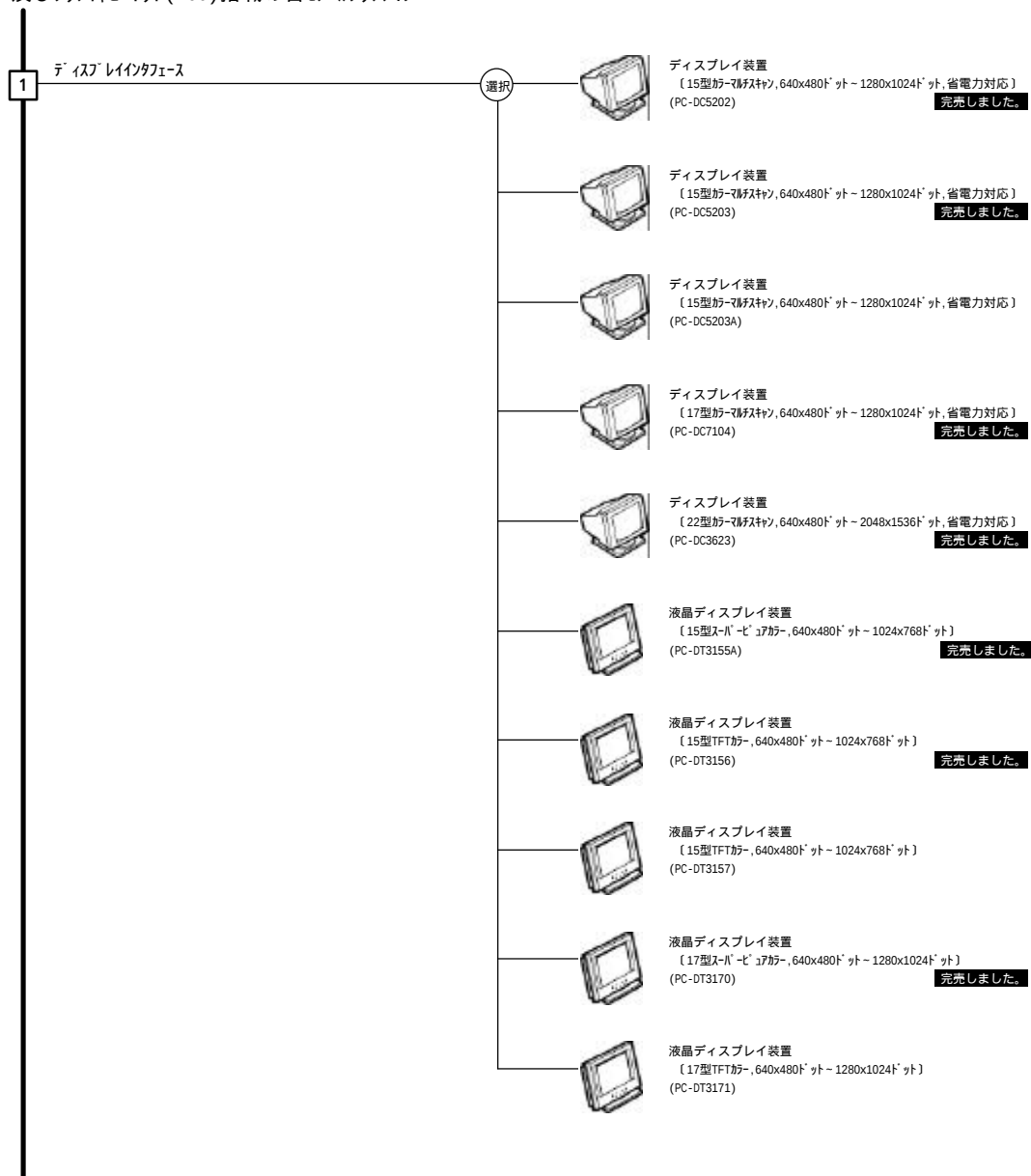


2. ハードウェア構成図 外付けオプション編

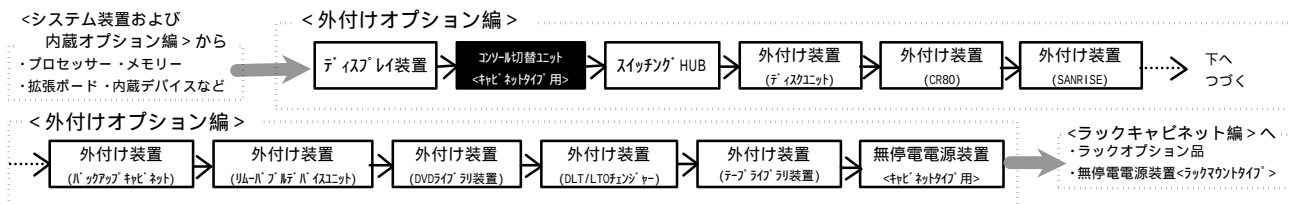
2.1 ディスプレイ装置

ラック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。

キャビネットタイプのシステム装置 (30, 70, 130, 270)
及びラックタイプ (16U) 搭載の各モデルラックタイプ

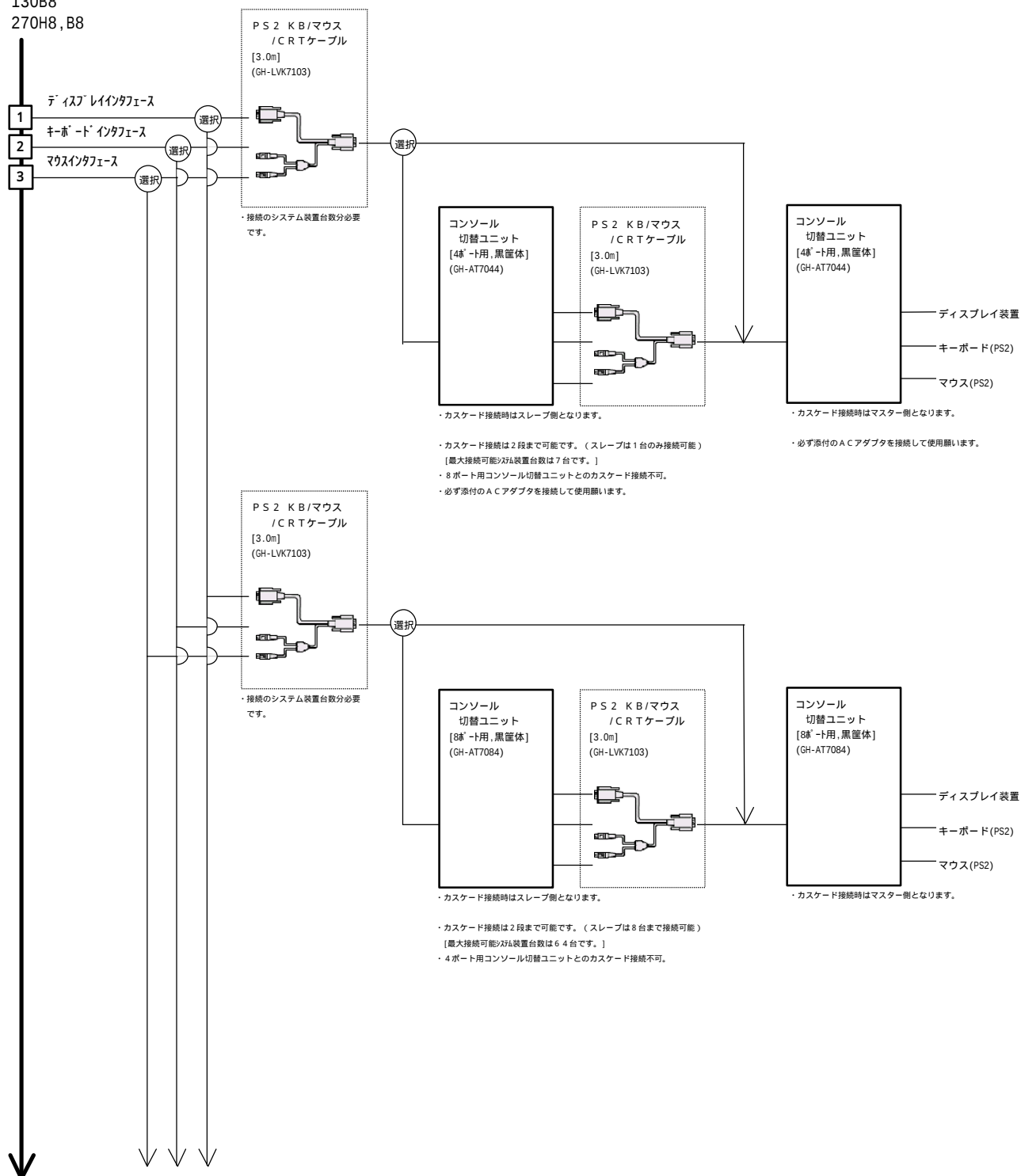


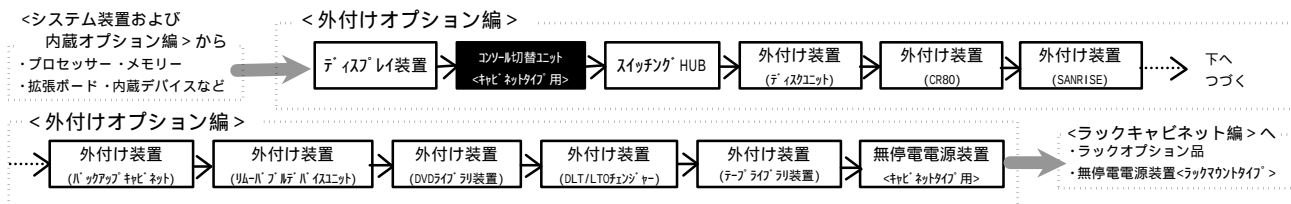
70P8のバリュースタックモデルに接続のディスプレイ装置は、15型液晶ディスプレイ装置(PC-DT3155A又はPC-DT3156)に限定となります。



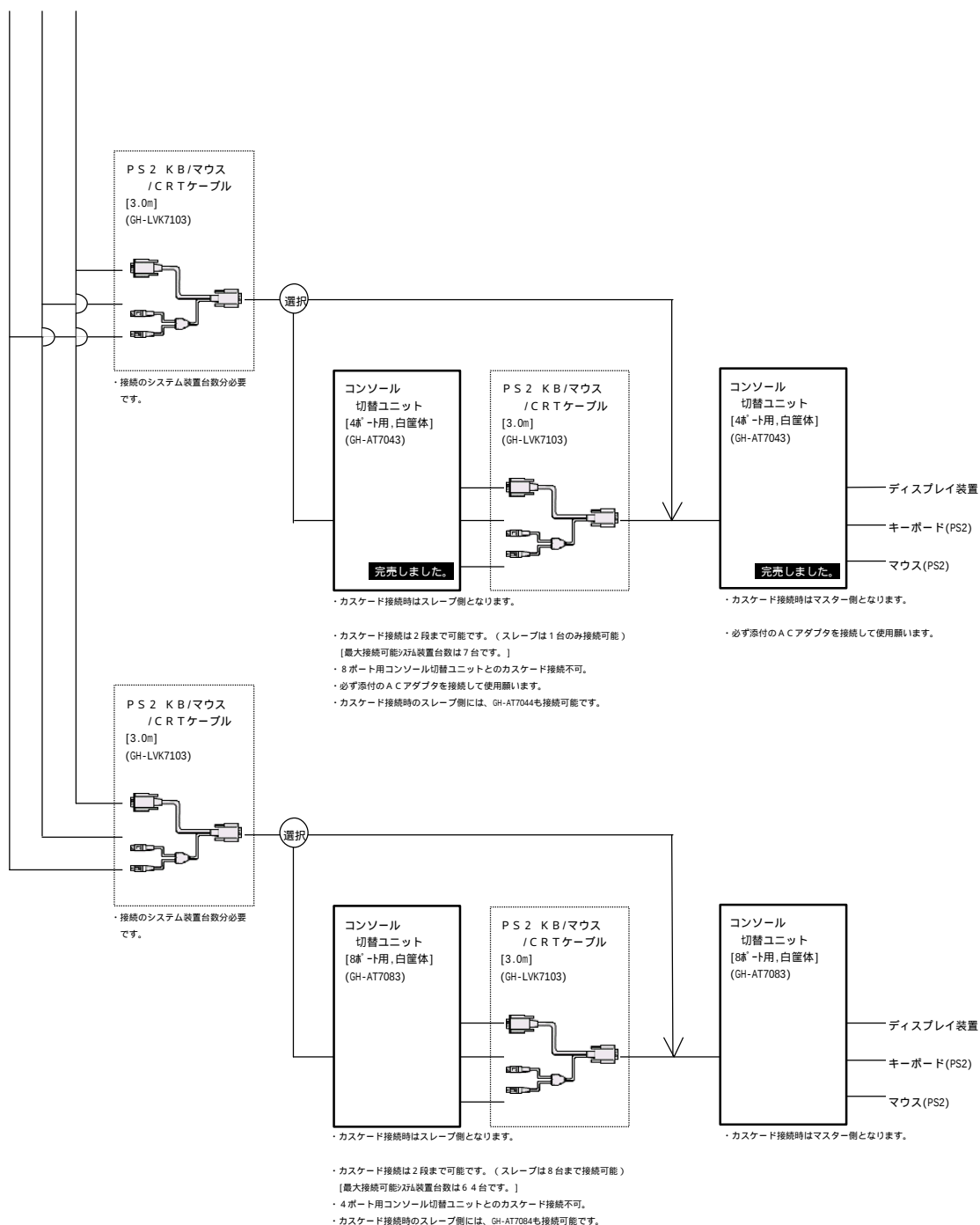
2.2 コンソール切替ユニット <キャビネットタイプ用>

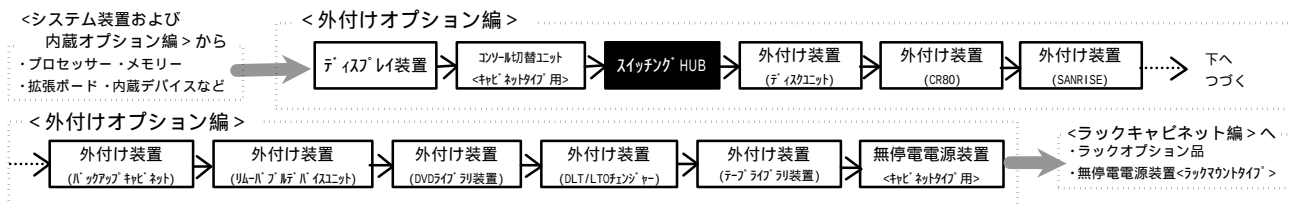
30A8, B8, C8
70K8, L8, M8
70P8, R8
130B8
270H8, B8



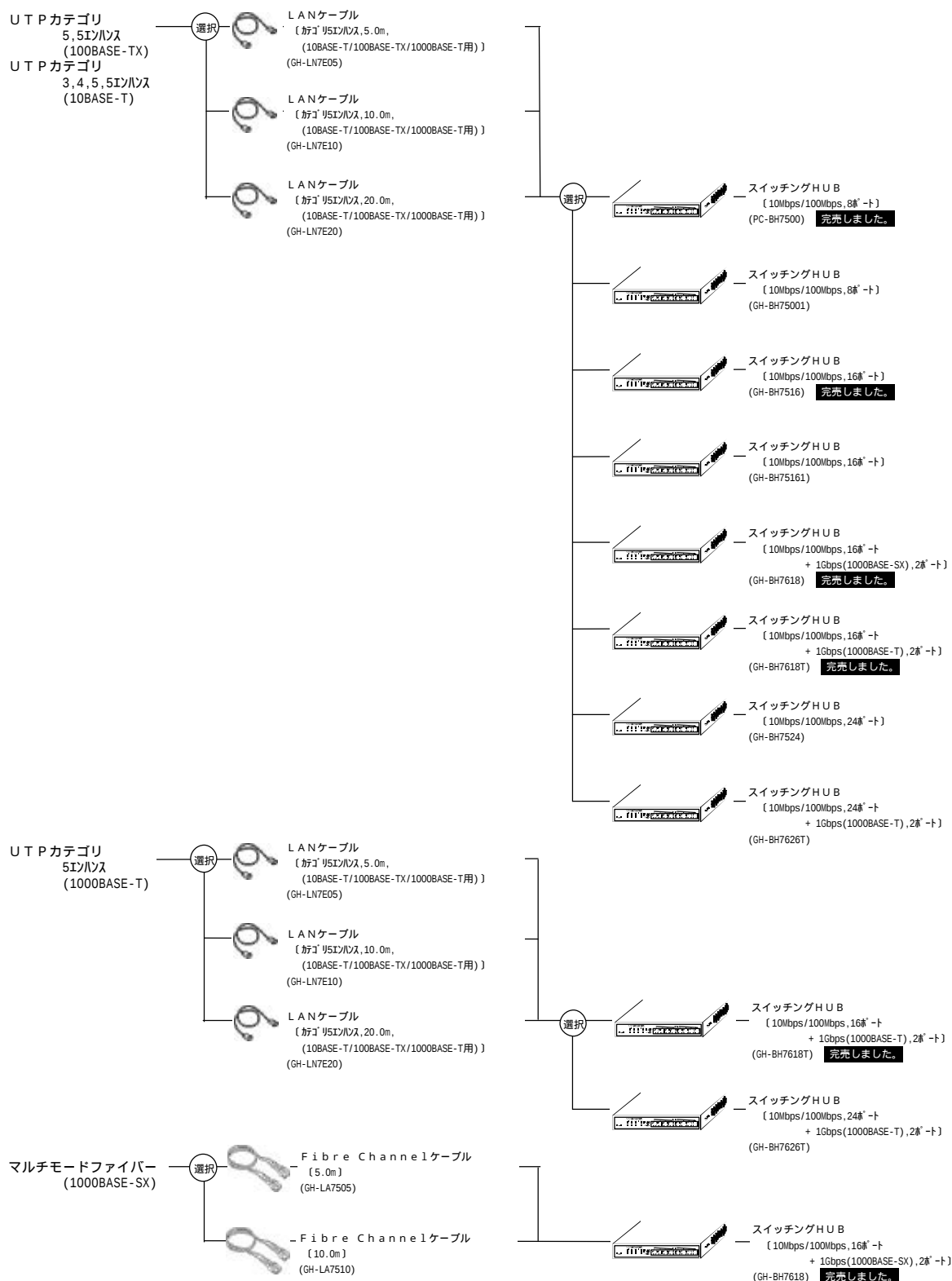


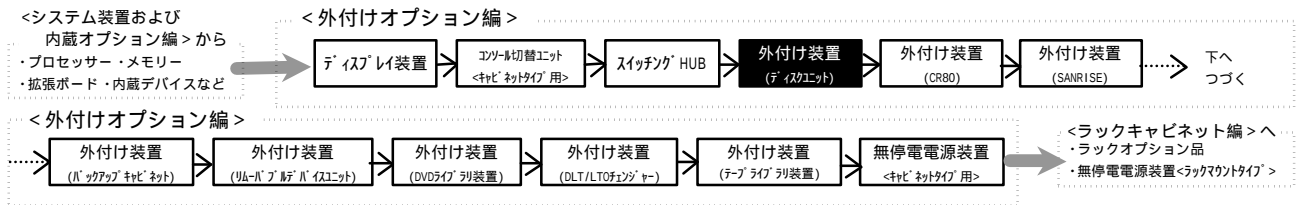
30A8, B8, C8
70K8, L8, M8
70P8, R8
130B8
270H8, B8





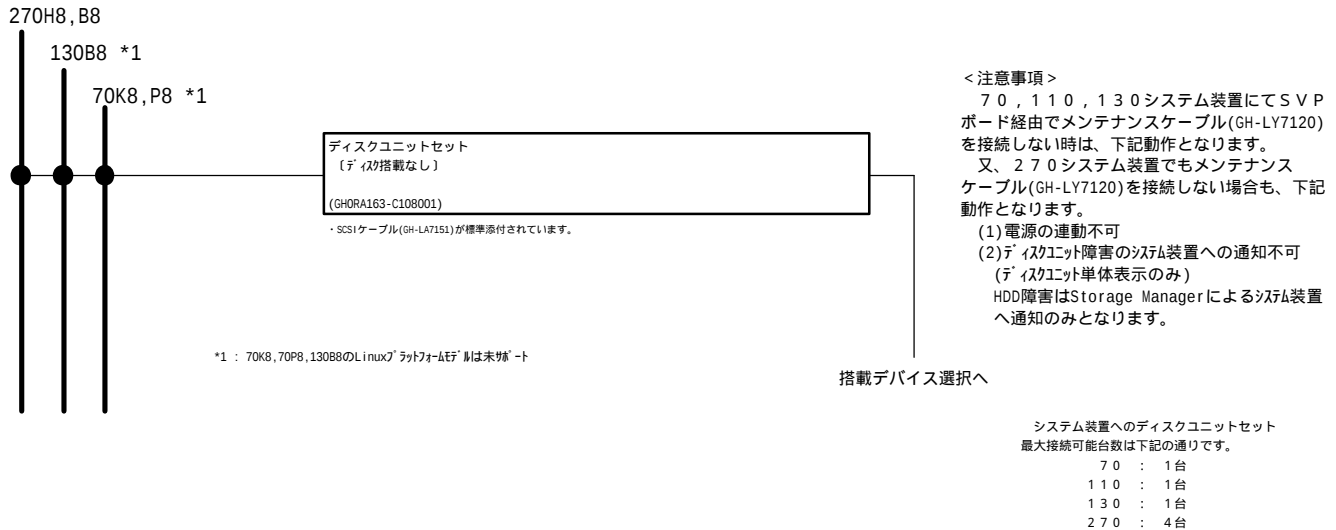
2.3 スイッチングHUB



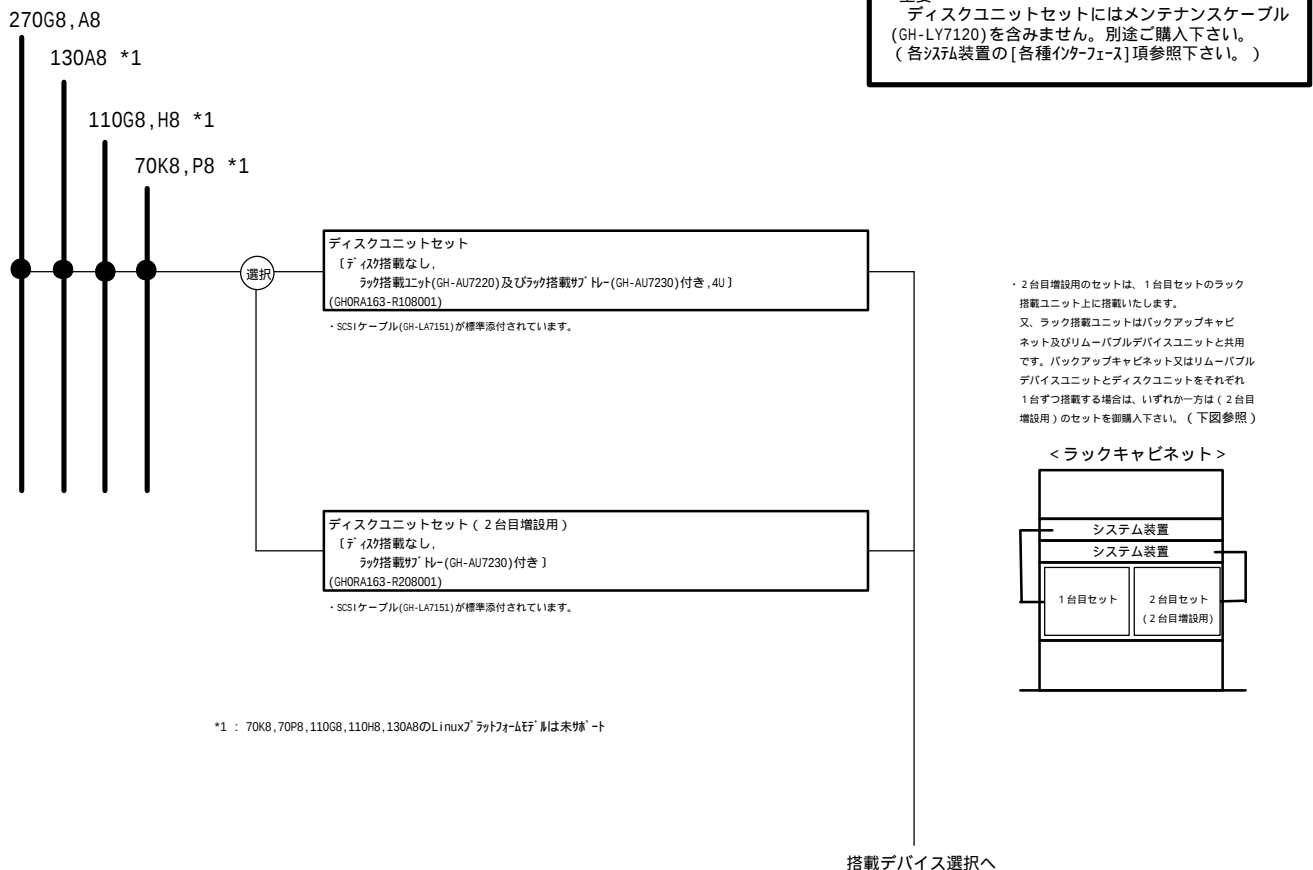


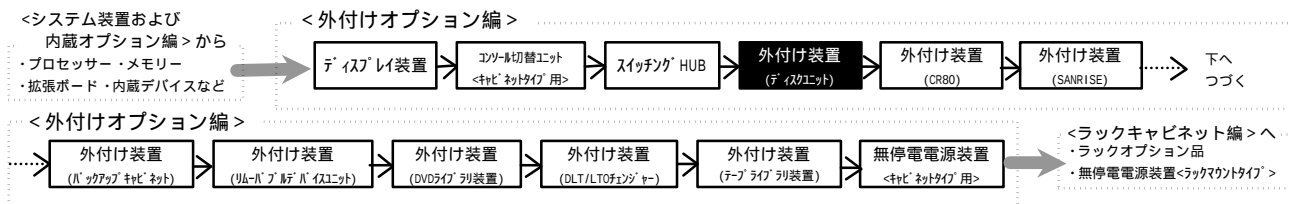
2.4 外付け装置

(1) ディスクユニット(Ultra320 SCSI HDDモデル) <キャビネットタイプ用>



<ラックキャビネット用>

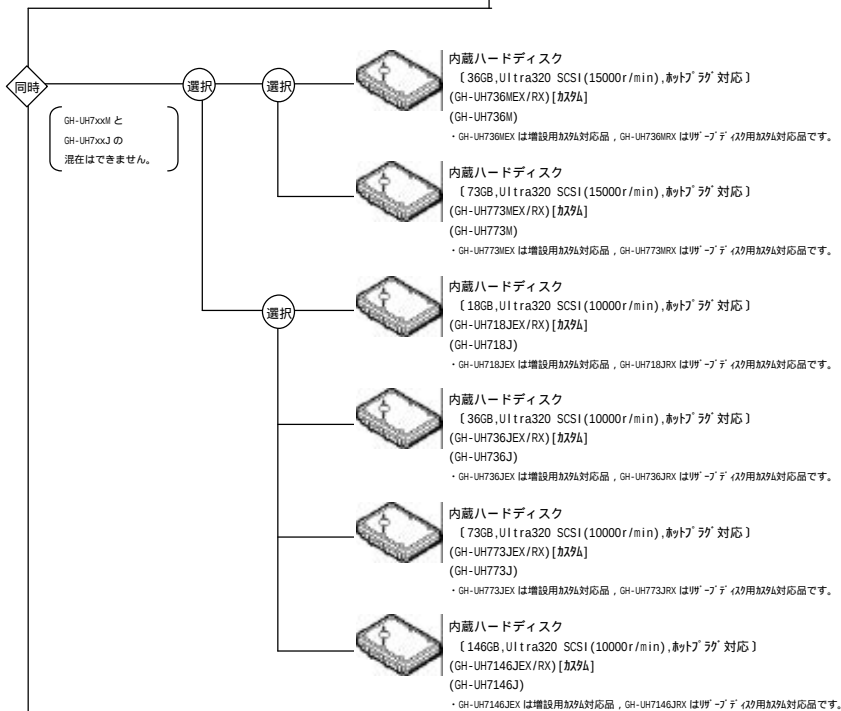




・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。

搭載デバイス選択

・同一ディスクレイアウトから接続の時は、同一回転数のHDDを選択願います。
(回転数の異なるHDDの混在接続は不可)



<搭載条件一覧表>

品名	形名	拡張ストレージベイ					
		5型					
		1	2	3	4	5	6
内蔵ハードディスク (36GB)	GH-UH736M	○	○	○	○	○	○
内蔵ハードディスク (73GB)	GH-UH773M	○	○	○	○	○	○
内蔵ハードディスク (18GB)	GH-UH718J	○	○	○	○	○	○
内蔵ハードディスク (36GB)	GH-UH736J	○	○	○	○	○	○
内蔵ハードディスク (73GB)	GH-UH773J	○	○	○	○	○	○
内蔵ハードディスク (146GB)	GH-UH7146J	○	○	○	○	○	○

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可
× : 搭載不可

電源ユニット
(冗長用電源)
(GH-BP2127EX) [カスタム]
(GH-BP2127)

