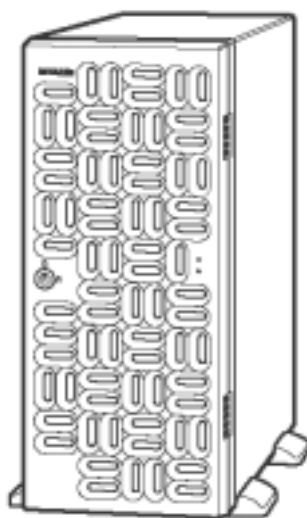


## 1. ハードウェア構成図 システム装置および内蔵オプション編

### 1.1 HA8000/20W AE, BE, GE



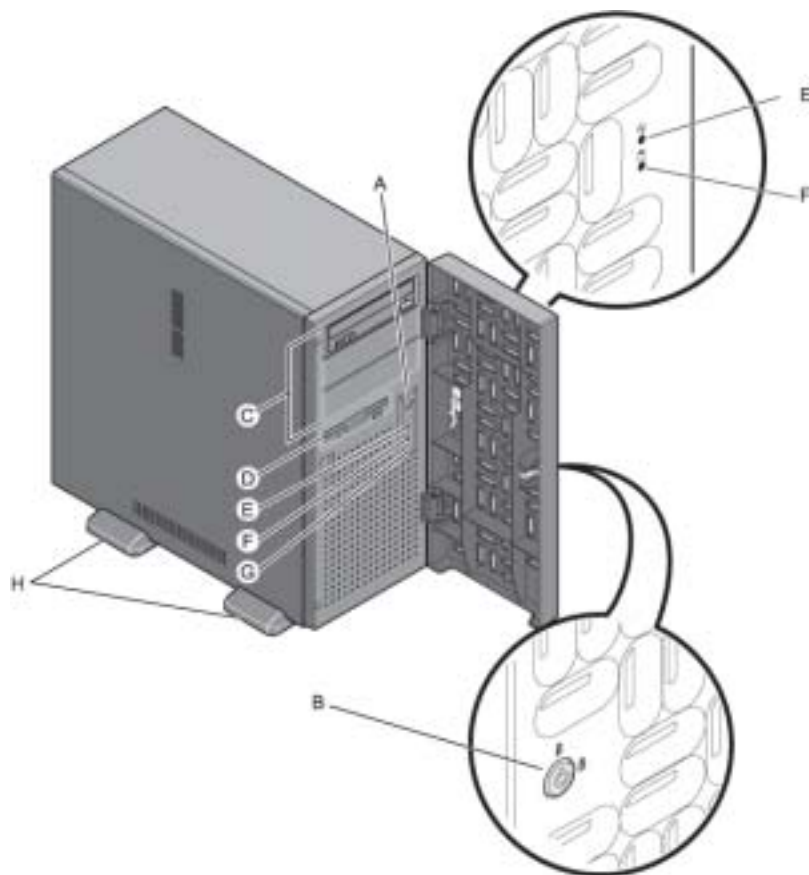
HA8000/20W AE, BE, GE  
(筐体色：黒)

HA8000/20W AE, BE, GE システム装置 機器仕様

モデル名	20 AE		20 BE		20 GE	
	RAID1(シリアルATA)モデル		ディスク(シリアルATA)モデル		RAID1(シリアルATA)モデル	
筐体タイプ	タワータイプ					
CPU(周波数)	Intel®Pentium®4プロセッサ-521(2.80GHz)/631(3GHz), Intel®Pentium®Dプロセッサ-930(3GHz)/950(3.40GHz)					
	プロセッサ数(CPUコア数)					
	最小1/最大1(Intel®Pentium®4プロセッサ-1, Intel®Pentium®Dプロセッサ-2)					
	キャッシュ	一次/1CPU Pentium®4プロセッサ-521(2.80GHz)/631(3GHz):16KB+12KμOPs, Pentium®Dプロセッサ-930(3GHz)/950(3.40GHz):2x16KB+2x12KμOPs				
メモリー	二次/1CPU Pentium®4プロセッサ-521(2.80GHz):1MB, Pentium®4プロセッサ-631(3GHz):2MB, Pentium®Dプロセッサ-930(3GHz)/950(3.40GHz):2x2MB					
チップセット	Intel社製 E7230					
システムバス(FSB)周波数	800MHz					
メインメモリー	容量					
	最小:256MB/最大:8GB					
	スロット数					
	4					
表示機能	サポートメモリー容量					
	256MB(256MBx1), 512MB(256MBx2), 1GB(512MBx2), 2GB(1GBx2), 4GB(2GBx2)					
	仕様					
	DDR2 SDRAM/533MHz/ECC/Unbuffered DIMM					
ハードディスク(本体内部)	アクセラレータ					
	ATI社製 ES1000[オポード]/PCI]					
	VRAM					
	16MB					
RAIDコントローラ	表示解像度(表示色)*1					
	640x480ドット(1677万色), 800x600ドット(1677万色), 1024x768ドット(1677万色), 1280x1024ドット(1677万色)					
	最大容量*2	RAID 0		-		750GB(250GBx3)
		RAID 5		-		500GB(250GBx3)
	ディスク		250GB(RAID 1:250GBx2)		500GB(250GBx2)	
	サポートHDD容量					
	120GB, 160GB, 250GB					
	インタフェース					
	シリアルATA /300(AE, GEモデル)はシリアルATA/150で動作)					
	回転数					
	7200r/min					
ハードディスクコントローラ	コントローラ		オポード		-	
	インタフェース		シリアルATA		-	
	チャンネル数		2チャンネル(HDD1台/チャンネル)		-	
	キャッシュ容量		-		64MB(SDRAM/ECC)	
	サポートRAIDレベル		RAID 1		RAID 0, 1, 5, JBOD	
FDD	3.5型FDD(1.44MB/720KB)x1ドライブ(標準)					
CD-ROM	48倍速(IDE)x1ドライブ(オプション)					
DVD-ROM	DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速(IDE)x1ドライブ(オプション)					
DVD-RAM	片面/両面:4.7GB/9.4GB, ATAPI(オプション)					
拡張ベイ	3.5型ベイ		2(2ベイHDDにて占有) [オプション未装着時は未装着]-		2(2ベイHDDにて占有) [オプション未装着時はRAID1構成時のみ未装着]-	
	5型ベイ		2(1ベイCD-ROM, DVD-ROMまたはDVD-RAMにて占有)			
	5型ベイ(薄型)		-			
	FDD専用		1(1ベイFDDにて占有)			
PCIスロット	PCI Express(x8)x1, 64bit/100MHz(3.3Vキー)x2, 32bit/33MHz(5Vキー)x2				PCI Express(x8)x1, 64bit/100MHz(3.3Vキー)x2 (1スロットRAIDオポードにて占有), 32bit/33MHz(5Vキー)x2	
標準インターフェイス	ディスプレイ(ミニD-SUB15ピン)x1, DVI(D-SUB25ピン)x1, シリアル(D-SUB9ピン)x1, キーボード(PS/2タイプミニDIN6ピン)x1, マウス(PS/2タイプミニDIN6ピン)x1, USB(USB2.0)x2 *3					
	SCSI	コントローラ		-		
		インタフェース		-		
	LAN	コントローラ		Intel社製 82573x1[オポード]/PCI]		
インタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx1(RJ-45)				
	Wake On LAN機能		オポード*4			
外形寸法	235(W)x456(D)x430(H)mm(転倒防止脚含む), 180(W)x456(D)x420(H)mm(転倒防止脚含まず)					
質量[標準値]( )内は最大質量値)	約13.1kg(14.3kg)		約12.5kg(14.3kg)		約13.7kg(14.9kg)	
電源	電圧					
	AC100V±10% 50/60Hz					
	電源コードプラグ形状(本数)					
	接地型2極差込プラグ(1本)					
	冗長化電源					
	-					
冗長FAN	-					
消費電力[標準値]( )内は最大消費電力値)	約123W(261W)		約116W(261W)		約132W(276W)	
省エネ法に基づく表示	区分		f			
	エネルギー消費効率		0.011		0.010	
VCCI基準*5 / 騒音	クラスA情報技術装置 / 55dB以下*7					
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, Standard x64 Edition 日本語版(SCAL付)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SCAL付) Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版/Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版(SCAL付) Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版/Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版(SCAL付)/Windows 2000 Server 日本語版(SCAL付) Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1(20BE)行#のみ(オプション)個別対応/Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1(20BE)行#のみ*6/ Red Hat Enterprise Linux AS 3(20GE)行#のみ(オプション)個別対応/Red Hat Enterprise Linux ES 3(20GE)行#のみ(オプション)個別対応					
サポートOS	JPT/ServerConductor/Agent(Windows)「システム管理ツール」, HA8000 System Installer(簡易インストール)「簡易インストール」, Adaptec Storage Manager(AE)「GEモデル専用」, 「RAID管理ツール」					
添付ソフトウェア	電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, キーボード(109キー), マウス(ホイールマウス)					
主な添付品	電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, キーボード(109キー), マウス(ホイールマウス)					

