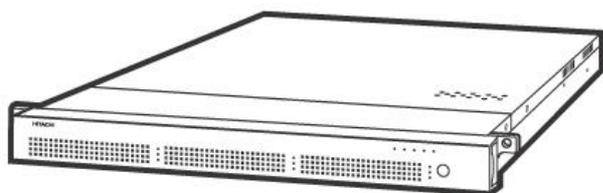
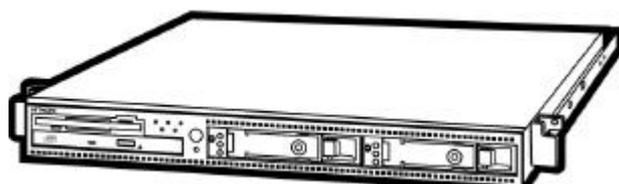


1.3 HA8000/110 A5, B5, D5



HA8000/110 A5,B5



HA8000/110 D5

HA8000/110 A5, B5, D5 システム装置 機器仕様

モデル名	110 A5		110 B5	110 D5	
	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)	Pentium III -S(1.26GHz/1.13GHz), Pentium III (1GHz)			Pentium III (1GHz)	
	プロセッサ数	最小1/最大2		1	
	キャッシュ	32KB			
	メモリー	Pentium III -S : 512KB, Pentium III : 256 KB			
チップセット	Server Works社製 HE-SL		VIA Technologies社製 Apollo Pro133A		
システムバス (FSB) 周波数	133MHz				
メインメモリー	容量	最小 : 256MB/最大 : 4GB		最小 : 128MB/最大 : 1GB	
	スロット数	4		2	
	サポートメモリー容量	256MB(128MBx2), 512MB(256MBx2), 1GB(512MBx2), 2GB(1GBx2)		128MB, 256MB, 512MB	
	仕様	SDRAM/133MHz/ECC/DIMM			
表示機能	アクセラレータ	ATI社製 RAGE XL [オンボード/PCI]			
	VRAM	4MB		2MB	
	表示解像度 (表示色) * 1	640×480ドット (1677万色), 800×600ドット (1677万色), 1024×768ドット (65536色), 1280×1024ドット (256色)			
ハードディスク (本体内容)	最大容量 * 2	RAID0	219GB(73GB×3)	-	
		RAID5	146GB(73GB×3)	-	
		ディスク	-	219GB(73GB×3)	80GB(40GB×2)
	サポートHDD容量	18GB, 36GB, 73GB[SCSI]		40GB[IDE]	
	インタフェース	Ultra160 SCSI			
回転数	10,000r/min(18GB/36GB/73GB), 15,000r/min(18GB/36GB)		7,200r/min		
RAID コントローラ	コントローラ	LST Logic社製 AcceleRAID160 [PCIボード, 32bit/33MHz]		-	
	インタフェース	Ultra160 SCSI			
	チャネル数	1チャネル (HDD2台/チャネル)			
	キャッシュ容量	16MB (SDRAM/ECC)			
	サポートRAIDレベル	RAID 0, 1, 5, 0+1, JBOD			
FDD	3.5型FDD (1.44MB/720KB) x1ドライブ (標準)				
CD-ROM	薄型24倍速(IDE) x1ドライブ (標準)				
DVD-RAM	未サポート				
拡張ベイ	3.5型ベイ (HDD専用ベイ)	3 (ホットプラグ/ホットスワップ [RAID1時のみ]対応)		2 (1ベイHDDにて占有)	
	5型ベイ (リムーバブル)	0			
	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/66MHz : 2 (1スロットRAIDボードにて占有)		64bit/66MHz : 2	32bit/33MHz(Low Profile) : 1	
標準インターフェイス	ディスプレイ(ミニD-SUB15ピン)x1, パラレル(D-SUB25ピン)x1(D5ピンのみ), シリアル(D-SUB9ピン)x2(A5/B5モデルは1), 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, USBx2 *3				
	SCSI	コントローラ	Adaptec社製 AIC-7899 [オンボード/PCI]		
		インタフェース	Ultra160 SCSIx1	Ultra160 SCSIx2	-
	LAN	コントローラ	Intel社製 i82550 x2 [オンボード/PCI]		Intel社製 i82559 x2 [オンボード/PCI]
		インタフェース	100BASE-TX/10BASE-T x2 (RJ-45)		
Wake On LAN 機能		サポート (オンボードLANのみサポート) *4			
外形寸法	430(W)x684(D)x43(H)mm		434(W)x541(D)x43(H)mm		
質量 [標準値] (() 内は最大質量値)	約14kg (16kg)		約11.4kg (12.2kg)		
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	未サポート			
冗長FAN	未サポート				
消費電力 [標準値] (() 内は最大消費電力値)	約119W(270W)		約119W(270W)		
省エネ法に基づく表示	区分	M		Q	
	エネルギー消費効率	0.051		0.028	
VCCI基準 *5	クラスA情報技術装置				
インストールOS	Windows2000 Advanced Server(SP2)(25CAL付)(A5/B5モデルのみ)/Windows2000Server(SP2)(5CAL付)/WindowsNT Server4.0(SP6a)/Turbo Linux Server日本語版6.1*6/RedHat7.1J*6				
サポートOS	Windows2000 Server(SP2)/Windows2000 Advanced Server(SP2)(A5/B5モデルのみ)/WindowsNT Server4.0(SP6a)/WindowsNT Server4.0 Enterprise Edition(SP6a)(A5/B5モデルのみ)/Turbo Linux Server日本語版6.1/RedHat7.1J				
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)/GAM (ディスクレイ管理ツール)/Norton Ghost V6.51 (クローンツール)/リモート通報ユーティリティ*7				
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				

*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。例えばWindows 2000 Serverでは最大表示65536色となります。

*2: ハードディスクの容量表記は、1GBバイト=10⁹バイトとして計算した容量です。

*3: Windows2000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。

*4: Windows2000 Server/WindowsNT4.0 Server環境でサポート。別途、System Manager - Management Console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: LinuxはOSの購入およびインストール代行サービスを行うプラットフォームモデルです。

*7: リモート通報ユーティリティは 1 w a y モデルは未サポートです。

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

[110A5, B5モデル(フロントパネル取付け状態)]



A : 3.5型フロッピーディスクドライブ
 全機種に標準で搭載されます。次のフロッピーディスク
 が使用できます。
 2DD (720KBフォーマット)
 2HD (1.44MBフォーマット)

B : 拡張ストレージベイ3
 CD-ROMが全機種に標準で装備されています。

C : ERRORランプ
 [110A5, B5モデル]
 CPUエラー、ファンエラー、メモリーエラー、P C I
 エラーが発生したときに点灯します。
 [110D5モデル]
 ファンエラー、CPU温度エラー、電圧エラーが発生
 したときに点灯します。

