

2 . ハードウェア構成図 外付けオプション編

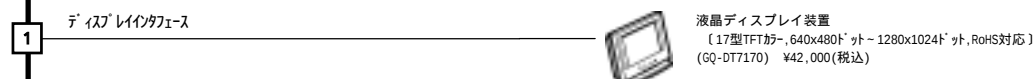
2 . 1 ディスプレイ装置

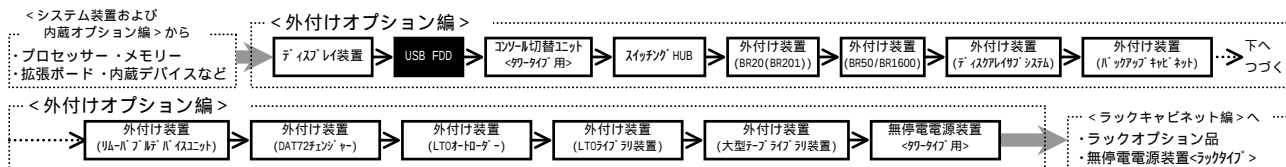
・表記の価格は、希望小売価格です。

タータイプ[®] のシステム装置 (TS20, TS10)

及びラックキャビネット (16U) 搭載の各モデルラックタイプ[®]

ラックマウント構成の場合は、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

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
RS210 AH(E),BH(E)
RS110 AH(E),BH(E),CH(E)

16

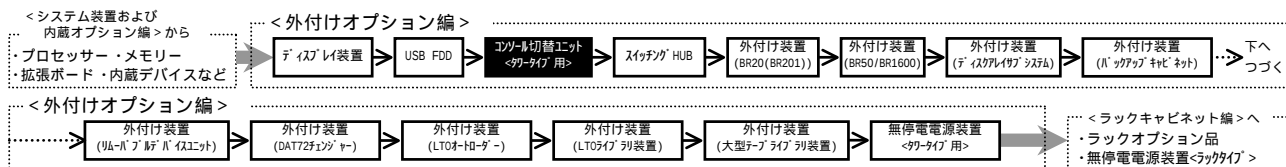
USBインターフェース



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

<USBフロッピーディスクドライブに関する注意事項>

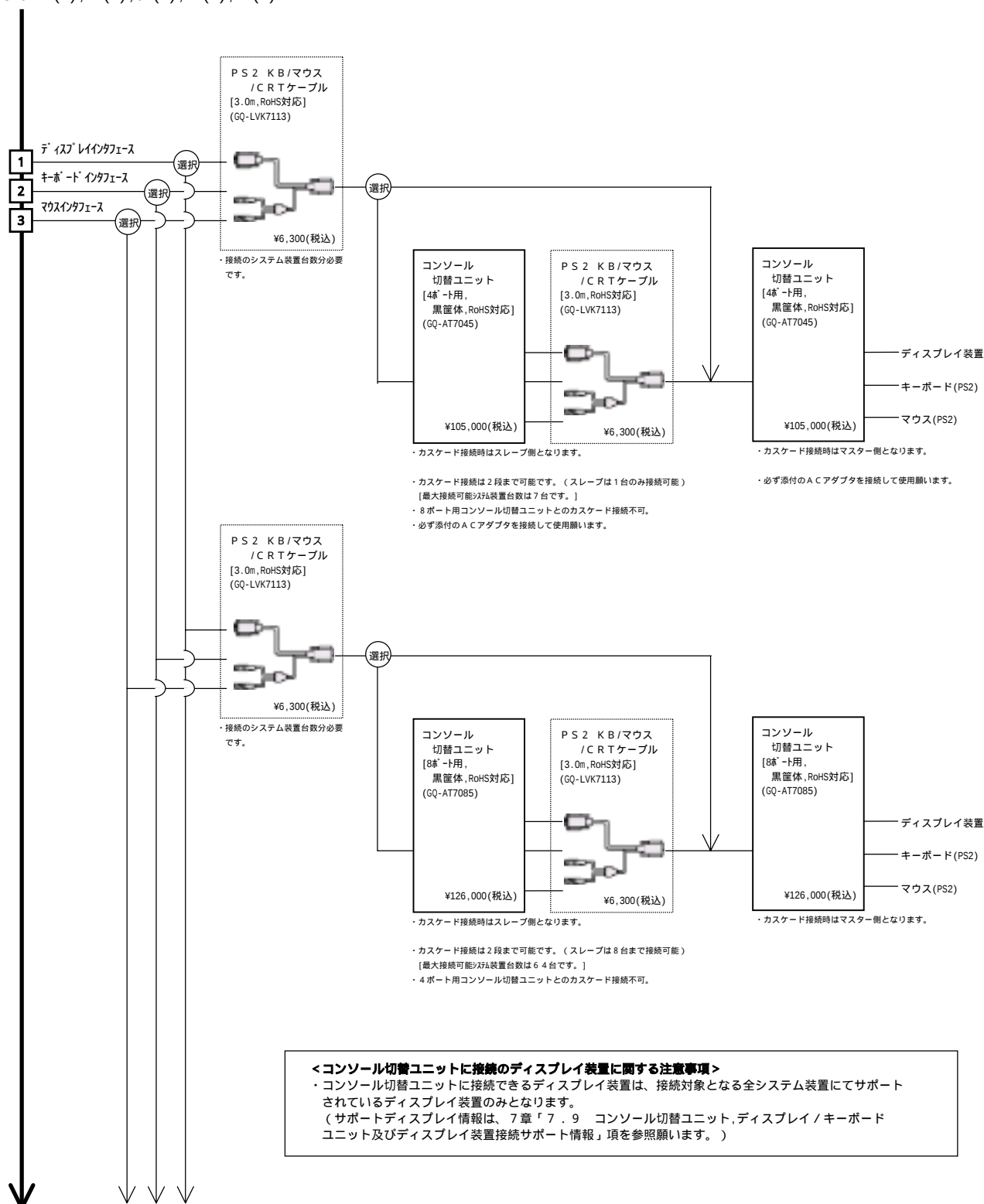
1. USBフロッピーディスクドライブ未搭載装置においては以下の不都合が生じますので、1台に対し最低1台のUSBフロッピーディスクドライブを購入願います。
 - (1) 製品添付のUtility Boot Diskの起動が出来ません。
 - (2) インタラクティブ等の外部記録が出来ません。
 - (3) システム装置にFDのデータを読み込み/書き込み出来ません。
 - (4) 拡張ボード現地増設時に拡張ボードに添付のFDデータを読み込み出来ません。
2. USBフロッピーディスクドライブの設置方法について
 - ・システム装置の天板上へ設置が可能です。この場合ラックキャビネットに1Uの空きス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

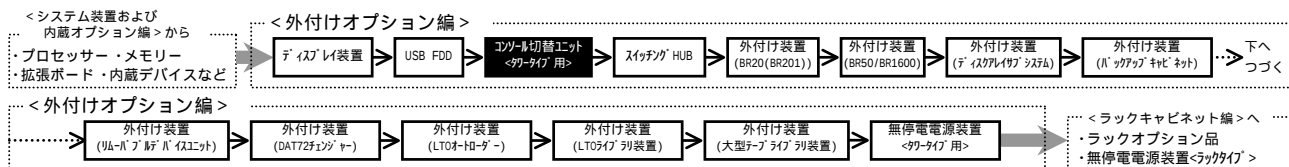


2.3 コンソール切替ユニット<タワータイプ用>

TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)
TS10 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E),EH(E)

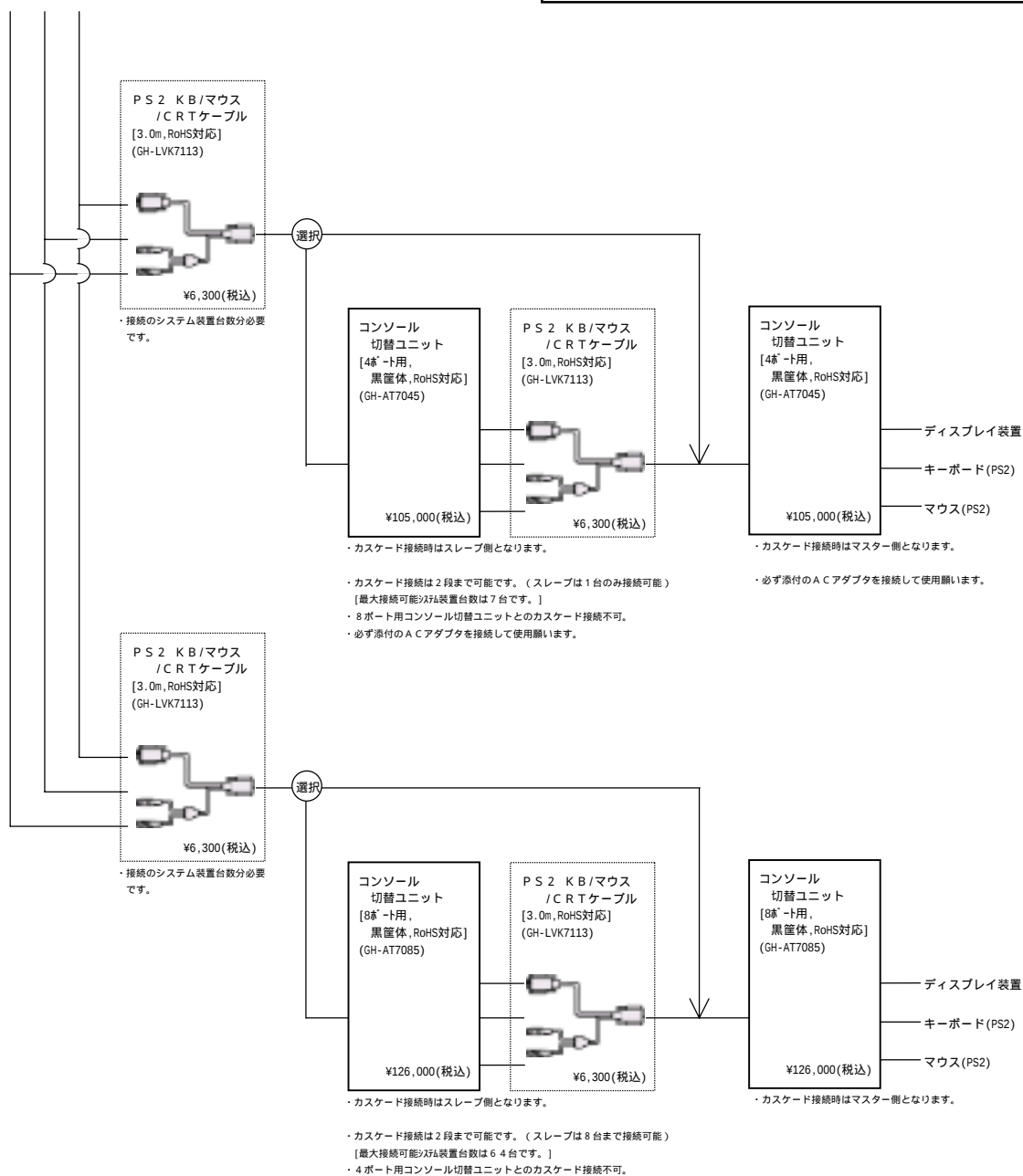
・表記の価格は、希望小売価格です。





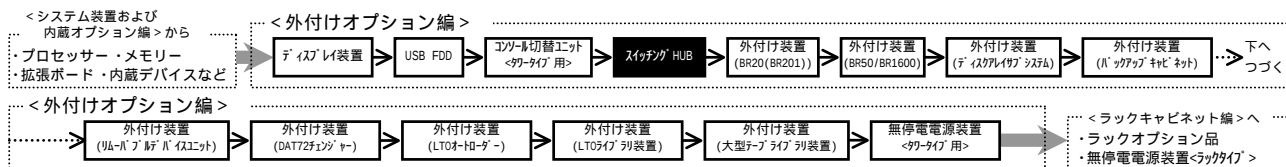
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)
TS10 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E),EH(E)

・表記の価格は、希望小売価格です。



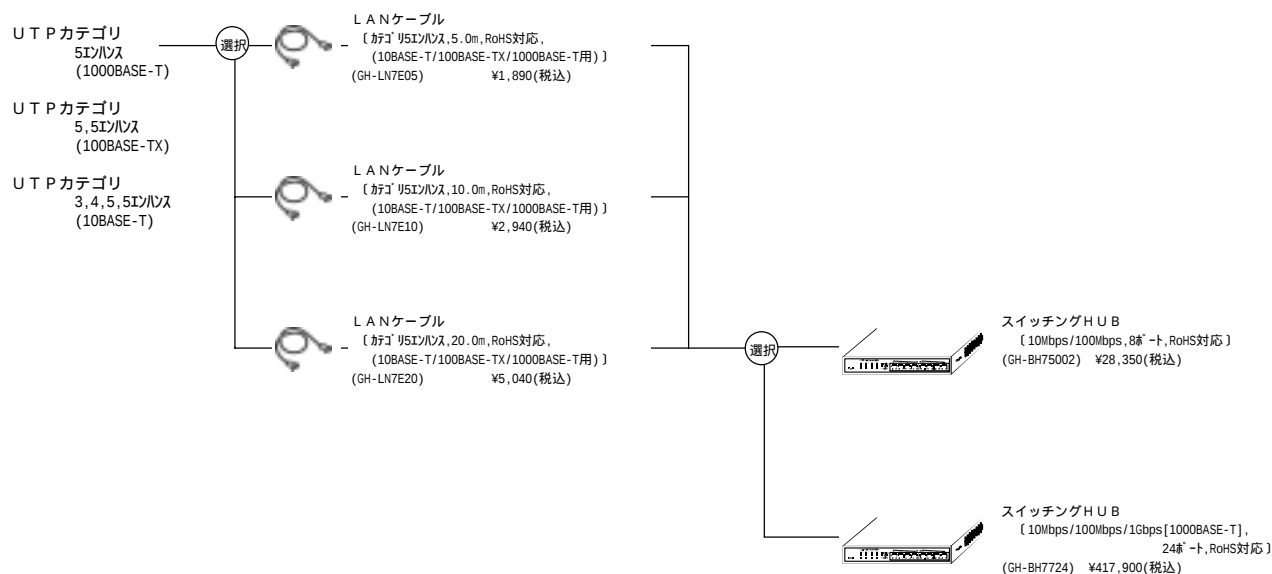
<コンソール切替ユニットに接続のディスプレイ装置に関する注意事項>

- ・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。)



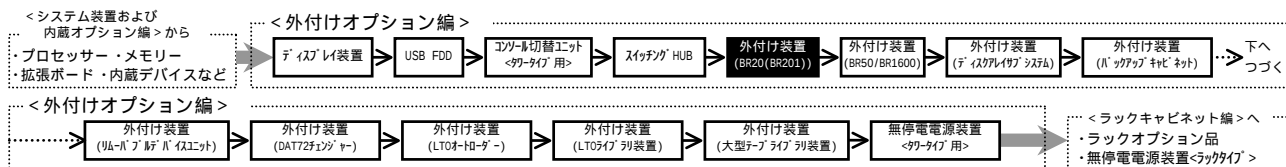
2.4 スイッチングHUB

・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(BR201)) <ラックタイプ用>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
RS210 AH(E),BH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)



【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。
セットの内訳についてはエントリーディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

SASケーブル
〔2.0m〕
・エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR201))
に1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(BR20(BR201))
〔Singleコントローラ,SAS HDD搭載用,
292GB(146GBx3[SAS]) + リザーブディスク,RAID5〕
(GHOBRO21-R231221) ¥1,583,400(税込)

選択 エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR201))
〔Singleコントローラ,シリアルATA HDD搭載用,
2TB(500GBx5[シリアルATA]) + リザーブディスク,RAID5〕
(GHOBRO21-R241231) ¥1,793,400(税込)

Singleコントローラでの単体接続,クラス構成,共有ディスク構成対応のセットです。
(上記セット以外以外の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オプションとなります。
セットの内訳については、エントリーディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

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

選択 エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR201))
〔Singleコントローラ,SAS HDD搭載用,HDD搭載なし〕
(GHOBRO21-R231200) ¥1,344,000(税込)

選択 エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR201))
〔Singleコントローラ,シリアルATA HDD搭載用,HDD搭載なし〕
(GHOBRO21-R241200) ¥1,643,250(税込)

【Dualコントローラ接続】

(単体接続,クラス構成,共有ディスク構成)

Dualコントローラでの単体接続,クラス構成,共有ディスク構成対応のセットです。
セットの内訳についてはエントリーディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

SASケーブル
〔2.0m〕
・エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR201))
に2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(BR20(BR201))
〔Dualコントローラ,SAS HDD搭載用,
292GB(146GBx3[SAS]) + リザーブディスク,RAID5〕
(GHOBRO21-R232222) ¥1,966,650(税込)

選択 エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR201))
〔Dualコントローラ,シリアルATA HDD搭載用,
2TB(500GBx5[シリアルATA]) + リザーブディスク,RAID5〕
(GHOBRO21-R242232) ¥2,176,650(税込)

Dualコントローラでの単体接続,クラス構成,共有ディスク構成対応のセットです。
(上記セット以外以外の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オプションとなります。
セットの内訳については、エントリーディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

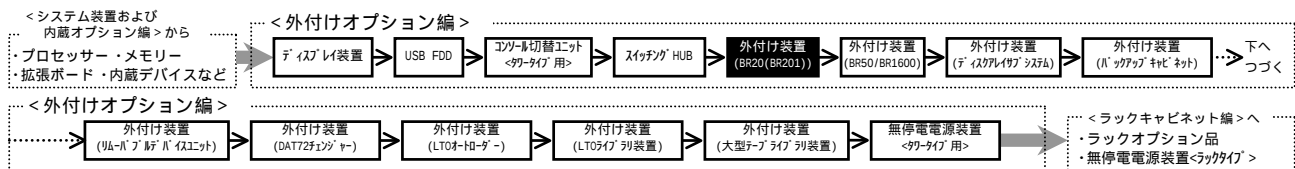
SASケーブル
〔2.0m〕
(GH-LA7B02) ¥26,250(税込)

選択 エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR201))
〔Dualコントローラ,SAS HDD搭載用,HDD搭載なし〕
(GHOBRO21-R232200) ¥1,727,250(税込)