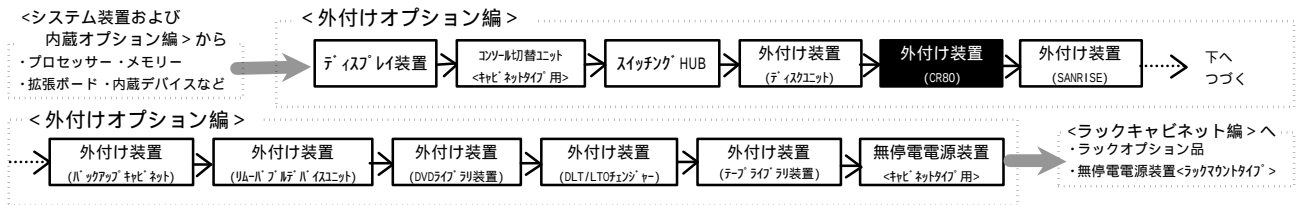
<搭載条件一覧表>

品名	形名	電源スロット	
		1	2
電源ユニット (冗長用電源)	GH-BP2127	●	○

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可
× : 搭載不可

<ディスクユニット工場出荷時のRAID設定についてのご注意>

- ディスクアレイのボリューム構築
 - ・ ディスクユニットに内蔵のハードディスクのRAID設定 (ディスクアレイのボリューム構築) は、ディスクユニット及びシステム装置が同一ラックキャビネットに搭載され、且つ同時出荷の場合 (ディスクアレイコントローラボードとディスクユニットが、SCSIケーブルで接続された状態) のみRAID設定して出荷致します。その他の構成 (キャビネットタイプ含む) での出荷の場合は、現地搬入後にRAID設定作業が必要になります。
- 設定RAIDレベル
 - ・ ディスクユニットに内蔵のハードディスクの設定RAIDレベルは、「ディスクユニット発注時指定事項」にて指定願います。指定のない場合は、標準の「RAID5」設定となります。(但し、ハードディスク3本以上搭載時)
 - ・ 尚、RAIDレベルを「RAID5」以外 (0, 1, JBOD, 10) で希望の場合には、別途「RAID設定サービス (SD-41A1-N10G)」が必要です。
 - ・ 70K8, 70P8, 130 (Windows Server 2003又はWindows 2000) モデルで光磁気ディスク装置を搭載の場合、RAIDレベル「JBOD」は選択できません。(システム装置に接続のバックアップキャビネット又はリムーバブルデバイスユニットへの光磁気ディスク装置搭載の場合も含む)
 - ・ 110G8 (Windows Server 2003又はWindows 2000) モデルでシステム装置にバックアップキャビネット又はリムーバブルデバイスユニットが接続され、光磁気ディスク装置が搭載の場合、RAIDレベル「JBOD」は選択できません。
 - ・ 110H8 (Windows Server 2003又はWindows 2000) モデル接続時は、RAIDレベル「JBOD」は選択できません。



(2) - 1 コンパクトディスクアレイ装置 (CR80(CR802)) <キャビネットタイプ用>

70K8, L8, M8
70P8, R8
130B8
270H8, B8

【[HSSDCケーブル]での 単体接続】



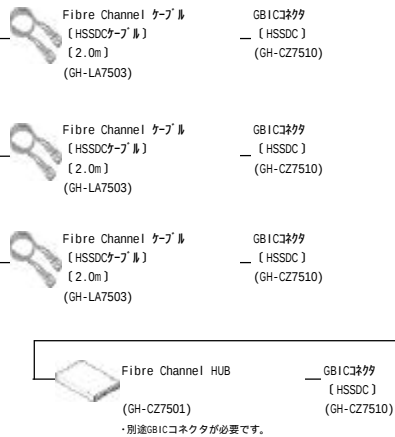
システム装置 1 台からコンパクトディスクアレイ装置 1 台を接続します。
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳を
ご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。

Fibre Channel ケーブル
[HSSDCケーブル]
[2.0m]
・コンパクトディスクアレイ装置
毎に 1 本標準添付されています。

コンパクトディスクアレイ装置
[72GB (36GB × 3), RAID5, キャッシュメモリ64MB]
(GH0CR802-C111522) **完売しました。**

・Fibre Channelケーブル[HSSDCケーブル]での
接続用セットです。Fibre Channelホストセットは、
[HSSDCケーブル]での接続用セットを選択願います。

【[HSSDCケーブル]での クラスタ接続 (3ノード以上)】



3 ノード以上のクラスタシステム構成です。
(コンパクトディスクアレイ装置の接続台数は1台のみです。)
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳を
ご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。
(Fibre Channel HUB, GBIC3ポート及びFibre Channelケーブルが必要です。)

Fibre Channel ケーブル
[HSSDCケーブル]
[2.0m]
・コンパクトディスクアレイ装置
毎に 2 本標準添付されています。

コンパクトディスクアレイ装置
[72GB (36GB × 3), RAID5, キャッシュメモリ64MB]
(GH0CR802-C211523) **完売しました。**

・Fibre Channelケーブル[HSSDCケーブル]での
接続用セットです。Fibre Channelホストセットは、
[HSSDCケーブル]での接続用セットを選択願います。

【[HSSDCケーブル]での クラスタ接続 (2ノード)】

2 ノードのクラスタシステム対応のセットモデルです。Fibre Channel HUBを
使用しない直結でのクラスタ構成が可能です。
(コンパクトディスクアレイ装置の接続台数は1台のみです。)
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳を
ご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。

コンパクトディスクアレイ装置
[36GB (18GB × 3), RAID5, キャッシュメモリ64MB]
(GH0CR802-C211513) **完売しました。**

・Fibre Channelケーブル[HSSDCケーブル]での
接続用セットです。Fibre Channelホストセットは、
[HSSDCケーブル]での接続用セットを選択願います。

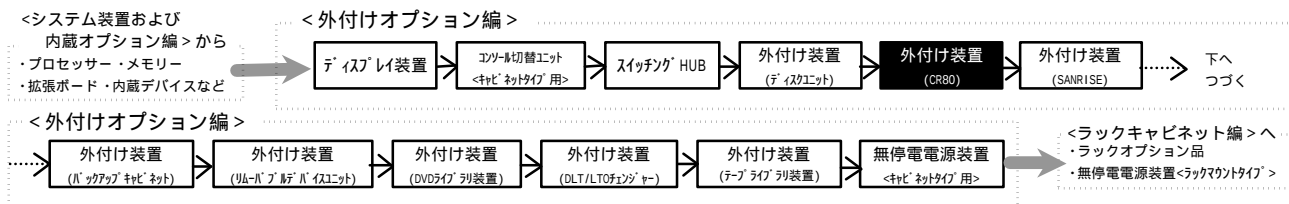
【その他】

筐体等のみです。(Fibre Channelケーブル[光]での接続時は、このセットを選択願います。)
GBIC3ポート、内蔵ハードディスク、Fibre Channelケーブルについてはオプションとなりますので、
必ずオプション品一覧から選択して購入ください。
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照
ください。

コンパクトディスクアレイ装置
[ハードディスク搭載なし]
(GH0CR802-C111800) **完売しました。**

<ご注意>

- ・外部筐体連動Box付きSVPボード内蔵の70, 130及び270への接続時には、接続するシステム装置台数分の
メンテナンスケーブル (GH-LY7120) を必ず購入下さい。(各システム装置の[各種インターフェース]項参照願います。)
- ・同一システム装置へのCR804との混在接続使用はできません。



<ラックキャビネット用>

70K8, L8, M8
70P8, R8
110D8, G8, H8
130A8
270G8, A8

【[HSSDCケーブル]での単体接続】

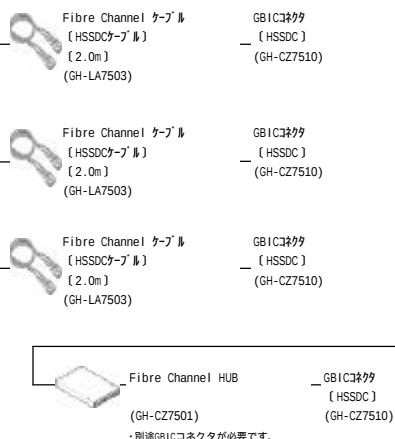
システム装置 1 台からコンパクトディスクアレイ装置 1 台を接続します。
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。

Fibre Channel ケーブル
〔HSSDCケーブル〕
〔2.0m〕
・コンパクトディスクアレイ装置
毎に 1 本標準添付されています。

コンパクトディスクアレイ装置
〔72GB (36GB × 3), RAID5, キャッシュメモリ 64MB〕
(GH0CR802-R111522) **完売しました。**

・Fibre Channel ケーブル〔HSSDCケーブル〕での接続用セットです。Fibre Channel ホットセットは、〔HSSDCケーブル〕での接続用セットを選択願います。

【[HSSDCケーブル]でのクラスタ接続 (3ノード以上)】



Fibre Channel ケーブル
〔HSSDCケーブル〕
〔2.0m〕
・コンパクトディスクアレイ装置
毎に 1 本標準添付されています。

コンパクトディスクアレイ装置
〔36GB (18GB × 3), RAID5, キャッシュメモリ 64MB〕
(GH0CR802-R111512) **完売しました。**

・Fibre Channel ケーブル〔HSSDCケーブル〕での接続用セットです。Fibre Channel ホットセットは、〔HSSDCケーブル〕での接続用セットを選択願います。

3 ノード以上のクラスタシステム構成です。
(コンパクトディスクアレイ装置の接続台数は1台のみです。)
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。
(Fibre Channel HUB, GBICモジュール及びFibre Channelケーブルが必要です。)

【[HSSDCケーブル]でのクラスタ接続 (2ノード)】

2 ノードのクラスタシステム対応のセットモデルです。Fibre Channel HUB を使用しない直結でのクラスタ構成が可能です。
(コンパクトディスクアレイ装置の接続台数は1台のみです。)
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。

Fibre Channel ケーブル
〔HSSDCケーブル〕
〔2.0m〕
・コンパクトディスクアレイ装置
毎に 2 本標準添付されています。

コンパクトディスクアレイ装置
〔72GB (36GB × 3), RAID5, キャッシュメモリ 64MB〕
(GH0CR802-R211523) **完売しました。**

・Fibre Channel ケーブル〔HSSDCケーブル〕での接続用セットです。Fibre Channel ホットセットは、〔HSSDCケーブル〕での接続用セットを選択願います。

コンパクトディスクアレイ装置
〔36GB (18GB × 3), RAID5, キャッシュメモリ 64MB〕
(GH0CR802-R211513) **完売しました。**

・Fibre Channel ケーブル〔HSSDCケーブル〕での接続用セットです。Fibre Channel ホットセットは、〔HSSDCケーブル〕での接続用セットを選択願います。

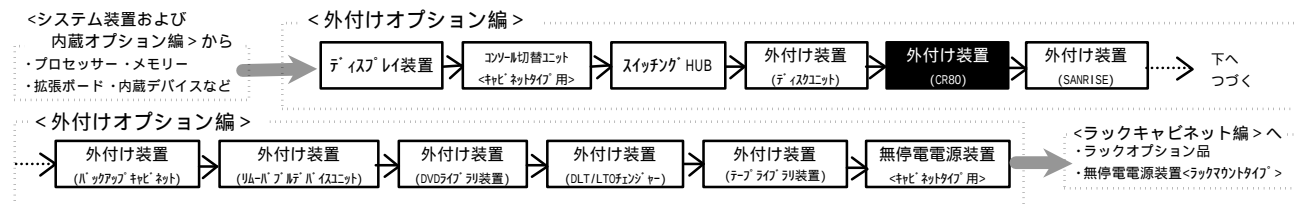
【その他】

筐体等のみです。(Fibre Channelケーブル[光]での接続時は、このセットを選択願います。)
GBICモジュール、内蔵ハードディスク、Fibre Channelケーブルについてはオプションとなりますので、必ずオプション品一覧から選択して購入ください。
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

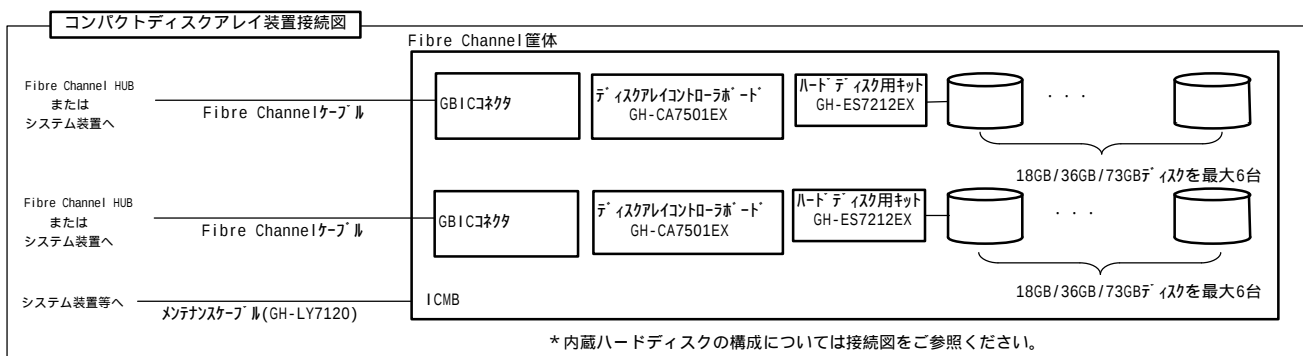
コンパクトディスクアレイ装置
〔ハードディスク搭載なし〕
(GH0CR802-R111800) **完売しました。**

<ご注意>

- ・外部筐体連動BOX付きSVPボード内蔵の70, 110, 130及び270への接続時には、接続するシステム装置台数分のメンテナンスケーブル(GH-LY7120)を必ず購入下さい。(各システム装置の[各種インターフェース]項参照願います。)
- ・同一システム装置へのCR804との混在接続使用はできません。



- コンパクトディスクアレイ装置オプション品一覧 -



- 電源ユニット搭載表 -

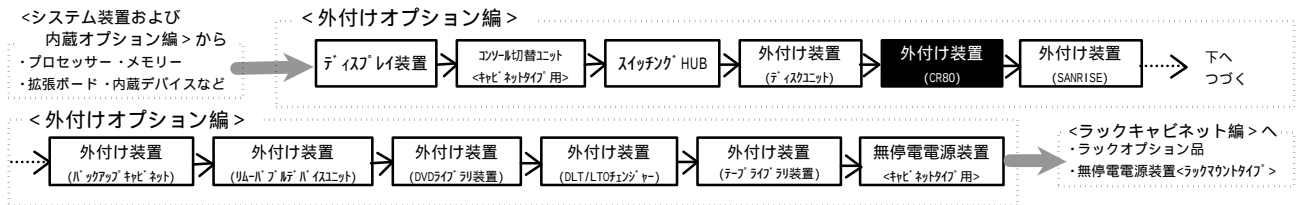
< CR80 (CR802) >

品名	形名	電源スロット	
		1	2
電源ユニット (冗長用電源) ホットスワップサポート	GH-BP2160EX/GH-BP2160	●	○

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可
× : 搭載不可

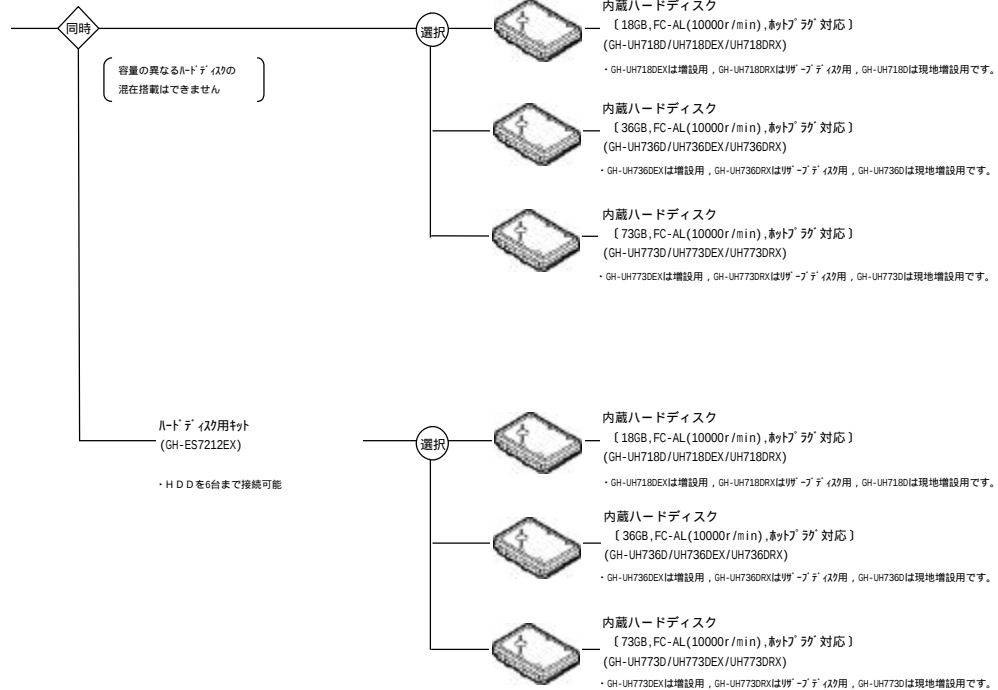
項	形名	品名	備考
1		Fibre Channel 筐体	セッティングに標準添付されています。 ハードディスクキットを最大2台、アレイコントローラボードを最大2枚搭載可能
2	GH-CA7501EX	ディスクアレイコントローラボード	増設用 (セッティングに1枚標準添付されています。)
3	GH-BP2160EX GH-BP2160	電源ユニット	冗長化電源 (ホットスワップサポート)
4	GH-CZ7501	Fibre Channel HUB	8ポート
5	GH-CZ7510EX GH-CZ7510	GBICコネクタ [HSSDC]	Fibre Channel ケーブル [HSSDC ケーブル] との接続用
6	GH-CZ7520EX GH-CZ7520	GBICコネクタ [光]	Fibre Channel ケーブル [光ケーブル] との接続用
7	GH-LA7503	Fibre Channel ケーブル [HSSDC ケーブル]	2.0m
8	GH-LA7505	Fibre Channel ケーブル [光ケーブル]	5.0m
9	GH-LA7510	Fibre Channel ケーブル [光ケーブル]	10.0m
10		キャビネットキット	キャビネットタイプ用セッティングに標準添付されています。
11		ラックマウントキット	ラックキャビネット用セッティングに標準添付されています。
12	GH-ES7212EX	ハードディスク用キット	18GB/36GB/73GB ハードディスク (6台まで) 内蔵用
13	GH-UH718D	内蔵ハードディスク (18GB)	内蔵ハードディスク 接続図参照
14	GH-UH736D	内蔵ハードディスク (36GB)	
15	GH-UH773D	内蔵ハードディスク (73GB)	
16	GH-UH718DEX	内蔵増設用ハードディスク (18GB)	
17	GH-UH736DEX	内蔵増設用ハードディスク (36GB)	
18	GH-UH773DEX	内蔵増設用ハードディスク (73GB)	
19	GH-UH718DRX	内蔵リザーブディスク用ハードディスク (18GB)	
20	GH-UH736DRX	内蔵リザーブディスク用ハードディスク (36GB)	
21	GH-UH773DRX	内蔵リザーブディスク用ハードディスク (73GB)	
22	GH-RH7100	HUB 収納ユニット	Fibre Channel HUB (GH-CZ7501) との接続用
23	GH-LY7120	メンテナンスケーブル	2.0m
24	GHS-VSS7B050	PATH Pilot	二重化ソフトウェア (Windows Server 2003は未対応)
25	GHS-VSS7B052	Rose RP	二重化ソフトウェア (Windows Server 2003対応)

<ご注意> 無停電電源装置の設置をご推奨致します。その場合、コンパクトディスクアレイ装置の電源を2系統からとることでシステムの信頼性を向上できます。
2系統からとる方法としては、コンパクトディスクアレイ装置自身に2つのUPSを持たせる、クラスタ構成の場合には、各システム装置のUPSにそれぞれ接続する等の方法があります。



<内蔵ハードディスク接続図>

ディスプレイコントローラボード
(GH-CA7501EX)
・オプションに標準添付されています。

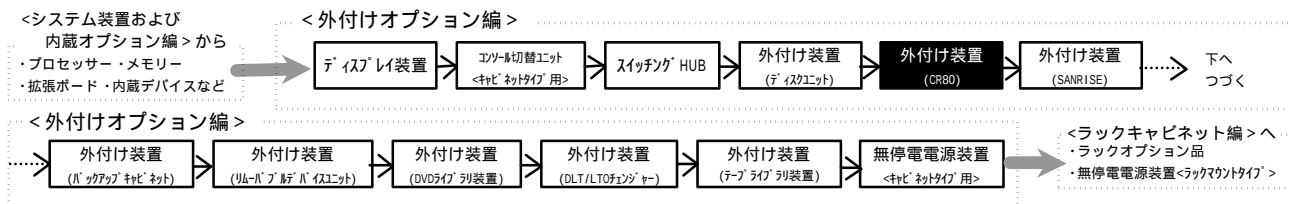


<ご注意>

- ・ CR80 (CR802) のハードディスクベイ 12 箇所には、容量の異なるハードディスクの混在搭載はできません。
(ハードディスク用キットは、6 ベイずつに分かれています。12 箇所共同一容量を選択願います。)
- ・ RAID5 以外の設定をご希望される場合およびディスクレスセットご購入の場合、弊社営業経路にて発注時指定事情をご記入ください。
RAID5 以外の設定にする場合は別途サービスが必要になりますので、[5 . サービス一覧] をご参照下さい。

- コンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳 -

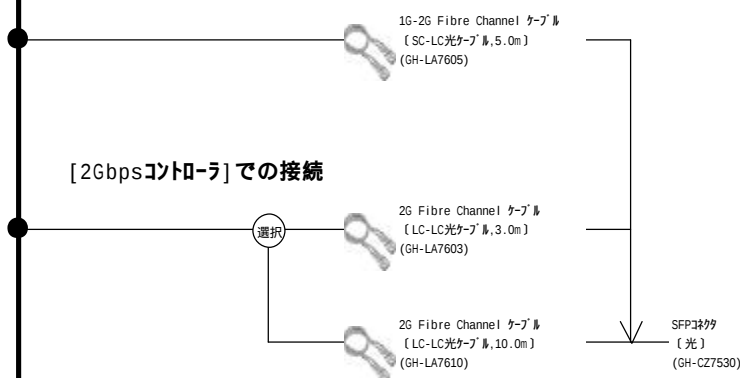
セット形名	セット形名の内訳									
	Fibre Channel 筐体	電源ユニット	ラックマウント キット	キャビネット キット	ハードディスク用 キット	ディスプレイ コントローラボード	ハードディスク 18GB	ハードディスク 36GB	GBIC3329 [HSSDC]	Fibre Channel ケーブル [HSSDCケーブル] (2m)
	-----	GH-BP2160EX	-----	-----	GH-ES7212EX	GH-CA7501EX	GH-UH718DEX	GH-UH736DEX	GH-CZ7510EX	GH-LA7503
GHOCR802-C111512	●	●	-	●	●	●	● × 3	-	●	●
GHOCR802-C111522	●	●	-	●	●	●	-	● × 3	●	●
GHOCR802-C211513	●	●	-	●	●	●	● × 3	-	● × 2	● × 2
GHOCR802-C211523	●	●	-	●	●	●	-	● × 3	● × 2	● × 2
GHOCR802-C111800	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-
GHOCR802-R111512	●	●	●	-	●	●	● × 3	-	●	●
GHOCR802-R111522	●	●	●	●	●	●	-	● × 3	●	●
GHOCR802-R211513	●	●	●	-	●	●	● × 3	-	● × 2	● × 2
GHOCR802-R211523	●	●	●	-	●	●	-	● × 3	● × 2	● × 2
GHOCR802-R111800	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-



(2) - 2 コンパクトディスクアレイ装置 (CR80(CR803)) <キャビネットタイプ用>

70K8, L8, M8
70P8, R8
130B8
270H8, B8

[1Gbpsコントローラ]での接続



コンパクトディスクアレイ装置
(ハードディスク搭載なし)
(GH0CR803-C100800)

完売しました。

筐体等のみのセットモデルです。

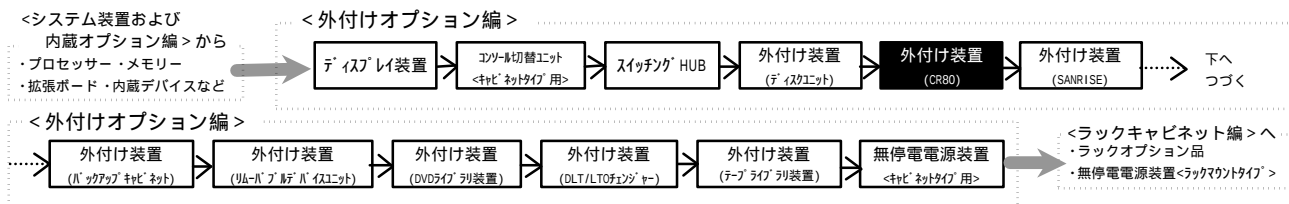
Fibre Channelケーブル, SFP3ポート, 内蔵ハードディスクについてはオプションとなりますので、必ずオプション品一覧から選択して購入ください。

セットモデルの内訳については、コンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

[2Gbpsコントローラ]での接続時も、1Gbpsでの動作となります。

<ご注意>

- 外部筐体連動Box付きSVPボード内蔵の70, 130及び270への接続時には、接続するシステム装置台数分のメンテナンスケーブル (GH-LY7120) を必ず購入下さい。(各システム装置の[各種インターフェース]項参照願います。)
- 同一システム装置へのCR804との混在接続使用はできません。



<ラックキャビネット用>

70K8, L8, M8
70P8, R8
110G8, H8
130A8
270G8, A8

【単体接続】

[1Gbpsコントローラ]での接続

1G-2G Fibre Channel ケーブル
〔SC-LC光ケーブル, 5.0m〕
・コンパクトディスクアレイ装置セットに
1本標準添付されています。

SFPモジュール
〔光〕
・コンパクトディスクアレイ装置セットに
1個標準添付されています。

コンパクトディスクアレイ装置
〔72GB (36GB × 3), RAID5, キャッシュメモリ 64MB〕
(GH0CR803-R100511) **完売しました。**

システム装置1台からコンパクトディスクアレイ装置1台を接続します。
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。

・1G-2G Fibre Channel ケーブル〔SC-LC光ケーブル〕での接続用セットです。Fibre Channel ホットセットは、[1Gbps]での接続用セットを選択願います。

【クラスタ接続 (2ノード)】

[1Gbpsコントローラ]での接続

1G-2G Fibre Channel ケーブル
〔SC-LC光ケーブル, 5.0m〕
・コンパクトディスクアレイ装置セットに
2本標準添付されています。

SFPモジュール
〔光〕
・コンパクトディスクアレイ装置セットに
2個標準添付されています。

コンパクトディスクアレイ装置
〔72GB (36GB × 3), RAID5, キャッシュメモリ 64MB〕
(GH0CR803-R200512) **完売しました。**

2ノードのクラスタシステム対応のセットモデルです。Fibre Channel HUBを使用しない直結でのクラスタ構成が可能です。
(コンパクトディスクアレイ装置の接続台数は1台のみです。)
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。

・1G-2G Fibre Channel ケーブル〔SC-LC光ケーブル〕での接続用セットです。Fibre Channel ホットセットは、[1Gbps]での接続用セットを選択願います。

【上記セットモデル以外の構成】

[1Gbpsコントローラ]での接続

1G-2G Fibre Channel ケーブル
〔SC-LC光ケーブル, 5.0m〕
(GH-LA7605)

[2Gbpsコントローラ]での接続

選択

2G Fibre Channel ケーブル
〔LC-LC光ケーブル, 3.0m〕
(GH-LA7603)

2G Fibre Channel ケーブル
〔LC-LC光ケーブル, 10.0m〕
(GH-LA7610)

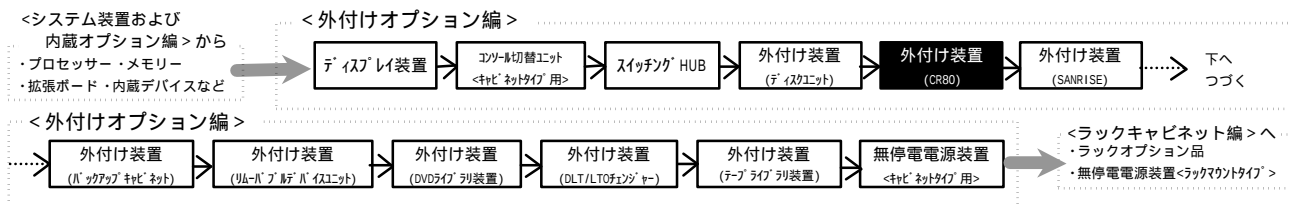
SFPモジュール
〔光〕
(GH-CZ7530)

コンパクトディスクアレイ装置
〔ハードディスク搭載なし〕
(GH0CR803-R100800) **完売しました。**

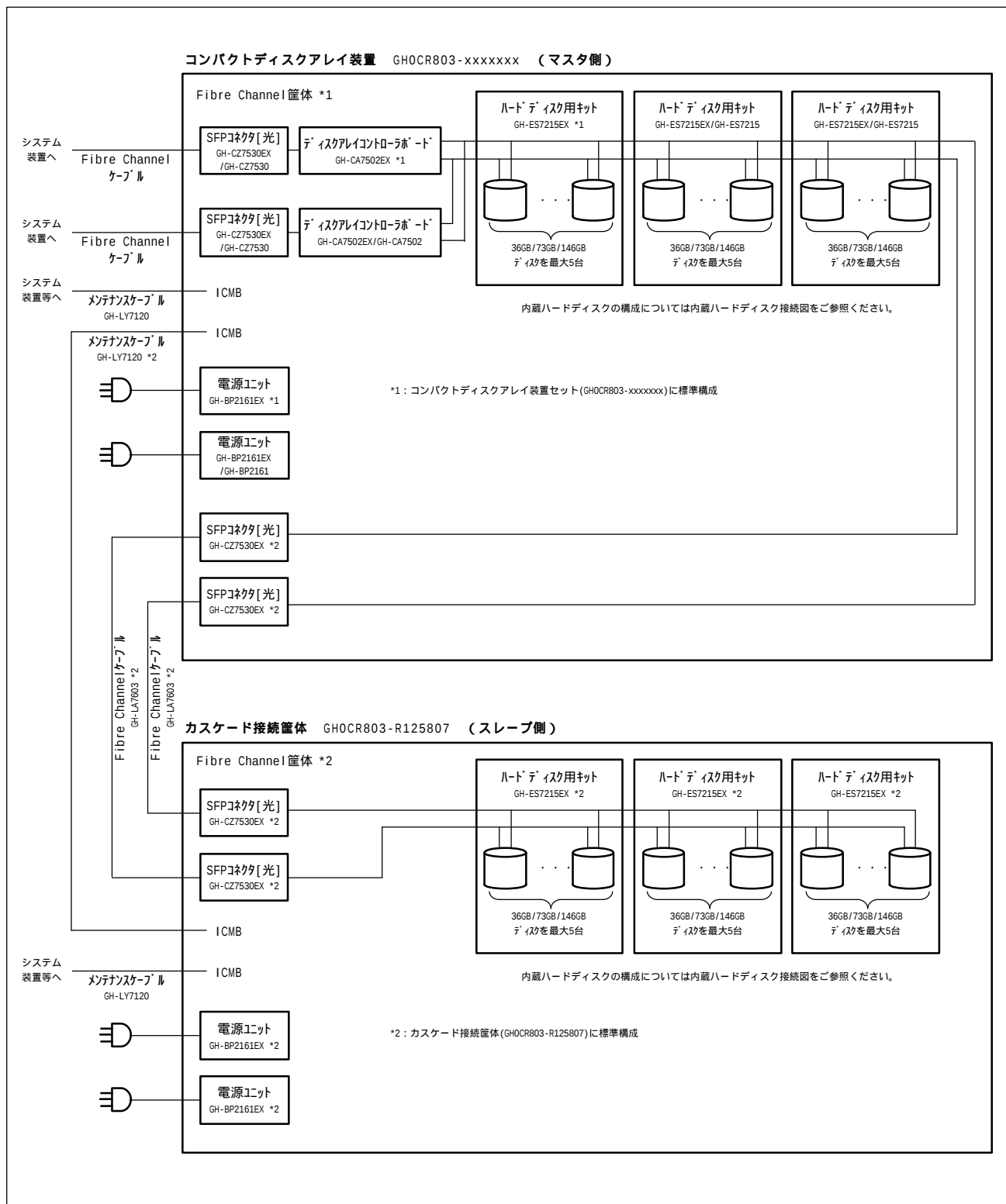
筐体等のみのセットモデルです。
(1Gbpsコントローラ接続で、上記セットモデルのHDD容量以外のHDD容量をご希望の場合及び2Gbpsコントローラでの接続時は、このセットを選択願います。)
Fibre Channel ケーブル, SFPモジュール, 内蔵ハードディスクについてはオプションとなりますので、必ずオプション品一覧から選択して購入ください。
セットモデルの内訳については、コンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。
[2Gbpsコントローラ]での接続時も、1Gbpsでの動作となります。

