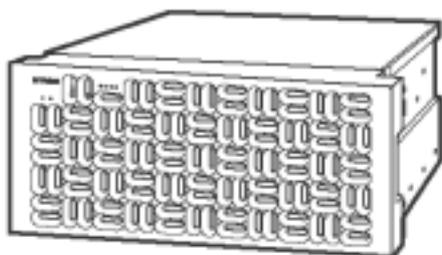
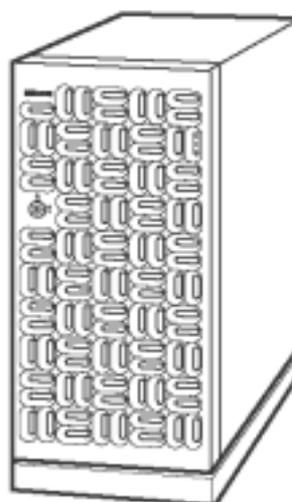


(2) HA8000/270 CF, DF



HA8000/270 CF
(筐体色 : 黒)



HA8000/270 DF
(筐体色 : 黒)

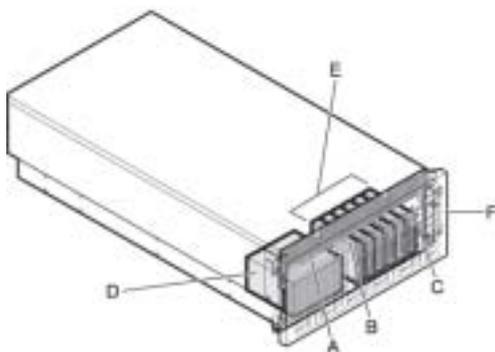
HA8000/270 CF, DF システム装置 機器仕様

モデル名	270 CF		270 DF	
	RAID (SAS)モデル			
筐体タイプ	ラックタイプ [5 U]		タワータイプ	
CPU (周波数)	Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-7110M(2.60GHz)/7120M(3GHz)/7140M(3.40GHz)			
	最小 1/最大 4(Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-2)			
	プロセッサ数(CPUコア数)	データ 16KB+実行トレース 12KB μOps		
	キャッシュメモリー	一次/1CPU	2x1MB	
		二次/1CPU	Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-7110M(2.60GHz)/7120M(3GHz):4MB, Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-7140M(3.40GHz):16MB	
		三次/1CPU		
チップセット	Intel 社製 E8501			
システムバス (FSB) 周波数	800MHz			
メインメモリー	容量	最小:1GB/最大:64GB		
	スロット数	16		
	サポートメモリー容量	1GB(512MBx2), 2GB(1GBx2), 4GB(2GBx2), 8GB(4GBx2)		
	仕様	DDR2 SDRAM/400MHz/ECC/Registered DIMM/ Chipkill 対応/ウォライズ*7対応/メモリーリフレッシュ 対応/メモリー RAID 対応/メモリー Hot Replace 対応 ATI 社製 Radeon 7000M[オプティマ] /PCI]		
表示機能	アクセラレータ	16MB		
	VRAM			
	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)		
ハードディスク (本体内蔵) *2	最大容量	RAID 0	1752GB(146GBx6 台 x2[RAIDボード 2枚搭載時])	
		RAID 5	1460GB(146GBx6 台 x2[RAIDボード 2枚搭載時])	
	サポート HDD 容量	73GB, 146GB		
	インタフェース	SAS		
	回転数	15000r/min		
RAID コントローラ	コントローラ	LSI Logic 社製 MegaRAID SAS 8308ELP[PCIボード, PCI Express<x4>]		
	インタフェース	SAS		
	チャンネル数	8ボード(HDD1台/ボード)		
	キャッシュ容量	128MB(SDRAM/ECC)		
	サポート RAID レベル	RAID 0, 1, 5, 10, JBOD		
FDD	3.5 型外付け USB FDD(1.44MB/720KB)x1ドライブ (標準)			
CD-ROM	薄型, 24 倍速 (IDE)x1ドライブ (オプション)			
DVD-ROM	薄型, DVD-ROM:2 倍速/CD-ROM:24 倍速 (IDE)x1ドライブ (オプション)			
拡張ベイ	3.5 型ベイ (HDD 専用ベイ)	標準 6/最大 12[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)	標準 0/最大 2(HDD 拡張ベイ搭載時は使用不可)		
	5 型ベイ (薄型)	1(CD-ROM または DVD-ROM にて占有)		
	FDD 専用	- (外付け USB FDD にて確保)		
PCIスロット	PCI Express(x8)x1, PCI Express(x4)x3(1スロット RAIDボード にて占有), 64bit/133MHz(3.3Vキ) x1, 64bit/100MHz(3.3Vキ)x2			
標準インターフェイス	SCSI	コントローラ	LSI Logic 社製 53C1030[オプティマ] /PCI]	
		インタフェース	Ultra320 SCSIx1	
	LAN	コントローラ	Broadcom 社製 BCM5704x1[オプティマ] /PCI]	
		インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45)	
		Wake On LAN 機能	サポート *4	
外形寸法	481(W)x865(D)x220(H)mm[70リットル/突起物含む], 440(W)x824(D)x220(H)mm[70リットル/取付金具含まず]		304(W)x865(D)x500(H)mm[突起物含む] [転倒防止脚取外時:224(W)]	
質量 [標準値] ()内は最大質量値	約 41.5kg(57.5kg)		約 53.5kg(69.5kg)	
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 (標準:3 本, 電源ユニット(オプション)搭載時:4 本)		
	冗長化電源	3(標準)+1(オプション)(ホットプラグ対応)		
冗長 FAN	サポート(ホットプラグ対応)			
消費電力 [標準値] ()内は最大消費電力値	約 506W(1290W)		約 506W(1290W)	
消費電流 [最大値]	14.0A		14.0A	
省エネ法に 基づく表示	区分	C		
	エネルギー消費効率	0.026		0.026
VCCI基準 *5 / 騒音	クラス A 情報技術装置 / 60dB 以下 *8			
RoHS指令	対応(オプション)は「4 章オプション一覧」参照			
インストール OS	Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付) / Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付) / Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付) / Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付)			
サポート OS *9	Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP なし/SP2) / Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP なし/SP2) / Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP なし/SP2) / Windows Server 2003, Standard x64 Edition 日本語版 (SP なし/SP2) / Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP なし/SP2) / Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 (SP1/SP2) / Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP なし/SP2) / Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 (SP1/SP2) / Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64 & Intel EM64T) Update 3 (ワット個別対応) / Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64 & Intel EM64T) Update 3 (ワット個別対応) / Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 3 -7/Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 3 (ワット個別対応) / JPT/ServerConductor/Agent (Windows) [9-11 管理ツール] / HA8000 System Installer [簡易インストール]			
添付ソフトウェア	JPT/ServerConductor/Agent (Windows) [9-11 管理ツール] / HA8000 System Installer [簡易インストール]			
主な添付品 *6	CF 対応:電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, ラック搭載用ガイドレール DF 対応:電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, キーボード (109 キ), マウス (有線)			

