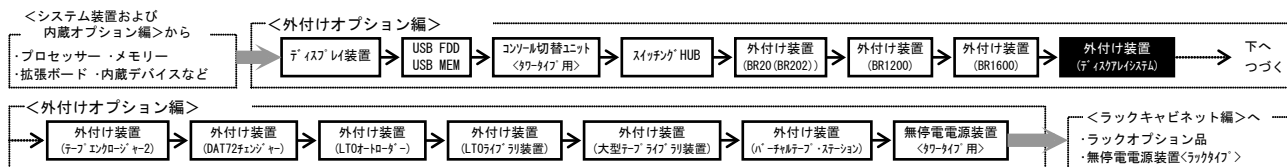
※価格につきましてはお問合せ願います。
又、RoHS対応状況につきましてもお問合せください。

Hitachi Virtual Storage Platform

ディスクアレイ装置 Hitachi Virtual Storage Platform
[最大システム容量: 2521TB (物理容量)]
[最大キャッシュ容量: 512GB]
(H-65AC-CBXA) *日立メインフレームシステム (AP8000) 及びオープンシステム接続用
(A-65AC-CBXA) *他社メインフレームシステム及びオープンシステム接続用

※価格につきましてはお問合せ願います。

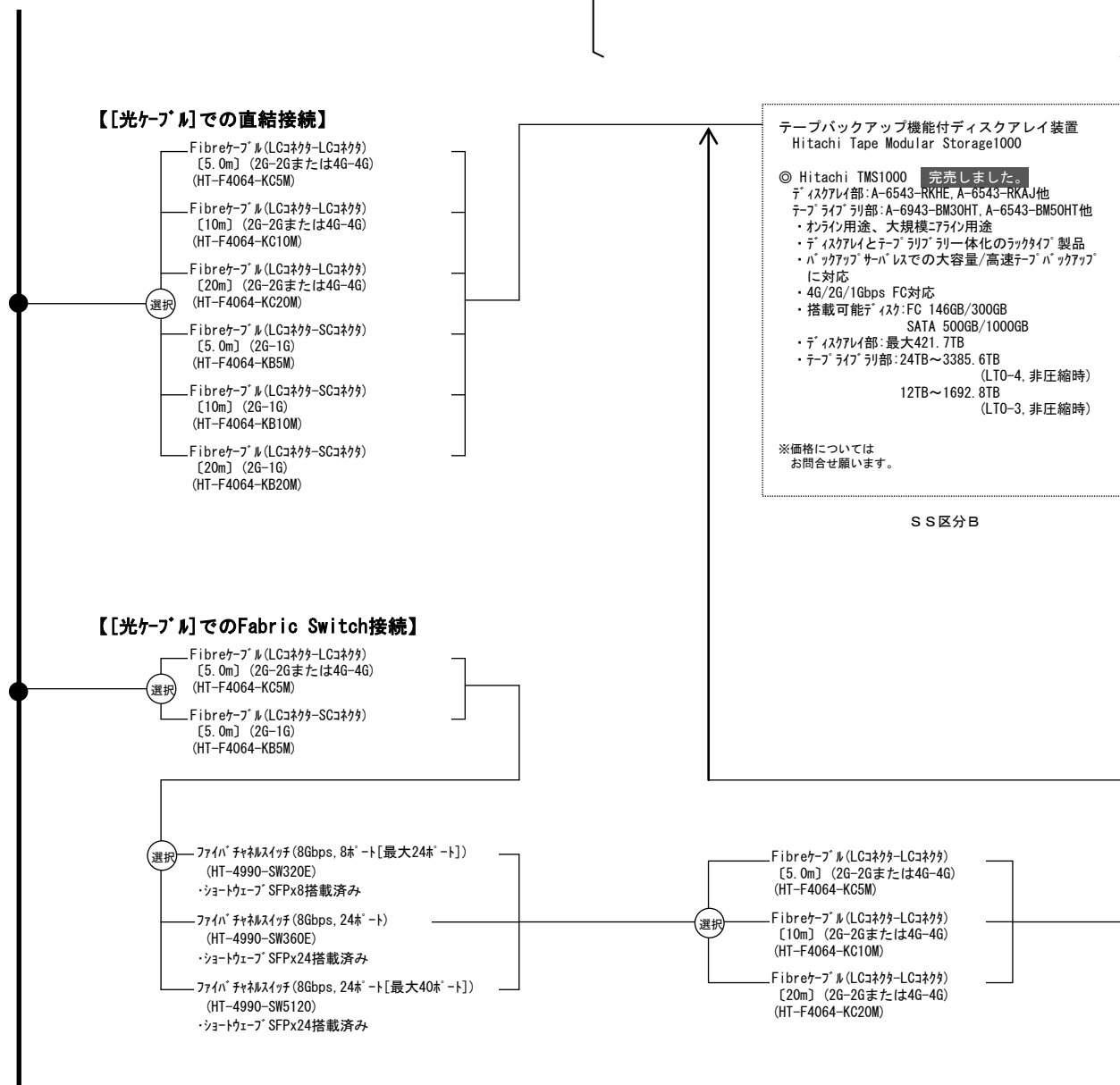
	最大接続距離 [m: 理論値]	
	A-6515-GMxx	A-6515-HMxx
8Gbps	50	150
4Gbps	150	380
2Gbps	300	500
1Gbps	500	860



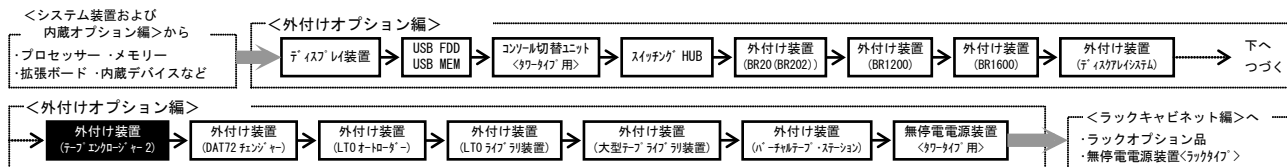
(4) - 6 ディスクアレイシステム(Hitachi TMS)

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

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK



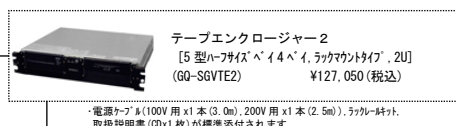
・Hitachi TMS1000は、HA8000サーバ接続用ライセンス(Windows/Linux): HT-F4063-LHA8 をDisk Array 1台につき1式手配が必要です。
また、他OSのサーバも接続するヘテロ環境でご利用になる場合には、接続するサーバOSの種類分接続ライセンス手配が必要です。
・Hitachi TMS1000は、2種類(38U/42U)の専用ラック筐体を用意しております。その他のラックへの搭載可否については、お問い合わせ下さい。



(5) テープエンクロージャー 2 ＜ラックタイプ用＞

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

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK



テープエンクロージャー 2
[5 型ハーフサイズ] × 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))、ケーブルロック、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)) 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 SCSII バス上に複数の SCSII ドライブを接続することは非サポートです。
(ディージェーチェーン接続は非サポート)
- ・SCSII 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		バックアップソフトウェア	
DAT ドライブ		DAT ドライブ	
DAT ドライブ (DAT72 (非圧縮:36GB)) ・内部 SCSII ケーブル + 外部 SCSII ケーブル (3m) 付き ・データ (ターミナル) [HS-4/170S] x10 巻付き		DAT ドライブ (DAT72 (非圧縮:36GB)) ・内部 SCSII ケーブル + 外部 SCSII ケーブル (3m) 付き	
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	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。	
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	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。	
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚)	DAT ドライブセット (GQ-SGVS3ATD72BX) 完売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVS30TD72BX) 完売しました。	
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	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。	
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	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。	
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)	DAT ドライブセット (GQ-SGVS2ATD72BX) 完売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVS20TD72BX) 完売しました。	
JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD) (CD)	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 (形式用) x1、クリーニングテープ x1 が標準添付されます。

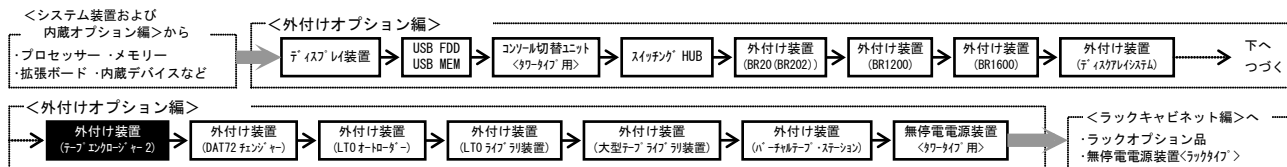
・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve バックアップサービス (1 年分) が付属します。

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-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	DQS クリーニングテープ Maxell: HS-4/CL	GQ-AY/DATCL1 ¥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
[mini SAS - mini SAS ケーブル, 2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥21,000 (税込)

*1: SAS ケーブル [GV-LT1SSMM02] は、SAS 4 - L (GV-CE7201EX/GV-CE7201/GV-CE7202EX/GV-CE7202) 経由接続時のみ必要となります。

DAT ドライブ (DAT 160)

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 ・ドライブ (ターミナル用) [DAT160] x10 巻付き		内蔵 DAT [DAT160 (非圧縮: 80GB)] ・内部 SAS ケーブル + 外部 SAS ケーブル (2m) 付き	
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT ドライブセット (GQ-SGVF3ATD160BX)	販売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVF3ATD160BX)	販売しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	DAT ドライブセット (GQ-SGVD3ATD160BX)	販売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVD3ATD160BX)	販売しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	DAT ドライブセット (GQ-SGVS3ATD160BX)	販売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVS3ATD160BX)	販売しました。
 (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-SGVF2ATD160BX)	販売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVF2ATD160BX)	販売しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	DAT ドライブセット (GQ-SGVD2ATD160BX)	販売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVD2ATD160BX)	販売しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	DAT ドライブセット (GQ-SGVS2ATD160BX)	販売しました。	DAT ドライブセット (GQ-SGVS2ATD160BX)	販売しました。
 (DVD) 	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 テーピング (テープ用) 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には、ARCserve 標準ライセンス (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 テーピング Maxell: DAT160	GQ-SAY7DAT1310 ¥57,750 (税込)	GQ-SAY7DAT1330 ¥173,250 (税込)
内蔵 DAT (DAT160) 用	DAT160 WORM テーピング Maxell: DAT160W	GQ-SAY7DAT1410 ¥162,750 (税込)	GQ-SAY7DAT1430 ¥488,250 (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 テーピング用クリーニングテープ Maxell: DAT/CL2

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 ・ 747 (LTO Ultrium4) 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	
 CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTOドライブセット (GQ-SGVF3ATL4ABX)	完了しました。	LTOドライブセット (GQ-SGVF30TL4ABX)	完了しました。	
 CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LTOドライブセット (GQ-SGVD3ATL4ABX)	完了しました。	LTOドライブセット (GQ-SGVD30TL4ABX)	完了しました。	
 CA ARCserve Backup r15 for Windows	LTOドライブセット (GQ-SGVS3ATL4ABX)	完了しました。	LTOドライブセット (GQ-SGVS30TL4ABX)	完了しました。	
 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTOドライブセット (GQ-SGVF2ATL4ABX)	完了しました。	LTOドライブセット (GQ-SGVF20TL4ABX)	完了しました。	
 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LTOドライブセット (GQ-SGVD2ATL4ABX)	完了しました。	LTOドライブセット (GQ-SGVD20TL4ABX)	完了しました。	
 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LTOドライブセット (GQ-SGVS2ATL4ABX)	完了しました。	LTOドライブセット (GQ-SGVS20TL4ABX)	完了しました。	
 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) [カスタム] (GQ-SGV00ATL4A)	¥1,451,100 (税込) ¥1,451,100 (税込)	LTOドライブセット (GQ-SGV00TL4ABX) [カスタム] (GQ-SGV000TL4A)	¥1,041,600 (税込) ¥1,041,600 (税込)	