選択 エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR201))
〔Dualコントローラ,シリアルATA HDD搭載用,HDD搭載なし〕
(GHOBRO21-R242200) ¥2,026,500(税込)

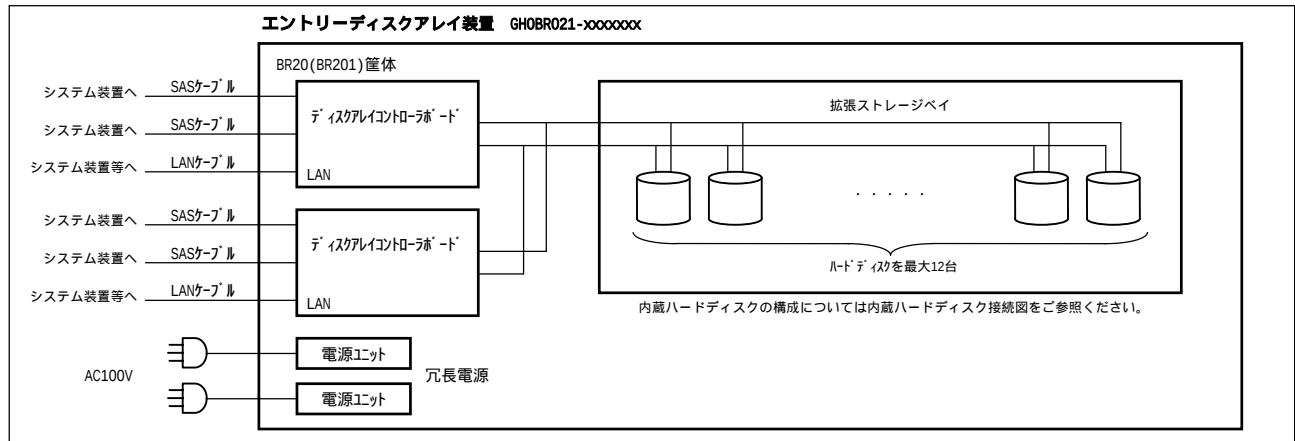
<ご注意>

- ・同一システム装置へBR20(BR201)とBR50及びディスクアレイサブシステムの混在接続はできません。
- ・同一システム装置に接続可能なBR20(BR201)の台数は、各システム装置に搭載可能SASボード枚数までとなります。ただし、クラス構成時は、BR20(BR201)一台の接続となります。
- ・サポートOS : Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)



・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 -

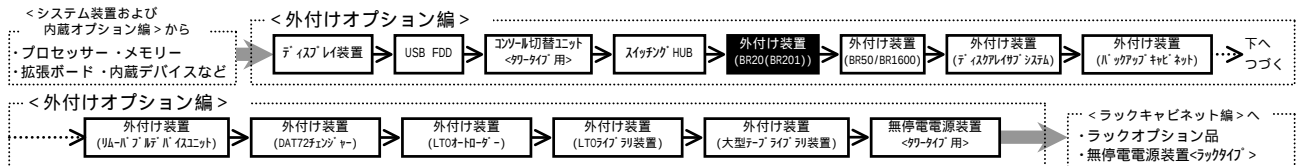


- エントリーディスクアレイ装置セット構成品内訳 -

セット形名	セット形名の内訳										
	BR20(BR201)筐体		電源ユニット	HDDキャビネット	ラックマウントキット	ディスクアレイ コントローラボード	ハードディスク 146GB[SAS]		ハードディスク 500GB[シリアルATA]		SASケーブル (2.0m)
	SAS HDD 搭載用	シリアルATA HDD 搭載用	-----	-----	-----	GH-CA7B21	GH-UH71465GEX	GH-UH71465GRX	GH-UH75001BEX	GH-UH75001BRX	GH-LA7B02
GH0BR021-R231221	● x1	-	● x2	● x12	● x1	● x1	● x3	● x1	-	-	● x1
GH0BR021-R241231	-	● x1	● x2	● x12	● x1	● x1	-	-	● x5	● x1	● x1
GH0BR021-R231200	● x1	-	● x2	● x12	● x1	● x1	-	-	-	-	● x1
GH0BR021-R241200	-	● x1	● x2	● x12	● x1	● x1	-	-	-	-	● x1
GH0BR021-R232222	● x1	-	● x2	● x12	● x1	● x2	● x3	● x1	-	-	● x2
GH0BR021-R242232	-	● x1	● x2	● x12	● x1	● x2	-	-	● x5	● x1	● x2
GH0BR021-R232200	● x1	-	● x2	● x12	● x1	● x2	-	-	-	-	● x2
GH0BR021-R242200	-	● 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	GH-UH70735GEX	内蔵ハードディスク(73GB)	¥63,000(税込)	工場増設用, SAS, 15000r/min
2	GH-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	GH-UH70735G	内蔵ハードディスク(73GB)	¥63,000(税込)	現地増設用, SAS, 15000r/min
4	GH-UH71465GEX	内蔵ハードディスク(146GB)	¥94,500(税込)	工場増設用, SAS, 15000r/min
5	GH-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	GH-UH71465G	内蔵ハードディスク(146GB)	¥94,500(税込)	現地増設用, SAS, 15000r/min
7	GH-UH73005GEX	内蔵ハードディスク(300GB)	¥157,500(税込)	工場増設用, SAS, 15000r/min
8	GH-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	GH-UH73005G	内蔵ハードディスク(300GB)	¥157,500(税込)	現地増設用, SAS, 15000r/min
10	GH-UH75001BEX	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	GH-UH75001BRX	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	GH-UH75001B	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	GH-UH710001BEX	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	GH-UH710001BRX	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	GH-UH710001B	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	GH-CA7B21	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	GH-LA7B02	SASケーブル	¥26,250(税込)	2.0m
18	GHS-VSS7B054	StorView Path Manager	¥525,000(税込)	冗長バス管理ソフトウェア
19	GHS-VSS7B083	Volume Copy	¥525,000(税込)	Volume Copy 機能有効化ライセンス

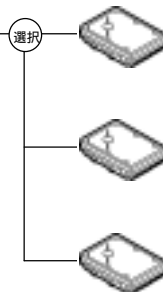


・表記の価格は、希望小売価格です。

- 内蔵ハードディスク接続図 -

BR20(BR201)筐体(SAS HDD用)
GH0BR021-R23xxxx
・ホットスワップに標準構成されます。

・同一筐体内へは同一容量のHDDを選択願います。
(容量の異なるHDDの混在接続は不可)



内蔵ハードディスク
〔73GB, SAS(15000r/min),ホットスワップ対応〕
(GH-UH70735GEX/GH-UH70735GRX) ¥63,000(税込)
(GH-UH70735G) ¥63,000(税込)

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

内蔵ハードディスク
〔146GB, SAS(15000r/min),ホットスワップ対応〕
(GH-UH71465GEX/GH-UH71465GRX) ¥94,500(税込)
(GH-UH71465G) ¥94,500(税込)

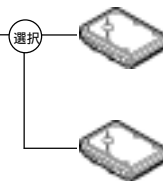
・GH-UH7xxxxEXは工場増設用、GH-UH7xxxxRXはリザーブディスク用、GH-UH7xxxxは現地増設用です。

内蔵ハードディスク
〔300GB, SAS(15000r/min),ホットスワップ対応〕
(GH-UH73005GEX/GH-UH73005GRX) ¥157,500(税込)
(GH-UH73005G) ¥157,500(税込)

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

BR20(BR201)筐体(SATA HDD用)
GH0BR021-R24xxxx
・ホットスワップに標準構成されます。

・同一筐体内へは同一容量のHDDを選択願います。
(容量の異なるHDDの混在接続は不可)



内蔵ハードディスク
〔500GB, SATA(7200r/min),ホットスワップ対応〕
(GH-UH75001BEX/GH-UH75001BRX) ¥105,000(税込)
(GH-UH75001B) ¥105,000(税込)

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

内蔵ハードディスク
〔1TB, SATA(7200r/min),ホットスワップ対応〕
(GH-UH710001BEX/GH-UH710001BRX) ¥210,000(税込)
(GH-UH710001B) ¥210,000(税込)

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

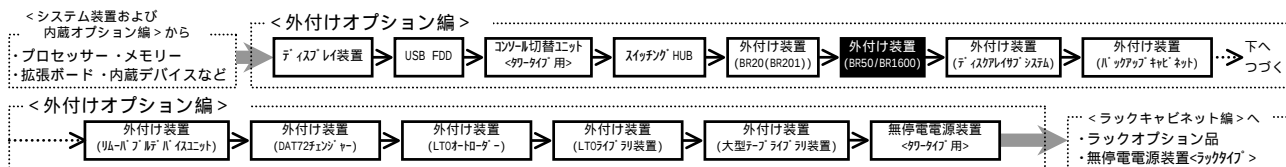
<搭載条件一覧表>

品名	形名	拡張ストレージベイ (*1)												(凡例)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
内蔵ハードディスク (73GB [SAS], 15000r/min)	GH-UH70735G													○ : 搭載可 (搭載優先順位) × : 搭載不可
内蔵ハードディスク (146GB [SAS], 15000r/min)	GH-UH71465G													
内蔵ハードディスク (300GB [SAS], 15000r/min)	GH-UH73005G													
内蔵ハードディスク (500GB [SATA], 7200r/min)	GH-UH75001B													
内蔵ハードディスク (1TB [SATA], 7200r/min)	GH-UH710001B													

*1: 同一筐体内への搭載HDDは、同一容量のHDDを選択願います。(容量の異なるHDDの混在搭載は不可)
又、拡張ストレージベイ1～12へのHDD搭載は、拡張ストレージベイ1→2→3→……→11→12の順におこないます。

<ご注意>

- ・ハードディスクの最低搭載台数は、3台となります。必ず3台以上のハードディスク構成でRAID構築願います。
- ・サポートのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, 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, RAID10)の設定を希望の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
- ・1つの論理ドライブ(LU)に対し2199GBを越える領域を割り当てないよう推奨します。OSによっては、認識できる論理ドライブの容量に制限があります。



(2) エントリーストレージ (BR50) <ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AH(E), BH(E)
RS220 AH(E), BH(E), DH(E)
RS210 AH(E), BH(E)
TS20 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E)

【RAID設定済み型/Dualコントローラ】

Fibreケーブル
[5.0m]
・エントリーストレージ (BR50) に 2 本標準
添付されます。



エントリーストレージ (BR50)
[Dualコントローラ, 250GBx6 [SATA] HDD搭載,
HDD 15インチ, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR050-D4256NN) ¥3,265,500(税込)

<標準設定 RAID 構成表>

搭載 HDD 数	標準 RAID 設定
6 台	5 台 (RAID5) + 1 台 (spare)
7 台	6 台 (RAID5) + 1 台 (spare)
8 台	4 台 (RAID5) + 3 台 (RAID5) + 1 台 (spare)
9 台	4 台 (RAID5) + 4 台 (RAID5) + 1 台 (spare)
10 台	5 台 (RAID5) + 4 台 (RAID5) + 1 台 (spare)
11 台	5 台 (RAID5) + 5 台 (RAID5) + 1 台 (spare)
12 台	6 台 (RAID5) + 5 台 (RAID5) + 1 台 (spare)
13 台	6 台 (RAID5) + 6 台 (RAID5) + 1 台 (spare)
14 台	5 台 (RAID5) + 4 台 (RAID5) + 4 台 (RAID5) + 1 台 (spare)
15 台	5 台 (RAID5) + 5 台 (RAID5) + 4 台 (RAID5) + 1 台 (spare)

オプション選択

ハードディスク

[250GB, SATA (7200r/min)]
(GG-UH9E2S250EX) ¥157,500(税込)
(GG-UH9E2S250) ¥157,500(税込)

Performance Monitor

(GVS-ESU9PE1PM) ¥84,000(税込)

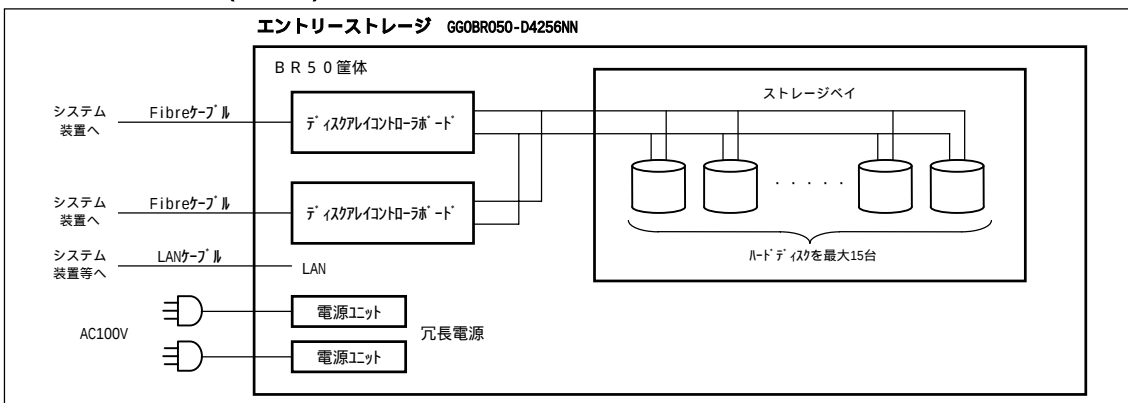
Copy-on-write
Snapshot replication
(GVS-ESU9PE1SR) ¥693,000(税込)

<ハードディスク搭載条件表>

品名	形名	ストレージベイ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ハードディスク (250GB [SATA], 7200r/min)	GG-UH9E2S250	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○

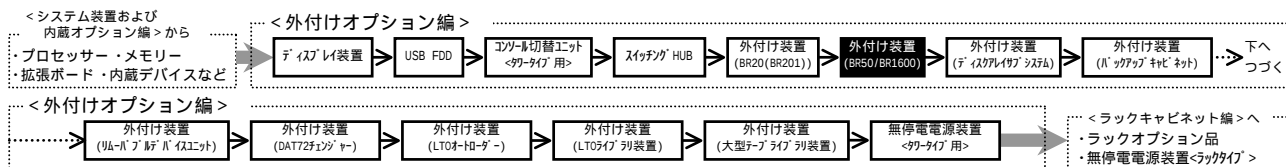
(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可
× : 搭載不可

- エントリーストレージ (BR50) 接続図 -



<ご注意>

- ・BR50では、装置に最低1台のスペアディスク搭載が必須です。工場出荷時は、1台以上のスペアディスクを割り当て出荷します。
- ・サポートのRAIDレベルは、RAID1, RAID5, RAID6, RAID1+0です。標準設定のRAID構成以外の設定を希望の場合、RAID設定サービスはありませんので、顧客にてRAID設定が必要となります。
(RAID5では7台以下の構成で、RAID6では14台以下の構成で設定願います。)
- ・外付けFibre Channelスイッチを使用したシステム構成は不可です。
- ・同一システム装置へBR50とBR20 (BR201) 及びディスクアレイサブシステムの混在接続はできません。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition日本語版 (SP2)/
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition日本語版 (SP2)/
Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003, Standard x64 Edition日本語版 (SP2)/
Windows Server 2003, Enterprise Edition日本語版 (SP2)/Windows Server 2003, Standard Edition日本語版 (SP2)



(3) エントリーディスクアレイ装置 (BR1600) <ラックタイプ>

・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AH(E), BH(E)
RS220 AH(E), BH(E), DH(E)
RS210 AH(E), BH(E)
TS20 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E)

3年無償保証モデル

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

必須オプション

HA8000サーバ
接続用ライセンス
(GV-AR9B8KN1) ¥1,050(税込)
・HA8000サーバ 接続用ライセンスは、
各サーバ毎に必須となります。
BR1600と併せて手配願います。

選択オプション

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

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

ハードディスク
[400GB, SAS(10000r/min)]
(GG-UH9F4001AEX) ¥277,200(税込)
(GG-UH9F4001A) ¥277,200(税込)

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

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

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

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

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

選択オプション

エントリーディスクアレイ装置 (BR1600)
(拡張筐体)
[HDDA' 15A' 1, ラックマウントタイプ (4U)]
(GG0BR160-ENNNNNN) ¥1,203,300(税込)

選択オプション

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

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

ハードディスク
[400GB, SAS(10000r/min)]
(GG-UH9F4001AEX) ¥277,200(税込)
(GG-UH9F4001A) ¥277,200(税込)

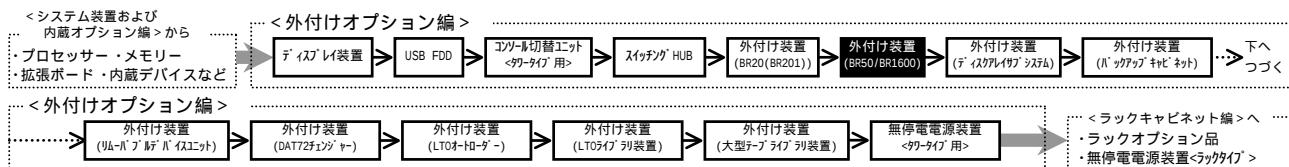
ハードディスク
[500GB, SATA(7200r/min)]
(GG-UH9F5001AEX) ¥190,050(税込)
(GG-UH9F5001A) ¥190,050(税込)

