

(3) HA8000/110W KF, LF



HA8000/110W KF, LF
(筐体色：黒)

HA8000/110W KF, LF システム装置 機器仕様

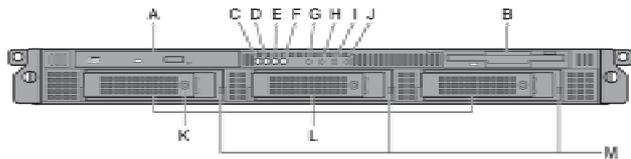
モデル名	110 KF		110 LF	
	RAID(SAS)モデル		RAID(シリアルATA)モデル	
筐体タイプ	ラックタイプ[1U]			
CPU(周波数)	Dual-Core Intel®Xeon®プロセッサ-5110(1.60GHz)/5160(3GHz), Quad-Core Intel®Xeon®プロセッサ-E5310(1.60GHz)/E5345(2.33GHz)			
	プロセッサ数(CPUコア数)	最小1/最大2(Dual-Core Intel®Xeon®プロセッサ:2,Quad-Core Intel®Xeon®プロセッサ:4)		
	キャッシュ	一次/1CPU	Dual-Core Intel®Xeon®プロセッサ-5110(1.60GHz)/5160(3GHz):データ2x32KB+命令2x32KB, Quad-Core Intel®Xeon®プロセッサ-E5310(1.60GHz)/E5345(2.33GHz):データ4x32KB+命令4x32KB	
	メモリー	二次/1CPU	Dual-Core Intel®Xeon®プロセッサ-5110(1.60GHz)/5160(3GHz):4MB, Quad-Core Intel®Xeon®プロセッサ-E5310(1.60GHz)/E5345(2.33GHz):2x4MB	
チップセット	Intel 社製 5000P			
システムバス(FSB)周波数	Dual-Core Intel®Xeon®プロセッサ-5110/Quad-Core Intel®Xeon®プロセッサ-E5310:1066MHz, Dual-Core Intel®Xeon®プロセッサ-5160/Quad-Core Intel®Xeon®プロセッサ-E5345:1333MHz			
メインメモリー	容量	最小:1GB/最大:32GB		
	スロット数	8		
	サポートメモリー容量	1GB(512MBx2),2GB(1GBx2),4GB(2GBx2),8GB(4GBx2)		
	仕様	DDR2 SDRAM/533MHz/ECC/FB-DIMM/Chipkill 対応/オンライスマemory対応/memoryミラーリング対応		
表示機能	アクセラレータ	ATI 社製 ES1000[オプション]/PCI]		
	VRAM	16MB		
	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)*2	最大容量	RAID 0	438GB(146GBx3台)	1.5TB(500GBx3台)
		RAID 5	292GB(146GBx3台)	1TB(500GBx3台)
	サポートHDD容量		73GB,146GB	160GB,250GB,500GB
	インタフェース		SAS	シリアルATA /300
	回転数		15000r/min	7200r/min
RAIDコントローラ	コントローラ	LSI Logic 社製 MegaRAID [PCI 専用アダプタ]		LSI Logic 社製 MegaRAID [PCI 専用アダプタ]
	インタフェース	SAS		シリアルATA /300
	チャンネル数	8ポート(HDD1台/ポート)		8ポート(HDD1台/ポート)
	キャッシュ容量	128MB(SDRAM/ECC)		128MB(SDRAM/ECC)
	サポートRAIDレベル	RAID 0,1,5,JBOD		RAID 0,1,5,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(オプション)			
DVD-ROM	薄型,DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速(IDE)x1ドライブ(オプション)			
拡張ベイ	3.5型ベイ(HDD専用ベイ)	3[ホットプラグ/ホットスワッチ対応(RAID1構成時のみ)]		
	5型ベイ(薄型)	1(CD-ROMまたはDVD-ROMにて占有)		
	FDD専用	1(1インチFDDにて占有)		
PCIスロット	64bit/100MHzx1,64bit/100MHz(LowProfile)x1 またはPCI Express(x8)x1,64bit/100MHz(LowProfile)x1(オプション) またはPCI Express(x8)x1,PCI Express(x8)(LowProfile)x1(オプション) ディスプレイ(D-SUB15ピン)x1,シリアル(D-SUB9ピン)x1, キーボード(PS/2タイプ)x1,マウス(PS/2タイプ)x1,DIN6ピン)x1,USB(USB2.0)x2 *3			
標準インターフェイス	SCSI	コントローラ	Adaptec 社製 AIC-7902W[オプション]/PCI]	
		インタフェース	Ultra320 SCSIx2	
	LAN	コントローラ	Intel 社製 82563EBx1[オプション]/PCI]	
		インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45)	
	Wake On LAN機能	ポート *4		
外形寸法	481(W)x762(D)x43(H)mm[フロントベゼル/突起物含む],430(W)x742(D)x43(H)mm[フロントベゼル/取付金具含まず]			