・ LTO Ultrium4 テーピング (テープ用) x1, LTO Ultrium4 テーピング用クリーニングテープ x1 が標準添付されます。

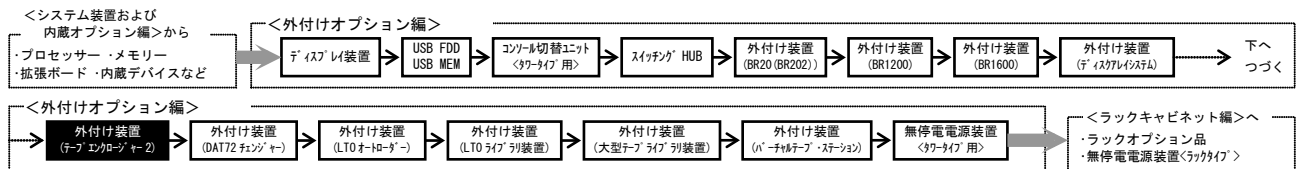
・ CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスには、ARCserve 標準ライセンス (1 年分) が付属します。

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 テーピング maxell: LT0U4/800	GQ-SAY7ULT11710 ¥201,600 (税込)	GQ-SAY7ULT11730 ¥604,800 (税込)
内蔵 LTO (LTO4) 用	LTO WORM テーピング maxell: LT0U4/800W	GQ-SAY7ULT11810 ¥226,800 (税込)	GQ-SAY7ULT11830 ¥680,400 (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 テーピング maxell: LT0U1/UCL



- ・ [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		バックアップソフトウェア	
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 ・ ディレイ (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	
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)		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 (DVD1 枚)		LTO ドライブセット (GQ-SGVD3ATL4DBX) 完売しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGVD30TL4DBX) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚)		LTO ドライブセット (GQ-SGV3ATL4DBX) 完売しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGV30TL4DBX) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)		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 (DVD1 枚)		LTO ドライブセット (GQ-SGVD2ATL4DBX) 完売しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGVD20TL4DBX) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)		LTO ドライブセット (GQ-SGV0ATL4DBX) 完売しました。	LTO ドライブセット (GQ-SGV00TL4DBX) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD/CD)		LTO ドライブセット (GQ-SGVB3ATL4DBX) ¥1,190,700 (税込)	LTO ドライブセット (GQ-SGVB30TL4DBX) ¥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) (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) (GQ-SGV000TL4D) ¥653,100 (税込)

・ LTO Ultrium4 データカートリッジ (750GB) 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 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/UGL	GQ-AY7ULTCL1 ¥44,100 (税込)

ードライブ搭載条件表

＜テープエンコーダー 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 ライト [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) に搭載できません。

電源ユニット搭載条件表

＜テープエンコーダー 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	●	○

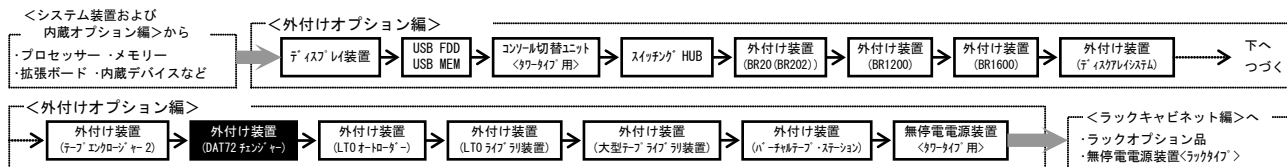
(凡例) ●: 標準搭載

○: 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。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK



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]

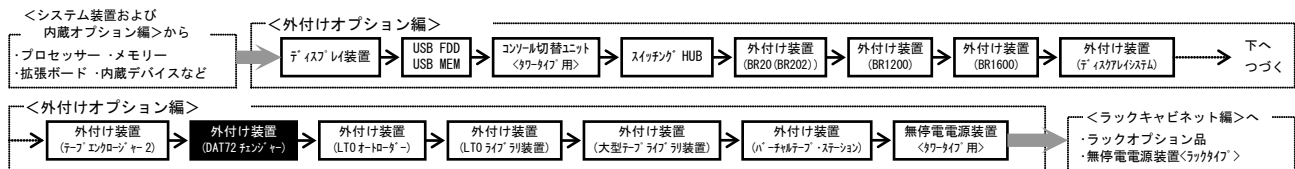
バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	DAT72チェンジャー (x110 巻) [DAT72 (非圧縮: 36GB), 10 連装, RoHS 対応] ・デイト (DDS テーピング: HS-4/170S) x110 巻 (10 巻/1 年目+20 巻/2・3・4・5 年目 +20 巻/「お届け安心サービス」) 付き
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF35-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVD35-DA7210) 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-DA7210) 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-DA7210) 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-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVS25-DA7210) 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-DA7210) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGV005-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] ・デイト (DDS テーピング: 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-DA7210) 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-DA7210) 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-DA7210) 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-DA7210) 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-DA7210) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVS24-DA7210) 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-DA7210) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGV004-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バイスセットは、ARCserve 特約サービス(1 年分)が付属します。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK

・表記の価格は、希望小売価格です。

DAT72 チェンジャー (SCSI インタフェース) [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	DAT72 チェンジャー [DAT72 (非圧縮:36GB), 10 連装, RoHS 対応] ・ 対応 (DOS テープレットリッジ [HS-4/170S]) x10 巻 (10 巻/1 年 + 20 巻/2-3 年目 + 20 巻/「おまかせ安心サービス」) 付き
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF33-DAT710) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF33-DAT710) 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-SGVF33-DAT710) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF23-DAT710) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF23-DAT710) 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-SGVF23-DAT710) 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 (DVD) (CD) + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF33-DAT710) 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-SGVF03-DAT710) 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 標準サービス(1 年分)が付属します。

DAT72 チェンジャー (SCSI インタフェース) [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	DAT72 チェンジャー [DAT72 (非圧縮:36GB), 10 連装, RoHS 対応] ・ 対応 (DOS テープレットリッジ [HS-4/170S]) x10 巻付き
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF3A-DAT710) 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF3A-DAT710) 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-SGVF3A-DAT710) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF2A-DAT710) 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF2A-DAT710) 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-SGVF2A-DAT710) 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 (DVD) (CD) + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF3A-DAT710) 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-SGVF0A-DAT710) 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 標準サービス(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

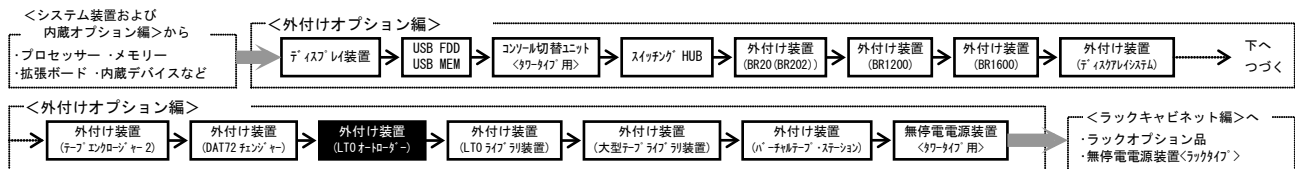
HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 DAT (DAT72) 用	DAT72 テープレットリッジ Maxell: HS-4/170S GQ-SAY7DA11210 ¥31,500 (税込)	GQ-SAY7DA11230 ¥94,500 (税込)	GQ-SAY7DA11260 ¥189,000 (税込)

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 (DAT72) 用	DOS テープレットリッジ Maxell: HS-4/CL GQ-AY7DA112L1 ¥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 DAT72 チェンジャーをディジーチェーン接続することはできません。
- ・DAT72 チェンジャー装置には、スロット数分のテープカートリッジを標準添付していません。必要に応じ媒体をセットしたモデルを御購入ください。
- ・CA ARCserve Backup は、システム装置毎に必要です。(DAT72 チェンジャー2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、CA ARCserve Backup は1 つのパッケージで動作可となります。)
- ・JPI/VERITAS Backup Exec は、システム装置毎に必要です。(DAT72 チェンジャー2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、JPI/VERITAS Backup Exec は、1 つのパッケージで動作可となります。又、DAT72 チェンジャー2 台を同一のシステム装置へ接続時及び DAT72 チェンジャー接続のシステム装置本体に DAT チェンジャー搭載の場合、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) LT0 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 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK



選択 L1/8A LT0 オートローダー (LT04 ハーフハイト, SAS インターフェイス) [おまかせ安心モデル(5年) 接続用]

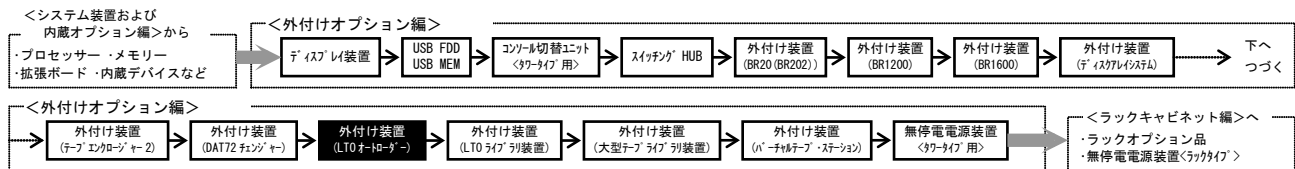
バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
L1/8A LT0 オートローダー (LT0 (非圧縮・800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ ディレイ (LT0 Ultrium カートリッジ) (LT0U4/800) x48 巻 (8 巻/年+8 巻/「おまかせ安心サービス」) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	完売しました。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGVF35L108RK)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	完売しました。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV35L108RK)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	完売しました。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV35L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	完売しました。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV25L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	完売しました。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV25L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	完売しました。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV35L108RK)	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	¥2,995,860 (税込)
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV005L108RK)	バックアップソフトウェアなし	¥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。

L1/8A LT0 オートローダー (LT04 ハーフハイト, SAS インターフェイス) [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
L1/8A LT0 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 ・ ディレイ (LT0 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。
L1/8A LT0 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。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV34L108RK)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	完売しました。
L1/8A LT0 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。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV24L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	完売しました。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV24L108RK)	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	完売しました。
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV34L108RK)	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	¥2,717,610 (税込)
L1/8A LT0 オートローダーセット (GG-SGV004L108RK)	バックアップソフトウェアなし	¥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 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK

・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 ハーフサイズ, 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 (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x32 巻 (8 巻/年+8 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	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x32 巻 (8 巻/年+8 巻/お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x32 巻 (8 巻/年+8 巻/お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x32 巻 (8 巻/年+8 巻/お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x32 巻 (8 巻/年+8 巻/お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x32 巻 (8 巻/年+8 巻/お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x32 巻 (8 巻/年+8 巻/お届け安心サービス) 付き	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	完了しました。
バックアップソフトウェアなし		¥2,438,310 (税込)
		¥2,276,400 (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。

