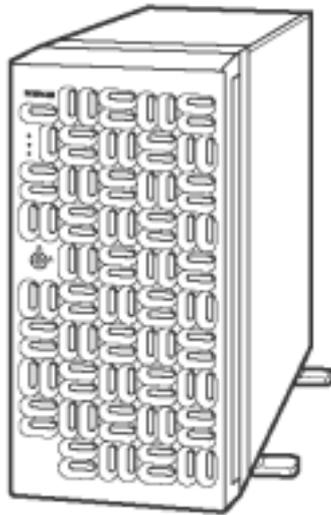


1.2 HA8000/50V AB



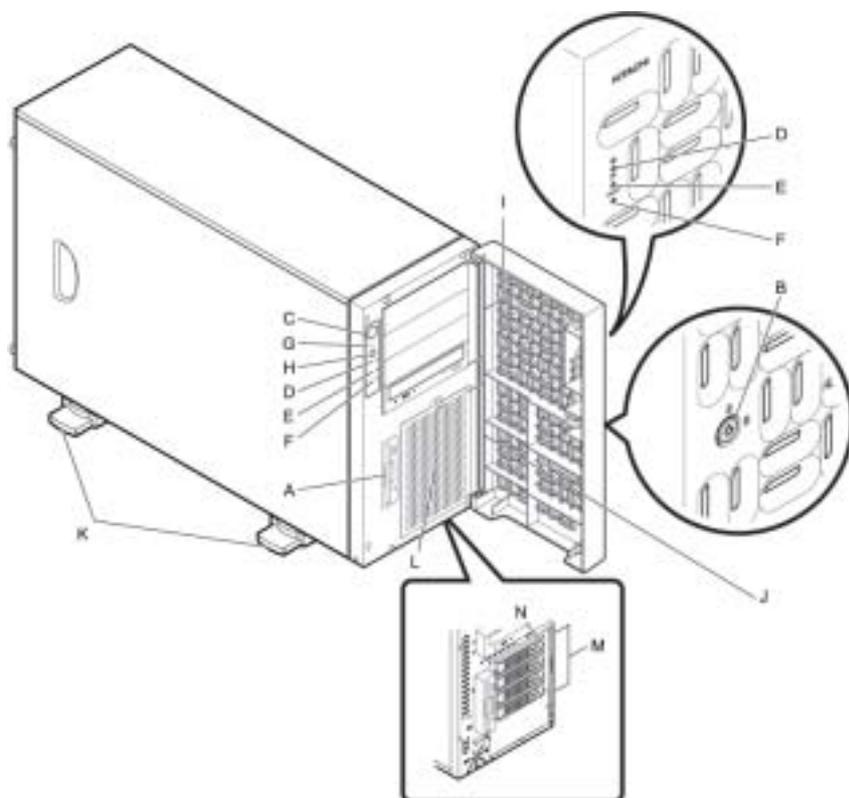
HA8000/50V AB
(筐体色：黒)

HA8000/50V AB システム装置 機器仕様

モデル名	50 AB	
筐体タイプ	RAID (シリアル ATA) モデル	
CPU (周波数)	キャビネットタイプ (ラックキャビネットへの搭載不可) Intel Xeon プロセッサ (30GHz)	
プロセッサ数	最小	1/最大 2
	キャッシュ	データ: 16KB / 実行トレース: 12K μOps
	メモリー	1MB
チップセット	Intel 社製 E7320	
システムバス (FSB) 周波数	800MHz	
メインメモリー	容量	最小: 512MB / 最大: 6GB
	スロット数	6
	サポートメモリー容量	512MB (256MBx2) *8, 1GB (512MBx2), 2GB (1GBx2)
表示機能	仕様	DDR SDRAM / 266MHz / ECC / Registered DIMM / Chipkill 対応 *8 / オプティクス / アメモリー対応
	アクセラレータ	ATI 社製 RAGE XL [オンボード / PCI]
	VRAM	8MB
ハードディスク (本体内部)	表示解像度 (表示色) *1	640x480ドット (1677万色), 800x600ドット (1677万色), 1024x768ドット (1677万色), 1280x1024ドット (1677万色)
	最大容量 *2	RAID0: 1TB (250GBx4) RAID5 *3: 750GB (250GBx4) ディスク: -
	サポート HDD 容量	80GB, 120GB, 160GB, 250GB
RAID コントローラ	インタフェース	シリアル ATA
	回転数	7200r/min
	コントローラ	Adaptec 社製 SATA Raid 2410SA [PCI オンボード, 64bit / 66MHz]
FDD	インタフェース	シリアル ATA
	チャンネル数	4チャネル (HDD1台/チャネル)
	キャッシュ容量	64MB (SDRAM / ECC)
CD-ROM	サポート RAID レベル	RAID 0, 1, 5, 10, JBOD
	CD-ROM	3.5型 FDD (1.44MB / 720KB) x1 ドライブ (標準)
	DVD-RAM	48倍速 (1DE) x1 ドライブ (オプション) 片面/両面: 4.7GB / 9.4GB, ATAPI (オプション)
拡張ベイ	3.5型ベイ (HDD専用ベイ)	4 [ホットプラグ / ホットスワップ対応]
	5型ベイ (リムーバブル)	4 (1ベイ CD-ROM または DVD-RAM にて占有)
	5型ベイ (薄型)	-
PCIスロット	FDD専用	-
	PCIスロット	1 (1ベイ FDD にて占有)
	標準インターフェイス	PCI Express (x8) フォーマット x1, 64bit / 66MHz (3.3V キー) フォーマット x2 (RAID オンボード にて 1スロット占有), 32bit / 33MHz (5V キー) フォーマット x2, 32bit / 33MHz (5V キー) フォーマット x1 ディスプレイ (ミニ D-SUB15ピン) x1, フラット (D-SUB25ピン) x1, シリアル (D-SUB9ピン) x2, キーボード (PS/2タイプ ミニ DIN6ピン) x1, マウス (PS/2タイプ ミニ DIN6ピン) x1, USB (USB2.0) x2 *4
外形寸法	SCSI	コントローラ: - インタフェース: -
	LAN	コントローラ: Intel 社製 i82541Glx2 [オンボード / PCI] インタフェース: 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-Tx2 (RJ-45)
		Wake On LAN 機能
質量 [標準値] (() 内は最大質量値)	288 [転倒防止脚収納時 218] (W) x 694 (D) x 453 (H) mm	
電源	約 23.5kg (29.0kg)	
冗長化電源	電圧	AC100V ± 10% 50/60Hz
	電源コードプラグ形状 (本数)	接地型 2極差込プラグ (1本)
消費電力 [標準値] (() 内は最大消費電力値)	-	
省エネ法に基づく表示	-	
VCCI基準 *6	約 167W (431W)	
インストール OS	J	
サポート OS	0.021	
添付ソフトウェア	クラス A 情報技術装置	
主な添付品	Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付) / Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付) / Windows 2000 Advanced Server 日本語版 (SP4) (25CAL 付) / Windows 2000 Server 日本語版 (SP4) (5CAL 付)	
グリーン購入法	Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 / Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 / Windows 2000 Advanced Server 日本語版 (SP4) / Windows 2000 Server 日本語版 (SP4) / Red Hat Enterprise Linux ES3 (サーバ) 個別対応 *7 / Red Hat Enterprise Linux AS3 (サーバ) 個別対応 *7 ServerConductor / Agent (サーバ管理ツール), HA8000 System Installer (簡易セットアップツール), Storage Manager (ディスク管理ツール), Storage Manager Browser Edition (ディスク管理ツール), リモート通報ユーティリティ	