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

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

<ご注意>

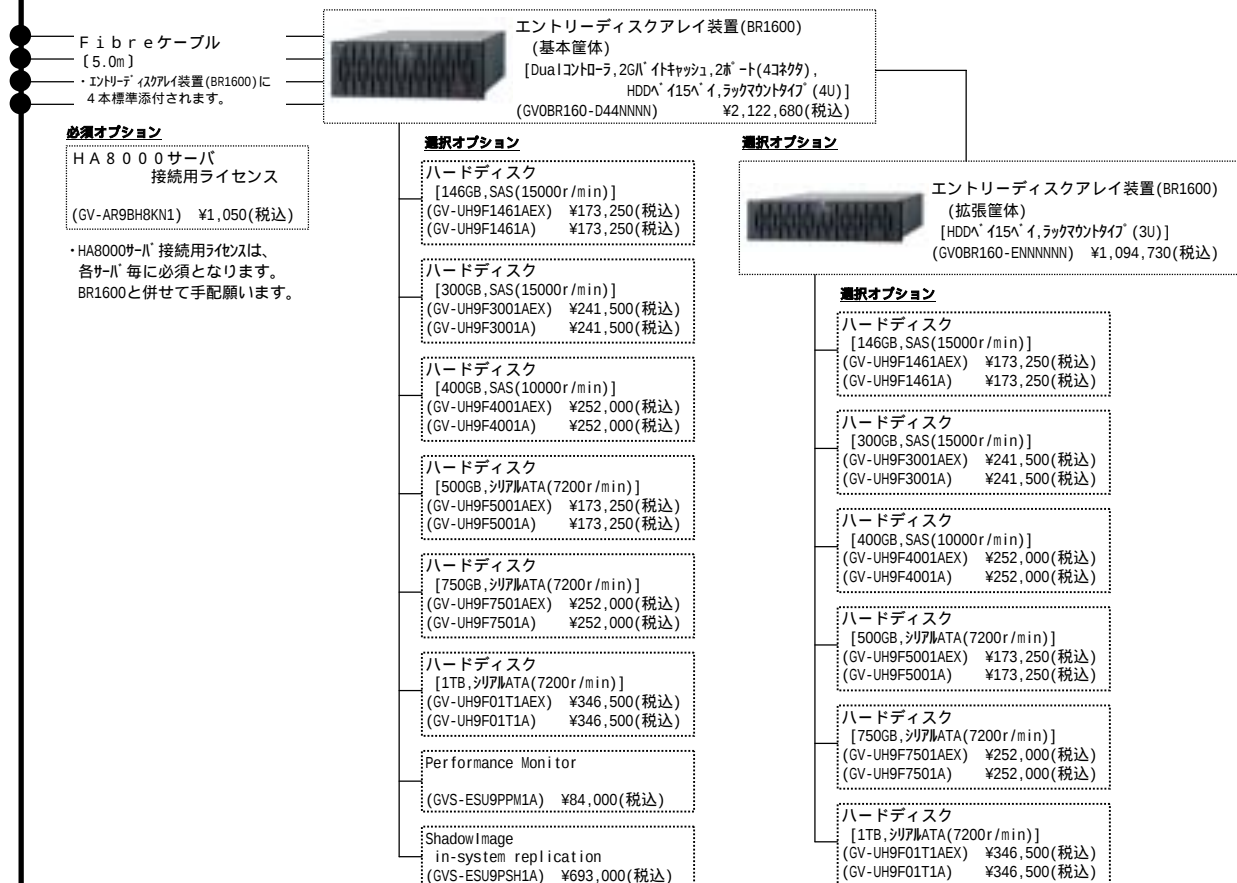
- ・同一システム装置へBR1600, BR50, BR20(BR201)及びディスクアレイサブシステムの混在接続はできません。
- ・BR1600では、スペアディスク最低1台を含みハードディスクの最小台数は2台です。必ず2台以上のハードディスクをご購入下さい。
但し、導入サービス(RAID設定サービス)を手配する場合は、ハードディスク台数を必ず3台以上ご購入して下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/SATA HDDの混在搭載は出来ません。但し、異容量のHDD混在搭載は可
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、スペアディスクも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・拡張筐体は、最大3台まで接続可能です。また、拡張筐体接続でSAS HDD内蔵筐体とSATA HDD内蔵筐体の混在は可
- ・一つの拡張筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・サポートの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 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、拡張筐体には、U7ラックレール, 100V用電源ケーブル 2本(2.5m), 200V用電源ケーブル 2本(2.5m), ENCケーブル(筐体間接続用)x2本(1m)が標準添付されます。
- ・サポートOS: BR1600接続のHA8000システム装置のサポートOSに準ずる。



RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
RS210 AH(E),BH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)

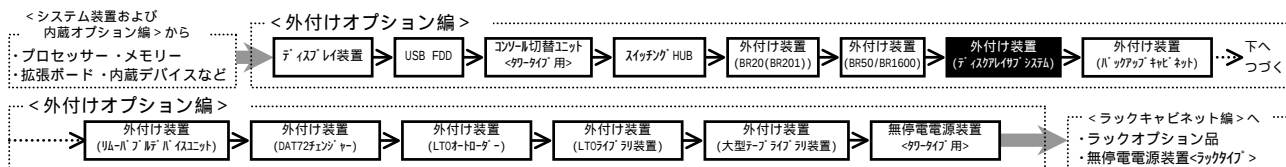
・表記の価格は、希望小売価格です。

1年無償保証モデル



<ご注意>

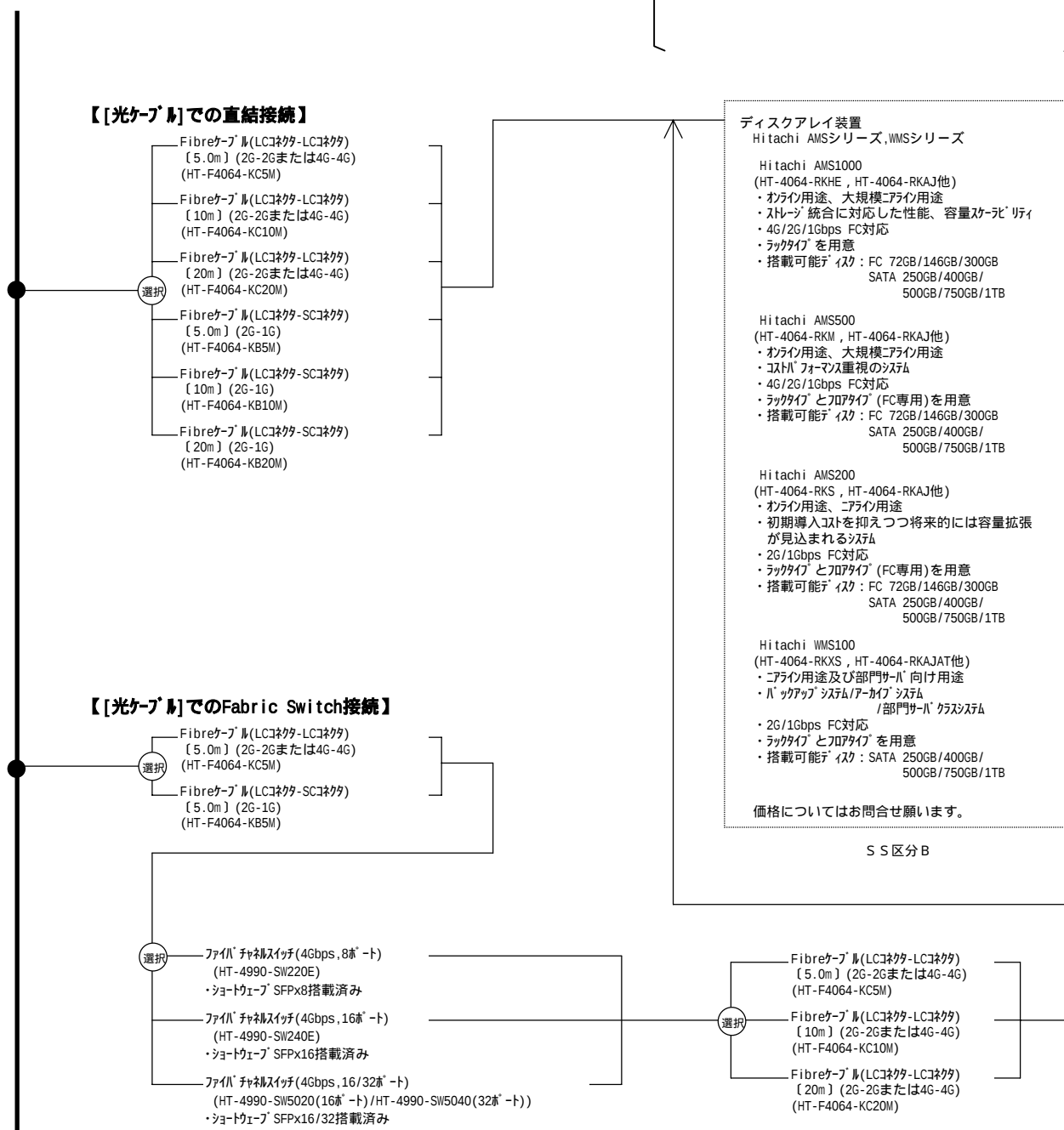
- ・同一システム装置へBR1600, BR50, BR20(BR201)及びディスクアレイサブシステムの混在接続はできません。
- ・BR1600では、スベアディスク最低1台を含みハードディスクの最小台数は2台です。必ず2台以上のハードディスクをご購入下さい。
但し、導入サービス(RAID設定サービス)を手配する場合は、ハードディスク台数を必ず3台以上ご購入して下さい。
- ・同一筐体内でのSAS HDD/シリアルATA HDDの混在搭載は出来ません。但し、異容量のHDD混在搭載は可
- ・一つのRAIDグループは、同一容量のHDDで構成してください。また、一つのRAIDグループは筐体内で閉じ、スベアディスクも同一筐体内に搭載することを推奨します。但し、筐体跨ぎのRAIDグループとすることも可能です。
- ・拡張筐体は、最大3台まで接続可能です。また、拡張筐体接続でSAS HDD内蔵筐体とシリアルATA HDD内蔵筐体の混在は可
- ・一つの拡張筐体には、最低1台のHDD搭載が必要です。
- ・サポートの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ラックケーブル、100V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:NEMA 5-15P,2.5m),200V用電源ケーブルx2本(プラグ形状:IEC60320 C14,2.5m),Fibre ケーブル(LC-LC)x4本(5m)が、拡張筐体には、U7ラックケーブル、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。
- ・サポートOS: BR1600接続のHA8000システム装置のサポートOSに準ずる。



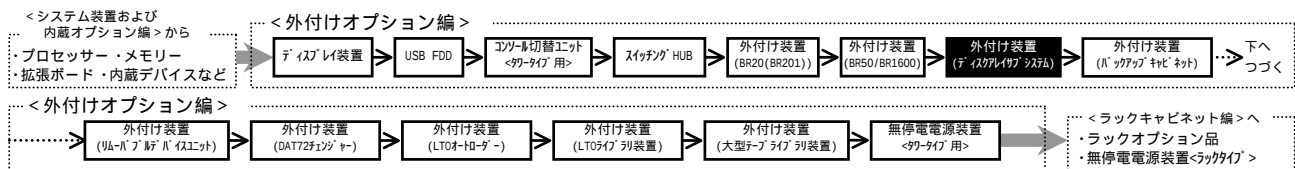
(4) - 1 ディスクアレイサブシステム(Hitachi AMS/WMS/SMSシリーズ)

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

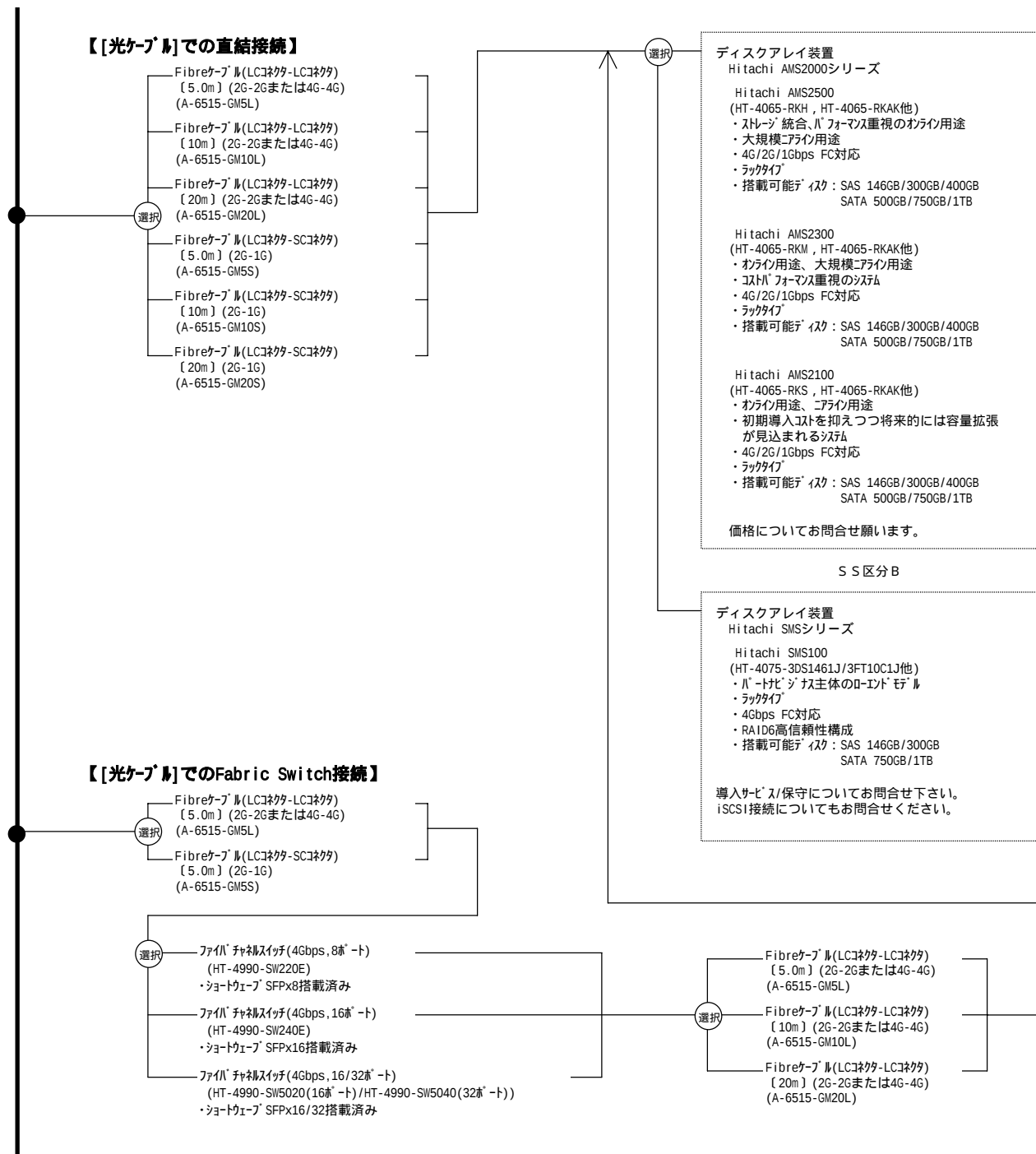
RS440 AH(E), BH(E)
RS220 AH(E), BH(E), DH(E)
RS210 AH(E), BH(E)
TS20 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E)



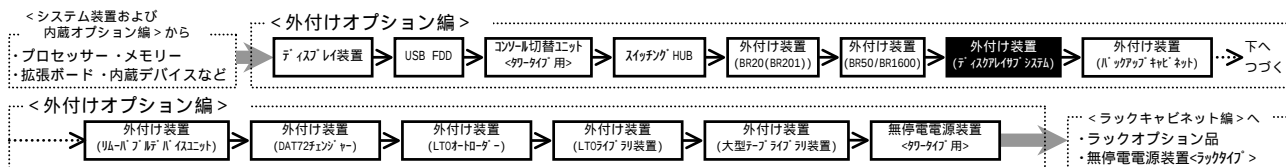
- ・Hitachi AMS/WMSシリーズ詳細はお問い合わせ下さい。
- ・Hitachi AMS/WMSシリーズは、HA8000サーバ接続用ライセンス(Windows/Linux): HT-F4063-LHA8 をDisk Array 1台につき1式手配が必要です。また、他OSのサーバも接続するヘテロ環境でご利用になる場合には、接続するサーバOSの種類分接続ライセンス手配が必要です。
- ・Hitachi AMS/WMSシリーズのラックタイプは、別途ラックレール(HA8000仕様用: HT-F4063-URHT7)が必要です。



RS440 AH(E), BH(E)
RS220 AH(E), BH(E), DH(E)
RS210 AH(E), BH(E)
TS20 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E)