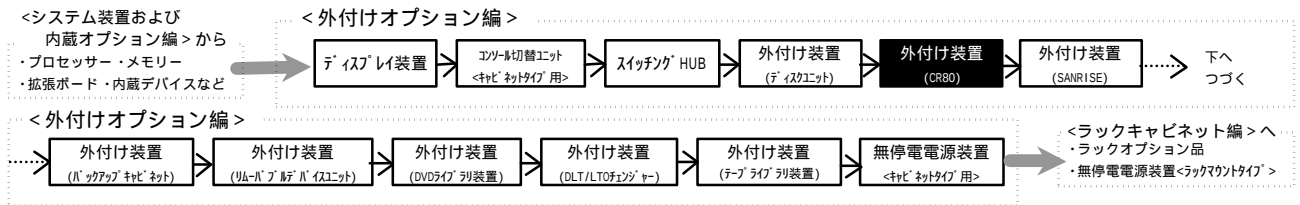
<ご注意>

- 外部筐体連動B o x付きSVPボード内蔵の70, 110, 130及び270への接続時には、接続するシステム装置台数分のメンテナンスケーブル (GH-LY7120) を必ず購入下さい。(各システム装置の[各種インターフェース]項参照願います。)
- 同一システム装置へのCR804との混在接続使用はできません。



- コンパクトディスクアレイ装置接続図





- 電源ユニット搭載表 -

<CR80(CR803)>

品名	形名	電源スロット	
		1	2
電源ユニット(冗長用電源)	GH-BP2161EX/GH-BP2161	●	○

ホットスワップサポート

(凡例) ●: 標準搭載

○: 搭載可

×: 搭載不可

- コンパクトディスクアレイ装置オプション品一覧 -

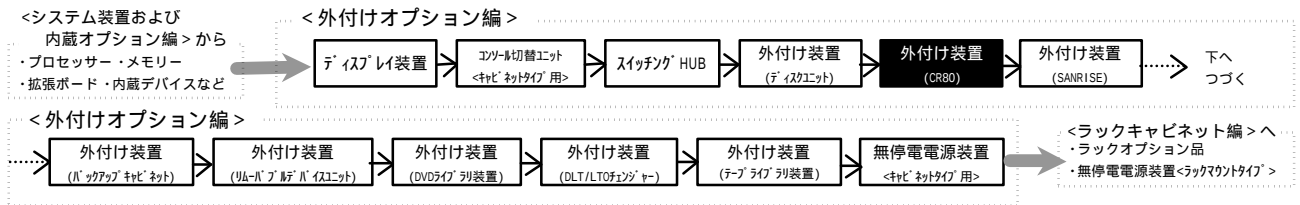
項	形名	品名	備考
1		Fibre Channel 筐体	キットに標準添付されています。
2	GH-CA7502EX GH-CA7502	ディスクアレイコントローラボード *1	ハードディスクを最大3台、アレイコントローラを最大2枚搭載可能 (増設用(キット)に1枚標準添付されています。)
3	GH-BP2161EX GH-BP2161	電源ユニット	冗長化電源 (ホットスワップサポート)
4	GH-CZ7530EX GH-CZ7530	SFPコネクタ[光]	Fibre Channel ケーブル[光ケーブル]との接続用
5	GH-LA7605	1G-2G Fibre Channel ケーブル[SC-LC光ケーブル]	5.0m
6	GH-LA7603	2G Fibre Channel ケーブル[LC-LC光ケーブル]	3.0m
7	GH-LA7610	2G Fibre Channel ケーブル[LC-LC光ケーブル]	10.0m
8		キャビネットキット	キャビネットタイプ用キットに標準添付されています。
9		ラックマウントキット	ラックタイプ用キットに標準添付されています。
10	GH-ES7215EX GH-ES7215	ハードディスク用キット	36GB/73GB/146MB ハードディスク(5台まで)内蔵
11	GH-UH736K	内蔵ハードディスク(36GB)	内蔵ハードディスク 接続図参照
12	GH-UH773K	内蔵ハードディスク(73GB)	
13	GH-UH7146K	内蔵ハードディスク(146GB)	
14	GH-UH736KEX	内蔵増設用ハードディスク(36GB)	
15	GH-UH773KEX	内蔵増設用ハードディスク(73GB)	
16	GH-UH7146KEX	内蔵増設用ハードディスク(146GB)	
17	GH-UH736KRX	内蔵リザーブディスク用ハードディスク(36GB)	
18	GH-UH773KRX	内蔵リザーブディスク用ハードディスク(73GB)	
19	GH-UH7146KRX	内蔵リザーブディスク用ハードディスク(146GB)	
20	GH-LY7120	メンテナンスケーブル	2.0m
21	GHS-VSS7B050	PATH Pilot *1	二重化ソフトウェア (Windows Server 2003は未対応)
22	GHS-VSS7B052	Rose RP *1	二重化ソフトウェア (Windows Server 2003対応)
23	GH0CR803-R125807	カスケード接続筐体 *1	カスケード接続用筐体

*1: HiCLUSTER750は未サポート

<ご注意> 無停電電源装置の設置をご推奨致します。その場合、コンパクトディスクアレイ装置の電源を2系統からとることでシステムの信頼性を向上できます。
2系統からとる方法としては、コンパクトディスクアレイ装置自身に2つのUPSを持たせる、クラスタ構成の場合には、各システム装置のUPSにそれぞれ接続する等の方法があります。

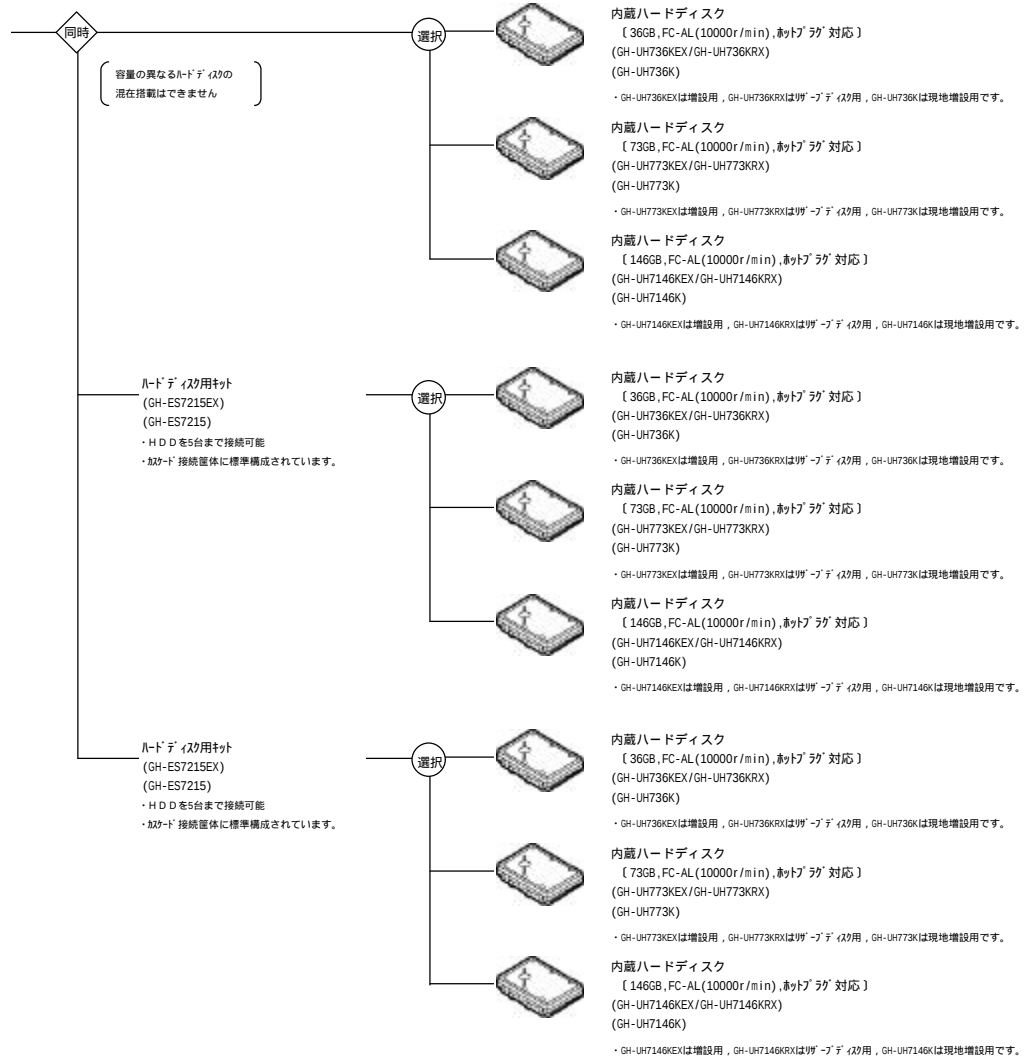
- カスケード接続時の注意事項 -

- ・スレーブ側カスケード接続筐体には、ディスクアレイコントローラを搭載できません。
- ・マスタ側コンパクトディスクアレイ装置とスレーブ側カスケード接続筐体は、ファイバーチャネルケーブルを使用して接続します。
- ・カスケード接続は、ラックタイプのみサポートです。同一のラックキャビネットにマスタ・スレーブ各装置を搭載してください。
(ラックキャビネットをまたいで搭載することはできません。)
- ・カスケード接続時はカスケード接続筐体用(スレーブ側用)のセット形名で手配願います。
- ・マスタ側のコンパクトディスクアレイ装置にハードディスク用キット(GH-ES7215EX/GH-ES7215)が2ヶ増設されていない場合は、スレーブ側を増設することはできません。
(スレーブ側のカスケード接続筐体には、標準でHDDキットが3ヶ搭載されます。)
- ・カスケード接続時、マスタ側のコンパクトディスクアレイ装置に電源ユニット(GH-BP2161EX/GH-BP2161: 冗長化電源)の搭載を推奨します。
(スレーブ側のカスケード接続筐体には標準搭載されています。)
- ・1つのRAID構成は、内蔵HDD16台までとなります。
(17台以上のHDDでRAIDを構成することはできません。)
- ・コンパクトディスクアレイ装置及びカスケード接続筐体に搭載する内蔵ハードディスクは、すべて同じ形名(同容量)のものを搭載してください。
容量が異なるハードディスクが混在する場合、RAIDコンフィギュレーション情報が破棄されます。



- 内蔵ハードディスク接続図 -

Fibre Channel筐体
(GH-BA7210EX)
・キャビネットに標準構成されています。

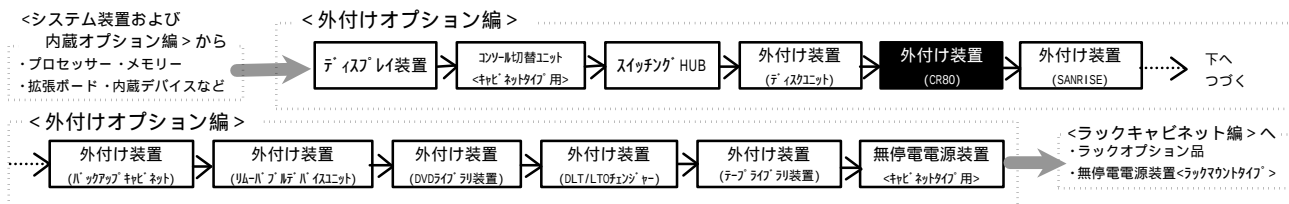


<ご注意>

- ・CR80(CR803)のハードディスクベイには、容量の異なるハードディスクの混在搭載はできません。
(ハードディスク用キットは、5ベイずつに分かれていますが、同一容量を選択願います。)
- ・RAID5以外の設定をご希望される場合およびディスクレスセットご購入の場合、弊社営業経路にて発注時指定事情をご記入ください。
RAID5以外の設定にする場合は別途サービスが必要になりますので、[5. サービス一覧]をご参照下さい。

- コンパクトディスクアレイ装置セット構成部品内訳 -

セット形名	セット形名の内訳												
	Fibre Channel 筐体	電源ユニット	ラックマウント キット	キャビネット キット	ハードディスク用 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 36GB	ハードディスク 73GB	ハードディスク 146GB	SFP3ポート [光]	1G-2G Fibre Channel ケーブル [SC-LC光サブ M] (5.0m)	2G Fibre Channel ケーブル [LC-LC光サブ M] (3.0m)	メンテナンス ケーブル
	-----	GH-BP2161EX	-----	-----	GH-ES7215EX	GH-CA7502EX	GH-UH736KEX	GH-UH773KEX	GH-UH7146KEX	GH-CZ7530EX	GH-LA7605	GH-LA7603	GH-LY7120
GHOCR803-C100800	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
GHOCR803-R100511	●	●	●	-	●	●	● × 3	-	-	●	●	-	-
GHOCR803-R200512	●	●	●	-	●	●	● × 3	-	-	● × 2	● × 2	-	-
GHOCR803-R100800	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
GHOCR803-R125807	●	● × 2	●	-	● × 3	-	-	-	-	● × 4	-	● × 2	●



(2) - 3 コンパクトディスクアレイ装置 (CR80(CR804))

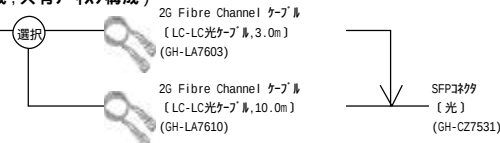
<キャビネットタイプ用>

70K8, L8, M8
70P8, R8
130B8
270H8, B8

筐体黒色モデルのCR80(CR804) [GH0CR804-xAxxxxx] も接続可能です。
形名・仕様等詳細は、HA8000シリーズ (xB版) システム構成図 2章ハードウェア構成図
外付けオプション編 (2) コンパクトディスクアレイ装置 (CR80(CR804)) 項を参照願います。

【Singleコントローラ接続】

(単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成)

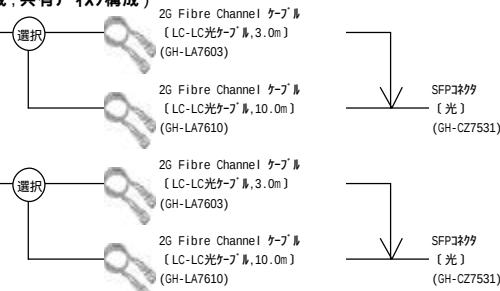


コンパクトディスクアレイ装置
[Singleコントローラ、ハードディスク搭載なし]
(GH0CR804-C100800)

Singleコントローラでの単体接続、クラスタ構成、共有ディスク構成対応の筐体等のみのセットモデルです。
Fibre Channelケーブル、SFPモジュール、内蔵ハードディスクについてはオプションとなりますので、必ずオプション品一覧から選択して購入ください。
セットモデルの内訳については、コンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

【Dualコントローラ接続】

(単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成)

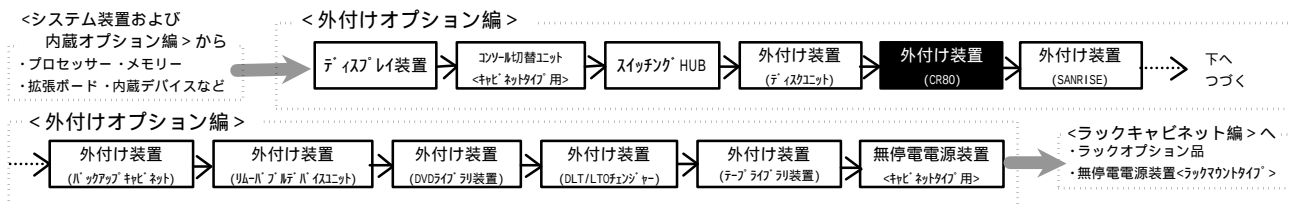


コンパクトディスクアレイ装置
[Dualコントローラ、ハードディスク搭載なし]
(GH0CR804-C102800)

Dualコントローラでの単体接続、クラスタ構成、共有ディスク構成対応の筐体等のみのセットモデルです。
Fibre Channelケーブル、SFPモジュール、内蔵ハードディスクについてはオプションとなりますので、必ずオプション品一覧から選択して購入ください。
セットモデルの内訳については、コンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

<ご注意>

- 外部筐体連動ボックス付きSVPボード内蔵の70, 130及び270への接続時には、接続するシステム装置台数分のメンテナンスケーブル (GH-LY7140) を必ず購入下さい。
(各システム装置の [各種インターフェース] 項参照願います。)
- 同一システム装置へのCR801, CR802, CR803との混在接続使用はできません。



<ラックキャビネット用>

70K8, L8, M8
70P8, R8
110G8, H8
130A8
270G8, A8

筐体黒色モデルのCR80(CR804) [GH0CR804-xAxxxxx] も接続可能です。
形名・仕様等詳細は、HA8000シリーズ (xB版) システム構成図 2章ハードウェア構成図
外付けオプション編 (2) コンバーチブルディスプレイ装置 (CR80(CR804)) 項を参照願います。

【Singleコントローラ接続】

(単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成)

2G Fibre Channel ケーブル
[LC-LC光ケーブル, 3.0m]
・コンパクトディスクレイ装置セットに
1本標準添付されています。

SFP3333
[光]
・コンパクトディスクレイ装置セットに
1個標準添付されています。

コンパクトディスクレイ装置
[Singleコントローラ, 320GB (160GBx3), RAID5]
(GH0CR804-R100513)

Singleコントローラでの単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成対応のセットモデルです。
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクレイ装置セット構成内訳をご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。

【上記セット以外のSingleコントローラ接続】

(単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成)

選択
2G Fibre Channel ケーブル
[LC-LC光ケーブル, 3.0m]
(GH-LA7603)
2G Fibre Channel ケーブル
[LC-LC光ケーブル, 10.0m]
(GH-LA7610)

SFP3333
[光]
(GH-CZ7531)

コンパクトディスクレイ装置
[Singleコントローラ, ハードディスク搭載なし]
(GH0CR804-R100800)

Singleコントローラでの単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成対応の筐体等のみのセットモデルです。
(上記セットモデルのHDD容量以外のHDD容量をご希望の場合での接続時は、このセットを選択願います。)
Fibre Channelケーブル, SFP3333, 内蔵ハードディスクについてはオプションとなりますので、必ずオプション品一覧から選択して購入ください。
セットモデルの内訳については、コンパクトディスクレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

【Dualコントローラ接続】

(単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成)

2G Fibre Channel ケーブル
[LC-LC光ケーブル, 3.0m]
・コンパクトディスクレイ装置セットに
2本標準添付されています。

SFP3333
[光]
・コンパクトディスクレイ装置セットに
2個標準添付されています。

コンパクトディスクレイ装置
[Dualコントローラ, 320GB (160GB x 3), RAID5]
(GH0CR804-R102514)

Dualコントローラでの単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成対応のセットモデルです。
セットモデルの内訳についてはコンパクトディスクレイ装置セット構成内訳をご参照ください。
また、追加オプション品についてはオプション品一覧をご参照ください。

【上記セット以外のDualコントローラ接続】

(単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成)

選択
2G Fibre Channel ケーブル
[LC-LC光ケーブル, 3.0m]
(GH-LA7603)
2G Fibre Channel ケーブル
[LC-LC光ケーブル, 10.0m]
(GH-LA7610)
選択
2G Fibre Channel ケーブル
[LC-LC光ケーブル, 3.0m]
(GH-LA7603)
2G Fibre Channel ケーブル
[LC-LC光ケーブル, 10.0m]
(GH-LA7610)

SFP3333
[光]
(GH-CZ7531)

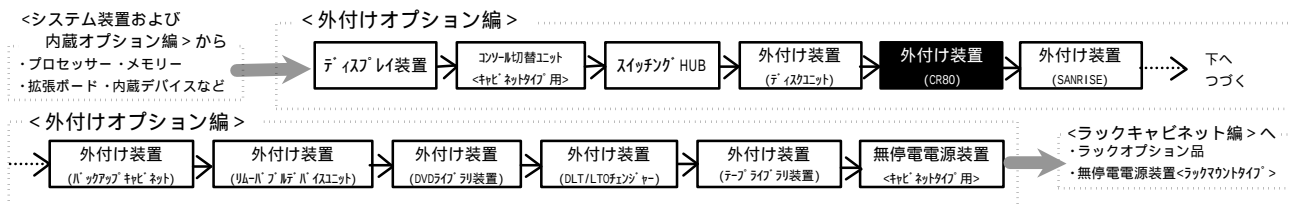
SFP3333
[光]
(GH-CZ7531)

コンパクトディスクレイ装置
[Dualコントローラ, ハードディスク搭載なし]
(GH0CR804-R102800)

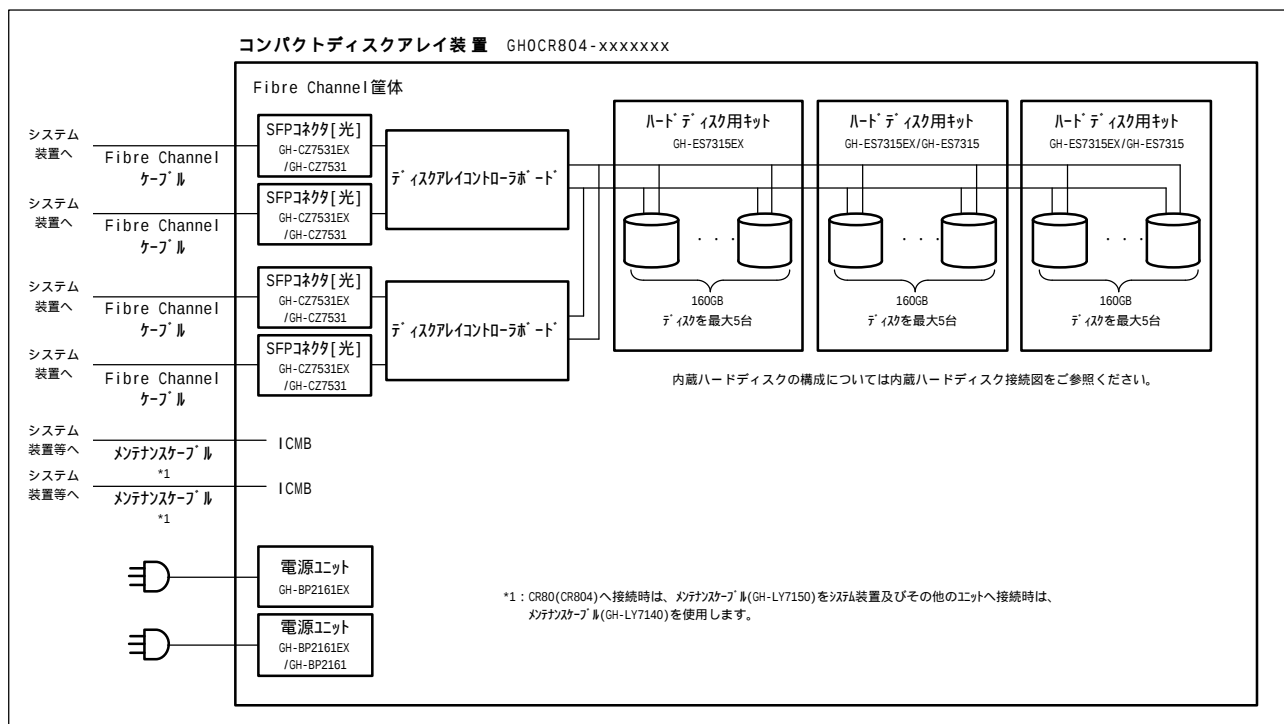
Dualコントローラでの単体接続, クラスタ構成, 共有ディスク構成対応の筐体等のみのセットモデルです。
(上記セットモデルのHDD容量以外のHDD容量をご希望の場合での接続時は、このセットを選択願います。)
Fibre Channelケーブル, SFP3333, 内蔵ハードディスクについてはオプションとなりますので、必ずオプション品一覧から選択して購入ください。
セットモデルの内訳については、コンパクトディスクレイ装置セット構成内訳をご参照ください。

<ご注意>

- 外部筐体連動Box付きSVPボード内蔵の70, 110, 130及び270への接続時には、接続するシステム装置台数分のメンテナンスケーブル (GH-LY7140) を必ず購入下さい。
(各システム装置の[各種インターフェース]項参照願います。)
- 同一システム装置へのCR801, CR802, CR803との混在接続使用はできません。



- コンパクトディスクアレイ装置接続図



- 電源ユニット搭載表 -

<CR80(CR804)>

品名	形名	電源スロット	
		1	2
電源ユニット(冗長用電源) ホットスワップサポート	GH-BP2161EX/GH-BP2161	●	○

(凡例) ●: 標準搭載

○: 搭載可

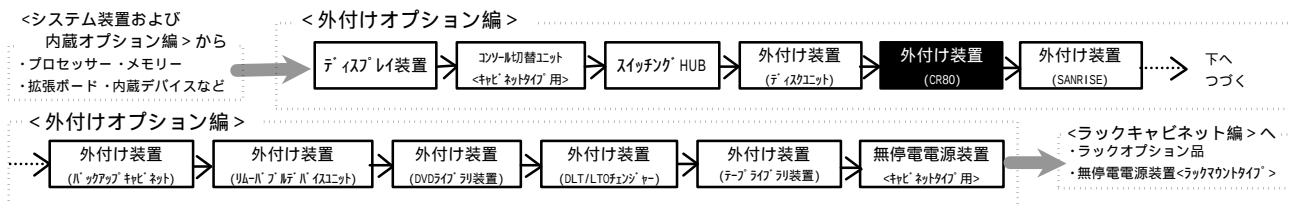
×: 搭載不可

- コンパクトディスクアレイ装置オプション品一覧 -

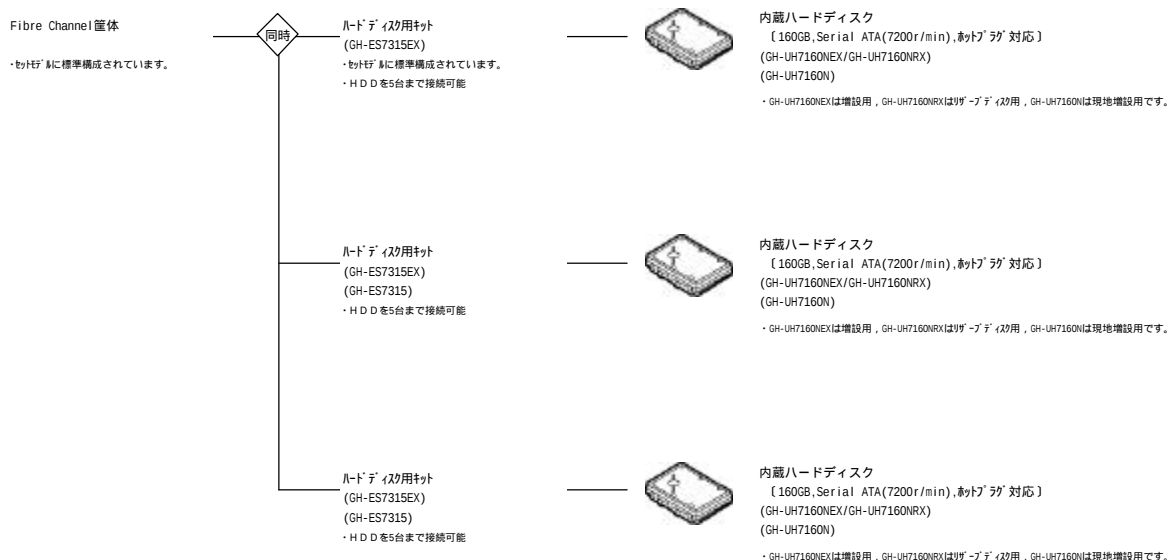
項	形名	品名	備考
1		Fibre Channel 筐体	セッティングに標準構成されています。
2		ディスクアレイコントローラボード	ハードディスクキットを最大3台、アレイコントローラボードを最大2枚搭載可能
3	GH-BP2161EX GH-BP2161	電源ユニット	セッティングに1枚標準構成されています。
4	GH-CZ7531EX GH-CZ7531	SFPコネクタ[光]	冗長化電源(ホットスワップサポート) セッティングに1台標準構成されています。
5	GH-LA7603	2G Fibre Channel ケーブル[LC-LC光ケーブル]	Fibre Channel ケーブル[光ケーブル]との接続用
6	GH-LA7610	2G Fibre Channel ケーブル[LC-LC光ケーブル]	3.0m
7		キャビネットキット	10.0m
8		ラックマウントキット	キャビネットタイプ用セッティングに標準添付されています。
9	GH-ES7315EX GH-ES7315	ハードディスク用キット	ラックキャビネット用セッティングに標準添付されています。
10	GH-UH7160N	内蔵ハードディスク(160GB)	160MB ハードディスク(5台まで)内蔵
11	GH-UH7160NEX	内蔵増設用ハードディスク(160GB)	内蔵ハードディスク 接続図参照
12	GH-UH7160NRX	内蔵リザーブディスク用ハードディスク(160GB)	
13	GH-LY7140	メンテナンスケーブル	
14	GH-LY7150	メンテナンスケーブル	130/CR80(CR804)-ディスクユニット/UAA-BA 対応ディスクユニット /CR80(CR803)間接続用, 2.0m
15	GHS-SVS57B080	INSTANT COPY *1	130/CR80(CR804)-CR80(CR804)間接続用, 2.0m
16	GHS-SVS57B081	REMOTE MIRRORING *1	インスタントコピー用ソフトウェア リモートミラー用ソフトウェア