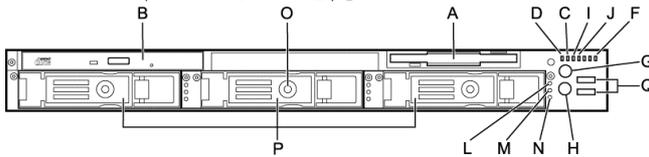
D : POWERランプ
 POWERスイッチを押してシステム装置の電源を投入する
 と点灯します。

E : ACCESSランプ [110D5モデルのみ]
 内蔵デバイスにアクセスしているときに点灯します。

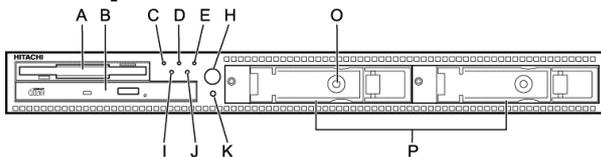
F : SERVICEランプ [110A5, B5モデルのみ]
 前面のSERVICEスイッチまたは背面のSERVICEランプ
 スwitchを押すと点灯します。

G : SERVICEスイッチ(フロント)
 [110A5, B5モデルのみ]
 前面のSERVICEランプとSERVICEランプスイッチを点灯
 させるときに押します。

[110A5, B5モデル(フロントパネル取外し状態)]



[110D5モデル]



H : POWERスイッチ
 システム装置の電源を入・切するときに押します。

I : LINK1ランプ
 ネットワークインタフェースコネクタ1にLANケーブルを接続し、ネットワークが有効な状態のときに点灯します。
 また、データの送受信をしているときに点滅します。

J : LINK2ランプ
 ネットワークインタフェースコネクタ2にLANケーブルを接続し、ネットワークが有効な状態のときに点灯します。
 また、データの送受信をしているときに点滅します。

K : RESETスイッチ [110D5モデルのみ]
 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。

L : HDD POWERランプ [110A5, B5モデルのみ]
 拡張ストレージベイにハードディスクが搭載されているときに点灯します。

M : HDD ACCESSランプ [110A5, B5モデルのみ]
 ハードディスクにアクセスしているときに点灯します。

N : HDD ERRORランプ [110A5モデルのみ]
 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、データリビルト中に点滅します。

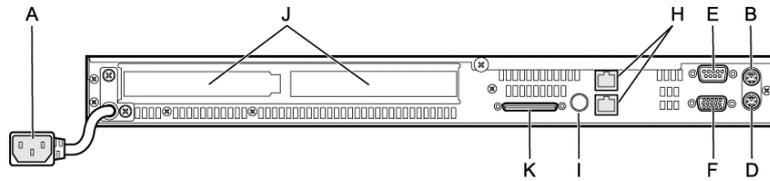
O : キャニスターロック
 ハードディスクキャニスターを取り出せないように鍵をかけることができます。キャニスターキーはシステム
 装置に添付されています。

P : 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。左から順に拡張ストレージベイ1~3となります。
 (110D5モデルには拡張ストレージベイ3はありません。)

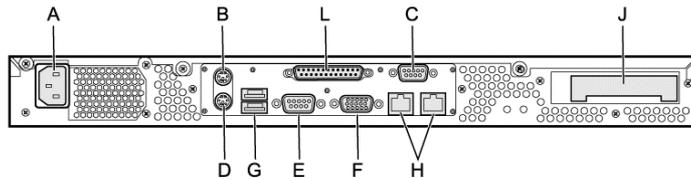
Q : U S B コネクタ [110A5, B5モデルのみ]

背面

[110A5, B5モデル]



[110D5モデル]



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) [110D5モデルのみ]

D : キーボード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

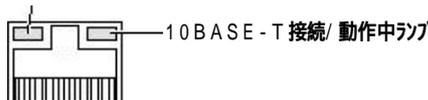
G : USBインタフェースコネクタ [110D5モデルのみ]

H : ネットワークインタフェースコネクタ

[110A5, B5モデル]

後報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次のとおりです。

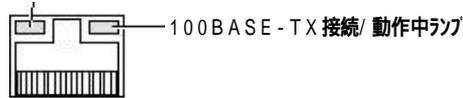
100BASE-TX 接続/動作中ランプ



[110D5モデル]

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次のとおりです。

アクティブ/リンクランプ



I : SERVICEランプスイッチ [110A5, B5モデルのみ]

前面のSERVICEランプとSERVICEランプスイッチを点灯させるときに押します。
また、前面のSERVICEスイッチを押すと点灯します。

J : 拡張スロット (PCI)

[110A5, B5モデル]

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

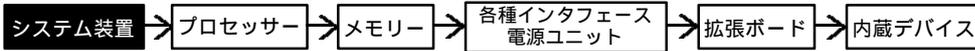
[110D5モデル]

PCI仕様のボードを取り付けることができます。拡張スロット (PCI) 1のみです。

K : SCSIコネクタ [110A5, B5モデルのみ]

L : パラレルインタフェースコネクタ [110D5モデルのみ]

<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

HA8000/110 (110 A5) RAIDモデル/ラックタイプ

[Windows 2000 Advanced Server日本語版(SP2)(25CAL付き)プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクアレイ コントローラ	内蔵RAID	メモリー	CD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows 2000 Advanced Server 日本語版 (SP2) (25CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) x1CPU	Ultra160 GT-CA7161L 1チャネル	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTS110A5-QNNN330	完売しました。		
	Pentium III -S (1.13GHz/512KB) x1CPU					GTS110A5-KNNN330			
	Pentium III (1GHz/256KB) x1CPU					GTS110A5-DNNN330			

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) , 100BASE-TXx2
	標準添付品	System Manager(Server Agent)

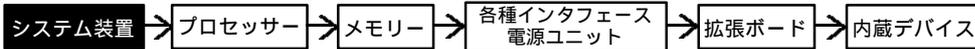
*1 : メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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0,1,0+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 2000 Advanced Server又はWindows 2000 Server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(C R 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>