質量[標準値]()内は最大質量値)	約17.2kg(19.2kg)		約17.2kg(19.2kg)	
電源	電圧	AC100V±10% 50/60Hz		
	電源コードプラグ形状(本数)	接地型2極差込プラグ(標準:1本,電源ユニット(オプション)搭載時:2本)		
	冗長化電源	1(標準)+1(オプション)(ホットプラグ対応)		
冗長FAN	ポート(ホットプラグ非対応)		-	
消費電力[標準値]()内は最大消費電力値)	約317W(578W)		約314W(562W)	
消費電流[最大値]	7.0A		7.0A	
省エネ法に基づく表示	区分	c		
	エネルギー消費効率	0.013		0.013
VCCI基準 *5 / 騒音	クラスA情報技術装置 / 60dB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,Enterprise x64 Edition 日本語版(25CAL付)/Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition 日本語版(5CAL付)/ Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition 日本語版(25CAL付)/Windows Server 2003 R2,Standard Edition 日本語版(5CAL付)/ Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition 日本語版(SPなし/SP2)/Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition 日本語版(SPなし/SP2)/ Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition 日本語版(SPなし/SP2)/Windows Server 2003,Standard x64 Edition 日本語版(SPなし/SP2)/ Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition 日本語版(SPなし/SP2)/Windows Server 2003,Enterprise Edition 日本語版(SP1/SP2)/ Windows Server 2003 R2,Standard Edition 日本語版(SPなし/SP2)/Windows Server 2003,Standard Edition 日本語版(SP1/SP2)/ Windows 2000 Advanced Server 日本語版(SP4)[110K付]のみ対応/Windows 2000 Server 日本語版(SP4)[110K付]のみ対応/Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64 & Intel EM64T) Update 3(777)個別対応// Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64 & Intel EM64T) Update 3(777)個別対応// Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 3(777)個別対応//Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 3 *6			
サポートOS	JP1/ServerConductor/Agent(Windows)[サーバ管理ツール],HA8000 System Installer [簡易インストールツール], MegaRAID Storage Manager [ディスク管理ツール],ネットワーク管理ツール			
添付ソフトウェア	電源ケーブル,取扱説明書,HA8000 System Installer CD-ROM,ラック搭載用ガイドレール			
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。*2: ハードディスクの容量表記は、1Gバイト=10⁹バイトとして計算した容量です。
 *3: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003/Windows 2000 環境のみサポート。又、全てのUSB機器の接続を保証するものではありません。
 *4: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003/Windows 2000 環境でサポート。別途、JP1/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: (777)Linuxソフトウェアサービス及びLinuxインストール作業代行サービスの契約を前提にサポートします。Linux OS に関しては、動作確認情報を公開するものであり、全ての動作を保証するものではありません。
 *7: 専用室への設置をお勧めします。設置環境や設置場所により、騒音が大きいと感ぜられることがありますので、一般事務室に設置する場合には、環境や場所に十分ご注意ください。本装置においては、装置内部温度によってFANの回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合や、FANが1つ故障した場合には本基準値を超えることがあります。また、電源投入時およびリブート時にFANの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。