*1: CR80(CR804)用の機能向上ソフトウェア(INSTANT COPY及びREMOTE MIRRORING)については、CR80(CR804)本体と同時出荷となり単体での出荷は出来ませんのでご注意ください。

<ご注意> 無停電電源装置の設置をご推奨致します。その場合、コンパクトディスクアレイ装置の電源を2系統からとることでシステムの信頼性を向上できます。
2系統からとる方法としては、コンパクトディスクアレイ装置自身に2つのUPSを持たせる、クラスタ構成の場合には、各システム装置のUPSにそれぞれ接続する等の方法があります。



- 内蔵ハードディスク接続図 -

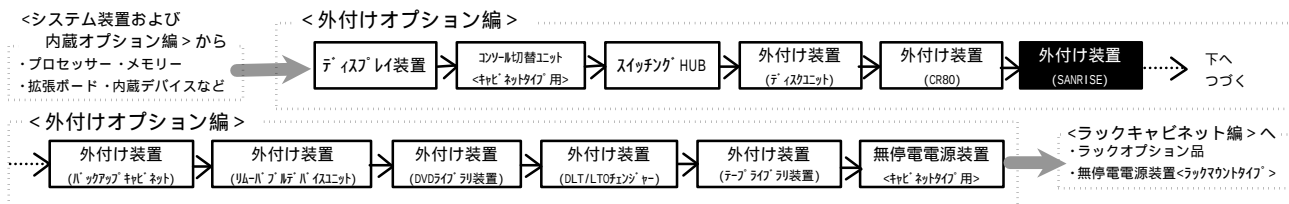


<ご注意>

- ・RAID5以外の設定をご希望される場合およびディスクレスセットご購入の場合、弊社営業経路にて発注時指定事情をご記入ください。RAID5以外の設定にする場合は別途サービスが必要になりますので、[5 . サービス一覧] をご参照下さい。
- ・1個のLUNに対し2199GBを越えるRAIDを構築することはできません。搭載のハードディスク容量が2199GBを越える場合はLUNを2個以上に分割する必要があります。

- コンパクトディスクアレイ装置セット構成内訳 -

セット形名	セット形名の内訳								
	Fibre Channel 筐体	電源ユニット	ラックマウントキット	キャビネット	ハードディスク用ポート	ディスプレイコントローラボード	ハードディスク160GB	SFPコネクタ [光]	2G Fibre Channel ケーブル [LC-LC光ケーブル] (3.0m)
	-----	GH-BP2161EX	-----	-----	GH-ES7315EX	-----	GH-UH7160NEX	GH-CZ7531EX	GH-LA7603
GHOCR804-C100800	● × 1	● × 1	-	● × 1	● × 1	● × 1	-	-	-
GHOCR804-C102800	● × 1	● × 1	-	● × 1	● × 1	● × 2	-	-	-
GHOCR804-R100513	● × 1	● × 1	● × 1	-	● × 1	● × 1	● × 3	● × 1	● × 1
GHOCR804-R100800	● × 1	● × 1	● × 1	-	● × 1	● × 1	-	-	-
GHOCR804-R102514	● × 1	● × 1	● × 1	-	● × 1	● × 2	● × 3	● × 2	● × 2
GHOCR804-R102800	● × 1	● × 1	● × 1	-	● × 1	● × 2	-	-	-



(3) - 1 小型ディスクアレイサブシステム (SANRISE9500Vシリーズ)

— Fibre Channel ボード経由直結接続及びポート拡張機構, Fabric Switch 接続 —

70K8, L8, M8
70P8, R8
110G8, H8
130A8, B8
270G8, H8, A8, B8

【[光ケーブル]での直結接続】

- 選択
- Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ) [5.0m] (HT-F4063-KC5M)
 - Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ) [10m] (HT-F4063-KC10M)
 - Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ) [20m] (HT-F4063-KC20M)
 - Fibreケーブル (2G-1G) (LCコネクタ-SCコネクタ) [5.0m] (HT-F4063-KB5M)
 - Fibreケーブル (2G-1G) (LCコネクタ-SCコネクタ) [10m] (HT-F4063-KB10M)
 - Fibreケーブル (2G-1G) (LCコネクタ-SCコネクタ) [20m] (HT-F4063-KB20M)

【[光ケーブル]でのポート拡張機構, Fabric Switch 接続】

- 選択
- Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ) [5.0m] (HT-F4063-KC5M)
 - Fibreケーブル (2G-1G) (LCコネクタ-SCコネクタ) [5.0m] (HT-F4063-KB5M)

- 選択
- ポート拡張機構 (HT-F4063-DFPE7)
・最大7ポートに拡張
・2G/1Gbps対応(LCコネクタ)
 - ファイバチャネルスイッチ (2Gbps, 8ポート) (HT-4990-SW3200)
・ショートウェーブ SFPx8搭載済み。
 - ファイバチャネルスイッチ (2Gbps, 16ポート) (HT-4990-SW3802)
・別途ショートウェーブ SFPが必要です。
 - ショートウェーブ SFP (HT-F4990-SFPS)
・SFPx4個の型名

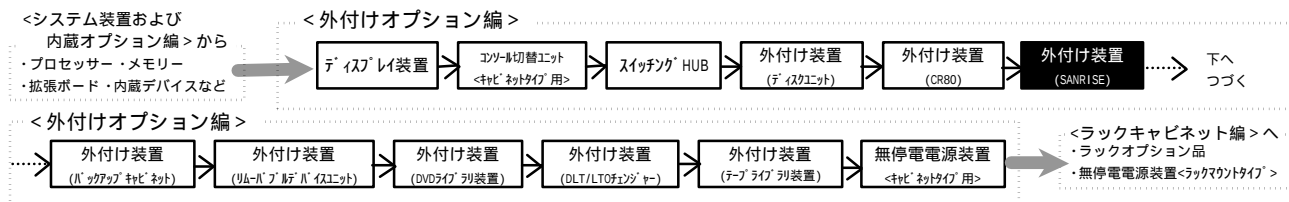
ディスクアレイ装置 SANRISE9500Vシリーズ

- SANRISE9570V
(HT-4063-RK, HT-F4063-RKA他)
・柔軟なコンフィグレーション対応
・デュアルコントローラ対応(オプション)
・搭載可能ディスク: 36GB/72GB/146GB
<ラックマウントタイプ>
・最大224HDD搭載, 最大容量30TB
<フロアタイプ>
・最大14HDD(1,814GB)と
29HDD(3,813GB)モデルの選択
- SANRISE9530V
・導入容易なセットモデル(3モデル)
・ラックマウントタイプとフロアタイプを用意
・搭載ディスク: 72GB
・9531Vシングルコントローラ, 5HDD(202GB)
(HT-4063-RSS75)
・9531DVデュアルコントローラ, 5HDD(202GB)
(HT-4063-RSD75)
・9532Vデュアルコントローラ, 9HDD(405GB)
(HT-4063-RSD79)
・9533Vデュアルコントローラ, 13HDD(694GB)
(HT-4063-RSD7D)

S S 区分 B

- 選択
- Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ) [5.0m] (HT-F4063-KC5M)
 - Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ) [10m] (HT-F4063-KC10M)
 - Fibreケーブル (2G-2G) (LCコネクタ-LCコネクタ) [20m] (HT-F4063-KC20M)

- ・SANRISE9500Vシリーズは、(SS区分B)です。
- ・SANRISE9500V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の種類別接続ライセンス手配が必要です。
- ・SANRISE9500Vシリーズのラックマウントタイプは、別途ラックレール(HA8000専用: HT-F4063-URRA5)が必要です。
- ・ポート拡張機構をラックに搭載する場合は、別途ラックレール(HT-F4063-URPE5)が必要です。
- ・ポート拡張機構は、ポート拡張機構及びFabric Switchとの接続はできません。

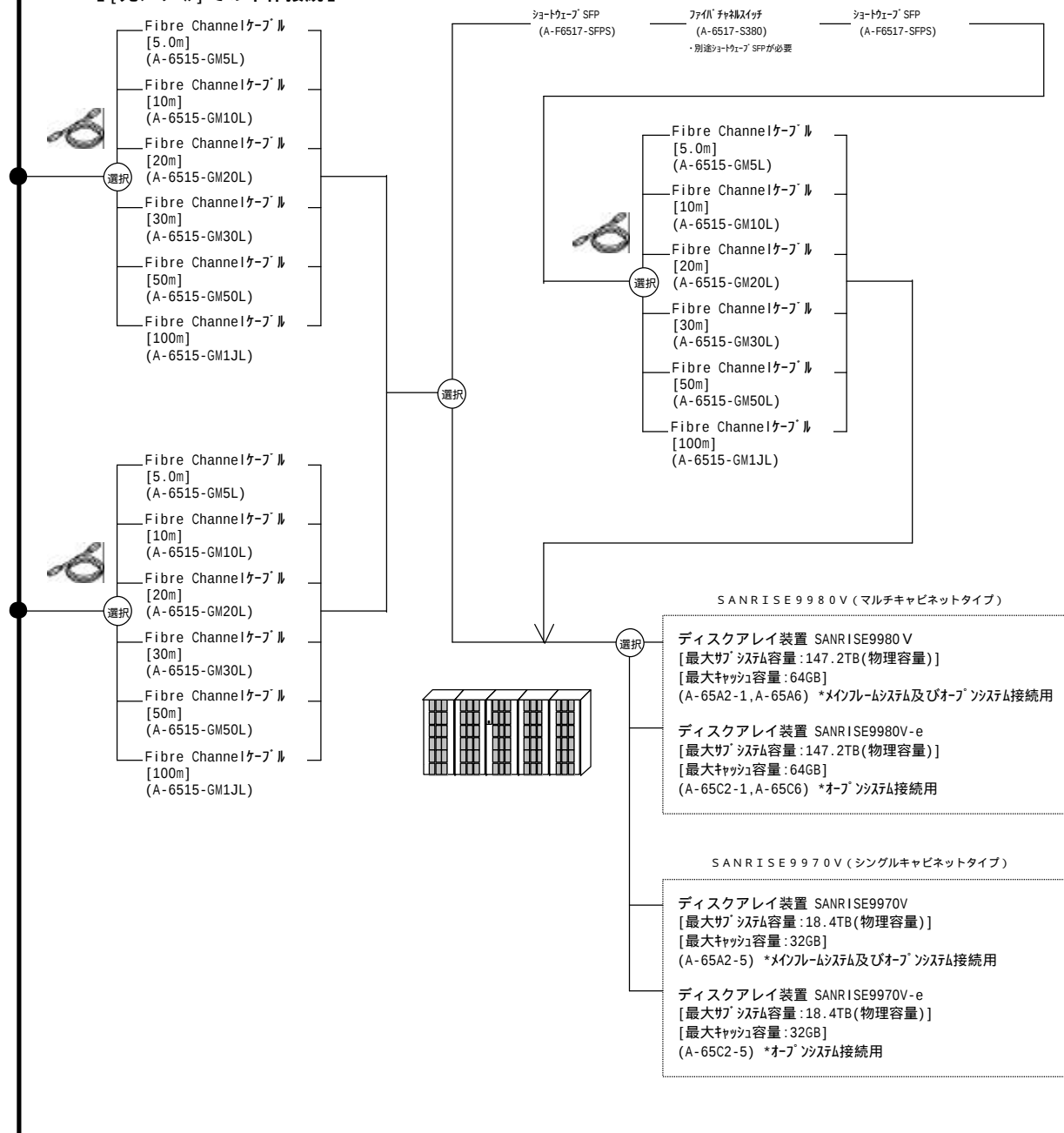


(3) - 2 ディスクアレイサブシステム (SANRISE9970V/9980V 2G I/F モデル)

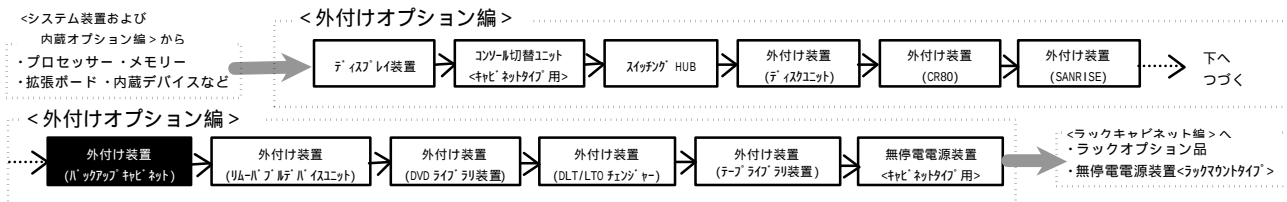
— Fibre Channel ボード経由単体接続及びクラスタ接続構成 —

70K8, L8, M8
70P8, R8
110G8, H8
130A8, B8
270G8, H8, A8, B8

【[光ケーブル]での単体接続】

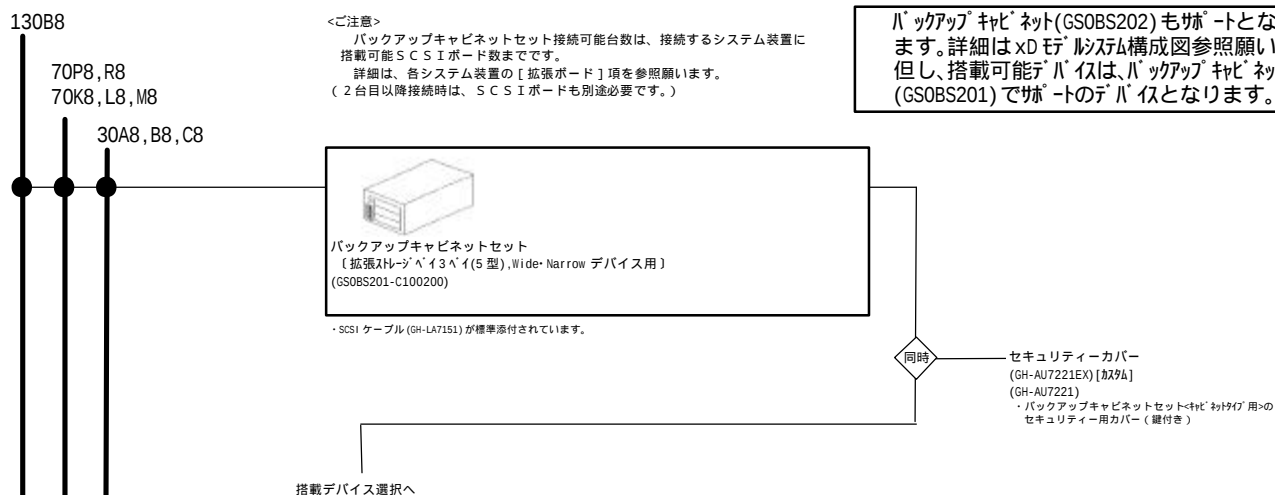


・SANRISE9980V, 9980V-eはA-65x2-1ディスク制御装置1台につき増設用のディスク駆動装置A-65x6が、最大4台接続可能です。また、冗長構成のためのデュアルコントローラ搭載やマルチポート搭載も可能です。これらのオプション追加には、SANソリューション事業部のSBメニュー発注と仕様決定書が必要です。

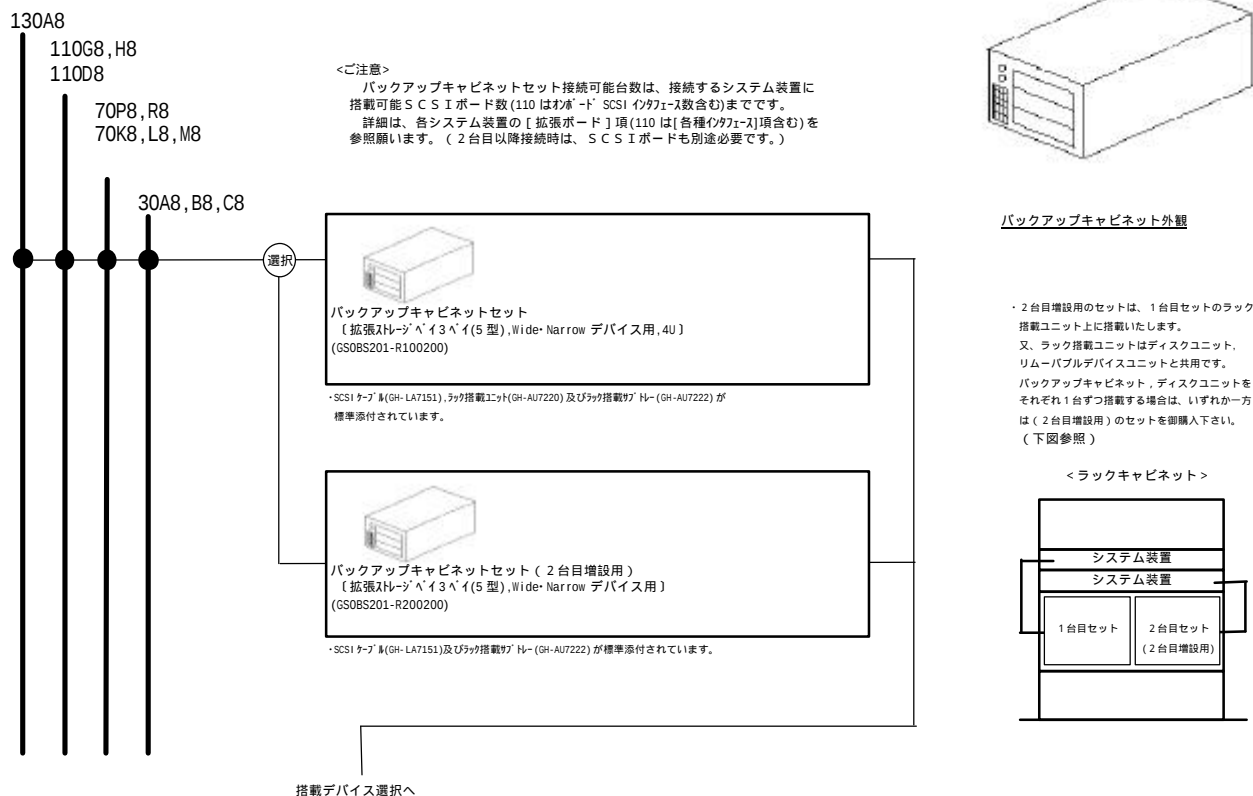


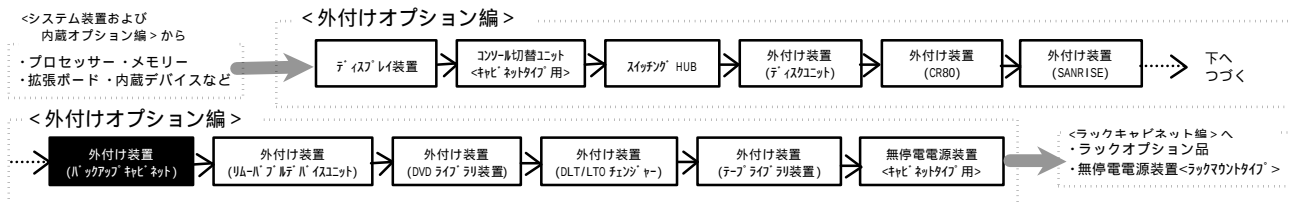
(4) バックアップキャビネット <キャビネットタイプ用>

・[加付]はカスタムメイド対象製品です。



<ラックキャビネット用>





・ [加付] はカスタムメイド対象製品です。

搭載デバイス選択

<注意>

記載のデバイスは、バックアップキャビネット筐体へ搭載されます。

選択



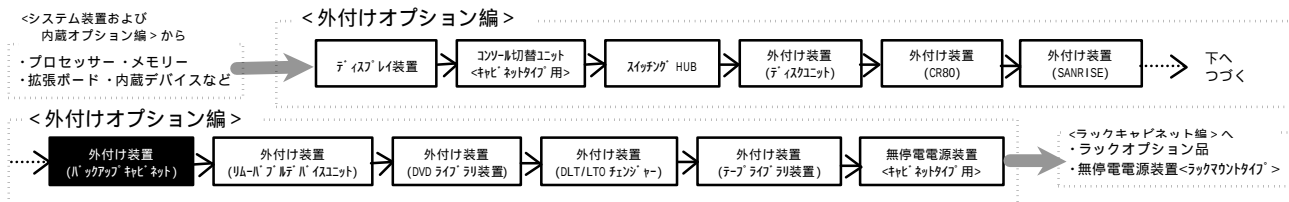
内蔵光磁気ディスク
[640MB]



変換装置

内蔵光磁気ディスクセット
(GS-SUM5641EX) [加付]
(GS-SUM5641)

・本セット形名にて手配願います。

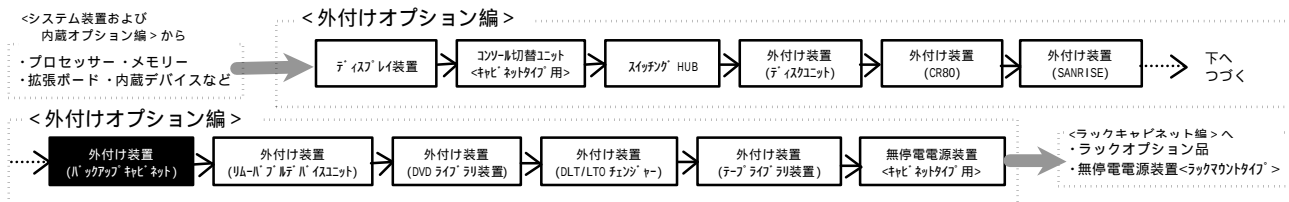


・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵DAT (DDS - 4)

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵DAT 〔DDS-4 (非/圧縮:20/40GB)〕 ・メディア (DDS 2-カセットリッジ [HS-4/150S]) x5 巻付き	内蔵DAT 〔DDS-4 (非/圧縮:20/40GB)〕
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402QFYEX) [加付] (GS-SUD7402QFY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402QFEX) [加付] (GS-SUD7402QF)
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402QVYEX) [加付] (GS-SUD7402QVY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402QDEX) [加付] (GS-SUD7402QD)
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402QYEX) [加付] (GS-SUD7402QY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402QEX) [加付] (GS-SUD7402Q)
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402XFYEX) [加付] (GS-SUD7402XFY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402XFEX) [加付] (GS-SUD7402XF)
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402XDYEX) [加付] (GS-SUD7402XDY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402XDEX) [加付] (GS-SUD7402XD)
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402XYEX) [加付] (GS-SUD7402XY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402XEX) [加付] (GS-SUD7402X)
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402WYEX) [加付] (GS-SUD7402WY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402WEX) [加付] (GS-SUD7402W)
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402TYEX) [加付] (GS-SUD7402TY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402TEX) [加付] (GS-SUD7402T)
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402LYEX) [加付] (GS-SUD7402LY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402LEX) [加付] (GS-SUD7402L)
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を「ノ」)		内蔵DATセット (GS-SUD7402KYEX) [加付] (GS-SUD7402KY)	内蔵DATセット (GS-SUD7402KEX) [加付] (GS-SUD7402K)
バックアップソフトウェアなし		内蔵DATセット (GS-SUD7402YEX) [加付] (GS-SUD7402Y)	内蔵DAT (GS-UD7402EX) [加付] (GS-UD7402)

・対応 OS は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

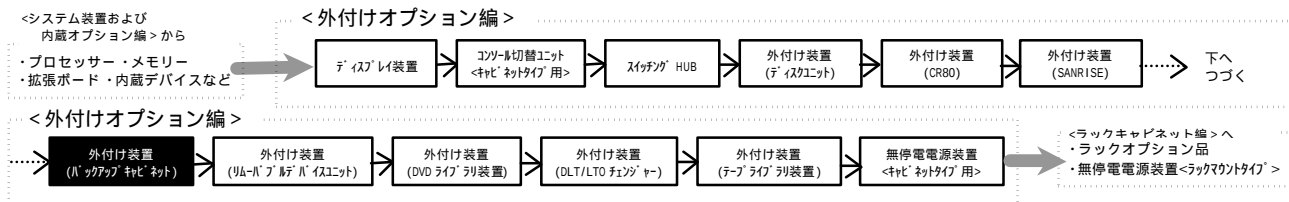


・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵DATチェンジャー (DDS - 4)

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	
	内蔵DATチェンジャー 〔DDS-4 (非/圧縮: 20/40GB), 6 連装〕 ・拡張スロットを 2 倍使用します。 ・メディア (DDS データカートリッジ [HS-4/150S]) x10 巻付き	内蔵DATチェンジャー 〔DDS-4 (非/圧縮: 20/40GB), 6 連装〕 ・拡張スロットを 2 倍使用します。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406QFYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7406QFY) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406QFEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7406QF) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406QYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7406QY) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406QDEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7406QD) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406QYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7406QY) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406QEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7406Q) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406XFYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406XFY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406XFEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406XF) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406XYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406XDY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406XDEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406XD) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406XYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406XY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406XDEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406XD) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406WYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406WY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406WEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406W) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406TYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406TY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406TEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406T) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406LYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7406LY) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406LEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7406L) にて確認願います。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406KYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406KY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406KEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUD7406K) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD7406YEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7406Y) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャー (GS-UD7406EX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-UD7406) にて確認願います。

・対応 OS は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

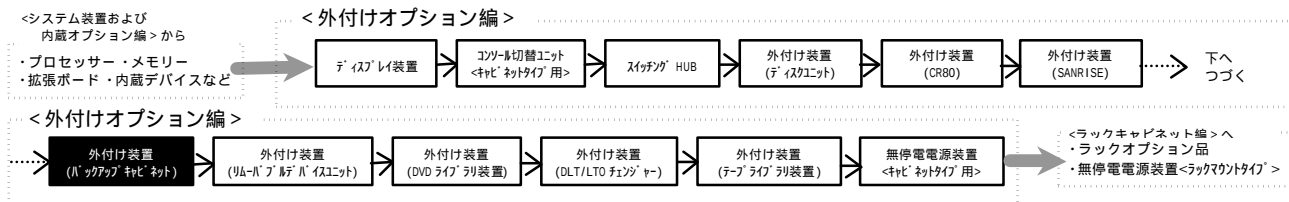


・[加税]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 DLT (DLT 8000)

バックアップデバイス				
バックアップソフトウェア	内蔵 D L T 〔DLT8000(非/圧縮:40/80GB)〕 ・拡張スロットベイを 2 ベイ使用します。 ・メディア(DLTテープカートリッジ〔D88/1800〕)x5 巻付き	内蔵 D L T 〔DLT8000(非/圧縮:40/80GB)〕 ・拡張スロットベイを 2 ベイ使用します。		
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当をインストール)	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400XDYEX) [加税] (GS-SUL7400XDY)	完了しました。 完了しました。	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400XDYEX) [加税] (GS-SUL7400XD)	完了しました。 完了しました。
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当をインストール)	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400XYEX) [加税] (GS-SUL7400XY)	完了しました。 完了しました。	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400XYEX) [加税] (GS-SUL7400XY)	完了しました。 完了しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当をインストール)	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400WYEX) [加税] (GS-SUL7400WY)	完了しました。 完了しました。	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400WYEX) [加税] (GS-SUL7400W)	完了しました。 完了しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当をインストール)	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400TYEX) [加税] (GS-SUL7400TY)	完了しました。 完了しました。	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400TYEX) [加税] (GS-SUL7400T)	完了しました。 完了しました。
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当をインストール)	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400KYEX) [加税] (GS-SUL7400KY)	完了しました。 完了しました。	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400KYEX) [加税] (GS-SUL7400K)	完了しました。 完了しました。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 D L T セット (GS-SUL7400YEX) [加税] (GS-SUL7400Y)	完了しました。 完了しました。	内蔵 D L T (GS-SUL7400YEX) [加税] (GS-SUL7400Y)	完了しました。 完了しました。

・対応 OS は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

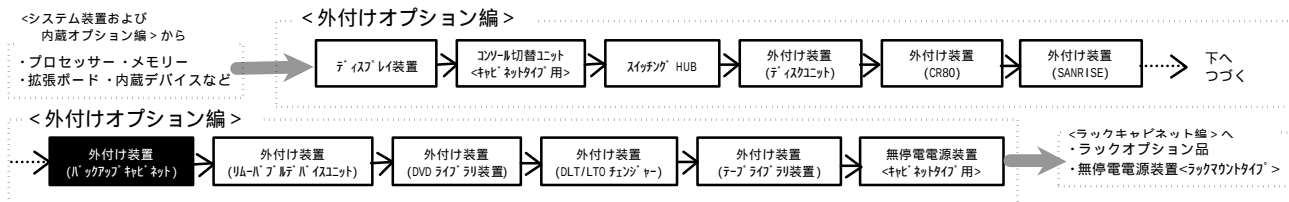


・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 A I T (A I T - 2)

バックアップデバイス		内蔵 A I T 【AIT-2 (非/圧縮: 50/100GB)】 ・メディア (AIT-2 ディスク) (SDX2-50C) x5 巻付き	内蔵 A I T 【AIT-2 (非/圧縮: 50/100GB)】
バックアップソフトウェア		内蔵 A I T セット (GS-SUS7500QYEX) [加付] (GS-SUS7500QFY)	内蔵 A I T セット (GS-SUS7500QFEX) [加付] (GS-SUS7500QF)
	BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を参照)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。
	BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を参照)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。
	BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を参照)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。
	BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を参照)	完売しました。 完売しました。	完売しました。 完売しました。
	BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を参照)	完売しました。 完売しました。	完売しました。 完売しました。
	BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を参照)	完売しました。 完売しました。	完売しました。 完売しました。
	BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を参照)	完売しました。 完売しました。	完売しました。 完売しました。
	BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を参照)	完売しました。 完売しました。	完売しました。 完売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を参照)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。
	JPI/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を参照)	完売しました。 完売しました。	完売しました。 完売しました。
バックアップソフトウェアなし		内蔵 A I T セット (GS-SUS7500YEX) [加付] (GS-SUS7500Y) ・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 A I T セット (GS-SUS7500LEX) [加付] (GS-US7500) ・価格は Hi-JOINT にて確認願います。