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

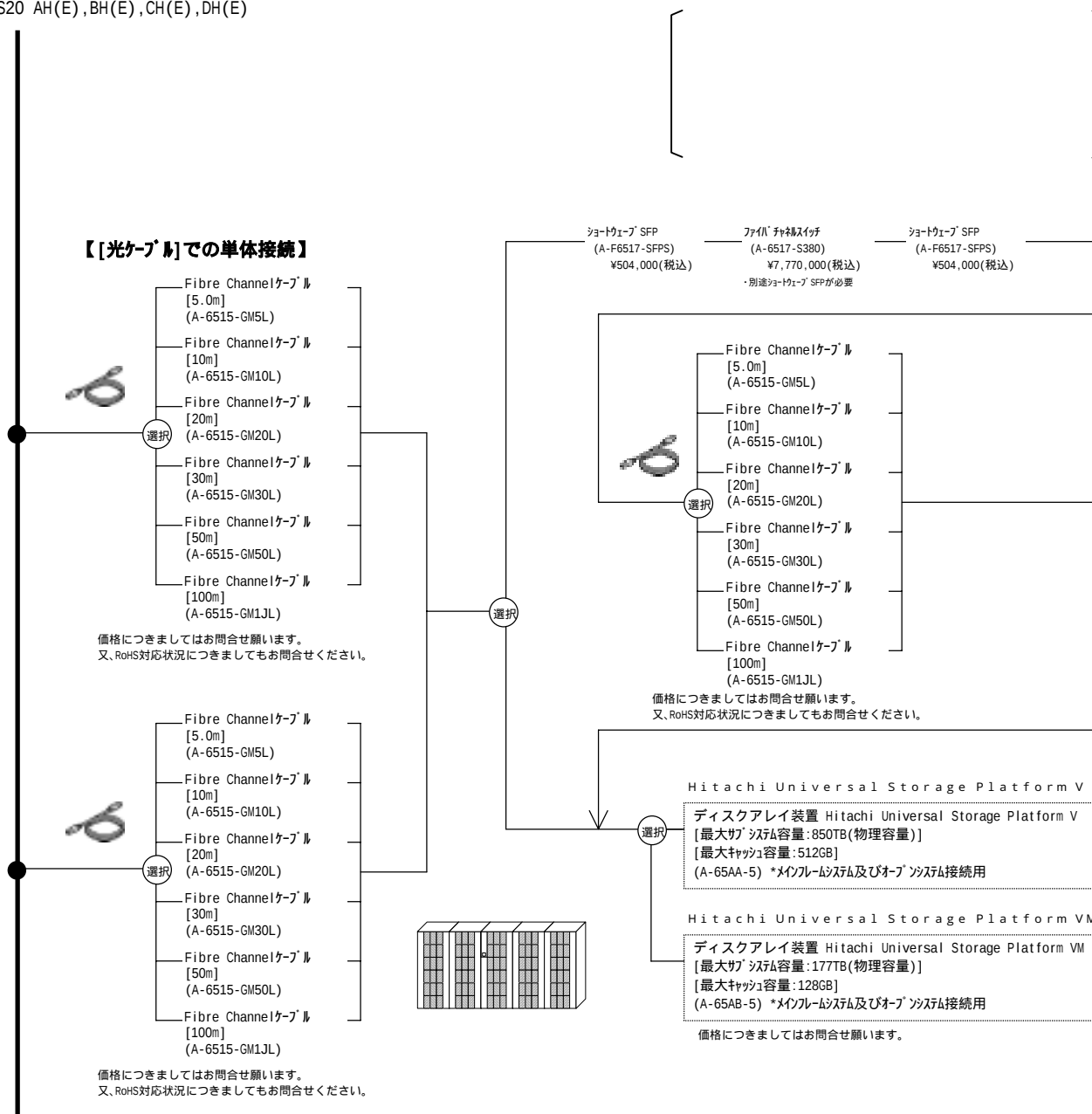


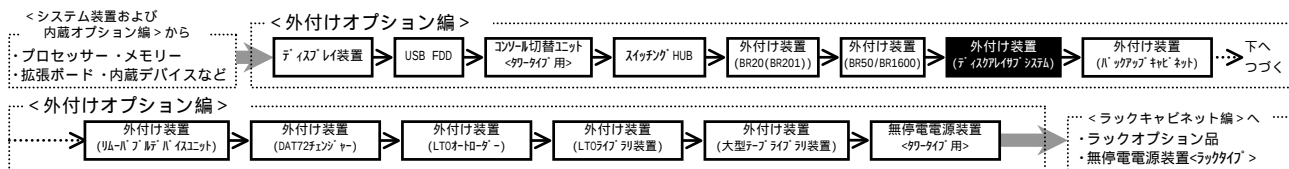
(4) - 2 ディスクアレイサブシステム(Hitachi USP V/USP VM)

— Fibre Channelボード経由単体接続及びクラスタ接続構成 —

RS440 AH(E), BH(E)
RS220 AH(E), BH(E), DH(E)
RS210 AH(E), BH(E)
TS20 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E)

・A-xxxx形式の価格は、標準価格です。

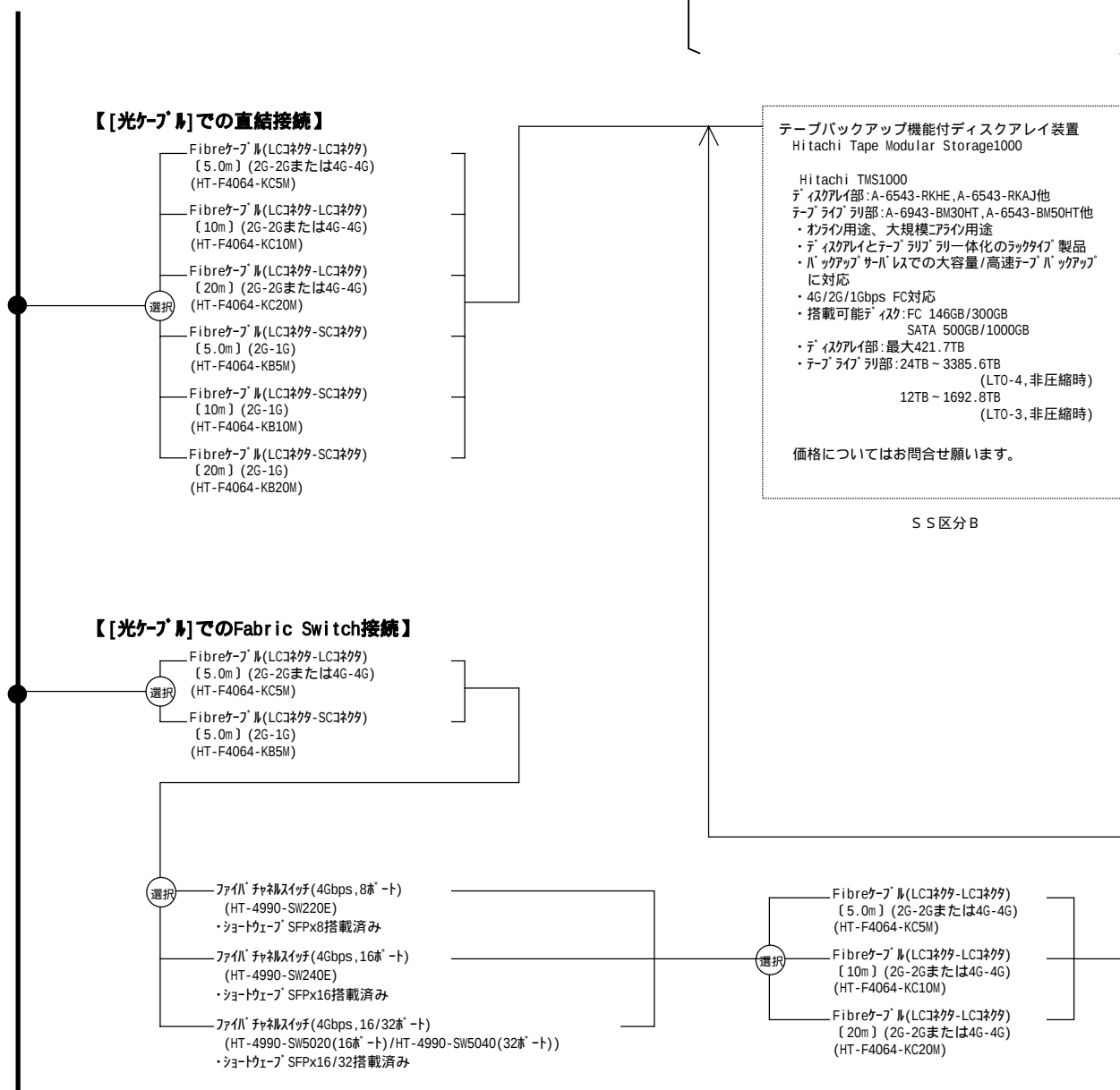




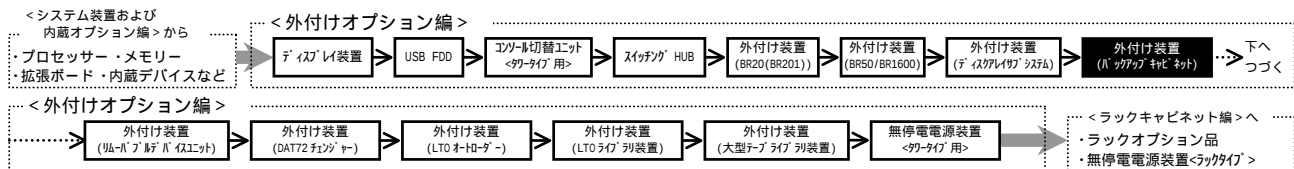
(4) - 3 ディスクアレイサブシステム(Hitachi TMS)

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

RS440 AH(E), BH(E)
RS220 AH(E), BH(E), DH(E)
RS210 AH(E), BH(E)
TS20 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E)



- ・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) バックアップキャビネット <タワータイプ用>

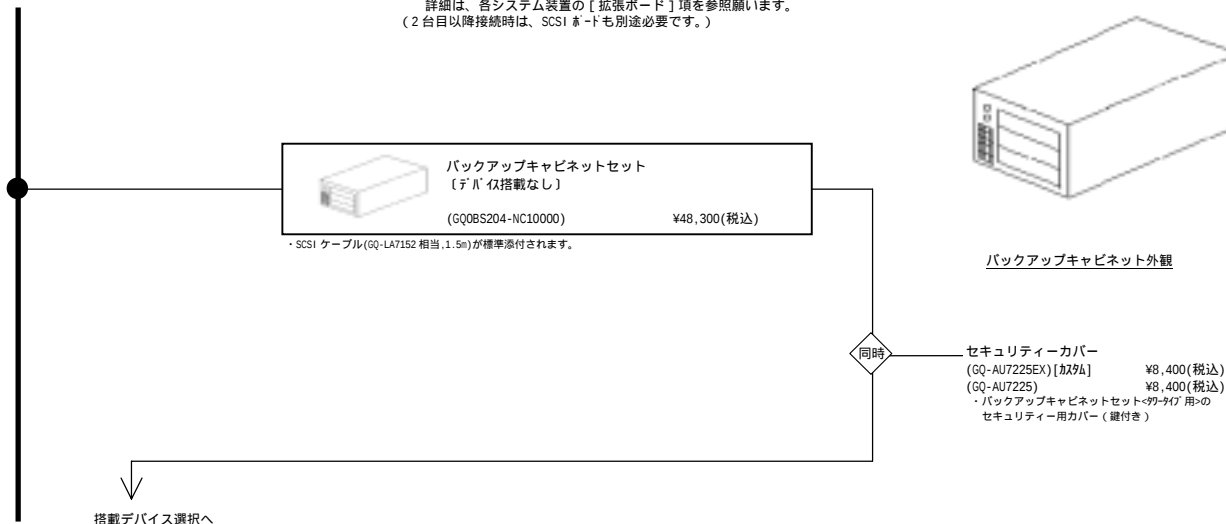
・ [加タム] はカスタムメイド対象製品です。
・ 表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E)

TS10 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E), EH(E)

<ご注意>

バックアップキャビネットセット接続可能台数は、接続するシステム装置に搭載可能 SCSI ボード数迄です。(但し、TS10 は 2 台まで)
詳細は、各システム装置の [拡張ボード] 項を参照願います。
(2 台目以降接続時は、SCSI ボードも別途必要です。)



<ラックタイプ用>

RS440 AH(E), BH(E)

RS220 AH(E), BH(E), DH(E)

RS210 AH(E), BH(E)

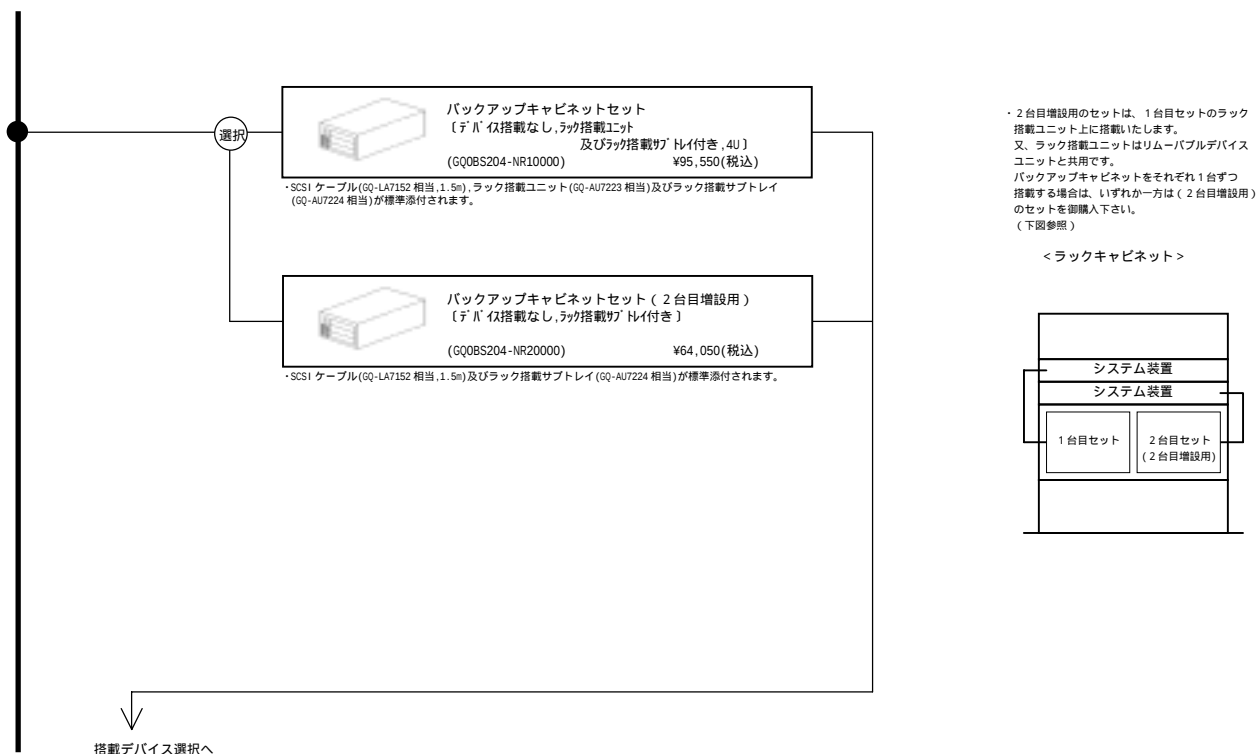
RS110 BH(E), CH(E)

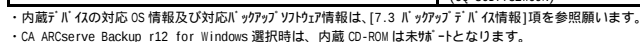
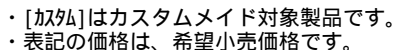
TS20 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E)

TS10 AH(E), BH(E), CH(E), DH(E), EH(E)

<ご注意>

バックアップキャビネットセット接続可能台数は、接続するシステム装置に搭載可能 SCSI ボード数迄です。(但し、TS10 は 2 台まで)
詳細は、各システム装置の [拡張ボード] 項を参照願います。
(2 台目以降接続時は、SCSI ボードも別途必要です。)



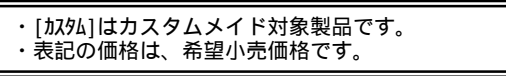


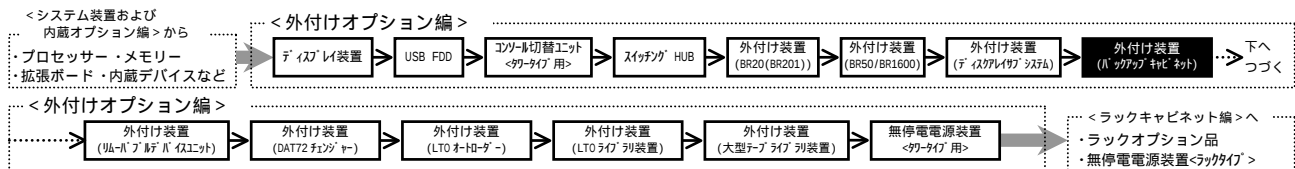
HA8000 シリーズ 推奨メディア		5 巻バック
内蔵 DAT / 内蔵 DAT チェンジャー (DAT 72) 用	 クリーニングカード Maxell HS-4/CL	GQ-AY7DATCL1 ¥8,190 (税込)

・内蔵デハの対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデハ情報]項を参照願います。

クリーニングテープセット		5 巻パック
HA8000 シリーズ 推奨メディア		
内蔵 AIT (AIT-2) 用	 AIT クリーニング カートリッジ Sony: SDX1-CL	GQ-AY7ATCL1 ¥36,750(税込)







・[加\\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。

内蔵 LTO (Ultrium 4 フルハイト)

バックアップデバイス		 内蔵 LTO 〔LTO(非/圧縮:800GB/1.6TB)〕 ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ) 〔LTQU4/800〕x10 巻付き		 内蔵 LTO 〔LTO(非/圧縮:800GB/1.6TB)〕	
バックアップソフトウェア					
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5 ヲイシズ]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WS3NEX) [加タ]	¥1,900,500(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OS3NEX) [加タ]	¥1,491,000(税込)
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5 ヲイシズ]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WS2NEX) [加タ]	¥1,818,600(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OS2NEX) [加タ]	¥1,409,100(税込)
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Client Agent for Windows[5 ヲイシズ]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WS1NEX) [加タ]	¥1,745,100(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OS1NEX) [加タ]	¥1,335,600(税込)
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WSFNEX) [加タ]	¥1,711,500(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OSFNEX) [加タ]	¥1,302,000(税込)
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WSDNEX) [加タ]	¥1,629,600(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OSDNEX) [加タ]	¥1,220,100(税込)
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WSNEX) [加タ]	¥1,556,100(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OSNEX) [加タ]	¥1,146,600(税込)
 (CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent[2 ヲイシズ]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WU7NEX) [加タ]	¥1,706,250(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OU7NEX) [加タ]	¥1,296,750(税込)
 (CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WUANEX) [加タ]	¥1,566,600(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OUANEX) [加タ]	¥1,157,100(税込)
 (CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent[2 ヲイシズ]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WT7NEX) [加タ]	¥1,706,250(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OUT7NEX) [加タ]	¥1,296,750(税込)
 (CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WTANEX) [加タ]	¥1,566,600(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OUTANEX) [加タ]	¥1,157,100(税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800W00NEX) [加タ]	¥1,438,500(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800O00NEX) [加タ]	¥1,029,000(税込)
		内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800W00N) [加タ]	¥1,438,500(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800O00N) [加タ]	¥1,029,000(税込)

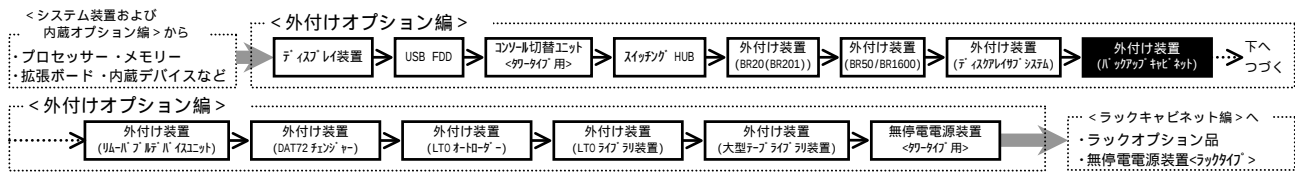
・内蔵 \\アイ\\ の対応 OS 情報及び対応 \\アイ\\ \\タ\\タ\\ \\サイズ\\情報は、[7.3 \\アイ\\ \\タ\\タ\\ \\サイズ\\]項を参照願います。
・CA ARCserve Backup r12 for Windows 選択時は、内蔵 CD-ROM は未\\アイ\\トとなります。