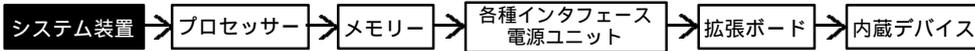
HA8000/110 (110 A5) RAIDモデル/ラックタイプ
[Windows 2000 Server日本語版(SP2)(5CAL付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクアレイ コントローラ	内蔵 R A I D	メモリー	C D - R O M / D V D - R A M	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)		
								維持保守	出張修理	
Windows 2000 Server 日本語版 (SP2) (5CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III - S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160	1 4 6 GBアレイ 73GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min	256MB 128MB×2 : ECC SDRAM : 133MHz	CD-ROM (最大24倍速)	GTR110A5-Q765330	完売しました。			
			7 2 GBアレイ 36GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min			GTR110A5-Q755330				
			3 6 GBアレイ 18GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min			GTR110A5-Q745330				
			1 4 6 GBアレイ 73GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min			選択 (*1)				GTR110A5-QN65330
			7 2 GBアレイ 36GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min							GTR110A5-QN55330
			3 6 GBアレイ 18GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min							GTR110A5-QN45330
			選択 (*2)(*3)	GTR110A5-QNNN330						
			1 4 6 GBアレイ 73GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min	256MB 128MB×2 : ECC SDRAM : 133MHz						GTR110A5-K765330
			7 2 GBアレイ 36GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min							GTR110A5-K755330
			3 6 GBアレイ 18GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min			GTR110A5-K745330				
			1 4 6 GBアレイ 73GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min			選択 (*1)				GTR110A5-KN65330
			7 2 GBアレイ 36GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min							GTR110A5-KN55330
	3 6 GBアレイ 18GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min	GTR110A5-KN45330								
	選択 (*2)(*3)	GTR110A5-KNNN330								
	1 4 6 GBアレイ 73GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min	256MB 128MB×2 : ECC SDRAM : 133MHz	GTR110A5-D765330							
	7 2 GBアレイ 36GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min		GTR110A5-D755330							
	3 6 GBアレイ 18GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min		GTR110A5-D745330							
	1 4 6 GBアレイ 73GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min		選択 (*1)	GTR110A5-DN65330						
	7 2 GBアレイ 36GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min			GTR110A5-DN55330						
	3 6 GBアレイ 18GB×3 : RAID5(*3)(*4) Ultra160 : 10,000r/min			GTR110A5-DN45330						
	選択 (*2)(*3)	GTR110A5-DNNN330								

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) , 100BASE-TXx2
	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 R A I D レベルは、 R A I D 5 です。 R A I D レベル 0, 1, 0 + 1, JBOD(R A I D 7) を選択の場合、別途 R A I D 設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
- *4 : Windows 2000 Advanced Server又はWindows 2000 Server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、 R A I D レベル J B O D (R A I D 7) 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>

HA8000/110 (110 A5) RAIDモデル/ラックタイプ

[WindowsNT Server4.0日本語版(SP6a)(10CAL付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクアレイ コントローラ	内蔵RAID	メモリー	CD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)		
								維持保守	出張修理	
WindowsNT Server4.0 日本語版 (SP6a) (10CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) x1CPU	Ultra160	1 4 6GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min	256MB 128MB x 2 : ECC SDRAM : 133MHz	CD-ROM (最大24倍速)	GTD110A5-Q765330	完売しました。			
			7 2GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-Q755330				
			3 6GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-Q745330				
			1 4 6GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			選択 (*1)				GTD110A5-QN65330
			7 2GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min							GTD110A5-QN55330
			3 6GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min							GTD110A5-QN45330
			選択 (*2)(*3)	GTD110A5-QNNN330						
			1 4 6GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min	256MB 128MB x 2 : ECC SDRAM : 133MHz						GTD110A5-K765330
			7 2GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min							GTD110A5-K755330
			3 6GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-K745330				
			1 4 6GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			選択 (*1)				GTD110A5-KN65330
			7 2GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min							GTD110A5-KN55330
	3 6GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min	GTD110A5-KN45330								
	選択 (*2)(*3)	GTD110A5-KNNN330								
	1 4 6GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min	256MB 128MB x 2 : ECC SDRAM : 133MHz	GTD110A5-D765330							
	7 2GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min		GTD110A5-D755330							
	3 6GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min		GTD110A5-D745330							
	1 4 6GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min		選択 (*1)	GTD110A5-DN65330						
	7 2GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-DN55330						
	3 6GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-DN45330						
	選択 (*2)(*3)	GTD110A5-DNNN330								

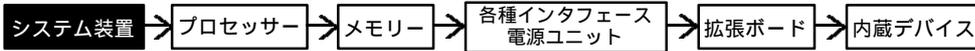
各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5型フロッピーディスク(1.44MB/720KB), 100BASE-TXx2
	標準添付品	System Manager(Server Agent)

*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, 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。

<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>

HA8000/110 (110 A5) RAIDモデル/ラックタイプ

[WindowsNT Server4.0日本語版(SP6a)(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 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 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
WindowsNT Server4.0 日本語版 (SP6a) (5CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) x1CPU	Ultra160 GT-CA7161L 17448	1 4 6 GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min	256MB 128MB x 2 : ECC SDRAM : 133MHz	CD-ROM (最大24倍速)	GTD110A5-Q765331	完売しました。		
			7 2 GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-Q755331			
			3 6 GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-Q745331			
			1 4 6 GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-QN65331			
			7 2 GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-QN55331			
			3 6 GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-QN45331			
			選択 (*2)(*3)			GTD110A5-QNNN331			
	1 4 6 GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min		256MB 128MB x 2 : ECC SDRAM : 133MHz	GTD110A5-K765331					
	7 2 GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-K755331					
	3 6 GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-K745331					
	1 4 6 GBアレイ 73GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-KN65331					
	7 2 GBアレイ 36GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-KN55331					
	3 6 GBアレイ 18GB x 3 : RAID5(*3) Ultra160 : 10,000r/min			GTD110A5-KN45331					
	選択 (*2)(*3)			GTD110A5-KNNN331					

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) , 100BASE-TXx2
	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0,1,0+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。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000/110 (110 A5) RAIDモデル/ラックタイプ

[Linux (RedHat 7.1J) プラットフォームモデル[インストール代行サービス付き]]

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 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Linux (RedHat 7.1J) プラットフォームモデル	Pentium III - S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 GT-CA7161L 177#	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTM110A5-QNNN330	完売しました。		
	Pentium III - S (1.13GHz/512KB) ×1CPU					GTM110A5-KNNN330			
	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU					GTM110A5-DNNN330			

HA8000/110 (110 A5) RAIDモデル/ラックタイプ

[Linux (TurboLinux Server 日本語版6.1)プラットフォームモデル[インストール代行サービス付き]]

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 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Linux (TurboLinux Server 日本語版6.1) プラットフォームモデル	Pentium III - S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 GT-CA7161L 177#	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTM110A5-QNNN331	完売しました。		
	Pentium III - S (1.13GHz/512KB) ×1CPU					GTM110A5-KNNN331			
	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU					GTM110A5-DNNN331			

HA8000/110 (110 A5) 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 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Pentium III - S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 GT-CA7161L 177#	選択 (*2)(*3)(*4)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTA110A5-QNNN330	完売しました。		
	Pentium III - S (1.13GHz/512KB) ×1CPU					GTA110A5-KNNN330			
	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU					GTA110A5-DNNN330			

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), 100BASE-TXx2
	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, 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 2000 Advanced Server又はWindows 2000 Server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>