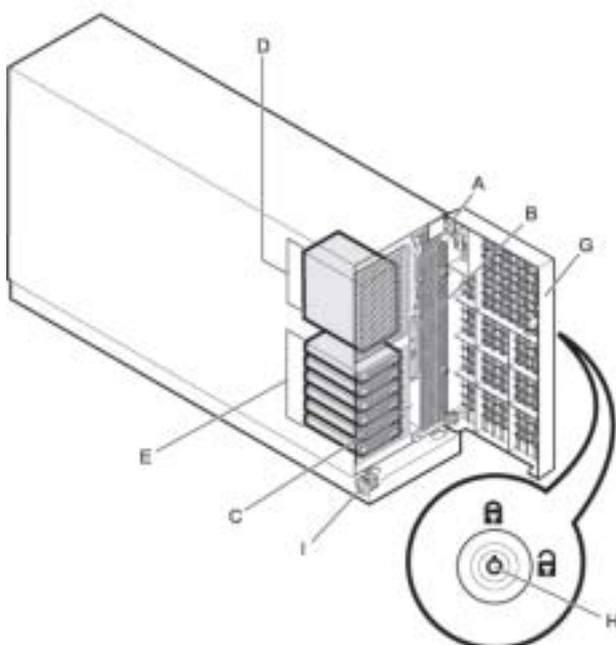
*1: 使用するディスプレイや OS の制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。 *2: ハードディスクの容量表記は、16 バイト = 10⁶ バイトとして計算した容量です。
 *3: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003/Windows 2000 環境のみサポート。又、全ての USB 機器の接続を確保するものではありません。
 *4: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003/Windows 2000 環境でサポート。別途、JPT/ServerConductor/Server Manager が必要です。
 *5: 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。
 *6: 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、コンソールユニットセット、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。
 *7: (ワット)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、全ての動作を確保するものではありません。
 *8: 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、環境や場所に十分ご注意ください。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、高温環境で最大負荷を継続した場合、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。
 *9: マイクロソフト社から Windows 2000 についてサポート技術情報 (KB)924439 が発表されました。これにともない 2007 年 5 月 25 日をもって HA8000/270(CF, DF モデル)における Windows 2000 のサポートを中止させていただきます。詳しくは右記 web サイトを参照ください。 <http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/techinfo/win2000/w2k-xf.html>
 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、ここに一時収納します。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ابلケージ

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)

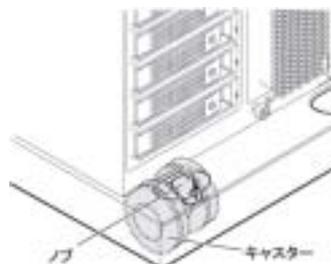
システム装置の電源を操作するときなどに開けます。通常は閉じておきます。

H：フロントドアロック (タワータイプのみ)

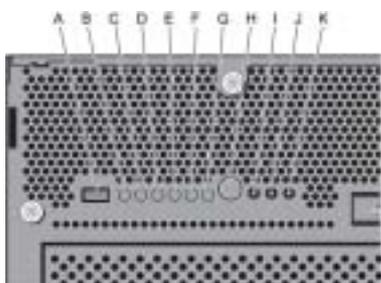
フロントドアに鍵をかけることができます。ドアキーはシステム装置の背面に付いています。

I：キャスター (タワータイプのみ)

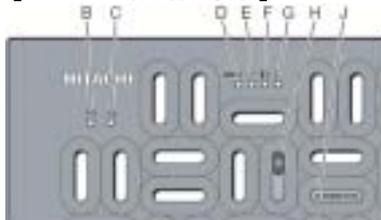
システム装置前面のキャスター中央のノブを押し下げることによりキャスターがロックされ、システム装置を固定することができます。ノブを押し下げるには、フロントドアを開けて、システム装置下部にあるスリットから押し下げます。



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。

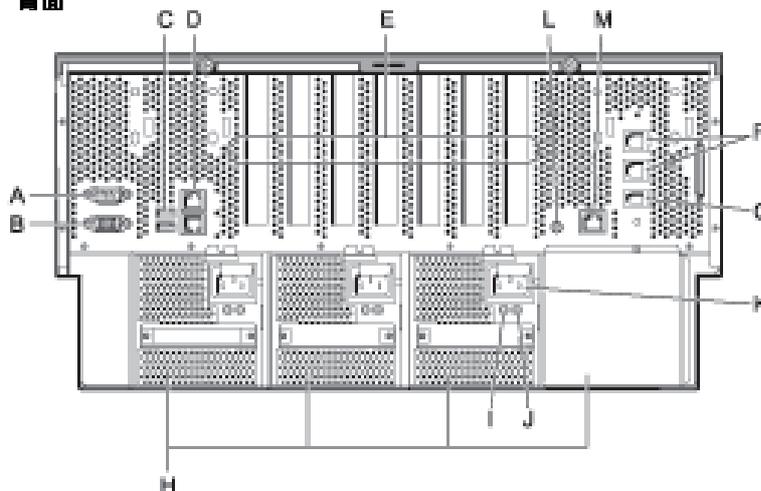
J : BUZZER STOPスイッチ

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。

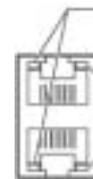
コネクタにあるステータスランプは次のとおりです。

アクティビティランプ (緑)

- 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

リンクランプ (橙または緑)

- 点灯：1000BASE-T で HUB とのリンクが確立 (橙点灯)
- 100BASE-TX で HUB とのリンクが確立 (緑点灯)
- 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



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

リムーバブルデバイスユニットを使用する場合に、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

使用しません。ケーブルは接続しないでください。

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。システム装置に電源コードを接続すると点滅し、POWERスイッチをONにすると点灯します。

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>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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 CF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273CF-CNNNTN2			
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
完売しました。									

HA8000/270 (270 CF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273CF-CNNNTN2			
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
完売しました。									

HA8000/270 (270 CF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273CF-CNNNTN1			
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
完売しました。									

HA8000/270 (270 CF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273CF-CNNNTN1			
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
完売しました。									

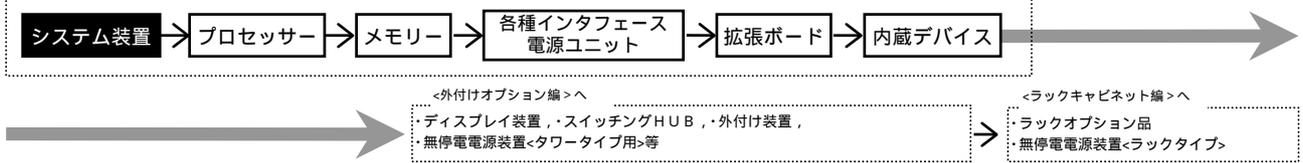
HA8000/270 (270 CF) RAID (SAS) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
[OSなしモデル]

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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA273CF-CNNNTN0			
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
完売しました。									

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/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, 10, JBOD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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.システム構成上の注意事項」「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 DF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273DF-CNNNTN2	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 DF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273DF-CNNNTN2	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 DF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM273DF-CNNNTN1	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 DF) 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]

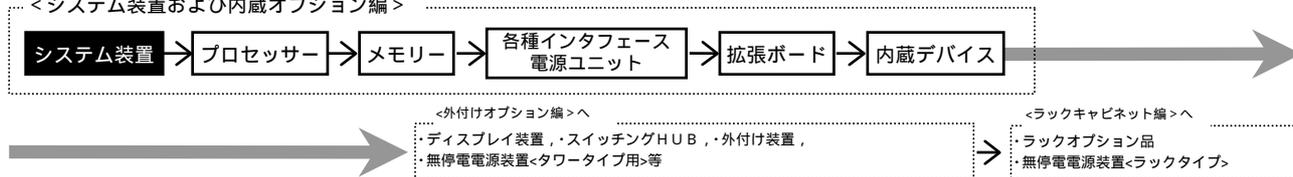
モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL273DF-CNNNTN1	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 DF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA273DF-CNNNTN0	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×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) 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/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, 10, JBOD 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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.2.2 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 [標準モデル] セットモデル/カスタムモデル

HA8000/270 (270 CF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270CF-CNNNTN2		完売しました。	
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 CF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270CF-CNNNTN2		完売しました。	
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 CF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270CF-CNNNTN1		完売しました。	
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 CF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270CF-CNNNTN1		完売しました。	
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