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 (LTO-4) 用	LTO \\サイズ\\ maxell:LTQU4/800	GQ-SAY7ULT1710 ¥409,500(税込)	GQ-SAY7ULT1730 ¥1,228,500(税込)	GQ-SAY7ULT1760 ¥2,457,000(税込)
内蔵 LTO (LTO-4) 用	LTO WORM \\サイズ\\ maxell:LTQU4/800W	GQ-SAY7ULT1810 ¥430,500(税込)	GQ-SAY7ULT1830 ¥1,291,500(税込)	GQ-SAY7ULT1860 ¥2,583,000(税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		5 巻パック
内蔵 LTO 用	LTO \\サイズ\\ maxell:LTQU1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥72,450(税込)



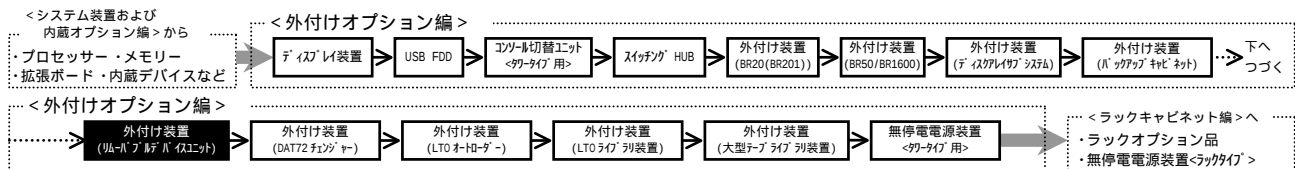
—内蔵デバイス搭載条件表—

＜バックアップキャビネット (GQ0BS204-xxxxxx)＞

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ		
			5 型		
			1	2	3
内蔵 D A T セット (DAT72)	GQ-SUD7732xxxxEX GQ-SUD7732xxxx	3	○	○	○
内蔵 A I T セット (AIT-2)	GQ-SUS7510xxxxEX GQ-SUS7510xxxx	3	○	○	○
内蔵 L T O セット (Ultrium2 対応 H 拡張ボード) (*1)	GQ-SUU7201xxxxEX GQ-SUU7201xxxx	1	○	○	○
内蔵 L T O セット (Ultrium3 対応 H 拡張ボード) (*1)	GQ-SUU7410xxxxEX GQ-SUU7410xxxx	1	○	○	○
内蔵 L T O セット (Ultrium3 対応 H 拡張ボード) (*1)	GQ-SUU7400xxxxEX GQ-SUU7400xxxx	1	×	○	
内蔵 L T O セット (Ultrium4 対応 H 拡張ボード) (*1)	GQ-SUU7800xxxxEX GQ-SUU7800xxxx	1	×	○	

*1:他のデバイスとの同時搭載は出来ません。

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可



(6) リムーバブルデバイスユニット <タワータイプ用>

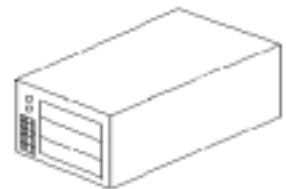
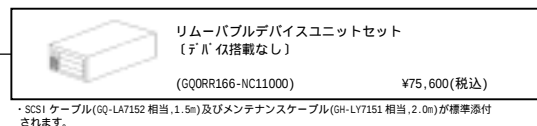
・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E) *1

<ご注意>

リムーバブルデバイスユニットセット接続可能台数は、接続するシステム装置に搭載可能 S C S I ボード合計数です。但し、TS20ではSVPボードとSCSIボードの搭載スロットが、重なりますので接続可能台数は、搭載可能 S C S I ボード合計数 - 1 迄となります。
詳細は、各システム装置の[拡張ボード]項を参照願います。
(2台目以降接続時は、SCSIボードも別途必要です。)

*1: SVPボードセット(GQ-SCM7910xxxx/GQ-SCM7951xxxx)搭載時のみ接続可能



リムーバブルデバイスユニット外観

セキュリティカバー
(GQ-AU7225EX) [カスタム] ¥8,400(税込)
(GQ-AU7225) ¥8,400(税込)
・バックアップキャビネットセット<タワータイプ用>のセキュリティ用カバー (鍵付き)

搭載デバイス選択へ

<ラックタイプ用>

RS440 AH(E),BH(E) *1

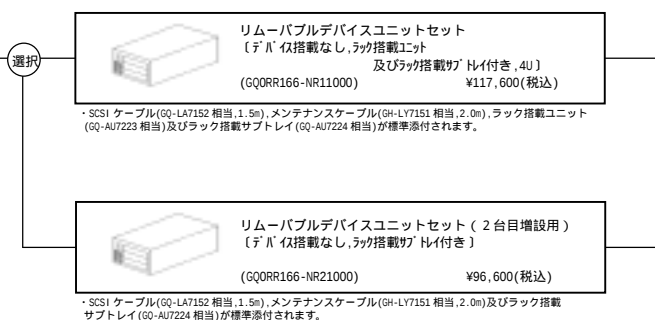
RS220 AH(E),BH(E),DH(E) *1

TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E) *1

<ご注意>

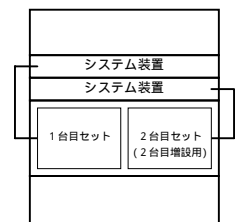
リムーバブルデバイスユニットセット接続可能台数は、接続するシステム装置に搭載可能 S C S I ボード合計数です。但し、RS220, TS20では、SVPボードとSCSIボードの搭載スロットが、重なりますので接続可能台数は、搭載可能 S C S I ボード合計数 - 1 迄となります。
詳細は、各システム装置の[拡張ボード]項を参照願います。
(2台目以降接続時は、SCSIボードも別途必要です。)

*1: SVPボードセット(GQ-SCM7910xxxx/GQ-SCM7951xxxx)搭載時のみ接続可能

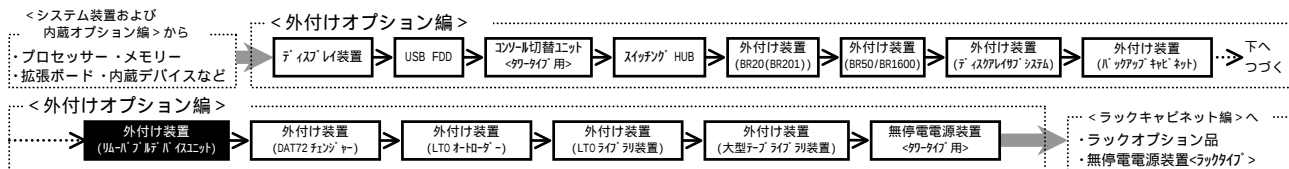


・2台目増設用のセットは、1台目セットのラック搭載ユニット上に搭載いたします。又、ラック搭載ユニットはバックアップキャビネットと共用です。
リムーバブルデバイスユニットをそれぞれ1台ずつ搭載する場合は、いずれか一方は(2台目増設用)のセットを御購入下さい。(下図参照)

<ラックキャビネット>



搭載デバイス選択へ



搭載デバイス選択

<注意>
記載のデバイスは、リムーバブルデバイスユニット筐体へ搭載されます。

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

選択 内蔵DAT (DAT72)

バックアップデバイス		内蔵DAT 〔DAT72(非/圧縮:36/72GB)〕 ・メディア(DDSテープカートリッジ〔HS-4/170S〕)x10巻付き	内蔵DAT 〔DAT72(非/圧縮:36/72GB)〕
バックアップソフトウェア			
	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WS2NEX) [加税] ¥614,250(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OS3NEX) [加税] ¥582,750(税込)
	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WS2NEX) [加税] ¥532,350(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OS2NEX) [加税] ¥500,850(税込)
	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WS1NEX) [加税] ¥458,850(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OS1NEX) [加税] ¥427,350(税込)
	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WSFNEX) [加税] ¥425,250(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OSFNEX) [加税] ¥393,750(税込)
	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WS0NEX) [加税] ¥343,350(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OS0NEX) [加税] ¥311,850(税込)
	CA ARCserve Backup r12 for Windows	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WS0NEX) [加税] ¥269,850(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OS0NEX) [加税] ¥238,350(税込)
	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent[2ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WU7NEX) [加税] ¥420,000(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OU7NEX) [加税] ¥388,500(税込)
	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WU0NEX) [加税] ¥280,350(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OU0NEX) [加税] ¥248,850(税込)
	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent[2ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WT7NEX) [加税] ¥420,000(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OT7NEX) [加税] ¥388,500(税込)
	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	内蔵DATセット (GQ-SUD7732WT0NEX) [加税] ¥280,350(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732OT0NEX) [加税] ¥248,850(税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵DATセット (GQ-SUD7732W00NEX) [加税] ¥152,250(税込) 内蔵DATセット (GQ-SUD7732W00N) ¥152,250(税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7732O00NEX) [加税] ¥120,750(税込) 内蔵DATセット (GQ-SUD7732O00N) ¥120,750(税込)

・内蔵メディアの対応OS情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップメディア情報]項を参照願います。
・CA ARCserve Backup r12 for Windows 選択時は、内蔵CD-ROMは未搭載となります。

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 / 内蔵DAT チェンジャー (DAT72) 用	DDSカートリッジテープ Maxell: HS-4/170S	GQ-SAY7DAT1210 ¥31,500(税込)	GQ-SAY7DAT1230 ¥94,500(税込)	GQ-SAY7DAT1260 ¥189,000(税込)

クリーニングテープセット

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

内蔵AIT (AIT-2)

バックアップデバイス		内蔵AIT 〔AIT-2(非/圧縮:50/100GB)〕 ・メディア(AIT-2メディア〔SDX2-50C〕)x10巻付き	内蔵AIT 〔AIT-2(非/圧縮:50/100GB)〕
バックアップソフトウェア			
バックアップソフトウェアなし		内蔵AITセット (GQ-SUS7510W00NEX) [加税] ¥207,900(税込) (GQ-SUS7510W00N) ¥207,900(税込)	内蔵AITセット (GQ-SUS7510000NEX) [加税] ¥155,400(税込) (GQ-SUS7510000N) ¥155,400(税込)

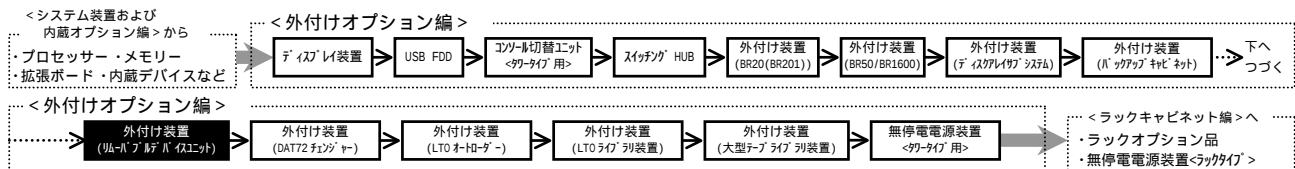
・内蔵メディアの対応OS情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップメディア情報]項を参照願います。

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AIT (AIT-2) 用	AITカートリッジ Sony: SDX2-50C	GQ-SAY7AT21110 ¥151,200(税込)	GQ-SAY7AT21130 ¥406,350(税込)	GQ-SAY7AT21160 ¥730,800(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AIT (AIT-2) 用	AITクリーニングカートリッジ Sony: SDX1-CL	GQ-AY7ATCL1 ¥36,750(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。

内蔵 LTO (Ultrium2 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:200/400GB,Ⅱ-7/ⅡT)〕 ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ 〔LT0U2/200〕)x10 巻付き	内蔵 LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB,Ⅱ-7/ⅡT)〕
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows〔5ライセンス〕 (DVD1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WS3NEX)〔カスタム〕 ¥888,300(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OS3NEX)〔カスタム〕 ¥774,900(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows〔5ライセンス〕 (DVD1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WS2NEX)〔カスタム〕 ¥806,400(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OS2NEX)〔カスタム〕 ¥693,000(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Client Agent for Windows〔5ライセンス〕 (DVD1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WS1NEX)〔カスタム〕 ¥732,900(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OS1NEX)〔カスタム〕 ¥619,500(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WSFNEX)〔カスタム〕 ¥699,300(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OSFNEX)〔カスタム〕 ¥585,900(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WSDNEX)〔カスタム〕 ¥617,400(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OSDNEX)〔カスタム〕 ¥504,000(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WSNEX)〔カスタム〕 ¥543,900(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OSNEX)〔カスタム〕 ¥430,500(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent〔2ライセンス〕 (CD4枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WU7NEX)〔カスタム〕 ¥694,050(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OU7NEX)〔カスタム〕 ¥580,650(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD4枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WUANEX)〔カスタム〕 ¥554,400(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OUANEX)〔カスタム〕 ¥441,000(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent〔2ライセンス〕 (CD4枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WU7NEX)〔カスタム〕 ¥694,050(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OU7NEX)〔カスタム〕 ¥580,650(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD4枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WU7NEX)〔カスタム〕 ¥554,400(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OU7NEX)〔カスタム〕 ¥441,000(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201WU7NEX)〔カスタム〕 ¥426,300(税込) (GQ-SUU7201WU7NEX)〔カスタム〕 ¥426,300(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7201OU7NEX)〔カスタム〕 ¥312,900(税込) (GQ-SUU7201OU7NEX)〔カスタム〕 ¥312,900(税込)

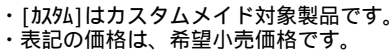
・内蔵メディアの対応 OS 情報及び対応メディアの情報は、[7.3 メディア] を参照願います。
・CA ARCserve Backup r12 for Windows 選択時は、内蔵 CD-ROM は未搭載となります。

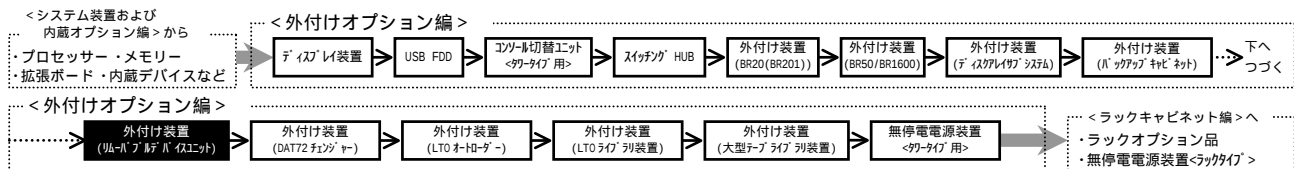
テープメディアセット

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 (LTO-2) 用 LTO カートリッジ maxell:LT0U2/200	GQ-SAY7ULT1210 ¥113,400(税込)	GQ-SAY7ULT1230 ¥340,200(税込)	GQ-SAY7ULT1260 ¥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 カートリッジ maxell:LT0U1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥72,450(税込)





・[加\\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。

内蔵 LTO (Ultrium 4 フルハイト)

バックアップデバイス		 内蔵 LTO 〔LTO(非/圧縮:800GB/1.6TB)〕 ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ) 〔LTQU4/800〕x10 巻付き		 内蔵 LTO 〔LTO(非/圧縮:800GB/1.6TB)〕	
バックアップソフトウェア					
 CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows〔5ライセンス〕	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WS3NEX)〔加税〕	¥1,900,500(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OS3NEX)〔加税〕	¥1,491,000(税込)	
 CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows〔5ライセンス〕	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WS2NEX)〔加税〕	¥1,818,600(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OS2NEX)〔加税〕	¥1,409,100(税込)	
 CA ARCserve Backup r12 for Windows + Client Agent for Windows〔5ライセンス〕	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WS1NEX)〔加税〕	¥1,745,100(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OS1NEX)〔加税〕	¥1,335,600(税込)	
 CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WSFNEX)〔加税〕	¥1,711,500(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OSFNEX)〔加税〕	¥1,302,000(税込)	
 CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WSDNEX)〔加税〕	¥1,629,600(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OSDNEX)〔加税〕	¥1,220,100(税込)	
 CA ARCserve Backup r12 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WSNEX)〔加税〕	¥1,556,100(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OSNEX)〔加税〕	¥1,146,600(税込)	
 JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent〔2ライセンス〕	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WU7NEX)〔加税〕	¥1,706,250(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OU7NEX)〔加税〕	¥1,296,750(税込)	
 JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WUANEX)〔加税〕	¥1,566,600(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OUANEX)〔加税〕	¥1,157,100(税込)	
 JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent〔2ライセンス〕	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WU7NEX)〔加税〕	¥1,706,250(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OU7NEX)〔加税〕	¥1,296,750(税込)	
 JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800WUANEX)〔加税〕	¥1,566,600(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800OUANEX)〔加税〕	¥1,157,100(税込)	
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800W00NEX)〔加税〕	¥1,438,500(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800O00NEX)〔加税〕	¥1,029,000(税込)	
	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800W00N)〔加税〕	¥1,509,500(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7800O00N)〔加税〕	¥1,029,000(税込)	

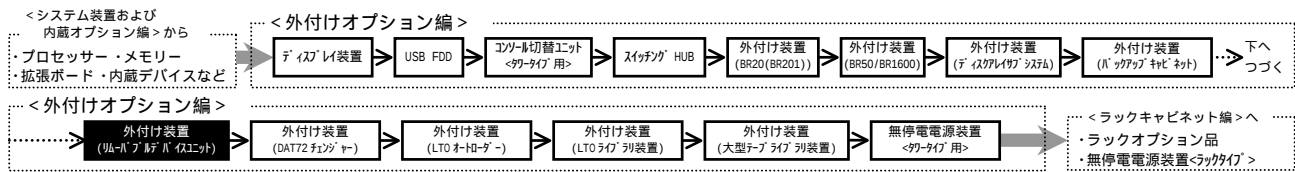
・内蔵 \\ディスク\\の対応 OS 情報及び対応 \\バックアップ\\ソフトウェア情報は、[7.3 \\バックアップ\\ディスク\\情報]項を参照願います。
・CA ARCserve Backup r12 for Windows 選択時は、内蔵 CD-ROM は未\\ライ\\トとなります。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		10 巻バック	30 巻バック	60 巻バック
内蔵 LTO (LTO-4) 用	LTO \\カートリッジ\\ maxell:LTQU4/800	GQ-SAY7ULT1710 ¥409,500(税込)	GQ-SAY7ULT1730 ¥1,228,500(税込)	GQ-SAY7ULT1760 ¥2,457,000(税込)
内蔵 LTO (LTO-4) 用	LTO WORM \\カートリッジ\\ maxell:LTQU4/800W	GQ-SAY7ULT1810 ¥430,500(税込)	GQ-SAY7ULT1830 ¥1,291,500(税込)	GQ-SAY7ULT1860 ¥2,583,000(税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		5 巻バック
内蔵 LTO 用	LTO \\クリーニング\\ \\カートリッジ\\ maxell:LTQU1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥72,450(税込)



