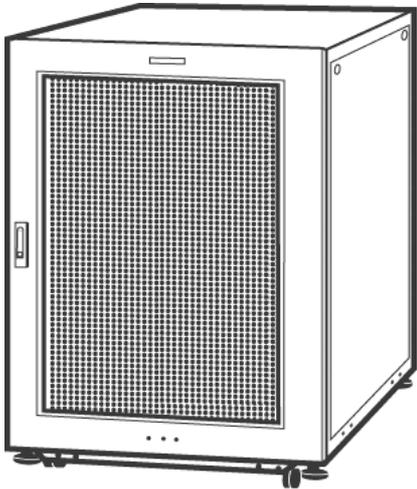


1.6 HA8000/HiCLUSTER



HiCLUSTER750

(1) HA8000 / HiCLUSTERの概要

・HiCLUSTER750の特徴

システム装置にHA8000/130Wを採用し、ラックキャビネット(16U)[HA8000/HA8500共通ラック]内に共通ディスクを用いたクラスタシステムを構築。DATチェンジャー、DLT、AIT等の大容量対応バックアップも内蔵可能でシステム設計が容易です。

共通ディスクにはコンパクトディスクアレイ装置CR80(CR803)を採用。データ量が多く、高信頼システムへの対応を求められている部門でのサーバ用途向きです。

又、ラックキャビネット(38U)[HA8000/HA8500共通ラック]及びラックキャビネット[HA8000専用ラック]への搭載用セットも用意しました。

クラスタソフトウェアは、Windows2000 Advanced Server Cluster serviceを使用。

(2) HA8000 / HiCLUSTERの購入方法

HA8000/HiCLUSTER750

HA8000 / HiCLUSTER 750は、2台のシステム装置、共有ディスクセット及びベースセットの4セットから構成されます。下記の構成にて、手配願います。

又、ラックキャビネット(38U)[HA8000/HA8500共通ラック]及びラックキャビネット[HA8000専用ラック]への搭載用のモデルも用意致しました。2台のシステム装置、共有ディスクセットの構成にて、手配願います。

(ラックキャビネット(38U)への搭載の場合、別途ラックオプションが必要となります。)

尚、ディスプレイ装置、共有ディスクセットのハードディスク、ブランクパネルはセットに含まれませんので、合わせて手配願います。

1) HiCLUSTER750 Windows2000 Advanced Serverモデル (ラックキャビネット(16U)[HA8000/HA8500共通ラック]セットモデル)

モデル	概略仕様			形名	希望小売価格	保守料(月額)	
	システム装置	共有ディスクセット	ベースセット			維持保守	出張修理
HiCLUSTER 750 OS(Windows2000 Advanced Server)	HA8000/130W CPU:Xeon(2.40GHz) メモリ:256MB CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:72GB7レイ [36GBx3](RAID5) (*1) ディスクアレイコントローラボード Fibre Channelボード GBICコネクタ[光] ラックマウントキット OS(Windows2000 Advanced Server(SP3) <25CAL付き>)	コンパクトディスクアレイ装置 (CR80(CR803)) 1G-2G Fibre Channel ケーブル [SC-LC光ケーブル]x2 SFPコネクタ[光]x2 ラックマウントキット	ラックキャビネット(16U) [HA8000/HA8500共通ラック] コンソール切替ユニット	GSSLC144-Q7E5530 GSSLC144-Q7E5530 GHOCR803-R301806 GH-LC-710	完売しました。		

2) HiCLUSTER750 システム装置 (ラックキャビネット(38U)[HA8000/HA8500共通ラック], ラックキャビネット[HA8000専用ラック]搭載用)

モデル	概略仕様	形名	希望小売価格	保守料(月額)	
				維持保守	出張修理
HiCLUSTER 750 システム装置	HA8000/130W CPU:Xeon(2.40GHz) / メモリ:256MB / CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:72GB7レイ[36GBx3](RAID5) (*1) ディスクアレイコントローラボード / Fibre Channelボード / GBICコネクタ[光] ラックマウントキット / OS(Windows2000 Advanced Server(SP3)<25CAL付き>)	GSSLC144-Q7E5530	完売しました。		

3) HiCLUSTER750 共有ディスクセット (ラックキャビネット(38U)[HA8000/HA8500共通ラック], ラックキャビネット[HA8000専用ラック]搭載用)

モデル	概略仕様	形名	希望小売価格	保守料(月額)	
				維持保守	出張修理
HiCLUSTER 750共有 ディスクセット	コンパクトディスクアレイ装置 1G-2G Fibre Channelケーブル[SC-LC光ケーブル]x2 SFPコネクタ[光]x2 ラックマウントキット	GHOCR803-R301806	完売しました。		