*1: 使用するディスプレイや OS の制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。
 *2: ハードディスクの容量表記は、10 バイト = 10³ バイトとして計算した容量です。
 *3: ディスクアレイ最大搭載時リザーブディスク取付不可。
 *4: Windows Server 2003/Windows 2000 環境のみサポート。又、全ての USB 機器の接続を保証するものではありません。
 *5: オンボード LAN のみサポート。OS は Windows Server 2003/Windows 2000 環境でのみサポート。別途、ServerConductor/Server Manager が必要です。
 *6: 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準。クラス A 情報技術装置を家庭環境で使用すると、電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には、使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
 *7: (サーバ) Linux のインストール及び Linux のインストール作業代行サービスの契約を前提にサポートします。Linux OS に関しては、動作確認情報を公開するものであり、全ての動作を保証するものではありません。
 *8: 512MB (256MBx2) のメモリーは、Chipkill 機能は未サポート。
 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

前面 / 操作パネル



A : 3.5 型フロッピーディスクドライブ

全機種に標準で搭載されます。次のフロッピーディスクが使用できます。

- 2DD (720KB フォーマット)
- 2HD (1.44MB フォーマット)

B : ドアロック

フロントドアに鍵をかけることができます。ドアキーはシステム装置の背面に添付されています。

C : POWER スイッチ

システム装置の電源を入・切するときに押します。なお、POWER スイッチを 4 秒以上押し続けると、強制的に電源を切ることが出来ます。

D : POWER ランプ (緑)

POWER スイッチを押してシステム装置の電源を投入すると点灯します

E : ACCESS ランプ (緑)

内蔵ハードディスクにアクセスしているときに点灯します。

F : ERROR ランプ (赤)

ファンエラー、電源エラー及びその他のハードウェアエラーが発生した場合に点灯します。

G : RESET スイッチ

システム装置をハード的にリセット (再起動) するときに押します。

H : BUZZER STOP スイッチ

ブザーを止めるときに押します。

I : 拡張ストレージベイ (5 型)

内蔵 CD-ROM などのリムーバブルデバイスを取り付けます。

J : 拡張ストレージベイ (3.5 型)

内蔵ハードディスク搭載用のホットスワップベイが搭載されます。

K : 転倒防止脚

システム装置を設置するときに、転倒防止のためにセットします。

L : ストレージベイパネル

拡張ストレージベイ (3.5 型) をカバーするパネルです。通常は閉じた状態で使用します。
拡張ストレージベイ (3.5 型) に内蔵ハードディスクを取り付ける場合は、ストレージベイパネルにある飾りネジを外し、手前に引いて開きます。

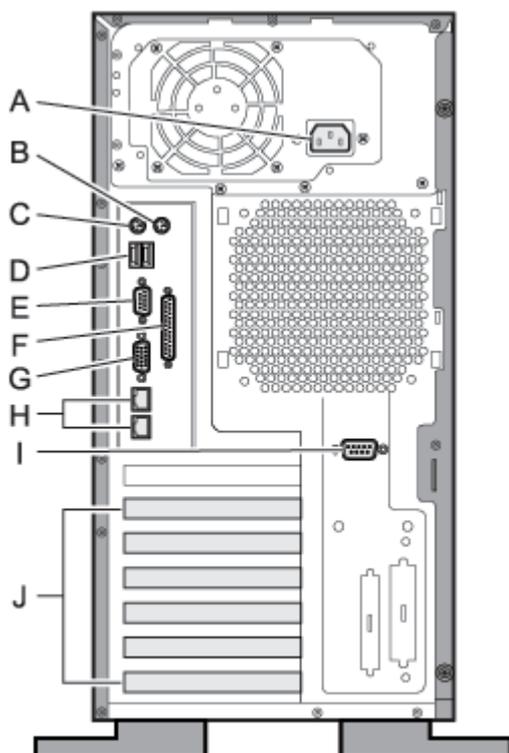
M : ホットスワップベイ

ホットプラグに対応した内蔵ハードディスクを取り付けるための 3.5 型ベイです。
拡張ストレージベイ (3.5 型) を 4 つ占有し、拡張ストレージベイ 5~8 に標準搭載されます。

N : HDD ステータスランプ

点灯のしかたによって、各拡張ストレージベイのハードディスクの状態を示します。

背面



A : 電源コネクタ

B : マウスインタフェースコネクタ

C : キーボードインタフェースコネクタ

D : USBインタフェースコネクタ

E : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

F : パラレルインタフェースコネクタ

G : ディスプレイインタフェースコネクタ

H : ネットワークインタフェースコネクタ

LAN ケーブルを接続します。上から順にネットワークインタフェースコネクタ 1, 2 となります。

コネクタにあるステータスランプは次のとおりです。

リンクランプ (緑)

点灯 : 1000BASE-T または 100BASE-TX で HUB とのリンクが確立

消灯 : 10BASE-T で HUB とのリンクが確立または HUB とのリンクが未確立



アクティビティランプ (橙)

点灯 : HUB とのリンクが確立

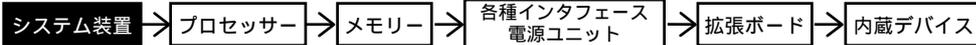
点滅 : データ送受信中

消灯 : HUB とのリンクが未確立

I : シリアルインタフェースコネクタ (COM2)

J : 拡張スロット (PCI)

PCI Express 仕様のボードを 1 枚、また PCI 仕様のボードを 5 枚まで取り付けることができます。スロット番号は上から順に 1~6 となります。



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

システム装置 (セットモデル/カスタムモデル)

HA8000/50V (50AB) RAID (シリアルATA) モデル (EM64Tサポート) / キャビネットタイプ
[Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon (30GHz/1MB) × 1CPU	シリアル ATA	240GB フレイ 120GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA: 7200r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM: 266MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GNK050AB-8D55K20		完売しました。	
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*4)	GNK050AB-8NNNKNO			

HA8000/50V (50AB) RAID (シリアルATA) モデル (EM64Tサポート) / キャビネットタイプ
[Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon (30GHz/1MB) × 1CPU	シリアル ATA	240GB フレイ 120GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA: 7200r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM: 266MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GNJ050AB-8D55K20		完売しました。	
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*4)	GNJ050AB-8NNNKNO			

HA8000/50V (50AB) RAID (シリアルATA) モデル (EM64Tサポート) / キャビネットタイプ
[Windows Server 2003 モデル (Windows 2000 Advanced Server 日本語版ダウングレード代行サービス付き)] (*10)

モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 モデル (Windows 2000 Advanced Server (SP4) ダウングレード代行サービス付き) (25CAL 付き)	Xeon (30GHz/1MB) × 1CPU	シリアル ATA	240GB フレイ 120GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA: 7200r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM: 266MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GNK050AB-8D55K2B		完売しました。	
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*4)	GNK050AB-8NNNKNB			