\*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=1024MBとして計算した容量です。  
 \*3: Windows Server 2003/Windows 2000環境のみサポート。但し、全てのUSB機器の接続を保证するものではありません。  
 \*4: Windows Server 2003/Windows 2000環境のみサポート。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: (オプション)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、全ての動作を保证するものではありません。  
 \*7: 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の上導入してください。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 / 操作パネル



**A : POWER スイッチ**

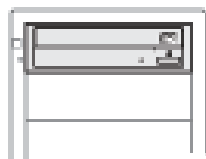
システム装置の電源を入・切るときに押します。  
 なお、POWER スイッチを4秒以上押し続けると、強制的に電源を切ることが出来ます。

**B : ドアロック**

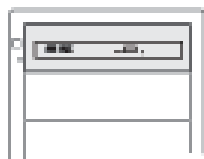
フロントドアに鍵をかけることができます。ドアキーはシステム装置の背面に付いています。

**C : 拡張ストレージベイ (5 型)**

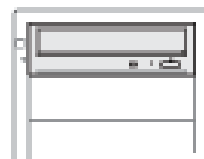
内蔵 CD-ROM などのリムーバブルデバイスを搭載します。



[CD-ROM 搭載の場合]



[DVD-ROM 搭載の場合]



[DVD-RAM 搭載の場合]

**D : 3.5 型フロッピーディスクドライブ**

全機種に標準で搭載されます。次のフロッピーディスクが使用できます。  
 2DD (720KB フォーマット)  
 2HD (1.44MB フォーマット)

**E : POWER ランプ (緑/赤)**

システム装置に電源コードが接続され、通電・待機状態の時に赤点灯します。  
 POWER スイッチを押してシステム装置の電源を投入すると緑点灯します。

**F : HDD 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。

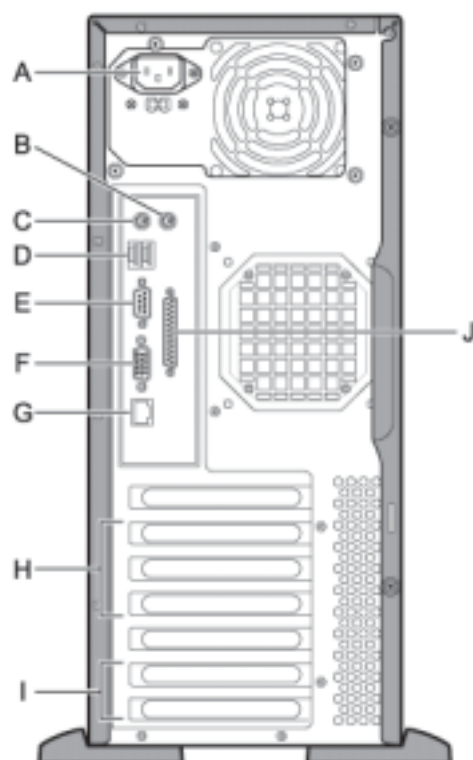
**G : RESET スイッチ**

システム装置をハード的にリセット (再起動) するときに押します。

**H : 転倒防止脚**

システム装置の設置後、転倒を防止するためのものです。取り外さないで下さい。

## 背面



**A** : 電源コネクタ

**B** : マウスインタフェースコネクタ

**C** : キーボードインタフェースコネクタ

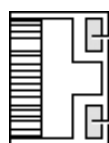
**D** : USB インタフェースコネクタ

**E** : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

**F** : ディスプレイインタフェースコネクタ

**G** : ネットワークインタフェースコネクタ

LAN ケーブルを接続します。  
コネクタにあるステータスランプは次のとおりです。



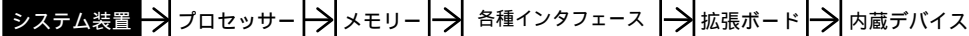
アクティビティランプ (緑)  
点灯: HUB とのリンクが確立  
点滅: データ送受信中  
消灯: HUB とのリンクが未確立

リンクランプ (緑/橙)  
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  
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

**H, I** : 拡張スロット (PCI)

PCI Express 仕様のボードを 1 枚、PCI 仕様のボードを 4 枚まで取り付けることができます。  
スロット番号は上から順に 1-5 となります。

**J** : パラレルインタフェースコネクタ



<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(バックアップなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

システム装置 [ トライアルモデル ] セットモデル

HA8000/20W (20AE) RAID1 (シリアルATA) トライアルモデル/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 DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium 4 521 (2.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	120GB フレイ 120GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020AE-E521N3Q		完売しました。	

HA8000/20W (20AE) RAID1 (シリアルATA) トライアルモデル/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 DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Pentium 4 521 (2.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	120GB フレイ 120GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSA020AE-E521N3Q		完売しました。	

HA8000/20W (20BE) ディスク (シリアルATA) トライアルモデル/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	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium 4 521 (2.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA	120GB シリアル ATA : 7200r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020BE-E51CN3Q		完売しました。	

HA8000/20W (20BE) ディスク (シリアルATA) トライアルモデル/タワータイプ  
[ OS なしモデル ]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Pentium 4 521 (2.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA	120GB シリアル ATA : 7200r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSA020BE-E51CN3Q		完売しました。	

HA8000/20W (20GE) RAID (シリアルATA) トライアルモデル/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 DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium 4 521 (2.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA 3チャネル	240GB フレイ 120GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020GE-E655K3Q		完売しました。	