*1:ハードディスクの容量表記は、1GB=10⁹バイトとして計算した値です。

<重要>

ディスプレイ装置、共有ディスクセットのハードディスク(CR80(CR803)用)及びブランクパネルは、各セットモデルに含まれていませんので、別途手配願います。(ディスプレイ装置は必須オプションとなります。)

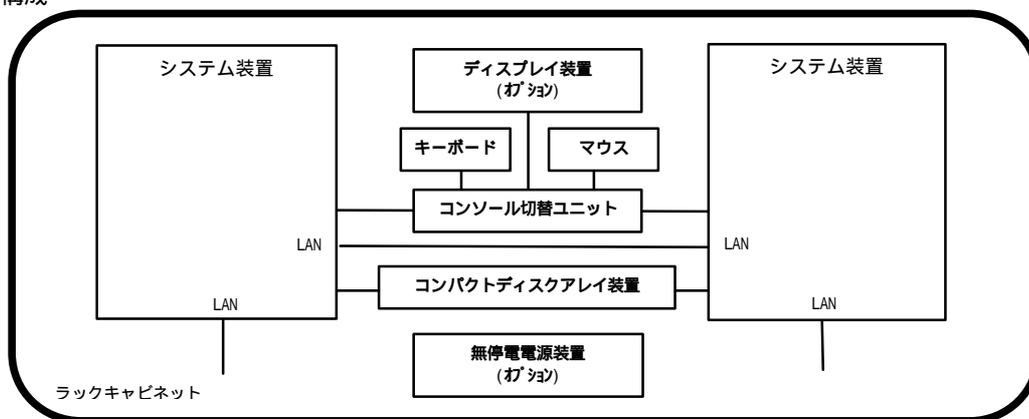
詳細は、2章外付けオプション編及び3章ラックキャビネット編を参照願います。

又、無停電電源装置(UPS)を使用しない場合は、コンセントボックスユニット(GH-AG7105)が2個必要となります。

(3) HA8000 / HiCLUSTERの構成

HA8000 / HiCLUSTER750

概略構成



HA8000 / HiCLUSTER750

*1 : HA8000/HiCLUSTER750は2台のHA8000/HiCLUSTER750システム装置, HA8000/HiCLUSTER750共有ディスクセット及びHA8000/HiCLUSTER750ベースセットにて構成されます。

詳細構成

HA8000 / HiCLUSTER750システム装置

1) Windows2000 Advanced Server標準

分類	品名	セット形名
システム装置	システム装置 プロセッサ(Xeon 2.40GHz/512KB)x1 メモリー (256MB)x1 内蔵ハードディスク(72GBRAID5) (36GB,Ultra320 SCSI,<10000r/min>)x3 (*1) 内蔵CD-ROM(最大24倍速) ディスクレイトレイト Fibre Channelポート GbICネット[光] ラックマウント OS(Windows2000 Advanced Server(SP3)<25CAL付き>) 添付品	GSSLC144-Q7E5530
サービス	ハードウェアセットアップ SB (SD-41A0-N10B) RAID設定SB (SD-41A1-N10G)	

*1: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0,1,J,BOD(RAID7),10の選択も可能です。(RAID設定サービスは手配不要)

HA8000 / HiCLUSTER750共有ディスクセット

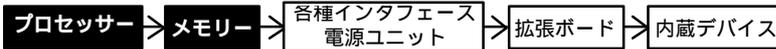
分類	品名	セット形名
コンパクトディスクアレイ装置 (CR80(CR803))	アレイ筐体 ラックマウント ハードディスク用キット ディスクレイトレイト (*1) 電源ユニット SFPネット[光]x2 1G-2G Fibre Channelケーブル[SC-LC光ケーブル] (5m)x2 添付品(LANケーブル[クロスケーブル]x1)	GHOCR803-R301806
サービス	ハードウェアセットアップ SB (SD-41A0-N10B)	

*1: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0,1,0+1,J,BOD(RAID7)を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。

HA8000 / HiCLUSTER750ベースセット

分類	品名	セット形名
周辺機器	ラックキャビネット(16U)[HA8000/HA8500共通ラック] ラックサイドパネル ラックフロントア ラックリアア コンソール切替ユニット KB/マウス/CRTケーブルx2 コンソール切替ユニットラックマウント KBマウス収納ユニット	GH-LC-710
サービス	搭載SB (SD-41A1-N12C)	

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コパ'外ディスプレイ装置(CR80(CR803))・外付け装置(H'ックアップ'キャ'ネット等)

<ラックキャビネット編へ>

・ラックキャ'ネット関連'ション・無停電電源装置(UPS)

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。

HiCLUSTER750

プロセッサ

9

プロセッサスロット 1-2



プロセッサ
Xeon (2.40GHz/L2キャッシュ512KB)
(GS-ECSPX2P4EAEX) [カスタム]
(GS-ECSPX2P4EA)
・システム装置に1個標準搭載されています。