HA8000/110 (110 B5) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ
[Windows 2000 Advanced Server日本語版(SP2)(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 コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows 2000 Advanced Server 日本語版 (SP2) (25CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 SCSI	選択 (*2)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTS110B5-QNNNN30	完売しました。		
	Pentium III -S (1.13GHz/512KB) ×1CPU					GTS110B5-KNNNN30			
	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU					GTS110B5-DNNNN30			

HA8000/110 (110 B5) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ
[Windows 2000 Server日本語版(SP2)(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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows 2000 Server 日本語版 (SP2) (5CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 SCSI	73GB Ultra160 : 10,000r/min	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTR110B5-QN3AN30	完売しました。		
			36GB Ultra160 : 10,000r/min			GTR110B5-QN2AN30			
			18GB Ultra160 : 10,000r/min			GTR110B5-QN1AN30			
			選択 (*2)			GTR110B5-QNNNN30			
			73GB Ultra160 : 10,000r/min			GTR110B5-KN3AN30			
			36GB Ultra160 : 10,000r/min			GTR110B5-KN2AN30			
	Pentium III -S (1.13GHz/512KB) ×1CPU		18GB Ultra160 : 10,000r/min			GTR110B5-KN1AN30			
			選択 (*2)			GTR110B5-KNNNN30			
			73GB Ultra160 : 10,000r/min			GTR110B5-DN3AN30			
	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU		36GB Ultra160 : 10,000r/min			GTR110B5-DN2AN30			
			18GB Ultra160 : 10,000r/min			GTR110B5-DN1AN30			
			選択 (*2)			GTR110B5-DNNNN30			

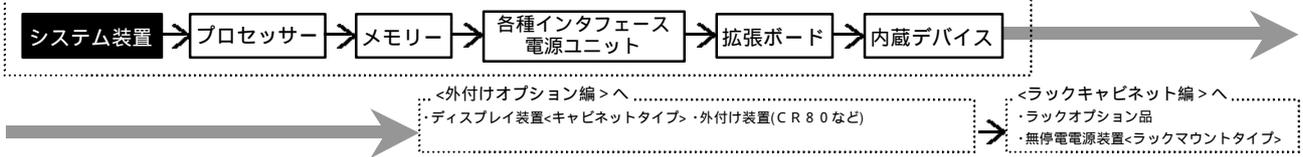
HA8000/110 (110 B5) ディスク(SCSI)モデル/ラックタイプ
[WindowsNT Server4.0日本語版(SP6a)(10CAL付き)プレインストールモデル]

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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
WindowsNT Server4.0 日本語版 (SP6a) (10CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 SCSI	73GB Ultra160 : 10,000r/min	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTD110B5-QN3AN30	完売しました。		
			36GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-QN2AN30			
			18GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-QN1AN30			
			選択 (*2)			GTD110B5-QNNNN30			
			73GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-KN3AN30			
			36GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-KN2AN30			
	Pentium III -S (1.13GHz/512KB) ×1CPU		18GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-KN1AN30			
			選択 (*2)			GTD110B5-KNNNN30			
			73GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-DN3AN30			
	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU		36GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-DN2AN30			
			18GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-DN1AN30			
			選択 (*2)			GTD110B5-DNNNN30			

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), 100BASE-TXx2
	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>



HA8000/110 (110 B5) ディスク (SCSI) モデル/ラックタイプ

[WindowsNT Server4.0日本語版(SP6a)(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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
WindowsNT Server4.0 日本語版 (SP6a) (5CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 SCSI	73GB Ultra160 : 10,000r/min	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTD110B5-QN3AN31	完売しました。		
			36GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-QN2AN31			
			18GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-QN1AN31			
			選択 (*2)			GTD110B5-QNNNN31			
			73GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-KN3AN31			
			36GB Ultra160 : 10,000r/min			GTD110B5-KN2AN31			
	18GB Ultra160 : 10,000r/min		GTD110B5-KN1AN31						
	選択 (*2)		GTD110B5-KNNNN31						

HA8000/110 (110 B5) ディスク (SCSI) モデル/ラックタイプ

[Linux (RedHat 7.1J) プラットフォームモデル[インストール代行サービス付き]]

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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Linux (RedHat 7.1J) プラットフォームモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 SCSI	選択 (*2)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTM110B5-QNNNN30	完売しました。		
	Pentium III -S (1.13GHz/512KB) ×1CPU					GTM110B5-KNNNN30			
	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU					GTM110B5-DNNNN30			

HA8000/110 (110 B5) ディスク (SCSI) モデル/ラックタイプ

[Linux (TurboLinux Server 日本語版6.1)プラットフォームモデル[インストール代行サービス付き]]

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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Linux (TurboLinux Server 日本語版 6.1) プラットフォームモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 SCSI	選択 (*2)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTM110B5-QNNNN31	完売しました。		
	Pentium III -S (1.13GHz/512KB) ×1CPU					GTM110B5-KNNNN31			
	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU					GTM110B5-DNNNN31			

HA8000/110 (110 B5) ディスク (SCSI) モデル/ラックタイプ

[OSなしモデル]

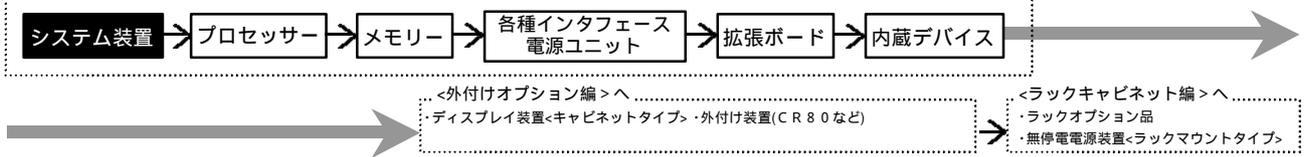
モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Pentium III -S (1.26GHz/512KB) ×1CPU	Ultra160 SCSI	選択 (*2)	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTA110B5-QNNNN30	完売しました。		
	Pentium III -S (1.13GHz/512KB) ×1CPU					GTA110B5-KNNNN30			
	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU					GTA110B5-DNNNN30			

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) , 100BASE-TXx2
	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 >



HA8000/110 (110 D5) ディスク (IDE) モデル/ラックタイプ
[Windows 2000 Server日本語版(SP2)(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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows 2000 Server 日本語版 (SP2) (5CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU	Ultra ATA	40GB Ultra ATA : 7.200r/min	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTR110D5-DNQB30		完売しました。	

HA8000/110 (110 D5) ディスク (IDE) モデル/ラックタイプ
[WindowsNT Server4.0日本語版(SP6a)(10CAL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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
WindowsNT Server4.0 日本語版 (SP6a) (10CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU	Ultra ATA	40GB Ultra ATA : 7.200r/min	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTD110D5-DNQB30		完売しました。	