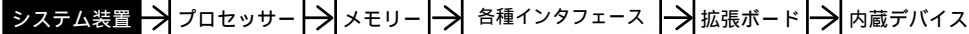
HA8000/20W (20GE) RAID (シリアルATA) トライアルモデル/タワータイプ  
[ OS なしモデル ]

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 DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Pentium 4 521 (2.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA 3チャネル	240GB フレイ 120GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSA020GE-E655K3Q		完売しました。	

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型フロッピーディスクドライブ (1.44MB/720KB) , 1000BASE-Tx1
	標準添付品	キーボード (109 キー) , マウス (有線) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*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-N106) を購入願います。  
\*8: RAID レベルは RAID1 固定です。

<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(バックアップレコーダなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

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

HA8000/20W (20AE) RAID1 (シリアルATA) 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	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL023AE-TNN1NN2	完売しました。		
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSL023AE-SNN1NN2			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU					GSL023AE-KNN1NN2			

HA8000/20W (20AE) RAID1 (シリアルATA) 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 DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	160GB フレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL023AE-T641N31	完売しました。		
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL023AE-TNN1NN1			
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU		160GB フレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL023AE-S641N31			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL023AE-SNN1NN1			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU		160GB フレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL023AE-K641N31			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL023AE-KNN1NN1			

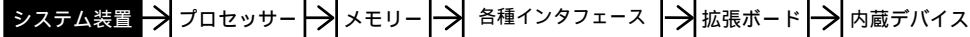
HA8000/20W (20AE) RAID1 (シリアルATA) おまかせ安心モデル(3年) / タワータイプ  
[OSなしモデル]

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 DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSA023AE-TNN1NNO	完売しました。		
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSA023AE-SNN1NNO			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU					GSA023AE-KNN1NNO			

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型フロッピーディスクドライブ (1.44MB/720KB) , 1000BASE-Tx1
	標準添付品	キーボード (109キー) , マウス (有線マウス) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*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。  
 \*4 : CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM は、搭載必須製品です。したがって、必要なデバイスを選択の上、購入願います。  
 \*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 : RAID レベルは RAID 1 固定です。  
 \*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>



<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(バックアップ電池など)  
無停電電源装置<タワータイプ>

HA8000/20W (20BE) ディスク(シリアルATA) 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	ディスク コントローラ	HDD	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	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL023BE-TNNCNC2	完売しました。			
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSL023BE-SNNCNC2
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU									GSL023BE-KNNCNC2

HA8000/20W (20BE) ディスク(シリアルATA) 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	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA	160GB シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL023BE-T63CN31	完売しました。		
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL023BE-TNNCNC1			
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL023BE-S63CN31			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL023BE-SNNCNC1			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL023BE-K63CN31			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL023BE-KNNCNC1			

HA8000/20W (20BE) ディスク(シリアルATA) 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	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)		
								維持保守	出張修理	
OSなしモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSA023BE-TNNCNC0	完売しました。			
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSA023BE-SNNCNC0
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU									GSA023BE-KNNCNC0

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型フロッピーディスクドライブ (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx1
	標準添付品	キーボード (109キー), マウス(有線/無線), JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*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。

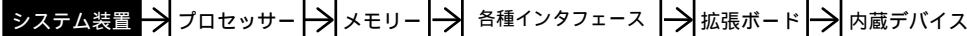
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

\*4: CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM は、搭載必須製品です。したがって、必要なデバイスを選択の上、購入願います。

\*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>



<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(バックアップレコーダなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

HA8000/20W (20GE) RAID (シリアルATA) 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	ディスクレイアウト	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	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 分枠	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL023GE-TNN5KN2	完売しました。		
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSL023GE-SNN5KN2			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU					GSL023GE-KNN5KN2			

HA8000/20W (20GE) RAID (シリアルATA) 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	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)					
								維持保守	出張修理				
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 分枠	320GB フレイ 160GB × 3:RAID5 (*3) シリアル ATA :7200r/min	2GB 1GB × 2:ECC DDR2 SDRAM:533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL023GE-T765K31	完売しました。						
						GSL023GE-T665K31							
						選択 (*2)(*3)				選択 (*1)	選択 (*4)	GSL023GE-TNN5KN1	
						Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU				320GB フレイ 160GB × 3:RAID5 (*3) シリアル ATA :7200r/min	2GB 1GB × 2:ECC DDR2 SDRAM:533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL023GE-S765K31
													GSL023GE-S665K31
													選択 (*2)(*3)
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU	320GB フレイ 160GB × 3:RAID5 (*3) シリアル ATA :7200r/min	2GB 1GB × 2:ECC DDR2 SDRAM:533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL023GE-K765K31								
					GSL023GE-K665K31								
					選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL023GE-KNN5KN1					

HA8000/20W (20GE) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ  
[OSなしモデル]

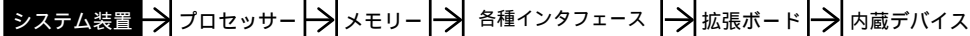
モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 分枠	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSA023GE-TNN5KN0	完売しました。		
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSA023GE-SNN5KN0			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU					GSA023GE-KNN5KN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型フロッピーディスクドライブ (1.44MB/720KB) , 1000BASE-Tx1
	標準添付品	キーボード (109 キー) , マウス (有線) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*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-N10C) を購入願います。  
 \*4 : CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM は、搭載必須製品です。したがって、必要なデバイスを選択の上、購入願います。  
 \*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>



<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(バックアップレコーダなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

システム装置 [標準モデル] セットモデル/カスタムモデル

HA8000/20W (20AE) RAID1 (シリアルATA) 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	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL020AE-TNN1NN2	完売しました。		
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU								
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU								

HA8000/20W (20AE) RAID1 (シリアルATA) 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 DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	160GB レイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020AE-T641N31	完売しました。		
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL020AE-TNN1NN1			
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU		160GB レイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020AE-S641N31			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL020AE-SNN1NN1			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU		160GB レイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020AE-K641N31			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL020AE-KNN1NN1			

HA8000/20W (20AE) RAID1 (シリアルATA) 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 DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSA020AE-TNN1NN0	完売しました。		
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU								
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU								

各モデル共通仕様

標準搭載品	3.5 型フロッピーディスクドライブ (1.44MB/720KB) , 1000BASE-Tx1
標準添付品	キーボード (109キー) , マウス (有線/無線) , JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*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。

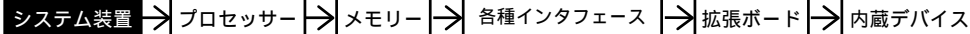
\*4 : CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM は、搭載必須製品です。したがって、必要なデバイスを選択の上、購入願います。

\*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 : RAID レベルは RAID 1 固定です。

\*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>



<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(バックアップキットなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

HA8000/20W (20 BE) ディスク (シリアルATA) 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	ディスク コントローラ	HDD	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	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL020BE-TNNCNC2	完売しました。			
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSL020BE-SNNCNC2
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU									GSL020BE-KNNCNC2

HA8000/20W (20 BE) ディスク (シリアルATA) 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	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA	160GB シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020BE-T63CN31	完売しました。		
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL020BE-TNNCNC1			
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020BE-S63CN31			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL020BE-SNNCNC1			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020BE-K63CN31			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSL020BE-KNNCNC1			