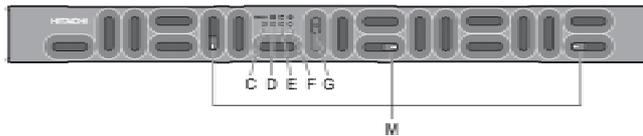
HA8000/110W KF, LF システム装置 各部の機能と名称

前面 / 操作パネル

[フロントパネル 取外し状態]



[フロントパネル 取付け状態]



A : 拡張ストレージベイ (CD-ROM/DVD-ROM 専用)
CD-ROM または DVD-ROM ドライブが搭載されます。

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 (橙)
ファンエラー、電源エラーおよびその他のハードウェアエラーが発生した場合に点灯します。

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

G : 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。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。

H : 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。

I : SERVICE スイッチ (フロント)
SERVICE および背面の SERVICE ランプスイッチを点灯させるときに押します。

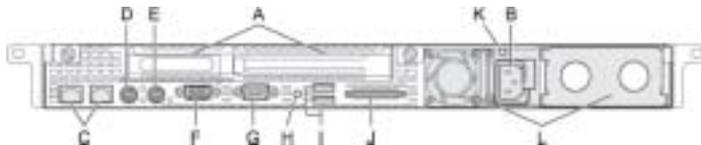
J : BUZZER STOP スイッチ
ブザーを止めるときに押します。

K : 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ます。

L : 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。

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 : 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 1, 2 となります。
なお、拡張スロットの PCI 仕様は PCI ライザーボードにより異なります。

B : 電源コネクタ

C : 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。

D : キーボードインタフェースコネクタ

E : マウスインタフェースコネクタ

F : ディスプレイインタフェースコネクタ

G : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

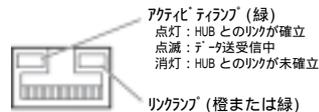
H : SERVICE ランプスイッチ (ランプ: 緑)
SERVICE ランプスイッチおよび前面の SERVICE ランプを点灯させるときに押します。前面の SERVICE スイッチ又は背面の SERVICE ランプスイッチを押すと、緑に点灯します。SERVICE ランプは、目印などに使用するために点灯させるもので、システム動作には影響しません。

I : USB コネクタ

J : SCSI コネクタ

K : 電源ランプ (緑または橙)
点灯のしかたによって、電源ユニットの状態を示します。

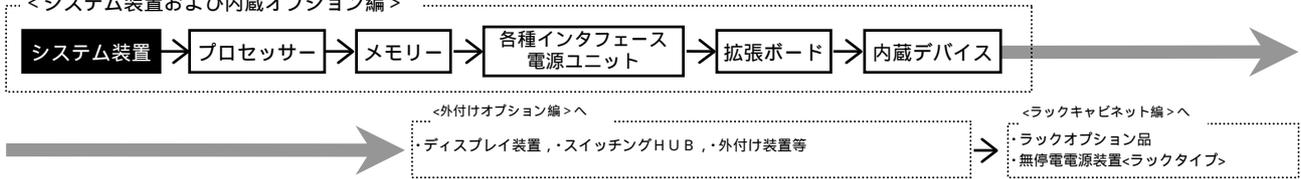
L : 電源スロット
電源ユニットを搭載します。スロット番号は左から順に 1, 2 となります。電源スロット 2 には冗長化用として、オプションの電源ユニットを搭載することができます。



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

リンクランプ (橙または緑)
点灯: 100BASE-T で HUB とのリンクが確立 (橙点灯)
100BASE-TX で HUB とのリンクが確立 (緑点灯)
消灯: 10BASE-T で HUB とのリンクが確立または HUB とのリンクが未確立

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [トライアルモデル] セットモデル

HA8000/1110W (110 KF) RAID (SAS) トライアルモデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU	SAS	146GB フレイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110KF-K1D573Q	¥501,900 (税抜)¥478,000	¥4,095 (税抜)¥3,900	¥3,071 (税抜)¥2,925

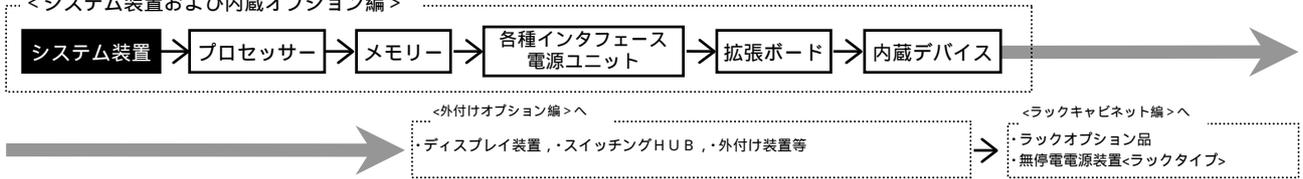
HA8000/1110W (110 KF) RAID (SAS) トライアルモデル/ラックタイプ
 [OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU	SAS	146GB フレイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSA110KF-K1D573Q	¥449,400 (税抜)¥428,000	¥4,095 (税抜)¥3,900	¥3,071 (税抜)¥2,925