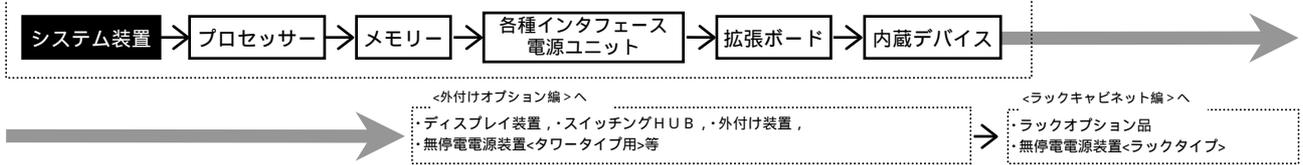
HA8000/270 (270 CF) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ
 [OSなしモデル]

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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA270CF-CNNNTN0		完売しました。	
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×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/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, 10, JBOD 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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.システム構成上の注意事項」「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 DF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270DF-CNNNTN2	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 DF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270DF-CNNNTN2	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 DF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHM270DF-CNNNTN1	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

HA8000/270 (270 DF) 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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHL270DF-CNNNTN1	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								

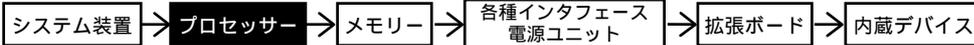
HA8000/270 (270 DF) RAID (SAS) モデル/タワータイプ
 [OSなしモデル]

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 7140M (3.40GHz/2x1MB/16MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GHA270DF-CNNNTN0	完売しました。		
	Xeon 7120M (3GHz/2x1MB/4MB) ×1CPU								
	Xeon 7110M (2.60GHz/2x1MB/4MB) ×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 70ピッチ ディスクドライブ (1.44MB/720KB), JP1/ServerConductor/Agent (Windows), キーボード (109キー), マウス (有線マウス)

*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, 10, JBOD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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.2システム構成上の注意事項」「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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

プロセッサ

9 9

プロセッサスロット 1~4

選択

同時

プロセッサ
〔Xeon 7110M (2.60GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 4MB)〕
(オプション形名なし)
・システム装置のスロット1に標準搭載されます。

プロセッサ
〔Xeon 7110M (2.60GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 4MB)〕
(GH-ECPX2P6TC2EX) [カスタム] ¥173,250(税込)
(GH-ECPX2P6TC2) ¥173,250(税込)
・スロット2搭載用

プロセッサ
〔Xeon 7110M (2.60GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 4MB)〕
(GH-ECPX2P6TC3EX) [カスタム] ¥173,250(税込)
(GH-ECPX2P6TC3) ¥173,250(税込)
・スロット3搭載用 (VRM10.2 x1個/VRM900 x1個付き)

プロセッサ
〔Xeon 7110M (2.60GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 4MB)〕
(GH-ECPX2P6TC4EX) [カスタム] ¥173,250(税込)
(GH-ECPX2P6TC4) ¥173,250(税込)
・スロット4搭載用 (VRM10.2 x1個付き)

プロセッサ
〔Xeon 7120M (3GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 4MB)〕
(オプション形名なし)
・システム装置のスロット1に標準搭載されます。

プロセッサ
〔Xeon 7120M (3GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 4MB)〕
(GH-ECPX3P0TC2EX) [カスタム] ¥871,500(税込)
(GH-ECPX3P0TC2) ¥871,500(税込)
・スロット2搭載用

プロセッサ
〔Xeon 7120M (3GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 4MB)〕
(GH-ECPX3P0TC3EX) [カスタム] ¥871,500(税込)
(GH-ECPX3P0TC3) ¥871,500(税込)
・スロット3搭載用 (VRM10.2 x1個/VRM900 x1個付き)

プロセッサ
〔Xeon 7120M (3GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 4MB)〕
(GH-ECPX3P0TC4EX) [カスタム] ¥871,500(税込)
(GH-ECPX3P0TC4) ¥871,500(税込)
・スロット4搭載用 (VRM10.2 x1個付き)

プロセッサ
〔Xeon 7140M (3.40GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 16MB)〕
(オプション形名なし)
・システム装置のスロット1に標準搭載されます。

プロセッサ
〔Xeon 7140M (3.40GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 16MB)〕
(GH-ECPX3P4TC2EX) [カスタム] ¥971,250(税込)
(GH-ECPX3P4TC2) ¥971,250(税込)
・スロット2搭載用

プロセッサ
〔Xeon 7140M (3.40GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 16MB)〕
(GH-ECPX3P4TC3EX) [カスタム] ¥971,250(税込)
(GH-ECPX3P4TC3) ¥971,250(税込)
・スロット3搭載用 (VRM10.2 x1個/VRM900 x1個付き)

プロセッサ
〔Xeon 7140M (3.40GHz/L2 キャッシュ 2x1MB/L3 キャッシュ 16MB)〕
(GH-ECPX3P4TC4EX) [カスタム] ¥971,250(税込)
(GH-ECPX3P4TC4) ¥971,250(税込)
・スロット4搭載用 (VRM10.2 x1個付き)

・ [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 I D E インタフェース
- 15 E X T インタフェース
- 16 U S B インタフェース

(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入替えはできません。また、CPUの取り外し(減数)もできません。

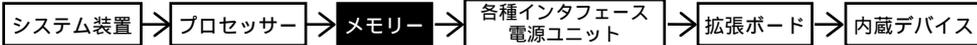
< H A 8 0 0 0 / 2 7 0 C F , D F >

【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
1 CPU	プロセッサ	-	-	-
2 CPU	プロセッサ	プロセッサ	-	-
3 CPU	プロセッサ	プロセッサ	プロセッサ	-
4 CPU	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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

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 20個〕
(オプション形なし)

・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 20個〕
(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 20個〕
(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

メモリースロット 1~4

選択



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。



メモリーボード
〔8GB(4GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ708G2HEX) [カスタム] ¥1,071,000(税込)
(GH-MJ708G2H) ¥1,071,000(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

メモリースロット 5~8

選択



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。



メモリーボード
〔8GB(4GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ708G2HEX) [カスタム] ¥1,071,000(税込)
(GH-MJ708G2H) ¥1,071,000(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

メモリースロット 9~12

選択



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。



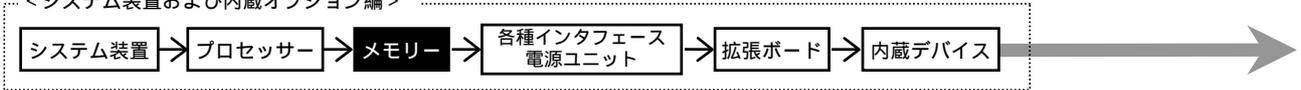
メモリーボード
〔4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ704G2HEX) [カスタム] ¥472,500(税込)
(GH-MJ704G2H) ¥472,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード
〔8GB(4GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ708G2HEX) [カスタム] ¥1,071,000(税込)
(GH-MJ708G2H) ¥1,071,000(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>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

・[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。

メモリーライザボード
〔メモリースロット数:4 追加〕
(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 13 - 16

選択



メモリーボード
〔1GB(512MBx2):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。



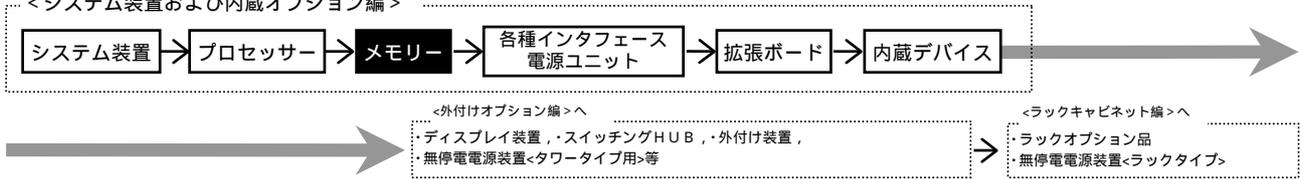
メモリーボード
〔2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ702G2HEX) [カスタム] ¥157,500(税込)
(GH-MJ702G2H) ¥157,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