- プロセッサ搭載表 -
<HiCLUSTER750>
【プロセッサ搭載パターン】

プロセッサ数	プロセッサスロット	
	1	2
1CPU	プロセッサ	-
2CPU	プロセッサ	プロセッサ

<ご注意>

網掛け部分のプロセッサはシステム装置に標準搭載されていますので、別途購入の必要はありません。

システム装置本体 I / F & スロット

- 1 ディスプレイインタフェース
- 2 キーボードインタフェース
- 3 マウスインタフェース
- 4 シリアルインタフェース (COM1)
- 5 シリアルインタフェース (COM2)
- 6 パラレルインタフェース
- 7 SCS インタフェース
- 8 ネットワークインタフェース
- 9 プロセッサスロット
- 10 メモリスロット
- 11 拡張スロット
- 12 拡張ストレージベイ
- 13 電源スロット
- 14 IDE インタフェース
- 15 ICMB1 インタフェース
- 16 USB インタフェース
- 17 システムアラートユニットインタフェース

(凡例) : 同時接続 (搭載) 可
: 選択接続 (搭載) のみ

メモリー

10

メモリスロット 1



メモリーボード
(256MB:SDRAM)
(形状'名なし)

・システム装置に標準搭載されています。

10

メモリスロット 2-4

選択



メモリーボード
(256MB:DDR SDRAM)
(GS-MJ7256EEX) [カスタム]
(GS-MJ7256E)

・本ボードはメモリスロットを1個使用します。



メモリーボード
(512MB:DDR SDRAM)
(GS-MJ7512EEX) [カスタム]
(GS-MJ7512E)

・本ボードはメモリスロットを1個使用します。



メモリーボード
(1GB:DDR SDRAM)
(GS-MJ701GEEX) [カスタム] **発売しました。**
(GS-MJ701GE) **発売しました。**

・本ボードはメモリスロットを1個使用します。



メモリーボード
(1GB:DDR SDRAM)
(GS-MJ701GFEX) [カスタム]
(GS-MJ701GF)

・本ボードはメモリスロットを1個使用します。

- メモリー搭載条件表 -

・メモリの搭載位置/順序で下記条件となります。

<HA8000/HiCLUSTER750>
【実装条件】

・1GBメモリーボード ([GS-MJ701GE] 及び [GS-MJ701GF]) の混在搭載は、[GS-MJ701GF] をスロット番号の大きいスロットへ搭載します。

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

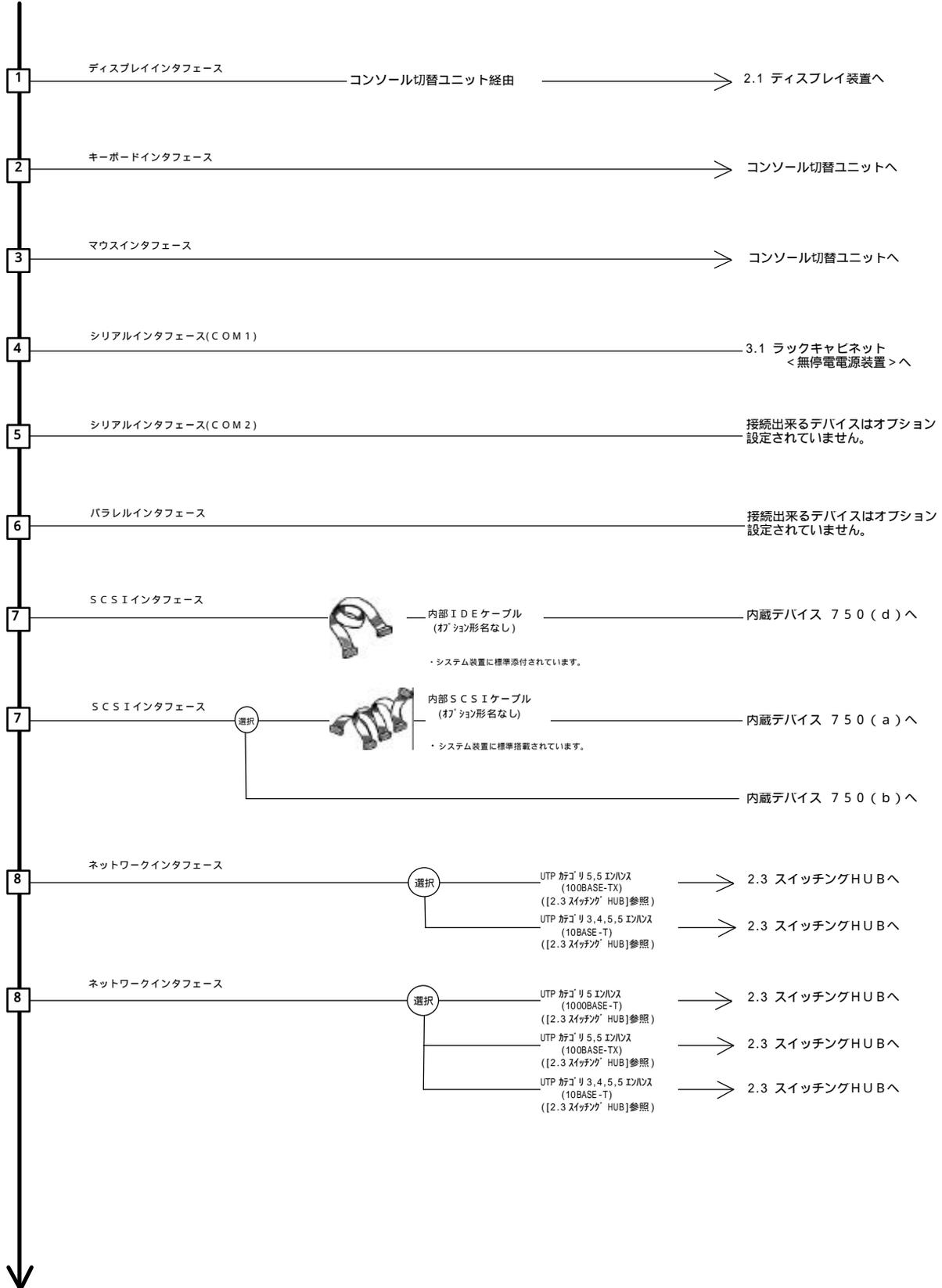
・ディスプレイ装置・コンパ外ディスプレイ装置(CR80(CR803))・外付け装置(バックアップキャビネット等)

