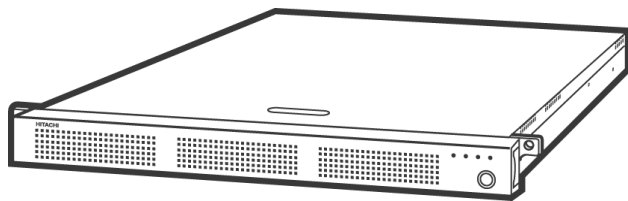


(2) HA8000/110W G9, H9



HA8000/110W G9, H9

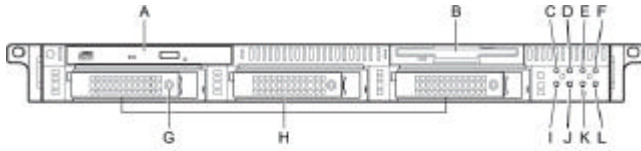
HA8000/110W G9, H9 システム装置 機器仕様

モデル名		110 G9	110 H9
		RAIDモデル	ディスクモデル
筐体タイプ		ラックタイプ [ 1 U ]	
CPU (周波数)		Intel Xeon プロセッサ (3.20GHz/3.06GHz/2.80BGHz/2.40BGHz)	
プロセッサ数		最小1/最大2	
キャッシュ		データ:8KB/実行トレース:12KB	
メモリー		512KB	
		Xeon(3.20GHz):1MB,Xeon(3.06GHz/2.80BGHz/2.40BGHz):なし	
チップセット		Intel 社製 E7501	
システムバス (FSB) 周波数		533MHz	
メインメモリー		容量 最小:512MB/最大:12GB	
スロット数		6	
サポートメモリー容量		512MB(256MBx2) *8,1GB(512MBx2),2GB(1GBx2),4GB(2GBx2)	
仕様		SDRAM/266MHz/ECC/Registered DIMM/LowProfile/Chipkill 対応 *8	
表示機能		アクセラレータ ATI 社製 RAGE XL[オポード/PCI]	
VRAM		8MB	
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 (本体内部)		最大容量 *2	
		RAID0	438GB(146GBx3)
		RAID5 *3	292GB(146GBx3)
		ディスク	-
			438GB(146GBx3)
サポート HDD 容量		36GB,73GB,146GB	
インタフェース		Ultra320 SCSI	
回転数		10000r/min(36GB/73GB/146GB),15000r/min(36GB/73GB)	
RAID コントローラ		Adaptec 社製 ASR-2010S [PCIホート,64bit/66MHz(専用ドット搭載)]	
インタフェース		オポード SCSI(Ultra320 SCSI)経由で HDD 接続	
チャンネル数		0チャンネル	
キャッシュ容量		48MB(SDRAM/ECC)	
サポート RAID レベル		RAID 0,1,5,JBOD	
FDD		3.5型 FDD(1.44MB/720KB)x1ドタイプ(標準)	
CD-ROM		薄型 24倍速(IDE)x1ドタイプ(標準)	
DVD-RAM		-	
拡張ベイ		3.5型ベイ (HDD 専用ベイ)	
		3(ホートラ/ホートス対応 [RAID1 時のみ])	
		3	
		5型ベイ (リムーバブル)	
		-	
		5型ベイ (薄型)	
		1(標準薄型 CD-ROM で1ベイ占有)	
		FDD 専用	
		1(1ベイ FDD にて占有)	
PCIスロット		64bit/100MHz(3.3Vキ)フルサイズ x1,64bit/100MHz(3.3Vキ)LowProfile x1	
標準インターフェイス		ディスプレイ(ミニ D-SUB15ピン)x1,シリアル(D-SUB9ピン)x2,キボート(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(USB1.1)x2 *4	
SCSI		コントローラ	Adaptec 社製 AIC-7902W[オポード/PCI]
		インタフェース	Ultra320 SCSIx2(1コネクタ RAID コントラで使用) Ultra320 SCSIx2
LAN		コントローラ	Intel 社製 i82541Glx2[オポード/PCI]
		インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45)
		Wake On LAN 機能	ホート *5
外形寸法		482(W)x674(D)x43(H)mm	
質量 [標準値] ( ( ) 内は最大質量値)		約 15.0kg(17.5kg)	
電源		電圧 AC100V±10% 50/60Hz	
		コンセント形状 (本数) 接地型 2極差込コンセント (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 177W(417W)	
		約 173W(413W)	
省エネ法に		区分 J	
基づく表示		エネルギー消費効率 0.028	
		0.027	
VCCI基準 *6		クラス A 情報技術装置	
インストール OS		Windows Server 2003,Enterprise Edition 日本語版(25CAL 付)/Windows Server 2003,Standard Edition 日本語版(5CAL 付)/Windows 2000 Advanced Server(SP4)(25CAL 付)/Windows 2000 Server(SP4)(5CAL 付)/Red Hat Enterprise Linux ES3 *7	
サポート OS		Windows Server 2003,Enterprise Edition 日本語版/Windows Server 2003,Standard Edition 日本語版/Windows 2000 Advanced Server(SP4)/Windows 2000 Server(SP4)/Red Hat Enterprise Linux ES3 *7/Red Hat Enterprise Linux AS3(ソフト個別対応) *7	
添付ソフトウェア		System Manager - Server Agent(サーバ管理ツール)/HA8000 System Installer(簡易セットアップツール)/Storage Manager(ディスクレイ管理ツール)/Storage Manager Browser Edition(ディスクレイ管理ツール)/UE-ト通報ユーティリティ	
主な添付品		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	
グリーン購入法		グリーン購入法基準適合製品	

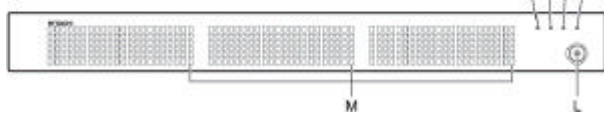
\*1: 使用するディスプレイや OS の制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。  
 \*2: ハードディスクの容量表記は、1G バイト = 10<sup>9</sup> バイトとして計算した容量です。  
 \*3: ディスクアレイ最大搭載時リザーブディスク取付不可。  
 \*4: Windows Server 2003/Windows 2000 環境のみサポート。又、全ての USB 機器の接続を保証するものではありません。  
 \*5: Windows Server 2003/Windows 2000 環境でサポート。別途、System Manager - Management Console が必要です。  
 \*6: 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準。クラス A 情報技術装置を家庭環境で使用すると、電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には、使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。  
 \*7: (ソフト)Linux のインストール及び Linux のインストール作業代行サービスの契約を前提にサポートします。Linux OS に関しては、動作確認情報を公開するものであり、全ての動作を保証するものではありません。  
 \*8: 512MB(256MBx2)のメモリーは、Chipkill 機能は未サポート。  
 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

