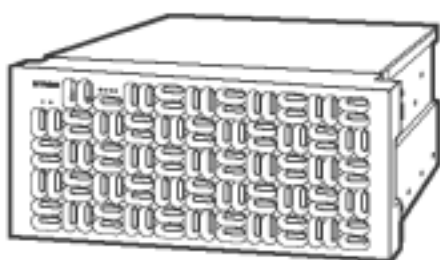
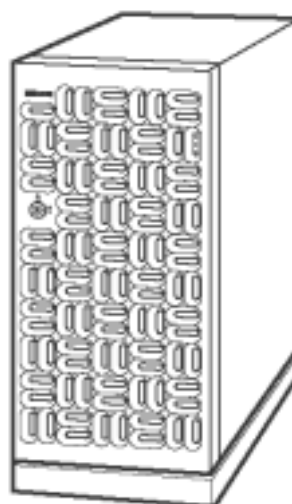


(2) HA8000/270 AE, BE, CE, DE



HA8000/270 AE, CE
(筐体色：黒)



HA8000/270 BE, DE
(筐体色：黒)

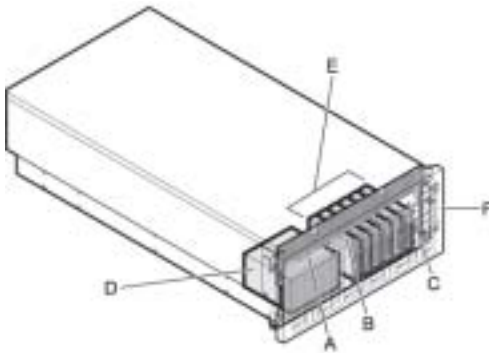
HA8000/270 AE, BE, CE, DE システム装置 機器仕様

モデル名	270 AE		270 BE		270 CE		270 DE	
	RAID (SCSI)モデル				RAID (SAS)モデル			
筐体タイプ	ラックタイプ [5 U]		タワータイプ		ラックタイプ [5 U]		タワータイプ	
CPU (周波数)	Intel® Xeon® プロセッサ- MP (3.16GHz/3.66GHz/3.33GHz), Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ- 7041 (3GHz)							
	プロセッサ数 (CPUコア数)							
	キャッシュ							
	メモリー							
チップセット	Intel 社製 E8501							
	システムバス (FSB) 周波数							
	メインメモリー							
	容量							
表示機能	スロット数							
	サポートメモリー容量							
	仕様							
	表示解像度 (表示色) *1							
ハードディスク (本体内部)	最大容量 *2							
	RAID 0							
	RAID 5 *3							
	サポート HDD 容量							
RAID コントローラ	インタフェース							
	回転数							
	コントローラ							
	インタフェース							
FDD	チャンネル数							
	キャッシュ容量							
	サポート RAID レベル							
	CD-ROM							
DVD-ROM								
拡張ベイ	3.5 型ベイ (HDD 専用ベイ)							
	5 型ベイ (リムーバブル)							
	5 型ベイ (薄型)							
	FDD 専用							
PCIスロット								
標準インタフェース								
外形寸法	SCSI							
	LAN							
	Wake On LAN 機能							
	質量 [標準値] () 内は最大質量値							
電源	電圧							
	電源コードプラグ形状 (本数)							
	冗長化電源							
	冗長 FAN							
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	区分							
	エネルギー消費効率							
VCCI 基準 *6 / 騒音								
RoHS 指令								
インストール OS								
サポート OS								
添付ソフトウェア								
主な添付品 *7								

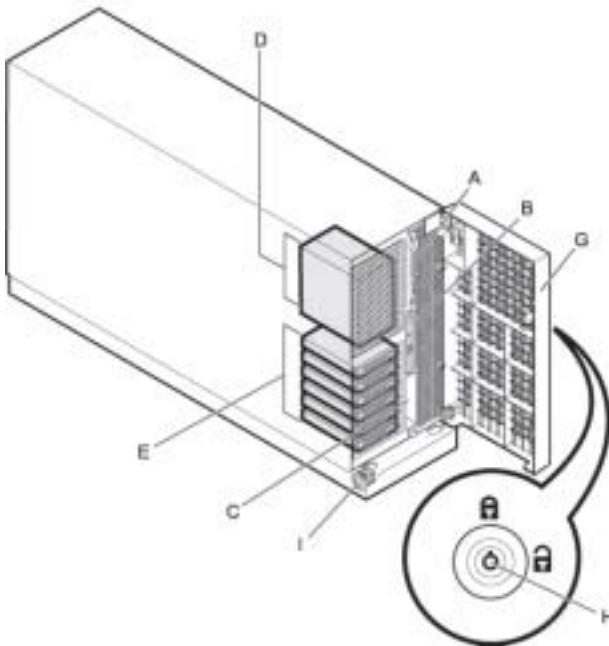
*1: 使用するディスプレイや OS の制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。*2: ハードディスクの容量表記は、1GB = 10⁹バイトとして計算した容量です。
 *3: ディスクアレイ最大搭載時リザーブディスク取付不可。*4: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境のみサポート。又、全ての USB 機器の接続を保証するものではありません。
 *5: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境でサポート。別途、JPI/ServerConductor/Server 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: キーボード、マウスはタワータイプのみ標準添付です。ラックタイプは、コンソール切替ユニットセットまたはキーボード/マウス収納ユニットに添付されます。
 *8: (V) Linux ソフトウェアサービス及び Linux 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。
 *9: ディスクアレイコントローラでの RAID 構築時、チャンネルをまたいで構成は可能ですが 1 つの RAID 構成に対しての論理容量は最大 2199GB となります。
 *10: Windows 2000 環境の場合、内蔵 HDD 最大容量等の制限が発生します。詳細は右記 URL 参照願います。http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/techinfo/win2000/v2k-xe.html
 *11: 専用室への設置をお勧めします。設置環境や設置場所により、騒音が大きいと感じられることがありますので、一般事務室に設置する場合には、環境や場所十分に注意の上購入してください。本装置においては、装置内部温度によって FAN の回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合や、FAN が 1 つ故障した場合には本基準値を超えることがあります。また、電源投入時およびリブート時にも FAN 回転数が一時的に最大になるため、本基準値を超えることがあります。
 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

<ラックタイプ>



<タワータイプ>



A：操作パネル

システム装置を操作するためのスイッチや、システム装置の状態を表すランプなどがあります。

B：拡張ストレージベイ (CD-ROM/DVD-ROM専用)

CD-ROMまたはDVD-ROMドライブが搭載されます。

C：フロッピーディスクドライブボックス

システム装置標準のフロッピーディスクドライブを使用する時、ここに収納します。フロッピーディスクドライブを収納した状態で、ラックタイプはフロントモールドの取付けは出来ません。又、タワータイプはフロントドアは閉じられません。

D：セレクトパネル

オプションのハードディスクキットまたはリムーバブルデバイスキットを搭載することができます。ハードディスクキットを搭載した場合、拡張ストレージベイ(3.5型)7～12にハードディスクを最大6台増設可能です。また、リムーバブルデバイスキットを搭載した場合、拡張ストレージベイ(5型)1～2にリムーバブルデバイスを最大2台増設可能です。

E：拡張ストレージベイ (3.5型) 1～6

内蔵ハードディスクを最大6台搭載することができます。

F：フロントモールド (ラックタイプのみ)

内蔵CD-ROM/DVD-ROMの操作をするときなどに取り外します。通常は取り付けしておきます。フロントモールド両側面にあるくぼみに手をかけて手前に引くと取り外せます。

G：フロントドア (タワータイプのみ)

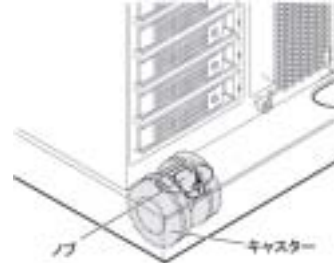
システム装置の電源を操作するときなどに開けます。通常は閉じておきます。

H：フロントドアロック (タワータイプのみ)

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付いています。

I：キャスター (タワータイプのみ)

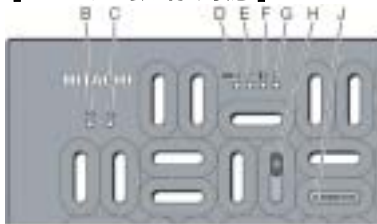
システム装置前面のキャスター中央のノブを押し下げることによりキャスターがロックされ、システム装置を固定することができます。ノブを押し下げるには、フロントドアを開けて、システム装置下部にあるスリットから押し下げます。



操作パネル



[フロントモールド 取り付け状態]



A：USBコネクタ

システム装置標準のフロッピーディスクドライブを使用するときの接続します。

B：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。

C：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。

D：ERRORランプ (黄)

ハードディスクエラー、ファンエラー、電源エラーおよ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。また、外付けユニットのケーブルをEXTコネクタに接続している場合、ユニットにエラーが発生すると点灯します。

E：HDD ERRORランプ (黄)

システム装置内のハードディスクに障害が発生した場合に点灯します。また、データのリビルド中に点滅します。

F：FAN ERRORランプ (黄)

システム装置内のファンに障害が発生した場合に点灯します。

G：PS ERRORランプ (黄)

電源ユニットに障害が発生した場合に点灯します。

H : POWERスイッチ

システム装置の電源の入・切を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。

I : RESETスイッチ

システム装置をハード的にリセットするときに押します。

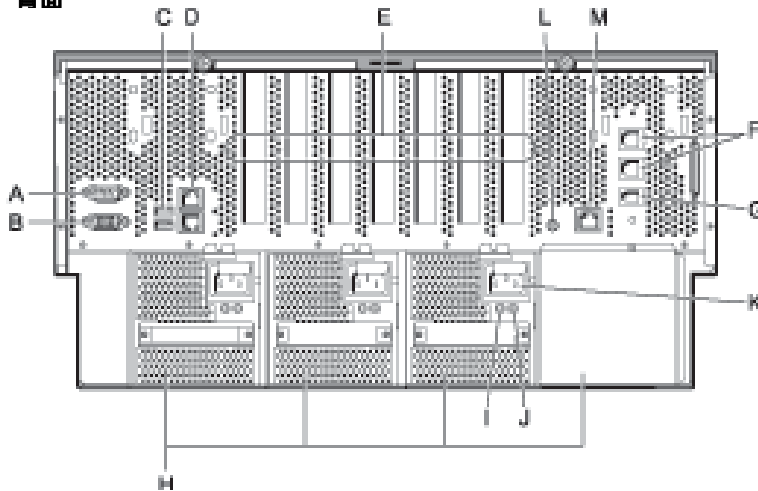
J : BUZZER STOPスイッチ

ブザーを止めるときに押します。

K : NMIスイッチ

使用しません。スイッチは押さないで下さい。

背面



A : シリアルインタフェースコネクタ

B : ディスプレイインタフェースコネクタ

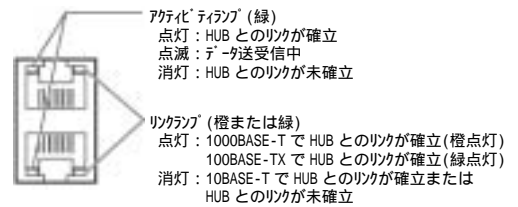
C : USBコネクタ

マウス、キーボードを接続します。

D : ネットワークインタフェースコネクタ 1, 2

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。



E : 拡張スロット (PCI)