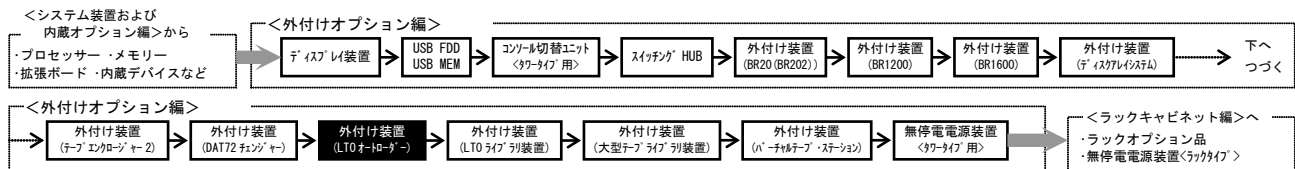
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) [標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用]

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 (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 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	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x8 巻付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x8 巻付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x8 巻付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x8 巻付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x8 巻付き	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	完了しました。
L1/8A LTO オートローダー (LT04 ハーフサイズ, SAS インタフェース) x2 本 (LTO (非圧縮: 800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル (2.0m) x2 本付き ・ 対応 LTO Ultrium カートリッジ (LT04/800) x8 巻付き	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	完了しました。
バックアップソフトウェアなし		¥1,631,910 (税込)
		¥1,470,000 (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。

- ・ TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK/TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK モデルは、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ 特約 OS : Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版/Windows Server 2008 R2 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 ライフ ライフ装置には、多少数分の 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モデルを御購入ください。
- ・ 尚、媒体セット済み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フ ライフ導入サービスについては、<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html> を参照願います。
- ・ CA ARCserve Backup は、システム装置毎に必要です。(L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、CA ARCserve Backup は 1 つのパッケージで動作可となります。)
- ・ JP1/VERITAS Backup Exec は、システム装置毎に必要です。(L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、JP1/VERITAS Backup Exec は 1 つのパッケージで動作可となります。又、L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続時及び L1/8A LTO オートローダー接続のシステム装置本体に DAT チェンジャー搭載の場合、JP1/VERITAS Backup Exec には、別途 Library Expansion オプションが必要です。)
- ・ L1/8A LTO オートローダー装置は一般に塵埃の影響を受けやすい装置です。ラック搭載時は、塵埃の影響を受けにくい中～上段への搭載を強くお勧めします。
- ・ 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、装置本体は現地納入時にラックに搭載します。
- ・ ラック搭載及びケーブル接続作業は現地作業となりますので、ユニット現地増設サービスも併せて手配願います。
- ・ L1/8A LTO オートローダー装置をラックに搭載する場合で、2 台並べて搭載する場合には装置間を 1U 空ける必要があります。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK

・表記の価格は、希望小売価格です。

— SAS ホスト (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	バックアップソフトウェア	価格 (税別)
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/「おまかせ安心モデル」) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	¥3,374,910 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF35L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	¥3,374,910 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF35L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	¥3,374,910 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF35L108RP)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	¥3,374,910 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF35L108RP)	バックアップソフトウェアなし	¥3,213,000 (税込)
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	¥1,963,710 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF35L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	¥1,963,710 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF35L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	¥1,963,710 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF35L108RP)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	¥1,963,710 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF35L108RP)	バックアップソフトウェアなし	¥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	バックアップソフトウェア	価格 (税別)
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/「おまかせ安心モデル」) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	¥3,028,410 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF34L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	¥3,028,410 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF34L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	¥3,028,410 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF34L108RP)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	¥3,028,410 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF34L108RP)	バックアップソフトウェアなし	¥2,866,500 (税込)
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	¥1,886,010 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF34L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	¥1,886,010 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF34L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	¥1,886,010 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF34L108RP)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	¥1,886,010 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF34L108RP)	バックアップソフトウェアなし	¥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	バックアップソフトウェア	価格 (税別)
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/「おまかせ安心モデル」) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	¥2,681,805 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF33L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	¥2,681,805 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF33L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	¥2,681,805 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF33L108RP)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	¥2,681,805 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF33L108RP)	バックアップソフトウェアなし	¥2,519,895 (税込)
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	¥1,646,295 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF33L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	¥1,646,295 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF33L108RP)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	¥1,646,295 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF33L108RP)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	¥1,646,295 (税込)
L1/8A LTO オートローダーセット (GO-SGVF33L108RP)	バックアップソフトウェアなし	¥1,484,385 (税込)

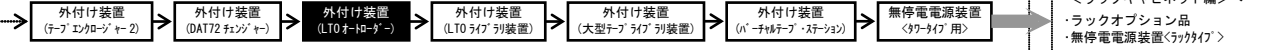
・CA ARCserve Backup r15 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 保証サービス (1 年分) が付属します。

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>



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK

・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 ハーフバイト, 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		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 ・ディスプレイ (LTO Ultrium カートリッジ [LT05/1500]) x8 巻付き	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
(DVD1 枚)	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 (GQ-SGVF3AL108RP) 売完了しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVF3AL108RP) 売完了しました。
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVD3AL108RP) 売完了しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVD3AL108RP) 売完了しました。
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGV3AL108RP) 売完了しました。	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGV3AL108RP) 売完了しました。
(DVD) (CD)	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 (GQ-SGVB3AL108RP) ¥1,652,910 (税込)	L1/8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB3AL108RP) ¥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-SGV00AL108RP) ¥1,155,000 (税込)

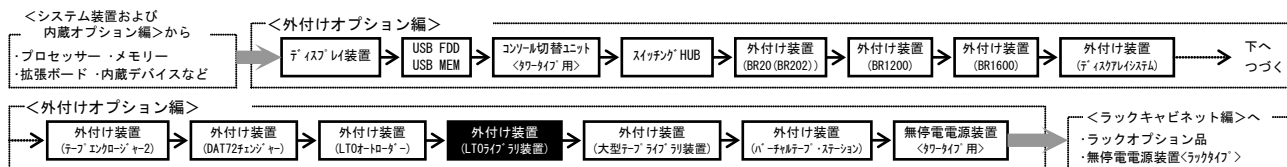
・CA ARCserve Backup r15 for Windows バンドルのバックアップソフトウェアは、ARCserve サポート (1 年分) が付属します。

・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。

- ・TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK/TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK モデルは、ラックタイプのみのサポートとなります。
- ・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・オプション・ソフトウェアについては、お問い合わせください。
- ・本装置 (LT05Drive 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] 接続は非サポート)
- ・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。必要に応じ媒体を別途ご購入ください。
尚、媒体ラベルの媒体には予めバーコードラベル (NO. 000001~000008; 変更不可) が貼り付けられています。
- ・LTO カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システム (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 オプションが必要です。)
- ・L1/8A LTO オートローダー装置は一般に塵埃の影響を受けやすい装置です。ラック搭載時は、塵埃の影響を受けにくい中～上段への搭載を強くお奨めします。
- ・L1/8A LTO オートローダー装置は装置仕様により、工場出荷時はラック搭載用レールのみを取付し、装置本体は現地納入時にラックに搭載します。
ラック搭載及びケーブル接続作業は現地作業となりますので、ユニット現地増設サービスも併せて手配願います。
- ・L1/8A LTO オートローダー装置をラックに搭載する場合で、2 台並べて搭載する場合には装置間を 1U 空ける必要があります。

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、床通風口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インク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、コピー機やプリンタから排出されるインク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。
- ・設置場所の床表面には、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テープや芳香剤を使わないでください。静電防止テープ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。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【SCSIケーブル】での単体接続】LTO4フルハイブリッド搭載モデル

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

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

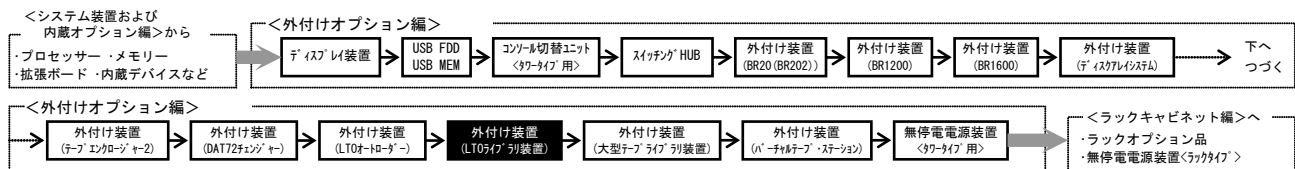
バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOライブラリ装置 (LTO (非圧縮: 800GB), 24連装) ・メディア (LTO Ultrium-トリプル [LT0U4/800]) x144巻 (24巻/年×24巻/1お届け安心サービス) 付き
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVF35L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVD35L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVS35L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVF25L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVD25L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVS25L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD/CD)	LTOライブラリセット (GQ-SGVB35L124RJA) ¥6,131,685(税込)
バックアップソフトウェアなし	バックアップソフトウェアなし	LTOライブラリセット (GQ-SGV005L124RJA) ¥5,969,775(税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのメディアのバックアップテンプレートは、ARCserve#1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
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOライブラリ装置 (LTO (非圧縮: 800GB), 24連装) ・メディア (LTO Ultrium-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	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVF34L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVD34L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVS34L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVF24L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVD24L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVS24L124RJA) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD/CD)	LTOライブラリセット (GQ-SGVB34L124RJA) ¥5,421,570(税込)
バックアップソフトウェアなし	バックアップソフトウェアなし	LTOライブラリセット (GQ-SGV004L124RJA) ¥5,259,660(税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsのメディアのバックアップテンプレートは、ARCserve#1サービス(1年分)が付属します。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・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-トリック) [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「ド」のバックアップデバイスセットは、ARCserve#-トサービス(1年分)が付属します。

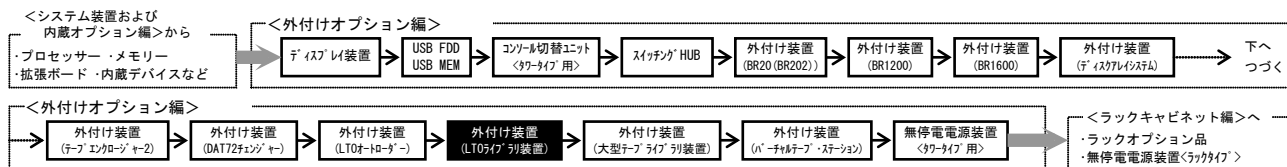
L1/24 LT0ライブラリ装置 (Ultrium4) [標準延長/ロングライフ#-ト延長接続用]

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-トリック) [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-SGVF30L124RJA)	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-SGVD30L124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGV30L124RJA)	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-SGVF20L124RJA)	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-SGVD20L124RJA)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGV20L124RJA)	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-SGVB30L124RJA)	¥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-SGV030L124RJA)	¥2,373,000 (税込)
		LT0ライブラリセット (GQ-SGV000L124RJA) ¥1,617,000 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsの「ド」のバックアップデバイスセットは、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ロングライフ#-ト延長に接続してもロングライフ#-ト延長の対象となりません。

- ・TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK#-トは、ラックタイプのみ#-トとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・#-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#-トが必須となります。必ずバーコード付カードリッジを使用願います。
- ・LT05ライブラリ装置には、#-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リした#-トを御購入ください。
尚、媒体セリした#-トの媒体には予めバーコード#-ト (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、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。
- ・LT05ライブラリ装置の「テープライブラリ導入サービス」については、<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html> を参照願います。



—SASポート経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【【SASケーブル】での単体接続】LT04ハイトライブ搭載モデル

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]