HA8000/50V (50AB) RAID (シリアルATA) モデル (EM64Tサポート) / キャビネットタイプ
[Windows Server 2003 モデル (Windows 2000 Server 日本語版ダウングレード代行サービス付き)] (*9)

モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 モデル (Windows 2000 Server (SP4) ダウングレード代行サービス付き) (5CAL 付き)	Xeon (30GHz/1MB) × 1CPU	シリアル ATA	240GB フレイ 120GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA: 7200r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM: 266MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GNJ050AB-8D55K2B		完売しました。	
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*4)	GNJ050AB-8NNNKNB			

HA8000/50V (50AB) RAID (シリアルATA) モデル (EM64Tサポート) / キャビネットタイプ
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon (30GHz/1MB) × 1CPU	シリアル ATA	240GB フレイ 120GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA: 7200r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM: 266MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GNA050AB-8D55K20		完売しました。	
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*4)	GNA050AB-8NNNKNO			

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型フロッピーディスク (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2
	標準添付品	キーボード (109キー), マウス (有線/無線), ServerConductor/Agent

*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
 *2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
 *3: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0, 1, JBOD (RAID7), 10 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。
 *4: CD-ROM/DVD-RAM は、搭載必須製品です。したがって、必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *9: ダウングレード OS のシステムバックアップ媒体を作成提供するサービス「HA8000/J シリーズ システムバックアップ媒体代行作成サービス」(SD-41A0-N30DEX) を用意しています。
 *10: ダウングレード OS のシステムバックアップ媒体を作成提供するサービス「HA8000/K シリーズ システムバックアップ媒体代行作成サービス」(SD-41A0-N30EEX) を用意しています。



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

プロセッサ

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

9

プロセッサスロット 1~2



プロセッサ
〔Xeon (30GHz/L2 キャッシュ 1MB)〕
(GS-ECSPX3P0QAEX) [カスタム]
(GS-ECSPX3P0QA)
・セットモデルに1個標準搭載されています。
・EM64Tサポート

- プロセッサ搭載条件表 -

・周波数及びキャッシュ容量の異なるプロセッサの混在はできません。

<HA8000/50V AB>

【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
1 CPU	プロセッサ	-
2 CPU	プロセッサ	プロセッサ

網掛け部分のプロセッサはセットモデル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 SCSI 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 ICM B1 インタフェース
- 16 USB インタフェース
- 17 システム管理ポートインタフェース

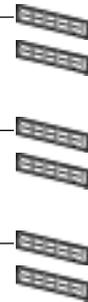
(凡例) : 同時接続〔搭載〕可
: 選択接続〔搭載〕のみ

10

メモリスロット 1~6

メモリーは、搭載必須製品です。
したがって、必要なメモリー
ボードを選択の上、購入願います。

選択



メモリーボード
〔512MB(256MBx2):DDR SDRAM〕
(GS-MJ7512NEX) [カスタム]
(GS-MJ7512N)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。

メモリーボード
〔1GB(512MBx2):DDR SDRAM〕
(GS-MJ701GNEX) [カスタム]
(GS-MJ701GN)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。

メモリーボード
〔2GB(1GBx2):DDR SDRAM〕
(GS-MJ702GNEX) [カスタム]
(GS-MJ702GN)
・本ボードはメモリスロットを2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。

<HA8000/50V AB>

【実装条件】

- ・必ず2枚単位で実装します。
- ・スロット1, 2は同容量のメモリーボードを実装します。(スロット3, 4 / スロット5, 6も同様)

メモリー実装構成	: 実装可 / x : 実装不可					
	スロット1	スロット2	スロット3	スロット4	スロット5	スロット6
メモリーボード 2枚時			x	x	x	x
メモリーボード 4枚時					x	x
メモリーボード 6枚時						

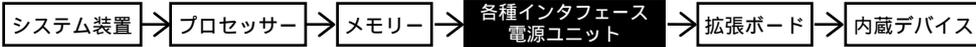
【実装条件】

- ・メモリーボードの容量別の搭載順序は下記となります。
(メモリスロット1,2に実装のメモリ容量) (メモリスロット3,4に実装の容量) (メモリスロット5,6に実装のメモリ容量)

<注意>

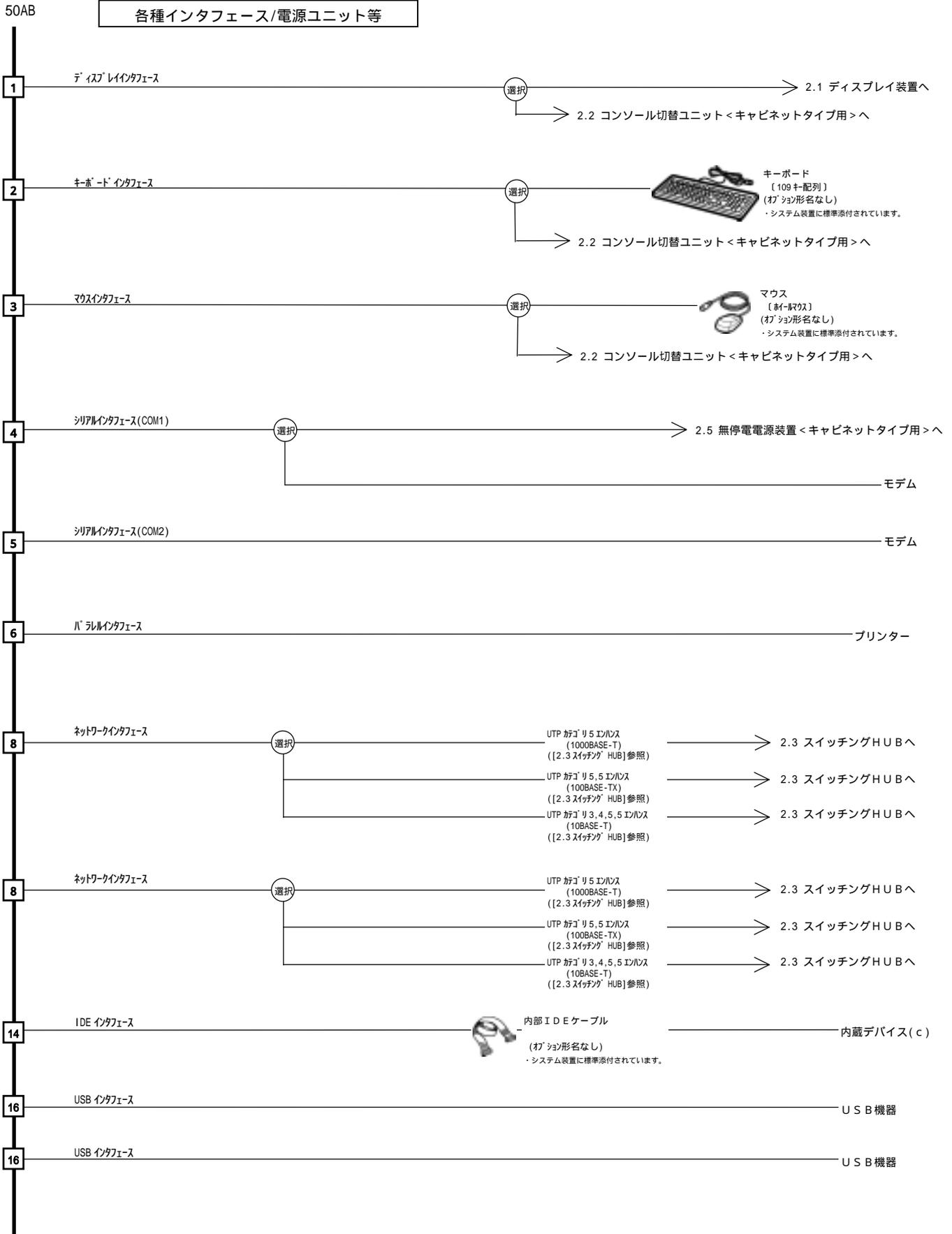
・ディスクアレイコントローラボード(GS-CA7260)を増設搭載した構成にて、Microsoft SQL Server を使用する際のメモリー搭載容量は、最大4GBとなります。(AWE オプションを設定すると SCSI タイムアウトエラーが発生することがあります。)
尚、他のアプリケーションにて4GBを超えるメモリーを有効にした場合にも同様に SCSI タイムアウトエラーが発生することがあります。