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。



メモリーボード
〔8GB(4GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GH-MJ708G2HEX) [カスタム] ¥1,071,000(税込)
(GH-MJ708G2H) ¥1,071,000(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 C F , D F >

【実装条件】

：実装可 / x：実装不可

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)
- ・8GBメモリーボード[GH-MJ708G2HEX/GH-MJ708G2H]は、他の容量のメモリーボードとの混在搭載は出来ません。

【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。
 (メモリーボード1,2に実装の容量) (メモリーボード3,4に実装の容量) (メモリーボード5,6に実装の容量) (メモリーボード7,8に実装の容量)
 (メモリーボード9,10に実装の容量) (メモリーボード11,12に実装の容量) (メモリーボード13,14に実装の容量) (メモリーボード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

(メモリーボード1,2,3,4に実装の容量) (メモリーボード5,6,7,8に実装の容量) (メモリーボード9,10,11,12に実装の容量) (メモリーボード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。

x：搭載禁止

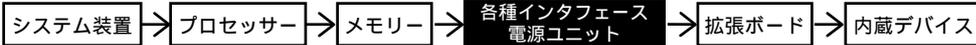
メモリー実装構成	メモリーライザボード				メモリーライザボード				メモリーライザボード				メモリーライザボード			
	スロット1	スロット2	スロット3	スロット4	スロット5	スロット6	スロット7	スロット8	スロット9	スロット10	スロット11	スロット12	スロット13	スロット14	スロット15	スロット16
構成1	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB
構成2	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB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

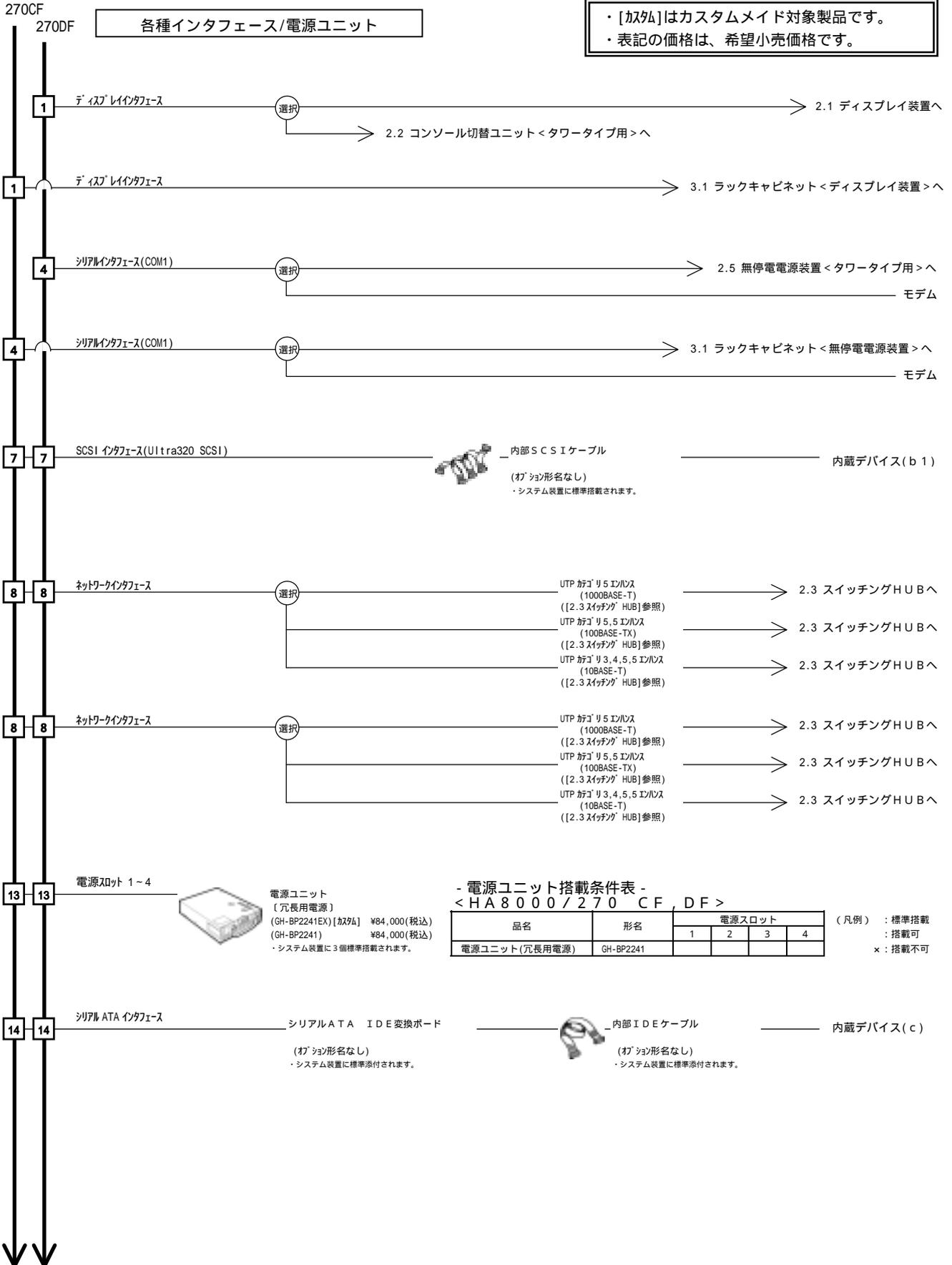


<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>



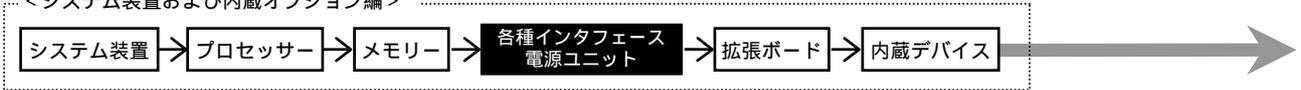
・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