前面 / 操作パネル

(フロント 挿取外し状態)



(フロント 挿取付け状態)



**A : CD-ROM ドライブ**

全機種に標準で装備されています。

**B : 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)

**C : ERROR ランプ**

CPU エラー、ファンエラー、温度エラー、電圧エラー、メモリーエラー、PCI エラー、ヒューズエラーが発生した場合に点灯します。

**D : SERVICE ランプ**

前面の SERVICE スイッチまたは背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。

**E : HDD ACCESS ランプ**

ハードディスクにアクセスしているときに点灯します。

**F : POWER ランプ**

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。

**G : キャニスターロック**

ハードディスクキャニスターを取り出せないように鍵をかけることができます。キャニスターキーはシステム装置に添付されています。

**H : 拡張ストレージベイ 1, 2, 3**

内蔵ハードディスクを取り付けます。右から順に拡張ストレージベイ 1-3 となります。

**I : BUZZER STOP スイッチ**

ブザーを止めるときに押します。

**J : SERVICE スイッチ(フロント)**

SERVICE ランプスイッチを点灯させるときに押します。

**K : RESET スイッチ**

システム装置をハード的にリセット (再起動) するときを押します。

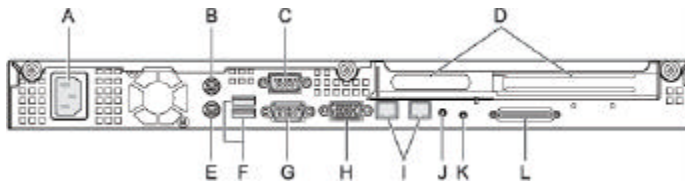
**L : POWER スイッチ**

システム装置の電源を入・切するときを押します。  
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。

**M : HDD ステータスランプ**

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

背面



**A : 電源コネクタ**

**B : マウスインタフェースコネクタ**

**C : シリアルインタフェースコネクタ (COM2)**

**D : 拡張スロット (PCI)**

PCI 仕様のボードを取り付けることができます。  
スロット番号は左から順に 2, 1 となります。

**E : キーボードインタフェースコネクタ**

**F : USB コネクタ**

**G : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)**

**H : ディスプレイインタフェースコネクタ**

**I : 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。  
左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右のとおりです。

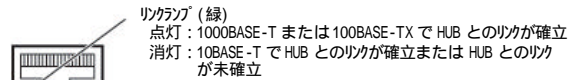
**J : SERVICE ランプスイッチ**

SERVICE ランプを点灯させるときに押します。

**K : SERVICE ランプ**

前面の SERVICE スイッチ又は背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。  
SERVICE ランプは、目印などに使用するために点灯させるもので、システム動作には影響しません。

**L : SCSI コネクタ**



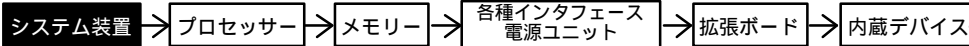
リンクランプ (緑)

点灯: 1000BASE-T または 100BASE-TX で HUB とのリンクが確立  
消灯: 10BASE-T で HUB とのリンクが確立または HUB とのリンクが未確立

アクティビティランプ (橙)

点灯: HUB とのリンクが確立  
点滅: データ送受信中  
消灯: HUB とのリンクが未確立

<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<キャビネットタイプ> ・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

システム装置 (セットモデル/カスタムモデル)

HA8000/1110W (110 G9) RAIDモデル/ラックタイプ  
[Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	0 非raid コントローラ + オンボード SCSI (Ultra320)	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSK110G9-6NNN430	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSK110G9-4NNN430			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSK110G9-3NNN430			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSK110G9-2NNN430			
各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型 700GB ディスク (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2							
	標準添付品	System Manager (Server Agent)							

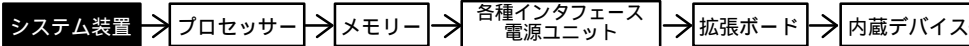
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

\*3: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0, 1, JBOD (RAID7) 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。

\*4: Windows Server 2003/Windows 2000 環境にて、バックアップキャビネット (バックアップエージェント) 接続し光磁気ディスク装置搭載時は、RAID レベル JBOD (RAID7) の選択は出来ません。

<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<キャビネットタイプ> ・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

HA8000/110W(110G9)RAIDモデル/ラックタイプ  
[Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版(SCAL 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-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 (SCAL 付き) プレインストールモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	0 番種 コントローラ + オプション SCSI (Ultra320)	146GB アルイ 73GB×3:RAID5 (*3)(*4) Ultra320:10000r/min	2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSJ110G9-6J65430	完売しました。		
				1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSJ110G9-6M65430			
				512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSJ110G9-6D65430			
			2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-6J55430					
			1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-6M55430					
			512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-6D55430					
	選択 (*2)(*3)(*4)		選択 (*1)	GSJ110G9-6NN430					
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU		146GB アルイ 73GB×3:RAID5 (*3)(*4) Ultra320:10000r/min	2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSJ110G9-4J65430			
				1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSJ110G9-4M65430			
				512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSJ110G9-4D65430			
			2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-4J55430					
			1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-4M55430					
		512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-4D55430						
	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	GSJ110G9-4NN430						
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU	146GB アルイ 73GB×3:RAID5 (*3)(*4) Ultra320:10000r/min	2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-3J65430					
			1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-3M65430					
			512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-3D65430					
		2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-3J55430						
		1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-3M55430						
		512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-3D55430						
	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	GSJ110G9-3NN430						
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU	146GB アルイ 73GB×3:RAID5 (*3)(*4) Ultra320:10000r/min	1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-2M65430					
			512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-2D65430					
			1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSJ110G9-2M55430					
512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSJ110G9-2D55430							
選択 (*2)(*3)(*4)		選択 (*1)	GSJ110G9-2NN430						
各モデル共通仕様		標準搭載品	3.5 型フロッピーディスク(1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2						
		標準添付品	System Manager(Server Agent)						