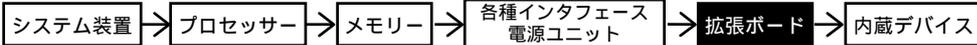
<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等





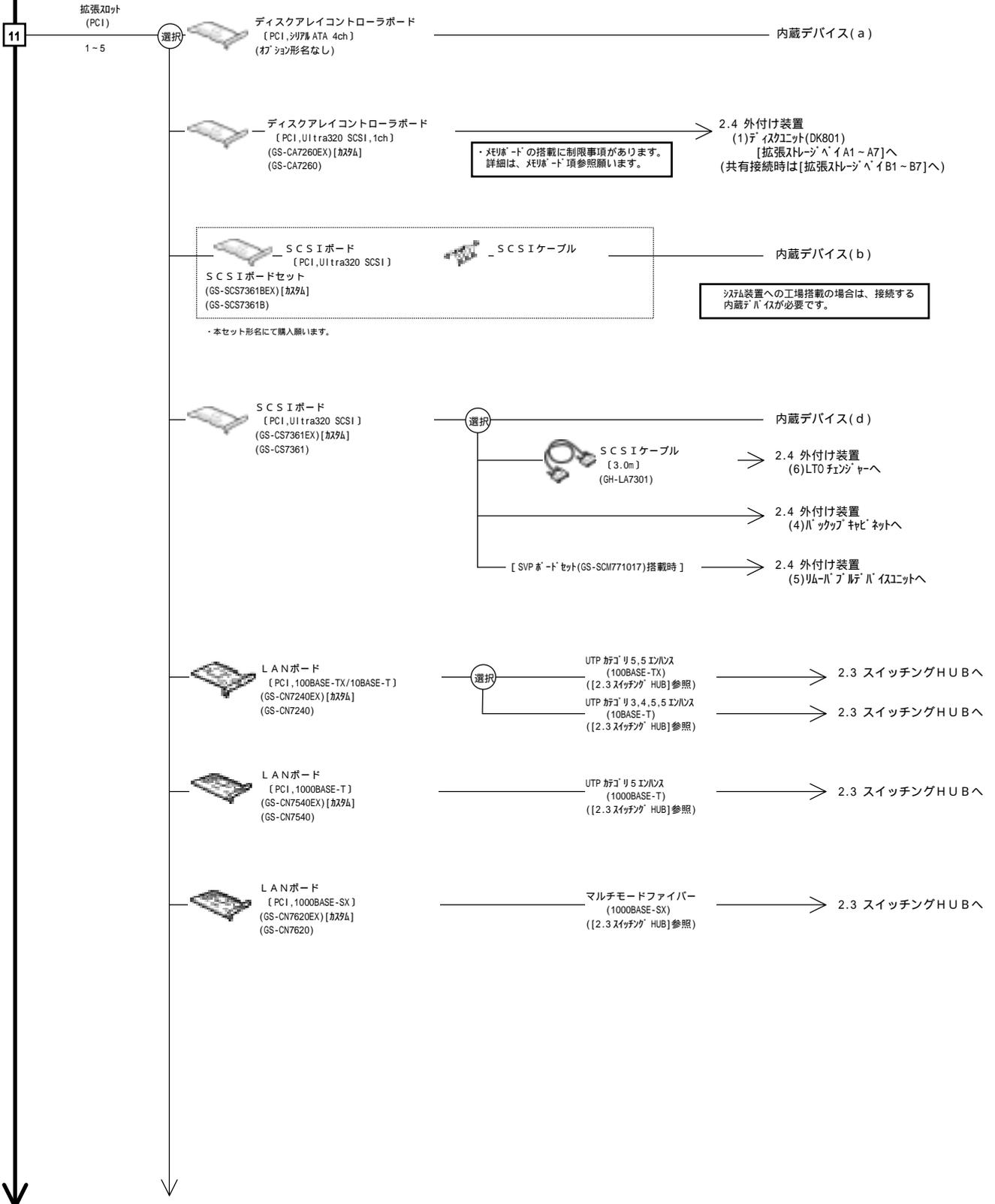
ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