- 電源ユニット搭載条件表 -
<HA8000/270CF,DF>

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>



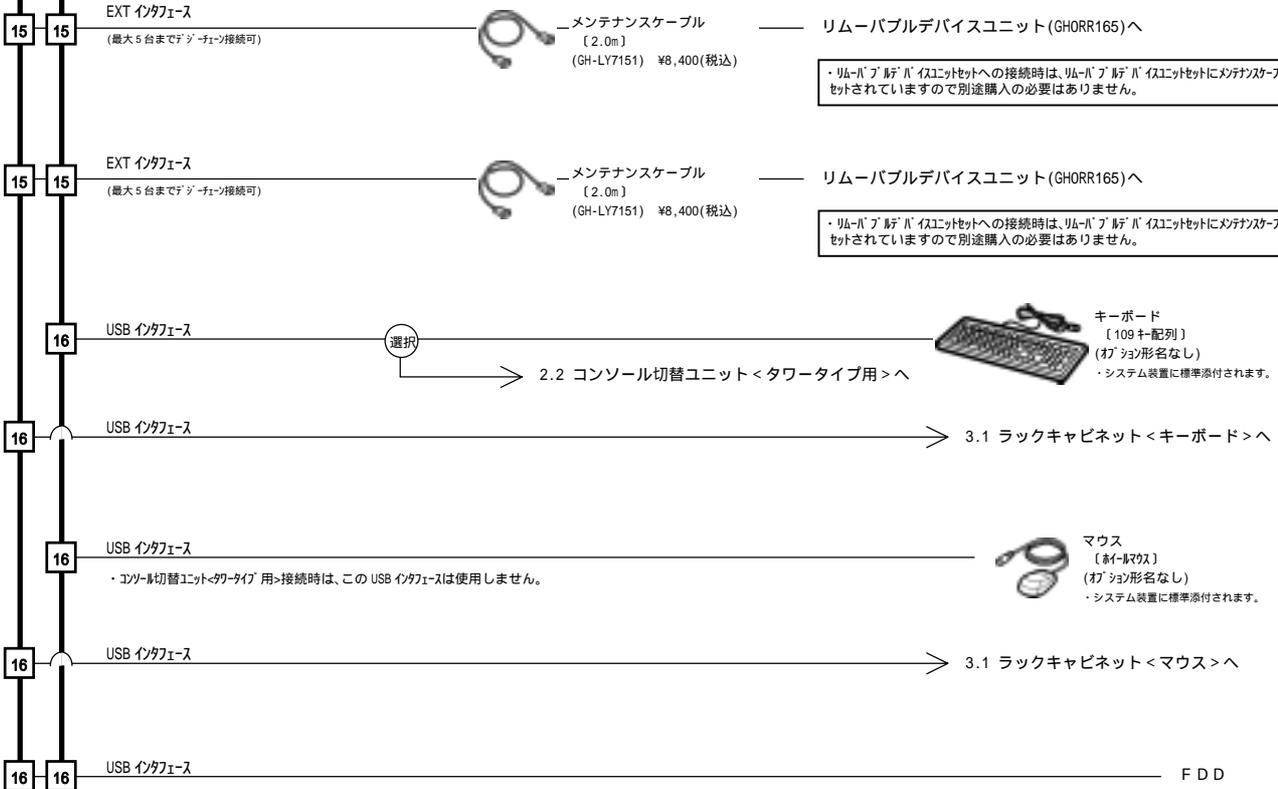
<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF



・[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。

・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セットされていますので別途購入の必要はありません。

・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セット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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

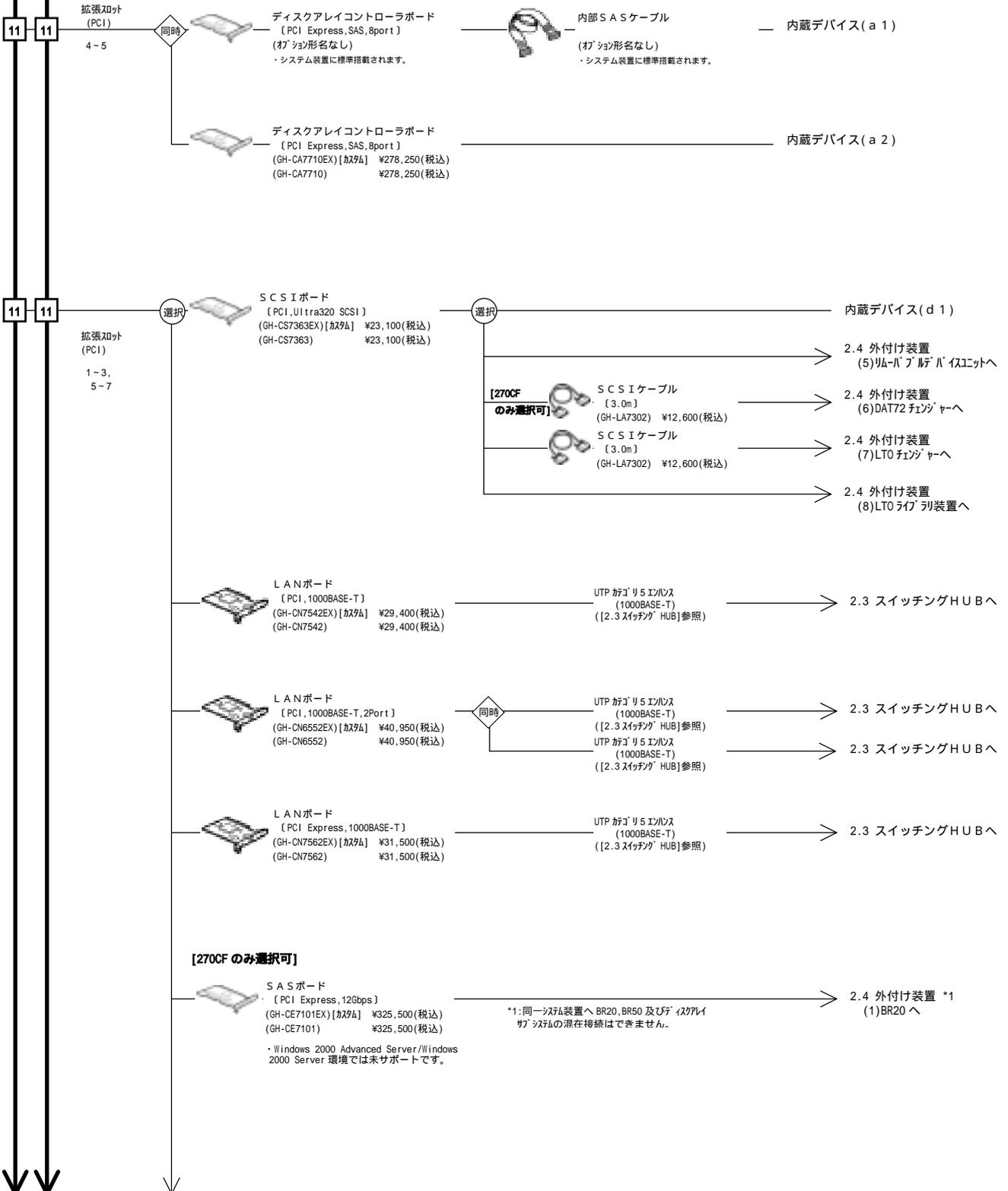
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

270CF
270DF

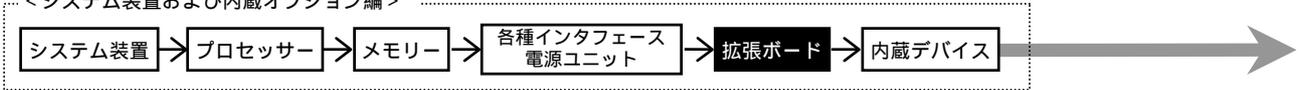
拡張ボード

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。
・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