<ラックキャビネット編へ>

・ラックキャビネット関連オプション・無停電電源装置(UPS)

各種インタフェース / 電源ユニット

HiCLUSTER750



<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コンパ外ディスプレイ装置(CR80(CR803))・外付け装置(バックアップキャビネット等)

<ラックキャビネット編へ>

・ラックキャビネット関連オプション・無停電電源装置(UPS)

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。

HiCLUSTER750

13

電源スロット 1-2



電源ユニット
〔冗長用電源〕
(GS-BP2200EX) [カスタム]
(GS-BP2200)

・システム装置に1台標準搭載されています。

- 電源ユニット搭載表 -

<HiCLUSTER750>

品名	形名	電源スロット	
		1	2
電源ユニット(冗長用電源)	GS-BP2200		

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可

14

IDEインターフェース



内部IDEケーブル
(オプション形名なし)

・システム装置に標準添付されています。

内蔵デバイス 750(c)へ

16

USBインターフェース

接続出来るデバイスはオプション
設定されていません。

16

USBインターフェース

接続出来るデバイスはオプション
設定されていません。

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コイル外付ディスプレイ装置 (CR80 (CR803))・外付け装置 (バックアップキャビネット等)

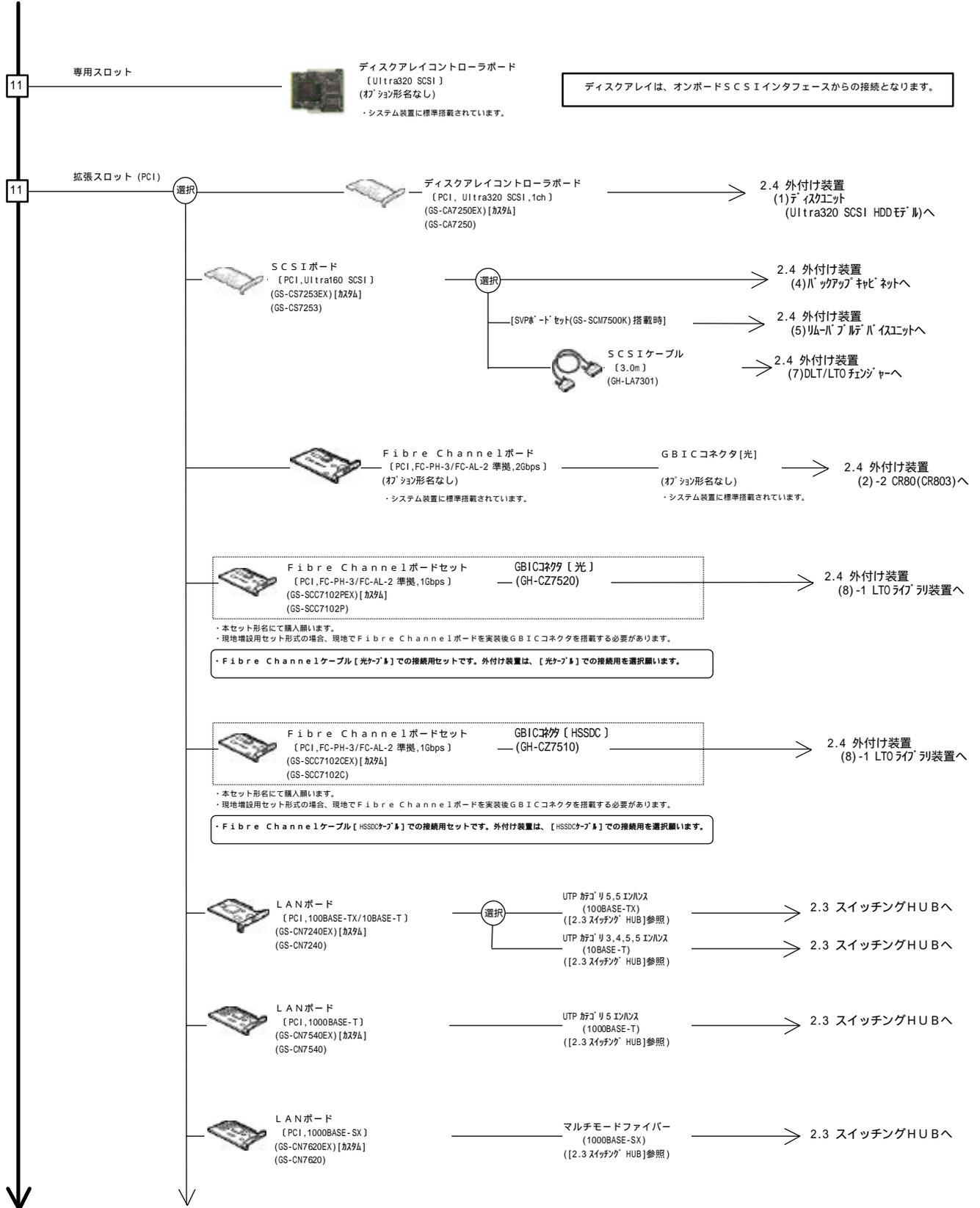
<ラックキャビネット編へ>

・バックキャビネット関連オプション・無停電電源装置 (UPS)

拡張ボード

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

HiCLUSTER750



<システム装置>



<外付けオプション編へ>

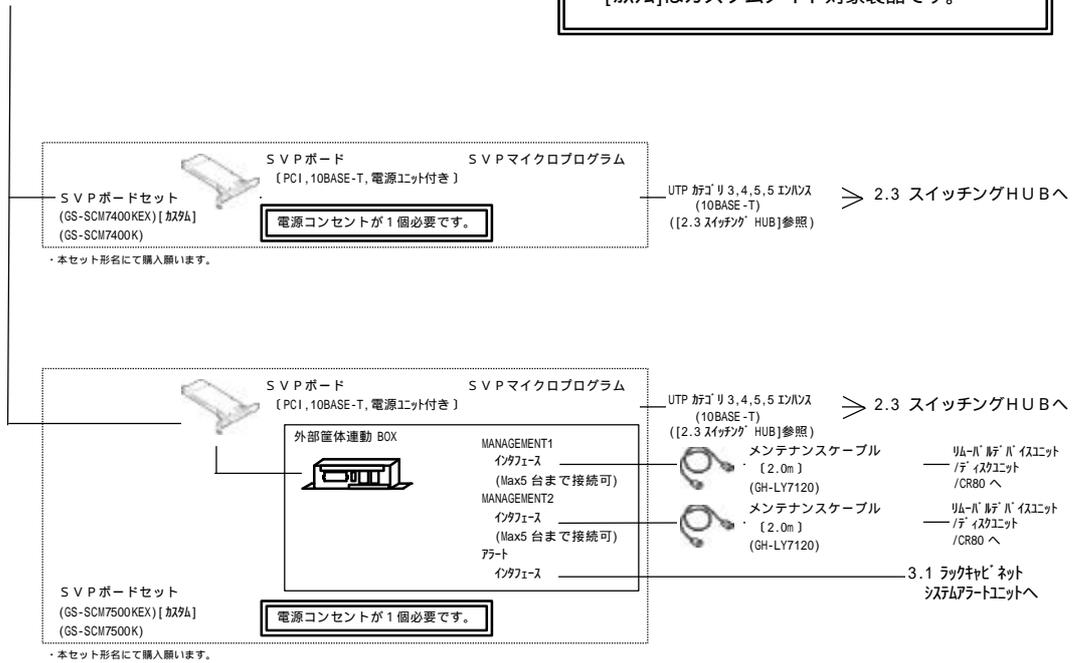
・ディスプレイ装置・コンパニオンドisplay装置(CR80(CR803))・外付け装置(バックアップキャビネット等)

<ラックキャビネット編へ>

・ラックキャビネット関連オプション・無停電電源装置(UPS)