HA8000/110 (110 D5) ディスク (IDE) モデル/ラックタイプ
[WindowsNT Server4.0日本語版(SP6a)(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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
WindowsNT Server4.0 日本語版 (SP6a) (5CAL付き) プレインストールモデル	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU	Ultra ATA	40GB Ultra ATA : 7.200r/min	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTD110D5-DNQB31		完売しました。	

HA8000/110 (110 D5) ディスク (IDE) モデル/ラックタイプ
[Linux(RedHat 7.1J)プラットフォームモデル[インストール代行サービス付き]]

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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Linux (RedHat 7.1J) プラットフォームモデル	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU	Ultra ATA	40GB Ultra ATA : 7.200r/min	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTM110D5-DNQB30		完売しました。	

HA8000/110 (110 D5) ディスク (IDE) モデル/ラックタイプ
[Linux (TurboLinux Server 日本語版6.1)プラットフォームモデル[インストール代行サービス付き]]

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	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Linux (TurboLinux Server 日本語版 6.1) プラットフォームモデル	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU	Ultra ATA	40GB Ultra ATA : 7.200r/min	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTM110D5-DNQB31		完売しました。	

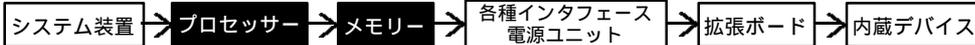
HA8000/110 (110 D5) ディスク (IDE) モデル/ラックタイプ
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Pentium III (1GHz/256KB) ×1CPU	Ultra ATA	40GB Ultra ATA : 7.200r/min	選択 (*1)	CD-ROM (最大24倍速)	GTA110D5-DNQB30		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(1.44MB/720KB) , 100BASE-TXx2
	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。

<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>

・[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。

110A5
110B5
110D5

プロセッサ

プロセッサ-スロット1~2

- 選択
- プロセッサ
〔Pentium III (1GHz/キャッシュ256KB)〕
(GT-ECSP1GEB1EX)[カスタム] **完売しました。**
(GT-ECSP1GEB1) **完売しました。**
・セットモデルに1個標準搭載されています。
 - プロセッサ
〔Pentium III -S (1.13GHz/キャッシュ512KB)〕
(GT-ECSP1P1T1AEX)[カスタム] ¥112,000(税別)
(GT-ECSP1P1T1A) ¥112,000(税別)
・セットモデルに1個標準搭載されています。
 - プロセッサ
〔Pentium III -S (1.26GHz/キャッシュ512KB)〕
(GT-ECSP1P2T1EX)[カスタム] ¥112,000(税別)
(GT-ECSP1P2T1) ¥112,000(税別)
・セットモデルに1個標準搭載されています。

- プロセッサ搭載表 -

・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。

<HA8000/110A5, B5>

【プロセッサおよびターミネーションカードの搭載パターン】

	プロセッサスロット	
	1	2
1 CPU	プロセッサ	ターミネーションカード
2 CPU	プロセッサ	プロセッサ

網掛け部分のプロセッサ及びターミネーションカードはセットモデルに標準搭載されていますので、別途購入の必要はありません。

システム装置本体I/F & スロット

- ディスプレイインタフェース
- キーボードインタフェース
- マウスインタフェース
- シリアルインタフェース (COM1)
- シリアルインタフェース (COM2)
- パラレルインタフェース
- SCSインタフェース
- ネットワークインタフェース
- プロセッサスロット
- メモリスロット
- 拡張スロット
- 拡張ストレージベイ
- 電源スロット
- ID Eインタフェース
- ICMB1インタフェース
- USBインタフェース
- システムフロン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-スロット1

- 選択
- プロセッサ
〔Pentium III (1GHz/キャッシュ256KB)〕
(ワゾン形名なし)
・標準搭載されています。

メモリー

メモリー-スロット1~4

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 (128MBx2)SDRAM〕
(GT-MJ72569AEX)[カスタム] ¥37,000(税別)
(GT-MJ72569A) ¥37,000(税別)
・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
〔512MB (256MBx2)SDRAM〕
(GT-MJ75129AEX)[カスタム] ¥90,000(税別)
(GT-MJ75129A) ¥90,000(税別)
・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
〔1GB (512MBx2)SDRAM〕
(GT-MJ701G9AEX)[カスタム] ¥187,000(税別)
(GT-MJ701G9A) ¥187,000(税別)
・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)SDRAM〕
(GT-MJ702G9AEX)[カスタム] ¥640,000(税別)
(GT-MJ702G9A) ¥640,000(税別)
・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1~2

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
〔128MB SDRAM〕
(GT-MJ71287AEX)[カスタム] ¥26,000(税別)
(GT-MJ71287A) ¥26,000(税別)
・本ボードはメモリー-スロットを1個使用します。
 - メモリー-ボード
〔256MB SDRAM〕
(GT-MJ72567AEX)[カスタム] ¥37,000(税別)
(GT-MJ72567A) ¥37,000(税別)
・本ボードはメモリー-スロットを1個使用します。
 - メモリー-ボード
〔512MB SDRAM〕
(GT-MJ75127AEX)[カスタム] ¥90,000(税別)
(GT-MJ75127A) ¥90,000(税別)
・本ボードはメモリー-スロットを1個使用します。

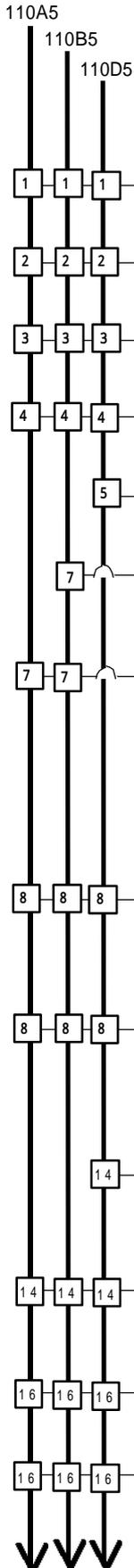
<システム装置および内蔵オプション編>



<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>

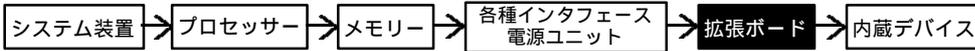
・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
 ・表記の価格は、希望小売価格です。