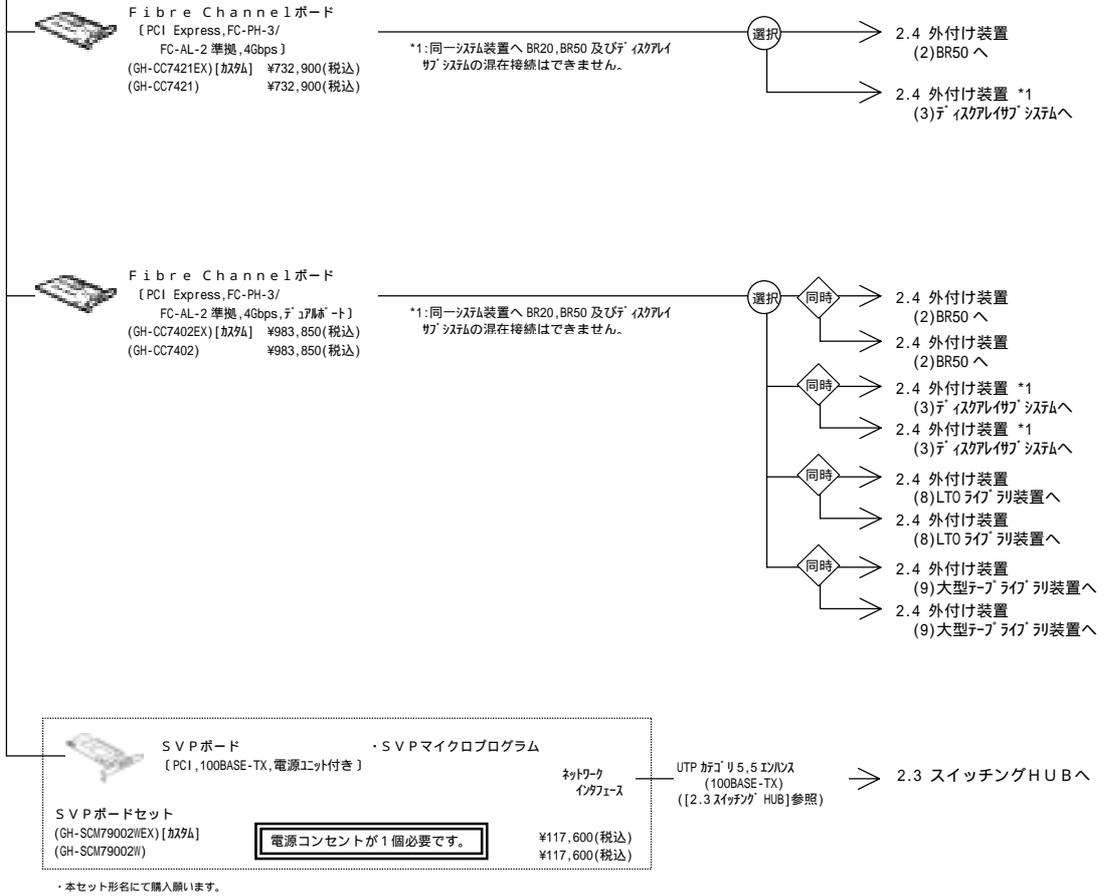
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

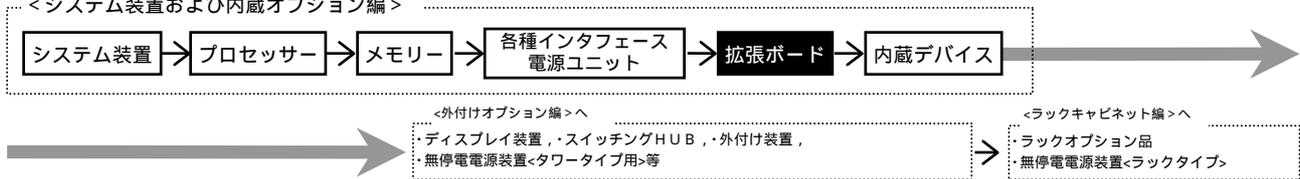
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

270CF
270DF

・[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。



<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>

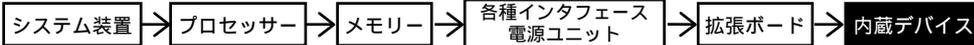
<HA8000/270CF, DF RAID(SAS)モデル>

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 ャパシタ					3.3Vキ ャパシタ	
					1	2	3	4	5 (*3)	6 (*3)	7 (*3)	
ディスクアレイコントローラボード (*2)	GH-CA7710	[1]	2	✕	✕	✕	✕	✕				
SCSIボード	GH-CS7363	[7]	3	✕	✕		✕	✕	✕			
LANボード(1000BASE-T)	GH-CN7542	[9]	3	✕	✕		✕	✕	✕			
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GH-CN6552	[8]	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-CC7421	[4]	3	✕		✕		✕		✕	✕	
Fibre Channelボード	GH-CC7402	[3]	3	✕		✕		✕		✕	✕	
SVPボードセット	GH-SCM79002W	[6]	1	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕

(凡例) : 標準搭載
 : 搭載可(搭載優先順位)
 ✕ : 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。
 *3: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>

- ・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

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。

(a 1) 12 12

拡張スロット 3.5 型 1-6

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] をご覧下さい。

選択



内蔵ハードディスク
〔 73GB, SAS(15000r/min), 熱対策対応)
(GH-UH70734WEX/RX) [加外] ¥55,650(税込)
(GH-UH70734W) ¥55,650(税込)
・GH-UHxxxxxxRX は別オプション対応品です。



内蔵ハードディスク
〔 146GB, SAS(15000r/min), 熱対策対応)
(GH-UH71464WEX/RX) [加外] ¥96,600(税込)
(GH-UH71464W) ¥96,600(税込)
・GH-UHxxxxxxRX は別オプション対応品です。

(a 2) 12 12



内部 SAS ケーブル
(オプション名なし)
・ハードディスクキットに
標準搭載されます。

ハードディスクキット
〔ハードディスク(SAS)増設用ケージ, 6ベイ]
(GH-ES73173EX) [加外] ¥67,200(税込)
(GH-ES73173) ¥67,200(税込)

拡張スロット 3.5 型 7-12

選択



内蔵ハードディスク
〔 73GB, SAS(15000r/min), 熱対策対応)
(GH-UH70734WEX/RX) [加外] ¥55,650(税込)
(GH-UH70734W) ¥55,650(税込)
・GH-UHxxxxxxRX は別オプション対応品です。



内蔵ハードディスク
〔 146GB, SAS(15000r/min), 熱対策対応)
(GH-UH71464WEX/RX) [加外] ¥96,600(税込)
(GH-UH71464W) ¥96,600(税込)
・GH-UHxxxxxxRX は別オプション対応品です。

<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] をご覧下さい。

(c) 12 12

拡張スロット 3.5 型 CD-ROM/DVD-ROM 専用

<ご注意>
・内蔵 CD-ROM, 内蔵 DVD-ROM 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、右記
内蔵オプションから選択してください。
【必須選択オプション】

選択



内蔵 CD-ROM
〔 24 倍速 : 650MB)
(GH-UC5524EX) [加外] ¥16,800(税込)



内蔵 DVD-ROM
〔 DVD-ROM:2 倍速 / CD-ROM:24 倍速)
(GH-UV5050EX) [加外] ¥38,850(税込)

(b 1) 12 12

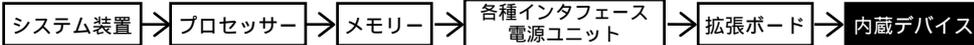
リムーバブルデバイスキット
〔 5 型 4, 2 型)
(GH-ES73170EX) [加外] ¥21,000(税込)
(GH-ES73170) ¥21,000(税込)

内蔵デバイス (b 2)

(d 1) 12 12

内蔵デバイス (d 2)

<システム装置および内蔵オプション編>



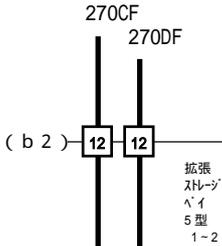
<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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 DAT (DAT 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	内蔵 DAT (DAT 7 2) [おまかせ安心モデル(3 年) 用]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345RF3EX) [加税]	¥518,700(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345RD3EX) [加税]	¥442,050(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345R03EX) [加税]	¥375,900(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345PA3EX) [加税]	¥571,200(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345PR3EX) [加税]	¥468,300(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345P03EX) [加税]	¥365,400(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4I110 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345N03EX) [加税]	¥365,400(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345003EX) [加税]	¥248,850(税込)

・内蔵 DAT 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。
・270CF,270DF 等では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソフト)技術部へお問い合わせください。