・対応 OS は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

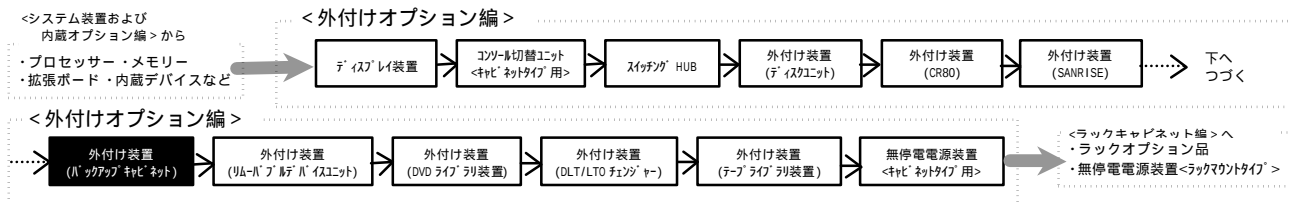


・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 L T O

バックアップデバイス バックアップソフトウェア	内蔵 L T O 【LTO(非/圧縮:100/200GB, 1~7M/1t)】 ・メディア(LTO Ultrium カセット) 【LTQ11/100】x5 巻付き		内蔵 L T O 【LTO(非/圧縮:100/200GB, 1~7M/1t)】	
	内蔵 L T O 【LTO(非/圧縮:100/200GB, 1~7M/1t)】		内蔵 L T O 【LTO(非/圧縮:100/200GB, 1~7M/1t)】	
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101QFYEX) [加付] (GS-SUU7101QFY)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101QFEX) [加付] (GS-SUU7101QF)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101QVYEX) [加付] (GS-SUU7101QVY)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101QVEX) [加付] (GS-SUU7101QV)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101QYEX) [加付] (GS-SUU7101QY)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101QEX) [加付] (GS-SUU7101Q)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101XFYEX) [加付] (GS-SUU7101XFY)	完売しました。 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101XFEX) [加付] (GS-SUU7101XF)	完売しました。 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101XDYEX) [加付] (GS-SUU7101XDY)	完売しました。 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101XDYEX) [加付] (GS-SUU7101XD)	完売しました。 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101XYEX) [加付] (GS-SUU7101XY)	完売しました。 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101XYEX) [加付] (GS-SUU7101XY)	完売しました。 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101WYEX) [加付] (GS-SUU7101WY)	完売しました。 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101WEX) [加付] (GS-SUU7101W)	完売しました。 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101TYEX) [加付] (GS-SUU7101TY)	完売しました。 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101TEX) [加付] (GS-SUU7101T)	完売しました。 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101LYEX) [加付] (GS-SUU7101LY)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101LEX) [加付] (GS-SUU7101L)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を「ノド」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101KYEX) [加付] (GS-SUU7101KY)	完売しました。 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101KEY) [加付] (GS-SUU7101K)	完売しました。 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 L T O セット (GS-SUU7101Y) [加付]	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 L T O (GS-UU7101EX) [加付] (GS-UU7101)	・価格は Hi-JOINT にて確認願います。

・対応 OS は、[7.3 ネットワークデバイス情報]項を参照願います。

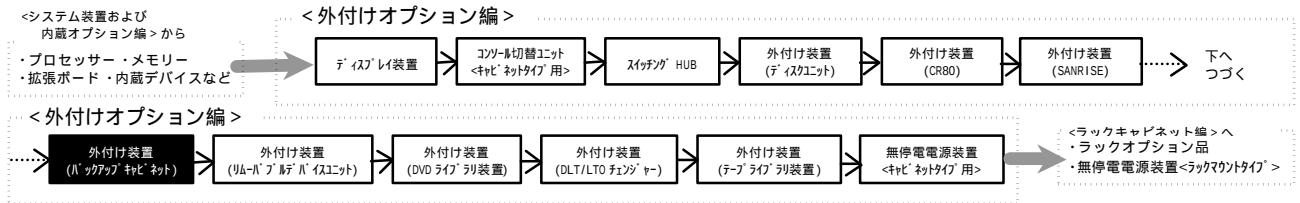


・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 L T O

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	
	内蔵 L T O (LTO(非/圧縮:100/200GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・メディア(LTO Ultrium カード) [LTOU1/100]x5 巻付き	内蔵 L T O (LTO(非/圧縮:100/200GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BQFYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102BQFY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BQFEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102BQF) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BQDYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102BQDY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BQDEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102BQD) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BQYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102BQY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BQEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102BQ) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BXFYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BXFY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BXFEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BXF) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BQDYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BQDY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BQDEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BQD) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BXYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BXY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BXYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BXY) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BMYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BMY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BMYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BMY) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BTYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BTY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BTYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BTY) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BLYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102BLY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BLEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102BL) にて確認願います。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BKYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BKY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BKEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUU7102BK) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102BY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GS-SUU7102BEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7102B) にて確認願います。

・対応 OS は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。



—内蔵デバイス搭載条件表—

<バックアップキャビネット (GS0BS201-xxxxxxx)>

品名	形名	最大 搭載 台数 (*3)	拡張ストレージベイ		
			5 型		
			1	2	3
内蔵光磁気ディスク (*2)	GS-SUM5641	3	○	○	○
内蔵 D A T (DDS-4)	GS-UD7402	3	○	○	○
内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4)	GS-UD7406	1	×	○	
内蔵 D L T (DLT8000) (*1)	GS-UL7400	1	×	○	
内蔵 A I T	GS-US7500	3	○	○	○
内蔵 L T O (H-フル)	GS-UU7101	3	○	○	○
内蔵 L T O (*1)	GS-UU7102B	1	×	○	

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可
× : 搭載不可

*1:他のデバイスとの同時搭載は出来ません。

*2:70K8,70L8,70M8,70P8,70R8,130A8,130B8 の Linux プラットフォームは未サポート

*3:110G8,110H8 等にてサポート SCSi からの接続時は、H-タッチキャビネットへの内蔵デバイス最大搭載台数は、下記の通りとなります。

内蔵 D A T (DDS-4) , 内蔵光磁気ディスクの最大搭載台数は 2 台です。

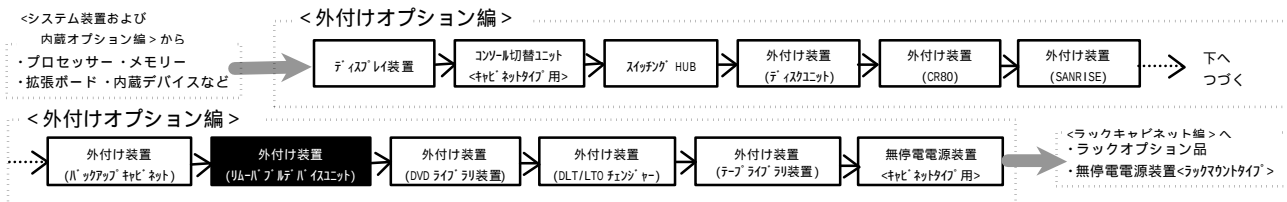
その他の下記デバイス最大の搭載台数は 1 台です。

- ・内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4)
- ・内蔵 D L T (DLT8000)
- ・内蔵 A I T
- ・内蔵 L T O (H-フル)
- ・内蔵 L T O

他のデバイスと同時搭載できないのは、内蔵 D L T (DLT8000) , 内蔵 A I T , 内蔵 L T O (H-フル) , 内蔵 L T O です。

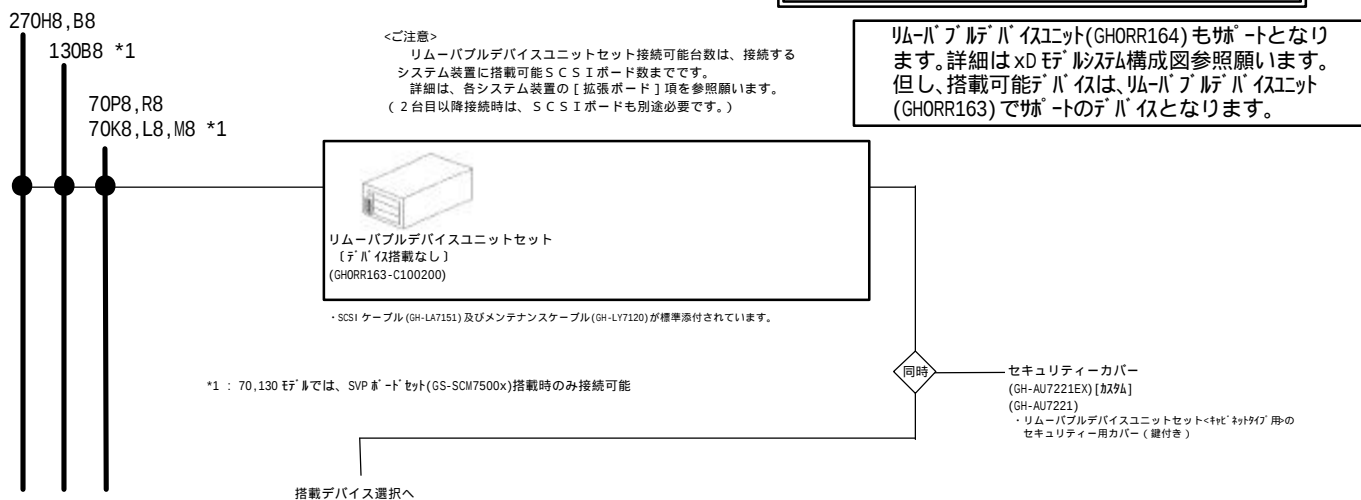
組合せて搭載できるのは、内蔵 D A T (DDS-4) , 内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4) , 内蔵光磁気ディスクとなり、複数台搭載の組合せは下記となります。

- ・内蔵 D A T (DDS-4) + 内蔵 D A T (DDS-4)
- ・内蔵 D A T (DDS-4) + 内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4)
- ・内蔵 D A T (DDS-4) + 内蔵光磁気ディスク
- ・内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4) + 内蔵光磁気ディスク
- ・内蔵光磁気ディスク + 内蔵光磁気ディスク

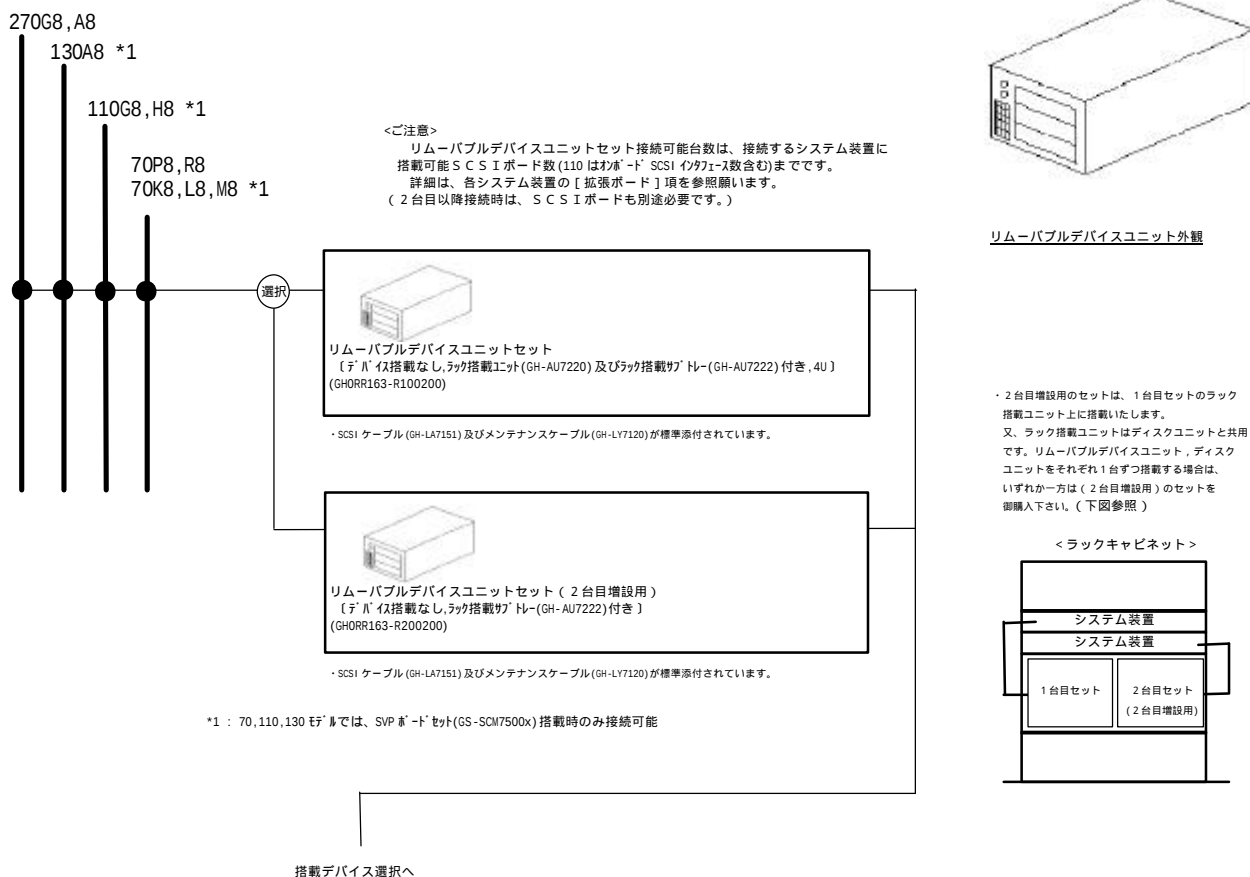


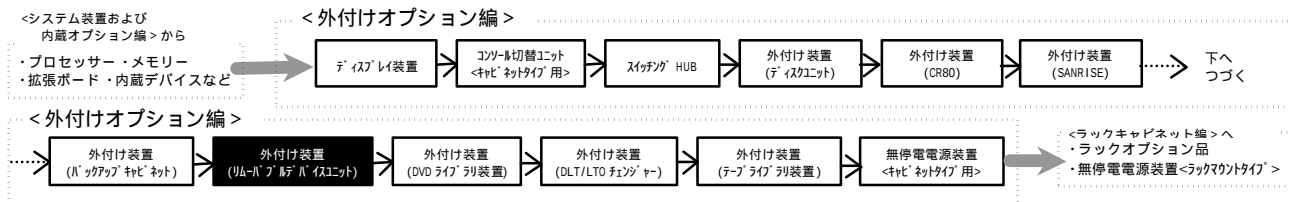
(5) リムーバブルデバイスユニット <キャビネットタイプ用>

・[加付]はカスタムメイド対象製品です。



<ラックキャビネット用>





・ [加付] はカスタムメイド対象製品です。

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。

選択



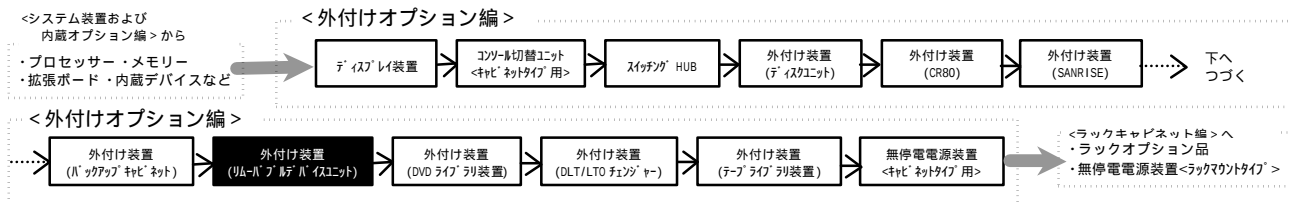
内蔵光磁気ディスク
[640MB]



変換アダプタ

内蔵光磁気ディスクセット
(GH-SUM5641EX) [加付]
(GH-SUM5641)

・本セット形名にて手配願います。

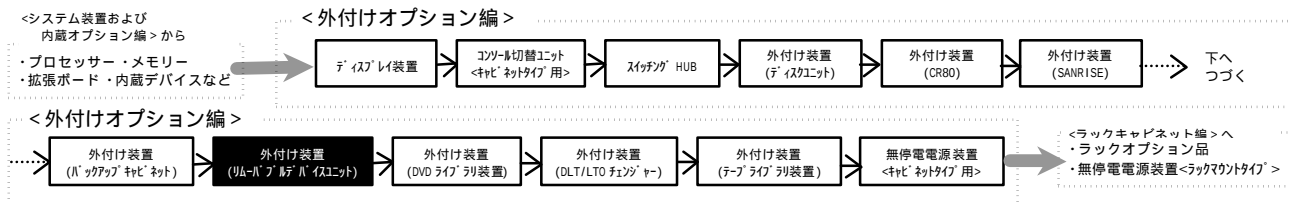


・[加払]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵DAT (DDS - 4)

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス 内蔵DAT 〔DDS-4 (非/圧縮:20/40GB)〕 ・メディア (DDS テーカトリック [HS-4/150S]) x5 巻付き	内蔵DAT 〔DDS-4 (非/圧縮:20/40GB)〕
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402QFYEX) [加払] (GH-SUD7402QFY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402QFEX) [加払] (GH-SUD7402QF)
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402QVYEX) [加払] (GH-SUD7402QVY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402QDEX) [加払] (GH-SUD7402QD)
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402QYEX) [加払] (GH-SUD7402QY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402QEX) [加払] (GH-SUD7402Q)
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402XFYEX) [加払] (GH-SUD7402XFY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402XFEX) [加払] (GH-SUD7402XF)
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402XDYEX) [加払] (GH-SUD7402XDY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402XDEX) [加払] (GH-SUD7402XD)
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402XYEX) [加払] (GH-SUD7402XY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402XEX) [加払] (GH-SUD7402X)
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402WYEX) [加払] (GH-SUD7402WY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402WEX) [加払] (GH-SUD7402W)
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402TYEX) [加払] (GH-SUD7402TY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402TEX) [加払] (GH-SUD7402T)
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402LYEX) [加払] (GH-SUD7402LY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402LEX) [加払] (GH-SUD7402L)
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を「ノ」)	内蔵DATセット (GH-SUD7402KYEX) [加払] (GH-SUD7402KY)	内蔵DATセット (GH-SUD7402KEX) [加払] (GH-SUD7402K)
バックアップソフトウェアなし	内蔵DATセット (GH-SUD7402YEX) [加払] (GH-SUD7402Y)	内蔵DAT (GH-UD7402EX) [加払] (GH-UD7402)

・対応 OS は、[7.3 ハブ/アップデバイス情報]項を参照願います。

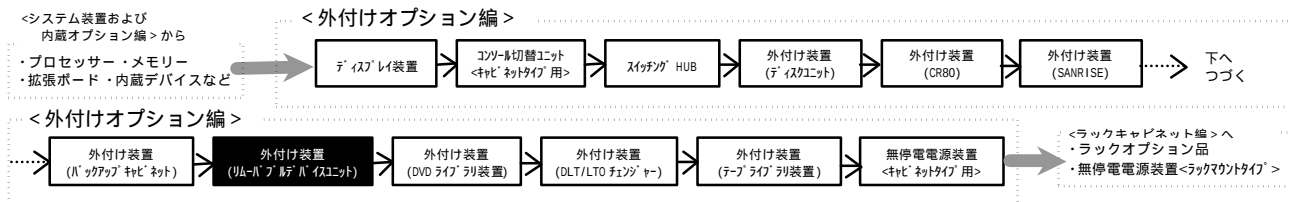


・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵DATチェンジャー (DDS - 4)

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	
	内蔵DATチェンジャー 〔DDS-4 (非/圧縮: 20/40GB), 6 連装〕 ・拡張スロットを 2 倍使用します。 ・メディア (DDS データカートリッジ [HS-4/150S]) x10 巻付き	内蔵DATチェンジャー 〔DDS-4 (非/圧縮: 20/40GB), 6 連装〕 ・拡張スロットを 2 倍使用します。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406QFYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUD7406QFY) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406QFEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUD7406QF) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406QYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUD7406QY) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406QDEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUD7406QD) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406QYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUD7406QY) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406QEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUD7406Q) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406XFYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406XFY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406XFEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406XF) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406XYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406XDY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406XDEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406XD) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406XYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406XY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406XEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406X) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406WYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406WY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406WEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406W) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406TYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406TY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406TEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406T) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406LYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUD7406LY) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406LEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUD7406L) にて確認願います。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を「ノド」)	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406KYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406KY) 完売しました。	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406KEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUD7406K) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	内蔵DAT チェンジャーセット (GH-SUD7406YEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUD7406Y) にて確認願います。	内蔵DAT チェンジャー (GH-UD7406EX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-UD7406) にて確認願います。

・対応 OS は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

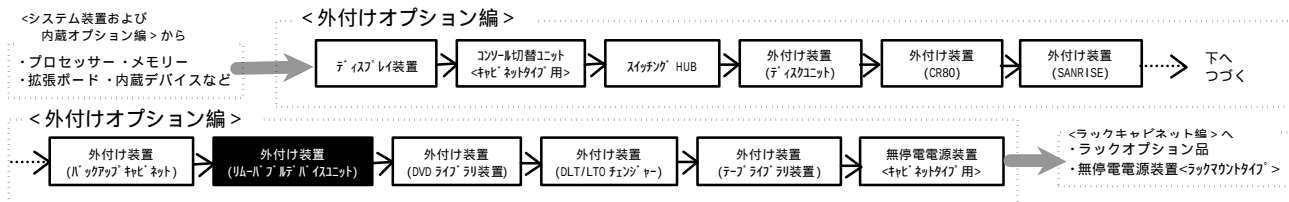


・[加税]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 DLT (DLT 8000)

	バックアップデバイス		
バックアップソフトウェア	内蔵 DLT 〔DLT8000(非/圧縮:40/80GB)〕 ・拡張スロットベイを 2 ベイ使用します。 ・メディア (DLT データトリップ [D88/1800]) x5 巻付き	内蔵 DLT 〔DLT8000(非/圧縮:40/80GB)〕 ・拡張スロットベイを 2 ベイ使用します。	
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当をインストール)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400XDYEX) [加税] (GH-SUL7400XDY)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400XDYEX) [加税] (GH-SUL7400XDY)	完了しました。 完了しました。
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当をインストール)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400XYEX) [加税] (GH-SUL7400XY)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400XYEX) [加税] (GH-SUL7400XY)	完了しました。 完了しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当をインストール)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400WYEX) [加税] (GH-SUL7400WY)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400WYEX) [加税] (GH-SUL7400WY)	完了しました。 完了しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当をインストール)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400TYEX) [加税] (GH-SUL7400TY)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400TYEX) [加税] (GH-SUL7400TY)	完了しました。 完了しました。
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当をインストール)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400KYEX) [加税] (GH-SUL7400KY)	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400KYEX) [加税] (GH-SUL7400KY)	完了しました。 完了しました。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 DLT セット (GH-SUL7400YEX) [加税] (GH-SUL7400Y)	内蔵 DLT (GH-SUL7400YEX) [加税] (GH-SUL7400Y)	完了しました。 完了しました。

・対応 OS は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

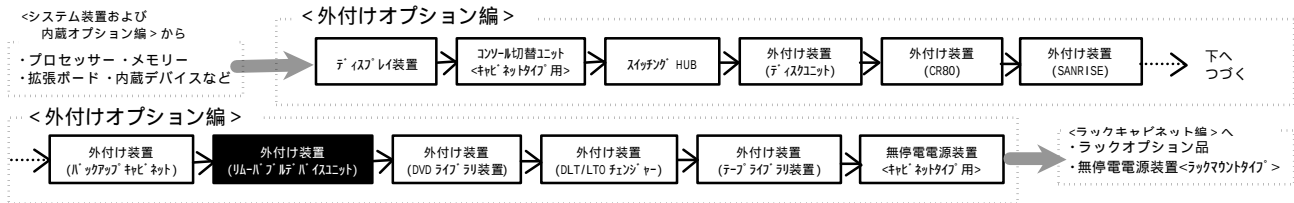


・ [加付] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 A I T (A I T - 2)

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	内蔵 A I T 【AIT-2 (非/圧縮: 50/100GB)】 ・ 2 倍 AIT-2 2 倍 AIT-2 (SDX2-50C) x5 巻付き	内蔵 A I T 【AIT-2 (非/圧縮: 50/100GB)】
	BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。
	BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。
	BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。
	BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。
	BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。
	BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。
	BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。
	BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。
	JPI/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を参照)	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] 完売しました。
	バックアップソフトウェアなし	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。	内蔵 A I T セット (GH-SUS7500QYEX) [加付] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。

・ 対応 OS は、[7.3 ネットワークデバイス情報]項を参照願います。

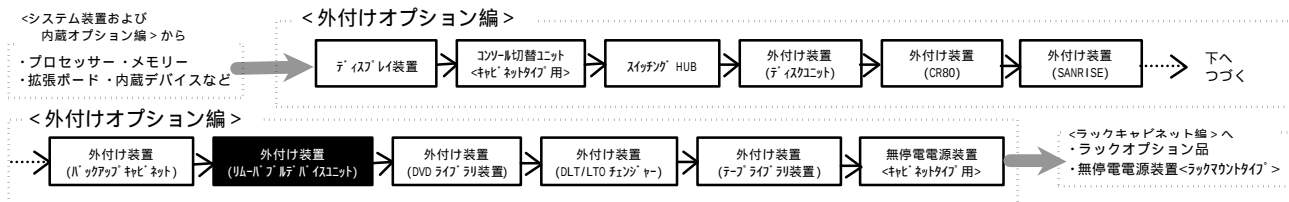


・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 L T O

バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	
	内蔵 L T O 【LTO(非/圧縮:100/200GB, 1~7M4t)】 ・メディア(LTO Ultrium 6-9世代) 【LTOL100】x5 巻付き	内蔵 L T O 【LTO(非/圧縮:100/200GB, 1~7M4t)】
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101QFYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7101QFY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101QFEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7101QF) にて確認願います。
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101QVEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7101QV) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101QDEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7101QD) にて確認願います。
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101QYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7101QY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101QEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7101Q) にて確認願います。
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101XFEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101XFY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101XFEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101XF) 完売しました。
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101XDYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101XDY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101XDYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101XD) 完売しました。
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101XYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101XY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101XYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101XY) 完売しました。
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101WYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101WY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101WEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101W) 完売しました。
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101TYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101TY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101TEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101T) 完売しました。
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101LYEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7101LY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101LEX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7101L) にて確認願います。
	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101KYEX) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101KY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101KEY) [加付] 完売しました。 (GH-SUU7101K) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 L T O セット (GH-SUU7101Y) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7101Y) にて確認願います。	内蔵 L T O (GH-UU7101EX) [加付] ・価格は Hi-JOINT (GH-UU7101) にて確認願います。

・対応 OS は、[7.3 ネットワークデバイス情報]項を参照願います。

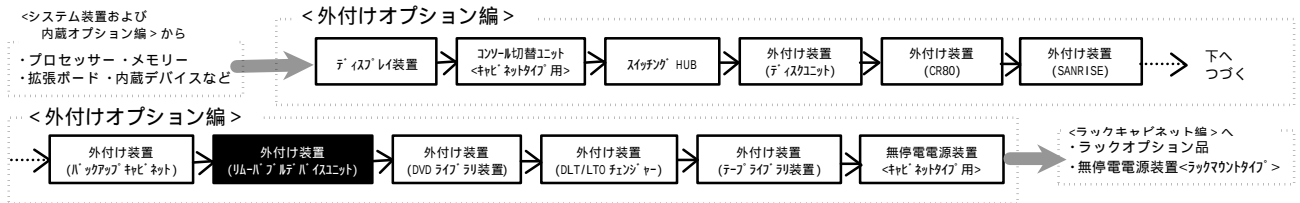


・[加払]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 L T O

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	
	内蔵 L T O (LTO(非/圧縮:100/200GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ) [LT0U1/100]x5 巻付き	内蔵 L T O (LTO(非/圧縮:100/200GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RQFEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102RQFY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RQFEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102RQF) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RQYEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102RQDY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RQYEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102RQD) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102RQY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102RQ) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RXYF) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RXYF) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RXYD) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RXYD) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RXY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RXY) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RWY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RW) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RXY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RXY) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RLYEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102RLY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RLYEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102RL) にて確認願います。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を「付」)	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RKYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RKY) 完売しました。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RKYEX) [加払] 完売しました。 (GH-SUU7102RKY) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102RY) にて確認願います。	内蔵 L T O セット (GH-SUU7102RXYEX) [加払] ・価格は Hi-JOINT (GH-SUU7102R) にて確認願います。

・対応 OS は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。



—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 (GHORR163-xxxxxxx)>

品名	形名	最大 搭載 台数 (*3)	拡張ストレージベイ		
			5 型		
			1	2	3
内蔵光磁気ディスク (*2)	GH-SUM5641	3	○	○	○
内蔵 D A T (DDS-4)	GH-UD7402	3	○	○	○
内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4)	GH-UD7406	1	×		○
内蔵 D L T (DLT8000) (*1)	GH-UL7400	1	×		○
内蔵 A I T	GH-US7500	3	○	○	○
内蔵 L T O (L-7/11ト)	GH-UU7101	3	○	○	○
内蔵 L T O (*1)	GH-SUU7102R	1	×		○

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可
× : 搭載不可

*1:他のデバイスとの同時搭載は出来ません。

*2:70K8,70L8,70M8,70P8,70R8,130A8,130B8 の Linux プラットフォームは未サポート

*3:110G8,110H8 に対して SCSI からの接続時は、リムーバブルメディアユニットへの内蔵デバイス最大搭載台数は、下記の通りとなります。

内蔵 D A T (DDS-4) , 内蔵光磁気ディスクの最大搭載台数は 2 台です。

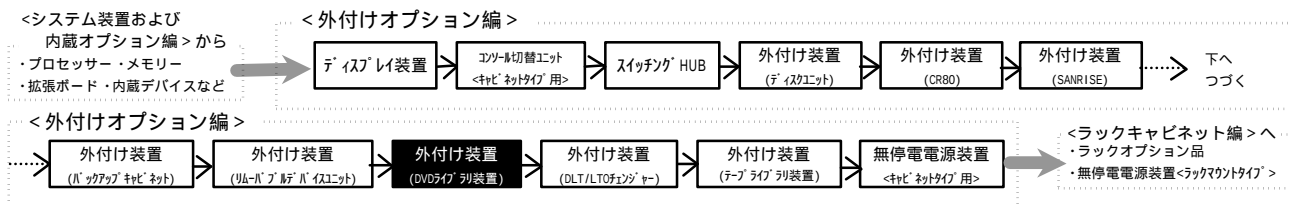
その他の下記デバイスの最大搭載台数は 1 台です。

- ・内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4)
- ・内蔵 D L T (DLT8000)
- ・内蔵 A I T
- ・内蔵 L T O (L-7/11ト)
- ・内蔵 L T O