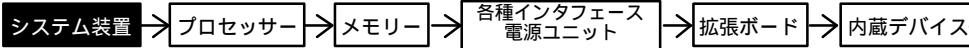
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

\*3: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, JBOD(RAID7)を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。

\*4: Windows Server 2003/Windows 2000 環境にて、バックアップキャビネット(バックアップユニット)接続し光磁気ディスク装置搭載時は、RAIDレベルJBOD(RAID7)の選択は出来ません。

<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<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

HA8000/110W(110G9)RAIDモデル/ラックタイプ  
[Windows 2000 Advanced Server 日本語版(SP4)(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-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 2000 Advanced Server 日本語版(SP4) (25CAL付き) プレインストールモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	0 非補 コントローラ + オプション SCSI (Ultra320)	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GSS110G9-6NNN430	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSS110G9-4NNN430			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSS110G9-3NNN430			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSS110G9-2NNN430			
各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5型70ピンディスク(1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2							
	標準添付品	System Manager(Server Agent)							

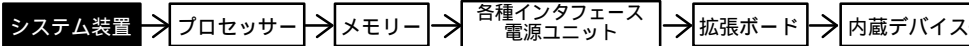
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

\*3: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0,1,J BOD(RAID7)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。

\*4: Windows Server 2003/Windows 2000 環境にて、バックアップキャビネット(バックアップエージェント)接続し光磁気ディスク装置搭載時は、RAIDレベルJBOD(RAID7)の選択は出来ません。

<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<キャビネットタイプ> ・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

HA8000/110W(110G9)RAIDモデル/ラックタイプ  
[Windows 2000 Server 日本語版(SP4)(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-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 2000 Server 日本語版(SP4) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	0 番機 コントローラ + オプション SCSI (Ultra320)	146GB アルイ 73GB×3:RAID5 (*3)(*4) Ultra320:10000r/min	2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSR110G9-6J65430	完売しました。		
				1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110G9-6M65430			
				512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110G9-6D65430			
			2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-6J55430					
			1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-6M55430					
			512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-6D55430					
	選択 (*2)(*3)(*4)		選択 (*1)	GSR110G9-6NN430					
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU		146GB アルイ 73GB×3:RAID5 (*3)(*4) Ultra320:10000r/min	2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110G9-4J65430			
				1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110G9-4M65430			
				512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110G9-4D65430			
			2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-4J55430					
			1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-4M55430					
		512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-4D55430						
	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	GSR110G9-4NN430						
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU	146GB アルイ 73GB×3:RAID5 (*3)(*4) Ultra320:10000r/min	2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-3J65430					
			1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-3M65430					
			512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-3D65430					
		2048MB 1024MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-3J55430						
		1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-3M55430						
		512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-3D55430						
	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	GSR110G9-3NN430						
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU	146GB アルイ 73GB×3:RAID5 (*3)(*4) Ultra320:10000r/min	1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-2M65430					
			512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-2D65430					
			1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz	GSR110G9-2M55430					
512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110G9-2D55430							
1024MB 512MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110G9-2M55430							
512MB 256MB×2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110G9-2D55430							
選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	GSR110G9-2NN430							
各モデル共通仕様		標準搭載品	3.5 型フロッピーディスク(1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2						
		標準添付品	System Manager(Server Agent)						

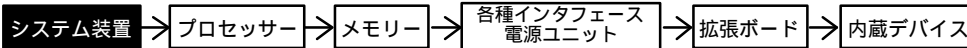
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

\*3: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, JBOD(RAID7)を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。

\*4: Windows Server 2003/Windows 2000 環境にて、バックアップキャビネット(バックアップユニット)接続し光磁気ディスク装置搭載時は、RAIDレベルJBOD(RAID7)の選択は出来ません。

<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<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

HA8000/110W(110G9)RAIDモデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003モデル/Windows 2000 Advanced Server ダウングレード代行サービス]

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-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 モデル/Windows 2000 Advanced Server ダウングレード 代行サービス (25CAL付き)	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	0 番組 コントローラ + オプション SCSI (Ultra320)	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GSK110G9-6NNN43D	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSK110G9-4NNN43D			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSK110G9-3NNN43D			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSK110G9-2NNN43D			

HA8000/110W(110G9)RAIDモデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003モデル/Windows 2000 Server ダウングレード代行サービス]

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-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 モデル/Windows 2000 Server ダウングレード 代行サービス (5CAL付き)	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	0 番組 コントローラ + オプション SCSI (Ultra320)	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GSJ110G9-6NNN43D	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSJ110G9-4NNN43D			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSJ110G9-3NNN43D			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSJ110G9-2NNN43D			

HA8000/110W(110G9)RAID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-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	0 番組 コントローラ + オプション SCSI (Ultra320)	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GSA110G9-6NNN430	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSA110G9-4NNN430			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSA110G9-3NNN430			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSA110G9-2NNN430			

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5型フロッピーディスク(1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2
	標準添付品	System Manager(Server Agent)

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

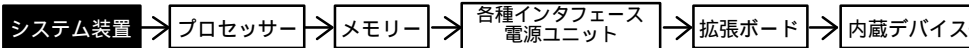
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

\*3: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0,1,JBOD(RAID7)を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。

\*4: Windows Server 2003/Windows 2000環境にて、バックアップキャビネット(バックアップユニット)接続し光磁気ディスク装置搭載時は、RAIDレベルJBOD(RAID7)の選択は出来ません。



<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<キャビネットタイプ> ・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

HA8000/110W(110H9) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	Ultra320 SCSI	選択 (*2)	選択 (*1)	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSK110H9-6N3N30	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSK110H9-4N3N30			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSK110H9-3N3N30			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSK110H9-2N3N30			