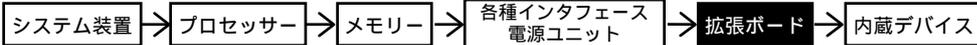
拡張ボード

各拡張ボードは同時選択可能ですが、搭載条件があります。
搭載条件表を合わせてご参照下さい。

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。



<システム装置および内蔵オプション編>

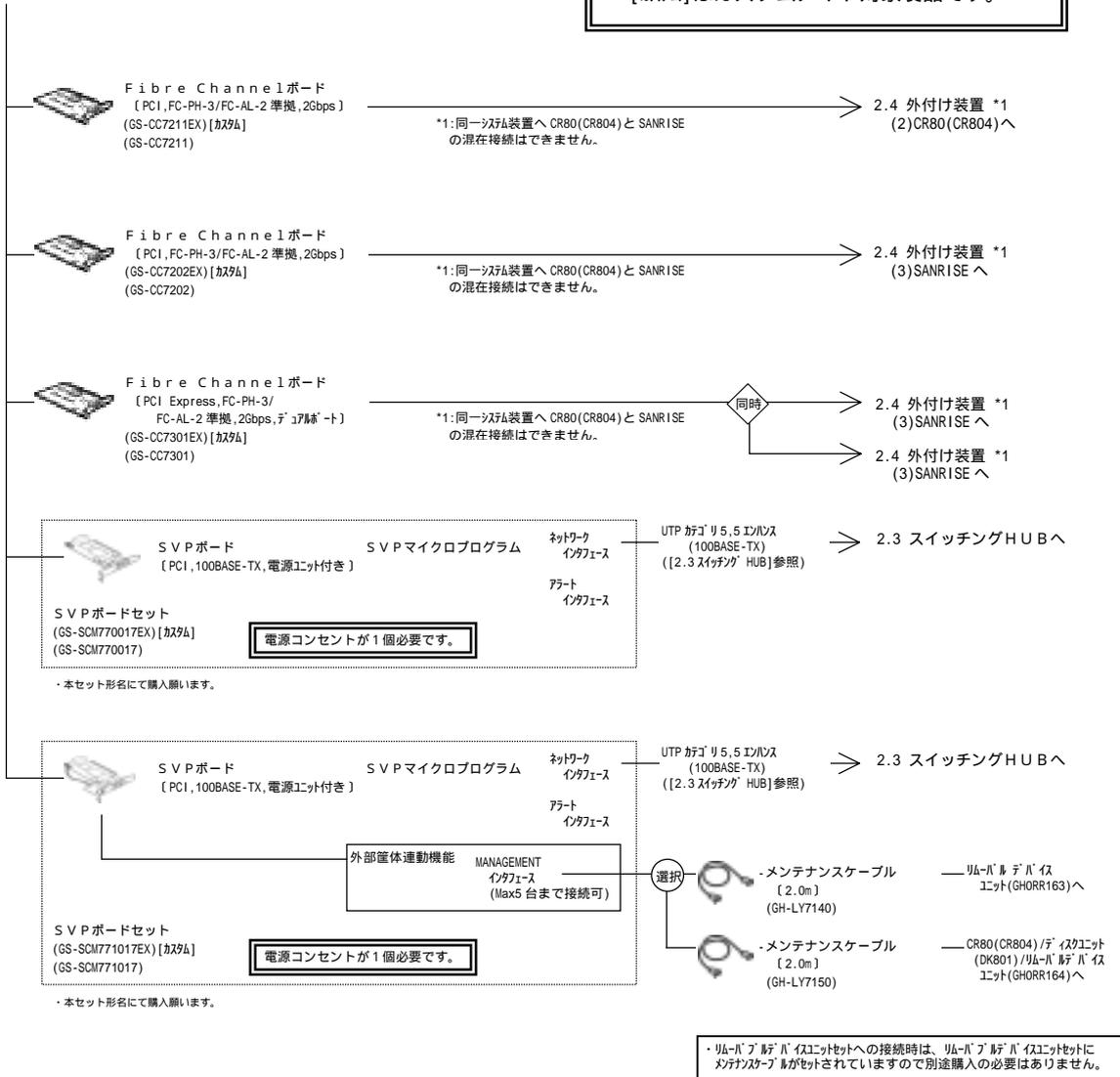


<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

- 拡張ボード搭載条件表 -

- ・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- ・SVPボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアのServerConductor/Server Manager 及び ServerConductor/Advanced Agent も合わせてご購入ください。

< H A 8 0 0 0 / 5 0 V A B RAID(シリアルATA)モジュール[オプション] LAN ROM:Disabled 設定の場合 >

品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI						
				PCI Express (x8) 8レーン	64bit		32bit		V-FIX	
					66MHz		33MHz			
					3.3Vキ		5Vキ			
		V-FIX				V-FIX				
		1	2	3	4	5	6			
ディスクアレイコントローラボード	オプション形名なし	-	1	x	x		x	x	x	
ディスクアレイコントローラボード(1チャネル)	GS-CA7260	[1]	1	x		x	x	x	x	
SCSIボードセット	GS-SCS7361B	[5]	3	x		x				
SCSIボード	GS-CS7361	[5]	(*)1	x		x				
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T)	GS-CN7240	[8]	4	x		x				
LANボード(100BASE-T)	GS-CN7540	[6]	4	x		x				
LANボード(100BASE-SX)	GS-CN7620	[7]	4	x		x				
Fibre Channelボード	GS-CC7211	[3]	3	x		x				
Fibre Channelボード	GS-CC7202	[4]	3	x		x				
Fibre Channelボード	GS-CC7301	[9]	1		x	x	x	x	x	
SVPボードセット	GS-SCM770017	[2]	1	x	x	x	x	x	x	
SVPボードセット	GS-SCM771017	[2]	(択一)	x	x	x	x	x	x	

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
x : 搭載不可

*1:SCSIボードセット(GS-SCS7361B)とSCSIボード(GS-CS7361)の最大搭載枚数は合わせて3枚です。但し、SCSIボードセット(GS-SCS7361B)の最大搭載枚数は1枚です。

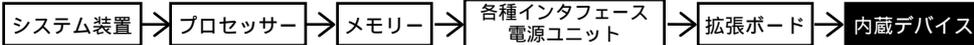
< H A 8 0 0 0 / 5 0 V A B RAID(シリアルATA)モジュール[オプション] LAN ROM:Enabled 設定の場合 >

品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI						
				PCI Express (x8) 8レーン	64bit		32bit		V-FIX	
					66MHz		33MHz			
					3.3Vキ		5Vキ			
		V-FIX				V-FIX				
		1	2	3	4	5	6			
ディスクアレイコントローラボード	オプション形名なし	-	1	x	x		x	x	x	
ディスクアレイコントローラボード(1チャネル)	GS-CA7260	[1]	1	x		x	x	x	x	
SCSIボードセット(*2)	GS-SCS7361B	[5]	2	x		x				
SCSIボード(*2)	GS-CS7361	[5]	(*)1	x		x				
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T)	GS-CN7240	[8]	4	x		x				
LANボード(100BASE-T)	GS-CN7540	[6]	4	x		x				
LANボード(100BASE-SX)	GS-CN7620	[7]	4	x		x				
Fibre Channelボード(*2)	GS-CC7211	[3]	1	x		x				
Fibre Channelボード(*2)(*3)	GS-CC7202	[4]	1	x		x				
Fibre Channelボード(*2)(*3)	GS-CC7301	[9]	1		x	x	x	x	x	
SVPボードセット	GS-SCM770017	[2]	1	x	x	x	x	x	x	
SVPボードセット	GS-SCM771017	[2]	(択一)	x	x	x	x	x	x	

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
x : 搭載不可

*1:SCSIボードセット(GS-SCS7361B)とSCSIボード(GS-CS7361)の最大搭載枚数は合わせて2枚です。但し、SCSIボードセット(GS-SCS7361B)の最大搭載枚数は1枚です。
*2:SCSIボードセット(GS-SCS7361B)/SCSIボード(GS-CS7361)とFibreChannelボード(GS-CC7301)混在搭載時は、FibreChannelボード(GS-CC7211/GS-CC7202)は搭載不可。
*3:FibreChannelボード(GS-CC7202)とFibreChannelボード(GS-CC7301)は混在搭載不可。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

内蔵デバイス

・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

搭載条件については搭載条件表をご参照下さい。
また、バックアップデバイスに必要なソフトについては[7.システム構成上の注意事項]をご参照下さい。

(a) 12

拡張ストレージデバイス 3.5型 1~4

内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。
したがって、必要な内蔵ハードディスクを
選択の上、購入願います。

<ご注意>
・内蔵ハードディスク増設時には、必ず保守サービス会社による
オプション増設サービスをご利用願います。
詳細は[5.サービス一覧]をご覧ください。

選択



内蔵ハードディスクセット
(80GB, SATA, (7200r/min), SATA対応)
(GS-SUH7080SAEX/RX) [加付]
(GS-SUH7080SA)
・SATA ATA I/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
(120GB, SATA, (7200r/min), SATA対応)
(GS-SUH7120SAEX/RX) [加付]
(GS-SUH7120SA)
・SATA ATA I/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
(160GB, SATA, (7200r/min), SATA対応)
(GS-SUH7160SAEX/RX) [加付]
(GS-SUH7160SA)
・SATA ATA I/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
(250GB, SATA, (7200r/min), SATA対応)
(GS-SUH7250SAEX/RX) [加付]
(GS-SUH7250SA)
・SATA ATA I/Fケーブル付き