PCI Express仕様のボードを4枚、またPCI仕様のボードを3枚まで取り付けることができます。スロット番号は左から順に1~7となります。

F : EXTコネクタ1,2

ディスクユニット、リムーバブルデバイスユニットまたはコンパクトディスクアレイ装置 (CR80) を使用する場合に、メンテナンスケーブルを接続します。上から順にEXTコネクタ1,2となります。

G : PTLコネクタ

システムアラートユニットに、システムアラートユニット接続ケーブルを介して接続することができます。

H : 電源スロット1~4

電源ユニットを搭載します。スロット番号は左から順に1~4となります。電源スロット1~3に電源ユニットが標準搭載されます。電源スロット4には冗長化用として、オプションの電源ユニットを搭載することができます。

I : 電源ランプ (緑)

電源ユニットの状態を示します。

J : PS ERRORランプ (橙)

電源ユニットに障害が発生すると点灯します。

K : 電源コネクタ

電源コードを接続します。電源スロット1~3の全ての電源ユニットに電源コードを接続します。冗長化用の電源ユニットを搭載の場合は、電源スロット4の電源ユニットにも電源コードを接続します。

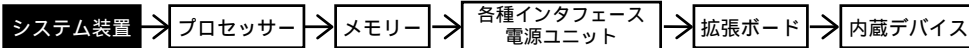
L : SERVICEスイッチ

使用しません。スイッチは押さないで下さい。

M : GCMインタフェースコネクタ

使用しません。ケーブルは接続しないでください。

<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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

システム装置 [おまかせ安心モデル(3年)] セットモデル/カスタムモデル

HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスクアレイコントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273AE-6NNNP2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスクアレイコントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard x64 Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273AE-6NNNP2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスクアレイコントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise Edition 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273AE-6NNNP1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスクアレイコントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273AE-6NNNP1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
 [OSなしモデル]

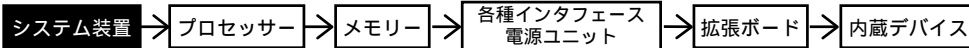
モデル	プロセッサ	ディスクアレイコントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA273AE-6NNNP0	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

各モデル共通仕様

標準搭載品	1000BASE-Tx2
標準添付品	タワータイプ ⇒ 3.5 型 USB 2.0 対応 ディスクドライブ (1.44MB/720KB), JP1/ServerConductor/Agent (Windows) / ラックタイプ ⇒ 3.5 型 USB 2.0 対応 ディスクドライブ (1.44MB/720KB), JP1/ServerConductor/Agent (Windows), キーボード (109キー), マウス (有線)

*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。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *6: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境にて、光磁気ディスク装置搭載時は RAID レベル JBOD (RAID7) の選択は出来ません。(「U-PA」シリーズユニット搭載接続時も含む)
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3.3 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273BE-6NNNPN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273BE-6NNNPN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273BE-6NNNPN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273BE-6NNNPN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

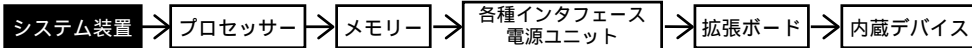
HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) おまかせ安心モデル(3年) / タワータイプ
 [OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA273BE-6NNNPN0	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	ラックタイプ=3.5型 USB 700ピッチ「ディスクドライブ」(1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent(Windows) タワータイプ=3.5型 USB 700ピッチ「ディスクドライブ」(1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent(Windows) , キーボード(109キ) , マウス(非無線)

*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。
 *5: CD-ROM/DVD-ROMは、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *6: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境にて、光磁気ディスク装置搭載時はRAIDレベルJBOD(RAID7)の選択は出来ません。(「U-PA」シリーズに接続搭載接続時も含む)
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3.3.3構成上の注意事項」「7.1 OS情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- 無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>

- ラックオプション品
- 無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273CE-6NNNTN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273CE-6NNNTN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273CE-6NNNTN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273CE-6NNNTN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

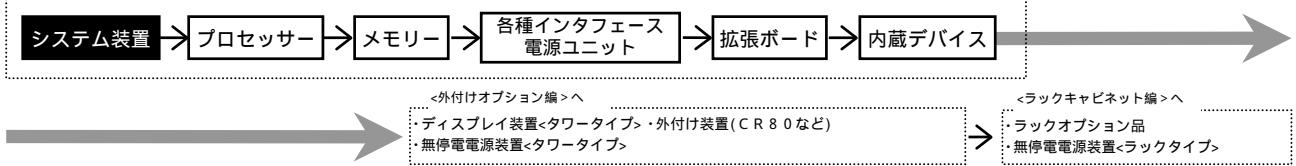
HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA273CE-6NNNTN0	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	ラックタイプ=3.5型 USB 700ピ - ディスクドライブ (1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows) タワータイプ=3.5型 USB 700ピ - ディスクドライブ (1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows) , キーボード (109キ) , マウス (非無線)

*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。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *8: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3.3 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273DE-6NNNTN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHM273DE-5NNNTN2			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHM273DE-2NNNTN2			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHM273DE-1NNNTN2			

HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273DE-6NNNTN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHL273DE-5NNNTN2			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHL273DE-2NNNTN2			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHL273DE-1NNNTN2			

HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273DE-6NNNTN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHM273DE-5NNNTN1			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHM273DE-2NNNTN1			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHM273DE-1NNNTN1			

HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273DE-6NNNTN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHL273DE-5NNNTN1			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHL273DE-2NNNTN1			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHL273DE-1NNNTN1			

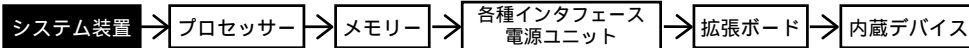
HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ
 [OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA273DE-6NNNTN0	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHA273DE-5NNNTN0			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHA273DE-2NNNTN0			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHA273DE-1NNNTN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	ラックタイプ=3.5型 USB 700ピ - ディスクドライブ (1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows) タワータイプ=3.5型 USB 700ピ - ディスクドライブ (1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows) , キーボード (109キ) , マウス (非無線)

*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。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *8: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境は、制限事項がありますので「7.3.3 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<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>へ

・ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)
・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

システム装置 [標準モデル] セットモデル/カスタムモデル

HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270AE-6NNNP2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270AE-6NNNP2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270AE-6NNNP1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270AE-6NNNP1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

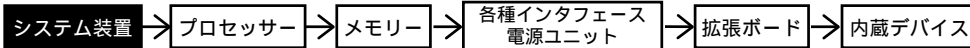
HA8000/270 (270 AE) RAID (SCSI) モデル/ラックタイプ
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA270AE-6NNNP0	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	ラックタイプ ⇒ 3.5 型 USB 2.0 対応 ディスクドライブ (1.44MB/720KB), JP1/ServerConductor/Agent (Windows) タワータイプ ⇒ 3.5 型 USB 2.0 対応 ディスクドライブ (1.44MB/720KB), JP1/ServerConductor/Agent (Windows), キーボード (109 キー), マウス (有線)

*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。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *6: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境にて、光磁気ディスク装置搭載時は RAID レベル JBOD (RAID7) の選択は出来ません。(「U-PA」サーバユニット搭載接続時も含む)
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3.3 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) モデル/タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270BE-6NNNPN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) モデル/タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270BE-6NNNPN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) モデル/タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270BE-6NNNPN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) モデル/タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270BE-6NNNPN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

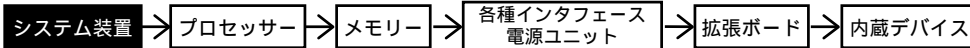
HA8000/270 (270 BE) RAID (SCSI) モデル/タワータイプ
 [OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	Ultra320 GH-CA7401 2ヶ所持	選択 (*2)(*3)(*6)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA270BE-6NNNPN0	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU								
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU								

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	ラックタイプ=3.5型 USB 70ピン「ディスクドライブ」(1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent(Windows) ケーブルタイプ=3.5型 USB 70ピン「ディスクドライブ」(1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent(Windows) , キーボード(109キ) , マウス(非-無線)

*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。
 *5: CD-ROM/DVD-ROMは、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *6: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境にて、光磁気ディスク装置搭載時はRAIDレベルJBOD(RAID7)の選択は出来ません。(「ム」が「非」のアイコン搭載接続時も含む)
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3.3.3構成上の注意事項」「7.1 OS情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<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<タワータイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270CE-6NNNTN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHM270CE-5NNNTN2			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHM270CE-2NNNTN2			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHM270CE-1NNNTN2			

HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270CE-6NNNTN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHL270CE-5NNNTN2			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHL270CE-2NNNTN2			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHL270CE-1NNNTN2			

HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270CE-6NNNTN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHM270CE-5NNNTN1			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHM270CE-2NNNTN1			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHM270CE-1NNNTN1			

HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270CE-6NNNTN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHL270CE-5NNNTN1			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHL270CE-2NNNTN1			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHL270CE-1NNNTN1			

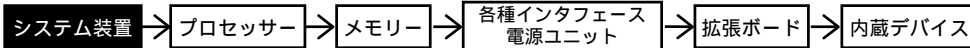
HA8000/270 (270 CE) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ
 [OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA270CE-6NNNTN0	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHA270CE-5NNNTN0			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHA270CE-2NNNTN0			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHA270CE-1NNNTN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	ラックタイプ=3.5型 USB 7041「ディスクドライブ」(1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent(Windows) タワータイプ=3.5型 USB 7041「ディスクドライブ」(1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent(Windows) , キーボード(109キ) , マウス(非無線)

*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。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *8: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3.3 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) モデル/タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270DE-6NNNTN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHM270DE-5NNNTN2			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHM270DE-2NNNTN2			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHM270DE-1NNNTN2			

HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) モデル/タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270DE-6NNNTN2	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHL270DE-5NNNTN2			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHL270DE-2NNNTN2			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHL270DE-1NNNTN2			

HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) モデル/タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270DE-6NNNTN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHM270DE-5NNNTN1			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHM270DE-2NNNTN1			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHM270DE-1NNNTN1			

HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) モデル/タワータイプ
 [Windows Server 2003 R2, 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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270DE-6NNNTN1	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHL270DE-5NNNTN1			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHL270DE-2NNNTN1			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHL270DE-1NNNTN1			