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型ホット-ディスクドライブ (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

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

<システム装置および内蔵オプション編>



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

HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	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, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSM113KF-MNNN7N2	¥1,286,250 (税抜)¥1,225,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSM113KF-LNNN7N2	¥1,222,200 (税抜)¥1,164,000	¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSM113KF-JNNN7N2	¥1,241,100 (税抜)¥1,182,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSM113KF-KNNN7N2	¥1,160,250 (税抜)¥1,105,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417

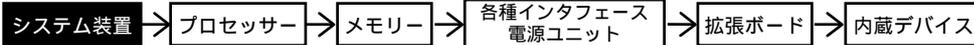
HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスクレイアウト	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	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113KF-MNNN7N2	¥771,750 (税抜)¥735,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSL113KF-LNNN7N2	¥707,700 (税抜)¥674,000	¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSL113KF-JNNN7N2	¥726,600 (税抜)¥692,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSL113KF-KNNN7N2	¥645,750 (税抜)¥615,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型ハードディスク (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2
	標準添付品	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 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3.1 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSM113KF-MNN7N1	¥1,286,250 (税抜)¥1,225,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSM113KF-LNN7N1	¥1,222,200 (税抜)¥1,164,000	¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSM113KF-JNN7N1	¥1,241,100 (税抜)¥1,182,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSM113KF-KNN7N1	¥1,160,250 (税抜)¥1,105,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417

HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)			
								維持保守	出張修理		
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	292GB レイ 146GB × 3: RAID5 (*3) SAS:15000r/min	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113KF-M2E5731	¥991,200 (税抜)¥944,000	¥5,696 (税抜)¥5,425	¥4,270 (税抜)¥4,067		
			146GB レイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS:15000r/min			GSL113KF-M2D5731	¥959,700 (税抜)¥914,000	¥5,478 (税抜)¥5,217	¥4,113 (税抜)¥3,917		
			選択 (*2)(*3)			選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113KF-MNN7N1	¥771,750 (税抜)¥735,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
			292GB レイ 146GB × 3: RAID5 (*3) SAS:15000r/min			2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113KF-L2E5731	¥863,100 (税抜)¥822,000	¥4,830 (税抜)¥4,600	¥3,623 (税抜)¥3,450
	146GB レイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS:15000r/min		GSL113KF-L2D5731	¥831,600 (税抜)¥792,000	¥4,620 (税抜)¥4,400			¥3,465 (税抜)¥3,300			
	選択 (*2)(*3)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113KF-LNN7N1			¥707,700 (税抜)¥674,000	¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717	
	292GB レイ 146GB × 3: RAID5 (*3) SAS:15000r/min		2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113KF-J2E5731			¥915,600 (税抜)¥872,000	¥5,180 (税抜)¥4,933	¥3,885 (税抜)¥3,700	
	146GB レイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS:15000r/min				GSL113KF-J2D5731	¥884,100 (税抜)¥842,000	¥4,970 (税抜)¥4,733	¥3,728 (税抜)¥3,550			
	選択 (*2)(*3)				選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113KF-JNN7N1	¥726,600 (税抜)¥692,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808	
	292GB レイ 146GB × 3: RAID5 (*3) SAS:15000r/min				2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113KF-K2E5731	¥753,900 (税抜)¥718,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933	
	146GB レイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS:15000r/min		GSL113KF-K2D5731	¥722,400 (税抜)¥688,000			¥3,893 (税抜)¥3,708	¥2,922 (税抜)¥2,783			
	選択 (*2)(*3)		選択 (*1)	選択 (*5)			GSL113KF-KNN7N1	¥645,750 (税抜)¥615,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417	