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。

HiCLUSTER750



拡張ボード搭載表

・拡張ボードの搭載位置は、下表のとおりです。

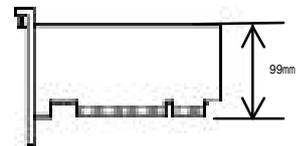
<HiCLUSTER750>

品名	形名	最大搭載枚数	拡張スロット PCI								
			32bit			64bit					
			5Vキ			3.3Vキ					
			1	2	3	4	5	6			
ディスクアレイコントローラボード	GS-CA7250	1	x	x							
SCSIボード	GS-CS7253	4	x								
Fibre Channelボードセット	GS-SCC7102x	4	x								
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T)	GS-CN7240	4			x	x					
LANボード(1000BASE-SX)	GS-CN7540	4	x								
LANボード(1000BASE-SX)	GS-CN7620	4	x								
SVPボードセット	GS-SCM7400K	1	x		x	x	x	x	x		
SVPボードセット	GS-SCM7500K	1	x		x	x	x	x	x		

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可

*1: -slot 1-6へは、-boardの幅が99mm以下(ケーブル及びコネクタ部分を含む)の-boardのみ搭載可能。(右図参照)

*2: -slot 6へは、-boardの厚さが10mm以下(部品の高さを含む)の-boardのみ搭載可能。



<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コナルディスプレイ装置(CR80(CR803))・外付け装置(バックアップキャビネット等)

<ラックキャビネット編へ>

・ラックキャビネット関連オプション・無停電電源装置(UPS)

内蔵デバイス

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。

HI CLUSTER750

750(c) 12 拡張ストレージベイ 7-9

同時

拡張ストレージベイ 7



内蔵CD-ROM
〔24倍速:650MB〕
(形状形名なし)

・システム装置に標準搭載されています。

選択

拡張ストレージベイ 8-9



内蔵DVD-RAM
〔片/両:4.7/9.4MB〕
(GS-UV7070EX) [カスタム]
(GS-UV7070)

拡張ストレージベイ 8-9



内蔵DVD-RAM
〔片/両:4.7/9.4MB〕
(GS-UV7060EX) [カスタム]
(GS-UV7060)

完売しました。
完売しました。

750(d) 12 拡張ストレージベイ 1-6



内蔵ハードディスク

〔36GB, Ultra320 SCSI (10000r/min), 熱対策対応〕
(GS-UH736JEX/RX) [カスタム]
(GS-UH736J)

・拡張ストレージベイ1-3に内蔵ハードディスクが標準搭載されています。
・GS-UH736JEXは増設用対応品、GS-UH736JRXはオプション対応品です。

<ご注意>

RAIDサービスはシステム装置のセット形名に含まれていますので、RAID5以外のRAIDレベル希望の場合も、RAID設定サービスの手配は、不要です。詳細は、[5. サービス一覧]をご参照下さい。

750(a) 12 拡張ストレージベイ 8-9

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
(GS-SUM5641EX) [カスタム]
(GS-SUM5641)

・本セット形名にて手配願います。

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コンパニードディスプレイ装置 (CR80 (CR803))・外付け装置 (バックアップキャビネット等)

<ラックキャビネット編へ>

・バックアップキャビネット関連オプション・無停電電源装置 (UPS)

HiCLUSTER750

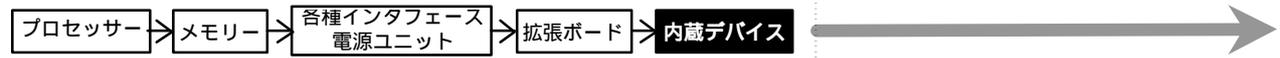
・ [加税] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 D A T (D D S - 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 D A T (DDS-4 (非/圧縮:20/40GB)) ・ 対応 (DDSフォーマット) [HS-4/150S] x5巻付き	内蔵 D A T (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「ノド」)	内蔵 D A T セット (GS-SUD74020FYEX) [加税] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。	内蔵 D A T セット (GS-SUD74020FEX) [加税] ・ 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 D A T セット (GS-SUD74020DYEX) [加税] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。	内蔵 D A T セット (GS-SUD74020DEX) [加税] ・ 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 D A T セット (GS-SUD74020YEX) [加税] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。	内蔵 D A T セット (GS-SUD74020EX) [加税] ・ 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 D A T セット (GS-SUD74020FY) [加税] 完売しました。完売しました。	内蔵 D A T セット (GS-SUD74020FX) [加税] 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 D A T セット (GS-SUD74020DY) [加税] 完売しました。完売しました。	内蔵 D A T セット (GS-SUD74020DX) [加税] 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 D A T セット (GS-SUD74020YEX) [加税] 完売しました。完売しました。	内蔵 D A T セット (GS-SUD74020EX) [加税] 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 D A T セット (GS-SUD74020YEX) [加税] 完売しました。完売しました。	内蔵 D A T セット (GS-SUD74020EX) [加税] 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 D A T セット (GS-SUD74020YEX) [加税] 完売しました。完売しました。	内蔵 D A T セット (GS-SUD74020EX) [加税] 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 D A T セット (GS-SUD7402LYEX) [加税] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。	内蔵 D A T セット (GS-SUD7402L) [加税] ・ 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 D A T セット (GS-SUD7402KYEX) [加税] 完売しました。完売しました。	内蔵 D A T セット (GS-SUD7402K) [加税] 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 D A T セット (GS-SUD7402Y) [加税] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。	内蔵 D A T (GS-UD7402) [加税] ・ 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。