他のデバイスと同時搭載できないのは、内蔵 D L T (DLT8000) , 内蔵 A I T , 内蔵 L T O (L-7/11ト) , 内蔵 L T O です。

組合せて搭載できるのは、内蔵 D A T (DDS-4) , 内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4) , 内蔵光磁気ディスクとなり、複数台搭載の組合せは下記となります。

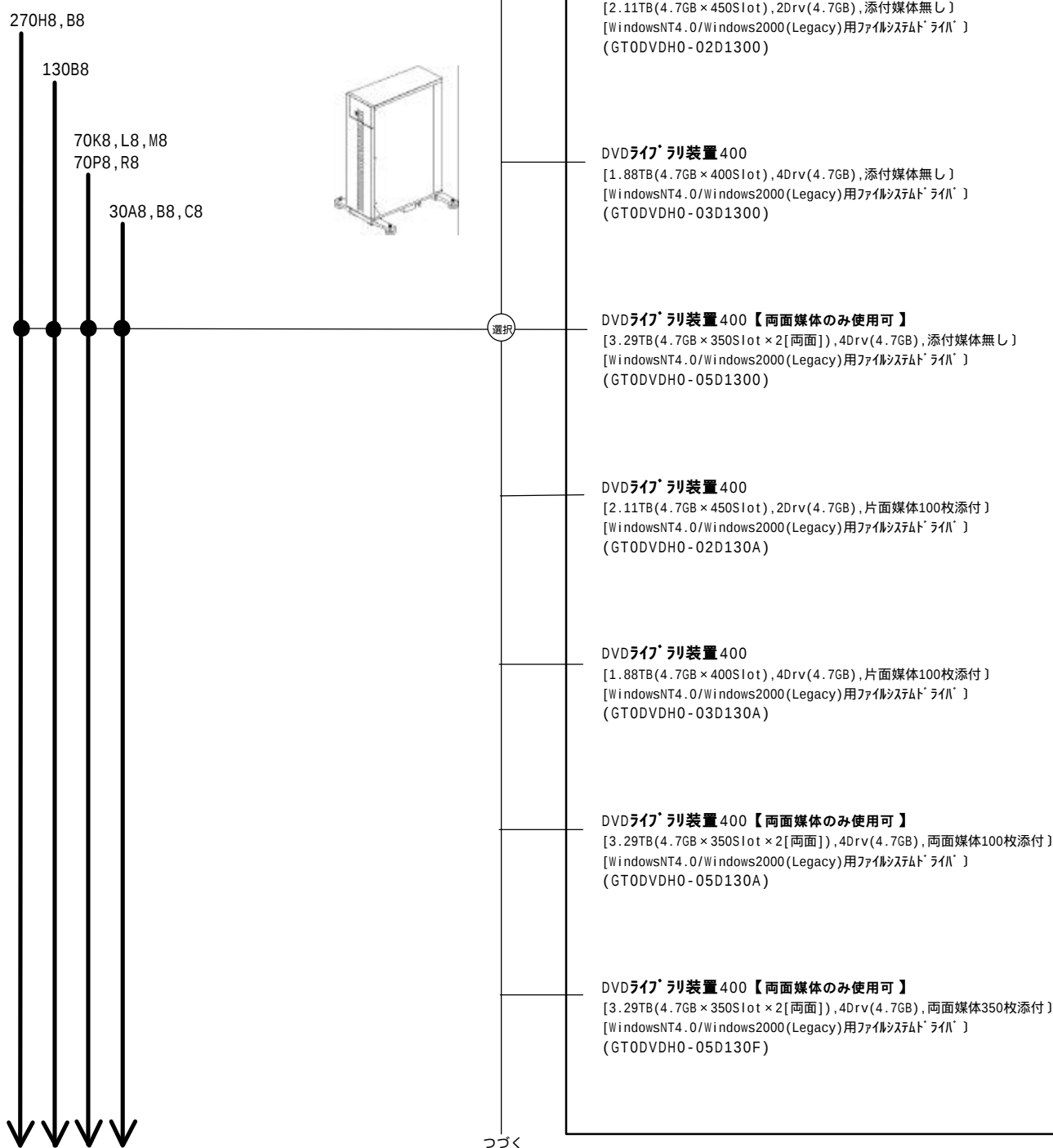
- ・内蔵 D A T (DDS-4) + 内蔵 D A T (DDS-4)
- ・内蔵 D A T (DDS-4) + 内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4)
- ・内蔵 D A T (DDS-4) + 内蔵光磁気ディスク
- ・内蔵 D A T チェンジャー (DDS-4) + 内蔵光磁気ディスク
- ・内蔵光磁気ディスク + 内蔵光磁気ディスク

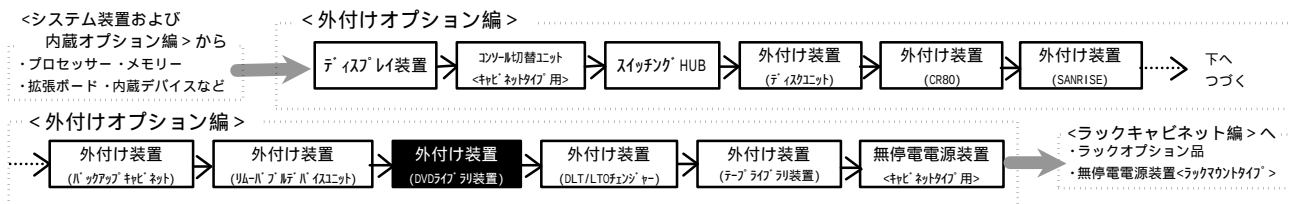


(6) DVDライブラリ装置 (NETCABINET)

ク-用増設ドライブ 以外はセット形名にて手配願います。

NETCABINET (400枚キャビネットタイプ)





270H8, B8

130B8

70K8, L8, M8

70P8, R8

30A8, B8, C8



NETCABINET (100枚キャビネットタイプ)

DVDライブラリ装置100

[705GB(4.7GB×150Slot), 2Drv(4.7GB), 添付媒体無し]
[WindowsNT4.0/Windows2000(Legacy)用ファイルシステム「ライバ」]
(GT0DVDE0-02D1300)

DVDライブラリ装置100

[470GB(4.7GB×100Slot), 4Drv(4.7GB), 添付媒体無し]
[WindowsNT4.0/Windows2000(Legacy)用ファイルシステム「ライバ」]
(GT0DVDE0-03D1300)

DVDライブラリ装置100【両面媒体のみ使用可】

[940GB(4.7GB×100Slot×2[両面]), 2Drv(4.7GB), 添付媒体無し]
[WindowsNT4.0/Windows2000(Legacy)用ファイルシステム「ライバ」]
(GT0DVDE0-05D1300)

DVDライブラリ装置100

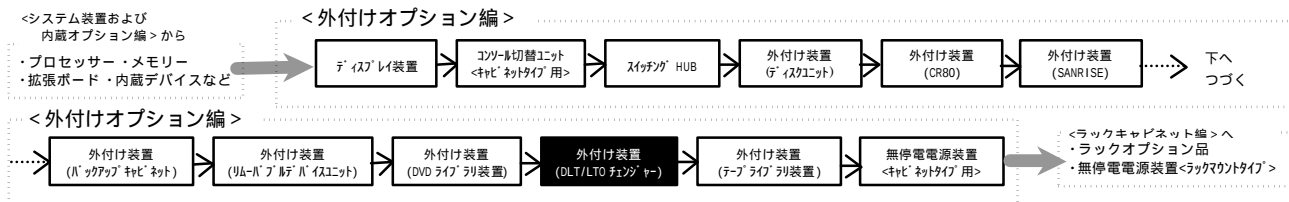
[705GB(4.7GB×150Slot), 2Drv(4.7GB), 片面媒体100枚添付]
[WindowsNT4.0/Windows2000(Legacy)用ファイルシステム「ライバ」]
(GT0DVDE0-02D130A)

DVDライブラリ装置100

[470GB(4.7GB×100Slot), 4Drv(4.7GB), 片面媒体100枚添付]
[WindowsNT4.0/Windows2000(Legacy)用ファイルシステム「ライバ」]
(GT0DVDE0-03D130A)

DVDライブラリ装置100【両面媒体のみ使用可】

[940GB(4.7GB×100Slot×2[両面]), 2Drv(4.7GB), 両面媒体100枚添付]
[WindowsNT4.0/Windows2000(Legacy)用ファイルシステム「ライバ」]
(GT0DVDE0-05D130A)



(7) DLT/LTOチェンジャー <キャビネットタイプ用>

270H8,B8

130B8

70K8,L8,M8

70P8,R8

<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・Backup Execは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続時及びDLT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、Backup Execには、別途 Library Expansionオプションが、必要です。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にBackup Execが必要です。)
- ・DLTチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

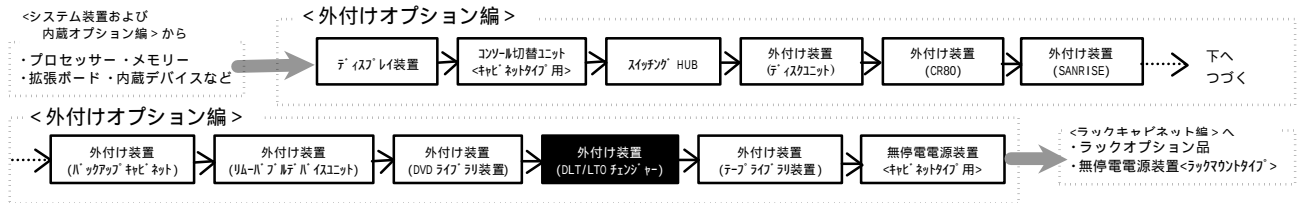
選択

DLTチェンジャー

バックアップデバイス		
バックアップソフトウェア	DLTチェンジャー 〔DLT8000, 8 連装〕 ・メディア (DLT データリッジ) 〔D88/1800〕x10 巻付き	DLTチェンジャー 〔DLT8000, 8 連装〕
	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7408XY) 完売しました。	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7408X) 完売しました。
	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7408WY) 完売しました。	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7408W) 完売しました。
	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7408TY) 完売しました。	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7408T) 完売しました。
	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7408KY) 完売しました。	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7408K) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7408Y) 完売しました。	DLT チェンジャー (GH-FL7408) 完売しました。

DLTチェンジャー

バックアップデバイス		
バックアップソフトウェア	DLTチェンジャー 〔DLT8000, 10 連装〕 ・メディア (DLT データリッジ) 〔D88/1800〕x10 巻付き	DLTチェンジャー 〔DLT8000, 10 連装〕
	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410XY) 完売しました。	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410XD) 完売しました。
	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410XY) 完売しました。	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410X) 完売しました。
	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410WY) 完売しました。	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410W) 完売しました。
	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410TY) 完売しました。	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410T) 完売しました。
	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410KY) 完売しました。	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410K) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DLT チェンジャーセット (GH-SFL7410Y) 完売しました。	DLT チェンジャー (GH-FL7410) 完売しました。



270H8,B8

130B8

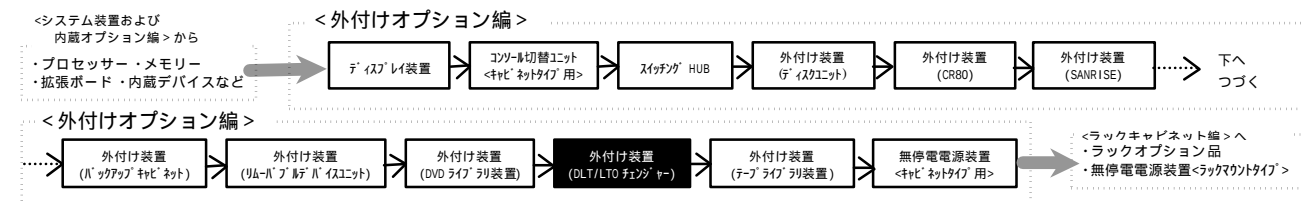
70K8,L8,M8
70P8,R8

<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(LTOチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・Backup Execは、システム装置毎に必要です。(LTOチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続時及びLTO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、Backup Execには、別途 Library Expansionオプションが、必要です。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にBackup Execが必要です。)
- ・LTOチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。

LTOチェンジャー

バックアップデバイス	 LTOチェンジャー (LTO,10 連装) ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ) [LTOU1/100]x10 巻付き	
バックアップソフトウェア	 LTOチェンジャー (LTO,10 連装)	
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110QFY)	・価格はHi-JOINTにて確認願います。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110QF)
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110QDY)	・価格はHi-JOINTにて確認願います。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110QD)
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110QY)	・価格はHi-JOINTにて確認願います。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110Q)
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110XFY)	完売しました。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110XF)
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110XDY)	完売しました。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110XD)
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110XY)	完売しました。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110X)
 BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110WY)	完売しました。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110W)
 BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110TY)	完売しました。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110T)
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110LY)	・価格はHi-JOINTにて確認願います。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110L)
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当をパンドル)	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110KY)	完売しました。 LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110K)
バックアップソフトウェアなし	LTO チェンジャーセット (GH-SFU7110Y)	・価格はHi-JOINTにて確認願います。 LTO チェンジャー (GH-SFU7110)



270G8,A8

130A8

110D8

110G8,H8

70K8,L8,M8

70P8,R8

<ラックキャビネット用>

<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・Backup Execは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続時及びDLTチェンジャー接続のシステム装置本体にDLTチェンジャー搭載の場合、Backup Execには、別途 Library Expansionオプションが、必要です。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にBackup Execが必要です。)
- ・DLTチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。

DLTチェンジャー

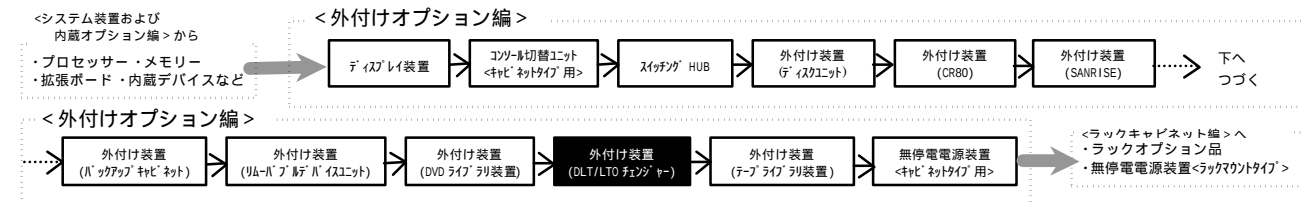
- ・1台目ラックマウント用セットです。

バックアップデバイス		バックアップソフトウェア	
DLTチェンジャー 〔DLT8000,8 連装,6U〕 ・ラックマウント(DLTチェンジャー用)付き ・メディア(DLTテープカートリッジ) 〔D88/1800〕x10 巻付き		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081XY) 完売しました。	
DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081X) 完売しました。		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081X) 完売しました。	
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を参照)		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081XY) 完売しました。	
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を参照)		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081WY) 完売しました。	
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を参照)		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081TY) 完売しました。	
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を参照)		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081KY) 完売しました。	
バックアップソフトウェアなし		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081Y) 完売しました。	

DLTチェンジャー

- ・2台目増設用ラックマウント用セットです。
- ・2台目接続時もSCSIボードが必要です。

バックアップデバイス		バックアップソフトウェア	
DLTチェンジャー 〔DLT8000,8 連装〕 ・メディア(DLTテープカートリッジ) 〔D88/1800〕x10 巻付き		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081Y) 完売しました。	
DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081Y) 完売しました。		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081Y) 完売しました。	
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を参照)		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081XY) 完売しました。	
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を参照)		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081WY) 完売しました。	
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を参照)		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081TY) 完売しました。	
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を参照)		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081KY) 完売しました。	
バックアップソフトウェアなし		DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74081Y) 完売しました。	



270G8,A8

130A8

110D8

110G8,H8

70K8,L8,M8

70P8,R8

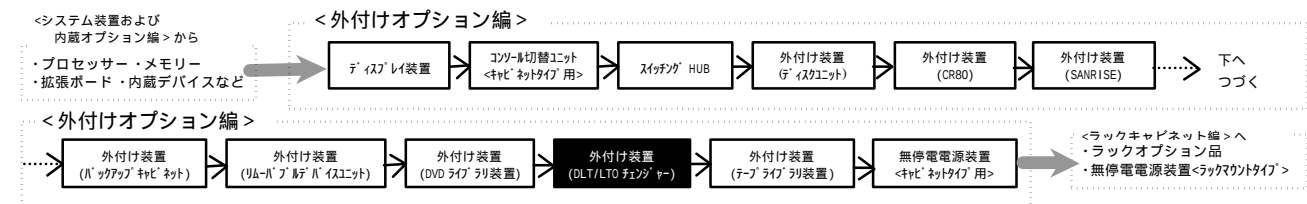
<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・DLTチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

DLTチェンジャー

- ・ラックマウント用2台セットです。
- ・2台目接続時もSCSIボードが必要です。

バックアップデバイス	DLTチェンジャー × 2台 (DLT8000, 8連装, 6U) ・ラックマウントキット(DLTチェンジャー用)付き ・メディア(DLTテープカートリッジ) [D88/1800]×20巻付き	
	DLTチェンジャー × 2台 (DLT8000, 8連装, 6U) ・ラックマウントキット(DLTチェンジャー用)付き	
バックアップソフトウェア		
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当をインストール)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74082XY) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74082X) 完売しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当をインストール)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74082WY) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74082W) 完売しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当をインストール)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74082TY) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74082T) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74082Y) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74082) 完売しました。



270G8,A8

130A8

110D8

110G8,H8

70K8,L8,M8

70P8,R8

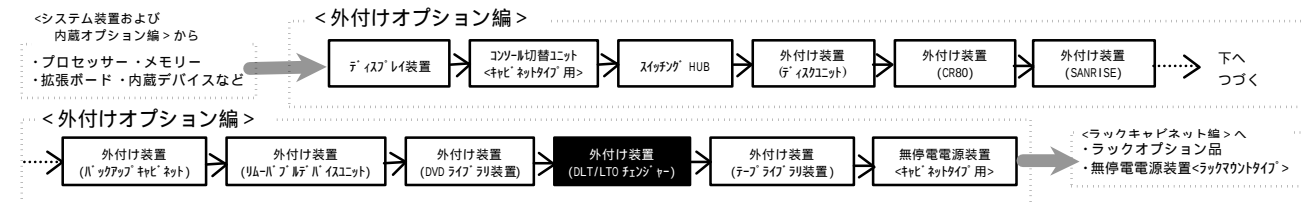
<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・Backup Execは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続時及びDLTチェンジャー接続のシステム装置本体にDLTチェンジャー搭載の場合、Backup Execには、別途 Library Expansionオプションが、必要です。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にBackup Execが必要です。)
- ・DLTチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。

DLTチェンジャー

・1台目ラックマウント用セットです。

バックアップデバイス	DLTチェンジャー	DLTチェンジャー
バックアップソフトウェア	DLTチェンジャー 〔DLT8000,10 連装,6U〕 ・ラックマウントキット(DLTチェンジャー用)付き ・メディア(DLTテープカートリッジ) 〔D88/1800〕x10 巻付き	DLTチェンジャー 〔DLT8000,10 連装,6U〕 ・ラックマウントキット(DLTチェンジャー用)付き
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当をバンドル)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101XDY) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101XD) 完売しました。
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当をバンドル)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101XY) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101X) 完売しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当をバンドル)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101WY) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101W) 完売しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当をバンドル)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101TY) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101T) 完売しました。
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当をバンドル)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101KY) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101K) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101Y) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74101) 完売しました。



270G8,A8

130A8

110D8

110G8,H8

70K8,L8,M8

70P8,R8

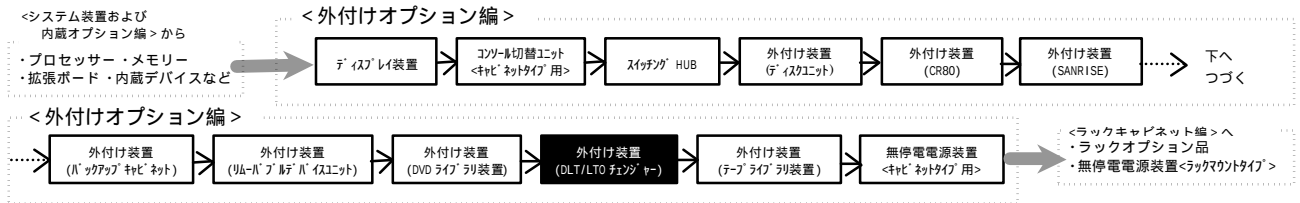
<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・Backup Execは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続時及びDLTチェンジャー接続のシステム装置本体にDLTチェンジャー搭載の場合、Backup Execには、別途 Library Expansionオプションが、必要です。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にBackup Execが必要です。)
- ・DLTチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。

DLTチェンジャー

- ・2台目増設用ラックマウント用セットです。
- ・2台目接続時もSCSIボードが必要です。

バックアップデバイス		
バックアップソフトウェア	DLTチェンジャー 〔DLT8000,10 連装〕 ・メディア(DLTデータトリック) 〔D88/1800〕x10 巻付き	DLTチェンジャー 〔DLT8000,10 連装〕
	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410XDY) 完売しました。	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410XD) 完売しました。
	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410XY) 完売しました。	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410X) 完売しました。
	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410WY) 完売しました。	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410W) 完売しました。
	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410TY) 完売しました。	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410T) 完売しました。
	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410KY) 完売しました。	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410K) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410Y) 完売しました。	DLTチェンジャーセット (GH-SRL7410) 完売しました。



270G8,A8

130A8

110D8

110G8,H8

70K8,L8,M8

70P8,R8

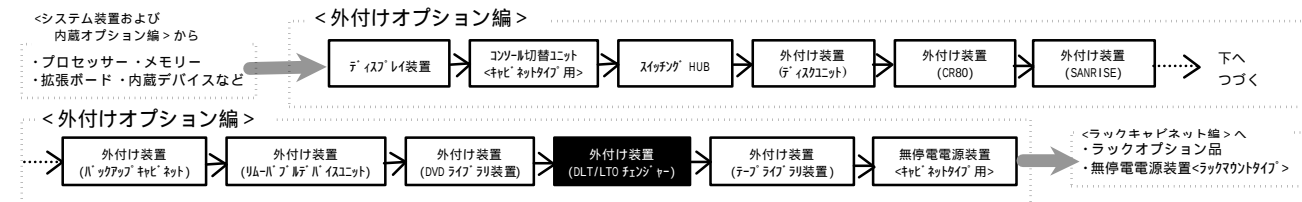
<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(DLTチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・DLTチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

DLTチェンジャー

- ・ラックマウント用2台セットです。
- ・2台目接続時もSCSIボードが必要です。

バックアップデバイス	DLTチェンジャー × 2台 (DLT8000,10 連装,6U) ・ラックマウント(DLTチェンジャー用)付き ・メディア(DLTテープカートリッジ) [D88/1800]×20巻付き	
	DLTチェンジャー × 2台 (DLT8000,10 連装,6U) ・ラックマウント(DLTチェンジャー用)付き	
バックアップソフトウェア		
	BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当をインストール)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74102XY) 完売しました。
	BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当をインストール)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74102XY) 完売しました。
	BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当をインストール)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74102WY) 完売しました。
	BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当をインストール)	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74102TY) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74102Y) 完売しました。	DLTチェンジャー ユニットセット (GH-SRL74102) 完売しました。



270G8,A8
130A8
110D8
110G8,H8
70K8,L8,M8
70P8,R8

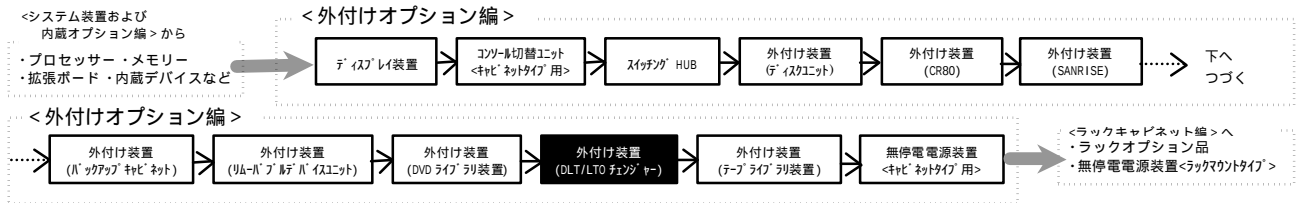
<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(LTOチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・Backup Execは、システム装置毎に必要です。(LTOチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続時及びLTO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、Backup Execには、別途 Library Expansionオプションが、必要です。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にBackup Execが必要です。)
- ・LTOチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。

LTOチェンジャー

・1台目ラックマウント用セットです。

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	
	LT Oチェンジャー	LT Oチェンジャー
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101QFY) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101QF) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101QDY) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101QD) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101QY) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101Q) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101XFY) 完売しました。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101XF) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101XDY) 完売しました。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101XD) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101XY) 完売しました。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101X) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101WY) 完売しました。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101W) 完売しました。
BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101TY) 完売しました。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101T) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101LY) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101L) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当を「nd」)	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101KY) 完売しました。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101K) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101Y) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。	LT Oチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71101) ・価格はHi-JOINTにて確認願います。



270G8,A8

130A8

110D8

110G8,H8

70K8,L8,M8

70P8,R8

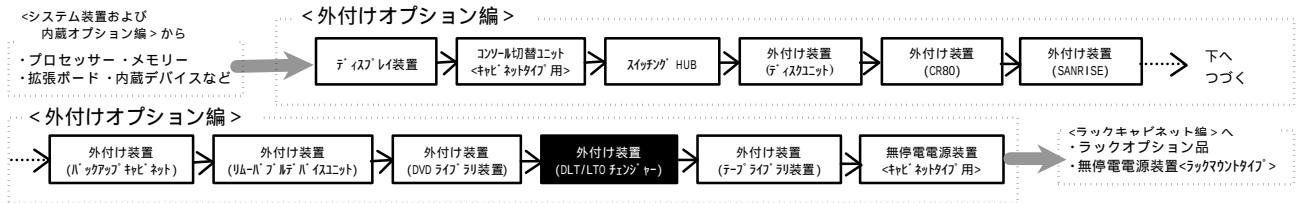
<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(LTOチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・Backup Execは、システム装置毎に必要です。(LTOチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続時及びLTO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、Backup Execには、別途 Library Expansionオプションが、必要です。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にBackup Execが必要です。)
- ・LTOチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。

LTOチェンジャー

- ・2台目増設用ラックマウント用セットです。
- ・2台目接続時もSCSIボードが必要です。

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	
	 LTOチェンジャー [LTO,10 連装] ・テープ(LTO Ultrium 6-10) [LTQUL/100]x10 巻付き	 LTOチェンジャー [LTO,10 連装]
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110QFY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110QF)
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110QVY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110QD)
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110QY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110Q)
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110QFY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110XF)
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110XDY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110XD)
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110XY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110X)
 BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110WY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110W)
 BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110TY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110T)
 JPI/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110LY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110L)
 JPI/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40 相当をレンド)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110KY)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110K)
バックアップソフトウェアなし	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110Y)	LTO チェンジャーセット (GH-SRU7110)



270G8,A8

130A8

110D8

110G8,H8

70K8,L8,M8

70P8,R8

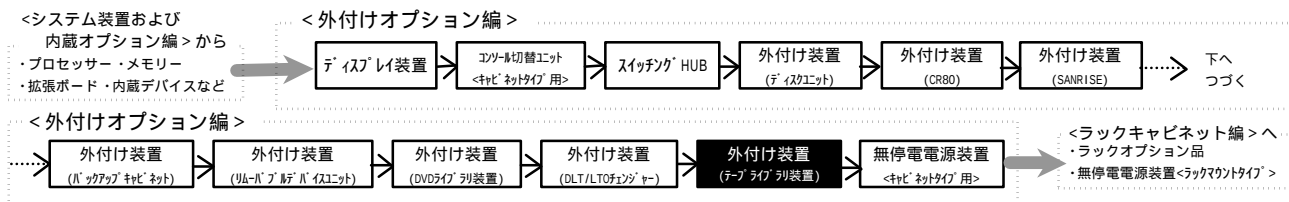
<注意>

- ・BrightStor ARCserveは、システム装置毎に必要です。(LTOチェンジャー2台を同一のシステム装置へ接続の場合、ARCserveは1つのパッケージで動作可となります。又、別々のシステム装置への接続時は、それぞれのシステム装置にARCserveが必要です。)
- ・LTOチェンジャーセットのバックアップソフトウェア動作可能OS環境は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。