HA8000/20W (20 BE) ディスク (シリアルATA) モデル/タワータイプ

[ OS なしモデル ]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)		
								維持保守	出張修理	
OS なしモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSA020BE-TNNCNC0	完売しました。			
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSA020BE-SNNCNC0
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU									GSA020BE-KNNCNC0

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型フロッピーディスクドライブ (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx1
	標準添付品	キーボード (109 キー), マウス (有線/無線), JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*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。

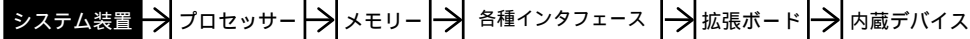
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

\*4: CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM は、搭載必須製品です。したがって、必要なデバイスを選択の上、購入願います。

\*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「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<タワータイプ>・外付け装置(バックアップレコーダなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

HA8000/20W (20GE) RAID (シリアルATA) 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	ディスクレイアウト	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	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL020GE-TNN5KN2	完売しました。		
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSL020GE-SNN5KN2			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU					GSL020GE-KNN5KN2			

HA8000/20W (20GE) RAID (シリアルATA) 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	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	2GB DDR2 SDRAM: 533MHz 1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020GE-T765K31	完売しました。		
						GSL020GE-T665K31			
						GSL020GE-TNN5KN1			
						GSL020GE-S765K31			
						GSL020GE-S665K31			
						GSL020GE-SNN5KN1			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	2GB DDR2 SDRAM: 533MHz 1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 48 倍速)	GSL020GE-K765K31	完売しました。		
						GSL020GE-K665K31			
						GSL020GE-SNN5KN1			
						GSL020GE-K765K31			
						GSL020GE-K665K31			
						GSL020GE-KNN5KN1			

HA8000/20W (20GE) RAID (シリアルATA) モデル/タワータイプ

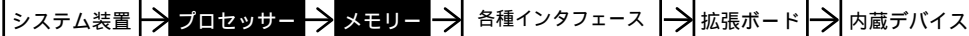
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Pentium D 950 (3.40GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*4)	GSA020GE-TNN5KN0	完売しました。		
	Pentium D 930 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSA020GE-SNN5KN0			
	Pentium 4 631 (3GHz/2MB) ×1CPU					GSA020GE-KNN5KN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型フロッピーディスクドライブ (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx1
	標準添付品	キーボード (109 キー), マウス (有線), JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*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-N10C) を購入願います。  
 \*4: CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM は、搭載必須製品です。したがって、必要なデバイスを選択の上、購入願います。  
 \*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「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<タワータイプ>・外付け装置(バックアップ電池など)  
無停電電源装置<タワータイプ>

・ [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。

20AE  
20BE  
20GE

プロセッサ

HA8000/20W にはプロセッサの増設はできません。  
又、仕様の異なるプロセッサへの入替えはできません。

プロセッサスロット 1

9 9 9

- 選択
- プロセッサ**  
 ( Pentium 4 521 (2.80GHz/L2 キャッシュ 1MB) )  
 (オプション形名なし)  
 ・システム装置に 1 個標準搭載されます。
  - プロセッサ**  
 ( Pentium 4 631 (3GHz/L2 キャッシュ 2MB) )  
 (オプション形名なし)  
 ・システム装置に 1 個標準搭載されます。
  - プロセッサ**  
 ( Pentium D 930 (3GHz/L2 キャッシュ 2x2MB) )  
 (オプション形名なし)  
 ・システム装置に 1 個標準搭載されます。
  - プロセッサ**  
 ( Pentium D 950 (3.40GHz/L2 キャッシュ 2x2MB) )  
 (オプション形名なし)  
 ・システム装置に 1 個標準搭載されます。

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 ICMB 1 インタフェース
- 16 USB インタフェース
- 17 システムフロントパネル I/O

(凡例) : 同時接続 (搭載) 可  
: 選択接続 (搭載) のみ

メモリー

メモリスロット 1~4

10 10 10

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

- 選択
- メモリーボード**  
 ( 256MB (256MBx1) :DDR2 SDRAM )  
 (GS-MJ72562GEX) [カスタム] **販売しました。**  
 (GS-MJ72562G) **販売しました。**  
 ・本ボードはメモリスロットを 1 個使用します。
  - メモリーボード**  
 ( 512MB (256MBx2) :DDR2 SDRAM )  
 (GS-MJ75122GEX) [カスタム] **販売しました。**  
 (GS-MJ75122G) **販売しました。**  
 ・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。
  - メモリーボード**  
 ( 1GB (512MBx2) :DDR2 SDRAM )  
 (GS-MJ701G2GEX) [カスタム] ¥45,150 (税込)  
 (GS-MJ701G2G) ¥45,150 (税込)  
 ・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。
  - メモリーボード**  
 ( 2GB (1GBx2) :DDR2 SDRAM )  
 (GS-MJ702G2GEX) [カスタム] ¥147,000 (税込)  
 (GS-MJ702G2G) ¥147,000 (税込)  
 ・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。
  - メモリーボード**  
 ( 4GB (2GBx2) :DDR2 SDRAM )  
 (GS-MJ704G2GEX) [カスタム] ¥409,500 (税込)  
 (GS-MJ704G2G) ¥409,500 (税込)  
 ・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。

- メモリー搭載条件表 -

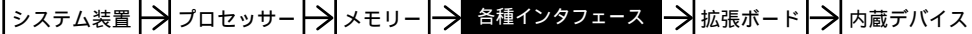
< HA 8 0 0 0 / 2 0 W AE , BE , GE >

- ・メモリーボードは容量の大きいものから優先搭載します。
- ・2枚セットのメモリーボード (512MB, 1GB, 2GB, 4GB) 搭載時は、メモリスロット 1, 3 へ実装します。(増設時はメモリスロット 2, 4 へ実装)