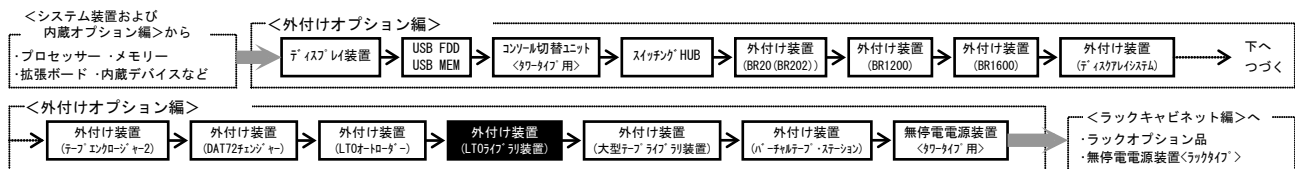
バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LTOライブラリ装置 (LTO (非圧縮: 800GB), 24連装) ・SASケーブル (2.0m) x2本付き ・データ (LTO Ultrium4-トリプル [LT0U4/800]) x144巻 (24巻/年+24巻/1お届け安心サービス) 付き	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVF35L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVD35L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVS35L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVF25L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVD25L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVS25L124RK) 完売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD/CD)	LTO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	LTO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
LTO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	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVF34L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVD34L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVS34L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVF24L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVD24L124RK) 完売しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1枚)	LTOライブラリセット (GQ-SGVS24L124RK) 完売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD/CD)	LTO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	LTO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。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・表記の価格は、希望小売価格です。

L1/24 LTOライブラリ装置 (Ultrium4) [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
LTO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7 (LTO Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x96巻 (24巻/年x24巻/1お届け安心サービス) 付き		x2本 x96巻
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTOライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGVD33L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows	LTOライブラリセット (GQ-SGVS33L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTOライブラリセット (GQ-SGVF23L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGVD23L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LTOライブラリセット (GQ-SGVS23L124RK)	完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGVB33L124RK)	¥4,562,880 (税込)
バックアップソフトウェアなし	LTOライブラリセット (GQ-SGV003L124RK)	¥4,400,970 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsの「バックアップデバイス」は、ARCserveの「サポート」(1年分)が付属します。

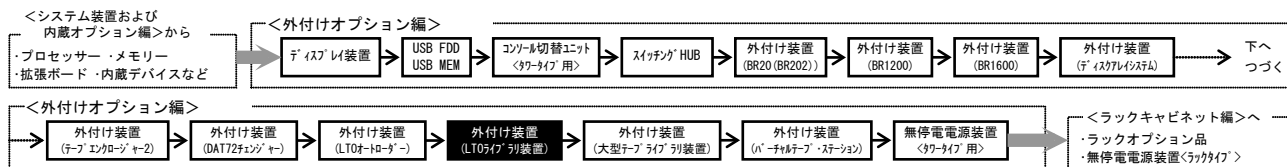
L1/24 LTOライブラリ装置 (Ultrium4) [標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用]

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
LTO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7 (LTO Ultrium4-トリプル) [LT0U4/800] x24巻付き		x2本 x24巻
LTO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		x2本
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTOライブラリセット (GQ-SGVF33L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGVD33L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows	LTOライブラリセット (GQ-SGVS33L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTOライブラリセット (GQ-SGVF23L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGVD23L124RK)	完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	LTOライブラリセット (GQ-SGVS23L124RK)	完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	LTOライブラリセット (GQ-SGVB33L124RK)	¥2,402,610 (税込)
バックアップソフトウェアなし	LTOライブラリセット (GQ-SGV000L124RK)	¥2,240,700 (税込)

・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsの「バックアップデバイス」は、ARCserveの「サポート」(1年分)が付属します。

・L1/24 LTOライブラリ装置には、ロングライフサポートモデルの設定はありません。また、HA80000の「テープ」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。

- ・TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LKの「みず」は、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 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・データ保護については、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テープ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ドしたテープを御購入ください。
尚、媒体セッドした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。
- ・LTO5テープライブラリ装置の「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。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【【SASポート】での単体接続】LT05ハードウェア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 (Ultrium5) x2本 x144巻	LT0ライブラリ装置 (Ultrium5) x2本 x24巻
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ポート (2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium5-トリッジ [LT0U5/1500]) x144巻 (24巻/年+24巻/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ポート (2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium5-トリッジ [LT0U5/1500]) x24巻付き
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]

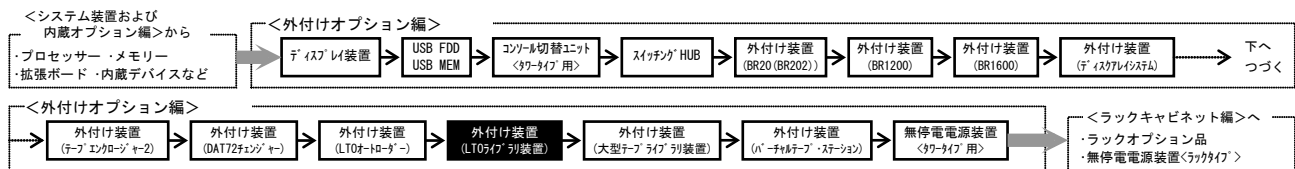
バックアップデバイス	LT0ライブラリ装置 (Ultrium5) x2本 x120巻	LT0ライブラリ装置 (Ultrium5) x2本 x24巻
バックアップソフトウェア	LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装) ・SASポート (2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium5-トリッジ [LT0U5/1500]) x120巻 (24巻/年+24巻/お届け安心サービス) 付き	LT0ライブラリ装置 (LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装) ・SASポート (2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium5-トリッジ [LT0U5/1500]) x24巻付き
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 (Ultrium5) x2本 x96巻	LT0ライブラリ装置 (Ultrium5) x2本 x24巻
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ポート (2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium5-トリッジ [LT0U5/1500]) x96巻 (24巻/年+24巻/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ポート (2.0m) x2本付き ・デイト (LT0 Ultrium5-トリッジ [LT0U5/1500]) x24巻付き
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。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

・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]

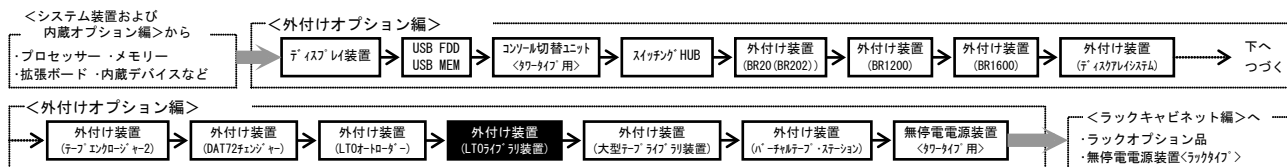
バックアップデバイス		x2本	
バックアップソフトウェア		x24巻	
		LT0ライブラリ装置 [LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装] ・SASケーブル (2.0m) x2本付き ・747 (LT0 Ultrium-トリッジ [LT0U5/1500]) x24巻付き	
		LT0ライブラリ装置 [LT0 (非圧縮: 1.5TB), 24連装] ・SASケーブル (2.0m) x2本付き	
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LT0ライブラリセット (GQ-SGVF3AL124RP)	完売しました。
 (DVD1 枚)	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。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r15 for Windows	LT0ライブラリセット (GQ-SGV3AL124RP)	完売しました。
 (DVD)  (CD)	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)
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-SGV00OL124RP)	¥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の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。

- ・TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LKテープは、ラックタイプのみのテープとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段 (各1U) は搭載禁止。
- ・テープ・トス : 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・オプション・テープ・ラック・テープについては、お問い合わせください。
- ・本装置 (LT05ドライブ搭載型) を接続するSASケーブルは、6GbpsのSASケーブル [GQ-CE7201, GQ-CE7202, GQ-CE7203, GQ-CE7204] となります。
(3GbpsのSASケーブル [GQ-CE7102, GQ-CE7104] 接続は非対応)
- ・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。
- ・LT05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。
- ・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。
・空調機からの吹出口、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。風の影響でテープが装置内に混入、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、ライツリット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やライツリット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やライツリット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剤や芳香剤を使わないでください。静電防止剤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。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【「光ケーブル」での単体接続：FC直結接続】LT05ドライブ搭載モデル

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		

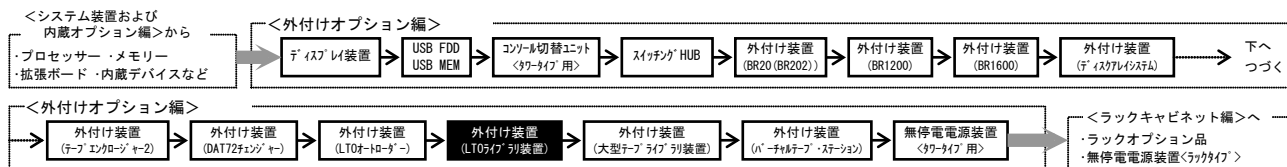


L1/24 テープライブラリ装置
[Ultrium5 × 1ドライブ,
24スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L124RL) ¥3,129,000 (税込)

【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

- ・TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LKモデルは、ターミナル/ラックタイプ共にポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段 (各1U) は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 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 (LT05ドライブ搭載モデル) 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。
- ・LT05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。
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. 000001~000024; 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、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。
- ・LT05ドライブ装置の「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。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS210 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
RS110 AK, BK, CK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【SASケーブル】での単体接続】LTO5ハーフハイトドライブ搭載モデル

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

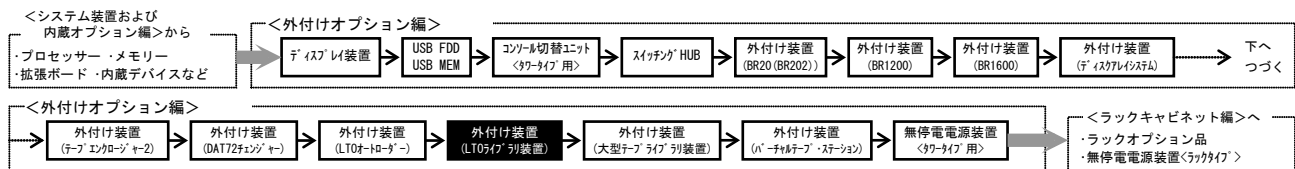


L2/24 テープライブラリ装置
[Ultrium5 × 24ドライブ,
24スロット、ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L224RP) ¥3,024,000 (税込)

【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

- ・TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LKモデルは、ラックタイプのみのサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段 (各1U) は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 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ポートの必要ポート数は、テープドライブ装置のドライブ1台あたり1ポートです。
- ・テープドライブ装置 [GV-FT1L224RP] 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テープドライブ装置およびL2/48, L4/48テープドライブ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テープドライブ装置2台を同一サーバに同時接続は可能です。)
- ・本装置に使用するカートリッジは、バーコードラベルが必須となります。必ずバーコード付カートリッジを使用願います。
- ・LTO5ドライブ装置には、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 ~ 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。
- ・LTO5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。



—SCSIポート経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【【SCSIケーブル】での単体接続】LTO4フルハイトタイプ搭載モデル

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。

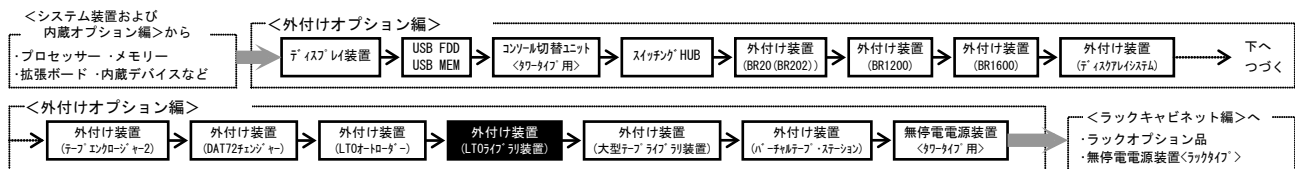


L2/48 テープライブラリ装置
[Ultrium4×2ドライブ,
48スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L248RJA) ¥3,528,000(税込)