HA8000/110W(110H9) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ

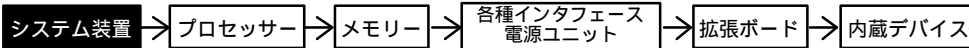
[Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)		
								維持保守	出張修理	
Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	Ultra320 SCSI	73GB Ultra320:10000r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM:266MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSJ110H9-6D3AN30	完売しました。			
			36GB Ultra320:10000r/min	選択 (*2)		選択 (*1)				GSJ110H9-6D2AN30
			73GB Ultra320:10000r/min							512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM:266MHz
			36GB Ultra320:10000r/min	GSJ110H9-4D3AN30						
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU		73GB Ultra320:10000r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM:266MHz		GSJ110H9-4D2AN30				
			36GB Ultra320:10000r/min	選択 (*2)		選択 (*1)				GSJ110H9-4N3N30
			73GB Ultra320:10000r/min							512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM:266MHz
			36GB Ultra320:10000r/min	GSJ110H9-3D2AN30						
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU		73GB Ultra320:10000r/min	512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM:266MHz		GSJ110H9-3N3N30				
			36GB Ultra320:10000r/min	選択 (*2)		選択 (*1)				GSJ110H9-2D3AN30
			73GB Ultra320:10000r/min							512MB 256MB × 2: ECC DDR SDRAM:266MHz
			36GB Ultra320:10000r/min	GSJ110H9-2N3N30						

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型7000r/分 ディスク(1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2
	標準添付品	System Manager(Server Agent)

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

<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<キャビネットタイプ> ・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

HA8000/110W (110 H9) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ  
[Windows 2000 Advanced Server 日本語版(SP4)(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-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 2000 Advanced Server 日本語版(SP4) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	Ultra320 SCSI	選択 (*2)	選択 (*1)	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSS110H9-6NNNN30	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSS110H9-4NNNN30			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSS110H9-3NNNN30			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSS110H9-2NNNN30			

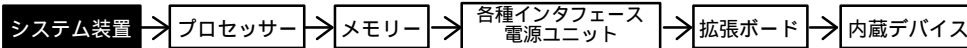
HA8000/110W (110 H9) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ  
[Windows 2000 Server 日本語版(SP4)(5CAL 付き)プレインストールモデル]

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-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 2000 Server 日本語版(SP4) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	Ultra320 SCSI	73GB Ultra320:10000r/min	512MB 256MB × 2:ECC DDR SDRAM:266MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSR110H9-6D3AN30	完売しました。		
			36GB Ultra320:10000r/min			GSR110H9-6D2AN30			
			選択 (*2)	選択 (*1)		GSR110H9-6NNNN30			
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU		73GB Ultra320:10000r/min	512MB 256MB × 2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110H9-4D3AN30			
			36GB Ultra320:10000r/min			GSR110H9-4D2AN30			
			選択 (*2)	選択 (*1)		GSR110H9-4NNNN30			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU		73GB Ultra320:10000r/min	512MB 256MB × 2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110H9-3D3AN30			
			36GB Ultra320:10000r/min			GSR110H9-3D2AN30			
			選択 (*2)	選択 (*1)		GSR110H9-3NNNN30			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU		73GB Ultra320:10000r/min	512MB 256MB × 2:ECC DDR SDRAM:266MHz		GSR110H9-2D3AN30			
			36GB Ultra320:10000r/min			GSR110H9-2D2AN30			
			選択 (*2)	選択 (*1)		GSR110H9-2NNNN30			

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型70ピッチディスク(1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2
	標準添付品	System Manager(Server Agent)

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

<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<キャビネットタイプ> ・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

HA8000/110W (110 H9) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ  
[Windows Server 2003モデル/Windows 2000 Advanced Server ダウングレード代行サービス]

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-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 モデル/Windows 2000 Advanced Server ダウングレード 代行サービス (25CAL 付き)	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	Ultra320 SCSI	選択 (*2)	選択 (*1)	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSK110H9-6N3N3D	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSK110H9-4N3N3D			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSK110H9-3N3N3D			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSK110H9-2N3N3D			

HA8000/110W (110 H9) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ  
[Windows Server 2003モデル/Windows 2000 Server ダウングレード代行サービス]

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-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 モデル/Windows 2000 Server ダウングレード 代行サービス (5CAL 付き)	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	Ultra320 SCSI	選択 (*2)	選択 (*1)	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSJ110H9-6N3N3D	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSJ110H9-4N3N3D			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSJ110H9-3N3N3D			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSJ110H9-2N3N3D			

HA8000/110W (110 H9) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ  
[OSなしモデル]

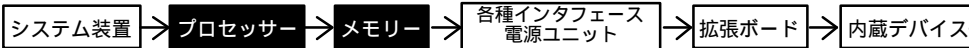
モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon (3.20GHz/1MB) ×1CPU	Ultra320 SCSI	選択 (*2)	選択 (*1)	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSA110H9-6N3N3D	完売しました。		
	Xeon (3.06GHz/512KB) ×1CPU					GSA110H9-4N3N3D			
	Xeon (2.80GHz/512KB) ×1CPU					GSA110H9-3N3N3D			
	Xeon (2.40GHz/512KB) ×1CPU					GSA110H9-2N3N3D			

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型フロッピーディスク(1.44MB/720KB) , 1000BASE-Tx2
	標準添付品	System Manager(Server Agent)

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

<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<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

110G9 110H9 **プロセッサ**

9 9 プロセッサスロット 1~2

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。

- 選択
- プロセッサ**  
 (Xeon (2.40GHz/L2 キャッシュ 512KB))  
 (GS-ECPX2P4EA1EX) [カスタム]  
 (GS-ECPX2P4EA1)  
 ・セットモデルに1個標準搭載されています。
  - プロセッサ**  
 (Xeon (2.80GHz/L2 キャッシュ 512KB))  
 (GS-ECPX2P8EA1EX) [カスタム]  
 (GS-ECPX2P8EA1)  
 ・セットモデルに1個標準搭載されています。
  - プロセッサ**  
 (Xeon (3.06GHz/L2 キャッシュ 512KB))  
 (GS-ECPX3P1EA1EX) [カスタム]  
 (GS-ECPX3P1EA1)  
 ・セットモデルに1個標準搭載されています。
  - プロセッサ**  
 (Xeon (3.20GHz/L2 キャッシュ 1MB))  
 (GS-ECPX3P2FD1EX) [カスタム]  
 (GS-ECPX3P2FD1)  
 ・セットモデルに1個標準搭載されています。

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	ICMB1インタフェース
16	USBインタフェース
17	シリアルポートユニットインタフェース