【実装条件 (搭載順序)】

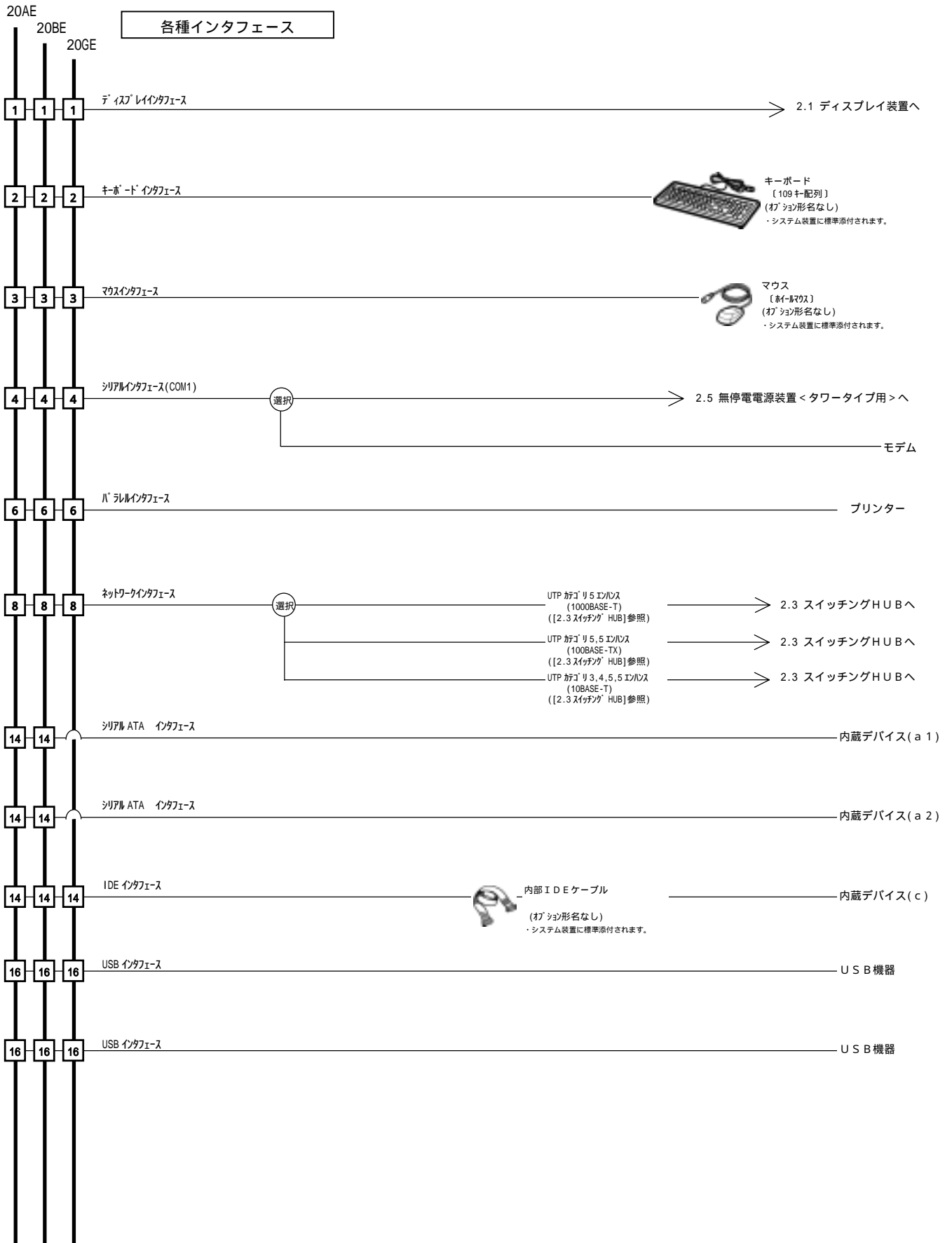
メモリーボード 容量	メモリスロット			
	1	2	3	4
256MB				
512MB				
1GB				
2GB				
4GB				

<システム装置および内蔵オプション編>

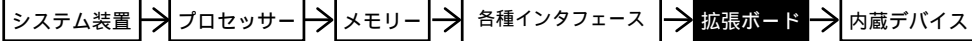


<外付けオプション編>へ

- ・ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(バックアップ電池付など)
- ・無停電電源装置<タワータイプ>



<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

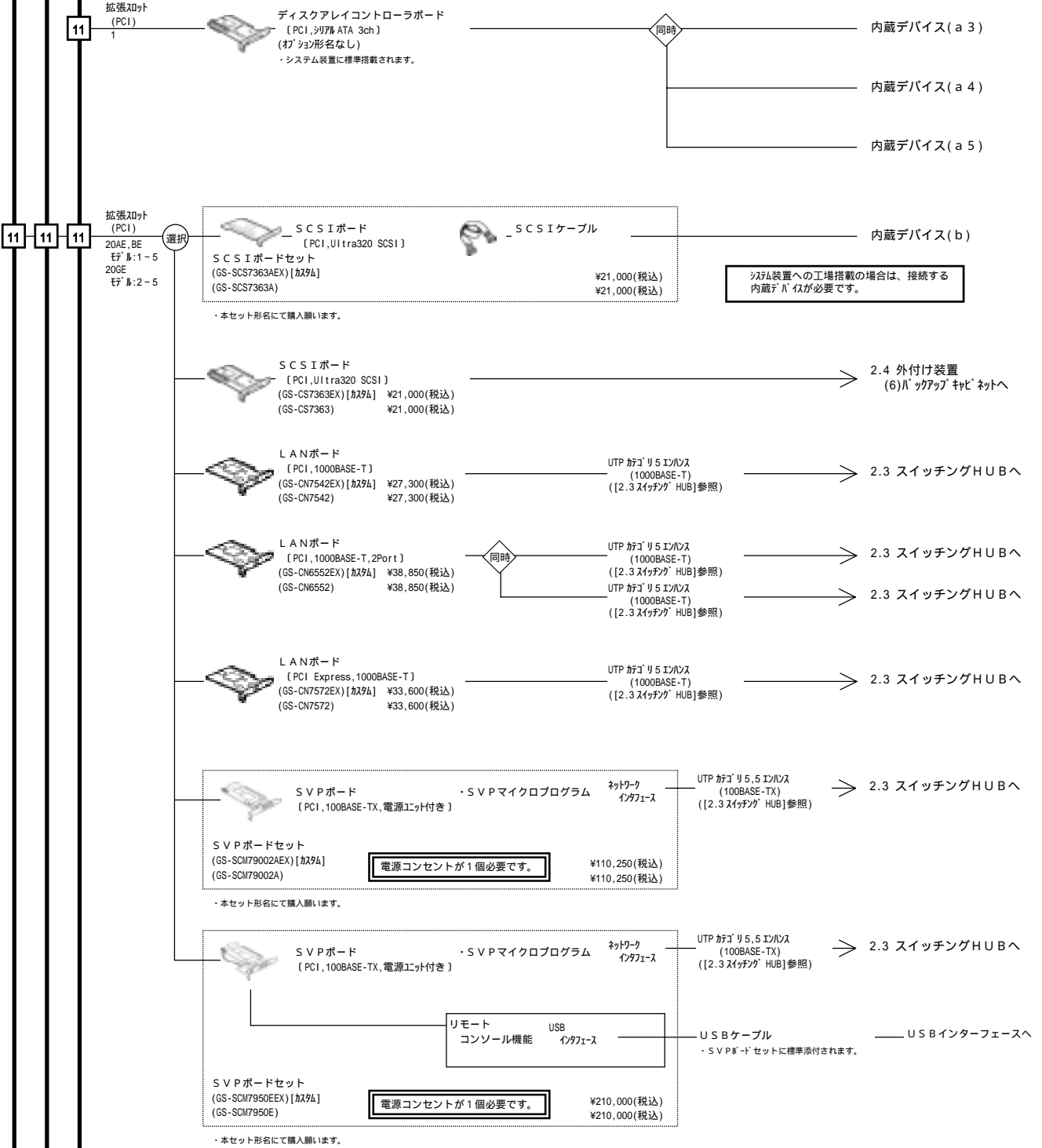
ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(ハブ・アップキット・ネットなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

20AE  
20BE  
20GE

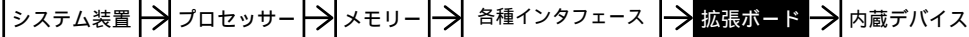
拡張ボード

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。

・[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(バックアップレコーダなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

- 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サイトを参照ください。  
<http://outside2.soft.hitachi.co.jp/common/soft/serverconductor/index.html>