【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

- ・TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LKモデルは、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 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・プログラムサポートについては、お問い合わせください。
- ・HA8000側に搭載する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ラベルを御購入ください。
尚、媒体セットラベル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。
- ・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。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【SASポート】での単体接続 LTO5ハイブリッドドライブ搭載モデル

SASポート
[2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥21,000 (税込)
・SASポートは2本必要です。

L2/48テープライブラリ装置
[Ultrium5×4ドライブ,
48スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L248RP) ¥4,116,000 (税込)

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

【SASポート】での単体接続 LTO5ハイブリッドドライブ搭載モデル

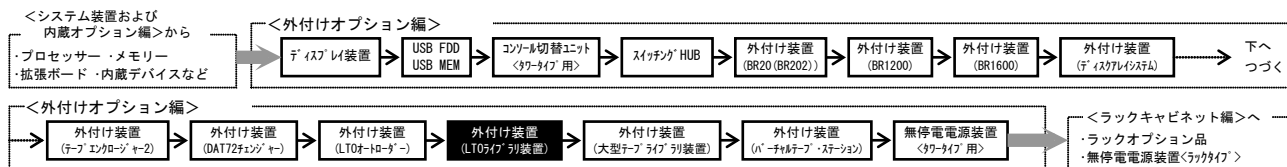
SASポート
[2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥21,000 (税込)
・SASポートは4本必要です。

L4/48テープライブラリ装置
[Ultrium5×4ドライブ,
48スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L448RP) ¥6,216,000 (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-FT1LT5TP48	¥2,016,000 (税込)	48巻	000001 ~ 000048	LTO Ultrium5 非圧縮時: 1.5TB

- ・TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LKモデルは、ラックタイプのみのサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段 (各1U) は搭載禁止。
- ・オペレーティングシステム: 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・ソフトウェアについては、お問い合わせください。
- ・本装置 (LTO5ドライブ搭載モデル) 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ポートの必要ポート数は、テープドライブ装置のドライブ1台あたり1ポートです。
- ・テープドライブ装置 [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テープドライブ装置およびL2/48, L4/48テープドライブ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テープドライブ装置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ドライブ装置には、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レク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。
- ・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/QSD/pc/ha/service/tape/index.html> を参照願います。



—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。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LT05ドライブ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
・FCケーブルは2本必要です。

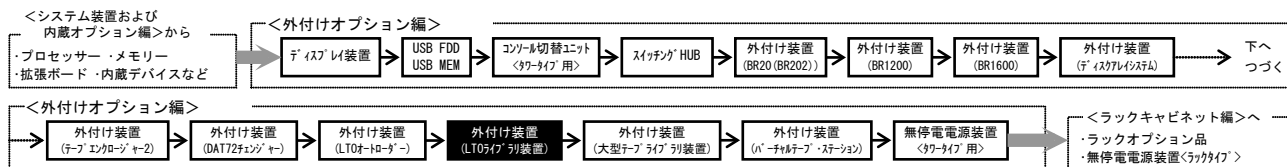


L2/48 テープライブラリ装置
[Ultrium5 × 2ドライブ,
48スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L248RL) ¥5,649,000 (税込)

【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

- ・TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LKモデルは、ターミナル/ラックタイプ共にサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段 (各1U) は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 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 (LT05ドライブ搭載モデル) 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] 接続は非サポート)
- ・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。)
- ・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。
- ・LT05ドライブ装置には、スロット数分のLT05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。
- ・LT05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。
- ・LT05ドライブ装置の「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/QSD/pc/ha/service/tape/index.html> を参照願います。



—Fibre Channelポート経由接続構成—

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LT04ドライブライク搭載モデル

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
・FCケーブルは3本必要です。



L18/500 テープライブラリ装置
[Ultrium4 (4GbpsFC) × 2ドライブ,
30スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L500BM30H) ¥8,715,000 (税込)

【LTO4カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	ラベル表示文字 (十進数)	備考
GV-FT1LT4TP30	¥945,000 (税込)	30巻	000001 ~ 000030	LTO Ultrium4 非圧縮時：800GB

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LT05ドライブライク搭載モデル

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
・FCケーブルは3本必要です。

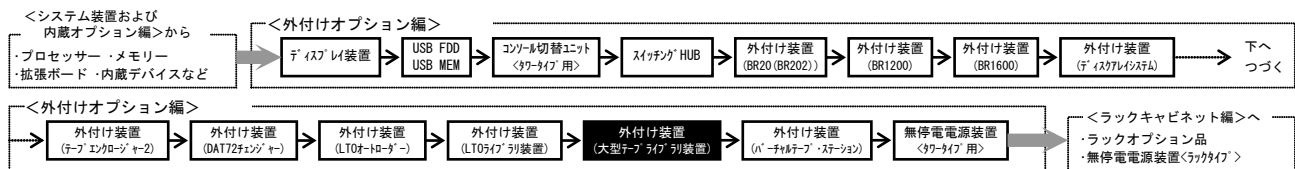


L18/500 テープライブラリ装置
[Ultrium5 (8GbpsFC) × 2ドライブ,
30スロット, ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L500BM30L) ¥11,235,000 (税込)

【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-FT1LT5TP30	¥1,260,000 (税込)	30巻	000001 ~ 000030	LTO Ultrium5 非圧縮時：1.5TB

- ・TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LKモデルは、テープタイプ/ラックタイプ共に専用ポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段 (各1U) は搭載禁止。
- ・オペレーティングシステム : 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 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 (LT04Drive搭載モデル) を接続するFibre Channelポートは、4GbpsのFibre Channelポート [GQ-CC7421, GQ-CC7423, GQ-CC7402, GQ-CC7403] および 8GbpsのFibre Channelポート [GQ-CC7811, GQ-CC7812, GQ-CC7821, GQ-CC7822] となります。
- ・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] 接続は非推奨となります。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード非推奨) (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。
- ・LT05ドライブ装置には、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レクトしたモデルを御購入ください。
- ・尚、媒体セットモデルの媒体には予めバーコードラベル (NO. 000001 ~ 000030 ; 変更不可) が貼り付けられています。
- ・LTO4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。
- ・LT05ドライブ装置のテープドライブ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。



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

RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

・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) 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-FTIL500BM50H)
¥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:
LT0 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:
LT0 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: 1～4ドライブ, 搭載スロット: 84スロット)
(GV-FTIL500DEME) ¥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

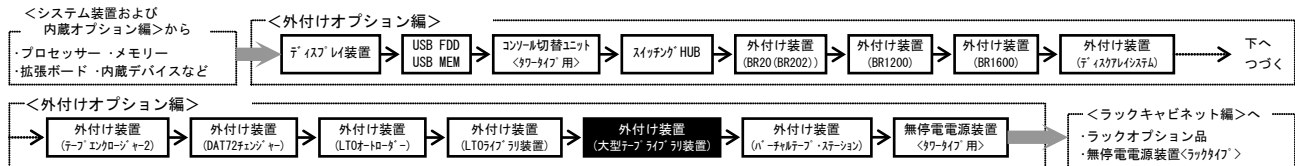
LT0 Ultrium4ドライブ (4GbpsFC)
(800GB, 120MB/s)
(GV-FTIL500LT4) ¥3,465,000 (税込)

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-FTIL500CEME) ¥3,570,000 (税込)

【LT04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-FTILT4TP50	¥1,575,000 (税込)	50巻	000001 ~ 000050	LT0 Ultrium4 非圧縮時: 800GB
GV-FTILT4TP100	¥3,150,000 (税込)	100巻	000001 ~ 000100	
GV-FTILT4TP150	¥4,725,000 (税込)	150巻	000001 ~ 000150	
GV-FTILT4TP200	¥6,300,000 (税込)	200巻	000001 ~ 000200	
GV-FTILT4TP250	¥7,875,000 (税込)	250巻	000001 ~ 000250	
GV-FTILT4TP300	¥9,450,000 (税込)	300巻	000001 ~ 000300	
GV-FTILT4TP350	¥11,025,000 (税込)	350巻	000001 ~ 000350	
GV-FTILT4TP400	¥12,600,000 (税込)	400巻	000001 ~ 000400	
GV-FTILT4TP450	¥14,175,000 (税込)	450巻	000001 ~ 000450	
GV-FTILT4TP500	¥15,750,000 (税込)	500巻	000001 ~ 000500	
GV-FTILT4TP550	¥17,325,000 (税込)	550巻	000001 ~ 000550	
GV-FTILT4TP600	¥18,900,000 (税込)	600巻	000001 ~ 000600	

- ・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, Enterprise Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003, Standard Edition日本語版 (SP2)/
上記OSのバックアップ・アプリケーション・ソフトウェアについては、お問い合わせください。
- ・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 (LT04Drive搭載型) を接続するFibre Channelポートは、4GbpsのFibre Channelポート [GQ-CC7421, GQ-CC7423, GQ-CC7402, GQ-CC7403] および8GbpsのFibre Channelポート [GQ-CC7811, GQ-CC7812, GQ-CC7821, GQ-CC7822] となります。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード 非サポート) (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。



RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

・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) 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-FT1L500CEME) ¥3,570,000 (税込)

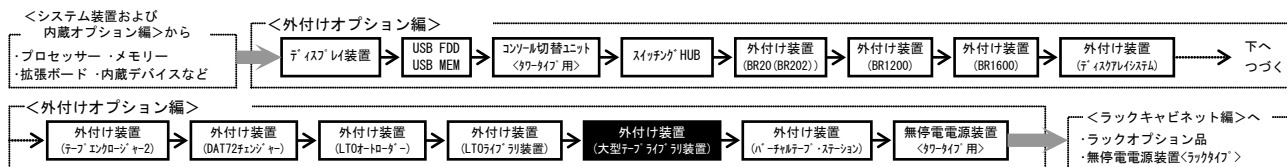
【LTO5カートリッジ】

手記形名	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。
- ・オペートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition日本語版 (SP2)/
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition日本語版 (SP2)/
Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003, Standard x64 Edition日本語版 (SP2)/
Windows Server 2003, Enterprise Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003, Standard Edition日本語版 (SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーション・プログラムについては、お問い合わせください。
- ・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 (LTO5ドライブ搭載モデル) を接続するFibre Channelボードは、8GbpsのFibre Channelボード [GQ-CC7811, GQ-CC7812, GQ-CC7821, GQ-CC7822] となります。
(4GbpsのFibre Channelボード [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)
- ・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おりません。別途LTOカートリッジを購入ください。
- ・LTOカートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システム (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。
- ・空調機からの吹出口、他機器の排熱口、床通風口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。