(凡例) : 同時接続 (搭載) 可  
: 選択接続 (搭載) のみ

- プロセッサ搭載条件表 -

・周波数及びキャッシュ容量の異なるプロセッサの混在はできません。

< HA8000 / 110W G9, H9 >

【プロセッサ搭載パターン】

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

網掛け部分のプロセッサはセットモデルに標準搭載されていますので、別途購入の必要はありません。

**メモリー**

10 10 メモリスロット 1~6

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

- 選択
- メモリーボード**  
 (512MB (256MBx2):DDR SDRAM)  
 (GS-MJ7512NEX) [カスタム]  
 (GS-MJ7512N)  
 ・本ボードはメモリスロットを2個使用します。
  - メモリーボード**  
 (1GB (512MBx2):DDR SDRAM)  
 (GS-MJ701GNEX) [カスタム]  
 (GS-MJ701GN)  
 ・本ボードはメモリスロットを2個使用します。
  - メモリーボード**  
 (2GB (1GBx2):DDR SDRAM)  
 (GS-MJ702GNEX) [カスタム] **完売しました。**  
 (GS-MJ702GN) **完売しました。**  
 ・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**  
 (2GB (1GBx2):DDR SDRAM)  
 (GS-MJ702GWEX) [カスタム]  
 (GS-MJ702GW)  
 ・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):DDR SDRAM)  
 (GS-MJ704GNEX) [カスタム]  
 (GS-MJ704GN)  
 ・本ボードはメモリスロットを2個使用します。

- メモリー搭載条件表 -

・メモリの搭載位置/順序で下記条件となります。

< HA8000 / 110W G9, H9 >

【実装条件】

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

メモリー実装構成	スロット1	スロット2	スロット3	スロット4	スロット5	スロット6
メモリーボード 2枚時			×	×	×	×
メモリーボード 4枚時					×	×
メモリーボード 6枚時						

【実装条件】

- メモリーボードの容量別の搭載順序は下記となります。  
(メモリスロット1,2に実装のメモリー容量) (メモリスロット3,4に実装の容量) (メモリスロット5,6に実装のメモリー容量)
- 2GB (1GBx2)メモリーボード ([GS-MJ702GN]及び[GS-MJ702GW])の混在搭載は、[GS-MJ702GW]をスロット番号の小さいスロットへ搭載します。

【実装条件】

- 拡張ボードの搭載構成により、メモリーボードの最大容量制限が発生します。詳細は、[拡張ボード搭載条件表]を参照下さい。

<システム装置および内蔵オプション編>

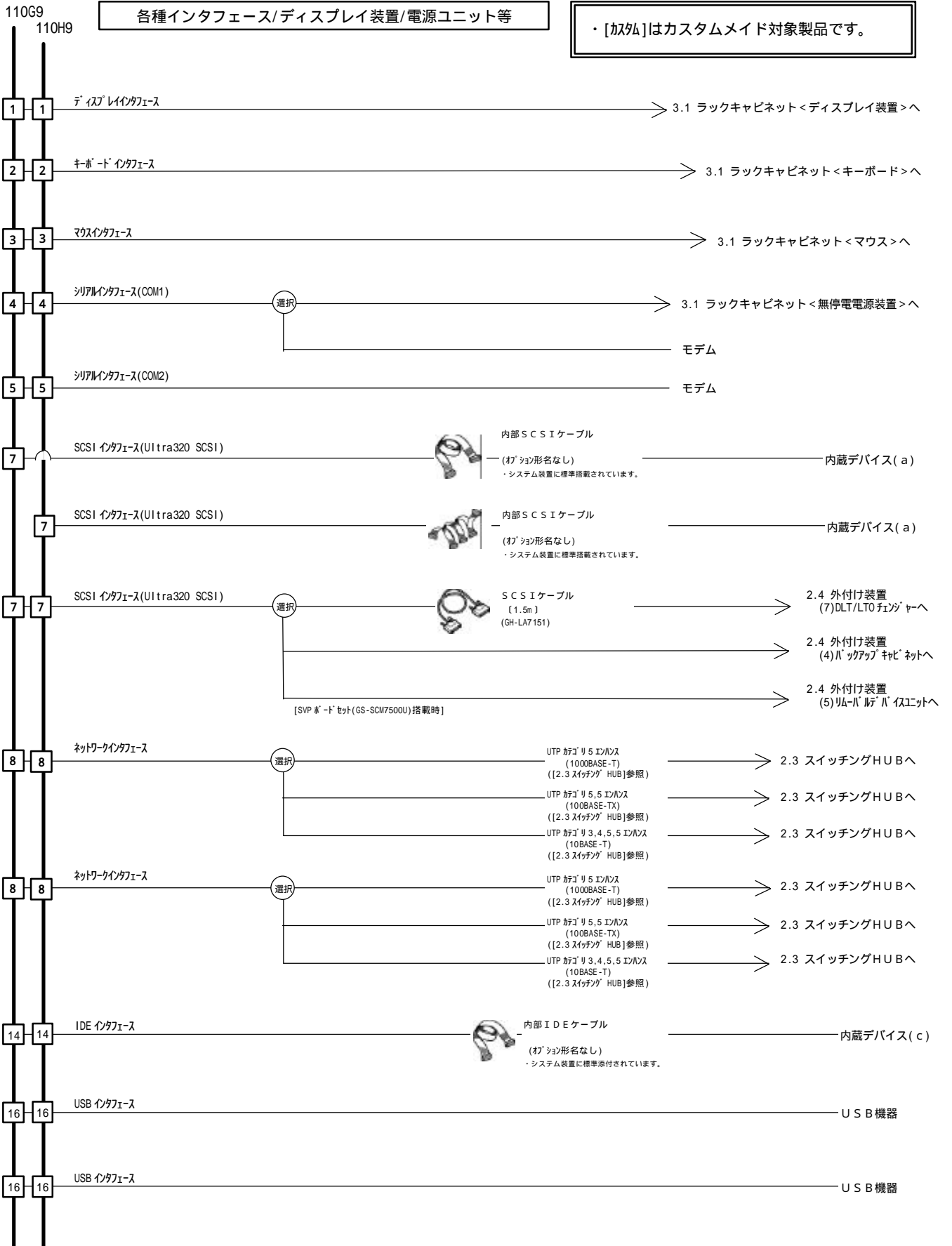


<外付けオプション編>へ

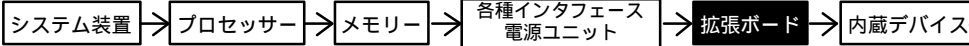
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ> ・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>