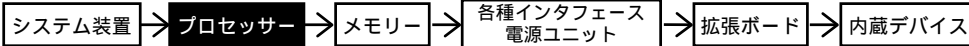
HA8000/270 (270 DE) RAID (SAS) モデル/タワータイプ
 [OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	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 7041 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA270DE-6NNNTN0	完売しました。		
	Xeon MP (3.33GHz/1MB/8MB) ×1CPU					GHA270DE-5NNNTN0			
	Xeon MP (3.66GHz/1MB) ×1CPU					GHA270DE-2NNNTN0			
	Xeon MP (3.16GHz/1MB) ×1CPU					GHA270DE-1NNNTN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	ラックタイプ=3.5型 USB 700ピ - ディスクドライブ (1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows) タワータイプ=3.5型 USB 700ピ - ディスクドライブ (1.44MB/720KB) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows) , キーボード (109キ) , マウス(非無線)

*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。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *8: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境は、制限事項がありますので「7.3.3.4 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<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>へ

- ・ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

270AE
270BE
270CE
270DE

プロセッサ

プロセッサスロット 1-4

選択

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

同時

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

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 EMIインタフェース
- 16 USBインタフェース
- 17 システムスタートユニット

(凡例) : 同時接続【搭載】可
: 選択接続【搭載】のみ

- 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。
- ・仕様の異なるプロセッサへの人替えはできません。また、CPUの取り外し(減数)もできません。

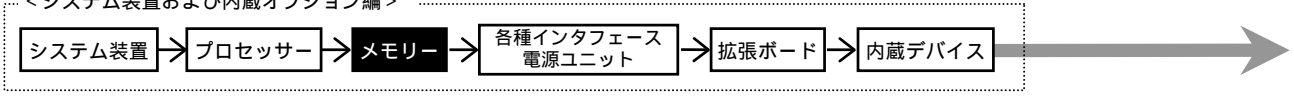
<HA8000/270AE, BE, CE, DE>

【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	3	4
1CPU	プロセッサ	-	-	-
2CPU	プロセッサ	プロセッサ	-	-
3CPU	プロセッサ	プロセッサ	プロセッサ	-
4CPU	プロセッサ	プロセッサ	プロセッサ	プロセッサ

網掛け部分のプロセッサは標準搭載されますので、別途購入の必要はありません。

<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

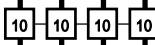
- ・ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

270AE
270BE
270CE
270DE

メモリー



メモリースロット 1~16

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。

メモリーライザボード
〔メモリースロット数:4 スロット〕
(オプション形名なし)
・システム装置に標準搭載されます。

メモリーライザボード
〔メモリースロット数:4 スロット〕
(GH-EH7210EX) [カスタム] ¥31,500(税込)
(GH-EH7210) ¥31,500(税込)
・メモリースロット5~8 増設用

メモリーライザボード
〔メモリースロット数:4 スロット〕
(GH-EH7210EX) [カスタム] ¥31,500(税込)
(GH-EH7210) ¥31,500(税込)
・メモリースロット9~12 増設用

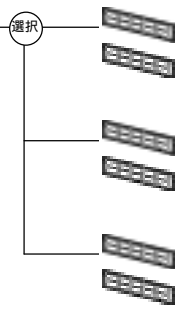
メモリーライザボード
〔メモリースロット数:4 スロット〕
(GH-EH7210EX) [カスタム] ¥31,500(税込)
(GH-EH7210) ¥31,500(税込)
・メモリースロット13~16 増設用

メモリースロット 1~4



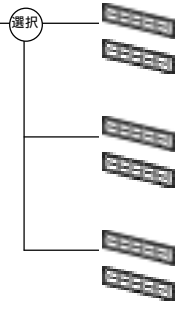
- メモリーボード
〔1GB(512Mx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ701G2HEX) [カスタム] ¥84,000(税込)
(GH-MJ701G2H) ¥84,000(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。
- メモリーボード
〔2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ702G2HEX) [カスタム] ¥157,500(税込)
(GH-MJ702G2H) ¥157,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。
- メモリーボード
〔4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ704G2HEX) [カスタム] ¥472,500(税込)
(GH-MJ704G2H) ¥472,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

メモリースロット 5~8



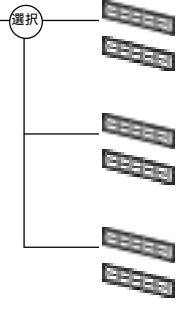
- メモリーボード
〔1GB(512Mx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ701G2HEX) [カスタム] ¥84,000(税込)
(GH-MJ701G2H) ¥84,000(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。
- メモリーボード
〔2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ702G2HEX) [カスタム] ¥157,500(税込)
(GH-MJ702G2H) ¥157,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。
- メモリーボード
〔4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ704G2HEX) [カスタム] ¥472,500(税込)
(GH-MJ704G2H) ¥472,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

メモリースロット 9~12



- メモリーボード
〔1GB(512Mx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ701G2HEX) [カスタム] ¥84,000(税込)
(GH-MJ701G2H) ¥84,000(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。
- メモリーボード
〔2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ702G2HEX) [カスタム] ¥157,500(税込)
(GH-MJ702G2H) ¥157,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。
- メモリーボード
〔4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ704G2HEX) [カスタム] ¥472,500(税込)
(GH-MJ704G2H) ¥472,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

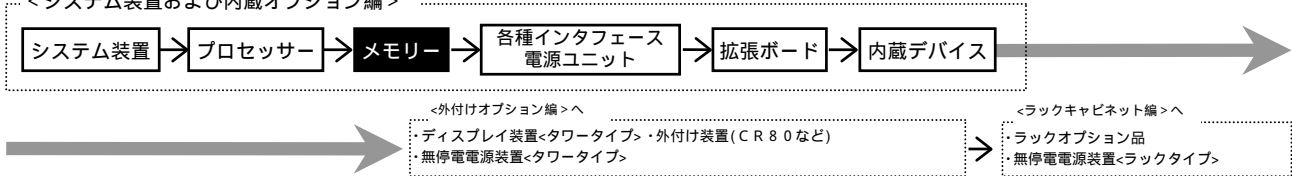
メモリースロット 13~16



- メモリーボード
〔1GB(512Mx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ701G2HEX) [カスタム] ¥84,000(税込)
(GH-MJ701G2H) ¥84,000(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。
- メモリーボード
〔2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ702G2HEX) [カスタム] ¥157,500(税込)
(GH-MJ702G2H) ¥157,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。
- メモリーボード
〔4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ704G2HEX) [カスタム] ¥472,500(税込)
(GH-MJ704G2H) ¥472,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

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

<システム装置および内蔵オプション編>



- メモリー搭載条件表 -

・メモリーボードの搭載位置/順序は下記条件となります。

< HA 8 0 0 0 / 2 7 0 A E , B E , C E , D E >

【実装条件】

メモリー実装構成	メモリーライザボード				メモリーライザボード				メモリーライザボード				メモリーライザボード				
	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	スロット7	スロット8	スロット9	スロット10	スロット11	スロット12	スロット13	スロット14	スロット15	スロット16	
メモリーボード 2枚時			x		x		x		x		x		x		x		
メモリーボード 4枚時					x		x		x		x		x		x		
メモリーボード 6枚時							x		x		x		x		x		
メモリーボード 8枚時									x		x		x		x		
メモリーボード 10枚時											x		x		x		
メモリーボード 12枚時													x		x		
メモリーボード 14枚時																x	
メモリーボード 16枚時																	x

【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 / 5, 6 / 7, 8 / 9, 10 / 11, 12 / 13, 14 / 15, 16も同様)

【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。
 (メモリー-スロット1,2に実装の容量) (メモリー-スロット3,4に実装の容量) (メモリー-スロット5,6に実装の容量) (メモリー-スロット7,8に実装の容量)
 (メモリー-スロット9,10に実装の容量) (メモリー-スロット11,12に実装の容量) (メモリー-スロット13,14に実装の容量) (メモリー-スロット15,16に実装の容量)

オンラインスベアメモリー機能使用時

オンラインスベアメモリー機能は、修復可能なメモリー障害(Correctable error)多発時に、予備のメモリーにオンラインで切り替えが可能な機能です。オンラインスベアメモリー機能使用時は、システムで利用可能な実メモリー量は搭載メモリー量の1/2となります。また、メモリーRAID機能、メモリーミラーリング機能と同時に使用する事はできません。オンラインスベアメモリー機能を使用するためには、下記の搭載ルールを満たす必要があります。

【搭載ルール】

搭載されている全てのメモリーライザボードに、メモリーボードが4枚搭載されていること

【搭載ルール】

同一メモリーライザボード上には、4枚の同一メモリーボードが実装されていること

【搭載ルール】

下記のメモリーボード容量制限に従うこと
 (メモリー-スロット1,2,3,4に実装の容量) (メモリー-スロット5,6,7,8に実装の容量) (メモリー-スロット9,10,11,12に実装の容量) (メモリー-スロット13,14,15,16に実装の容量)

メモリーミラーリング機能使用時

メモリーミラーリング機能は、メモリーを二重化することにより、障害発生時(複数ビットエラー時)もシステムダウンせずに運用を続けることが可能な機能です。メモリーミラーリング機能使用時は、システムで利用可能な実メモリー量は搭載メモリー量の1/2となります。また、メモリーRAID機能、オンラインスベアメモリー機能と同時に使用する事はできません。下記のメモリー構成にてメモリーミラーリング機能をサポートします。

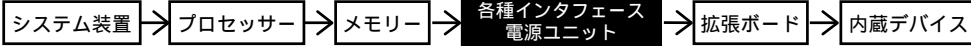
メモリー実装構成	メモリーライザボード				メモリーライザボード				メモリーライザボード				メモリーライザボード			
	スロット1	スロット2	スロット3	スロット4	スロット5	スロット6	スロット7	スロット8	スロット9	スロット10	スロット11	スロット12	スロット13	スロット14	スロット15	スロット16
構成1	4GB		4GB		4GB		4GB		4GB		4GB		4GB		4GB	
構成2	4GB		4GB		4GB		4GB		2GB		2GB		2GB		2GB	
構成3	4GB		4GB		4GB		4GB		1GB		1GB		1GB		1GB	
構成4	2GB		2GB		2GB		2GB		2GB		2GB		2GB		2GB	
構成5	2GB		2GB		2GB		2GB		1GB		1GB		1GB		1GB	
構成6	1GB		1GB		1GB		1GB		1GB		1GB		1GB		1GB	
構成7	4GB		4GB		4GB		4GB		x		x		x		x	
構成8	2GB		2GB		2GB		2GB		x		x		x		x	
構成9	1GB		1GB		1GB		1GB		x		x		x		x	

メモリーRAID機能使用時

メモリーRAID機能は、メモリーライザボード単位でRAID化することにより、障害発生時(複数ビットエラー時)もシステムダウンせずに運用を続けることが可能となります。メモリーRAID機能使用時は、システムで利用可能な実メモリー量は搭載メモリー量の3/4となります。また、メモリーミラーリング機能、オンラインスベアメモリー機能と同時に使用する事はできません。下記のメモリー構成にてメモリーRAID機能をサポートします。