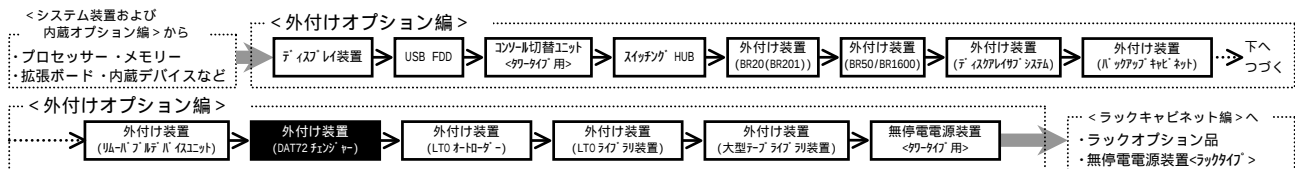
—内蔵デバイス搭載条件表—

＜リムーバブルデバイスユニット (GQORR166-xxxxxx)＞

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ		
			5 型		
			1	2	3
内蔵 D A T セット (DAT72)	GQ-SUD7732xxxxEX GQ-SUD7732xxxx	3	○	○	○
内蔵 A I T セット (AIT-2)	GQ-SUS7510xxxxEX GQ-SUS7510xxxx	3	○	○	○
内蔵 L T O セット (Ultrium2 11.7インチ) (*1)	GQ-SUU7201xxxxEX GQ-SUU7201xxxx	1	○	○	○
内蔵 L T O セット (Ultrium3 11.7インチ) (*1)	GQ-SUU7410xxxxEX GQ-SUU7410xxxx	1	○	○	○
内蔵 L T O セット (Ultrium3 7.7インチ) (*1)	GQ-SUU7400xxxxEX GQ-SUU7400xxxx	1	×	○	
内蔵 L T O セット (Ultrium4 7.7インチ) (*1)	GQ-SUU7800xxxxEX GQ-SUU7800xxxx	1	×	○	

*1:他のデバイスとの同時搭載は出来ません。

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可



(7) DAT72チェンジャー ＜ラックタイプ用＞

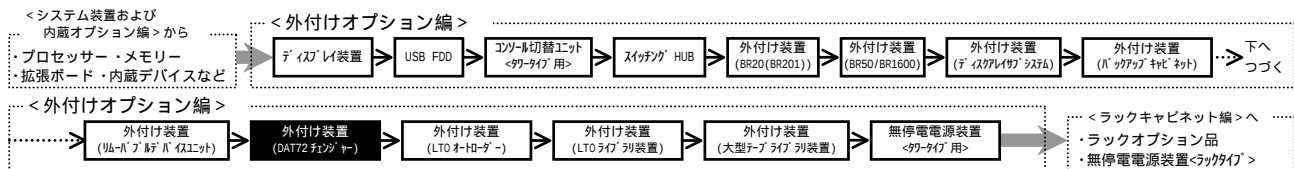
・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
RS210 AH(E),BH(E)
RS110 BH(E),CH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)
TS10 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E),EH(E)



選択 DAT72チェンジャー [おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	DAT72チェンジャー 〔DAT72(非圧縮:36/72GB),10連装,RoHS対応〕 ・メディア(DDSフォーマット)〔HS-4/170S〕x70巻 (10巻/1年目+20巻/2-3年目 +20巻/「お届け安心サービス」付き)
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVF13-DAT7210) ¥1,026,900(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVD13-DAT7210) ¥950,250(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD1枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVS13-DAT7210) ¥875,700(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD4枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVB23-DAT7210) ¥894,810(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD4枚)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVB13-DAT7210) ¥894,810(税込)
バックアップソフトウェアなし	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGV003-DAT7210) ¥732,900(税込)



RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
RS210 AH(E),BH(E)
RS110 BH(E),CH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)
TS10 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E),EH(E)

・表記の価格は、希望小売価格です。

DAT72チェンジャー [標準モデル用]

バックアップデバイス			
バックアップソフトウェア		DAT72チェンジャー (DAT72(非/圧縮:36/72GB),10連装,RoHS対応) ・対応(DDSデータリッジ[HS-4/170S])x10巻付き	DAT72チェンジャー (DAT72(非/圧縮:36/72GB),10連装,RoHS対応)
	CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVFA-DAT7210) ¥934,750(税込)	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVFO-DAT7210) ¥798,000(税込)
	CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD1枚) + Disaster Recovery Option	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVDA-DAT7210) ¥758,100(税込)	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVDO-DAT7210) ¥721,350(税込)
	CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD1枚)	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVSA-DAT7210) ¥683,550(税込)	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVSO-DAT7210) ¥646,800(税込)
	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers (CD4枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVBA-DAT7210) ¥702,660(税込)	DAT72 チェンジャーセット (GQ-SGVBO-DAT7210) ¥665,910(税込)
	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers (CD4枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVBA-DAT7210) ¥702,660(税込)	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVBO-DAT7210) ¥665,910(税込)
バックアップソフトウェアなし		DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVDA-DAT7210) ¥540,750(税込)	DAT72 チェンジャーセット (GH-SGVDO-DAT7210) ¥504,000(税込)

テープメディアセット

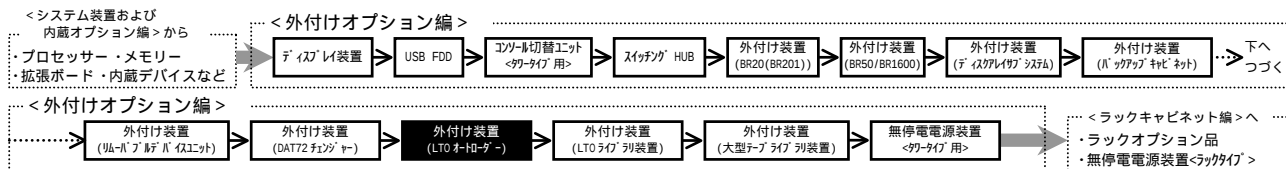
HA8000 シリーズ 推奨メディア		10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵DATチェンジャー (DAT72)用	DDSカートリッジテープ Maxell:HS-4/170S	GQ-SAY7DAT1210 ¥31,500(税込)	GQ-SAY7DAT1230 ¥94,500(税込)	GQ-SAY7DAT1260 ¥189,000(税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		5巻パック
内蔵DATチェンジャー (DAT72)用	クリーニングカートリッジ Maxell:HS-4/CL	GQ-A77DATCL1 ¥8,190(税込)

<注意>

- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise 日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版/
Windows Server 2008 Standard 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition 日本語版/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition 日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition 日本語版/Windows Server 2003 R2,Standard Edition 日本語版/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition 日本語版/Windows Server 2003,Standard 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。
- ・BrightStor 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、BrightStor ARCserve Backupは1つのパッケージで動作可となります。)
- ・JP1/VERITAS Backup Execは、システム装置毎に必要です。(DAT72チェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、JP1/VERITAS Backup Execは、1つのパッケージで動作可となります。又、DAT72チェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続時及びDAT72チェンジャー接続のシステム装置本体にDATチェンジャー搭載の場合、JP1/VERITAS Backup Execには、別途Library Expansionオプションが必要でです。)
- ・本装置はラックキャビネットに搭載した状態では移動できません。ラックキャビネットへの搭載およびケーブル接続は現地作業となりますので、ユニット現地増設サービスも併せて手配願います。(ラックレールのみ工場が搭載されます。)



(8) LTOオートローダー ＜ラックタイプ用＞

・表記の価格は、希望小売価格です。

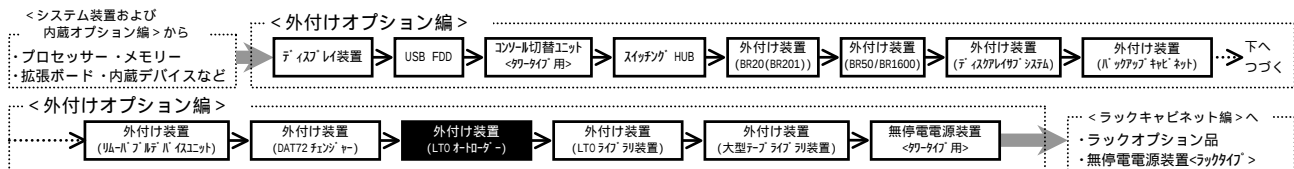
RS210 AH(E),BH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)



選択

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

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	価格
L1 / 8 A LTOオートローダー (LTO(非/圧縮:400/800GB), 8 連装) ・ SAS ケーブル(3.0m)付き ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ) (8 巻/年+8 巻/「お届け安心サービス」)付き		¥2,083,200(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1 枚)	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVF13-L108RG)	¥2,083,200(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1 枚)	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVD13-L108RG)	¥2,006,550(税込)
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD1 枚)	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGV513-L108RG)	¥1,932,000(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD4 枚)	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB23-L108RG)	¥1,951,110(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD4 枚)	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB13-L108RG)	¥1,951,110(税込)
バックアップソフトウェアなし	L1 / 8 A LTO オートローダーセット (GQ-SGV003-L108RG)	¥1,789,200(税込)



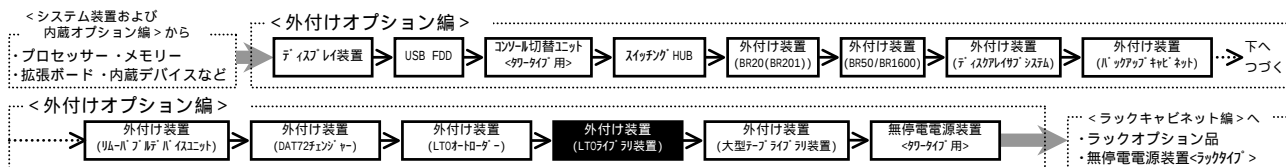
RS210 AH(E),BH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)

・表記の価格は、希望小売価格です。

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

バックアップデバイス		x8 巻	
バックアップソフトウェア		L1 / 8A LTO オートローダー 〔LTO(非/圧縮:400/800GB),8 連装〕 ・ SAS ケーブル(3.0m)付き ・ マジック LTO Ultrium カートリッジ (LTOU3/400) x8 巻付き	L1 / 8A LTO オートローダー 〔LTO(非/圧縮:400/800GB),8 連装〕 ・ SAS ケーブル(3.0m)付き
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVF1A-L108RG) ¥1,642,200(税込)	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVF10-L108RG) ¥1,323,000(税込)
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVD1A-L108RG) ¥1,565,550(税込)	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVD10-L108RG) ¥1,246,350(税込)
(DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGV51A-L108RG) ¥1,491,000(税込)	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGV510-L108RG) ¥1,171,800(税込)
(CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB2A-L108RG) ¥1,510,110(税込)	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB20-L108RG) ¥1,190,910(税込)
(CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB1A-L108RG) ¥1,510,110(税込)	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGVB10-L108RG) ¥1,190,910(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-SGV00A-L108RG) ¥1,348,200(税込)	L1 / 8A LTO オートローダーセット (GQ-SGV000-L108RG) ¥1,029,000(税込)

- ・ TS20 AH,BH,CH,DH 対応は、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ サポート OS : Windows Server 2008 Enterprise 日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版/
Windows Server 2008 Standard 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition 日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition 日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition 日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition 日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition 日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition 日本語版(SP2)
上記 OS のバックアップ・アプリケーションのインストールについては、お問い合わせください。
- ・ 本装置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 ライト リストには、所収数分の LTO カートリッジを標準添付していません。必要に応じ媒体を付したものを御購入ください。
尚、媒体付カートリッジの媒体には予めバーコードラベル(No.000001 ~ 000008 ; 変更不可)が貼り付けられています。
- ・ LTO カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立情報システムズまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・ L1/8A LTO オートローダーの「テープ ライト」リソースサービスについては、<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html> を参照願います。
- ・ CA ARCserve Backup は、システム装置毎に必要です。(L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、CA ARCserve Backup は 1 つのバッチで動作可となります。)
- ・ JP1/VERITAS Backup Exec は、システム装置毎に必要です。(L1/8A LTO オートローダー 2 台を同一のシステム装置へ接続の場合、JP1/VERITAS Backup Exec は 1 つのバッチ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 フォーマ搭載の場合、JP1/VERITAS Backup Exec には、別途 Library Expansion パッケージが必要です。)
- ・ 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、工事現地増設サービスも併せて手配願います。
- ・ L1/8A LTO オートローダー装置をラックに搭載する場合、2 台並べて搭載する場合には装置間を 1U 空ける必要があります。



(9) 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。

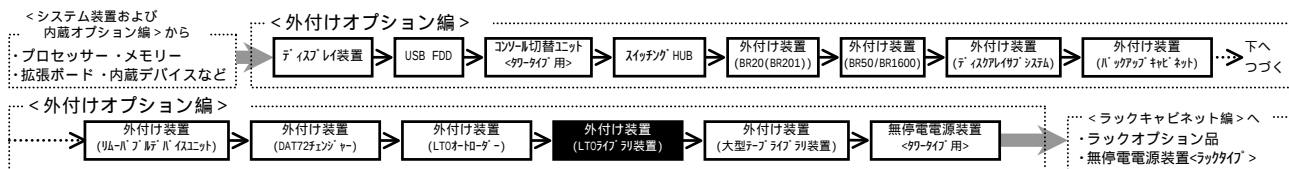
RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
RS210 AH(E),BH(E)
RS110 BH(E),CH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)

【SCSIケーブル】での単体接続】LT04ドライブ搭載モデル

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

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

バックアップデバイス		x96巻	
バックアップソフトウェア		LTOライブラリ装置 〔LTO(非/圧縮:800GB/1.6TB),24連装〕 ・メディア(LTO Ultrium4-トリッジ) 〔LT0U4/800〕x96巻 (24巻/年+24巻/「おまかせ安心サービス」付き)	
(DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ライブラリセット (GQ-SGVF13-L124RJ)	¥5,258,400(税込)
(DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option	LTO ライブラリセット (GQ-SGVD13-L124RJ)	¥5,181,750(税込)
(DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows	LTO ライブラリセット (GQ-SGV513-L124RJ)	¥5,107,200(税込)
(CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB23-L124RJ)	¥5,126,310(税込)
(CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB13-L124RJ)	¥5,126,310(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-SGV003-L124RJ)	¥4,964,400(税込)



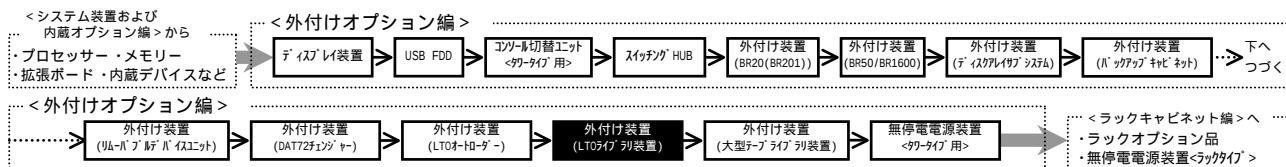
RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
RS210 AH(E),BH(E)
RS110 BH(E),CH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)

・表記の価格は、希望小売価格です。

L1/24 LTOライブラリ装置[Ultrium4] [標準モデル用]

バックアップデバイス		x24巻	
バックアップソフトウェア		LTOライブラリ装置 (LTO(非/圧縮:800GB/1.6TB),24連装) ・メディア(LTO Ultrium4-トリッジ) [LTOU4/800]]x24巻付き	LTOライブラリ装置 (LTO(非/圧縮:800GB/1.6TB),24連装)
(DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ライブラリセット (GH-SGVFA-L124RJ) ¥3,633,000(税込)	LTO ライブラリセット (GH-SGVF0-L124RJ) ¥2,373,000(税込)
(DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option	LTO ライブラリセット (GH-SGVDA-L124RJ) ¥3,556,350(税込)	LTO ライブラリセット (GH-SGVDO-L124RJ) ¥2,296,350(税込)
(DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows	LTO ライブラリセット (GH-SGVSA-L124RJ) ¥3,481,800(税込)	LTO ライブラリセット (GH-SGVSO-L124RJ) ¥2,221,800(税込)
(CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB2A-L124RJ) ¥3,500,910(税込)	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB20-L124RJ) ¥2,240,910(税込)
(CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTO ライブラリセット (GH-SGVBA-L124RJ) ¥3,500,910(税込)	LTO ライブラリセット (GH-SGVBO-L124RJ) ¥2,240,910(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 (GH-SGV0A-L124RJ) ¥3,339,000(税込)	LTO ライブラリセット (GH-SGV00-L124RJ) ¥2,079,000(税込)

- ・TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)も、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーション・ソフトウェアについては、お問い合わせください。
- ・HA8000側に搭載するSCSIボードの搭載枚数は、テープライブラリ装置1台あたり1枚です。また、異なるSCSIポート(CS7401,CS7411)での接続も可能です。
- ・CA ARCserve Backup環境下では、L1/24テープライブラリ装置およびL2/48テープライブラリ装置を同一サーバに同時接続はできません。
(但し、L1/24テープライブラリ装置2台を同一サーバに同時接続は可能です。)
- ・本装置に使用するカートリッジは、バーコードラベルが必須となります。必ずバーコード付カートリッジを使用願います。
- ・LTOタイプライブラリ装置には、20分程度のLTOカートリッジを標準添付しておりません。必要に応じ媒体を別売のものを御購入ください。尚、媒体セットの媒体には予めバーコードラベル(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、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・LTOタイプ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—