<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<キャビネットタイプ> ・外付け装置 (CR 8 0 など)

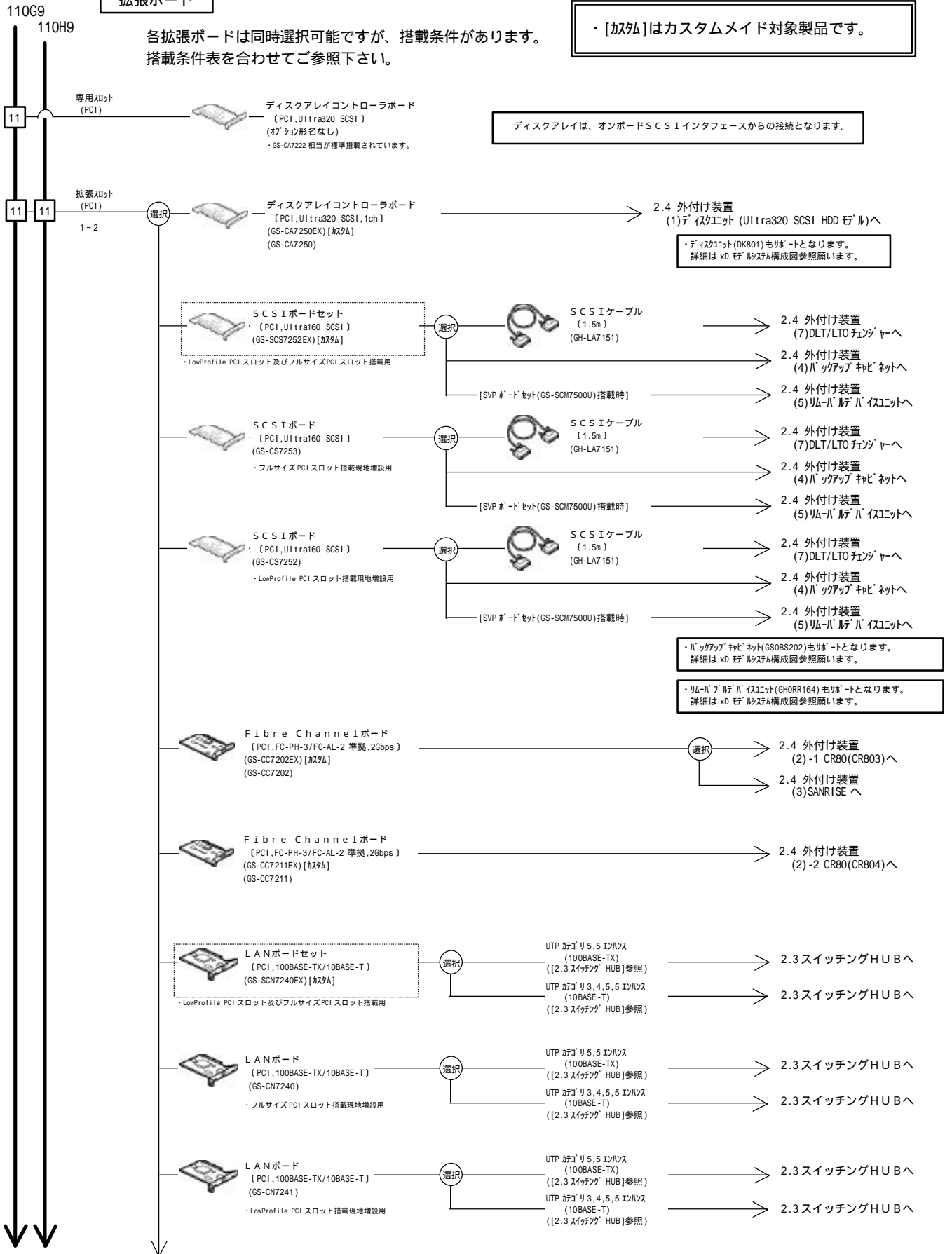
<ラックキャビネット編>へ  
 ・ラックオプション品  
 ・無停電電源装置<ラックマウントタイプ>

拡張ボード

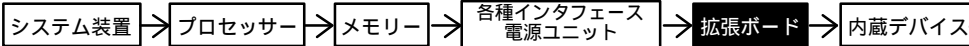
各拡張ボードは同時選択可能ですが、搭載条件があります。  
 搭載条件表を合わせてご参照下さい。