メモリー実装構成	メモリーライザボード				メモリーライザボード				メモリーライザボード				メモリーライザボード			
	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	スロット7	スロット8	スロット9	スロット10	スロット11	スロット12	スロット13	スロット14	スロット15	スロット16
構成1	4GB		4GB		4GB		4GB		4GB		4GB		4GB		4GB	
構成2	2GB		2GB		2GB		2GB		2GB		2GB		2GB		2GB	
構成3	1GB		1GB		1GB		1GB		1GB		1GB		1GB		1GB	

<システム装置および内蔵オプション編>

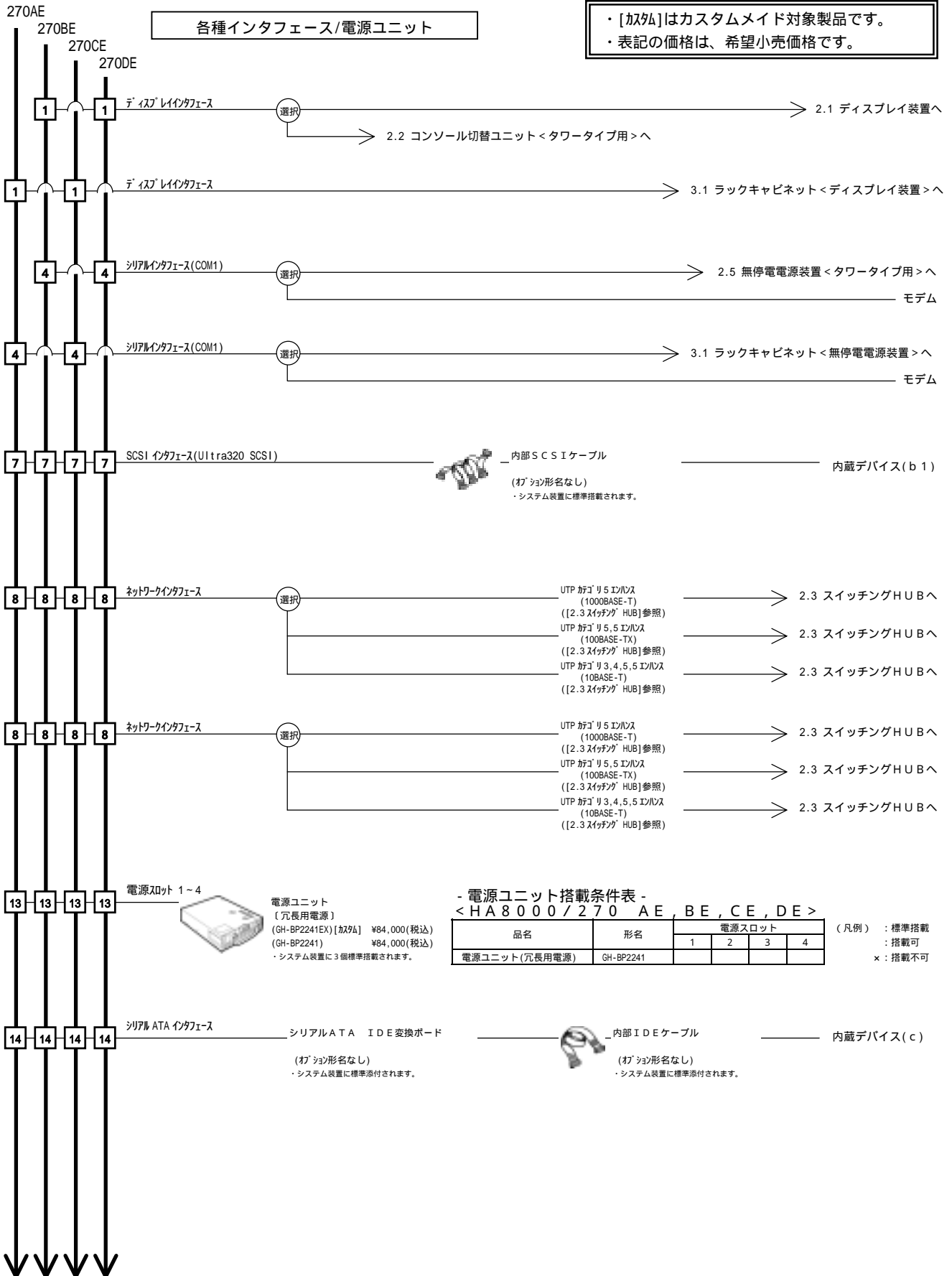


<外付けオプション編>へ

- ・ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>



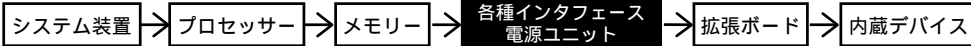
・[オプション]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

- 電源ユニット搭載条件表 -
<HA8000/270 AE, BE, CE, DE>

品名	形名	電源スロット			
		1	2	3	4
電源ユニット(冗長用電源)	GH-BP2241				

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

270AE
270BE
270CE
270DE

15 15 15 15 EXT インターフェイス
(最大5台までデジチン接続可)



メンテナンスケーブル
〔2.0m〕
(GH-LY7151) ¥8,400(税込)

ディスクユニット/CR80(CR804)/
リムーバブルデバイスユニット(GH0RR165)へ

・リムーバブルデバイスユニットへの接続時は、リムーバブルデバイスユニットにメンテナンスケーブルが
付されていますので別途購入の必要はありません。

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

16 16 USB インターフェイス

選択

2.2 コンソール切替ユニット<タワータイプ>へ



キーボード
〔109キー配列〕
(オプション名なし)
・システム装置に標準添付されます。

16 16 USB インターフェイス

3.1 ラックキャビネット<キーボード>へ

16 16 USB インターフェイス

・コンソール切替ユニット<タワータイプ>用接続時は、このUSBインターフェイスは使用しません。



マウス
〔有線/無線〕
(オプション名なし)
・システム装置に標準添付されます。

16 16 USB インターフェイス

3.1 ラックキャビネット<マウス>へ

16 16 16 16 USB インターフェイス

選択

FDD
〔標準添付品〕

・バックアップデバイスにてBrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows
Disaster Recovery Option)使用時は、このFDDを選択願います。

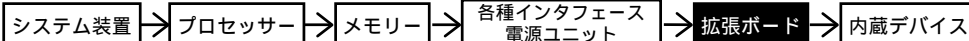


FDD
〔USB〕
(GH-UF8001)

17 17 システムアラートユニットインターフェイス

3.1 ラックキャビネット<システムアラートユニット>へ

<システム装置および内蔵オプション編>

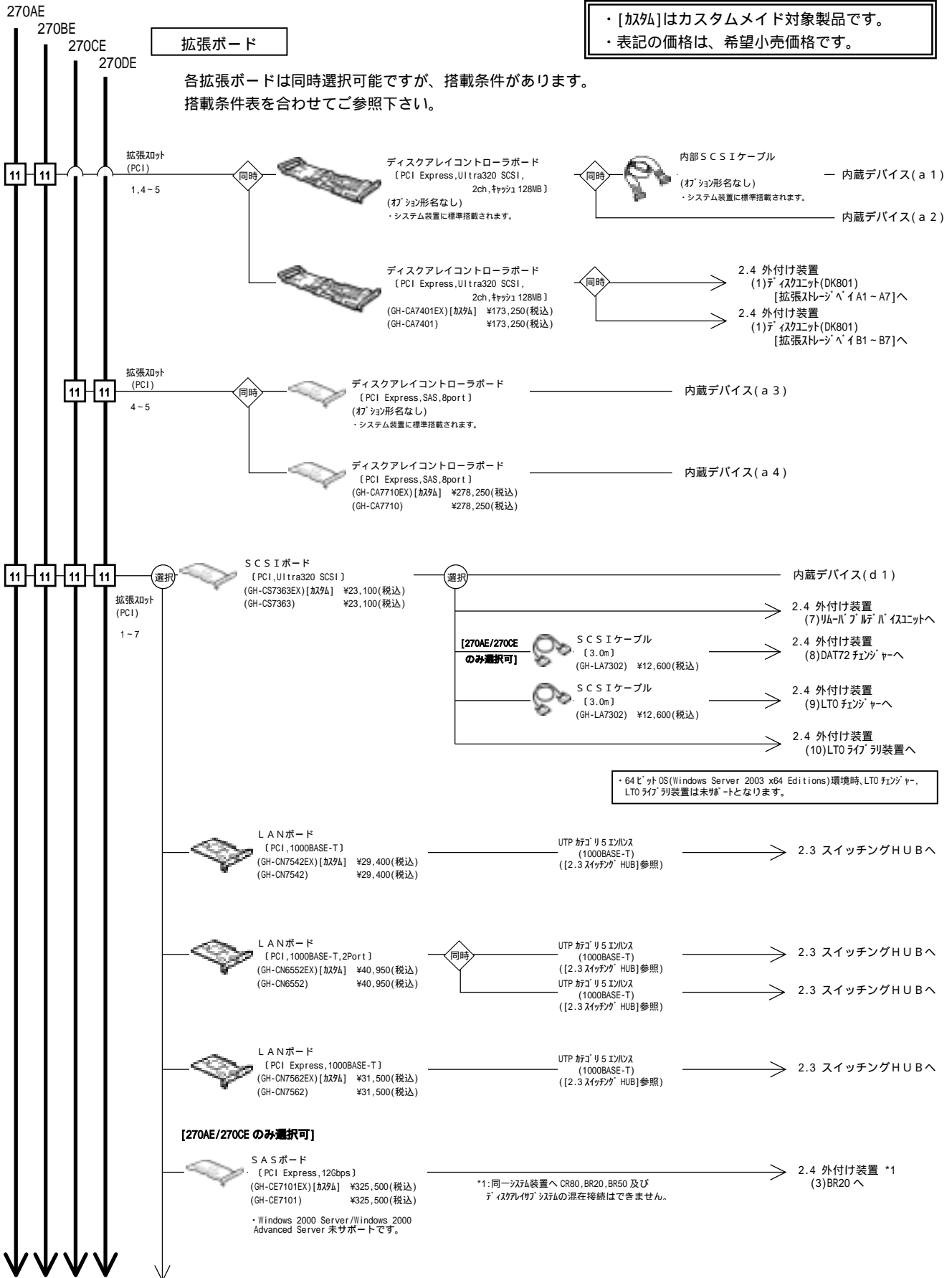


<外付けオプション編>へ

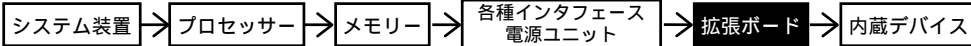
- ・ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>