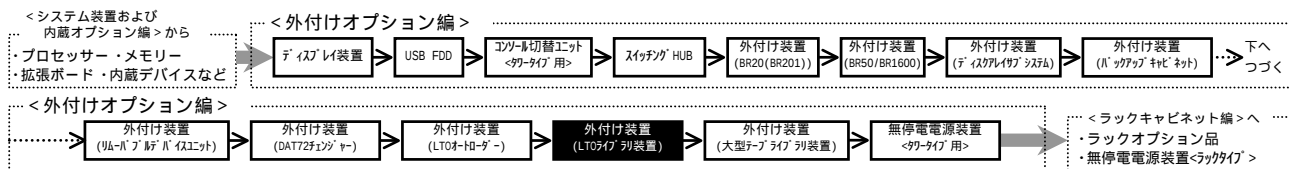
・表記の価格は、希望小売価格です。

RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
RS210 AH(E),BH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)

【[SASテープ]での単体接続】LT03ドライブ搭載モデル

選択 L 1 / 2 4 L T Oライブラリ装置[Ultrium3] [おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップデバイス		x96巻
バックアップソフトウェア		L T Oライブラリ装置 (LT0(非/圧縮:400GB/800GB),24連装) ・ SASテープ 1(3.0m)付き ・ メディア(LT0 Ultrium3-トリップ) [LT0U3/400]x96巻 (24巻/年+24巻/「お届け安心サービス」)付き
(DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	L T Oライブラリセット (GQ-SGVF13-L124RG) ¥4,062,450(税込)
(DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option	L T Oライブラリセット (GQ-SGVD13-L124RG) ¥3,985,800(税込)
(DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows	L T Oライブラリセット (GQ-SGVS13-L124RG) ¥3,911,250(税込)
(CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	L T Oライブラリセット (GQ-SGVB23-L124RG) ¥3,930,360(税込)
(CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	L T Oライブラリセット (GQ-SGVB13-L124RG) ¥3,930,360(税込)
バックアップソフトウェアなし		L T Oライブラリセット (GQ-SGV003-L124RG) ¥3,768,450(税込)



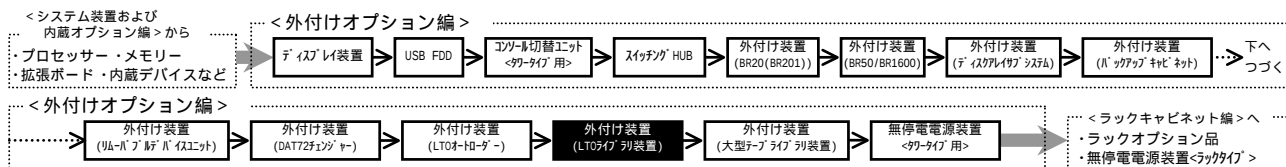
RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
RS210 AH(E),BH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)

・表記の価格は、希望小売価格です。

L1/24 LT0ライブラリ装置[Ultrium3] [標準モデル用]

バックアップデバイス		 x24巻	
バックアップソフトウェア			
		LTOライブラリ装置 【LTO(非/圧縮:400GB/800GB),24連装】 ・SASケーブル(3.0m)付き ・メディア(LTO Ultrium)カートリッジ 【LTOU3/400】x24巻付き	
		LTOライブラリ装置 【LTO(非/圧縮:400GB/800GB),24連装】 ・SASケーブル(3.0m)付き	
 (DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	LTO ライブラリセット (GQ-SGVF1A-L124RG)	¥2,931,600(税込)
 (DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option	LTO ライブラリセット (GQ-SGVD1A-L124RG)	¥2,854,950(税込)
 (DV01 枚)	CA ARCserve Backup r12 for Windows	LTO ライブラリセット (GQ-SGV51A-L124RG)	¥2,780,400(税込)
 (CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB2A-L124RG)	¥2,799,510(税込)
 (CD4 枚)	JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	LTO ライブラリセット (GQ-SGVB1A-L124RG)	¥2,799,510(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-SGV00A-L124RG)	¥2,637,600(税込)
		LTO ライブラリセット (GQ-SGV000-L124RG)	¥1,680,000(税込)

- ・TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)も、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーション・ソフトウェアについては、お問い合わせください。
- ・HA8000側に搭載するSASカードの搭載枚数は、テープライブラリ装置1台あたり1枚です。
- ・CA ARCserve Backup環境下では、L1/24テープライブラリ装置およびL2/48テープライブラリ装置を同一サーバに同時接続はできません。
(但し、L1/24テープライブラリ装置2台を同一サーバに同時接続は可能です。)
- ・本装置に使用するカードリッジは、バーコードラベルが必須となります。必ずバーコード付カードリッジを使用願います。
- ・LT0タイプライブラリ装置には、シート数分のLT0カードリッジを標準添付しておりません。必要に応じ媒体を別売のテープを御購入ください。尚、媒体ロット番号の媒体には予めバーコードラベル(No.000001~000024;変更不可)が貼り付けられています。
- ・LT0カードリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・LT0タイ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。



—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 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)

【SCSIケーブル】での単体接続】LTO4テープ搭載モデル

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。

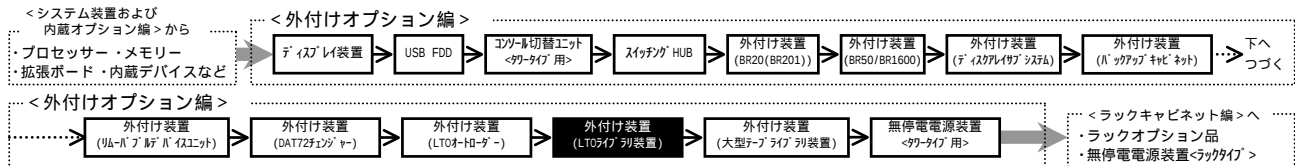


L2 / 48 テープライブラリ装置
[Ultrium4 × 24 ライブ,
48スロット,ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L248RJ) ¥4,809,000(税込)

【LTO4カートリッジ】

手配形名	価格	スロット数	テープ表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT4TP48	¥2,520,000(税込)	48巻	000001 ~ 000048	LTO Ultrium4 非圧縮時: 800GB 圧縮時: 1.6TB

- ・TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)モデルは、ラックタイプのみサポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーション・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。また、異なるSCSIポート(CS7401,CS7411)での接続も可能です。
- ・テープライブラリ装置(GV-FT1L248RJ)のSCSI接続では、複数サーバーでのドライブ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ー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台を同一サーバーに同時接続は可能です。)
- ・本装置に使用するカートリッジは、バーコードラベルが必須となります。必ずバーコード付カートリッジを使用願います。
- ・LTO5ライブラリ装置には、スロット数分のLTO4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売のテープを御購入ください。尚、媒体セットのテープの媒体には予めバーコードラベル(000001 ~ 000048; 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、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・LTO5ライブラリ装置の「テープライブラリ導入サービス」については、<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/service/tape/index.html>を参照願います。



—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 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)
TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LTO3ドライブ搭載モデル

F C スイッチ経由による接続は個別見積となります。

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



L18/500 テープライブラリ装置
[Ultrium3(4GbpsFC)×2ドライブ,
30スロット,ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L500BM30EA) ¥6,615,000(税込)

【LTO3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-FT1LT3TP30	¥1,197,000(税込)	30巻	000001 ~ 000030	LTO Ultrium3 非圧縮時：400GB 圧縮時：800GB

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LTO4ドライブ搭載モデル

F C スイッチ経由による接続は個別見積となります。

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

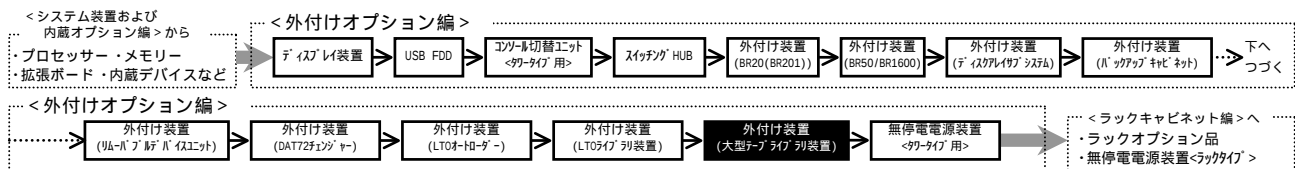


L18/500 テープライブラリ装置
[Ultrium4(4GbpsFC)×2ドライブ,
30スロット,ラックマウントタイプ]
(GV-FT1L500BM30H) ¥8,715,000(税込)

【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	¥1,575,000(税込)	30巻	000001 ~ 000030	LTO Ultrium4 非圧縮時：800GB 圧縮時：1.6TB

- ・TS20 AH(E),BH(E),CH(E),DH(E)モデルは、クッキー/ラックタイプ共に標準ポートとなります。
- ・ラックキャビネットへの搭載時、最下段(各1U)は搭載禁止。
- ・サポートOS: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーションプログラムについては、お問い合わせください。
- ・HA8000側に搭載するFibre ChannelポートのFCポート数は、Ultrium3搭載のLTO5タイプリヤ直結の場合はLTO5タイプ1台あたり1ポート、FC-SW経由の接続の場合はLTO5タイプ2台あたり1ポートを目安として下さい。Ultrium4タイプの場合は1台あたり1ポートを目安として下さい。また、異なるFibre Channelポート(CC7421,CC7423,CC7402,CC7403)での接続も可能です。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricエドのみをサポートします。(Quick-Loopエド未サポート)(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。
- ・LTO5タイプリヤ装置には、スロット数分のLTO5カートリッジを標準添付していません。必要に応じ媒体を別売してご購入ください。尚、媒体セットの媒体には予めバーコードラベル(No.000001~000030;変更不可)が貼り付けられています。
- ・LTO5カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。
- ・LTO5タイプリヤ装置のテープライブラリ装置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。



(10) 大型タータイプ列装置 —Fibre Channelポート経由接続構成—

RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)

・表記の価格は、希望小売価格です。

【[光ケーブル]での単体接続：FC直結接続】LT03タータイプ (4GbpsFC)搭載モデル

F C スイッチ経由による接続は個別見積となります。

Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ)
〔15m〕
(GV-LT1LL15N) ¥19,950(税込)
・FibreケーブルはL18/500本体(筐体外部)1本+ドライブ数分必要です。

大型タータイプ列装置 L18/500



大型タータイプ列装置
基本モジュール(ラックマウント:8U)
(GV-FT1L500BM50EA)
¥9,765,000(税込)

最小構成

- ・2ドライブ 固定
- ・49ヘッド
- ・非圧縮時記憶容量:
LT0 Ultrium3:19.6TB

最大構成

- ・2~18ドライブまで搭載可
- ・529ヘッド
- ・非圧縮時記憶容量:
LT0 Ultrium3:211.6TB(529ヘッド時)

選択

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:4~4ドライブ,搭載ヘッド:84ヘッド)
(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 (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ)
〔15m〕
(GV-LT1LL15N) ¥19,950(税込)

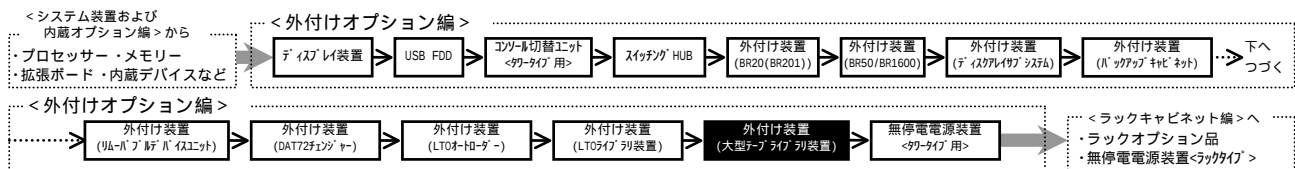
LT0 Ultrium3タータイプ (4GbpsFC)
(400GB,80MB/s)
(GV-FT1L500LT3A) ¥3,150,000(税込)

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
(搭載ヘッド:120ヘッド)
(GV-FT1L500CEME) ¥3,570,000(税込)

【LT03カートリッジ】

手配形名	価格	ヘッド数	ラベル表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT3TP50	¥1,995,000(税込)	50巻	000001 ~ 000050	LT0 Ultrium3 非圧縮時:400GB 圧縮時:800GB
GV-FT1LT3TP100	¥3,990,000(税込)	100巻	000001 ~ 000100	
GV-FT1LT3TP150	¥5,985,000(税込)	150巻	000001 ~ 000150	
GV-FT1LT3TP200	¥7,980,000(税込)	200巻	000001 ~ 000200	
GV-FT1LT3TP250	¥9,975,000(税込)	250巻	000001 ~ 000250	
GV-FT1LT3TP300	¥11,970,000(税込)	300巻	000001 ~ 000300	
GV-FT1LT3TP350	¥13,965,000(税込)	350巻	000001 ~ 000350	
GV-FT1LT3TP400	¥15,960,000(税込)	400巻	000001 ~ 000400	
GV-FT1LT3TP450	¥17,955,000(税込)	450巻	000001 ~ 000450	
GV-FT1LT3TP500	¥19,950,000(税込)	500巻	000001 ~ 000500	
GV-FT1LT3TP550	¥21,945,000(税込)	550巻	000001 ~ 000550	
GV-FT1LT3TP600	¥23,940,000(税込)	600巻	000001 ~ 000600	

- ・大型タータイプ列装置L18/500の価格、構成についてはお問い合わせ下さい。
- ・オペレーティングシステム: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・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・リカバリソフトウェア(NetBackup)を使用の場合は、お問い合わせ下さい。
- ・HAB000側に搭載するFibre ChannelポートのFCポート数は、LT0タイプ列直結の場合はLT0ドライブ1台あたり1ポート、FC-SW経由の場合はLT0ドライブ2台あたり1ポートを目安にしてください。また、異なるFibre Channelポート (CC7421,CC7423,CC7402,CC7403)での接続も可能です。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード未サポート)(FCスイッチ接続は個別見積になります)
- ・大型タータイプ列装置は、カートリッジにラベルを貼っておく必要があります。ラベル付きカートリッジを手配するか、ラベルコードラベルを別途購入してください。
- ・大型タータイプ列装置には、LT0カートリッジを標準添付していません。別途LT0カートリッジを購入ください。
- ・LT0カートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。



RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)

・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「」

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

大型テープライブラリ装置 L18/500



大型テープライブラリ装置
基本モジュール(ラックマウント:8U)
(GV-FT1L500BM50H)
¥11,865,000(税込)

最小構成

- ・2「ドライブ」固定
- ・49ヘッド
- ・非圧縮時記憶容量：
LTO Ultrium4:39.2TB

最大構成

- ・2～18「ドライブ」まで搭載可
- ・529ヘッド
- ・非圧縮時記憶容量：
LTO Ultrium4:423.2TB(529ヘッド時)

選択

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「ドライブ」,搭載ヘッド→84ヘッド)
(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 (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ)
〔15m〕
(GV-LT1LL15N) ¥19,950(税込)

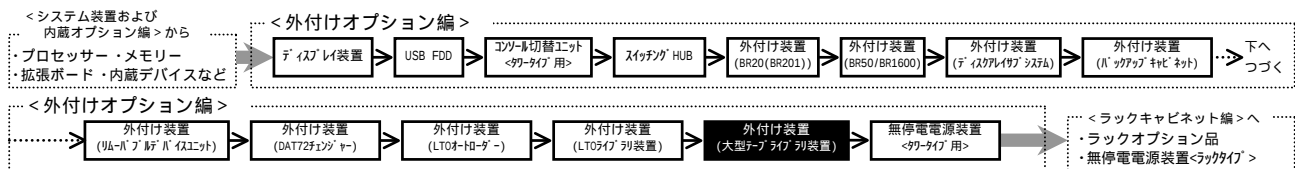
LTO Ultrium4「ドライブ」(4GbpsFC)
(800GB,120MB/s)
(GV-FT1L500LT4) ¥3,465,000(税込)

カートリッジ 拡張モジュール(ラックマウント:8U):最大4モジュールまで
(搭載ヘッド→120ヘッド)
(GV-FT1L500CEME) ¥3,570,000(税込)

【LTO4カートリッジ】

手配形式	価格	ヘッド数	バーコード表示文字(十進数)	備考
GV-FT1LT4TP50	¥2,625,000(税込)	50巻	000001 ~ 000050	LTO Ultrium4 非圧縮時: 800GB 圧縮時: 1.6TB
GV-FT1LT4TP100	¥5,250,000(税込)	100巻	000001 ~ 000100	
GV-FT1LT4TP150	¥7,875,000(税込)	150巻	000001 ~ 000150	
GV-FT1LT4TP200	¥10,500,000(税込)	200巻	000001 ~ 000200	
GV-FT1LT4TP250	¥13,125,000(税込)	250巻	000001 ~ 000250	
GV-FT1LT4TP300	¥15,750,000(税込)	300巻	000001 ~ 000300	
GV-FT1LT4TP350	¥18,375,000(税込)	350巻	000001 ~ 000350	
GV-FT1LT4TP400	¥21,000,000(税込)	400巻	000001 ~ 000400	
GV-FT1LT4TP450	¥23,625,000(税込)	450巻	000001 ~ 000450	
GV-FT1LT4TP500	¥26,250,000(税込)	500巻	000001 ~ 000500	
GV-FT1LT4TP550	¥28,875,000(税込)	550巻	000001 ~ 000550	
GV-FT1LT4TP600	¥31,500,000(税込)	600巻	000001 ~ 000600	

- ・大型テープ「ドライブ」列装置L18/500の価格、構成については、お問い合わせ下さい。
- ・オペレーティングシステム: Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップソフトウェア(リカバリ)については、お問い合わせください。
- ・本構成においてVeritas社製バックアップソフトウェア(NetBackup)を使用の場合は、お問い合わせ下さい。
- ・HA8000側に搭載するFibre ChannelポートのFCポート数は、LT04「ドライブ」1台あたり1ポートを目安にして下さい。(FC-SW経由の接続の場合も同様です。)
また、異なるFibre Channelポート(CC7421,CC7423,CC7402,CC7403)での接続も可能です。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricモードのみをサポートします。(Quick-Loopモード未サポート)(FCスイッチ接続は個別見積になります)
- ・大型テープ「ドライブ」列装置は、カートリッジにバーコードラベルを貼っておく必要があります。バーコードラベル付きカートリッジを手配するか、バーコードラベルを別途購入してください。
- ・大型テープ「ドライブ」列装置には、LTOカートリッジを標準添付していません。別途LTOカートリッジを購入ください。
- ・LTOカートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。