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

50AB

(c) 12

拡張ストレージ
15型

同時
拡張ストレージ
15型 3

拡張ストレージ
15型 4
CD-ROM/DVD-RAMは、搭載必須製品です。
したがって、どちらかを選択の上、購入
願います。

選択



内蔵CD-ROMセット
〔48倍速:650MB〕
(GS-SUC5348BEX) [加付]



内蔵DVD-RAM
〔片/両:4.7/9.4MB〕
(GS-UV7080EX) [加付]

・OS標準バックアップを使用の場合は、テープバックアップエミュレート用ドライバ(GSS-VSS7B091)が必要です。

<ご注意>

・内蔵CD-ROM、内蔵DVD-RAMは既設システム装置に増設できません。新規システム装置購入時にセット形名の中から必要なデバイスが入ったものをお選びいただくか、上記内蔵オプションから選択してください。

・64ビットOS(Windows Server 2003 x64 Editions)環境時内蔵DVD-RAMは未対応となります。

内蔵AIT(AIT-1)

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵AIT
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をバンドル)		内蔵AIT 〔AIT-1(非/圧縮:35/70GB)〕 ・メディア(AIT-1メディア[SDX1-35C])x10巻付き
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)		内蔵AITセット (GS-SUS73543QFEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543QFW) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)		内蔵AITセット (GS-SUS73543QDWE) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543QDW) 完売しました。
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174 相当をバンドル)		内蔵AITセット (GS-SUS73543QWEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543QW) 完売しました。
JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110 相当をバンドル)		内蔵AITセット (GS-SUS73543MOWEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543MOW) 完売しました。
バックアップソフトウェアなし		内蔵AITセット (GS-SUS73543QWEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543QW) 完売しました。

・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。



ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

・[加付]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵A I T (A I T - 1)

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-1(非/圧縮:35/70GB)] ・メディア(AIT-1メディア[SDX1-35C])x5巻付き	内蔵A I T [AIT-1(非/圧縮:35/70GB)]
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74相当をバンドル)	内蔵A I Tセット (GS-SUS735430FYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS735430FY) 完売しました。	内蔵A I Tセット (GS-SUS735430FOEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS735430FO) 完売しました。
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74相当をバンドル)	内蔵A I Tセット (GS-SUS735430DYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS735430DY) 完売しました。	内蔵A I Tセット (GS-SUS735430DOEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS735430DO) 完売しました。
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174相当をバンドル)	内蔵A I Tセット (GS-SUS735430OYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS735430OY) 完売しました。	内蔵A I Tセット (GS-SUS735430OEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS735430O) 完売しました。
 JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110相当をバンドル)	内蔵A I Tセット (GS-SUS73543M0YEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543M0Y) 完売しました。	内蔵A I Tセット (GS-SUS73543M00EX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543M00) 完売しました。
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110相当をバンドル)	内蔵A I Tセット (GS-SUS73543L0YEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543L0Y) 完売しました。	内蔵A I Tセット (GS-SUS73543L00EX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543L00) 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-SUS7354300YEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS7354300Y) 完売しました。	内蔵A I Tセット (GS-SUS73543000EX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS73543000) 完売しました。

・対応OSは、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照します。

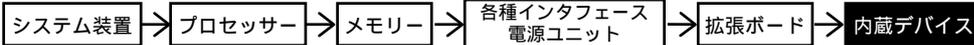
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5巻バック	10巻バック	30巻バック	60巻バック
内蔵A I T (A I T - 1) 用 AITカートリッジ Sony:SDX1-35C	GH-AY7AT102	GH-SAY7AT10110	GH-SAY7AT10130	GH-SAY7AT10160

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5巻バック
内蔵A I T (A I T - 1) 用 AITクリーニングカートリッジ Sony:SDX1-CL	GH-AY7AT1CL

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

・[加外]はカスタムメイド対象製品です。

50AB

(b) 12 拡張スロット
タイプ
1-3 選択

内蔵光磁気ディスク (640MB)

内蔵光磁気ディスクセット (GS-SUM5642BEX) [加外] (GS-SUM5642B)

変換アダプタ

・本セット形名にて手配願います。

内蔵DAT (DAT72)

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス
<p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をバンドル)</p>	<p>内蔵DAT [DAT72(非/圧縮:36/72GB)] ・対応 (DDS テーピング [HS-4/170S])x10 巻付き</p>
<p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)</p>	<p>内蔵DATセット (GS-SUD772430FWEX) [加外] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD772430FW) にて確認願います。</p>
<p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)</p>	<p>内蔵DATセット (GS-SUD772430DWEX) [加外] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD772430DW) にて確認願います。</p>
<p>JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110 相当をバンドル)</p>	<p>内蔵DATセット (GS-SUD772430WEX) [加外] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD772430W) にて確認願います。</p>
バックアップソフトウェアなし	<p>内蔵DATセット (GS-SUD7724300EX) [加外] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUD7724300W) 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。



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵DAT (DAT72)

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 〔DAT72(非/圧縮:36/72GB)〕 ・ファイブ(DDSフォーマット) [HS-4/170S] x5巻付き	内蔵DAT 〔DAT72(非/圧縮:36/72GB)〕
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をバンドル)	内蔵DATセット (GS-SUD772430FYEX) [カスタム] (GS-SUD772430FY)	完売しました。 完売しました。	内蔵DATセット (GS-SUD772430FOEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD772430FO)
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)	内蔵DATセット (GS-SUD772430DYEX) [カスタム] (GS-SUD772430DY)	完売しました。 完売しました。	内蔵DATセット (GS-SUD772430DOEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD772430DO)
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174 相当をバンドル)	内蔵DATセット (GS-SUD772430QYEX) [カスタム] (GS-SUD772430QY)	完売しました。 完売しました。	内蔵DATセット (GS-SUD772430QOEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD772430QO)
JPI/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110 相当をバンドル)	内蔵DATセット (GS-SUD77243M0YEX) [カスタム] (GS-SUD77243M0Y)	完売しました。 完売しました。	内蔵DATセット (GS-SUD77243M0OEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD77243M0O)
JPI/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当をバンドル)	内蔵DATセット (GS-SUD77243L0YEX) [カスタム] (GS-SUD77243L0Y)	完売しました。 完売しました。	内蔵DATセット (GS-SUD77243L0OEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD77243L0O)
バックアップソフトウェアなし	内蔵DATセット (GS-SUD7724300YEX) [カスタム] (GS-SUD7724300Y)	完売しました。 完売しました。	内蔵DATセット (GS-SUD7724300OEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD7724300O)

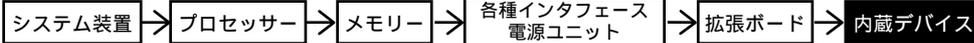
・対応OSは、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5巻パック	10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵DAT (DAT72) 用 DDSカートリッジテープ Maxell:HS-4/170S	GH-AY7DAT04	GH-SAY7DAT0210	GH-SAY7DAT0230	GH-SAY7DAT0260