<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

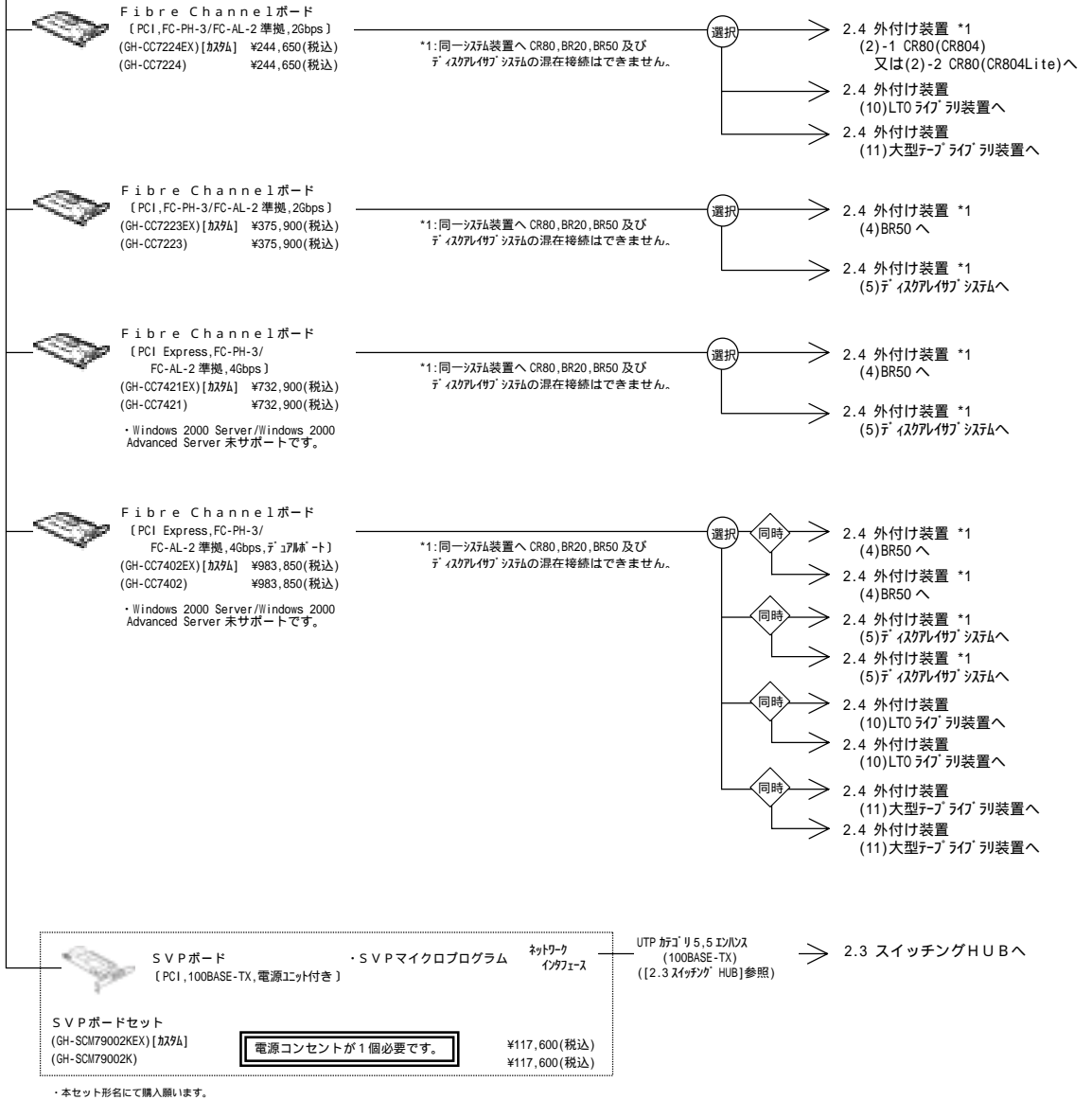
- ・ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

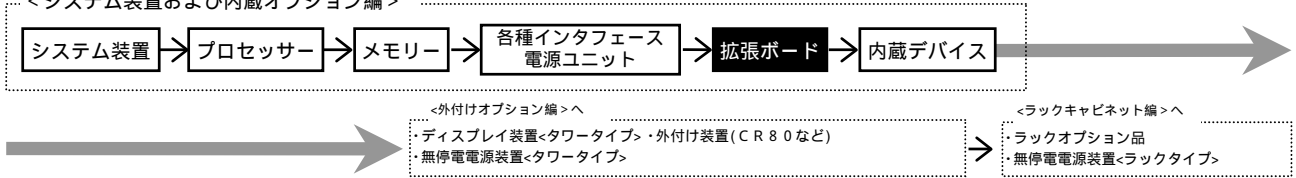
- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

270AE
 270BE
 270CE
 270DE



<システム装置および内蔵オプション編>



- 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JP1/ServerConductor/Advanced Agentを必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じてJP1/ServerConductor/Server Managerが必要となります。詳細は、下記(ソフト)JP1/ServerConductorのWebサイトをご参照ください。
<http://outside2.soft.hitachi.co.jp/common/soft/serverconductor/index.html>

<HA8000/270 AE, BE RAID(SCSI)モジュール>

品名	形名	拡張 ボード 優先順位	最大 搭載 枚数	ホット プラグ サポート	拡張スロット PCI (*1)													
					PCI Express 8レーン	64bit 133MHz		PCI Express 4レーン			64bit 100MHz							
						3.3Vキ ャリサイズ					3.3Vキ ャリサイズ							
					1	2	3	4	5 (*4)	6 (*4)	7 (*4)							
ディスクアレイコントローラボード(2チャネル) (*2)	GH-CA7401	[1]	3	×		×	×											
SCSIボード	GH-CS7363	[7]	3	×	×		×	×	×									
LANボード(1000BASE-T)	GH-CN7542	[11]	3	×	×		×	×	×									
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GH-CN6552	[10]	2	×	×	×	×	×	×									
LANボード(1000BASE-T)	GH-CN7562	[2]	3			×					×	×	×					
SASボード	GH-CE7101	[5]	3	×		×					×	×	×					
Fibre Channelボード	GH-CC7224	[9]	3	×	×		×	×	×	×	×	×	×					
Fibre Channelボード	GH-CC7223	[8]	3	×	×		×	×	×	×	×	×	×					
Fibre Channelボード	GH-CC7421	[4]	3	×		×					×	×	×					
Fibre Channelボード	GH-CC7402	[3]	3	×		×					×	×	×					
SVPボードセット	GH-SCM79002K	[6]	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
x : 搭載不可

*1:PCIスロット6,7の動作周波数は、搭載するPCIボードの動作周波数が異なる場合遅い方の周波数で動作します。
*2:1枚標準搭載されます。同一ボードから内蔵モデルと外付け装置(ディスクエント)への混在接続は不可。
*4:PCIスロット5,6,7は、ホットプラグ未対応です。

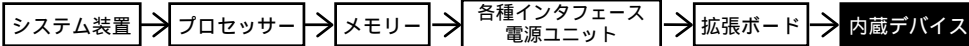
<HA8000/270 CE, DE RAID(SAS)モジュール>

品名	形名	拡張 ボード 優先順位	最大 搭載 枚数	ホット プラグ サポート	拡張スロット PCI (*1)													
					PCI Express 8レーン	64bit 133MHz		PCI Express 4レーン			64bit 100MHz							
						3.3Vキ ャリサイズ					3.3Vキ ャリサイズ							
					1	2	3	4	5 (*4)	6 (*4)	7 (*4)							
ディスクアレイコントローラボード (*3)	GH-CA7710	[1]	2	×	×	×	×											
SCSIボード	GH-CS7363	[7]	3	×	×		×	×	×									
LANボード(1000BASE-T)	GH-CN7542	[11]	3	×	×		×	×	×									
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GH-CN6552	[10]	2	×	×	×	×	×	×									
LANボード(1000BASE-T)	GH-CN7562	[2]	3			×					×	×	×					
SASボード	GH-CE7101	[5]	3	×		×					×	×	×					
Fibre Channelボード	GH-CC7224	[9]	3	×	×		×	×	×	×	×	×	×					
Fibre Channelボード	GH-CC7223	[8]	3	×	×		×	×	×	×	×	×	×					
Fibre Channelボード	GH-CC7421	[4]	3	×		×					×	×	×					
Fibre Channelボード	GH-CC7402	[3]	3	×		×					×	×	×					
SVPボードセット	GH-SCM79002K	[6]	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
x : 搭載不可

*1:PCIスロット6,7の動作周波数は、搭載するPCIボードの動作周波数が異なる場合遅い方の周波数で動作します。
*3:1枚標準搭載されます。
*4:PCIスロット5,6,7は、ホットプラグ未対応です。

<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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

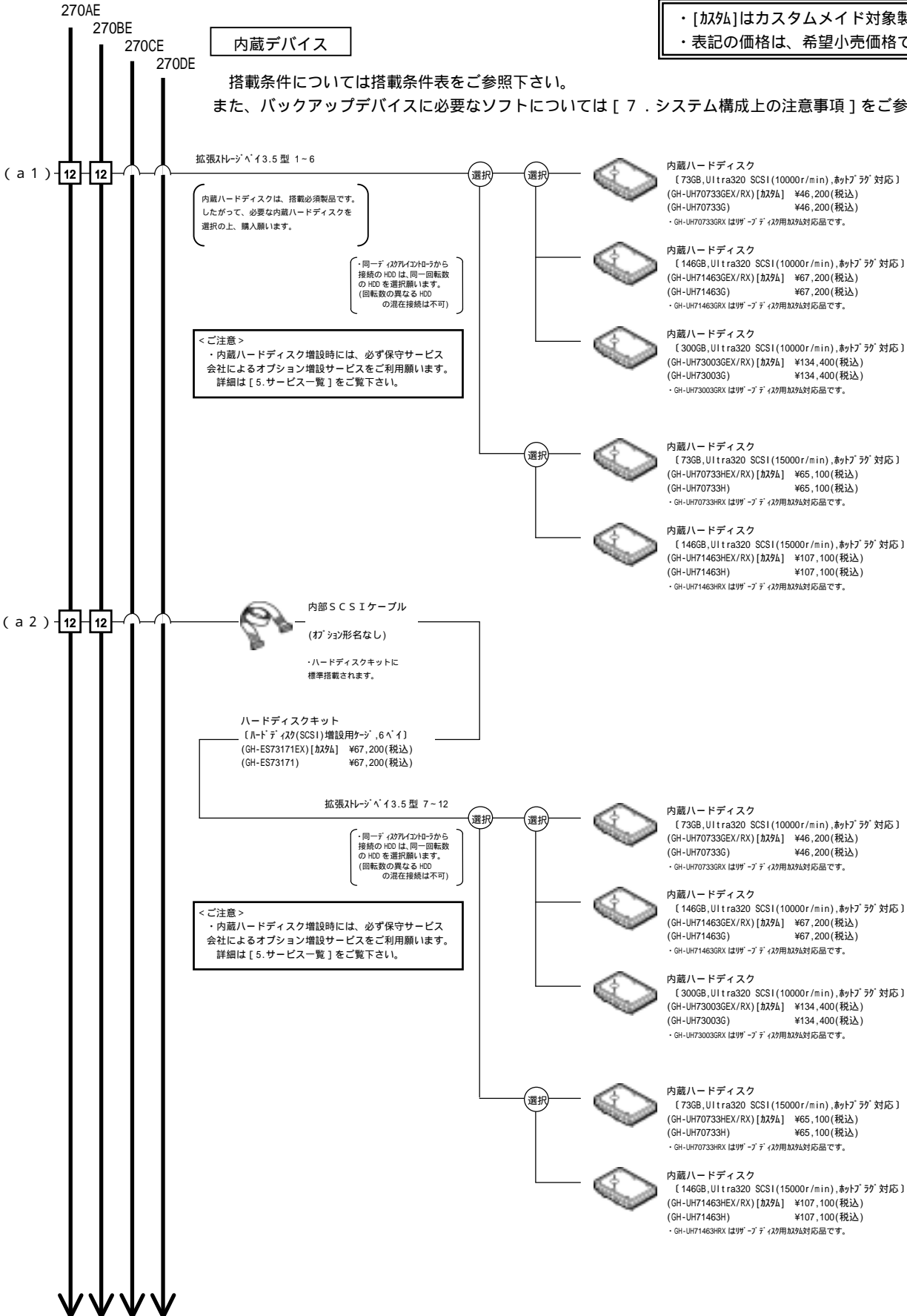
- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