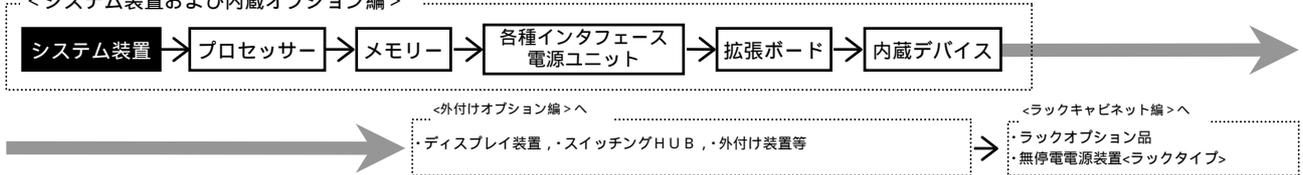
HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA113KF-MNN7N0	¥750,750 (税抜)¥715,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSA113KF-LNN7N0	¥686,700 (税抜)¥654,000	¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSA113KF-JNN7N0	¥705,600 (税抜)¥672,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSA113KF-KNN7N0	¥624,750 (税抜)¥595,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417

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-Tx2
	標準添付品	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 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
- *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイコントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSM113LF-MN6N2	¥1,187,550 (税抜)¥1,131,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSM113LF-LN6N2	¥1,123,500 (税抜)¥1,070,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSM113LF-JN6N2	¥1,142,400 (税抜)¥1,088,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSM113LF-KN6N2	¥1,061,550 (税抜)¥1,011,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

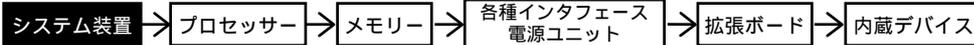
HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイコントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113LF-MN6N2	¥673,050 (税抜)¥641,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSL113LF-LN6N2	¥609,000 (税抜)¥580,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSL113LF-JN6N2	¥627,900 (税抜)¥598,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSL113LF-KN6N2	¥547,050 (税抜)¥521,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型ハードディスクドライブ (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2
	標準添付品	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 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: 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「7.1 OS 情報」/「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSM113LF-MN6N6N1	¥1,187,550 (税抜)¥1,131,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSM113LF-LN6N6N1	¥1,123,500 (税抜)¥1,070,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSM113LF-JN6N6N1	¥1,142,400 (税抜)¥1,088,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSM113LF-KN6N6N1	¥1,061,550 (税抜)¥1,011,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)		
								維持保守	出張修理	
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) 7200r/min	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113LF-M2J5631	¥905,100 (税抜)¥862,000	¥5,119 (税抜)¥4,875	¥3,841 (税抜)¥3,658	
						GSL113LF-M1J5631	¥857,850 (税抜)¥817,000	¥4,804 (税抜)¥4,575	¥3,605 (税抜)¥3,433	
				選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113LF-MN6N6N1	¥673,050 (税抜)¥641,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
							GSL113LF-L2J5631	¥777,000 (税抜)¥740,000	¥4,261 (税抜)¥4,058	¥3,194 (税抜)¥3,042
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU		2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113LF-L1J5631	¥729,750 (税抜)¥695,000	¥3,946 (税抜)¥3,758	¥2,958 (税抜)¥2,817		
					選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113LF-LN6N6N1	¥609,000 (税抜)¥580,000	¥3,142 (税抜)¥2,992
			320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) 7200r/min	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz				CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113LF-J2J5631	¥829,500 (税抜)¥790,000
					GSL113LF-J1J5631	¥782,250 (税抜)¥745,000	¥4,297 (税抜)¥4,092		¥3,220 (税抜)¥3,067	
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU		2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113LF-JN6N6N1	¥627,900 (税抜)¥598,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342		
					選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113LF-K2J5631	¥667,800 (税抜)¥636,000	¥3,535 (税抜)¥3,367
			320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) 7200r/min	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz				CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113LF-K1J5631	¥620,550 (税抜)¥591,000
					GSL113LF-KN6N6N1	¥547,050 (税抜)¥521,000	¥2,730 (税抜)¥2,600		¥2,048 (税抜)¥1,950	