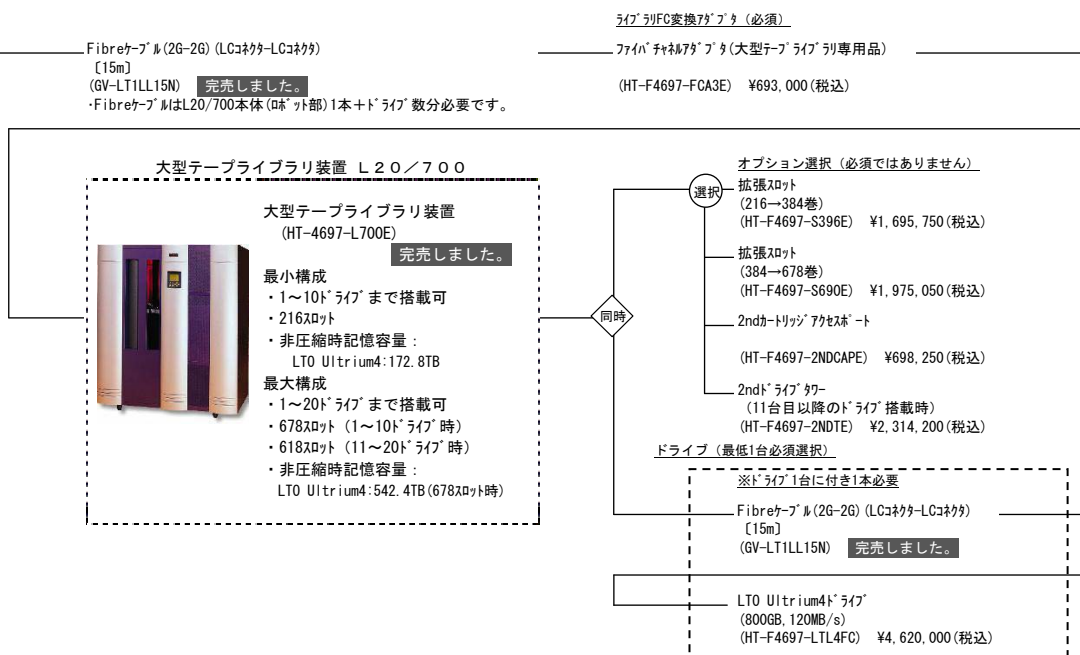


RS440 AK, BK, CK
RS220 AK, BK, FK, HK, JK, KK, LK

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

【光ケーブル】での単体接続：FC直結接続】LTO4ドライブ搭載モデル

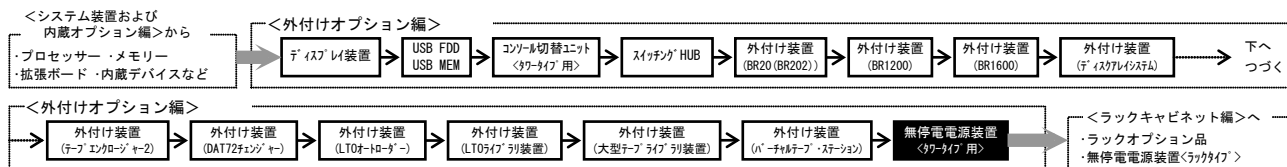
FCスイッチ経由による接続は個別見積となります。



【LTO4カートリッジ】

手配形式	価格	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・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。
- ・HA8000側に搭載するFibre ChannelポートのFCポート数は、LTOドライブ1台あたり1ポートを目安にしてください。(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、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。



2. 6 無停電電源装置（UPS）

＜タワータイプ用＞

・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK

SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

【おまかせ安心ワール(5年)接続用】（AC100V用）

 UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076A05)	 無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076) ¥180,600(税込)
 UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S65)	 無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076) ¥180,600(税込)
 Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076N05)	 無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076) ¥236,250(税込)

【おまかせ安心ワール(5年)接続用】（AC100V用）

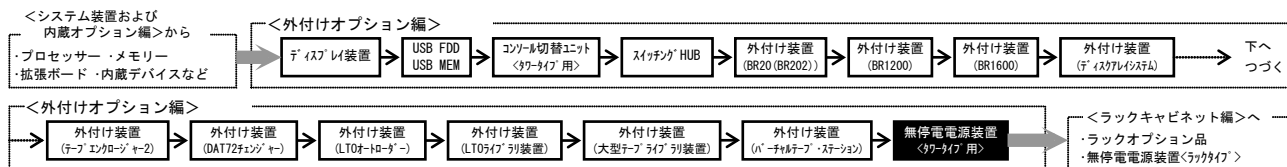
 UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101A05)	 無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) ¥239,400(税込)
 UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S65)	 無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) ¥239,400(税込)
 Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101N05)	 無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) ¥295,050(税込)

【おまかせ安心ワール(5年)接続用】（AC100V用）

 UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151A05)	 無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151) ¥291,900(税込)
 UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151S65)	 無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151) ¥291,900(税込)
 Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151N05)	 無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151) ¥347,550(税込)

＜ご注意＞

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



TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK

SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【おまかせ安心行[®] (4年) 接続用】 (AC100V用)

選択	UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076A04)	納入後2年経過時 [※] バッテリー交換	無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076)	¥134,400 (税込)
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S64)	納入後2年経過時 [※] バッテリー交換 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き	無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076)	¥134,400 (税込)
	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076N04)	納入後2年経過時 [※] バッテリー交換	無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076)	¥190,050 (税込)

【おまかせ安心行[®] (4年) 接続用】 (AC100V用)

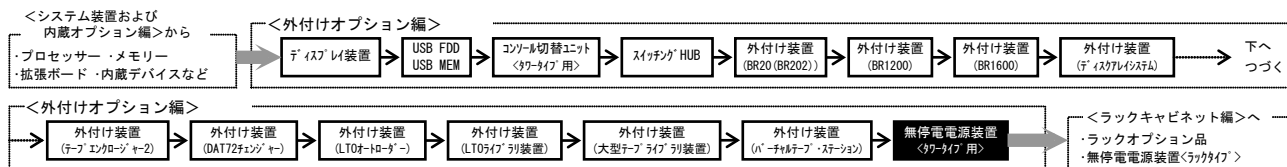
選択	UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101A04)	納入後2年経過時 [※] バッテリー交換	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101)	¥177,450 (税込)
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S64)	納入後2年経過時 [※] バッテリー交換 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101)	¥177,450 (税込)
	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101N04)	納入後2年経過時 [※] バッテリー交換	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101)	¥233,100 (税込)

【おまかせ安心行[®] (4年) 接続用】 (AC100V用)

選択	UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151A04)	納入後2年経過時 [※] バッテリー交換	無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151)	¥216,300 (税込)
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151S64)	納入後2年経過時 [※] バッテリー交換 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き	無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151)	¥216,300 (税込)
	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151N04)	納入後2年経過時 [※] バッテリー交換	無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151)	¥271,950 (税込)

＜ご注意＞

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



TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK

SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【おまかせ安心行*ル(3年)接続用】 (AC100V用)

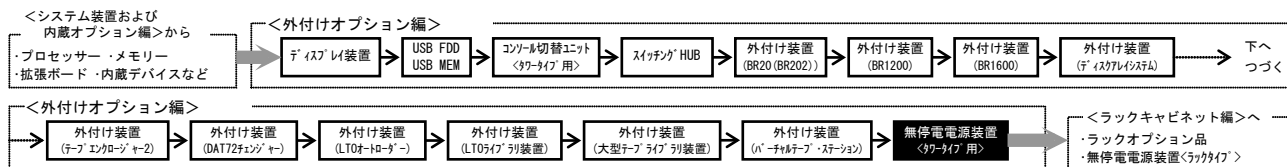
選択	UPS接続ケーブル [1.8m, Windows Server 2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076A03)	納入後2年経過時バッテリー交換	無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076) ¥109,200(税込)
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S53)	納入後2年経過時バッテリー交換 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き	無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076) 完売しました。
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S63)	納入後2年経過時バッテリー交換 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き	無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076) ¥109,200(税込)
	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076N03)	納入後2年経過時バッテリー交換	無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS対応] (GH-BU7076) ¥164,850(税込)

【おまかせ安心行*ル(3年)接続用】 (AC100V用)

選択	UPS接続ケーブル [1.8m, Windows Server 2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101A03)	納入後2年経過時バッテリー交換	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) ¥143,850(税込)
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S53)	納入後2年経過時バッテリー交換 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) 完売しました。
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S63)	納入後2年経過時バッテリー交換 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) ¥143,850(税込)
	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101N03)	納入後2年経過時バッテリー交換	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) ¥199,500(税込)

＜ご注意＞

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



TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK

SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【おまかせ安心行[®] (3年) 接続用】 (AC100V用)

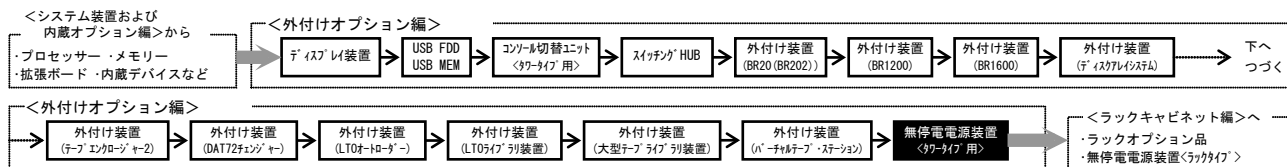
選択	 UPS 接続ケーブル [1.8m, Windows Server 2003, Linux 用, RoHS 対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151A03)	 無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS 対応] (GH-BU7151) ¥175,350 (税込)
	 UPS 接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Edition に標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151S53)	 無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS 対応] (GH-BU7151) 納入後2年経過時バ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

【標準行[®] 接続用】 (AC100V用)

選択	 UPS 接続ケーブル [1.8m, Windows Server 2003, Linux 用, RoHS 対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076A00)	 無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS 対応] (GH-BU7076) ¥73,500 (税込)
	 UPS 接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Edition に標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S50)	 無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS 対応] (GH-BU7076) PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85 相当, RoHS 対応) 付き 完売しました。
	 UPS 接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Edition に標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076S60)	 無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS 対応] (GH-BU7076) PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88 相当, RoHS 対応) 付き ¥73,500 (税込)
	 Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7076N00)	 無停電電源装置 [750VA/500W, RoHS 対応] (GH-BU7076) ¥129,150 (税込)

＜ご注意＞

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



TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK
SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【標準ケーブル接続用】 (AC100V用)

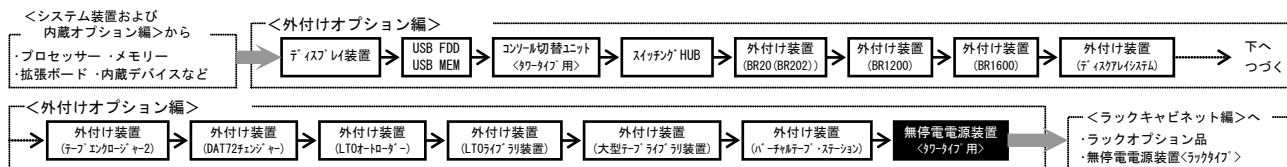
選択	UPS接続ケーブル [1.8m, Windows Server 2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101A00)	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) ¥96,600 (税込)
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S50)	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き 完売しました。
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101S60)	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き ¥96,600 (税込)
	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7101N00)	無停電電源装置 [1000VA/670W, RoHS対応] (GH-BU7101) ¥152,250 (税込)

【標準ケーブル接続用】 (AC100V用)

選択	UPS接続ケーブル [1.8m, Windows Server 2003, Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151A00)	無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151) ¥118,650 (税込)
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151S50)	無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151) PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き 完売しました。
	UPS接続ケーブル [1.8m] ・PowerChute Business Editionに標準添付されます。 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151S60)	無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151) PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き ¥118,650 (税込)
	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) 無停電電源装置セット (GH-SBUK7151N00)	無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応] (GH-BU7151) ¥174,300 (税込)