各種インタフェース/ディスプレイ装置/電源ユニット等

- 1 1 1 デisplayインタフェース → 3.1 ラックキャビネット<ディスプレイ装置>へ
- 2 2 2 キーボードインタフェース → 3.1 ラックキャビネット<キーボード>へ
- 3 3 3 マウスインタフェース → 3.1 ラックキャビネット<マウス>へ
- 4 4 4 シリアルインタフェース(COM1) → 3.1 ラックキャビネット<無停電電源装置>へ
- 5 シリアルインタフェース(COM2) → モデム
- 7 SCSI インタフェース(Ultra160 SCSI) → 内部 S C S I ケーブル (オプション形名なし) ・システム装置に標準搭載されています。 → 内蔵デバイス (a)
- 7 SCSI インタフェース(Ultra160 SCSI) [選択] → S C S I ケーブル (1.5m) (GT-LA7151) ¥12,000(税別) → 3.1 ラックキャビネット DLT/LTOチェンジャーへ
- [SVPボードセット(GT-SCM7500LC)搭載時] → 2.3 外付け装置 (3)バックアップキャビネットへ (バックアップユニットセット)
- 8 ネットワークインタフェース [選択] → UTP カテゴリ5.5エンハンス (100BASE-TX) ((2.3 外付け装置)参照) → 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ
- 8 ネットワークインタフェース [選択] → UTP カテゴリ3.4.5.5エンハンス (10BASE-T) ((2.3 外付け装置)参照) → 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ
- 8 ネットワークインタフェース [選択] → UTP カテゴリ5.5エンハンス (100BASE-TX) ((2.3 外付け装置)参照) → 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ
- 8 ネットワークインタフェース [選択] → UTP カテゴリ3.4.5.5エンハンス (10BASE-T) ((2.3 外付け装置)参照) → 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ
- 14 IDEインタフェース → 内部 I D E ケーブル (オプション形名なし) ・システム装置に標準添付されています。 → 内蔵デバイス (b)
- 14 IDEインタフェース → 内部 I D E ケーブル (オプション形名なし) ・システム装置に標準添付されています。 → 内蔵デバイス (c)
- 16 USBインタフェース → USB機器
- 16 USBインタフェース → USB機器

<システム装置および内蔵オプション編>



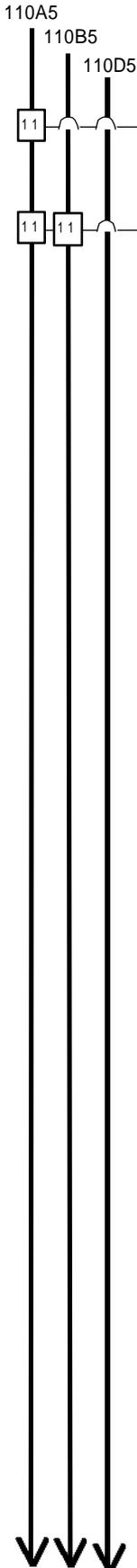
<外付けオプション編>へ
ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)

<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

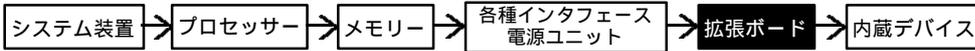
各拡張ボードは、搭載条件があります。
搭載条件表を合わせてご参照下さい。

・[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。



<p>ディスクレイコントローラボード 〔PCI, Ultra160 SCSI〕 〔オプション形名なし〕 ・システム装置に標準搭載されています。</p>		<p>内部SCSIケーブル 〔オプション形名なし〕 ・システム装置に標準搭載されています。</p>		<p>内蔵デバイス (a)</p>
<p>ディスクレイコントローラボード 〔PCI, Ultra160 SCSI〕 〔GT-CA7161LEX〕[カスタム] ¥202,000(税別) 〔GT-CA7161L〕 ¥202,000(税別)</p>		<p>選択</p>	<p>23 外付け装置 (5)ディスクユニットへ</p>	
<p>SCSIボード 〔PCI, Ultra160 SCSI〕 〔GT-CS7253LEX〕[カスタム] ¥36,000(税別) 〔GT-CS7253L〕 ¥36,000(税別)</p>		<p>選択</p>	<p>SCSIケーブル 〔1.5m〕 〔GT-LA7151〕 ¥12,000(税別)</p>	<p>3.1 ラックキャビネット DLT/LTOチャージャーへ</p> <p>2.3 外付け装置 (3)バックアップキャビネットへ (バックアップユニットセット)</p> <p>[SVPボードセット(GT-SCM7500LC)搭載時]</p> <p>2.3 外付け装置 (4)リム-ルデバイスユニットへ</p>
<p>Fibre Channelボードセット 〔PCI, FC-PH-3/FC-AL-2 準拠, 1Gbps〕 〔GT-SCC7102LPLEX〕[カスタム] ¥225,000(税別) 〔GT-SCC7102LP〕 ¥225,000(税別)</p> <p>・本セット形名にてご購入願います。 ・現地増設用セット形式の場合、現地でFibre Channelボードを実装後GBICコネクタを搭載する必要があります。</p>		<p>選択</p>	<p>GBICコネクタ〔光〕 〔GT-CZ7520〕 ¥225,000(税別)</p>	<p>2.3 外付け装置 (7)CR80へ</p> <p>2.3 外付け装置 (8)SANRISEへ</p> <p>2.3 外付け装置 (9)-1 DLT/LTOタイプ別装置へ</p>
<p>Fibre Channelボードセット 〔PCI, FC-PH-3/FC-AL-2 準拠, 1Gbps〕 〔GT-SCC7102LCLEX〕[カスタム] ¥210,000(税別) 〔GT-SCC7102LC〕 ¥210,000(税別)</p> <p>・本セット形名にてご購入願います。 ・現地増設用セット形式の場合、現地でFibre Channelボードを実装後GBICコネクタを搭載する必要があります。</p>		<p>選択</p>	<p>GBICコネクタ〔HSSDC〕 〔GT-CZ7510〕 ¥210,000(税別)</p>	<p>2.3 外付け装置 (7)CR80へ</p> <p>2.3 外付け装置 (8)SANRISEへ</p> <p>2.3 外付け装置 (9)-1 DLT/LTOタイプ別装置へ</p>
<p>LANボード 〔PCI, 100BASE-TX/10BASE-T〕 〔GT-CN7240LEX〕[カスタム] ¥14,000(税別) 〔GT-CN7240L〕 ¥14,000(税別)</p>		<p>選択</p>	<p>UTPカテゴリ5Eインハンス (100BASE-TX) (〔2.3 外付け装置〕参照)</p> <p>UTPカテゴリ3,4,5Eインハンス (10BASE-T) (〔2.3 外付け装置〕参照)</p>	<p>2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ</p> <p>2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ</p>
<p>LANボード 〔PCI, 100BASE-T〕 〔GT-CN7530LEX〕[カスタム] ¥37,000(税別) 〔GT-CN7530L〕 ¥37,000(税別)</p>			<p>UTPカテゴリ5Eインハンス (100BASE-T) (〔2.3 外付け装置〕参照)</p>	<p>2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ</p>
<p>LANボード 〔PCI, 100BASE-SX〕 〔GT-CN7620LEX〕[カスタム] ¥150,000(税別) 〔GT-CN7620L〕 ¥150,000(税別)</p>			<p>マルチモードファイバー (100BASE-SX) (〔2.3 外付け装置〕参照)</p>	<p>2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ</p>
<p>マルチコミュニケーションボックス 〔PCI, 8ポート〕 〔GT-CR7800LEX〕[カスタム] 完売しました。 〔GT-CR7800L〕 完売しました。</p> <p>・WindowsNT/Windows2000のRAS環境にて使用可能です。</p>			<p>モデムケーブル (2.0m) 〔GT-LM1210〕 完売しました。</p> <p>・本ケーブルの最大接続本数は、8本です。</p>	<p>モデム</p>
<p>代替品については、「7章システム構成上の注意事項 7.6生産終了製品代替品情報」項を参照願います。</p>				
<p>Myrinet 〔カスタム用2Gbps〕 〔GT-CN6620LEX〕[カスタム] 個別見積り 〔GT-CN6620L〕 個別見積り</p>		<p>選択</p>	<p>Myrinet serialケーブル 〔HSSDC, 3.0m〕 〔GT-LN6003R〕 個別見積り</p> <p>Myrinet serialケーブル 〔HSSDC, 10.0m〕 〔GT-LN6010R〕 個別見積り</p>	<p>3.1 ラックキャビネット Myrinet HUBへ</p>