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5巻パック
内蔵DAT (DAT72) 用 クリーニングカートリッジ Maxell:HS-4/CL	GH-AY7DATCL



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵DATチェンジャー (DAT72)

<p>バックアップデバイス</p> <p>バックアップソフトウェア</p>	 <p>内蔵DATチェンジャー [DAT72(非/圧縮:36/72GB),6連装] ・拡張ストレープを2倍使用します。 ・メディア(DDSテープカセット [HS-4/170S])x20巻付き</p>
 <p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74相当をバンドル)</p>	<p>内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD77264QFWEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINT (GS-SUD77264QFW) にて確認願います。</p>
 <p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74相当をバンドル)</p>	<p>内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD77264QDWEEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINT (GS-SUD77264QDW) にて確認願います。</p>
 <p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174相当をバンドル)</p>	<p>内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD77264QWEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINT (GS-SUD77264QW) にて確認願います。</p>
 <p>JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110相当をバンドル)</p>	<p>内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD77264MWEEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINT (GS-SUD77264MOW) にて確認願います。</p>
<p>バックアップソフトウェアなし</p>	<p>内蔵DAT チェンジャーセット (GS-SUD77264QWEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINT (GS-SUD77264QW) 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。



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。

内蔵DATチェンジャー (DAT72)

バックアップデバイス		
バックアップソフトウェア	内蔵DATチェンジャー 〔DAT72(非/圧縮:36/72GB),6連装〕 ・拡張ストリッジを2インチ使用します。 ・メディア(DDSデータカートリッジ〔HS-4/170S〕)x10巻付き	内蔵DATチェンジャー 〔DAT72(非/圧縮:36/72GB),6連装〕 ・拡張ストリッジを2インチ使用します。
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files 〔BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱〕 (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74相当をバンドル)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264QFYEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUD77264QFY)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264QFOEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD77264QFO)
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option 〔BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱〕 (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74相当をバンドル)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264QDYEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUD77264QDY)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264QDOEX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD77264QDO)
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option 〔BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱〕 (RT-1242C-1174相当をバンドル)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264QYEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUD77264QY)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264Q00EX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD77264Q00)
 JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers 〔BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱〕 (RT-1V25-K3W110相当をバンドル)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264M0YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUD77264M0Y)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264M00EX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD77264M00)
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110相当をバンドル)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264L0YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUD77264L0Y)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264L00EX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD77264L00)
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-SUD7726400YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUD7726400Y)	内蔵DATチェンジャーセット (GS-SUD77264000EX) [カスタム] ・価格はHi-JOINTにて確認願います。 (GS-SUD77264000)

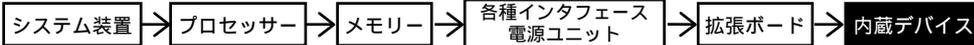
・対応OSは、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5巻パック	10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵DATチェンジャー (DAT72) 用  DDSカートリッジテープ Maxell:HS-4/170S	GH-AY7DAT04	GH-SAY7DAT0210	GH-SAY7DAT0230	GH-SAY7DAT0260

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5巻パック
内蔵DATチェンジャー (DAT72) 用  クリーニングカートリッジ Maxell:HS-4/CL	GH-AY7DATCL



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

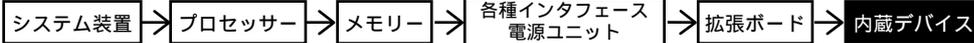
50AB

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 A I T (A I T - 2)

バックアップソフトウェア	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メディア[SDX2-50C])x10巻付き
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をハンドル)	内蔵 A I T セット (GS-SUS750130FWEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUS750130FW) にて確認願います。
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をハンドル)	内蔵 A I T セット (GS-SUS750130DWEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUS750130DW) にて確認願います。
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174 相当をハンドル)	内蔵 A I T セット (GS-SUS750130WEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUS750130W) にて確認願います。
 JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110 相当をハンドル)	内蔵 A I T セット (GS-SUS75013MOWEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUS75013MOW) にて確認願います。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 A I T セット (GS-SUS750130WEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUS750130W) 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。



ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

・[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)

バックアップソフトウェア	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メディア[SDX2-50C])x5巻付き	内蔵A I T [AIT-2(非/圧縮:50/100GB)]
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74相当をバンドル)		内蔵A I Tセット (GS-SUS750130FYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS750130FY)	内蔵A I Tセット (GS-SUS750130FOEX) [加付] ・価格はHi-JOINT (GS-SUS750130FO) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74相当をバンドル)		内蔵A I Tセット (GS-SUS750130DYEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS750130DY)	内蔵A I Tセット (GS-SUS750130DOEX) [加付] ・価格はHi-JOINT (GS-SUS750130DO) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows [BrightStor ARCserve Backup Release 11のCD-ROMも同梱] (RT-1242C-1174相当をバンドル)		内蔵A I Tセット (GS-SUS750130YEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS750130Y)	内蔵A I Tセット (GS-SUS750130OEX) [加付] ・価格はHi-JOINT (GS-SUS750130O) にて確認願います。
JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110相当をバンドル)		内蔵A I Tセット (GS-SUS75013M0YEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS75013M0Y)	内蔵A I Tセット (GS-SUS75013M00EX) [加付] ・価格はHi-JOINT (GS-SUS75013M00) にて確認願います。
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110相当をバンドル)		内蔵A I Tセット (GS-SUS75013L0YEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS75013L0Y)	内蔵A I Tセット (GS-SUS75013L00EX) [加付] ・価格はHi-JOINT (GS-SUS75013L00) にて確認願います。
バックアップソフトウェアなし		内蔵A I Tセット (GS-SUS7501300YEX) [加付] 完売しました。 (GS-SUS7501300Y)	内蔵A I Tセット (GS-SUS75013000EX) [加付] ・価格はHi-JOINT (GS-SUS75013000) 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。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5巻バック	10巻バック	30巻バック	60巻バック
内蔵A I T (A I T - 2) 用 AITカートリッジ Sony:SDX2-50C	GH-AY7AT202	GH-SAY7AT20110	GH-SAY7AT20130	GH-SAY7AT20160

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5巻バック
内蔵A I T (A I T - 2) 用 AITクリーニングカートリッジ Sony:SDX1-CL	GH-AY7AT1CL

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

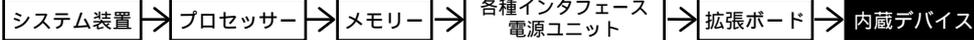
50AB

(d) 12 拡張スロット ^15型 1-3 選択 内蔵LTO(Ultrium1 ハーフハイト)

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス
<p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をバンドル)</p>	<p>内蔵LTO (LTO(非/圧縮:100/200GB,1/2-7/16)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ) [LT0U1/100]x10 巻付き</p>
<p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)</p>	<p>内蔵LTOセット (GS-SUU710230FWEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230FW) にて確認願います。</p>
<p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)</p>	<p>内蔵LTOセット (GS-SUU710230DWEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230DW) にて確認願います。</p>
<p>BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174 相当をバンドル)</p>	<p>内蔵LTOセット (GS-SUU710230WEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230W) にて確認願います。</p>
<p>JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110 相当をバンドル)</p>	<p>内蔵LTOセット (GS-SUU710230WEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230W) にて確認願います。</p>
<p>バックアップソフトウェアなし</p>	<p>内蔵LTOセット (GS-SUU710230WEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230W) 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。



ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 LTO (Ultrium1 ハーフハイト)

バックアップデバイス		
バックアップソフトウェア	内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:100/200GB,ハーフハイト)) ・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 LTO (LTO(非/圧縮:100/200GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をバンドル)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230FYEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU710230FY)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230FYEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230FY) 完売しました。 にて確認願います。
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230DYEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU710230DY)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230DYEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230DY) 完売しました。 にて確認願います。
 BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174 相当をバンドル)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU710230Y)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230YEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230Y) 完売しました。 にて確認願います。
 JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110 相当をバンドル)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU710230Y)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230YEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230Y) 完売しました。 にて確認願います。
 JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当をバンドル)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU710230Y)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230YEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230Y) 完売しました。 にて確認願います。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU710230Y)	内蔵 LTOセット (GS-SUU710230YEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU710230Y) 完売しました。 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。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5 巻パック	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO-1) 用 LTO カートリッジ maxell:LT0U1/100	GH-AY7ULT03	GH-SAY7ULT0110	GH-SAY7ULT0130	GH-SAY7ULT0160

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5 巻パック
内蔵 LTO (LTO-1) 用 LTO クリーニング カートリッジ maxell:LT0U1/UCL	GH-AY7ULTCL



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

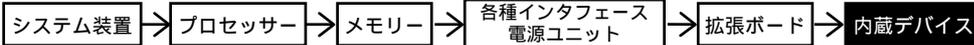
50AB

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 LTO (Ultrium2 フルハイト)

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をバンドル)	 内蔵 LTO [LTO (非/圧縮:200/400GB)] ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ) [LT0U2/200]x10 巻付き
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)	内蔵 LTO セット (GS-SUU72024QFWEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU72024QFW) にて確認願います。
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)	内蔵 LTO セット (GS-SUU72024QDWEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU72024QDW) にて確認願います。
JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110 相当をバンドル)	内蔵 LTO セット (GS-SUU72024MOWEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU72024MOW) にて確認願います。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GS-SUU7202400WEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU7202400W) 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。



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

50AB

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

内蔵 LTO (Ultrium2 フルハイト)

	バックアップデバイス		
バックアップソフトウェア	 内蔵 LTO (LTO (非/圧縮:200/400GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U2/200])x5 巻付き	 内蔵 LTO (LTO (非/圧縮:200/400GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き	
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74/RT-1242C-1G74 相当をバンドル)	内蔵 LTO セット (GS-SUU720240FYEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU720240FY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU720240FOEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU720240FO) にて確認願います。	
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows + Disaster Recovery Option [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174/RT-1242C-1A74 相当をバンドル)	内蔵 LTO セット (GS-SUU720240DYEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU720240DY)	内蔵 LTO セット (GS-SUU720240DOEX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU720240DO) にて確認願います。	
BrightStor ARCserve Backup r11.1 for Windows [BrightStor ARCserve Backup Release 11 の CD-ROM も同梱] (RT-1242C-1174 相当をバンドル)	内蔵 LTO セット (GS-SUU7202400YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU7202400Y)	内蔵 LTO セット (GS-SUU72024000EX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU72024000) にて確認願います。	
JP1/VERITAS Backup Exec 10.0 for Windows Servers (RT-1V25-K3W110 相当をバンドル)	内蔵 LTO セット (GS-SUU72024M0YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU72024M0Y)	内蔵 LTO セット (GS-SUU72024M00EX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU72024M00) にて確認願います。	
JP1/VERITAS Backup Exec 9.1 for Windows Servers (RT-1V25-K2W110 相当をバンドル)	内蔵 LTO セット (GS-SUU72024L0YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU72024L0Y)	内蔵 LTO セット (GS-SUU72024L00EX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU72024L00) にて確認願います。	
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GS-SUU7202400YEX) [カスタム] 完売しました。 (GS-SUU7202400Y)	内蔵 LTO セット (GS-SUU72024000EX) [カスタム] ・価格は Hi-JOINT (GS-SUU72024000) にて確認願います。	

・対応 OS は、[7.3 バックアップメディア] 項を参照願います。

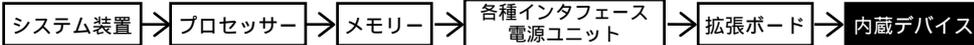
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5 巻パック	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO-2) 用  LTO カートリッジ maxell:LT0U2/200	GH-AY7ULT04	GH-SAY7ULT0210	GH-SAY7ULT0230	GH-SAY7ULT0260

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5 巻パック
内蔵 LTO (LTO-2) 用  LTO クリーニング カートリッジ maxell:LT0U1/UCL	GH-AY7ULTCL

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置・コンソール切替ユニット<キャビネットタイプ>
スイッチングHUB・無停電電源装置<キャビネットタイプ>等

- 内蔵デバイス搭載条件表 -

- ・内蔵デバイスの搭載位置および最大搭載台数については、下表のとおりです。
- ・ハードディスクが内蔵されたセットモデルの場合、拡張ストレージベイ3.5型(1~3)に内蔵ハードディスクが標準搭載されています。

< H A 8 0 0 0 / 5 0 V A B RAID(シリアルATA)モデル > [キャビネットタイプ]

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ5型									
			1	2	3	4	拡張ストレージベイ3.5型					
							5	6	7			
内蔵ハードディスクセット(80GB,7200r/min)	GS-SUH7080SA	4	x	x	x	x						
内蔵ハードディスクセット(120GB,7200r/min)	GS-SUH7120SA	4	x	x	x	x						
内蔵ハードディスクセット(160GB,7200r/min)	GS-SUH7160SA	4	x	x	x	x						
内蔵ハードディスクセット(250GB,7200r/min)	GS-SUH7250SA	4	x	x	x	x						
内蔵CD-ROMセット(48倍速)	GS-SUC5348BEX	1	x	x	x		x	x	x	x	x	x
内蔵DVD-RAM	GS-UV7080EX	1	x	x	x	(択一)	x	x	x	x	x	x
内蔵光磁気ディスクセット(640MB)(*1)	GS-SUM5642B	1				x	x	x	x	x	x	x
内蔵DAT(DAT72)セット(*1)	GS-SUD77243xxx	1				x	x	x	x	x	x	x
内蔵DATチェンジャーセット(DAT72)(*1)	GS-SUD77264xxx	1			x	x	x	x	x	x	x	x
内蔵AITセット(AIT-1)	GS-SUS73543xxx	1	x	x		x	x	x	x	x	x	x
内蔵AITセット(AIT-2)(*1)	GS-SUS75013xxx	1				x	x	x	x	x	x	x
内蔵LTOセット(Ultrium1 1/2倍)(*2)	GS-SUJ71023xxx	1		x	x	x	x	x	x	x	x	x
内蔵LTOセット(Ultrium2 1/2倍)(*2)	GS-SUJ72024xxx	1			x	x	x	x	x	x	x	x
			x			x	x	x	x	x	x	x

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
x : 搭載不可

*1:別途SCSIカードセット(GS-SCS7361B)が必要です。
*2:別途SCSIカード(GS-CS7361)が必要です。