内蔵 DAT (DAT 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	内蔵 DAT (DAT 7 2) [標準モデル用]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345RFWEX) [加税]	¥438,900(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345RDW) [加税]	¥362,250(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345R0W) [加税]	¥296,100(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345PAWEX) [加税]	¥491,400(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345PRW) [加税]	¥388,500(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345P0W) [加税]	¥285,600(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4I110 相当を「ノド」)	内蔵 DAT セット (GH-SUD77345N0W) [加税]	¥285,600(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 DAT セット (GH-SUD7734500W) [加税]	¥169,050(税込)

・内蔵 DAT 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。
・270CF,270DF 等では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソフト)技術部へお問い合わせください。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 DAT (DAT 7 2) 用 DDS カートリッジ 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 DAT (DAT 7 2) 用 クリーニングカートリッジ Maxell:HS-4/CL	GH-AV7DATCL1 ¥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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

・[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。

内蔵DATチェンジャー (DAT72) [おまかせ安心モデル(3年)用] [270CF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 + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464RF3EX) [加外]	¥863,100(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464RD3EX) [加外]	¥786,450(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464R03EX) [加外]	¥720,300(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464PA3EX) [加外]	¥914,550(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464PR3EX) [加外]	¥811,650(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5W110 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464P03EX) [加外]	¥708,750(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464N03EX) [加外]	¥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) [加外]	¥577,500(税込)

・内蔵「D」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]項を参照願います。
・270CF、270DF 等では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソフト)技術部へお問い合わせください。

内蔵DATチェンジャー (DAT72) [標準モデル用] [270CF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 + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャー (DAT72(非/圧縮:36/72GB),6連装) ・拡張スロットを2ヶ所使用します。 ・対応(DDSデータカートリッジ [HS-4/170S])x20巻付き	内蔵DATチェンジャー (DAT72(非/圧縮:36/72GB),6連装) ・拡張スロットを2ヶ所使用します。
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464RFW) [加外]	¥703,500(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464RDW) [加外]	¥626,850(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464PAW) [加外]	¥754,950(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464PRW) [加外]	¥652,050(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5W110 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464P0W) [加外]	¥549,150(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「D」)		内蔵DATチェンジャーセット (GH-SUD77464N0W) [加外]	¥549,150(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-SUD7746400W) [加外]	¥417,900(税込)

・内蔵「D」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]項を参照願います。
・270CF、270DF 等では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソフト)技術部へお問い合わせください。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵DATチェンジャー (DAT72) 用	DDS カートリッジテープ Maxell:HS-4/170S	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-AV7DATL1 ¥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>

- ・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

・ [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 AIT (AIT-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 AIT [AIT-2(非/圧縮:50/100GB)] ・ 対応 AIT-2 対応 [SDX2-50C]x30 巻(10 巻/年)付き
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ノ」)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RF3EX) [加税]	¥640,500(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノ」)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RD3EX) [加税]	¥563,850(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノ」)	内蔵 AIT 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「ノ」)	内蔵 AIT 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 AIT セット (GH-SUS75113003EX) [加税]	¥354,900(税込)

- ・ 内蔵 AIT 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。
- ・ 270CF, 270DF については、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソフト)技術部へお問い合わせください。
- ・ 270CF, 270DF の Windows Server 2003 x64 Editions 環境時、自動スキャン回復 (ASR) は AIT(AIT-2)[GH-SUS75113xxx]未対応となります。

内蔵 AIT (AIT-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 AIT [AIT-2(非/圧縮:50/100GB)] ・ 対応 AIT-2 対応 [SDX2-50C]x10 巻付き	内蔵 AIT [AIT-2(非/圧縮:50/100GB)]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ノ」)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RF0EX) [加税]	¥514,500(税込)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RF0EX) [加税] ¥451,500(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノ」)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RF0W) [加税]	¥514,500(税込)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RF0) [加税] ¥451,500(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノ」)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RD0EX) [加税]	¥437,850(税込)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RD0EX) [加税] ¥374,850(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノ」)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RD0W) [加税]	¥437,850(税込)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113RD0) [加税] ¥374,850(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノ」)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113R00W) [加税]	¥371,700(税込)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113R00EX) [加税] ¥308,700(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「ノ」)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113N00EX) [加税]	¥360,150(税込)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113N00EX) [加税] ¥297,150(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4W110 相当を「ノ」)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113N00W) [加税]	¥360,150(税込)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113N00) [加税] ¥297,150(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113000W) [加税]	¥228,900(税込)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113000EX) [加税] ¥165,900(税込)
	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113000) [加税]	¥228,900(税込)	内蔵 AIT セット (GH-SUS75113000) [加税] ¥165,900(税込)

- ・ 内蔵 AIT 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。
- ・ 270CF, 270DF については、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソフト)技術部へお問い合わせください。
- ・ 270CF, 270DF の Windows Server 2003 x64 Editions 環境時、自動スキャン回復 (ASR) は AIT(AIT-2)[GH-SUS75113xxx]未対応となります。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 AIT (AIT-2) 用 AIT カートリッジ 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 AIT (AIT-2) 用 AIT クリーニング カートリッジ 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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

(d2) 12 12

拡張
スレーブ
5型
1-2

選択

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

・[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。

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,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・対応 LTO Ultrium カードアダプタ (LT0U2/200) x30 巻(10巻/年)付き
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025RF3EX) [加税]	¥1,186,500(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025RD3EX) [加税]	¥1,109,850(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025R03EX) [加税]	¥1,043,700(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025R3EX) [加税]	¥1,237,950(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025R3EX) [加税]	¥1,135,050(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025P03EX) [加税]	¥1,032,150(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4I110 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025N03EX) [加税]	¥1,032,150(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025003EX) [加税]	¥900,900(税込)

・内蔵レノドルの対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップレノドル]項を参照願います。
・270CF, 270DF 型では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソト)技術部へお問い合わせください。

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 (LTO(非/圧縮:200/400GB,ハーフハイト)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・対応 LTO Ultrium カードアダプタ (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
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025RFWEX) [加税]	¥908,500(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025RF0EX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025RDWEX) [加税]	¥731,850(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025RD0EX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025R0WEX) [加税]	¥665,700(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025R00EX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025PAWEX) [加税]	¥859,950(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025PA0EX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025PRWEX) [加税]	¥757,050(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025PR0EX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025P0WEX) [加税]	¥654,150(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025P00EX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4I110 相当をレノドル)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025NOWEX) [加税]	¥654,150(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025N00EX) [加税]
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GH-SUU7202500WEX) [加税]	¥522,900(税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU72025000EX) [加税]

・内蔵レノドルの対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップレノドル]項を参照願います。
・270CF, 270DF 型では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソト)技術部へお問い合わせください。

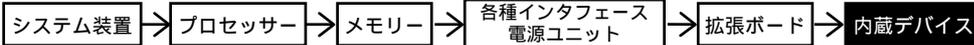
テープメディアセット

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 カードアダプタ 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 カードアダプタ maxell:LT0U1/UCL	GH-AV7ULTCL1 ¥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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

・[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(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
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125RF3EX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125RD3EX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125R03EX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125PA3EX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125PR3EX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125P03EX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4I110 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125N03EX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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
バックアップソフトウェアなし	内蔵LTOセット (GH-SUU72125003EX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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

・内蔵デバイスの対応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。
・270CF, 270DF 付録では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソフト)技術部へお問い合わせください。