・ [加付] はカスタムメイド対象製品です。

ディスプレイは、オンボード SCS I インタフェースからの接続となります。



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

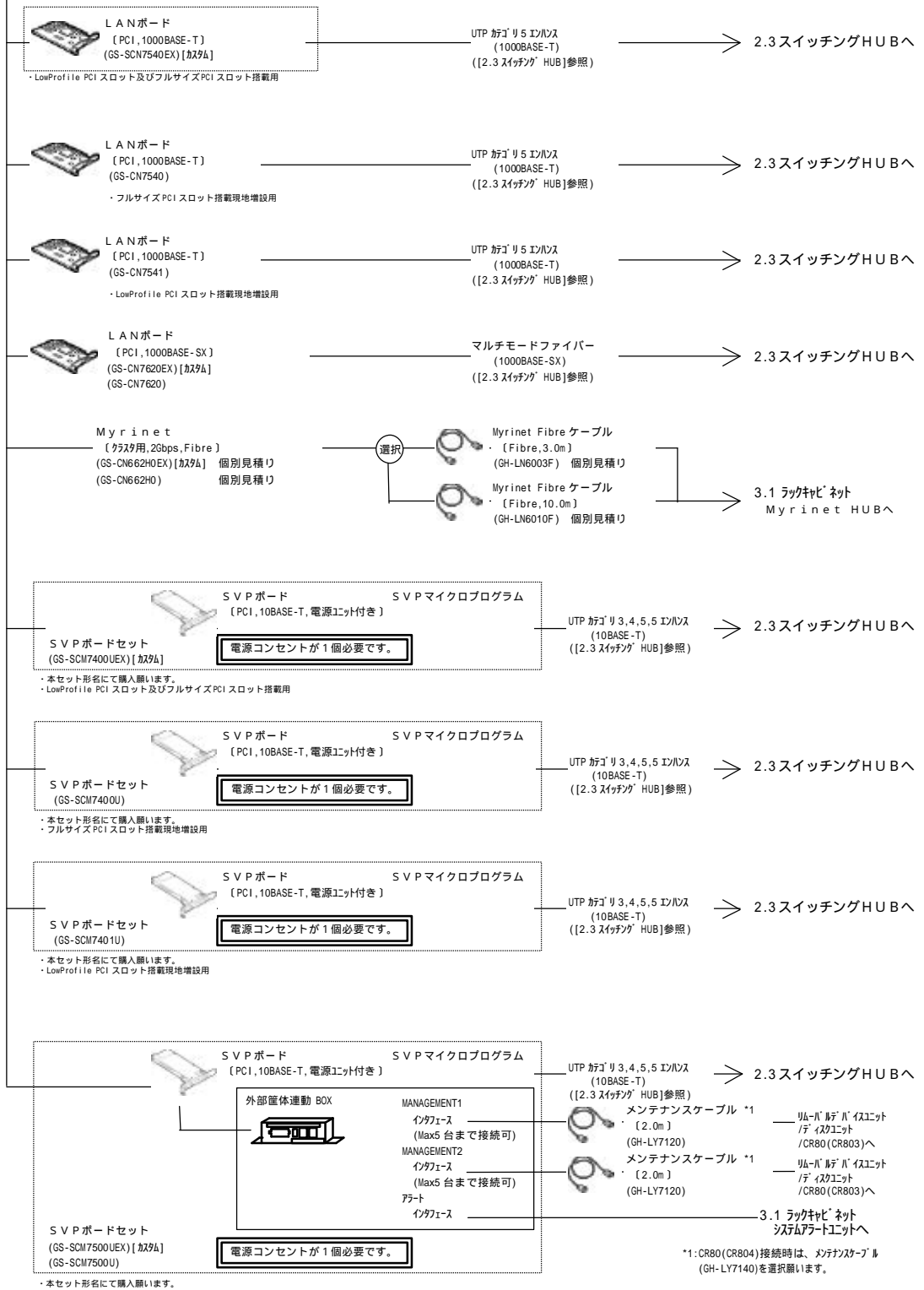
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)

<ラックキャビネット編>へ

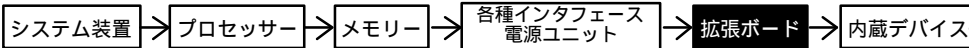
・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックマウントタイプ>

110G9  
110H9

・[拡張]はカスタムメイド対象製品です。



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ> ・外付け装置(CR80など)

<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<ラックマウントタイプ>

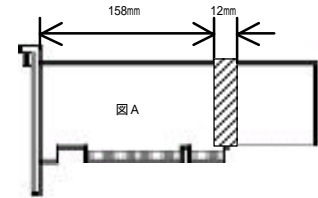
- 拡張ボード搭載条件表 -

- ・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System Manager (Management Console及びAdvanced Agent) も合わせてご購入ください。詳細は以下のWebサイトをご参照下さい。  
URL <http://outside2.soft.hitachi.co.jp/PROD/sysmgr/index.html>

<HA8000/110W G9>

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/100MHz/3.3Vキ	
				フルサイズ (*2)	LowProfile
				1	2
ディスクアレイコントローラボード	GS-CA7250EX GS-CA7250	[1]	1		x
SCSIボードセット (*1)	GS-SCS7252EX	[2]	1 (併一)		
SCSIボード	GS-CS7253	[2]			x
SCSIボード	GS-CS7252	[2]		x	
Fibre Channelボード	GS-CC7202EX GS-CC7202	[1]	1		x
Fibre Channelボード	GS-CC7211EX GS-CC7211	[1]	1		x
LANボードセット(100BASE-TX/10BASE-T) (*1)	GS-SCN7240EX	[3]	2		
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T)	GS-CN7240	[3]	1		x
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T)	GS-CN7241	[3]	1	x	
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GS-SCN7540EX	[4]	2		
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7540	[4]	1		x
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7541	[4]	1	x	
LANボード(1000BASE-SX)	GS-CN7620EX GS-CN7620	[1]	1		x
Myrinet	GS-CN6620H0EX GS-CN6620H0	-	1	個別対応	
SVPボードセット (*1)	GS-SCM7400UEX	[5]	1 (併一)		
SVPボードセット	GS-SCM7400U	[5]			x
SVPボードセット	GS-SCM7401U	[5]		x	
SVPボードセット	GS-SCM7500UEX GS-SCM7500U	[5]			x

- (凡例) : 標準搭載  
: 搭載可(搭載優先順位)  
x : 搭載不可



\*1:既設システム装置への増設はできません。

\*2:図1へは、右図A斜線部部品面高さ(θ'の厚さ)が7mm以上のθ'は搭載不可。

<HA8000/110W H9>

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/100MHz/3.3Vキ	
				フルサイズ (*2)	LowProfile
				1	2
ディスクアレイコントローラボード	GS-CA7250EX GS-CA7250	[1]	1		x
SCSIボードセット (*1)	GS-SCS7252EX	[2]	1 (併一)		
SCSIボード	GS-CS7253	[2]			x
SCSIボード	GS-CS7252	[2]		x	
Fibre Channelボード	GS-CC7202EX GS-CC7202	[1]	1		x
Fibre Channelボード	GS-CC7211EX GS-CC7211	[1]	1		x
LANボードセット(100BASE-TX/10BASE-T) (*1)	GS-SCN7240EX	[3]	2		
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T)	GS-CN7240	[3]	1		x
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T)	GS-CN7241	[3]	1	x	
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GS-SCN7540EX	[4]	2		
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7540	[4]	1		x
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7541	[4]	1	x	
LANボード(1000BASE-SX)	GS-CN7620EX GS-CN7620	[1]	1		x
Myrinet	GS-CN6620H0EX GS-CN6620H0	-	1	個別対応	
SVPボードセット (*1)	GS-SCM7400UEX	[5]	1 (併一)		
SVPボードセット	GS-SCM7400U	[5]			x
SVPボードセット	GS-SCM7401U	[5]		x	
SVPボードセット	GS-SCM7500UEX GS-SCM7500U	[5]			x