<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>

・[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。

110A5
110B5
110D5

SVPボード (PCI,10BASE-T,電源ユニット付き) SVPマイクロプログラム

SVPボードセット (GT-SCM7400LCEX)[カスタム] ¥105,000(税別)
(GT-SCM7400LC) ¥105,000(税別)

電源コンセントが1個必要です。

・本セット形名にて購入願います。

UTP カテゴリ3,4,5,5E インハンス (10BASE-T) (2,3 外付け装置参照) 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ

SVPボード (PCI,10BASE-T,電源ユニット付き) SVPマイクロプログラム

外部筐体運動BOX

MANAGEMENT1 インタフェース (Max5 台まで接続可)
MANAGEMENT2 インタフェース (Max5 台まで接続可)
アラート インタフェース

SVPボードセット (GT-SCM7500LCEX)[カスタム] ¥168,000(税別)
(GT-SCM7500LC) ¥168,000(税別)

電源コンセントが1個必要です。

・本セット形名にて購入願います。

UTP カテゴリ3,4,5,5E インハンス (10BASE-T) (2,3 外付け装置参照) 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ

メンテナンスケーブル (2.0m) (GT-LY7120) ¥8,000(税別) リム-ホルドデバイスユニット /ディスクユニット /CR80(CR802)へ

メンテナンスケーブル (2.0m) (GT-LY7120) ¥8,000(税別) リム-ホルドデバイスユニット /ディスクユニット /CR80(CR802)へ

3.1 ラックキャビネットシステムアラートユニットへ

11

選択

SCSIボード (PCI,Ultra160 SCSI) (GT-CS7252LEX)[カスタム] ¥36,000(税別)
(GT-CS7252L) ¥36,000(税別)

選択

SCSICケーブル (1.5m) (GT-LA7151) ¥12,000(税別)

3.1 ラックキャビネット DLT/LTOチャージャーへ

2.3 外付け装置 (3)バックアップキャビネットへ (バックアップユニットセット)

選択

Fibre Channelボード (PCI,FC-PH-3/FC-AL-2準拠,1Gbps) (GT-CC7103LEX)[カスタム] ¥210,000(税別)
(GT-CC7103L) ¥210,000(税別)

2.3 外付け装置 (7)コハドディスク装置(CR80)へ <Fibre Channelケーブル[HSSDCケーブル]での接続のみ>

2.3 外付け装置 (8)SANRISEへ <Fibre Channelケーブル[HSSDCケーブル]での接続のみ>

2.3 外付け装置 (9)-1 DLT/LTOチャージャーへ <Fibre Channelケーブル[HSSDCケーブル]での接続のみ>

選択

LANボード (PCI,100BASE-TX/10BASE-T) (GT-CN7241LEX)[カスタム] ¥14,000(税別)
(GT-CN7241L) ¥14,000(税別)

UTP カテゴリ5,5E インハンス (100BASE-TX) (2,3 外付け装置参照) 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ

UTP カテゴリ3,4,5,5E インハンス (10BASE-T) (2,3 外付け装置参照) 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ

LANボード (PCI,1000BASE-T) (GT-CN7531LEX)[カスタム] ¥37,000(税別)
(GT-CN7531L) ¥37,000(税別)

UTP カテゴリ5 インハンス (1000BASE-T) (2,3 外付け装置参照) 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ

SVPボード (PCI,10BASE-T,電源ユニット付き) SVPマイクロプログラム

SVPボードセット (GT-SCM7401LAEX)[カスタム] ¥105,000(税別)
(GT-SCM7401LA) ¥105,000(税別)

電源コンセントが1個必要です。

・本セット形名にて購入願います。

UTP カテゴリ3,4,5,5E インハンス (10BASE-T) (2,3 外付け装置参照) 2.3 外付け装置 (1)スイッチングHUBへ

<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。

<HA8000/110A5>

品名	形名	最大搭載枚数	拡張スロット	
			PCI	
			64bit	
			スタンダード	
		2	1	
ディスクアレイコントローラボード (*1)	GT-CA7161L	2		
SCSIボード	GT-CS7253L	1	x	
Fibre Channelボード	GT-CC7102L	1	x	
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T)	GT-CN7240L	1	x	
LANボード(1000BASE-T)	GT-CN7530L	1	x	
LANボード(1000BASE-SX)	GT-CN7620L	1	x	
マルチコミュニケーションボックス	GT-CR7800L	1	x	
Myrinet	GT-CN662G0L	1	x	
SVPボードセット	GT-SCM7400LC	1	x	
SVPボードセット	GT-SCM7500LC	1	x	

*1:ディスクユニット接続(レイアウト→2枚搭載)時、内蔵RAID用SCSIケーブルをスロット2からスロット1へ接続変更し、ディスクユニットへは、スロット2のレイアウトボードから接続します。

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可

<HA8000/110B5>

品名	形名	最大搭載枚数	拡張スロット	
			PCI	
			64bit	
			スタンダード	
		2	1	
ディスクアレイコントローラボード	GT-CA7161L	2		
SCSIボード	GT-CS7253L	1		
Fibre Channelボード (*1)	GT-CC7102L	2		
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T) (*1)	GT-CN7240L	2		
LANボード(1000BASE-T)	GT-CN7530L	2		
LANボード(1000BASE-SX)	GT-CN7620L	2		
マルチコミュニケーションボックス	GT-CR7800L	1		
Myrinet	GT-CN662G0L	1		
SVPボードセット	GT-SCM7400LC	1		
SVPボードセット	GT-SCM7500LC	1		

*1:スロット1を優先搭載します。

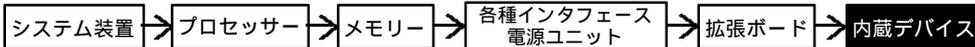
(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可