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	内蔵LTO
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125RFWEX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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)〕 ・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
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125RDWEX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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)〕 ・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
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125R0WEX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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)〕 ・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
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125PAWEX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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)〕 ・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
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125PRWEX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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)〕 ・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
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125P0WEX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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)〕 ・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
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4I110 相当を「ノド」)	内蔵LTOセット (GH-SUU72125N0WEX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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)〕 ・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
バックアップソフトウェアなし	内蔵LTOセット (GH-SUU7212500WEX) [加税]	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB)〕 ・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)〕 ・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

・内蔵デバイスの対応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。
・270CF, 270DF 付録では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソフト)技術部へお問い合わせください。

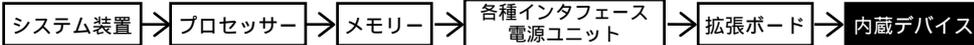
テープメディアセット

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-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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

- ・ [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 (Ultrium 3 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	バックアップデバイス	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:400/800GB,Ⅱ-7Fト)〕 ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・ 対応(LTO Ultrium カートリッジ 〔LT0U3/400〕)x30 巻(10 巻/年)付き
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105RF3EX) [加税]	¥1,949,850 (税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105RD3EX) [加税]	¥1,873,200 (税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105R03EX) [加税]	¥1,807,050 (税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I20 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105PA3EX) [加税]	¥2,001,300 (税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105PR3EX) [加税]	¥1,898,400 (税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105P03EX) [加税]	¥1,795,500 (税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105003EX) [加税]	¥1,664,250 (税込)

・内蔵「ト」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。
 ・270CF,270DF 型機では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソト)技術部へお問い合わせください。

内蔵LTO (Ultrium 3 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 〔LTO(非/圧縮:400/800GB,Ⅱ-7Fト)〕 ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・ 対応(LTO Ultrium カートリッジ 〔LT0U3/400〕)x10 巻付き	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:400/800GB,Ⅱ-7Fト)〕 ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105RFWEX) [加税]	¥1,235,850 (税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105RF0) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105RFW) [加税]	¥1,235,850 (税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105RF0) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105RDW) [加税]	¥1,159,200 (税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105RD0) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105R0W) [加税]	¥1,093,050 (税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105R00) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I20 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105PAWEX) [加税]	¥1,287,300 (税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105PA0EX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105PRW) [加税]	¥1,184,400 (税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105PR0EX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当を「ト」)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105P0W) [加税]	¥1,081,500 (税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105P00EX) [加税]
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GH-SUU7410500W) [加税]	¥950,250 (税込)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74105000EX) [加税]

・内蔵「ト」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。
 ・270CF,270DF 型機では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソト)技術部へお問い合わせください。

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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

270CF
270DF

・ [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) [おまかせ安心モデル(3年)用]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:400/800GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・ 対応 LTO Ultrium カード [LT0U3/400]x30 巻(10 巻/年)付き	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025RF3EX) [加税] ¥2,387,700(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025RD3EX) [加税]	¥2,311,050(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025R03EX) [加税]	¥2,244,900(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025RF3EX) [加税]	¥2,439,150(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025RD3EX) [加税]	¥2,336,250(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025R03EX) [加税]	¥2,233,350(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4I110 相当を「ノ」ド)	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]	¥2,102,100(税込)

・ 内蔵 LTO の対応 OS 情報及び対応 LTO カードの情報は、[7.3 LTO カード] 項を参照願います。
・ 270CF, 270DF 型では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソト)技術部へお問い合わせください。

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) [標準モデル用]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO (LTO(非/圧縮:400/800GB)) ・内蔵 SCSI ケーブル(LVD)付き ・ 対応 LTO Ultrium カード [LT0U3/400]x10 巻付き	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025RFWEX) [加税] ¥1,673,700(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025RDW) [加税]	¥1,597,050(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025R0W) [加税]	¥1,530,900(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025PAW) [加税]	¥1,725,150(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5I110/RT-1V25-K5I110 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025PRW) [加税]	¥1,622,250(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5I110 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025POW) [加税]	¥1,519,350(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4I110 相当を「ノ」ド)	内蔵 LTO セット (GH-SUU74025NOW) [加税]	¥1,519,350(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GH-SUU7402500W) [加税]	¥1,388,100(税込)

・ 内蔵 LTO の対応 OS 情報及び対応 LTO カードの情報は、[7.3 LTO カード] 項を参照願います。
・ 270CF, 270DF 型では、「BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option[RT-1242C-1A84]」に使用制限がありますので、(ソト)技術部へお問い合わせください。

テープメディアセット

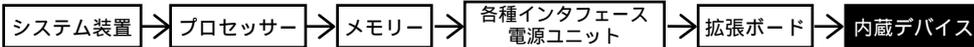
HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO-3) 用 LTO カード maxell:LT0U3/400	GH-SAY7ULT1610 ¥403,200(税込)	GH-SAY7ULT1630 ¥1,134,000(税込)	GH-SAY7ULT1660 ¥1,827,000(税込)

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 カード 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 クリーニングカード maxell:LT0U1/UCL	GH-AV7ULTCL1 ¥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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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。

<HA8000/270CF, DF 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	(凡例) : 標準搭載 : 搭載可(搭載優先順位) x : 搭載不可	
			3.5型(*1)														
			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-UH70734W	6															x
内蔵ハードディスク(146GB,15000r/min)	GH-UH71464W	6															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	
内蔵DVD-ROM	GH-UV5050EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(折-)	

*1:標準搭載RAIDケージ(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。
又、一つのディスクレイアウトは、異なる容量のHDDにて構築できません。(ディスクレイアウト単位でのHDD容量混載は可(但し、リゾーブデバイス設定に制限があります。))

<HA8000/270CF, DF RAID(SAS)モデル(ハートディスクベイ[GH-ES73173]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	(凡例) : 標準搭載 : 搭載可(搭載優先順位) x : 搭載不可	
			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-UH70734W	12															x
内蔵ハードディスク(146GB,15000r/min)	GH-UH71464W	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	
内蔵DVD-ROM	GH-UV5050EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(折-)

*2:標準搭載RAIDケージ(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、ハートディスクベイ(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。
又、一つのディスクレイアウトは、異なる容量のHDDにて構築できません。(ディスクレイアウト単位でのHDD容量混載は可(但し、リゾーブデバイス設定に制限があります。))

<HA8000/270CF, DF 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														CD-ROM/DVD-ROM 専用	(凡例) : 標準搭載 : 搭載可(搭載優先順位) x : 搭載不可
			3.5型(*1)												5型			
			1	2	3	4	5	6	1	2								
内蔵ハードディスク(73GB,15000r/min)	GH-UH70734W	6												x	x		x	
内蔵ハードディスク(146GB,15000r/min)	GH-UH71464W	6												x	x		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		
内蔵DVD-ROM	GH-UV5050EX	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(折-)	
内蔵DATセット(DAT72)	GH-SUD77345xxx	2	x	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 7MM付)(*3)	GH-SUU72025xxx	2	x	x	x	x	x	x	x								x	
内蔵LTOセット(Ultrium2 7MM付)(*3)	GH-SUU72125xxx	1	x	x	x	x	x	x	x								x	
内蔵LTOセット(Ultrium3 7MM付)(*3)	GH-SUU74105xxx	1	x	x	x	x	x	x	x								x	
内蔵LTOセット(Ultrium3 7MM付)(*3)	GH-SUU74025xxx	1	x	x	x	x	x	x	x								x	

*1:標準搭載RAIDケージ(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。
又、一つのディスクレイアウトは、異なる容量のHDDにて構築できません。(ディスクレイアウト単位でのHDD容量混載は可(但し、リゾーブデバイス設定に制限があります。))
*3:内蔵LTO 7mm搭載の場合は、別途SCSIホスト(GH-CS7363)が必要です。
*4:リゾーブ(270CF)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)

[270DF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)

[270CF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, KB, マウス等