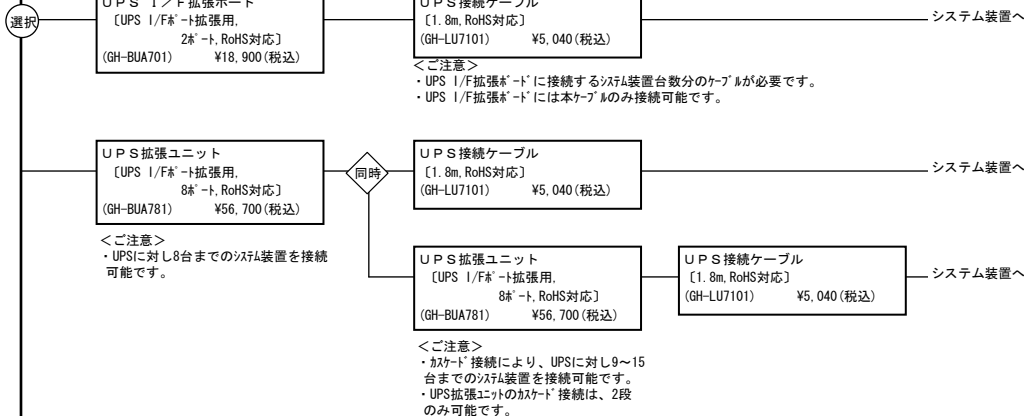
＜ご注意＞

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



TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK
SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。



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

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

UPS I/F拡張ボード/UPS拡張ユニット混在搭載時

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

UPS拡張ユニット1台接続及びUPS拡張ユニットカスケード接続時

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

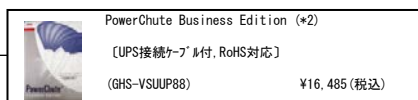
＜注意＞

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



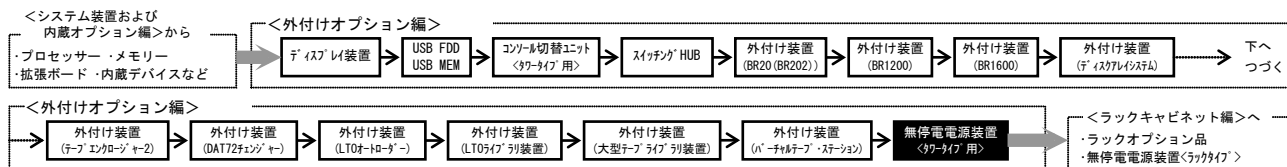
*1: <PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85) について>

- ・無停電電源装置 (GH-SBUK7076A0x/GH-SBUK7101A0x/GH-SBUK7151A0x) 対応の管理ソフトです。
- ・無停電電源装置とシステム装置間のUPS接続ケーブル〔1.8m〕が標準添付されます。
- ・PowerChute Business Editionは、UPS毎に1つのパッケージが必要です。（1ライセンス/パッケージ）
- ・同一システム装置内にPowerChute Business EditionとPowerChute Network Shutdownを混在させることはできません。
- ・UPS標準ポートへ接続のUPS接続ケーブルはPowerChute Business Editionに添付のケーブルを御使用願います。
〔UPS接続ケーブル (GH-LU7101/GH-LU7201) は使用出来ません。〕
- ・PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85) のバージョンは、v8.0です。
- ・同一UPS (拡張ユニット含む) に接続されたシステム装置に対してPowerChute Business Edition のバージョンは統一する必要があります。



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

- ・無停電電源装置 (GH-SBUK7076A0x/GH-SBUK7101A0x/GH-SBUK7151A0x) 対応の管理ソフトです。
- ・無停電電源装置とシステム装置間のUPS接続ケーブル〔1.8m〕が標準添付されます。
- ・PowerChute Business Editionは、UPS毎に1つのパッケージが必要です。（1ライセンス/パッケージ）
- ・同一システム装置内にPowerChute Business EditionとPowerChute Network Shutdownを混在させることはできません。
- ・UPS標準ポートへ接続のUPS接続ケーブルはPowerChute Business Editionに添付のケーブルを御使用願います。
〔UPS接続ケーブル (GH-LU7101/GH-LU7201) は使用出来ません。〕
- ・PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88) のバージョンは、v8.0.1です。
- ・同一UPS (拡張ユニット含む) に接続されたシステム装置に対してPowerChute Business Edition のバージョンは統一する必要があります。
PowerChute Business Editionの旧バージョンとPowerChute Business Edition v8.0.1の混在は不可です。



TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK

SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

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

→ 2.4 スイッチング HUB へ

＜ご注意＞

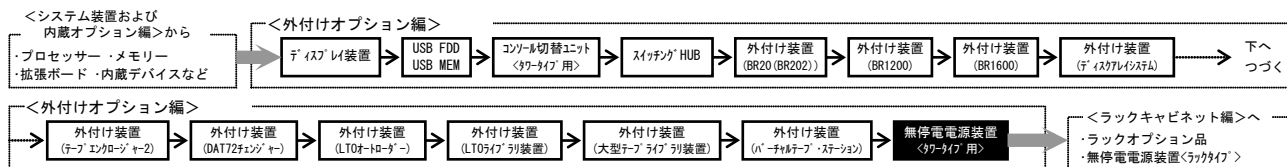
- Network Management Card 使用の場合、PowerChute Network Shutdown が必要です。
- Network Management Card は、UPS I/F 拡張ボードとの同時搭載は出来ません。

PowerChute Network Shutdown Standard (*2)
〔UPS ネットワーク管理ソフトウェア7.1 ライセンス〕
(GHS-VSUUP86) ¥17,850 (税込)

*2: <PowerChute Network Shutdown Standard (GHS-VSUUP86) について>
・ Network Management Card 搭載の無停電電源装置 (GH-SBUK7076N0x/GH-SBUK7101N0x/GH-SBUK7151N0x) 対応の管理ソフトです。
・ ネットワークから遠隔からの管理やサーバの自動シャットダウンを可能とします。
・ PowerChute Network Shutdown は、インストールする OS 毎にライセンスが必要です。
・ 同一システム装置内に PowerChute Network Shutdown と PowerChute Business Edition を混在させることはできません。
・ PowerChute Network Shutdown Enterprise (GHS-VSUUP86) のバージョンは、v2.2.3 です。

PowerChute Network Shutdown Enterprise (*3)
〔UPS ネットワーク管理ソフトウェア7.1 ライセンス〕
(GHS-VSUUP87) ¥65,100 (税込)

*3: <PowerChute Network Shutdown Enterprise (GHS-VSUUP87) について>
・ Network Management Card 搭載の無停電電源装置 (GH-SBUK7076N0x/GH-SBUK7101N0x/GH-SBUK7151N0x) 対応の管理ソフトです。
・ ネットワークから遠隔からの管理やサーバの自動シャットダウンを可能とします。
・ PowerChute Network Shutdown は、インストールする OS 毎にライセンスが必要です。
・ 同一システム装置内に PowerChute Network Shutdown と PowerChute Business Edition を混在させることはできません。
・ PowerChute Network Shutdown Enterprise (GHS-VSUUP87) のバージョンは、v2.2.3 です。



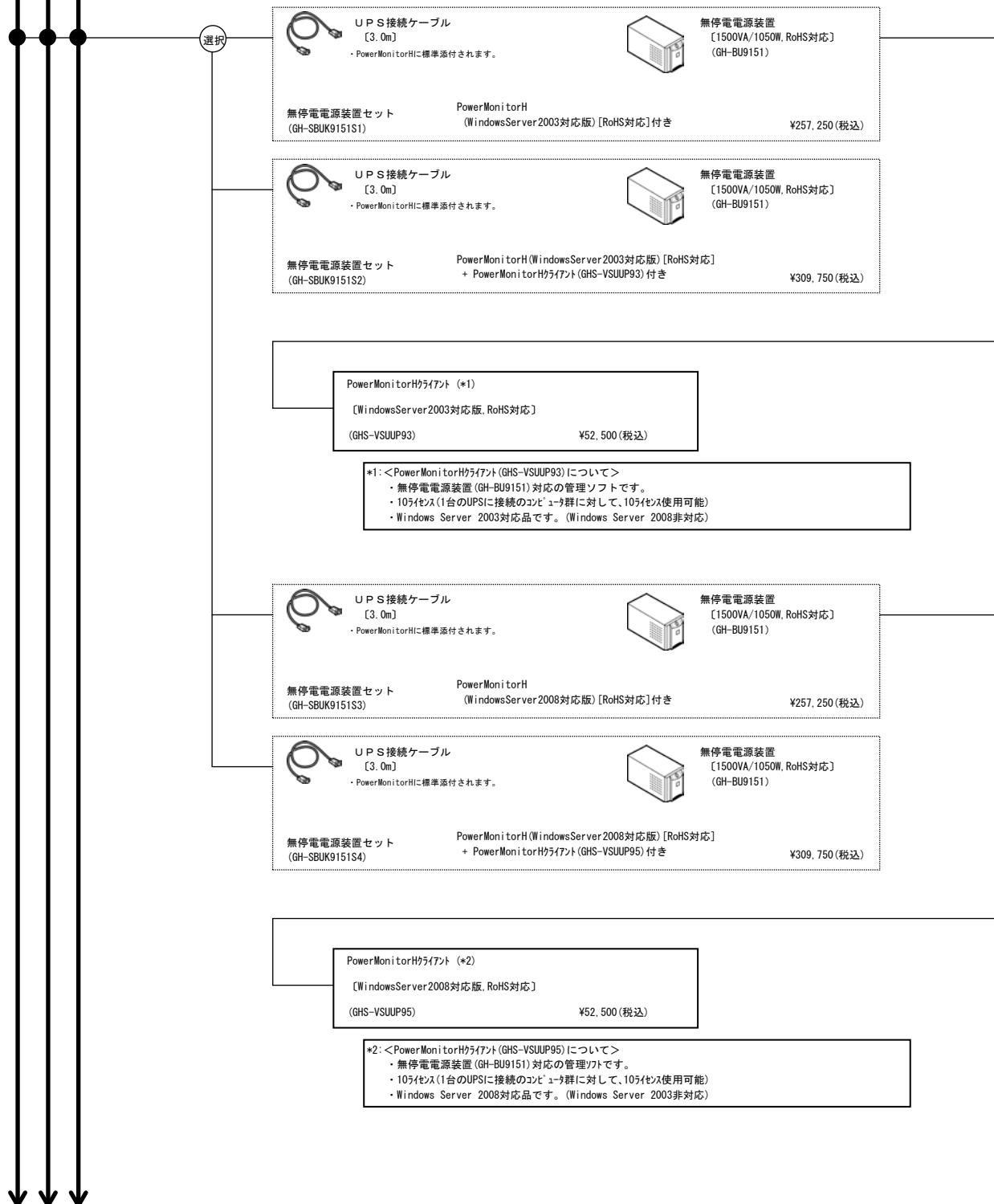
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

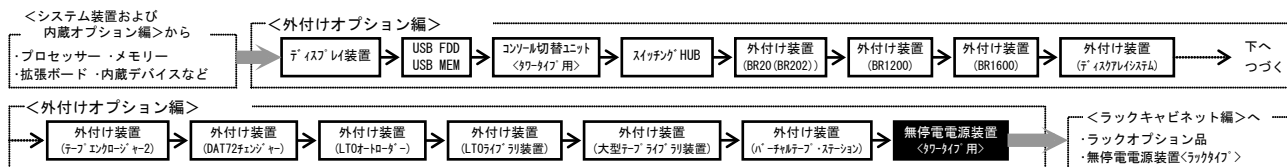
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK

SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【おまかせ安心行*ル(5年/4年/3年)/標準行*ル接続用】
— シングルUPS対応接続構成 (AC100V用) —