LTOチェンジャー

- ・ラックマウント用2台セットです。
- ・2台目接続時もSCSIボードが必要です。

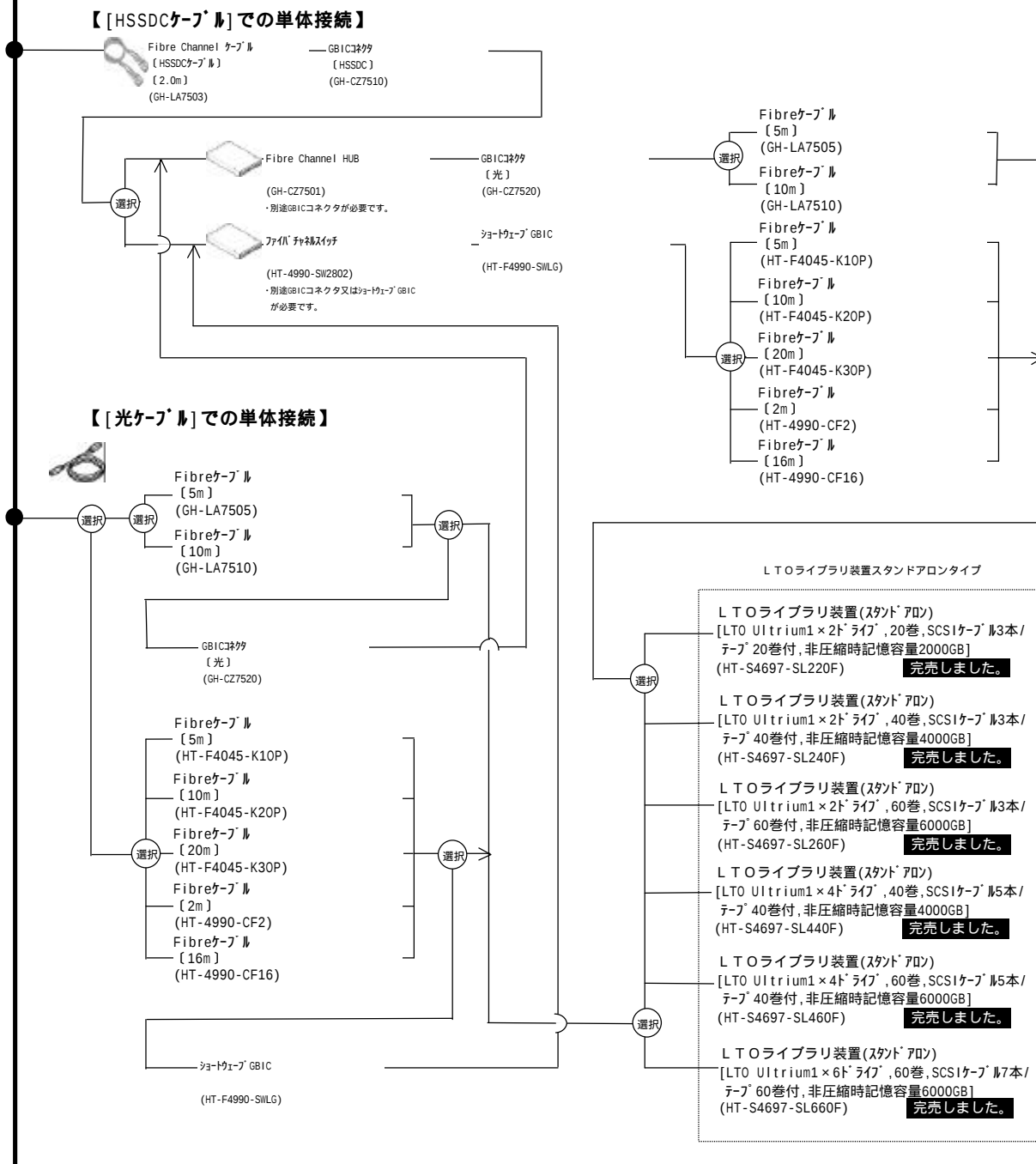
バックアップデバイス	バックアップソフトウェア	
	バックアップソフトウェア	
 LTOチェンジャー x 2台 [LTO, 10 連装, 6U] ・ラックマウント(LTOチェンジャー用)付き ・メディア(LTO Ultrium カード) [LTQU1/100]x20 巻付き	 LTOチェンジャー x 2台 [LTO, 10 連装, 6U] ・ラックマウント(LTOチェンジャー用)付き	
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をレンドル)	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102QFY)	・価格はHi-JOINT にて確認願います。
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をレンドル)	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102QDY)	・価格はHi-JOINT にて確認願います。
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174 相当をレンドル)	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102QY)	・価格はHi-JOINT にて確認願います。
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64 相当をレンドル)	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102XFY)	完売しました。
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64 相当をレンドル)	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102XDY)	完売しました。
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164 相当をレンドル)	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102XY)	完売しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154 相当をレンドル)	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102WY)	完売しました。
 BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254 相当をレンドル)	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102TY)	完売しました。
バックアップソフトウェアなし	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102Y)	・価格はHi-JOINT にて確認願います。
	LTOチェンジャー ユニットセット (GH-SRU71102Z)	・価格はHi-JOINT にて確認願います。



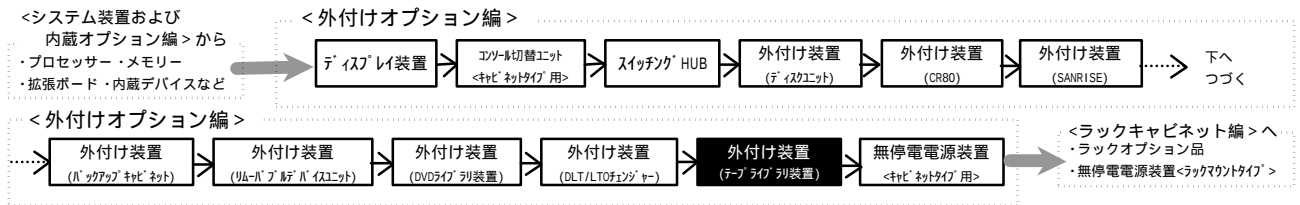
(8) - 1 LTOライブラリ装置 <キャビネットタイプ用>

— 1 Gbps Fibre Channel ボード經由単体接続構成 —

70K8, L8, M8
70P8, R8
130B8
270H8, B8



・Fibre Channel ケーブル[HSSDCケーブル]を用いた接続では、HA8000側にHSSDCインターフェースのFibre Channelボード又はHSSDCインターフェースのFibre Channelボードセットが必要です。
・バックアップアプリケーションにVERITAS Backup Exec又はNet Backupを使用の場合は、接続構成について制限がありますので確認願います。



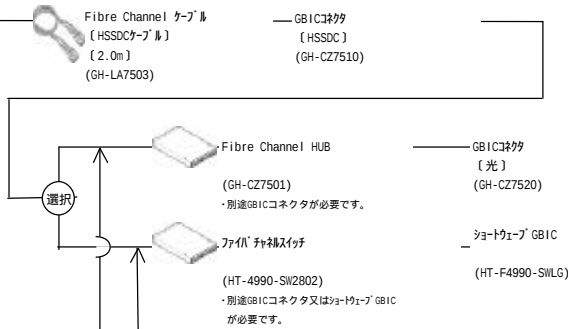
— 1 Gbps Fibre Channel ボード経由単体接続構成 —

<ラックキャビネット用>

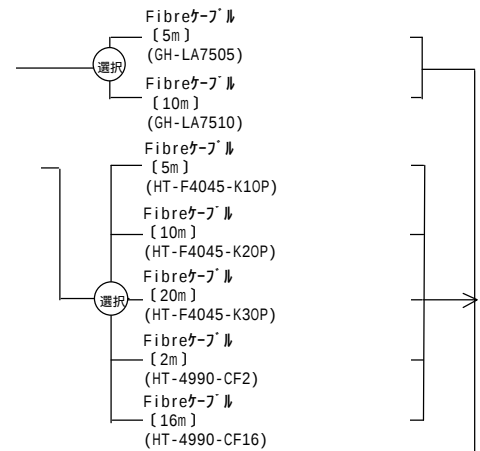
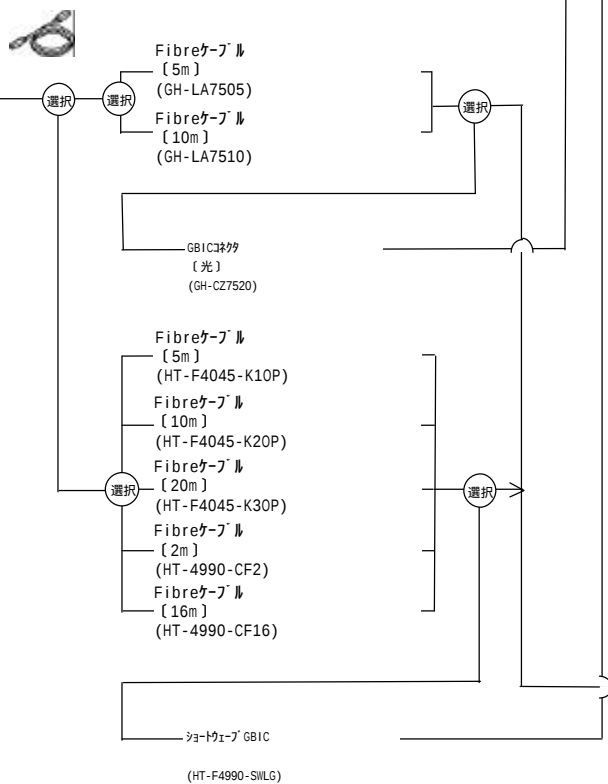
110D8

70K8, L8, M8
70P8, R8
110G8, H8
130A8
270G8, A8

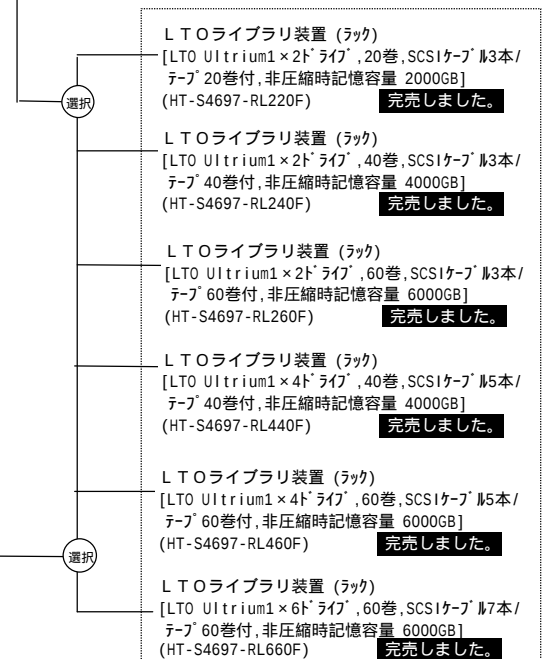
【[HSSDCケーブル]での単体接続】



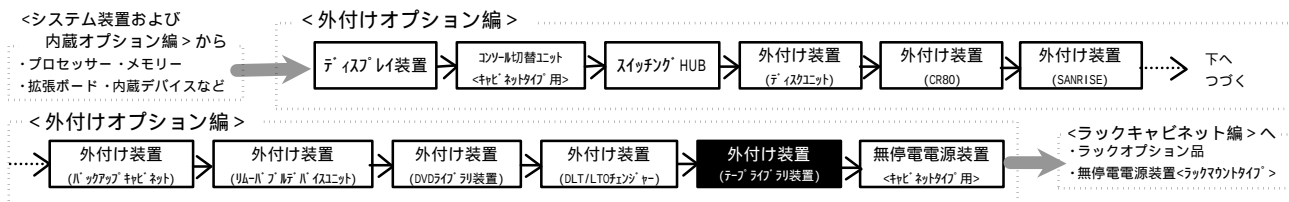
【[光ケーブル]での単体接続】



LTOライブラリ装置ラックマウントタイプ



- ・ラックマウントタイプをHA8000ラックキャビネットへ搭載の場合は、別途ラックマウントキットGH-AU7810及びラック延長キット(38U用)GH-RJ7138が必要です。(ラックキャビネット(38U)への搭載のみサポート)
- ・Fibre Channel ケーブル[HSSDCケーブル]を用いた接続では、HA8000側にHSSDCインターフェースのFibre Channel ボード又はHSSDCインターフェースのFibre Channel ボードセットが必要です。
- ・バックアップアプリケーションにVERITAS社Backup Exec又はNetBackupを使用の場合は、接続構成について制限がありますので確認願います。

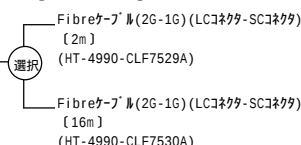


(8) - 2 LTOライブラリ装置 <キャビネットタイプ用>

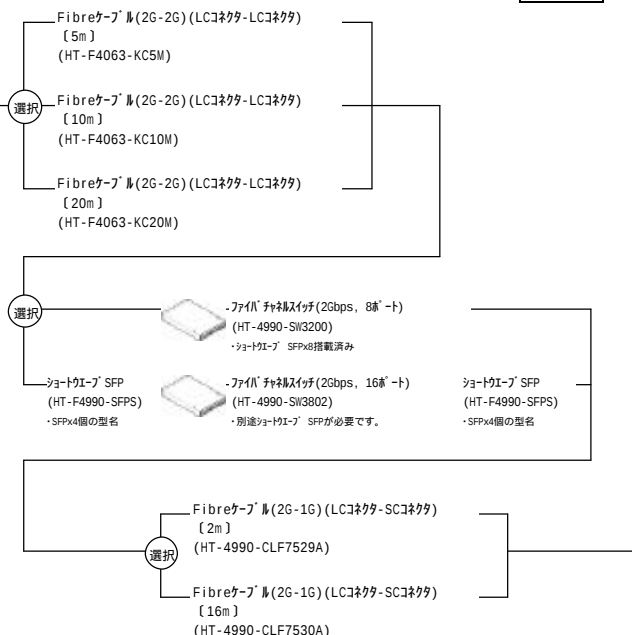
— 2 Gbps Fibre Channel ボード経由接続構成 —

70K8, L8, M8
70P8, R8
130B8
270H8, B8

【[光ケーブル]での単体接続】



【[光ケーブル]でのFibre Channel Switch接続】個別見積



【LTOカートリッジ (Ultrium1)】

LTOカートリッジ (Ultrium1)
(HT-F4697-LT1T20)
20巻、B-コードなし
容量: 圧縮時 100GB/巻
容量: 非圧縮時 200GB/巻

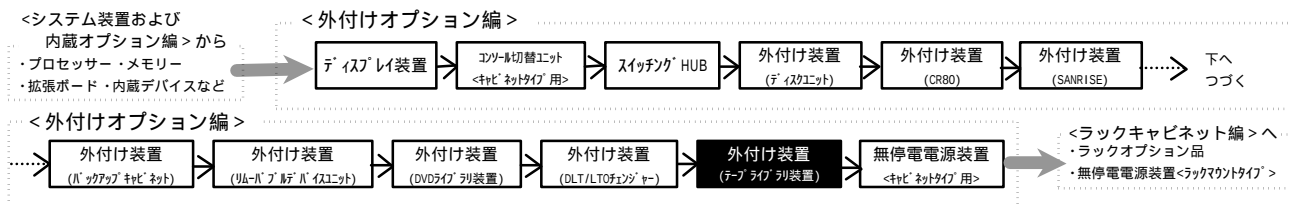
LTOカートリッジ (Ultrium1)
(HT-F4697-LT1T40)
40巻、B-コードなし
容量: 圧縮時 100GB/巻
容量: 非圧縮時 200GB/巻

LTOカートリッジ (Ultrium1)
(HT-F4697-LT1T80)
80巻、B-コードなし
容量: 圧縮時 100GB/巻
容量: 非圧縮時 200GB/巻

LTOライブラリ装置スタンダードタイプ

- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1 × 1ドライブ, 20巻,
SCSIケーブル 1本/非圧縮時記憶容量2TB]
(HT-4697-L120SA) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1 × 2ドライブ, 20巻,
SCSIケーブル 2本/非圧縮時記憶容量2TB]
(HT-4697-L220SA) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1 × 2ドライブ, 40巻,
SCSIケーブル 3本/非圧縮時記憶容量4TB]
(HT-4697-L240SA) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1 × 4ドライブ, 40巻,
SCSIケーブル 5本/非圧縮時記憶容量4TB]
(HT-4697-L440SA) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1 × 2ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 3本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L280SA) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1 × 4ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 5本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L480SA) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1 × 6ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 7本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L680SA) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1 × 8ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 9本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L880SA) **完売しました。**

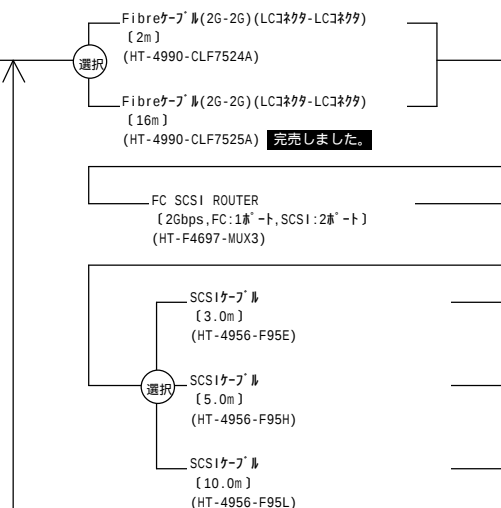
- ・オペレーティングシステム: Microsoft Windows 2000 Server及びMicrosoft Windows 2000 Advanced Server
- ・HA8000側に搭載するFibre Channelボードの搭載枚数は、テープライク装置1台あたり、1枚(Gx-CC7202xx)を目安にして下さい。
- ・HT-4697-L680SA/L880SA型名の場合、テープライク装置1台あたりFCボードが2つありますので、Fibre Channelボードが2枚必要となります。又、Fibreケーブルも2本必要となります。
- ・Fabricポートのみサポート (Quick-Loopポート 未サポート)
- ・LTOライク装置には、LTOカートリッジを標準添付していません。
- ・本装置は、B-コードなしで動作します。カートリッジ管理上、B-コードなしが必要な場合、別途購入してください。
- ・バックアップアプリケーションにVERITAS社Backup Exec又はNetBackupを使用の場合は、接続構成について制限がありますので確認願います。
- ・LTOライク装置のファイバチャネルスイッチの接続は、個別見積となります。



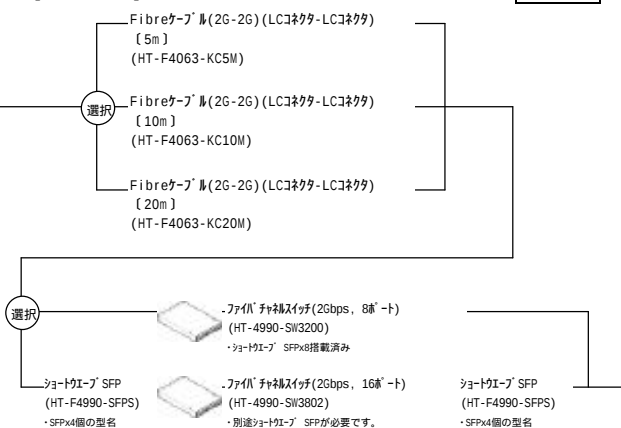
— 2 Gbps Fibre Channel ボード経由接続構成 —

70K8, L8, M8
70P8, R8
130B8
270H8, B8

【光ケーブルでの単体接続】



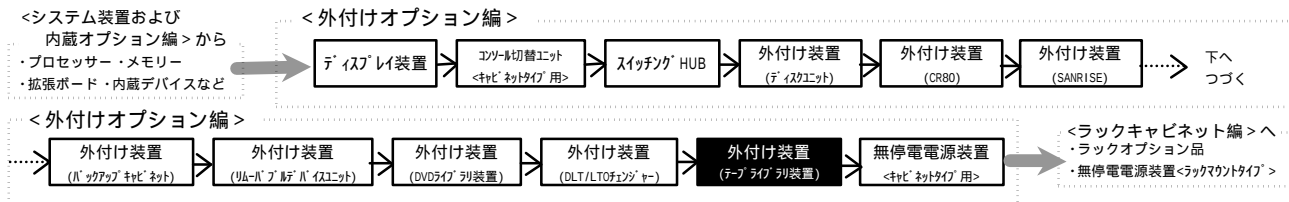
【光ケーブルでのFibre Channel Switch接続】個別見積



LTOライブラリ装置スタンドアロンタイプ

- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1×2ドライブ, 40巻,
SCSIケーブル 12本/非圧縮時記憶容量4TB]
(HT-4697-L240SB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1×4ドライブ, 40巻,
SCSIケーブル 13本/非圧縮時記憶容量4TB]
(HT-4697-L440SB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1×2ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 12本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L280SB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1×4ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 13本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L480SB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1×6ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 14本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L680SB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (スタンドアロン)
[LTO Ultrium1×8ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 15本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L880SB) **完売しました。**

- ・オペレーティング OS : Windows 2000 Server/Windows 2000 Advanced Server/Windows Server 2003, Standard Edition及びWindows Server 2003, Enterprise Edition
- ・HA8000側に搭載するFibre Channelホート (Gx-CC7202xx)の搭載枚数及びFC SCSI ROUTER (HT-F4697-MUX3)の数は、LTO Ultrium1ドライブ2台をデューンチェーン接続する前提で、テープライブラリ装置のドライブ4台あたり、1台です。HT-4697-L680SB/L880SB場合、テープライブラリ装置1台あたりドライブがそれぞれ6台、8台となりますので、Fibre Channelホート、FCケーブル、FC SCSI ROUTERがそれぞれ2個づつ必要となります。
- ・FC SCSI ROUTER装置 テープライブラリ装置間のSCSIケーブルは、テープライブラリ装置のドライブ2台あたり、1本必要です。
- ・Fabricエドのみサポート (Quick-Loopエド未サポート)
- ・LTOドライブ装置には、LTOカードリッジを標準添付しておりません。
- ・本装置は、バックコードなしで動作します。カードリッジ管理上、バックコードが必要な場合、別途購入してください。
- ・バックアップアプリケーションにVERITAS社Backup Exec又はNetBackupを使用の場合は、接続構成について制限がありますので確認願います。
- ・LTOドライブ装置のファイバチャネルスイッチの接続は、個別見積となります。

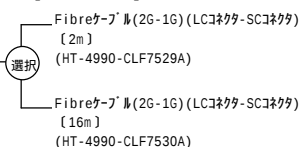


— 2 Gbps Fibre Channel ボード経由接続構成 —

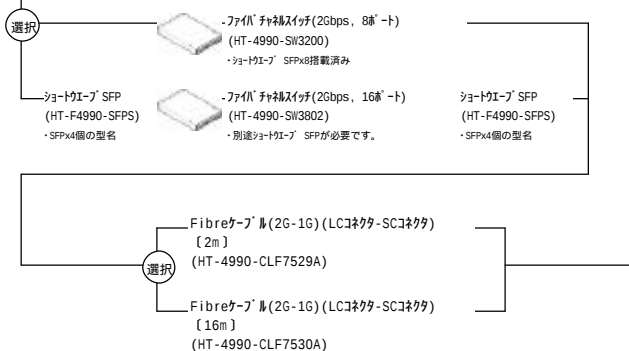
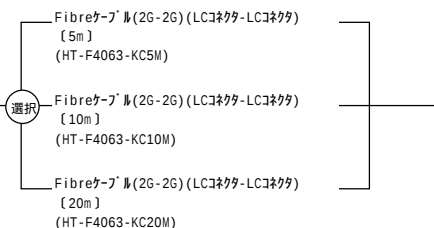
<ラックキャビネット用>

70K8, L8, M8
70P8, R8
130A8
270G8, A8

【[光ケーブル]での単体接続】



【[光ケーブル]でのFibre Channel Switch接続】個別見積



【LTOカートリッジ (Ultrium1)】

LTOカートリッジ (Ultrium1)
(HT-F4697-LT1T20)
20巻, B-コードなし
容量: 圧縮時 100GB/巻
容量: 非圧縮時 200GB/巻

LTOカートリッジ (Ultrium1)
(HT-F4697-LT1T40)
40巻, B-コードなし
容量: 圧縮時 100GB/巻
容量: 非圧縮時 200GB/巻

LTOカートリッジ (Ultrium1)
(HT-F4697-LT1T80)
80巻, B-コードなし
容量: 圧縮時 100GB/巻
容量: 非圧縮時 200GB/巻

LTOライブラリ装置ラックマウントタイプ

LTOライブラリ装置 (ラック)
[LTO Ultrium1 × 1ドライブ, 20巻,
SCSIケーブル 1本/非圧縮時記憶容量2TB]
(HT-4697-L120RA) **完売しました。**

LTOライブラリ装置 (ラック)
[LTO Ultrium1 × 2ドライブ, 20巻,
SCSIケーブル 2本/非圧縮時記憶容量2TB]
(HT-4697-L220RA) **完売しました。**

LTOライブラリ装置 (ラック)
[LTO Ultrium1 × 2ドライブ, 40巻,
SCSIケーブル 3本/非圧縮時記憶容量4TB]
(HT-4697-L240RA) **完売しました。**

LTOライブラリ装置 (ラック)
[LTO Ultrium1 × 4ドライブ, 40巻,
SCSIケーブル 5本/非圧縮時記憶容量4TB]
(HT-4697-L440RA) **完売しました。**

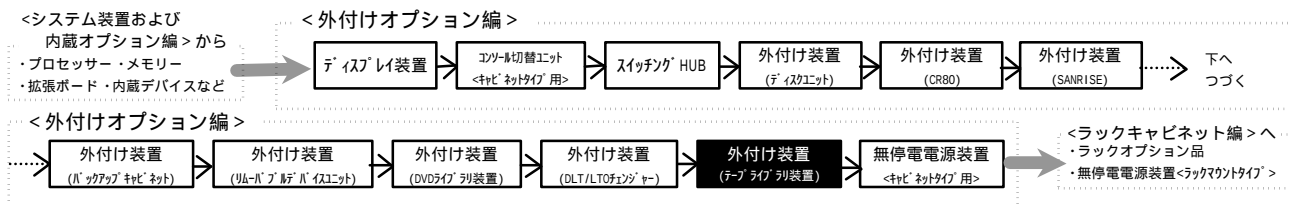
LTOライブラリ装置 (ラック)
[LTO Ultrium1 × 2ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 3本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L280RA) **完売しました。**

LTOライブラリ装置 (ラック)
[LTO Ultrium1 × 4ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 5本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L480RA) **完売しました。**

LTOライブラリ装置 (ラック)
[LTO Ultrium1 × 6ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 7本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L680RA) **完売しました。**

LTOライブラリ装置 (ラック)
[LTO Ultrium1 × 8ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 9本/非圧縮時記憶容量8TB]
(HT-4697-L880RA) **完売しました。**

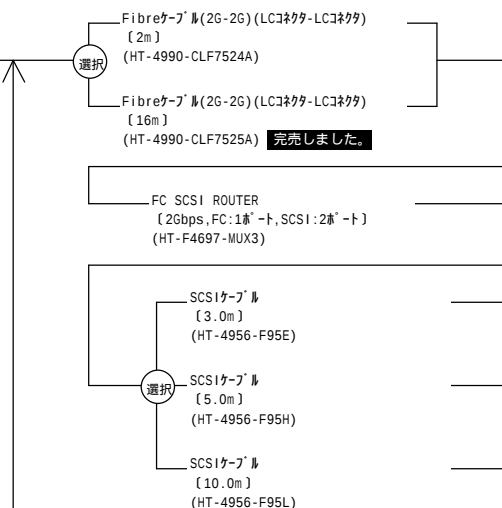
- ・HA8000専用ラックキャビネットへの搭載はできません (HA8000/HA8500共用ラックキャビネットへの搭載のみサポート)
- ・HA8000/HA8500共用ラックキャビネットへの搭載時、最上段と最下段 (各1U) は搭載禁止。
- ・ゲストOS : Microsoft Windows 2000 Server及びMicrosoft Windows 2000 Advanced Server
- ・HA8000側に搭載するFibre Channelボードの搭載枚数は、テープライブラリ装置1台あたり、1枚 (6x-CC7202xx) を目安にして下さい。
- ・HT-4697-L680RA/L880RA型名の場合、テープライブラリ装置1台あたりFCポートが2つありますので、Fibre Channelボードが2枚必要となります。又、Fibreケーブルが2本必要となります。
- ・LTOドライブ装置には、LTOカートリッジを標準添付してありません。
- ・本装置は、B-コードなしで動作します。カートリッジ管理上、B-コードなしが必要な場合、別途購入してください。
- ・Fabricatorのみサポート (Quick-Loopモード未サポート)
- ・バックアップアプリケーションにVERITAS社Backup Exec又はNetBackupを使用の場合は、接続構成について制限がありますのでご確認ください。
- ・LTOドライブ装置のファイバチャネルスイッチの接続は、個別見積となります。



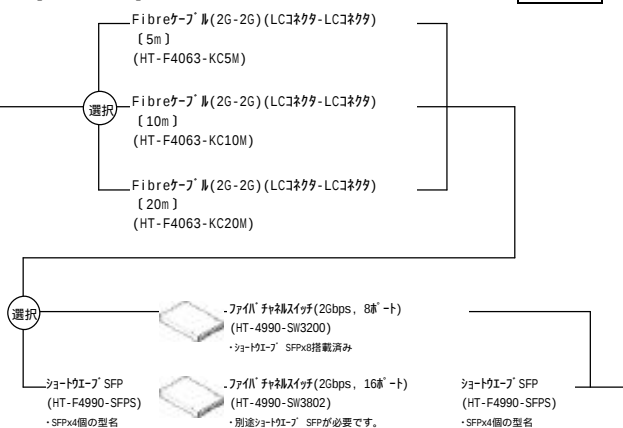
— 2 Gbps Fibre Channel ボード経由接続構成 —

70K8, L8, M8
70P8, R8
130A8
270G8, A8

【光ケーブル】での単体接続】



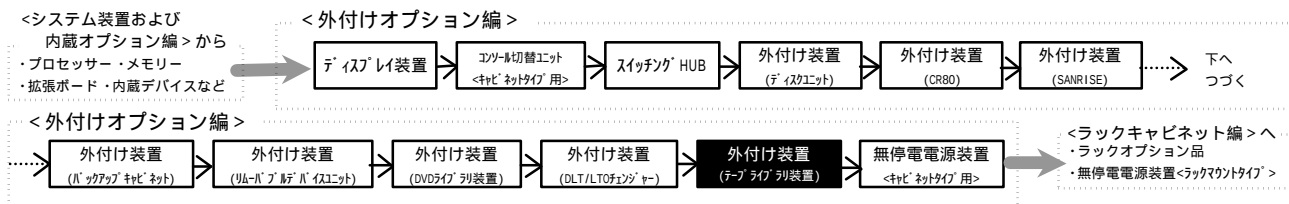
【光ケーブル】でのFibre Channel Switch接続】個別見積



LTOライブラリ装置ラックマウントタイプ

- 選択
- LTOライブラリ装置 (ラックマウントタイプ)
〔LTO Ultrium1×2ドライブ, 40巻,
SCSIケーブル 3本/非圧縮時記憶容量4TB〕
(HT-4697-L240RB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (ラックマウントタイプ)
〔LTO Ultrium1×4ドライブ, 40巻,
SCSIケーブル 3本/非圧縮時記憶容量4TB〕
(HT-4697-L440RB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (ラックマウントタイプ)
〔LTO Ultrium1×2ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 2本/非圧縮時記憶容量8TB〕
(HT-4697-L280RB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (ラックマウントタイプ)
〔LTO Ultrium1×4ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 3本/非圧縮時記憶容量8TB〕
(HT-4697-L480RB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (ラックマウントタイプ)
〔LTO Ultrium1×6ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 4本/非圧縮時記憶容量8TB〕
(HT-4697-L680RB) **完売しました。**
- LTOライブラリ装置 (ラックマウントタイプ)
〔LTO Ultrium1×8ドライブ, 80巻,
SCSIケーブル 5本/非圧縮時記憶容量8TB〕
(HT-4697-L880RB) **完売しました。**