内蔵デバイス

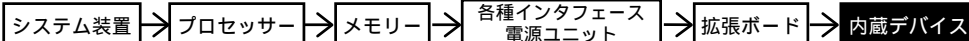
搭載条件については搭載条件表をご参照下さい。

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。

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



<システム装置および内蔵オプション編>



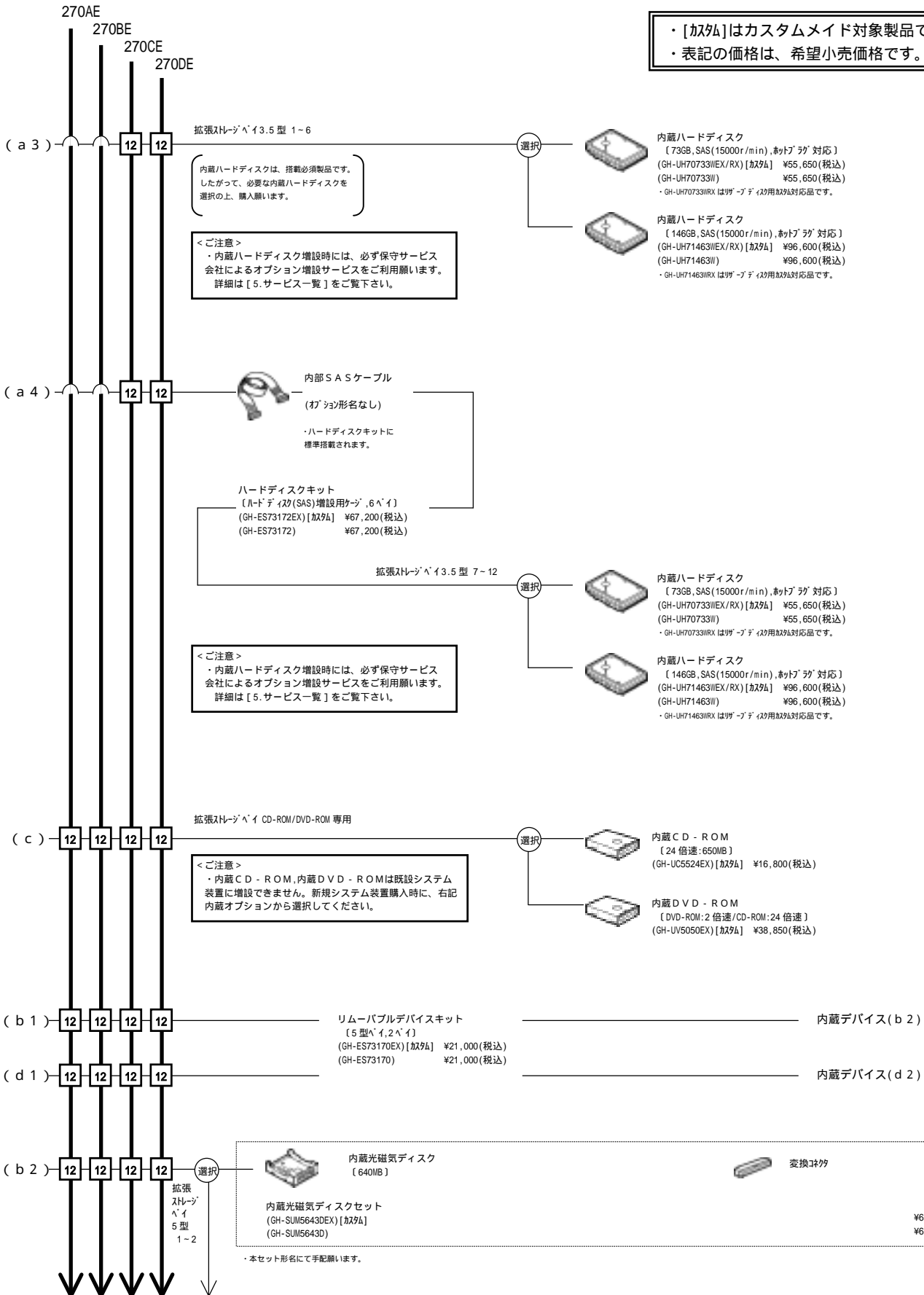
<外付けオプション編>

- ・ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

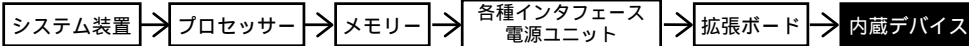
<ラックキャビネット編>

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

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



<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<タワータイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

270AE
270BE
270CE
270DE

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

内蔵 D A T (D A T 7 2) [おまかせ安心モデル(3年)用]

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 r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノド」)		内蔵 D A T (DAT72(非/圧縮:36/72GB)) ・ 対応 (DDS テーカートリッジ [HS-4/170S])x30 巻(10 巻/年)付き
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「ノド」)		内蔵 D A T セット (GH-SUD77345R03EX) [加税] ¥375,900(税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 D A T セット (GH-SUD77345N03EX) [加税] ¥365,400(税込)
		内蔵 D A T セット (GH-SUD77345003EX) [加税] ¥248,850(税込)

・内蔵 D A T の対応 OS 情報及び対応 D A T の仕様情報は、[7.3 D A T の仕様]項を参照願います。
・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 対応機種で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要で

内蔵 D A T (D A T 7 2) [標準モデル用]

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス	バックアップデバイス
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノド」)		内蔵 D A T (DAT72(非/圧縮:36/72GB)) ・ 対応 (DDS テーカートリッジ [HS-4/170S])x10 巻付き	内蔵 D A T (DAT72(非/圧縮:36/72GB))
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「ノド」)		内蔵 D A T セット (GH-SUD77345R0WEX) [加税] ¥296,100(税込)	内蔵 D A T セット (GH-SUD77345R00EX) [加税] ¥256,200(税込)
		内蔵 D A T セット (GH-SUD77345R0W) [加税] ¥296,100(税込)	内蔵 D A T セット (GH-SUD77345R00) [加税] ¥256,200(税込)
		内蔵 D A T セット (GH-SUD77345N0WEX) [加税] ¥285,600(税込)	内蔵 D A T セット (GH-SUD77345N00EX) [加税] ¥245,700(税込)
		内蔵 D A T セット (GH-SUD77345N0W) [加税] ¥285,600(税込)	内蔵 D A T セット (GH-SUD77345N00) [加税] ¥245,700(税込)
		内蔵 D A T セット (GH-SUD7734500WEX) [加税] ¥169,050(税込)	内蔵 D A T セット (GH-SUD77345000EX) [加税] ¥129,150(税込)
		内蔵 D A T セット (GH-SUD7734500W) [加税] ¥169,050(税込)	内蔵 D A T セット (GH-SUD77345000) [加税] ¥129,150(税込)

・内蔵 D A T の対応 OS 情報及び対応 D A T の仕様情報は、[7.3 D A T の仕様]項を参照願います。
・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 対応機種で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要で

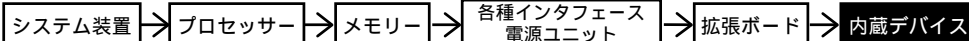
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		1 0 巻パック	3 0 巻パック	6 0 巻パック
内蔵 D A T (D A T 7 2) 用	DDS カートリッジテープ Maxell:HS-4/170S	GH-SAY7DAT1210 ¥44,100(税込)	GH-SAY7DAT1230 ¥126,000(税込)	GH-SAY7DAT1260 ¥239,400(税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		5 巻パック
内蔵 D A T (D A T 7 2) 用	クリーニング カートリッジ Maxell:HS-4/CL	GH-AY7DATCL1 ¥8,190(税込)

<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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

270AE
270BE
270CE
270DE

- ・[加94]はカスタムメイド対象製品です。
- ・表記の価格は、希望小売価格です。

内蔵DATチェンジャー(DAT72)[おまかせ安心モデル(3年)用][270AE, CEモデルのみ]

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 r11.5 for Windows (RT-1242C-1184相当をレノドル)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464R03EX) [加94] ¥720,300(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4#110相当をレノドル)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464N03EX) [加94] ¥708,750(税込)
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-SUD77464003EX) [加94] ¥577,500(税込)

・内蔵レノドルの対応OS情報及び対応レノドルソフトウェア情報は、[7.3 レノドルソフトウェア情報]項を参照願います。
 ・270AE, 270BE, 270CE, 270DEで、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途FDD[GH-UF8001]が必要です。

内蔵DATチェンジャー(DAT72)[標準モデル用][270AE, CEモデルのみ]

バックアップソフトウェア		内蔵DATチェンジャー	内蔵DATチェンジャー
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184相当をレノドル)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464R00EX) [加94] ¥560,700(税込)	内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464R00) [加94] ¥480,900(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4#110相当をレノドル)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464N00EX) [加94] ¥549,150(税込)	内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464N00) [加94] ¥469,350(税込)
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-SUD77464000EX) [加94] ¥417,900(税込)	内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464000) [加94] ¥338,100(税込)

・内蔵レノドルの対応OS情報及び対応レノドルソフトウェア情報は、[7.3 レノドルソフトウェア情報]項を参照願います。
 ・270AE, 270BE, 270CE, 270DEで、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途FDD[GH-UF8001]が必要です。

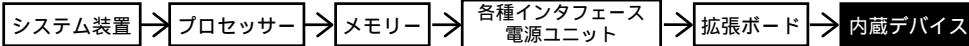
テープメディアセット

HA8000シリーズ 推奨メディア		1.0巻バック	3.0巻バック	6.0巻バック
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-SAY7DAT1210 ¥44,100(税込)	GH-SAY7DAT1230 ¥126,000(税込)	GH-SAY7DAT1260 ¥239,400(税込)

クリーニングテープセット

HA8000シリーズ 推奨メディア		5巻バック
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-AY7DATCL1 ¥8,190(税込)