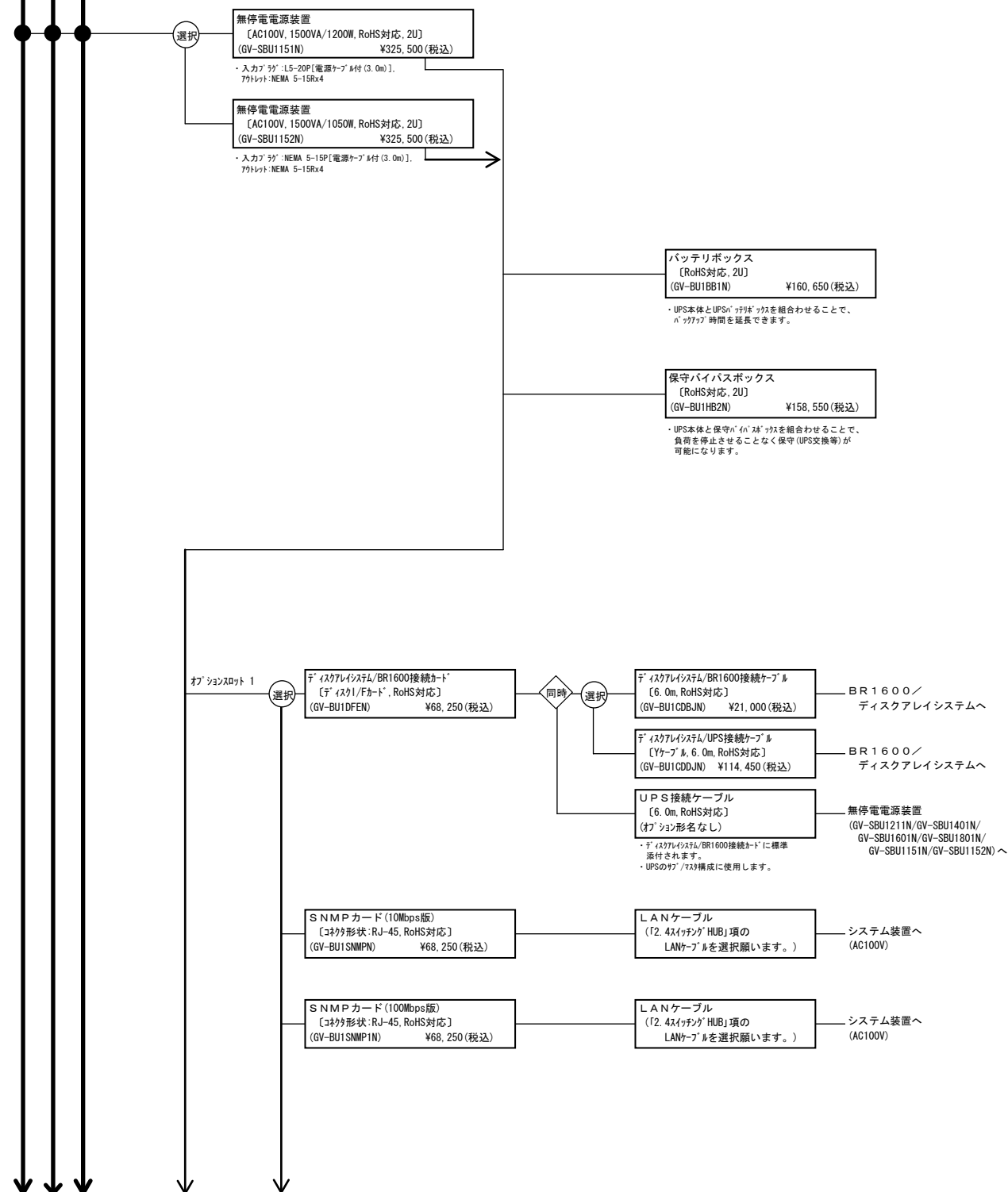
TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

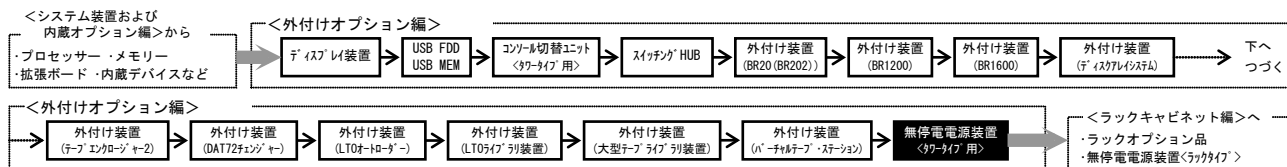
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK

SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【おまかせ安心ワール(5年/4年/3年)/標準ワール接続用】
— マルチUPS対応接続構成 (AC100V用) —





TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK

TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK

SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

E D E カード (10Mbps版)
[RoHS対応]
(GV-BU1EDEN) ¥168,000 (税込)

同時

選択

ディスプレイシステム/BR1600接続ケーブル
[6.0m, RoHS対応]
(GV-BU1CDBJN) ¥21,000 (税込)

BR1600 / ディスクアレイシステムへ

ディスプレイシステム/UPS接続ケーブル
[ケーブル, 6.0m, RoHS対応]
(GV-BU1CDDJN) ¥114,450 (税込)

BR1600 / ディスクアレイシステムへ

LANケーブル
(「2.4スイッチング HUB」項の
LANケーブルを選択願います。)

システム装置へ
(AC100V)

UPS接続ケーブル
[6.0m, RoHS対応]
(GV-BU1CSEJN) ¥21,000 (税込)

無停電電源装置
(GV-SBU1211N/GV-SBU1401N/
GV-SBU1601N/GV-SBU1801N/
GV-SBU1151N/GV-SBU1152N)へ
・UPSのケーブル構成に使用します。

E D E カード (10Mbps版)
[RoHS対応]
(GV-BU1EDE1N) ¥168,000 (税込)

同時

選択

ディスプレイシステム/BR1600接続ケーブル
[6.0m, RoHS対応]
(GV-BU1CDBJN) ¥21,000 (税込)

BR1600 / ディスクアレイシステムへ

ディスプレイシステム/UPS接続ケーブル
[ケーブル, 6.0m, RoHS対応]
(GV-BU1CDDJN) ¥114,450 (税込)

BR1600 / ディスクアレイシステムへ

LANケーブル
(「2.4スイッチング HUB」項の
LANケーブルを選択願います。)

システム装置へ
(AC100V)

UPS接続ケーブル
[6.0m, RoHS対応]
(GV-BU1CSEJN) ¥21,000 (税込)

無停電電源装置
(GV-SBU1211N/GV-SBU1401N/
GV-SBU1601N/GV-SBU1801N/
GV-SBU1151N/GV-SBU1152N)へ
・UPSのケーブル構成に使用します。

UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*1)
[Windows Server 2008 R2 (Hyper-V非対応) /
Windows Server 2008 (Hyper-V非対応) 対応版, RoHS対応]
(GVS-ESU9K062) ¥63,000 (税込)

*1: <Power Monitor H for Network (GVS-ESU9K062) について>

- ・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトです。
- ・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
- ・無停電電源装置で「アップグレード」する各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
- ・Windows Server 2008 R2 (Hyper-V非対応) / Windows Server 2008 (Hyper-V非対応) 対応品です。

・UPS管理ソフト使用時の注意事項を、「7.4章 ●Power Monitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。

UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*2)
[Windows Server 2008 R2 (Hyper-V環境) /
Windows Server 2008 (Hyper-V環境) 対応版, RoHS対応]
(GVS-ESU9PP3C1N1) ¥115,500 (税込)

*2: <Power Monitor H for Network (GVS-ESU9PP3C1N1) について>

- ・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトです。
- ・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
- ・無停電電源装置で「アップグレード」する各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
- ・Windows Server 2008 R2 (Hyper-V環境) / Windows Server 2008 (Hyper-V環境) 対応品です。

・UPS管理ソフト使用時の注意事項を、「7.4章 ●Power Monitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。

UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*3)
[Windows Server 2003対応版, RoHS対応]
(GVS-VSU7K061) ¥63,000 (税込)

*3: <Power Monitor H for Network (GVS-VSU7K061) について>

- ・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトです。
- ・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
- ・無停電電源装置で「アップグレード」する各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
- ・Windows Server 2003対応品です。

・UPS管理ソフト使用時の注意事項を、「7.4章 ●Power Monitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。

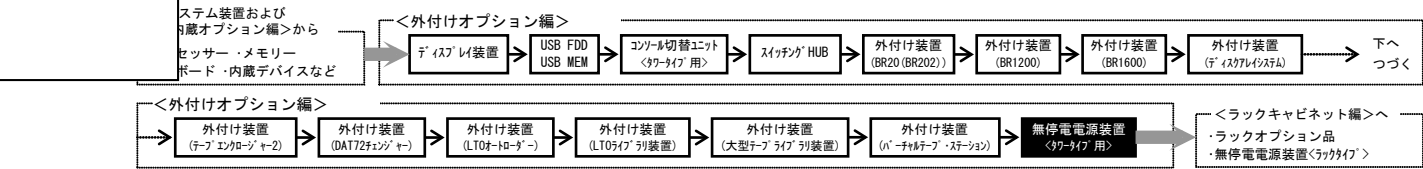
UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*4)
[Linux対応版, RoHS対応]
(GVS-ESU9PH1NH2) ¥63,000 (税込)

*4: <Power Monitor H for Network (GVS-ESU9PH1NH2) について>

- ・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトです。
- ・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
- ・無停電電源装置で「アップグレード」する各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
- ・Linux対応品です。Linux対応品 (GVS-VSU7K071/GVS-ESU9PH1NH1) とサポートOSが異なりますので必ずサポートOS一覧で確認してください。

・UPS管理ソフト使用時の注意事項を、「7.4章 ●Power Monitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。



TS20 AK, BK, EK, FK, GK, KK, LK
TS10 AK, BK, CK, DK, EK, FK, GK, HK, JK, KK
SS10 AK, CK, DK, EK, FK, GK

・表記の価格は、希望小売価格です。

UPS管理ソフトウェア	Power Monitor H for Network (*5) [Linux対応版, RoHS対応] (GVS-ESU9PH1NHN1) ¥63,000 (税込) *5:<Power Monitor H for Network (GVS-ESU9PH1NHN1)について> ・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトウェアです。 ・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。 ・無停電電源装置でバックアップする各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。 ・Linux対応品です。Linux対応品 (GVS-VSU7K071/GVS-ESU9PH1NHN2) と他OSが異なりますので必ず他OS一覧で確認してください。 ・UPS管理ソフトウェア使用時の注意事項を、「7.4章●Power Monitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。
UPS管理ソフトウェア	Power Monitor H for Network (*6) [Linux対応版, RoHS対応] (GVS-VSU7K071) ¥63,000 (税込) *6:<Power Monitor H for Network (GVS-VSU7K071)について> ・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトウェアです。 ・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。 ・無停電電源装置でバックアップする各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。 ・Linux対応品です。Linux対応品 (GVS-ESU9PH1NHN1/GVS-ESU9PH1NHN2) と他OSが異なりますので必ず他OS一覧で確認してください。 ・Red Hat Enterprise Linuxは、Power Monitor H for NetworkのCLIツールのみをインストールします。 OSをGUI環境でご使用の場合でも、Power Monitor H for NetworkのGUIツールはインストールしませんのでご注意ください。 ・UPS管理ソフトウェア使用時の注意事項を、「7.4章●Power Monitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。