<HA8000/20W AE RAID1(シリアルATA)モデル>

品名	形名	拡張 ボード 優先順位	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI					
				64bit		PCI Express		32bit	
				100MHz		8レーン		33MHz	
				3.3Vキ ルバイス				5Vキ ルバイス	
				1	2	3	4	5	
SCSIボードセット(*1)	GS-SCS7363A	[4]	2				x		
SCSIボード	GS-CS7363	[4]	(*2)				x		
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	[3]	3				x		
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	[2]	2				x		
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7572	-	1	x	x			x	x
SVPボードセット	GS-SCM79002A	[1]	1	x	x	x			x
SVPボードセット	GS-SCM7950E	[1]	(紙一)	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: 汎用装置への工場搭載の場合は、接続する内蔵デバイスが必要です。

\*2: SCSIボードセット(GS-SCS7363A)とSCSIボード(GS-CS7363)の最大搭載枚数は合わせて2枚です。但し、SCSIボード(GS-SCS7363A)の最大搭載枚数は1枚です。

<HA8000/20W BE ディスク(シリアルATA)モデル>

品名	形名	拡張 ボード 優先順位	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI					
				64bit		PCI Express		32bit	
				100MHz		8レーン		33MHz	
				3.3Vキ ルバイス				5Vキ ルバイス	
				1	2	3	4	5	
SCSIボードセット(*1)	GS-SCS7363A	[4]	2				x		
SCSIボード	GS-CS7363	[4]	(*2)				x		
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	[3]	3				x		
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	[2]	2				x		
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7572	-	1	x	x			x	x
SVPボードセット	GS-SCM79002A	[1]	1	x	x	x			x
SVPボードセット	GS-SCM7950E	[1]	(紙一)	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: 汎用装置への工場搭載の場合は、接続する内蔵デバイスが必要です。

\*2: SCSIボードセット(GS-SCS7363A)とSCSIボード(GS-CS7363)の最大搭載枚数は合わせて2枚です。但し、SCSIボード(GS-SCS7363A)の最大搭載枚数は1枚です。

<HA8000/20W GE RAID(シリアルATA)モデル>

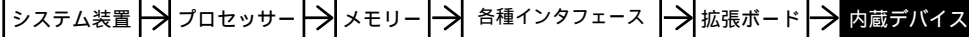
品名	形名	拡張 ボード 優先順位	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI					
				64bit		PCI Express		32bit	
				100MHz		8レーン		33MHz	
				3.3Vキ ルバイス				5Vキ ルバイス	
				1	2	3	4	5	
ディスクアレイコントローラボード	オプション形名なし	-	1		x	x	x	x	x
SCSIボードセット(*1)	GS-SCS7363A	[4]	2	x			x		
SCSIボード	GS-CS7363	[4]	(*2)	x			x		
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	[3]	3	x			x		
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	[2]	2	x			x		
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7572	-	1	x	x			x	x
SVPボードセット	GS-SCM79002A	[1]	1	x	x	x			x
SVPボードセット	GS-SCM7950E	[1]	(紙一)	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: 汎用装置への工場搭載の場合は、接続する内蔵デバイスが必要です。

\*2: SCSIボードセット(GS-SCS7363A)とSCSIボード(GS-CS7363)の最大搭載枚数は合わせて2枚です。但し、SCSIボード(GS-SCS7363A)の最大搭載枚数は1枚です。

<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

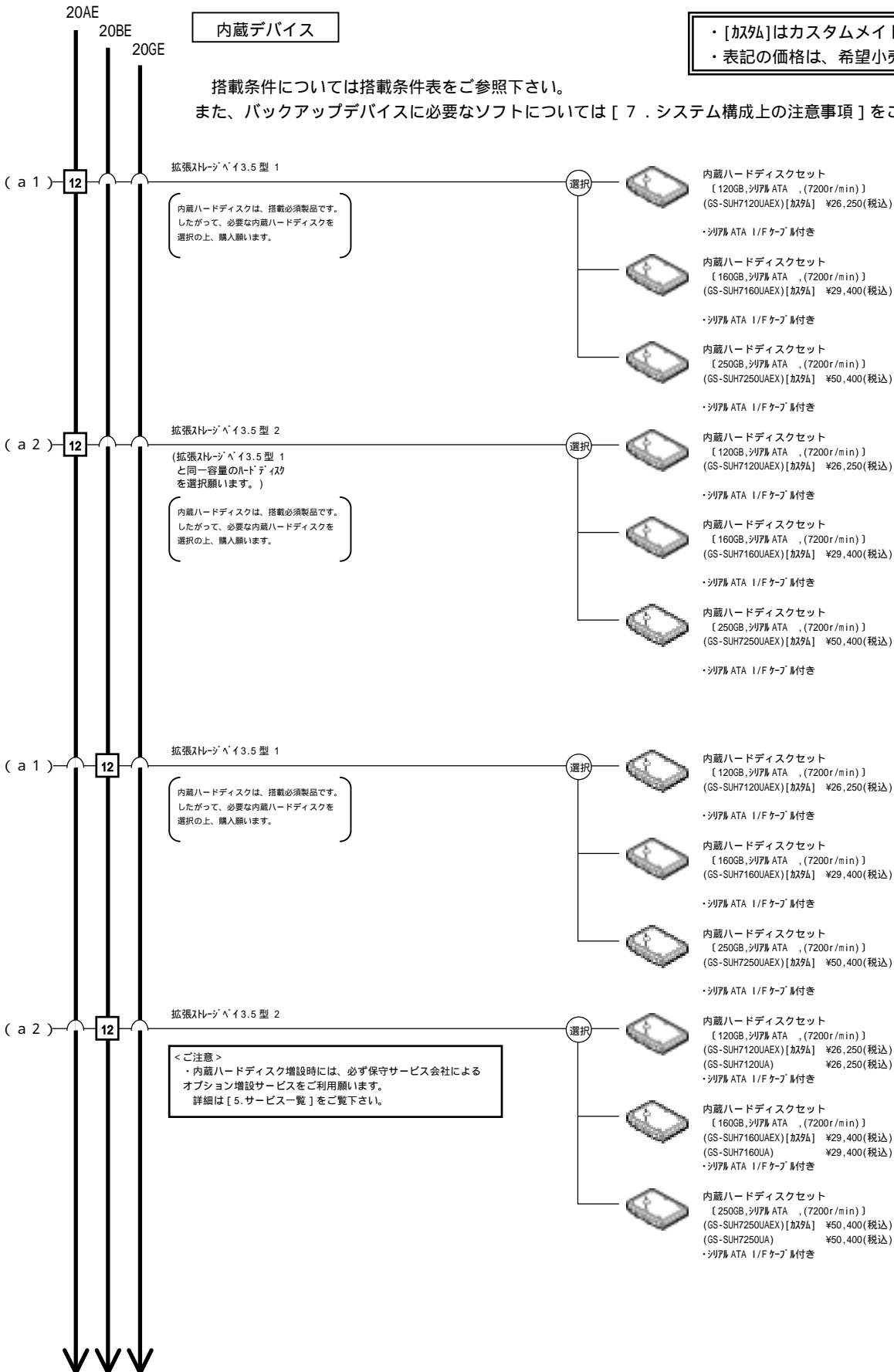
ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(バックアップレコーダなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

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。

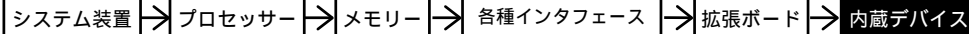
また、バックアップデバイスに必要なソフトについては[7.システム構成上の注意事項]をご参照下さい。