<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<タワータイプ>・外付け装置(C/R 8 0 など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

270AE
270BE
270CE
270DE

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

内蔵 A I T (A I T - 2) [おまかせ安心モデル(3 年) 用]

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 [A I T - 2 (非 / 圧縮 : 50 / 100GB)] ・ 対応 A I T - 2 対応 [SDX2-50C] x 30 巻 (10 巻 / 年) 付き
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「付」)	内蔵 A I T セット (GH-SUS75113R03EX) [加税]	¥497,700 (税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「付」)	内蔵 A I T セット (GH-SUS75113N03EX) [加税]	¥468,150 (税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 A I T セット (GH-SUS75113003EX) [加税]	¥354,900 (税込)

・内蔵 A I T の対応 OS 情報及び対応 A I T の情報は、[7.3 A I T の情報]項を参照願います。
 ・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 付で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要

内蔵 A I T (A I T - 2) [標準モデル用]

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 [A I T - 2 (非 / 圧縮 : 50 / 100GB)] ・ 対応 A I T - 2 対応 [SDX2-50C] x 10 巻付き	内蔵 A I T [A I T - 2 (非 / 圧縮 : 50 / 100GB)]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「付」)	内蔵 A I T セット (GH-SUS75113R0WEX) [加税]	¥371,700 (税込)	内蔵 A I T セット (GH-SUS75113R00EX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「付」)	内蔵 A I T セット (GH-SUS75113N0WEX) [加税]	¥360,150 (税込)	内蔵 A I T セット (GH-SUS75113N00EX) [加税]
バックアップソフトウェアなし	内蔵 A I T セット (GH-SUS7511300WEX) [加税]	¥228,900 (税込)	内蔵 A I T セット (GH-SUS75113000EX) [加税]

・内蔵 A I T の対応 OS 情報及び対応 A I T の情報は、[7.3 A I T の情報]項を参照願います。
 ・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 付で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要

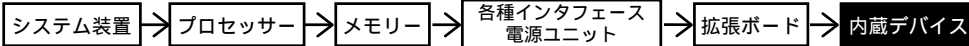
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	1 0 巻パック	3 0 巻パック	6 0 巻パック
内蔵 A I T (A I T - 2) 用 AIT カードリッジ Sony: SDX2-50C	GH-SAY7AT21110 ¥151,200 (税込)	GH-SAY7AT21130 ¥406,350 (税込)	GH-SAY7AT21160 ¥730,800 (税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5 巻パック
内蔵 A I T (A I T - 2) 用 AIT クリーニング カードリッジ Sony: SDX1-CL	GH-AY7AT1CL1 ¥36,750 (税込)

<システム装置および内蔵オプション編>



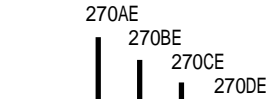
<外付けオプション編>へ

- ・ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

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



(d2) 12 12 12 12 選択 内蔵LTO(Ultrium2 ハーフハイト)[おまかせ安心モデル(3年)用]

拡張
スロット
ベイ
5型
1-2

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵LTO
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「付」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72025R03EX) [加付] ¥1,043,700(税込)	内蔵LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・ドライブ(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U2/200])x30 巻(10 巻/年)付き
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「付」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72025N03EX) [加付] ¥1,032,150(税込)	内蔵LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き
バックアップソフトウェアなし	内蔵LTOセット (GH-SUU72025003EX) [加付] ¥900,900(税込)	

・内蔵ドライブの対応OS情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。
・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 付で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要。

内蔵LTO(Ultrium2 ハーフハイト)[標準モデル用]

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵LTO	内蔵LTO
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「付」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72025R0W) [加付] ¥665,700(税込)	内蔵LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・ドライブ(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U2/200])x10 巻付き	内蔵LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「付」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72025N0W) [加付] ¥654,150(税込)	内蔵LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・ドライブ(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U2/200])x10 巻付き	内蔵LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き
バックアップソフトウェアなし	内蔵LTOセット (GH-SUU7202500W) [加付] ¥522,900(税込)	内蔵LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・ドライブ(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U2/200])x10 巻付き	内蔵LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き

・内蔵ドライブの対応OS情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。
・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 付で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要。

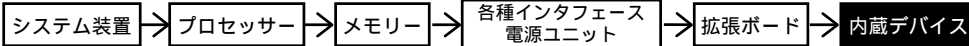
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵LTO(LTO-2)用	LTO カートリッジ maxell:LT0U2/200 GH-SAY7ULT1210 ¥214,200(税込)	GH-SAY7ULT1230 ¥607,950(税込)	GH-SAY7ULT1260 ¥1,165,500(税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5巻パック
内蔵LTO用	LTO クリーニング カートリッジ maxell:LT0U1/UCL GH-AY7ULTCL1 ¥72,450(税込)

<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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

270AE
270BE
270CE
270DE

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

内蔵 LTO (Ultrium2 フルハイト)[おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス	内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・対応 LTO Ultrium カートリッジ [LT0U2/200]x30 巻(10 巻/年)付き
	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「付」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72125R03EX) [加付]	完売しました。
	JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「付」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72125N03EX) [加付]	完売しました。
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GH-SUU72125003EX) [加付]	完売しました。

・内蔵 LTO の対応 OS 情報及び対応 LTO カートリッジの情報は、[7.3 LTO カートリッジ]項を参照願います。
・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 付で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要。

内蔵 LTO (Ultrium2 フルハイト)[標準モデル用]

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス	内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:200/400GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・対応 LTO Ultrium カートリッジ [LT0U2/200]x10 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 r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「付」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72125R00EX) [加付]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GH-SUU72125R00EX) [加付]	完売しました。
	JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「付」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72125N00EX) [加付]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GH-SUU72125N00EX) [加付]	完売しました。
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GH-SUU72125000EX) [加付]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GH-SUU72125000EX) [加付]	完売しました。

・内蔵 LTO の対応 OS 情報及び対応 LTO カートリッジの情報は、[7.3 LTO カートリッジ]項を参照願います。
・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 付で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要。

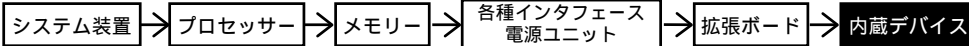
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		1.0 巻パック	3.0 巻パック	6.0 巻パック
内蔵 LTO (LTO-2) 用	LTO カートリッジ maxell:LT0U2/200	GH-SAY7ULT1210 ¥214,200(税込)	GH-SAY7ULT1230 ¥607,950(税込)	GH-SAY7ULT1260 ¥1,165,500(税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		5 巻パック
内蔵 LTO 用	LTO クリーニング カートリッジ maxell:LT0U1/UCL	GH-A17ULTCL1 ¥72,450(税込)

<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<タワータイプ>・外付け装置(C/R 8 0 など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

270AE
270BE
270CE
270DE

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

内蔵 LTO (Ultrium3 ハーフハイト)[おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップソフトウェア	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「D」)	バックアップソフトウェアなし	バックアップデバイス 内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:400/800GB, 1/2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 [LT0U3/400])x30 巻(10 巻/年)付き
			内蔵 LTO セット (GH-SUU74105R03EX) [加税] ¥1,807,050(税込)
			内蔵 LTO セット (GH-SUU74105003EX) [加税] ¥1,664,250(税込)

・内蔵 LTO の対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。
・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 等で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要。

内蔵 LTO (Ultrium3 ハーフハイト)[標準モデル用]

バックアップソフトウェア	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「D」)	バックアップソフトウェアなし	バックアップデバイス 内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:400/800GB, 1/2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 [LT0U3/400])x10 巻付き	内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:400/800GB, 1/2ハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き
			内蔵 LTO セット (GH-SUU74105R00EX) [加税] ¥1,093,050(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105R00EX) [加税] ¥736,050(税込)
			内蔵 LTO セット (GH-SUU74105R00W) ¥1,093,050(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105R00) ¥736,050(税込)
			内蔵 LTO セット (GH-SUU74105000EX) [加税] ¥950,250(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105000EX) [加税] ¥593,250(税込)
			内蔵 LTO セット (GH-SUU74105000W) ¥950,250(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105000) ¥593,250(税込)

・内蔵 LTO の対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス情報]項を参照願います。
・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 等で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要。

テープメディアセット

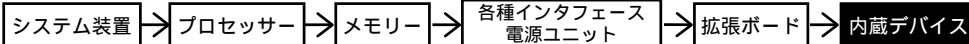
HA8000 シリーズ 推奨メディア		10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO-3) 用	LTO カートリッジ maxell:LT0U3/400	GH-SAY7ULT1610 ¥403,200(税込)	GH-SAY7ULT1630 ¥1,134,000(税込)	GH-SAY7ULT1660 ¥1,827,000(税込)

HA8000 シリーズ 推奨メディア		10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO-3) 用	LTO WORM カートリッジ maxell:LT0U3/400W	GH-SAY7ULT1810 ¥567,000(税込)	GH-SAY7ULT1830 ¥1,360,800(税込)	GH-SAY7ULT1860 ¥2,192,400(税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		5 巻パック
内蔵 LTO 用	LTO クリーニング カートリッジ maxell:LT0U1/UCL	GH-A7ULTCL1 ¥72,450(税込)

<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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

270AE
270BE
270CE
270DE

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

内蔵 LTO (Ultrium3 フルハイト)[おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵 LTO (Ultrium3 フルハイト)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノド」)	内蔵 LTO (非/圧縮:400/800GB) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U3/400])x30 巻(10 巻/年)付き	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025R03EX) [加税] ¥2,244,900(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「ノド」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025N03EX) [加税]	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025N03EX) [加税] ¥2,233,350(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025003EX) [加税]	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025003EX) [加税] ¥2,102,100(税込)

・内蔵メディアの対応 OS 情報及び対応メディアの情報は、[7.3 バックアップメディア]項を参照願います。
 ・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 等で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要。

内蔵 LTO (Ultrium3 フルハイト)[標準モデル用]

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵 LTO (Ultrium3 フルハイト)	内蔵 LTO (Ultrium3 フルハイト)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノド」)	内蔵 LTO (非/圧縮:400/800GB) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U3/400])x10 巻付き	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025R00EX) [加税] ¥1,530,900(税込) 内蔵 LTO セット (GH-SUU74025R00W) ¥1,530,900(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025R00EX) [加税] ¥1,173,900(税込) 内蔵 LTO セット (GH-SUU74025R00W) ¥1,173,900(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「ノド」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025N00EX) [加税]	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025N00EX) [加税] ¥1,519,350(税込) 内蔵 LTO セット (GH-SUU74025N00W) ¥1,519,350(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025N00EX) [加税] ¥1,162,350(税込) 内蔵 LTO セット (GH-SUU74025N00W) ¥1,162,350(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025000EX) [加税]	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025000EX) [加税] ¥1,388,100(税込) 内蔵 LTO セット (GH-SUU74025000W) ¥1,388,100(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025000EX) [加税] ¥1,031,100(税込) 内蔵 LTO セット (GH-SUU74025000W) ¥1,031,100(税込)