- ・HA8000専用ラックキャビネットへの搭載はできません (HA8000/HA8500共用ラックキャビネットへの搭載のみサポート)
- ・HA8000/HA8500共用ラックキャビネットへの搭載時、最上段と最下段 (各1U) は搭載禁止。
- ・サポートOS : Windows 2000 Server/Windows 2000 Advanced Server/Windows Server 2003, Standard Edition及びWindows Server 2003, Enterprise Edition
- ・HA8000側に搭載するFibre Channelホスト (Gx-CC7202xx) の搭載枚数及びFC SCSI ROUTER (HT-F4697-MUX3) の数は、LTO Ultrium1ドライブ2台をデインジチェーン接続する前提で、テープライブラリ装置のドライブ4台あたり、1台です。HT-4697-L680RB/L880RB場合、テープライブラリ装置1台あたりドライブがそれぞれ6台、8台となりますので、Fibre Channelホスト、ケーブル、FC SCSI ROUTERがそれぞれ2個づつ必要となります。
- ・FC SCSI ROUTER装置 テープライブラリ装置間のSCSIケーブルは、テープライブラリ装置のドライブ2台あたり、1本必要です。
- ・Fabricモードのみサポート (Quick-Loopモード未サポート)
- ・LTOライブラリ装置には、LTOカードリッジを標準添付してありません。
- ・本装置は、バーコードラベル無しで動作します。カードリッジ管理上、バーコードラベルが必要な場合、別途購入してください。
- ・バックアップアプリケーションにVERITAS社Backup Exec又はNetBackupを使用の場合は、接続構成について制限がありますので確認願います。
- ・LTOライブラリ装置のファイバチャネルスイッチの接続は、個別見積となります。



(9) 大型テープライブラリ装置

— Differential SCSIボード経由単体接続構成 —

270A8, B8

【単体接続】



SCSIケーブル[LVD]
〔10m〕
(GH-LA7580H)



大型テープライブラリ装置 L 1 8 0

大型テープライブラリ装置 (HT-4697-L180)
完売しました。

最小構成

- ・ LTO×10ドライブ, 84スロット
- ・ 非圧縮時記憶容量: 8.4TB
- ・ パーコッド付カートリッジ 84巻含む

最大構成

- ・ LTO×10ドライブ, 174スロット
- ・ 非圧縮時記憶容量: 17.4TB
- ・ パーコッド付カートリッジ 174巻含む



大型テープライブラリ装置 L 7 0 0

大型テープライブラリ装置 (HT-4697-L700)
完売しました。

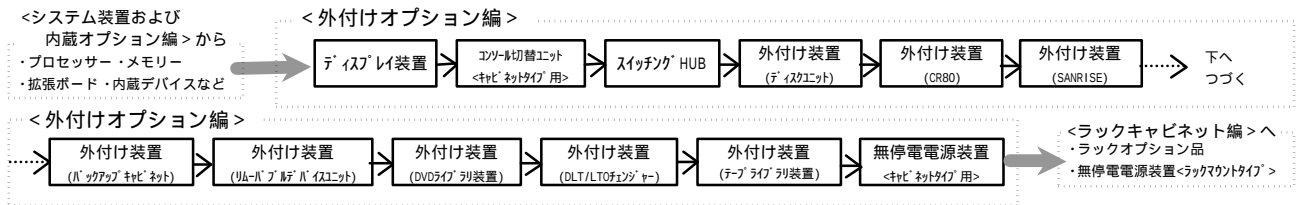
最小構成

- ・ LTO×10ドライブ, 216スロット
- ・ 非圧縮時記憶容量: 21.6TB
- ・ パーコッド付カートリッジ 216巻含む

最大構成

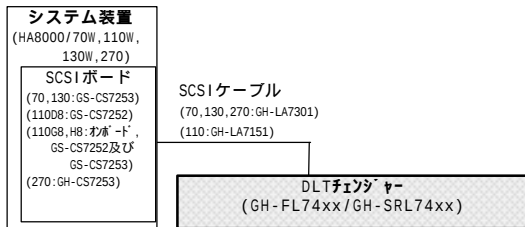
- ・ LTO×20ドライブ, 678スロット
- ・ 非圧縮時記憶容量: 67.8TB
- ・ パーコッド付カートリッジ 678巻含む

- ・ 大型テープライブラリ装置 L 1 8 0 , L 7 0 0 のサポートオペレーティングシステムはWindows 2000 Advanced Server及びWindows 2000 Serverのみです。
- ・ HA 8 0 0 側に搭載する SCSI ボードの搭載枚数は、大型テープライブラリ装置に搭載するテープドライブに対して、1台あたり (GH-CS7253) 1枚を目安にしてください。(LTOドライブの場合)
- ・ 大型テープライブラリ装置 L 1 8 0 , L 7 0 0 接続時のケーブルについて、SCSIケーブル[LVD] (GH-LA7580H) を選択して下さい。(LTOドライブの場合)

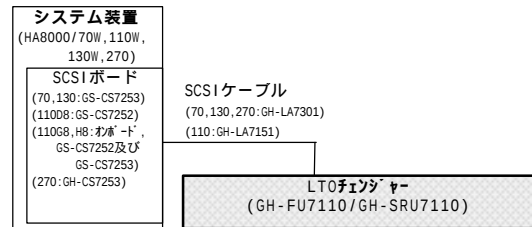


(1 0) 外付け装置接続構成

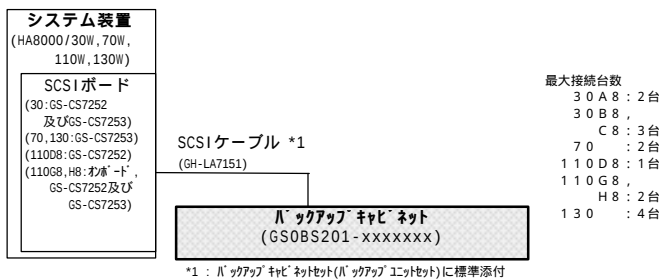
＜ D L Tチェンジャー接続構成＞



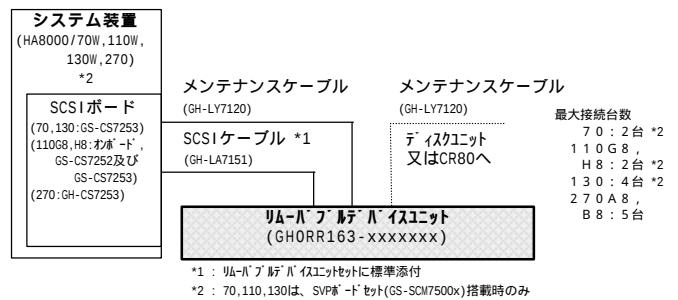
＜ L T Oチェンジャー接続構成＞



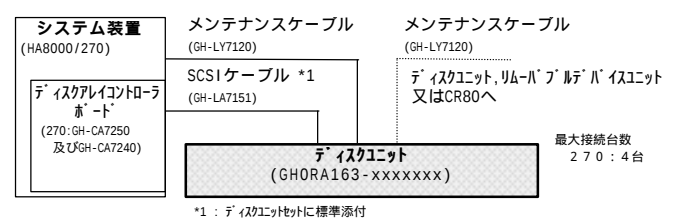
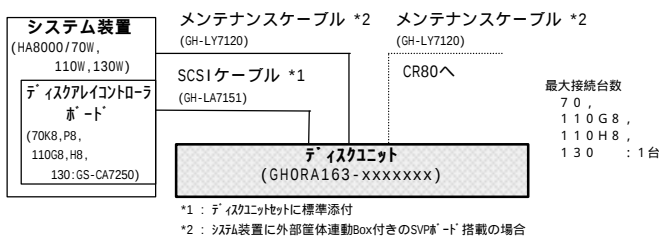
＜ バックアップキャビネット接続構成＞



＜ リムーバブルデバイスユニット接続構成＞



＜ ディスクユニット接続構成＞



＜ DVDライブラリ装置接続構成＞

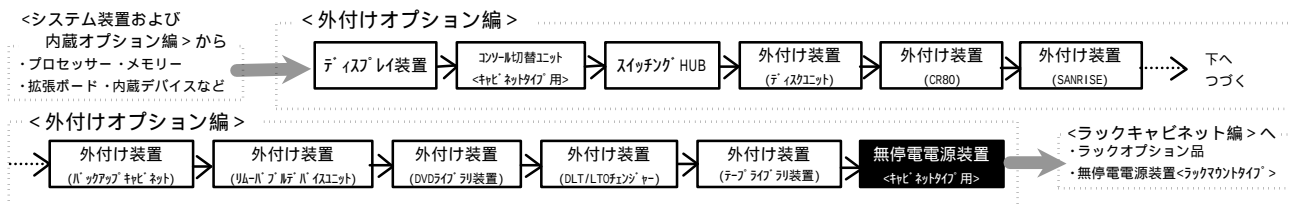


＜接続台数一覧表＞

品名	形名	最大接続台数	備考
DLTチェンジャー	GH-FL74xx / GH-SRL74xx	1台	1枚のSCSIボード(SCSIコントローラ)へ同時接続出来る組合せはありません。
LT0チェンジャー	GH-FU7110 / GH-SRU7110	1台	
バックアップキャビネット	GS0BS201-xxxxxxx	4台 (*1)	
リムーバブルデバイスユニット	GHORR163-xxxxxxx	5台 (*1)(*2)	
ディスクユニット	GHORA163-xxxxxxx	4台 (*1)(*2)	
DVDライブラリ装置 (キャビネットタイプ)	GT0DVDH0-xxxxxxx	1台	
DVDライブラリ装置 (キャビネットタイプ)	GT0DVDE0-xxxxxxx	1台	

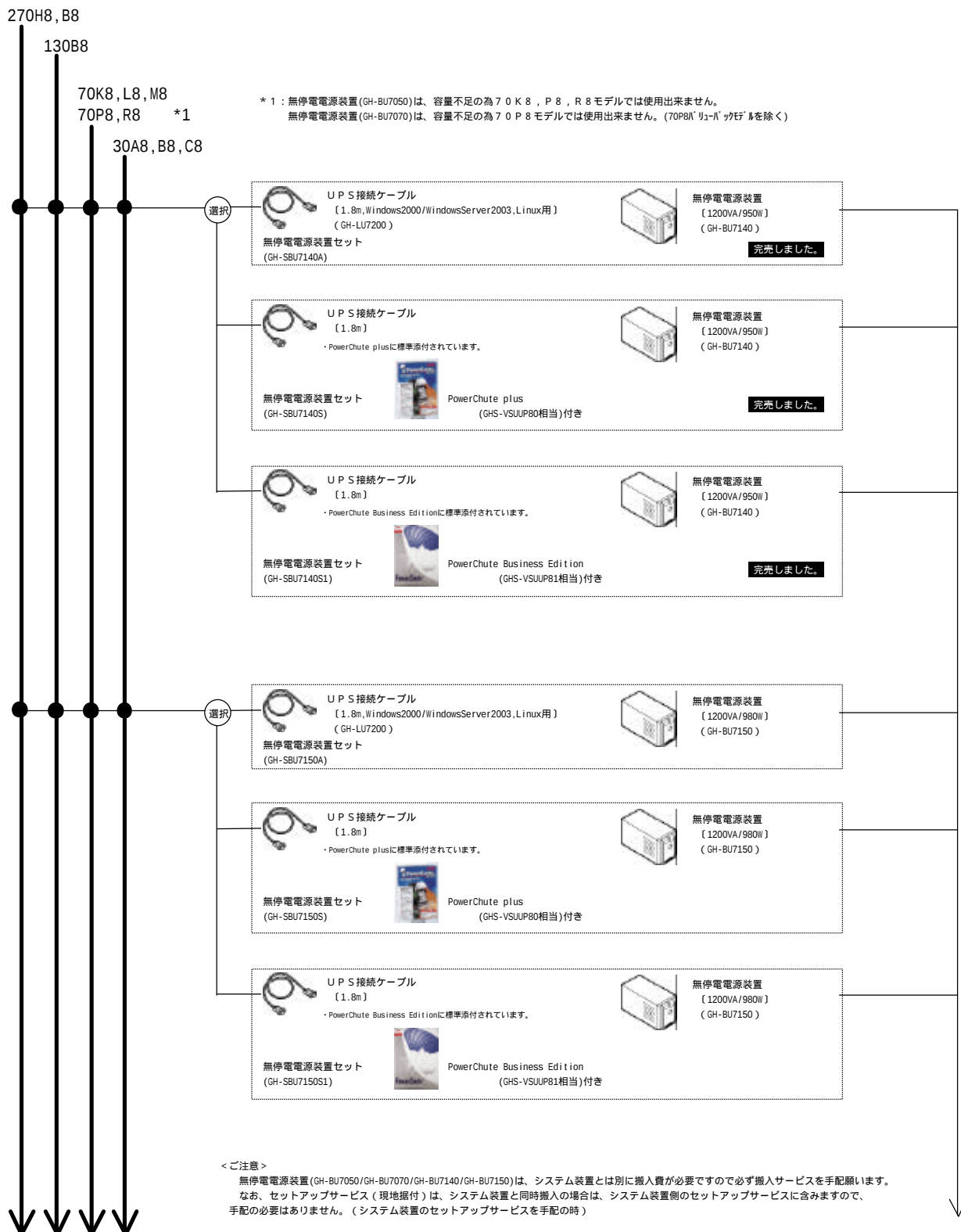
*1: 接続するシステム装置により最大接続台数は異なります。詳細は、各システム装置の [拡張ボード] 項を参照願います。

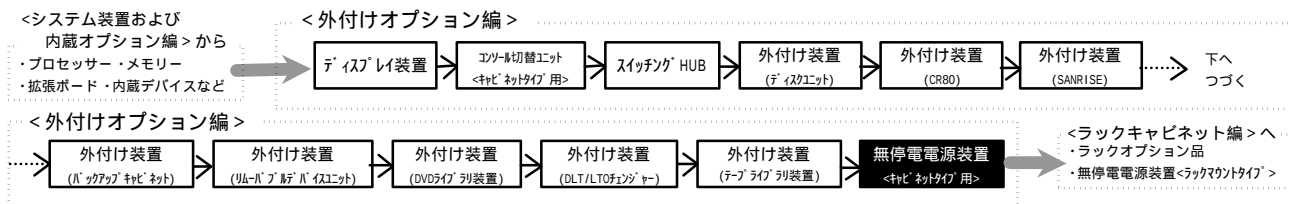
*2: メンテナンスケーブルの最大接続可能台数は5台となりますので、リムーバブルデバイスユニットとディスクユニットの接続可能台数は合わせて最大5台までとなります。
(オプションディスク装置(CR80)を接続の場合、さらに接続可能台数は少なくなります。)



2.5 無停電電源装置 (UPS)

<キャビネットタイプ用 1 / 2>





270H8, B8

130B8

70K8, L8, M8

70P8, R8 *1

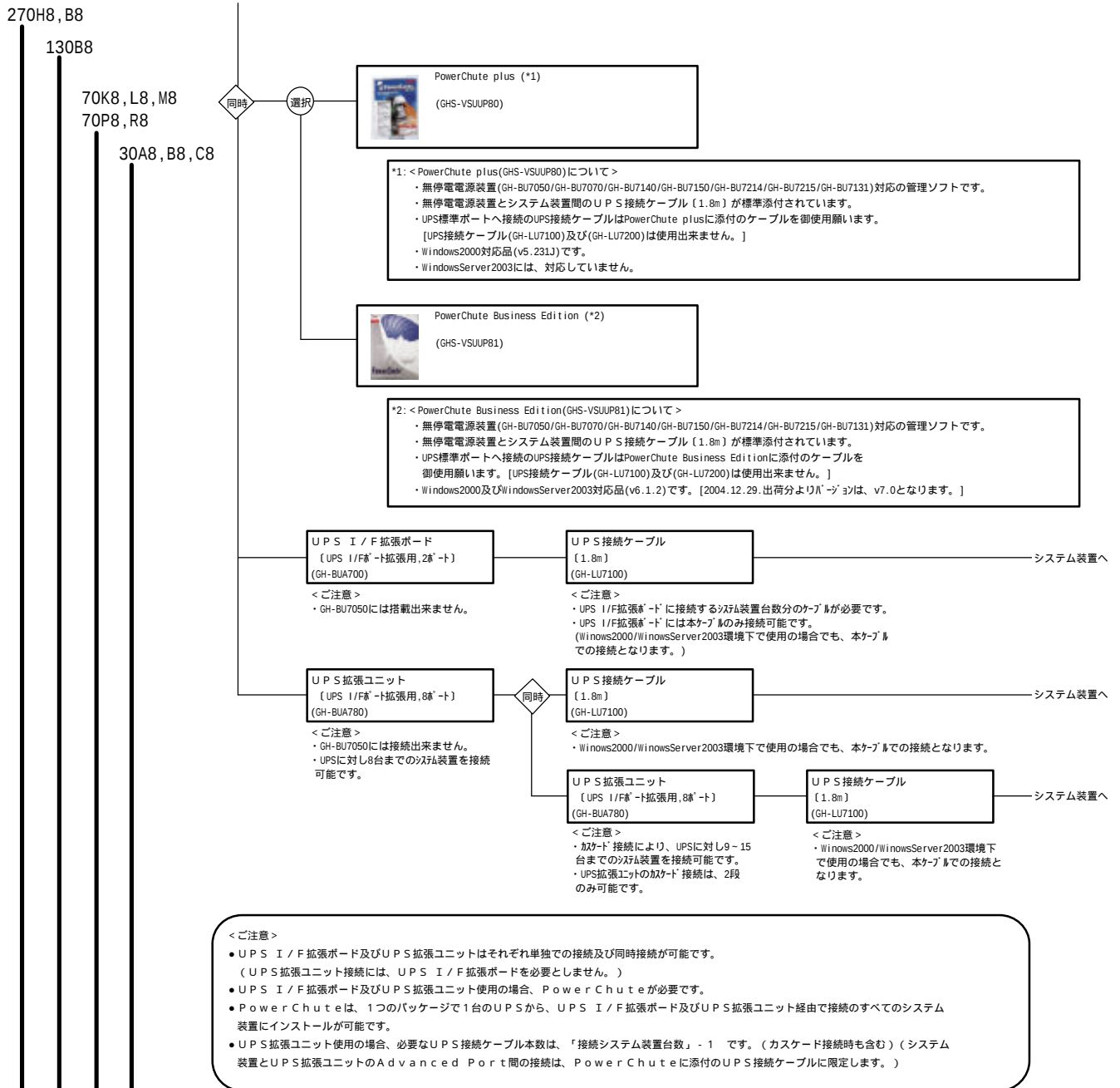
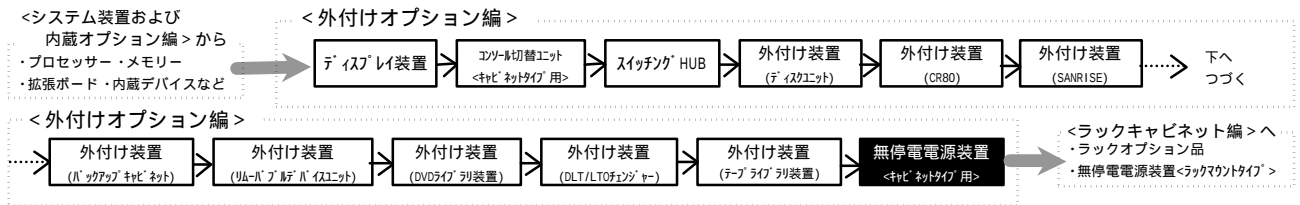
30A8, B8, C8

*1: 無停電電源装置 (GH-BU7050) は、容量不足の為 70K8, P8, R8 モデルでは使用出来ません。
無停電電源装置 (GH-BU7070) は、容量不足の為 70P8 モデルでは使用出来ません。(70P8A ユニットの「L」を除く)



<ご注意>

無停電電源装置 (GH-BU7050/GH-BU7070/GH-BU7140/GH-BU7150) は、システム装置とは別に搬入員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 (現地搬付) 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)

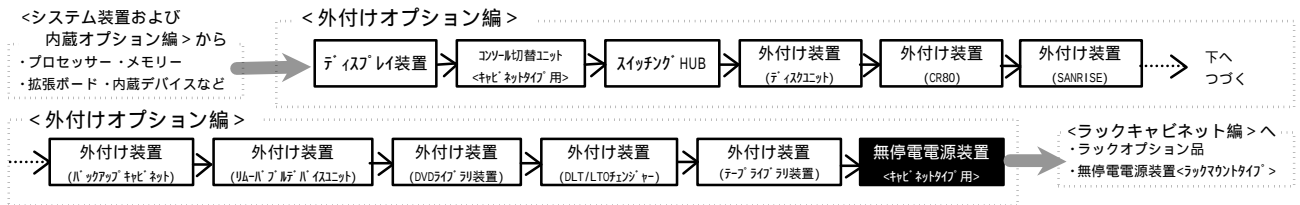


UPSへ接続するシステム装置台数毎のUPS I/F 拡張ボード、UPS 拡張ユニット及びUPS 接続ケーブルの最低必要数は下記のとおりです。(UPS 接続ケーブル本数については、PowerChuteに付属の1本を除いた本数を示しています。)

接続システム装置台数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	備考
UPS I/F 拡張ボード	x	o x1	o x1	x	x	x	x	x	o x1	o x1	x	x	x	x	x	o x1	o x1	
UPS 拡張ユニット	x	x	x	o x1	o x1	o x1	o x1	o x1	o x1	o x1	o x2	o x2	o x2	o x2	o x2	o x2	o x2	
UPS 接続ケーブル本数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

<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。



＜キャビネットタイプ用 2 / 2 ＞

項番	品名	形名	概略仕様	UPS 導入経費
				形名
1	無停電電源装置	KSF-UH0710N0E	1kVA/700W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 4.11J以前用	SF-2300-200-US1
2	無停電電源装置	KSF-UH0710N0F	1kVA/700W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 5用	
3	無停電電源装置	KSF-UH0710NT0E	1kVA/700W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT用	
4	無停電電源装置	KSF-UH0710NT0S	1kVA/700W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT/Windows2000用, PowerMonitorH付き	
5	無停電電源装置	KSF-UH0714N0E	1.4kVA/1050W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 4.11J以前用	
6	無停電電源装置	KSF-UH0714N0F	1.4kVA/1050W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 5用	
7	無停電電源装置	KSF-UH0714NT0E	1.4kVA/1050W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT用	
8	無停電電源装置	KSF-UH0714NT0S	1.4kVA/1050W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT/Windows2000用, PowerMonitorH付き	
9	無停電電源装置	KSF-UH0715N0E	1.5kVA1.2kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 4.11J以前用	SF-2300-200-US2
10	無停電電源装置	KSF-UH0715N0F	1.5kVA1.2kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 5用	
11	無停電電源装置	KSF-UH0715NT0E	1.5kVA1.2kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT用	
12	無停電電源装置	KSF-UH0715NT0S	1.5kVA1.2kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT/Windows2000用, PowerMonitorH付き	
13	無停電電源装置	KSF-UH0725N0E	2.5kVA/2.1kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 4.11J以前用	
14	無停電電源装置	KSF-UH0725N0F	2.5kVA/2.1kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 5用	
15	無停電電源装置	KSF-UH0725NT0E	2.5kVA/2.1kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT用	
16	無停電電源装置	KSF-UH0725NT0S	2.5kVA/2.1kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT/Windows2000用, PowerMonitorH付き	
17	無停電電源装置	KSF-UH0750N0E	5kVA/4kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 4.11J以前用	SF-2300-200-US5
18	無停電電源装置	KSF-UH0750N0F	5kVA/4kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 5用	
19	無停電電源装置	KSF-UH0750NT0E	5kVA/4kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT用	
20	無停電電源装置	KSF-UH0750NT0S	5kVA/4kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT/Windows2000用, PowerMonitorH付き	
21	無停電電源装置	KSF-UH7100N0E	10kVA/8kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 4.11J以前用	
22	無停電電源装置	KSF-UH7100N0F	10kVA/8kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, NetWare Ver. 5用	
23	無停電電源装置	KSF-UH7100NT0E	10kVA/8kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT用	
24	無停電電源装置	KSF-UH7100NT0S	10kVA/8kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 日立製, WindowsNT/Windows2000用, PowerMonitorH付き	
25	無停電電源装置	KSF-UHCT10N0E	1kVA/670W, 常時商用給電方式, 日立製, NetWare Ver. 4.11J以前用	SF-2300-US1
26	無停電電源装置	KSF-UHCT10N0F	1kVA/670W, 常時商用給電方式, 日立製, NetWare Ver. 5用	
27	無停電電源装置	KSF-UHCT10NT0E	1kVA/670W, 常時商用給電方式, 日立製, WindowsNT用	
28	無停電電源装置	KSF-UHCT10NT0S	1kVA/670W, 常時商用給電方式, 日立製, WindowsNT/Windows2000用, PowerMonitorHC付き	
29	無停電電源装置	KSF-UHCT12N0E	1.2kVA/950W, 常時商用給電方式, 日立製, NetWare Ver. 4.11J以前用	
30	無停電電源装置	KSF-UHCT12N0F	1.2kVA/950W, 常時商用給電方式, 日立製, NetWare Ver. 5用	
31	無停電電源装置	KSF-UHCT12NT0E	1.2kVA/950W, 常時商用給電方式, 日立製, WindowsNT用	
32	無停電電源装置	KSF-UHCT12NT0S	1.2kVA/950W, 常時商用給電方式, 日立製, WindowsNT/Windows2000用, PowerMonitorHC付き	
33	無停電電源装置	KSF-UTEE10N0E	1kVA/700W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用	SF-2300-200-US1
34	無停電電源装置	KSF-UTEE10N0S	1kVA/700W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用, PowerMonitorS付き	
35	無停電電源装置	KSF-UTEE10NT0E	1kVA/700W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用	
36	無停電電源装置	KSF-UTEE10NT0S	1kVA/700W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用, PowerMonitorS付き	
37	無停電電源装置	KSF-UTEE15N0E	1.5kVA/1050W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用	
38	無停電電源装置	KSF-UTEE15N0S	1.5kVA/1050W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用, PowerMonitorS付き	
39	無停電電源装置	KSF-UTEE15NT0E	1.5kVA/1050W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用	
40	無停電電源装置	KSF-UTEE15NT0S	1.5kVA/1050W, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用, PowerMonitorS付き	
41	無停電電源装置	KSF-UTEE20N0E	2kVA/1.4kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用	SF-2300-200-US2
42	無停電電源装置	KSF-UTEE20N0S	2kVA/1.4kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用, PowerMonitorS付き	
43	無停電電源装置	KSF-UTEE20NT0E	2kVA/1.4kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用	
44	無停電電源装置	KSF-UTEE20NT0S	2kVA/1.4kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用, PowerMonitorS付き	
45	無停電電源装置	KSF-UTEE30N0E	3kVA/2.1kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用	SF-2300-200-US4
46	無停電電源装置	KSF-UTEE30N0S	3kVA/2.1kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用, PowerMonitorS付き	
47	無停電電源装置	KSF-UTEE30NT0E	3kVA/2.1kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用	
48	無停電電源装置	KSF-UTEE30NT0S	3kVA/2.1kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用, PowerMonitorS付き	
49	無停電電源装置	KSF-UTEE50N0E	5kVA/3.5kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用	SF-2300-200-US5
50	無停電電源装置	KSF-UTEE50N0S	5kVA/3.5kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, NetWare Ver. 4.11J以前用, PowerMonitorS付き	
51	無停電電源装置	KSF-UTEE50NT0E	5kVA/3.5kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用	
52	無停電電源装置	KSF-UTEE50NT0S	5kVA/3.5kW, 常時ｲﾝﾊﾞｰﾀ給電方式, 東芝製, WindowsNT用, PowerMonitorS付き	
53	無停電電源装置	KSF-UASM07N0S	0.7kVA/450W, 常時商用給電方式, APC製, NetWare用, PowerChute plus付き	SF-2300-200-US1
54	無停電電源装置	KSF-UASM07NT0S	0.7kVA/450W, 常時商用給電方式, APC製, WindowsNT/Windows2000用, PowerChute plus付き	
55	無停電電源装置	KSF-UASM10N0S	1kVA/670W, 常時商用給電方式, APC製, NetWare用, PowerChute plus付き	
56	無停電電源装置	KSF-UASM10NT0S	1kVA/670W, 常時商用給電方式, APC製, WindowsNT/Windows2000用, PowerChute plus付き	
57	無停電電源装置	KSF-UASM14N0S	1.4kVA/950W, 常時商用給電方式, APC製, NetWare用, PowerChute plus付き	
58	無停電電源装置	KSF-UASM14NT0S	1.4kVA/950W, 常時商用給電方式, APC製, WindowsNT/Windows2000用, PowerChute plus付き	
59	無停電電源装置	KSF-UASM22N0S	2.2kVA/1.6kW, 常時商用給電方式, APC製, NetWare用, PowerChute plus付き	
60	無停電電源装置	KSF-UASM22NT0S	2.2kVA/1.6kW, 常時商用給電方式, APC製, WindowsNT/Windows2000用, PowerChute plus付き	
61	無停電電源装置	KSF-UDPR08DHT0	0.8kVA/640W, 常時商用給電方式, ダイハツ-トヨタ製, WindowsNT用, LanSafe 付き	
62	無停電電源装置	KSF-UDPR12DHT0	1.2kVA/960W, 常時商用給電方式, ダイハツ-トヨタ製, WindowsNT用, LanSafe 付き	
63	無停電電源装置	KSF-UDPR16DHT0	1.6kVA/1280W, 常時商用給電方式, ダイハツ-トヨタ製, WindowsNT用, LanSafe 付き	
64	無停電電源装置	KSF-UDPR20DHT0	2kVA/1.6kW, 常時商用給電方式, ダイハツ-トヨタ製, WindowsNT用, LanSafe 付き	
65	無停電電源装置	KSF-UDPR24DHT0	2.4kVA/1920W, 常時商用給電方式, ダイハツ-トヨタ製, WindowsNT用, LanSafe 付き	

上記（項1～65）製品のお問い合わせ先は、下記にお願いします。

日立電子サービス（株）

C S 事業本部ネットワークサービス部拡張グループ

TEL : 03-3763-2858

FAX : 03-5471-7463

E-Mail : ups@hitachi-densa.co.jp