・[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。



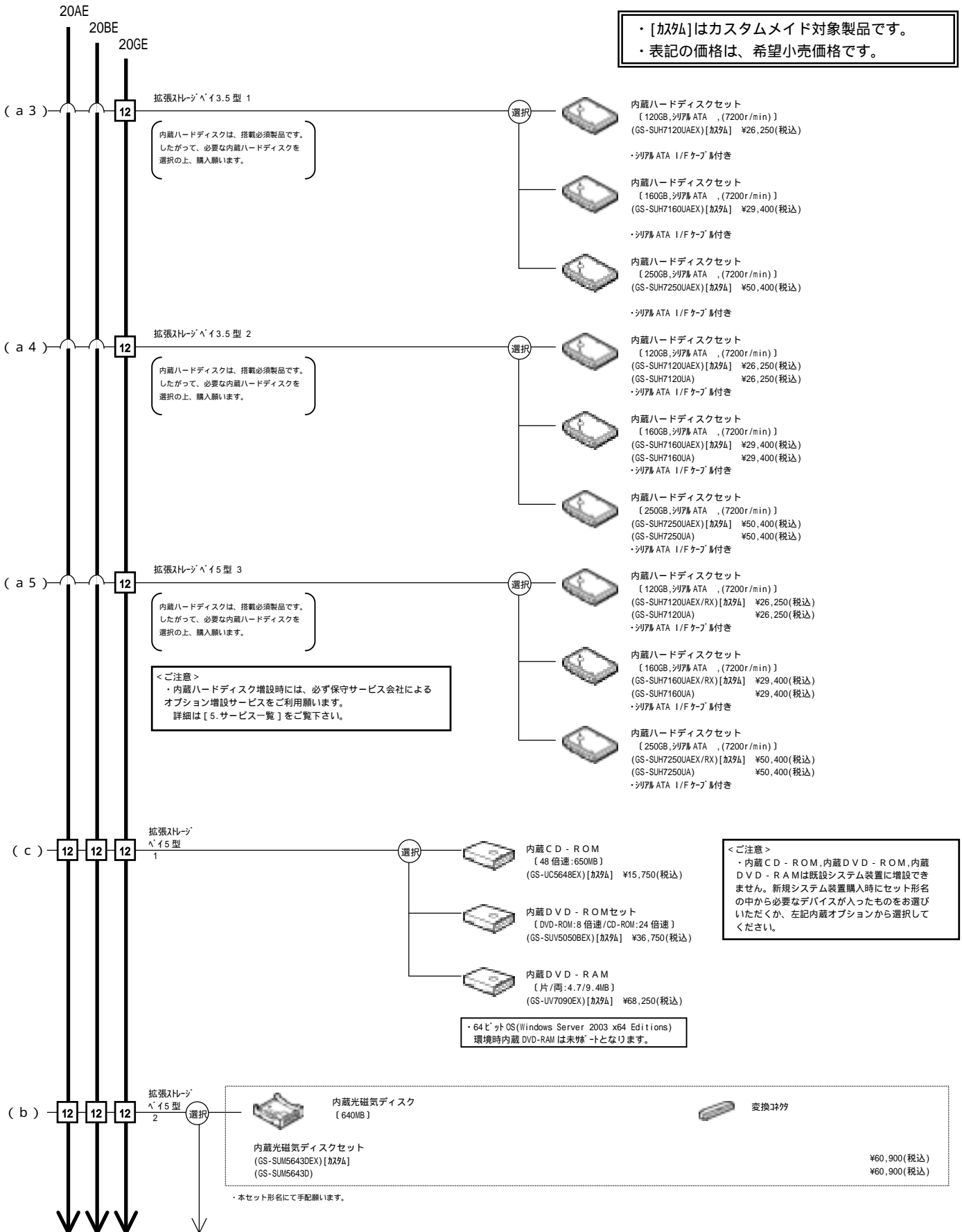


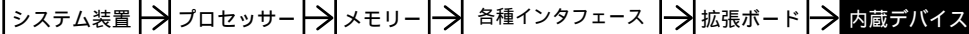
<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(バックアップレコーダなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>





ディスプレイ装置<タワータイプ>・外付け装置(ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟｷｯﾄ ｷｯﾄなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

20AE  
20BE  
20GE

・[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 (DAT72) [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 (DAT72(非/圧縮:36/72GB)) ・メディア(DDS7-カートリッジ [HS-4/170S])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 相当をﾊﾞﾝﾄﾞﾙ)	内蔵DATセット (GS-SUD77345RF3EX) [加税]	¥491,400(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当をﾊﾞﾝﾄﾞﾙ)	内蔵DATセット (GS-SUD77345RD3EX) [加税]	¥414,750(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当をﾊﾞﾝﾄﾞﾙ)	内蔵DATセット (GS-SUD77345R03EX) [加税]	¥348,600(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4#110 相当をﾊﾞﾝﾄﾞﾙ)	内蔵DATセット (GS-SUD77345N03EX) [加税]	¥329,700(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵DATセット (GS-SUD77345003EX) [加税]	¥231,000(税込)

・内蔵メディアの対応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。

内蔵DAT (DAT72) [トライアルモデル/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 (DAT72(非/圧縮:36/72GB)) ・メディア(DDS7-カートリッジ [HS-4/170S])x10巻付き	内蔵DAT (DAT72(非/圧縮:36/72GB))	
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当をﾊﾞﾝﾄﾞﾙ)	内蔵DATセット (GS-SUD77345RFWEX) [加税]	¥417,900(税込)	内蔵DATセット (GS-SUD77345RF0EX) [加税]	¥381,150(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当をﾊﾞﾝﾄﾞﾙ)	内蔵DATセット (GS-SUD77345RDW) [加税]	¥341,250(税込)	内蔵DATセット (GS-SUD77345RD0EX) [加税]	¥304,500(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当をﾊﾞﾝﾄﾞﾙ)	内蔵DATセット (GS-SUD77345ROWEX) [加税]	¥275,100(税込)	内蔵DATセット (GS-SUD77345R00EX) [加税]	¥238,350(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4#110 相当をﾊﾞﾝﾄﾞﾙ)	内蔵DATセット (GS-SUD77345NOWEX) [加税]	¥256,200(税込)	内蔵DATセット (GS-SUD77345N00EX) [加税]	¥219,450(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵DATセット (GS-SUD7734500W) [加税]	¥157,500(税込)	内蔵DATセット (GS-SUD77345000EX) [加税]	¥120,750(税込)

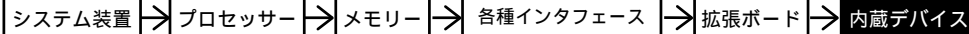
・内蔵メディアの対応OS情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス]項を参照願います。

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 (DAT72) 用 DDS ｶｰﾄﾘｯｼﾞ ｸﾞﾚｰﾄﾞ 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 (DAT72) 用 ｸﾘｰﾆﾝｸﾞ ｶｰﾄﾘｯｼﾞ Maxell:HS-4/CL	GH-AY7DATCL1 ¥8,190(税込)



<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(バックアップレコーダなど)  
無停電電源装置<タワータイプ>