<HA8000/110D5>

品名	形名	最大搭載枚数	拡張スロット	
			PCI	
			32bit	
			LowProfile	
		1		
SCSIボード	GT-CS7252L	1		
Fibre Channelボード	GT-CC7103L	1		
LANボード(100BASE-TX/10BASE-T)	GT-CN7241L	1		
LANボード(1000BASE-T)	GT-CN7531L	1		
SVPボード	GT-SCM7401LA	1		

(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>



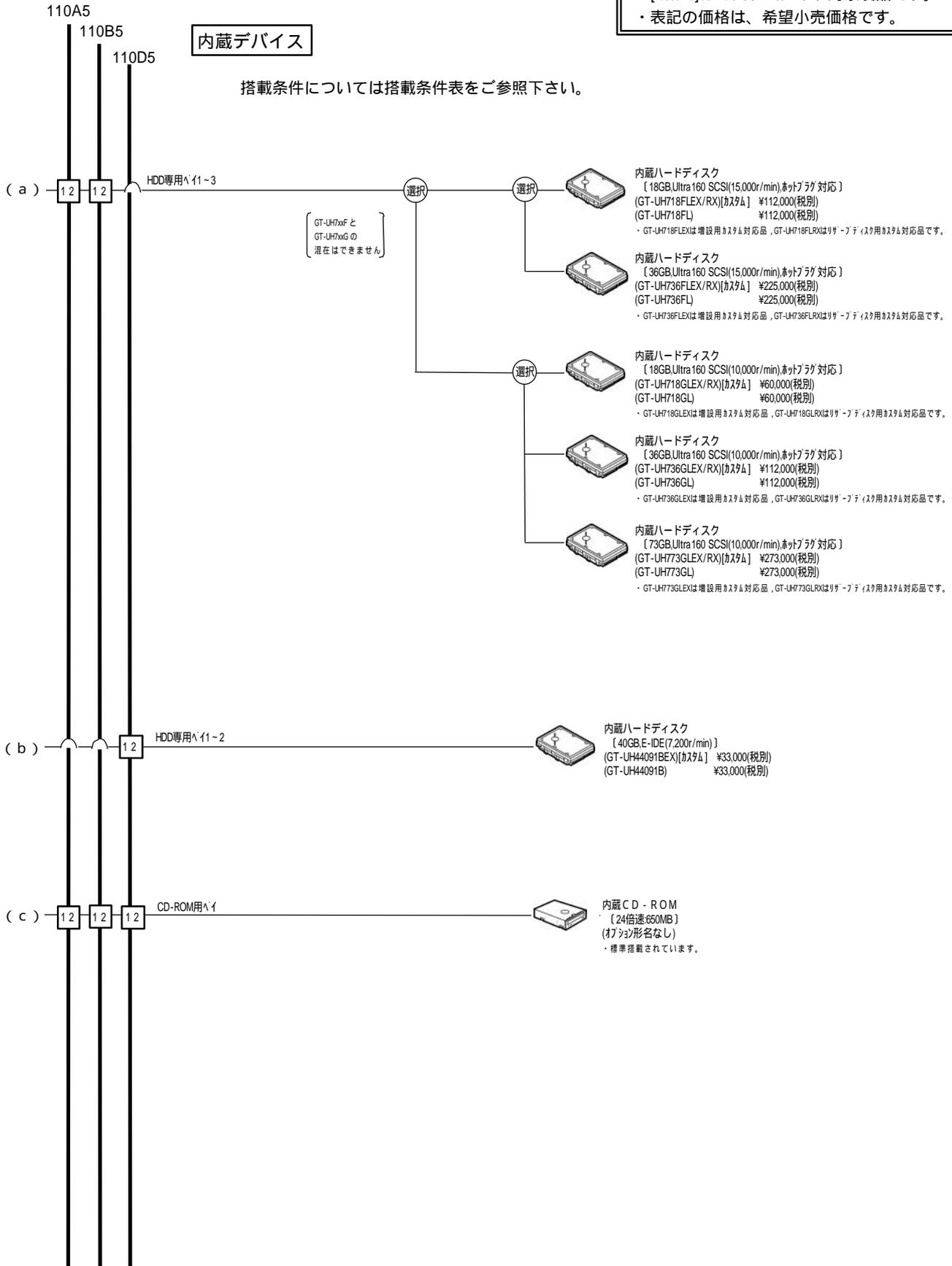
<外付けオプション編>へ
ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)

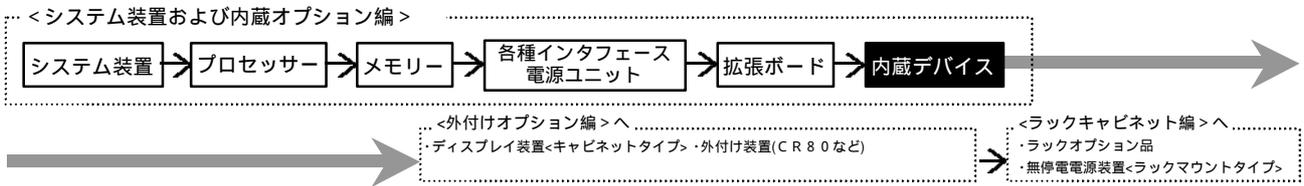
<ラックキャビネット編>へ
ラックオプション品
無停電電源装置<ラックマウントタイプ>

・[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。

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。





- 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1又は1～3に内蔵ハードディスクが標準搭載されています。

< H A 8 0 0 0 / 1 1 0 A 5 >

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(18GB)	GT-UH718FL	(*1)	(*1)	(*1)
内蔵ハードディスク(36GB)	GT-UH736FL	(*1)	(*1)	(*1)
内蔵ハードディスク(18GB)	GT-UH718GL	(*1)	(*1)	(*1)
内蔵ハードディスク(36GB)	GT-UH736GL	(*1)	(*1)	(*1)
内蔵ハードディスク(73GB)	GT-UH773GL	(*1)	(*1)	(*1)

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可

*1: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1～3に内蔵ハードディスクが標準搭載されています。

< H A 8 0 0 0 / 1 1 0 B 5 >

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(18GB)	GT-UH718FL	(*1)		
内蔵ハードディスク(36GB)	GT-UH736FL	(*1)		
内蔵ハードディスク(18GB)	GT-UH718GL	(*1)		
内蔵ハードディスク(36GB)	GT-UH736GL	(*1)		
内蔵ハードディスク(73GB)	GT-UH773GL	(*1)		

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可

*1: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1に内蔵ハードディスクが標準搭載されています。

< H A 8 0 0 0 / 1 1 0 D 5 >

品名	形名	拡張ストレージベイ	
		HDD専用	
		1	2
内蔵ハードディスク(40GB)	GT-UH44091B		

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可