- (凡例) : 標準搭載  
: 搭載可(搭載優先順位)  
x : 搭載不可

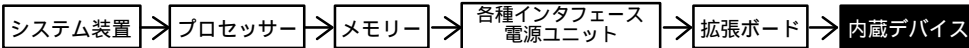
\*1:既設システム装置への増設はできません。

拡張ボードの搭載構成によるメモリボード搭載容量制限

- (1) ディスクアレイコントローラボード(GS-CA7250)をオプション搭載時のメモリボード搭載容量制限
  - ・ディスクアレイコントローラボード(GS-CA7250)を1枚のみ搭載の場合、メモリボードの最大容量は、6GB以下とする。
  - ・ディスクアレイコントローラボード(GS-CA7250) + 他の拡張ボードが搭載されている場合、メモリボードの最大容量は、4GB以下とする。
- (2) Myrinetボード(GS-CN6620H0)搭載の場合、メモリボードの最大容量は、6GB以下とする。
- (3) FibreChannelボード(GS-CC7202,GS-CC7211), LANボード(GS-CN7620,GS-CN754x)搭載の場合、メモリボードの最大容量は、8GB以下とする。
- (4) メモリボードを、12GB搭載の場合、SCSIボード(GS-CS725x), LANボード(GS-CN724x)及びSVPボード以外の拡張ボードは搭載不可。



<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<キャビネットタイプ> ・外付け装置(CR80など)

<ラックキャビネット編>へ

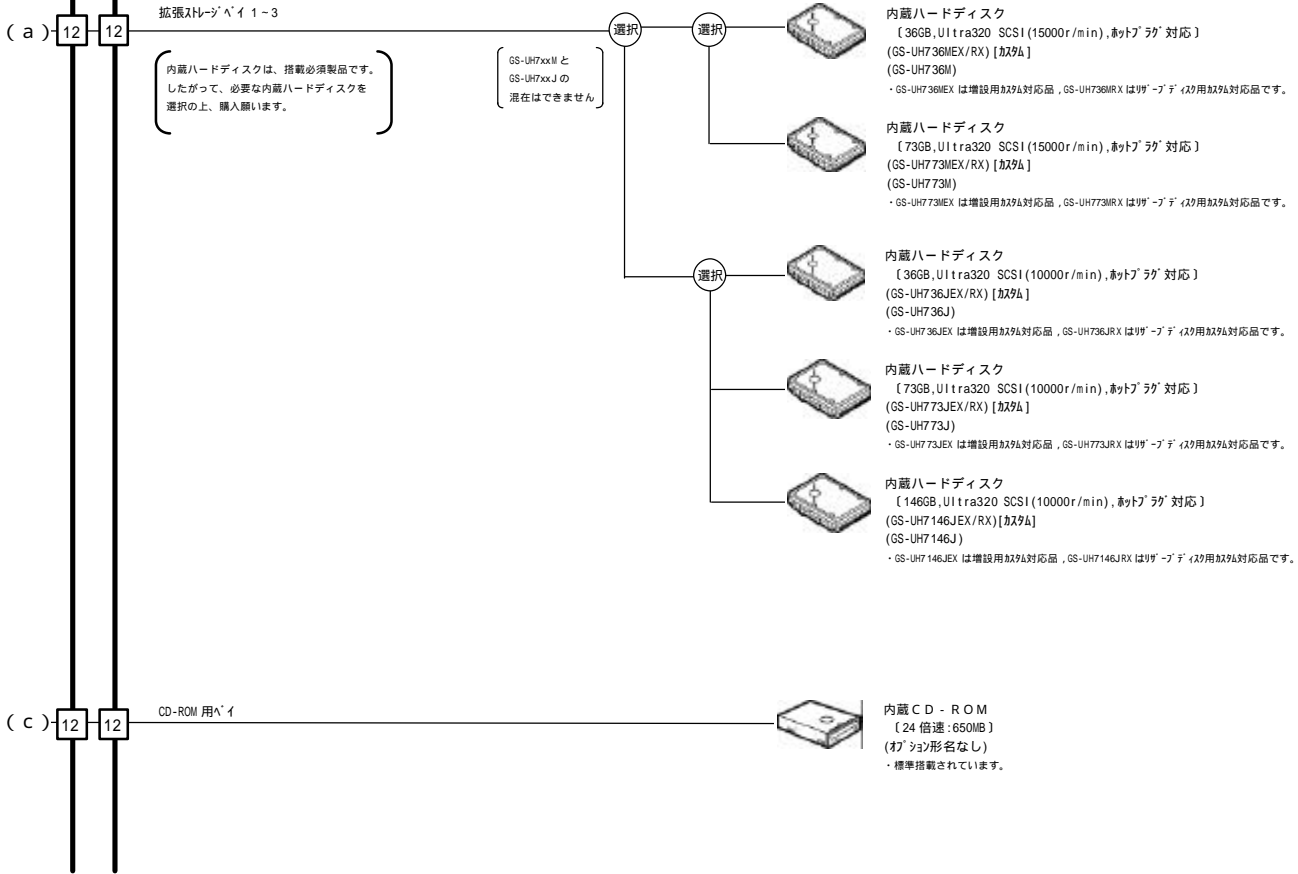
・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックマウントタイプ>

110G9  
110H9

内蔵デバイス

・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。

搭載条件については搭載条件表をご参照下さい。



- 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セットモデルの場合、拡張ストレージベイ (G9:1 ~ 3/H9:1) に内蔵ハードディスクが標準搭載されています。

< HA8000 / 110W G9 >

品名	形名	拡張ストレージベイ		
		HDD 専用		
		1	2	3
内蔵ハードディスク (36GB)	GS-UH736M			
内蔵ハードディスク (73GB)	GS-UH773M			
内蔵ハードディスク (36GB)	GS-UH736J			
内蔵ハードディスク (73GB)	GS-UH773J			
内蔵ハードディスク (146GB)	GS-UH7146J			

(凡例) : 標準搭載  
: 搭載可  
x : 搭載不可

< HA8000 / 110W H9 >

品名	形名	拡張ストレージベイ		
		HDD 専用		
		1	2	3
内蔵ハードディスク (36GB)	GS-UH736M			
内蔵ハードディスク (73GB)	GS-UH773M			
内蔵ハードディスク (36GB)	GS-UH736J			
内蔵ハードディスク (73GB)	GS-UH773J			
内蔵ハードディスク (146GB)	GS-UH7146J			

(凡例) : 標準搭載  
: 搭載可  
x : 搭載不可