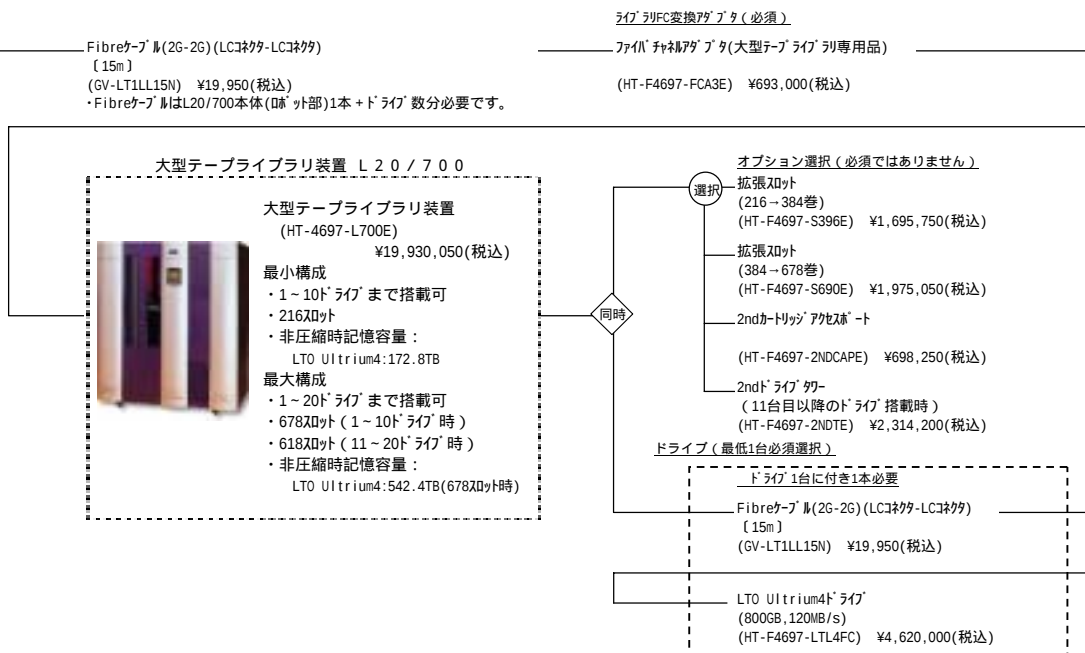


RS440 AH(E),BH(E)
RS220 AH(E),BH(E),DH(E)

・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

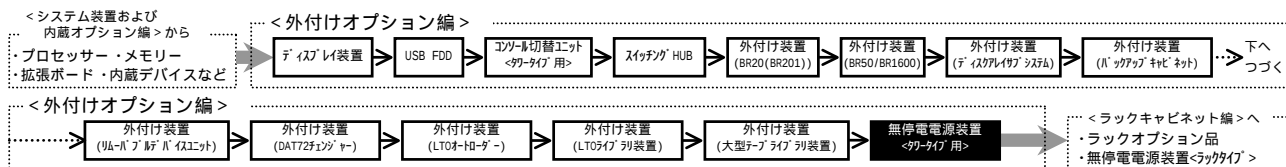
FCスイッチ経由による接続は個別見積となります。



【LTO4カートリッジ】

手配形名	価格	ヘッド数	バーコード表示文字(十進数)	備考
HT-F4697-LT4TPC	¥8,190,000(税込)	156巻	000001 ~ 000156	LTO Ultrium4 非圧縮時：800GB 圧縮時：1.6TB
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	

- ・大型タータイプライブラリ装置L20/700の価格、構成については、お問い合わせ下さい。
- ・OS：Windows Server 2008 Enterprise日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版(SP2)/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版(SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition日本語版(SP2)
上記OSのバックアップ・アプリケーション・プログラムについては、お問い合わせください。
- ・本構成においてVeritas社製バックアップ・リカバリ(NetBackup)を使用の場合は、お問い合わせ下さい。
- ・HA8000側に搭載するFibre ChannelポートのFCポート数は、LTOドライブ1台あたり1ポートを目安に下さい。(FC-SW経由の接続の場合も同様です。)
また、異なるFibre Channelポート(CC7421,CC7423,CC7402,CC7403)での接続も可能です。
- ・FCスイッチ接続時、Fabricポートのみを接続します。(Quick-Loopポート未接続)(FCスイッチ接続は個別見積になります)
- ・大型タータイ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。
- ・大型タータイプライブラリ装置には、LTOカートリッジを標準添付していません。別途LTOカートリッジを購入ください。
- ・LTOカートリッジを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立情報システムまたは、日立電子サービスにて御購入ください。



2.6 無停電電源装置 (UPS)

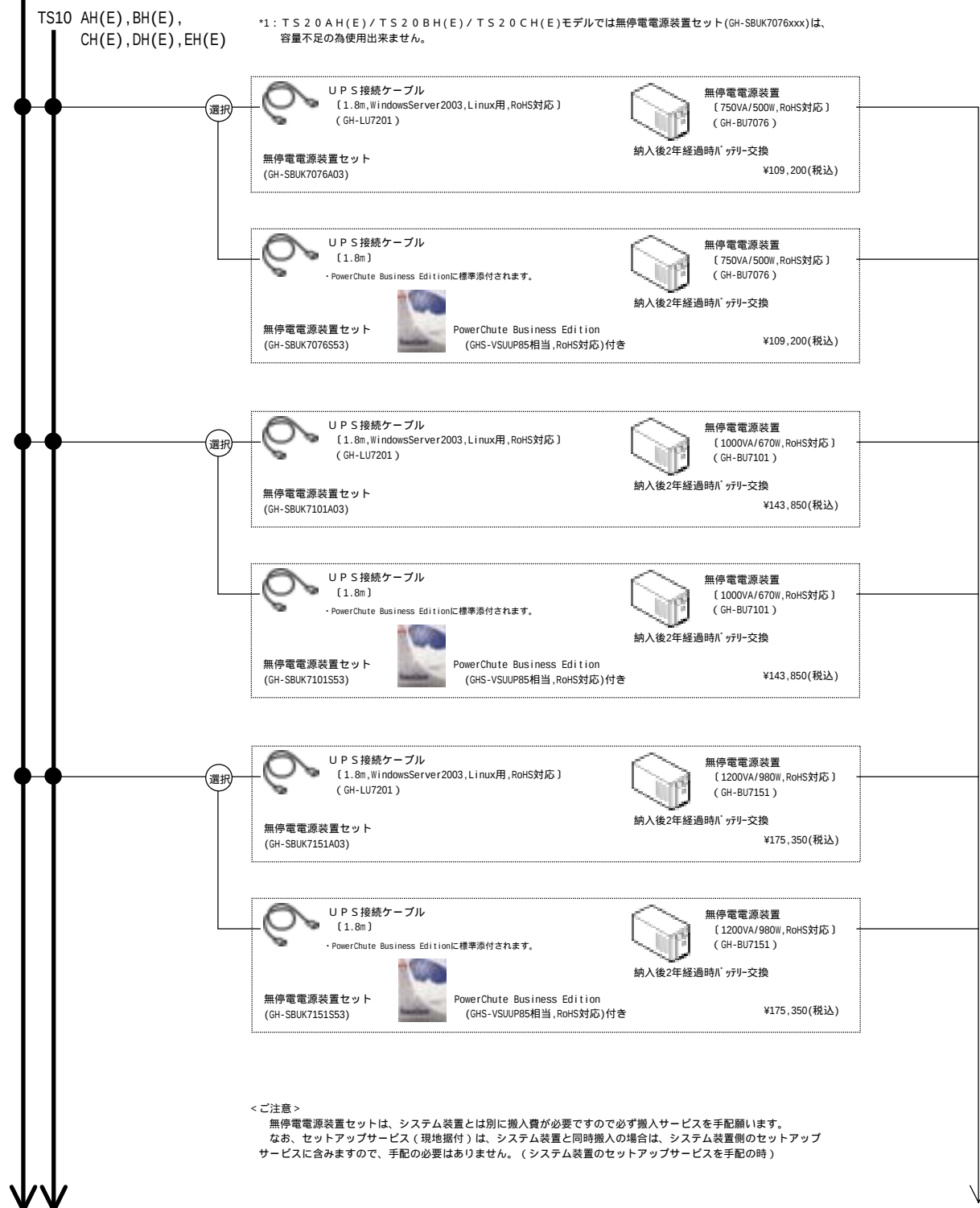
<タワータイプ用>

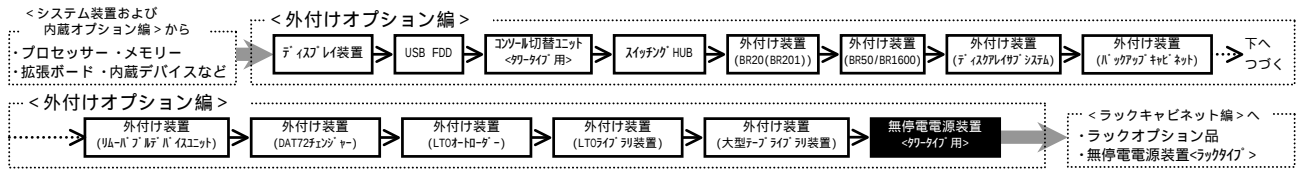
・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AH(E), BH(E), *1
CH(E), DH(E)

【おまかせ安心延長(3年)接続用】

*1: TS20AH(E)/TS20BH(E)/TS20CH(E)モデルでは無停電電源装置セット(GH-SBUK7076xxx)は、容量不足の為使用出来ません。





TS20 AH(E),BH(E), *1
CH(E),DH(E)

【トライアルモデル標準モデル接続用】

・表記の価格は、希望小売価格です。

TS10 AH(E),BH(E),
CH(E),DH(E),EH(E)

*1: TS20AH(E)/TS20BH(E)/TS20CH(E)モデルでは無停電電源装置セット(GH-SBUK7076xxx)は、容量不足の為使用出来ません。

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-SBUK7076A00)



無停電電源装置
〔750VA/500W, RoHS対応〕
(GH-BU7076)

¥73,500(税込)

選択



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)



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)

¥73,500(税込)

選択



UPS接続ケーブル
〔1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応〕
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUK7101A00)



無停電電源装置
〔1000VA/670W, RoHS対応〕
(GH-BU7101)

¥96,600(税込)

選択



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)



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)

¥96,600(税込)

選択



UPS接続ケーブル
〔1.8m, WindowsServer2003, Linux用, RoHS対応〕
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUK7151A00)



無停電電源装置
〔1200VA/980W, RoHS対応〕
(GH-BU7151)

¥118,650(税込)

選択



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)



PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP85相当, RoHS対応)付き

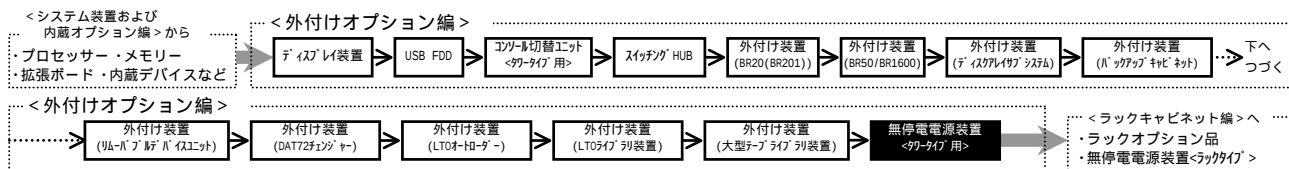


無停電電源装置
〔1200VA/980W, RoHS対応〕
(GH-BU7151)

¥118,650(税込)

<ご注意>

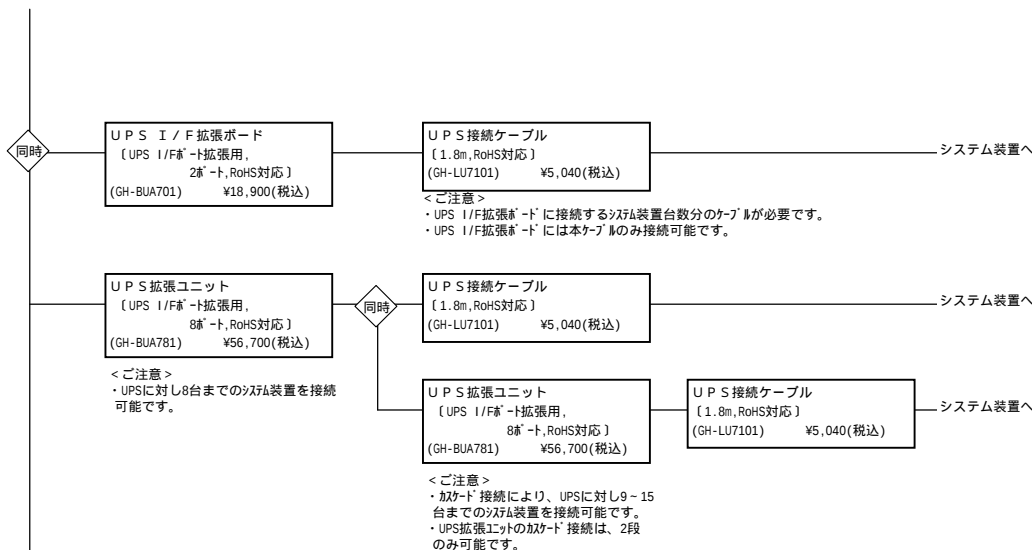
無停電電源装置セットは、システム装置とは別に搬入費が必要ですので必ず搬入サービスを手配願います。
なお、セットアップサービス(現地据付)は、システム装置と同時搬入の場合は、システム装置側のセットアップサービスに含みますので、手配の必要はありません。(システム装置のセットアップサービスを手配の時)



・表記の価格は、希望小売価格です。

TS20 AH(E),BH(E),
CH(E),DH(E)

TS10 AH(E),BH(E),
CH(E),DH(E),EH(E)



<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す。)
- 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、PowerChuteは、1つのパッケージで1台のUPSから、UPS I/F 拡張ボード及びUPS 拡張ユニット経由で接続のすべてのシステム装置にインストールが可能です。
- UPS 拡張ユニット使用の場合、必要なUPS 接続ケーブル本数は、「接続システム装置台数」- 1 です。(カスケード接続時も含む)(システム装置とUPS 拡張ユニットのAdvanced Port間の接続は、PowerChuteに添付のUPS 接続ケーブルに限定します。)

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

UPS I/F 拡張ボード/UPS 拡張ユニット混在搭載時

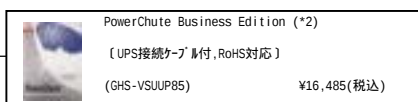
接続システム装置台数	1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	10台
UPS I/F 拡張ボード	-	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚
UPS 拡張ユニット	-	-	-	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台
UPS 接続ケーブル本数	0本	1本	2本	3本	4本	5本	6本	7本	8本	9本

UPS 拡張ユニット1台接続及びUPS 拡張ユニットカスケード接続時

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

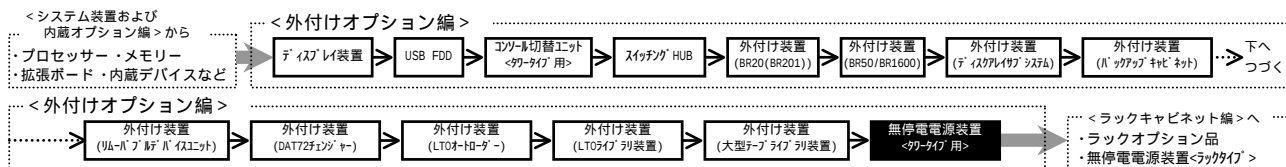
<注意>

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



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

- 無停電電源装置(GH-SBUK7151x/GH-SBUK7101x/GH-SBUK7076x)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つのケーブルが必要です。(15台/ケーブル)
- 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。]
- Windows Server 2008/Windows Server 2003及びWindows Server 2003 x64 Editions対応品(v8.0)です。



TS20 AH(E),BH(E),
CH(E),DH(E)

【トライプル/おまかせ安心
ワール(3年)/標準ワール接続用】

・表記の価格は、希望小売価格です。

TS10 AH(E),BH(E),
CH(E),DH(E),EH(E)

選択



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



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

無停電電源装置セット
(GH-SBUK9151S1)

PowerMonitorH(WindowsServer2003対応版) [RoHS対応] 付き

¥257,250(税込)



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



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

無停電電源装置セット
(GH-SBUK9151S2)

PowerMonitorH(WindowsServer2003対応版) [RoHS対応]
+ PowerMonitorHタイプ(GHS-VSUUP93) 付き

¥309,750(税込)

PowerMonitorHタイプ (*1)

(WindowsServer2003対応版, RoHS対応)

(GHS-VSUUP93)

¥52,500(税込)

*1: <PowerMonitorHタイプ(GHS-VSUUP93)について>

- ・無停電電源装置 (GH-BU9151) 対応の管理ソフトです。
- ・105kVA(1台のUPSに接続のコネクター群に対して、105kVA使用可能)
- ・WindowsServer2003対応品です。(WindowsServer2008非対応)



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



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

無停電電源装置セット
(GH-SBUK9151S3)

PowerMonitorH(WindowsServer2008対応版) [RoHS対応] 付き

¥257,250(税込)



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



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

無停電電源装置セット
(GH-SBUK9151S4)

PowerMonitorH(WindowsServer2008対応版) [RoHS対応]
+ PowerMonitorHタイプ(GHS-VSUUP95) 付き

¥309,750(税込)

PowerMonitorHタイプ (*2)

(WindowsServer2008対応版, RoHS対応)

(GHS-VSUUP95)

¥52,500(税込)

*2: <PowerMonitorHタイプ(GHS-VSUUP95)について>

- ・無停電電源装置 (GH-BU9151) 対応の管理ソフトです。
- ・105kVA(1台のUPSに接続のコネクター群に対して、105kVA使用可能)
- ・WindowsServer2008対応品です。(WindowsServer2003非対応)