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コンパニディスプレイ装置 (CR80 (CR803))・外付け装置 (バックアップキャビネット等)

<ラックキャビネット編へ>

・バックアップキャビネット関連オプション・無停電電源装置 (UPS)

HiCLUSTER750

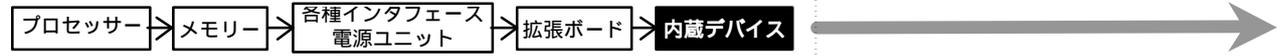
・ [加税] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 D A T チェンジャー (D D S - 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 D A T チェンジャー	内蔵 D A T チェンジャー
	<p>内蔵 D A T チェンジャー 〔DDS-4 (非/圧縮: 20/40GB), 6 連装) ・ 拡張スレーブを 2 台使用します。 ・ 対応 (DDS7 → カートリッジ [HS-4/150S]) x10 巻付き</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャー 〔DDS-4 (非/圧縮: 20/40GB), 6 連装) ・ 拡張スレーブを 2 台使用します。</p>	
<p>BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406FYEX) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406QFEX) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	
<p>BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406QYEX) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406QDEX) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	
<p>BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406QY) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406Q) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	
<p>BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406FYEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406FEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	
<p>BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406DYEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406DEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	
<p>BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406XYEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406XEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	
<p>BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406IYEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406IEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	
<p>BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1254相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406TYEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406TEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	
<p>JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406LYEX) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406LEX) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	
<p>JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40相当をハンドル)</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406KYEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406KEX) [加税] 完売しました。完売しました。</p>	
バックアップソフトウェアなし	<p>内蔵 D A T チェンジャーセット (GS-SUD7406Y) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	<p>内蔵 D A T チェンジャー (GS-UD7406) [加税] ・ 価格は Hi-JOINT にて確認願います。</p>	

・ 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。

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コンパネディスプレイ装置 (CR80(CR803))・外付け装置 (バックアップケーブル等)

<ラックキャビネット編へ>

・ラックキャビネット関連オプション・無停電電源装置 (UPS)

HiCLUSTER750

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 DLT (DLT8000)

	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)〕 ・拡張ストレージベイを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 DLT 〔DLT8000(非/圧縮:40/80GB)〕 ・拡張ストレージベイを2ベイ使用します。
		内蔵 DLT セット (GS-SUL7400XYEX) [カスタム] (GS-SUL7400XY)	内蔵 DLT セット (GS-SUL7400XDEX) [カスタム] (GS-SUL7400XD)
		内蔵 DLT セット (GS-SUL7400XYEX) [カスタム] (GS-SUL7400XY)	内蔵 DLT セット (GS-SUL7400XEX) [カスタム] (GS-SUL7400X)
		内蔵 DLT セット (GS-SUL7400YEX) [カスタム] (GS-SUL7400Y)	内蔵 DLT セット (GS-SUL7400YEX) [カスタム] (GS-SUL7400Y)
		内蔵 DLT セット (GS-SUL7400TYEX) [カスタム] (GS-SUL7400TY)	内蔵 DLT セット (GS-SUL7400TEX) [カスタム] (GS-SUL7400T)
		内蔵 DLT セット (GS-SUL7400YEX) [カスタム] (GS-SUL7400Y)	内蔵 DLT セット (GS-SUL7400KEX) [カスタム] (GS-SUL7400K)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 DLT セット (GS-SUL7400YEX) [カスタム] (GS-SUL7400Y)	内蔵 DLT (GS-SUL7400EX) [カスタム] (GS-SUL7400)

・対応OSは、[7.3 バックアップモデル 仕様情報]項を参照願います。

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コンパネディスプレイ装置 (CR80 (CR803))・外付け装置 (バックアップケーブル等)

<ラックキャビネット編へ>

・ラックケーブル関連オプション・無停電電源装置 (UPS)