・内蔵メディアの対応 OS 情報及び対応メディアの情報は、[7.3 バックアップメディア]項を参照願います。
 ・270AE, 270BE, 270CE, 270DE 等で、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」使用時は、別途 FDD[GH-UF8001]が必要。

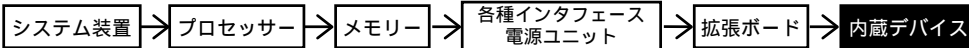
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO-3) 用 LTO カートリッジ maxell:LT0U3/400	GH-SAY7ULT1610 ¥403,200(税込)	GH-SAY7ULT1630 ¥1,134,000(税込)	GH-SAY7ULT1660 ¥1,827,000(税込)
HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO-3) 用 LTO WORM カートリッジ maxell:LT0U3/400W	GH-SAY7ULT1810 ¥567,000(税込)	GH-SAY7ULT1830 ¥1,360,800(税込)	GH-SAY7ULT1860 ¥2,192,400(税込)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5 巻パック
内蔵 LTO 用 LTO クリーニング カートリッジ maxell:LT0U1/UCL	GH-A77ULTCL1 ¥72,450(税込)

< 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<タワータイプ>・外付け装置(CR80など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>

< ラックキャビネット編 >

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

- 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。

< HA8000/270 AE, BE RAID(SCSI)モデル >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ						CD-ROM/DVD-ROM 専用
			3.5型(*2)						
			1	2	3	4	5	6	
内蔵ハードディスク(73GB,10000r/min) (*1)	GH-UH70733G	6							x
内蔵ハードディスク(146GB,10000r/min) (*1)	GH-UH71463G	6							x
内蔵ハードディスク(300GB,10000r/min) (*1)	GH-UH73003G	6							x
内蔵ハードディスク(73GB,15000r/min) (*1)	GH-UH70733H	6							x
内蔵ハードディスク(146GB,15000r/min) (*1)	GH-UH71463H	6							x
内蔵CD-ROM(24倍速)	GH-UC5524EX	1	x	x	x	x	x	x	
内蔵DVD-ROM	GH-UV5050EX	1	x	x	x	x	x	x	(択一)

- (凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
x : 搭載不可

*1:同一ディスクコントローラから接続のHDDは、同一回転数のHDDを選択願います。(回転数の異なるHDDの混在搭載は不可)
*2:標準搭載RAIDタイプ(拡張ストレージ3.5型1-6)へのHDD搭載は、拡張ストレージ3.5型1-2-3の順におこないます。

< HA8000/270 AE, BE RAID(SCSI)モデル(ハードディスク[GH-ES73171]を搭載の場合) >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ												CD-ROM/DVD-ROM 専用			
			3.5型(*2)															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
内蔵ハードディスク(73GB,10000r/min) (*1)	GH-UH70733G	12																x
内蔵ハードディスク(146GB,10000r/min) (*1)	GH-UH71463G	12																x
内蔵ハードディスク(300GB,10000r/min) (*1)	GH-UH73003G	12																x
内蔵ハードディスク(73GB,15000r/min) (*1)	GH-UH70733H	12																x
内蔵ハードディスク(146GB,15000r/min) (*1)	GH-UH71463H	12																x
内蔵CD-ROM(24倍速)	GH-UC5524EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
内蔵DVD-ROM	GH-UV5050EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(択一)

- (凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
x : 搭載不可

*1:同一ディスクコントローラから接続のHDDは、同一回転数のHDDを選択願います。(回転数の異なるHDDの混在搭載は不可)
*2:標準搭載RAIDタイプ(拡張ストレージ3.5型1-6)へのHDD搭載は、拡張ストレージ3.5型1-2-3の順に、ハードディスク(拡張ストレージ3.5型7-12)へのHDD搭載は、拡張ストレージ3.5型7-8-9の順におこないます。

<<< HDD搭載制限 >>>

2チャンネルのディスクアレイコントローラでの RAID 構築時、チャンネルをまたいだ構成は可能ですが1つの RAID 構成に対しての論理容量は最大2199GBとなります。

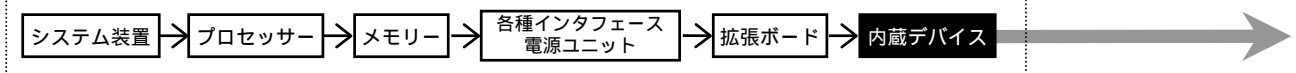
< HA8000/270 AE, BE RAID(SCSI)モデル(リムドライブ[GH-ES73170]を搭載の場合) >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ										CD-ROM/DVD-ROM 専用
			3.5型(*2)						5型				
			1	2	3	4	5	6	1	2			
内蔵ハードディスク(73GB,10000r/min) (*1)	GH-UH70733G	6									x	x	x
内蔵ハードディスク(146GB,10000r/min) (*1)	GH-UH71463G	6									x	x	x
内蔵ハードディスク(300GB,10000r/min) (*1)	GH-UH73003G	6									x	x	x
内蔵ハードディスク(73GB,15000r/min) (*1)	GH-UH70733H	6									x	x	x
内蔵ハードディスク(146GB,15000r/min) (*1)	GH-UH71463H	6									x	x	x
内蔵CD-ROM(24倍速)	GH-UC5524EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
内蔵DVD-ROM	GH-UV5050EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(択一)
内蔵光磁気ディスクセット(640MB)	GH-SUM5643D	2	x	x	x	x	x	x	x				x
内蔵DATセット(DAT72)	GH-SUD77345xxx	2	x	x	x	x	x	x					x
内蔵DATチェンジャーセット(DAT72) (*4)	GH-SUD77464xxx	1	x	x	x	x	x	x					x
内蔵AITセット(AIT-2)	GH-SUS75113xxx	2	x	x	x	x	x	x					x
内蔵LTOセット(Ultrium2 1L7M1付) (*3)	GH-SUU72025xxx	2	x	x	x	x	x	x					x
内蔵LTOセット(Ultrium2 2M1付) (*3)	GH-SUU72125xxx	1	x	x	x	x	x	x					x
内蔵LTOセット(Ultrium3 1L7M1付) (*3)	GH-SUU74105xxx	1	x	x	x	x	x	x					x
内蔵LTOセット(Ultrium3 2M1付) (*3)	GH-SUU74025xxx	1	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:同一ディスクコントローラから接続のHDDは、同一回転数のHDDを選択願います。(回転数の異なるHDDの混在搭載は不可)
*2:標準搭載RAIDタイプ(拡張ストレージ3.5型1-6)へのHDD搭載は、拡張ストレージ3.5型1-2-3の順におこないます。
*3:内蔵LTOの搭載の場合は、別途SCSIカード(GH-CS7363)が必要です
*4:ラックタイプ(270AE,CE)のみ搭載可能です。

<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<タワータイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)
・無停電電源装置<タワータイプ>

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

- 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。

< H A 8 0 0 0 / 2 7 0 C E , D E RAID(SAS)モデル >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ						CD-ROM/DVD-ROM専用	
			3.5型(*2)							
			1	2	3	4	5	6		
内蔵ハードディスク(73GB,15000r/min)	GH-UH70733W	6								x
内蔵ハードディスク(146GB,15000r/min)	GH-UH71463W	6								x
内蔵CD-ROM(24倍速)	GH-UC5524EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x
内蔵DVD-ROM	GH-UV5050EX	1	x	x	x	x	x	x	x	(折-)

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
x : 搭載不可

*2:標準搭載RAIDケージ(拡張ストレージベイ3.5型1~6)へのHDD搭載は、拡張ストレージベイ3.5型1 2 3の順におこないます。

< H A 8 0 0 0 / 2 7 0 C E , D E RAID(SAS)モデル(ハートディスクベイ[GH-ES73172]を搭載の場合) >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ												CD-ROM/DVD-ROM専用					
			3.5型(*2)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
内蔵ハードディスク(73GB,15000r/min)	GH-UH70733W	12																		x
内蔵ハードディスク(146GB,15000r/min)	GH-UH71463W	12																		x
内蔵CD-ROM(24倍速)	GH-UC5524EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
内蔵DVD-ROM	GH-UV5050EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(折-)

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
x : 搭載不可

*2:標準搭載RAIDケージ(拡張ストレージベイ3.5型1~6)へのHDD搭載は、拡張ストレージベイ3.5型1 2 3の順に、ハートディスクベイ(拡張ストレージベイ3.5型7~12)へのHDD搭載は、拡張ストレージベイ3.5型7 8 9の順におこないます。

< H A 8 0 0 0 / 2 7 0 C E , D E RAID(SAS)モデル(リムハブディスクベイ[GH-ES73170]を搭載の場合) >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ						5型		CD-ROM/DVD-ROM専用	
			3.5型(*2)									
			1	2	3	4	5	6	1	2		
内蔵ハードディスク(73GB,15000r/min)	GH-UH70733W	6								x	x	x
内蔵ハードディスク(146GB,15000r/min)	GH-UH71463W	6								x	x	x
内蔵CD-ROM(24倍速)	GH-UC5524EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
内蔵DVD-ROM	GH-UV5050EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(折-)
内蔵光磁気ディスクセット(640MB)	GH-SUM5643D	2	x	x	x	x	x	x	x			x
内蔵DATセット(DAT72)	GH-SUD77345xxx	2	x	x	x	x	x	x	x			x
内蔵DATチェンジャーセット(DAT72)(*4)	GH-SUD77464xxx	1	x	x	x	x	x	x	x			x
内蔵AITセット(AIT-2)	GH-SUS75113xxx	2	x	x	x	x	x	x	x			x
内蔵LTOセット(Ultrium2 1/2倍付)(*3)	GH-SUU72025xxx	2	x	x	x	x	x	x	x			x
内蔵LTOセット(Ultrium2 1倍付)(*3)	GH-SUU72125xxx	1	x	x	x	x	x	x	x			x
内蔵LTOセット(Ultrium3 1/2倍付)(*3)	GH-SUU74105xxx	1	x	x	x	x	x	x	x			x
内蔵LTOセット(Ultrium3 1倍付)(*3)	GH-SUU74025xxx	1	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

*2:標準搭載RAIDケージ(拡張ストレージベイ3.5型1~6)へのHDD搭載は、拡張ストレージベイ3.5型1 2 3の順におこないます。

*3:内蔵LTOベイ搭載の場合は、別途SCSIホスト(GH-CS7363)が必要です

*4:ラックタイプ(270AE,CE)のみ搭載可能です。

その他

270ラックマウントキット (GH-AU7517) ¥42,000(税込)

[270BE,DEタワータイプをラックタイプに変換します。]

品名	キット内訳
270ラックマウントキット	ラック用ガイドレール

270タワーモデルキット (GH-AU7521) ¥42,000(税込)

[270AE,CEラックタイプをタワータイプに変換します。]

品名	キット内訳
270タワーモデルキット	フロントドア, キャスター, K B, マウス等