20AE  
20BE  
20GE

- ・ [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 ) ) ・ データ ( A I T - 2 データ ) [ SDX2-50C ] x 30 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「 <b>ナ</b> 」) 		内蔵 A I T セット (GS-SUS75113RF3EX) [加税] ¥590,100 (税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「 <b>ナ</b> 」) 		内蔵 A I T セット (GS-SUS75113RD3EX) [加税] ¥513,450 (税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「 <b>ナ</b> 」) 		内蔵 A I T セット (GS-SUS75113R03EX) [加税] ¥447,300 (税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4#110 相当を「 <b>ナ</b> 」) 		内蔵 A I T セット (GS-SUS75113N03EX) [加税] ¥428,400 (税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 A I T セット (GS-SUS75113003EX) [加税] ¥312,900 (税込)

・内蔵 A I T 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。

内蔵 A I T ( A I T - 2 ) [ トライアルモデル / 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 ) ) ・ データ ( A I T - 2 データ ) [ 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 + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「 <b>ナ</b> 」) 		内蔵 A I T セット (GS-SUS75113RFWEX) [加税] ¥485,100 (税込) (GS-SUS75113RFW) ¥485,100 (税込)	内蔵 A I T セット (GS-SUS75113RF0EX) [加税] ¥432,600 (税込) (GS-SUS75113RF0) ¥432,600 (税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「 <b>ナ</b> 」) 		内蔵 A I T セット (GS-SUS75113RDWEX) [加税] ¥408,450 (税込) (GS-SUS75113RDW) ¥408,450 (税込)	内蔵 A I T セット (GS-SUS75113RD0EX) [加税] ¥355,950 (税込) (GS-SUS75113RD0) ¥355,950 (税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「 <b>ナ</b> 」) 		内蔵 A I T セット (GS-SUS75113ROWEX) [加税] ¥342,300 (税込) (GS-SUS75113ROW) ¥342,300 (税込)	内蔵 A I T セット (GS-SUS75113R00EX) [加税] ¥289,800 (税込) (GS-SUS75113R00) ¥289,800 (税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 10d for Windows Servers (RT-1V25-K4#110 相当を「 <b>ナ</b> 」) 		内蔵 A I T セット (GS-SUS75113NOWEX) [加税] ¥323,400 (税込) (GS-SUS75113NOW) ¥323,400 (税込)	内蔵 A I T セット (GS-SUS75113N00EX) [加税] ¥270,900 (税込) (GS-SUS75113N00) ¥270,900 (税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 A I T セット (GS-SUS7511300WEX) [加税] ¥207,900 (税込) (GS-SUS7511300W) ¥207,900 (税込)	内蔵 A I T セット (GS-SUS75113000EX) [加税] ¥155,400 (税込) (GS-SUS75113000) ¥155,400 (税込)

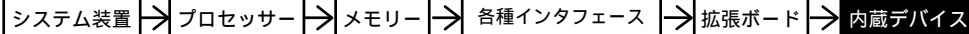
・内蔵 A I T の対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス]項を参照願います。

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 A I T ( A I T - 2 ) 用 AIT カードッジ 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 カードッジ Sony:SDX1-CL	GH-AY7AT1CL1 ¥36,750 (税込)



<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(バックアップ電池など)  
無停電電源装置<タワータイプ>

- 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。
- ・ハードディスクが内蔵されたモデルの場合、拡張ストレージベイ(AE:3.5型1,2/BE:3.5型1,2及び5型3)に内蔵ハードディスクが標準搭載されます。

< H A 8 0 0 0 / 2 0 W A E RAID1(シリアルATA)モデル >

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ					
			5 型			3.5 型		
			1	2	3	1	2	
内蔵ハードディスクセット(120GB, 7200r/min)	GS-SUH7120UA	2	x	x	x			
内蔵ハードディスクセット(160GB, 7200r/min)	GS-SUH7160UA	2	x	x	x			
内蔵ハードディスクセット(250GB, 7200r/min)	GS-SUH7250UA	2	x	x	x			
内蔵CD-ROM(48倍速)(*1)	GS-UC5648EX	1		x	x	x	x	x
内蔵DVD-ROMセット(*1)	GS-SUV5050BEX	1	(択一)	x	x	x	x	x
内蔵DVD-RAM(*1)	GS-UV7090EX	1		x	x	x	x	x
内蔵光磁気ディスクセット(640MB)(*2)	GS-SUM5643D	1	x		x	x	x	x
内蔵DATセット(DAT72)(*2)	GS-SUD77345xxx	1	x		x	x	x	x
内蔵AITセット(AIT2)(*2)	GS-SUS75113xxx	1	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: 既設のRAM装置への増設はできません。

\*2: 内蔵光磁気ディスクセット、内蔵DATセット又は内蔵AITセット搭載の場合は、別途SCSIカードが必要です。

< H A 8 0 0 0 / 2 0 W B E ディスク(シリアルATA)モデル >

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ					
			5 型			3.5 型		
			1	2	3	1	2	
内蔵ハードディスクセット(120GB, 7200r/min)	GS-SUH7120UA	2	x	x	x			
内蔵ハードディスクセット(160GB, 7200r/min)	GS-SUH7160UA	2	x	x	x			
内蔵ハードディスクセット(250GB, 7200r/min)	GS-SUH7250UA	2	x	x	x			
内蔵CD-ROM(48倍速)(*1)	GS-UC5648EX	1		x	x	x	x	x
内蔵DVD-ROMセット(*1)	GS-SUV5050BEX	1	(択一)	x	x	x	x	x
内蔵DVD-RAM(*1)	GS-UV7090EX	1		x	x	x	x	x
内蔵光磁気ディスクセット(640MB)(*2)	GS-SUM5643D	1	x		x	x	x	x
内蔵DATセット(DAT72)(*2)	GS-SUD77345xxx	1	x		x	x	x	x
内蔵AITセット(AIT2)(*2)	GS-SUS75113xxx	1	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: 既設のRAM装置への増設はできません。

\*2: 内蔵光磁気ディスクセット、内蔵DATセット又は内蔵AITセット搭載の場合は、別途SCSIカードが必要です。

< H A 8 0 0 0 / 2 0 W G E RAID(シリアルATA)モデル >

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ					
			5 型			3.5 型		
			1	2	3	1	2	
内蔵ハードディスクセット(120GB, 7200r/min)	GS-SUH7120UA	3	x	x	x			
内蔵ハードディスクセット(160GB, 7200r/min)	GS-SUH7160UA	3	x	x	x			
内蔵ハードディスクセット(250GB, 7200r/min)	GS-SUH7250UA	3	x	x	x			
内蔵CD-ROM(48倍速)(*1)	GS-UC5648EX	1		x	x	x	x	x
内蔵DVD-ROMセット(*1)	GS-SUV5050BEX	1	(択一)	x	x	x	x	x
内蔵DVD-RAM(*1)	GS-UV7090EX	1		x	x	x	x	x
内蔵光磁気ディスクセット(640MB)(*2)	GS-SUM5643D	1	x		x	x	x	x
内蔵DATセット(DAT72)(*2)	GS-SUD77345xxx	1	x		x	x	x	x
内蔵AITセット(AIT2)(*2)	GS-SUS75113xxx	1	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: 既設のRAM装置への増設はできません。

\*2: 内蔵光磁気ディスクセット、内蔵DATセット又は内蔵AITセット搭載の場合は、別途SCSIカードが必要です。