HiCLUSTER750

・ [加付] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 AIT (AIT - 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 AIT (AIT-2 (非/圧縮: 50/100GB)) ・ 加付 AIT (AIT-2 (非/圧縮: 50C/50C)) x5巻付き	 内蔵 AIT (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相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500FYEX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500FY)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500FEX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500F)
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500DYEX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500DY)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500DEX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500D)
 BrightStor ARCserve Backup Release 11 for Windows Japanese (RT-1242C-1174相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500YEX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500Y)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500EX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500)
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64/RT-1242C-1G64相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500FYEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500FY)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500FEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500F)
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1164/RT-1242C-1A64相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500DYEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500DY)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500DEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500D)
 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windows Japanese (RT-1242C-1164相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500YEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500Y)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500EX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500)
 BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition (RT-1242C-1154相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500YEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500Y)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500EX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500)
 BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition (RT-1242C-1264相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500YEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500Y)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500EX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500)
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500LYEX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500LY)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500LEX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500L)
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.0 for Windows Servers (RT-1V25-K1WS40相当をバンドル)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500YEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500Y)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500EX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUS7500)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500YEX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500Y)	内蔵 AIT セット (GS-SUS7500EX) [加付] ・ 価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUS7500)

・ 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。

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コンパニディスプレイ装置(CR80(CR803))・外付け装置(バックアップケーブル等)

<ラックキャビネット編へ>

・ラックケーブル関連オプション・無停電電源装置(UPS)

HiCLUSTER750

内蔵 LTO

・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

	バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:100/200GB,Ⅱ-7/ⅡT)) ・対応(LTO Ultriumカートリッジ) [LTOU1/100]x5巻付き	内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:100/200GB,Ⅱ-7/ⅡT))
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101QFYEX) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7101QFY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101QFEX) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7101QF)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101QDYEX) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7101QDY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101QDEX) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7101QD)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101QYEX) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7101QY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101QEX) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7101Q)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101XFYEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101XFY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101XFEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101XF)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101XDYEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101XDY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101XDEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101XD)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101XYEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101XY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101XEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101X)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101HYEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101HY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101HEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101H)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101TYEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101TY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101TEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101T)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101LYEX) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7101LY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101LEX) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7101L)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101KYEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101KY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101KEX) [加付] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7101K)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GS-SUU7101YEX) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7101Y)	内蔵 LTO (GS-UU7101) [加付] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-UU7101)

・対応OSは「7.3 バックアップデバイス情報」頁を参照願います。

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コンパクトディスプレイ装置(CR80(CR803))・外付け装置(バックアップケーブル等)

<ラックキャビネット編へ>

・ラックケーブル関連オプション・無停電電源装置(UPS)

HiCLUSTER750

750(b)

12

拡張スレーブ
ベイ
8-9

内蔵 LTO

・[加税]はカスタムメイド対象製品です。

	バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	<p>内蔵 LTO 〔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</p>	<p>内蔵 LTO 〔LTO(非/圧縮:100/200GB)〕 ・内蔵SCSIケーブル(LVD)付き</p>
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102QFYEX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102QFY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102QFEX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102QF)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102QDYEX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102QDY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102QDEX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102QD)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102QYEX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102QY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102QEX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102Q)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102XFYEX) [加税] 完売しました。完売しました。	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102XFEX) [加税] 完売しました。完売しました。
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102XYEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102XDY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102XDEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102XD)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102YEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102XY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102YEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102X)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102WYEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102WY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102WEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102W)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102TYEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102TY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102TEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102T)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102LYEX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102LY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102LEX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102L)
	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102KYEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102KY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102KEX) [加税] 完売しました。完売しました。 (GS-SUU7102K)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102YEX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102Y)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7102EX) [加税] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUU7102)

・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。

<システム装置>



<外付けオプション編へ>

・ディスプレイ装置・コンパニディスプレイ装置(CR80(CR803))・外付け装置(ネットワークキャビネット等)

<ラックキャビネット編へ>

・ネットワーク関連オプション・無停電電源装置(UPS)

- 内蔵デバイス搭載条件表 -

内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。
拡張ストレージベイ1~3に内蔵ハードディスクが標準搭載されています。

< H i C L U S T E R 7 5 0 >

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ																
			3.5 型						5 型										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9								
内蔵ハードディスク(36GB)	GS-UH736J	6																	
内蔵CD-ROM(24倍速)	オプション形名なし	1	x	x	x	x	x	x	x	x									
内蔵DVD-RAM	GS-UV7070	1	x	x	x	x	x	x	x	x									
内蔵DVD-RAM	GS-UV7060	(振)	x	x	x	x	x	x	x	x									
内蔵光磁気ディスク(640MB)	GS-SUM5641	2	x	x	x	x	x	x	x	x									
内蔵DAT(DDS-4)	GS-UD7402	2	x	x	x	x	x	x	x	x									
内蔵DATチェンジャー(DDS-4)	GS-UD7406	1	x	x	x	x	x	x	x	x									
内蔵DLT(DLT8000)	GS-UL7400	1	x	x	x	x	x	x	x	x									
内蔵AIT	GS-US7500	2	x	x	x	x	x	x	x	x									
内蔵LTO(L-7M1)	GS-UU7101	2	x	x	x	x	x	x	x	x									
内蔵LTO	GS-SU7102	1	x	x	x	x	x	x	x	x									

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可