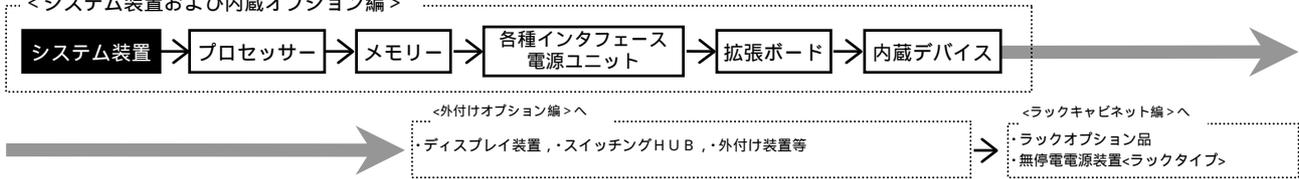
HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA113LF-MN6N6N0	¥652,050 (税抜)¥621,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSA113LF-LN6N6N0	¥588,000 (税抜)¥560,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSA113LF-JN6N6N0	¥606,900 (税抜)¥578,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSA113LF-KN6N6N0	¥526,050 (税抜)¥501,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

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-Tx2
	標準添付品	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 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [標準モデル] セットモデル/カスタムモデル

HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSM110KF-MNNN7N2	¥1,214,850 (税抜)¥1,157,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSM110KF-LNNN7N2	¥1,150,800 (税抜)¥1,096,000	¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSM110KF-JNNN7N2	¥1,169,700 (税抜)¥1,114,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSM110KF-KNNN7N2	¥1,088,850 (税抜)¥1,037,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417

HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110KF-MNNN7N2	¥700,350 (税抜)¥667,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSL110KF-LNNN7N2	¥636,300 (税抜)¥606,000	¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSL110KF-JNNN7N2	¥655,200 (税抜)¥624,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSL110KF-KNNN7N2	¥574,350 (税抜)¥547,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417

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-Tx2
	標準添付品	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 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3.1 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSM110KF-MNN7N1	¥1,214,850 (税抜)¥1,157,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSM110KF-LNN7N1	¥1,150,800 (税抜)¥1,096,000	¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSM110KF-JNN7N1	¥1,169,700 (税抜)¥1,114,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSM110KF-KNN7N1	¥1,088,850 (税抜)¥1,037,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417

HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)			
								維持保守	出張修理		
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	292GB レイ 146GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110KF-M2E5731	¥919,800 (税抜)¥876,000	¥5,696 (税抜)¥5,425	¥4,270 (税抜)¥4,067		
			146GB レイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			GSL110KF-M2D5731	¥888,300 (税抜)¥846,000	¥5,478 (税抜)¥5,217	¥4,113 (税抜)¥3,917		
			選択 (*2)(*3)			選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110KF-MNN7N1	¥700,350 (税抜)¥667,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
			292GB レイ 146GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110KF-L2E5731	¥791,700 (税抜)¥754,000	¥4,830 (税抜)¥4,600	¥3,623 (税抜)¥3,450
	146GB レイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	GSL110KF-L2D5731	¥760,200 (税抜)¥724,000	¥4,620 (税抜)¥4,400	¥3,465 (税抜)¥3,300						
	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110KF-LNN7N1	¥636,300 (税抜)¥606,000			¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717		
	292GB レイ 146GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110KF-J2E5731	¥844,200 (税抜)¥804,000			¥5,180 (税抜)¥4,933	¥3,885 (税抜)¥3,700		
	146GB レイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			GSL110KF-J2D5731	¥812,700 (税抜)¥774,000	¥4,970 (税抜)¥4,733	¥3,728 (税抜)¥3,550				
	選択 (*2)(*3)			選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110KF-JNN7N1	¥655,200 (税抜)¥624,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808		
	292GB レイ 146GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110KF-K2E5731	¥682,500 (税抜)¥650,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933		
	146GB レイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	GSL110KF-K2D5731	¥651,000 (税抜)¥620,000			¥3,893 (税抜)¥3,708	¥2,922 (税抜)¥2,783				
	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)			GSL110KF-KNN7N1	¥574,350 (税抜)¥547,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417		

HA8000/110W (110 KF) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ

[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA110KF-MNN7N0	¥679,350 (税抜)¥647,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSA110KF-LNN7N0	¥615,300 (税抜)¥586,000	¥3,798 (税抜)¥3,617	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSA110KF-JNN7N0	¥634,200 (税抜)¥604,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSA110KF-KNN7N0	¥553,350 (税抜)¥527,000	¥3,386 (税抜)¥3,225	¥2,538 (税抜)¥2,417

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-Tx2
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

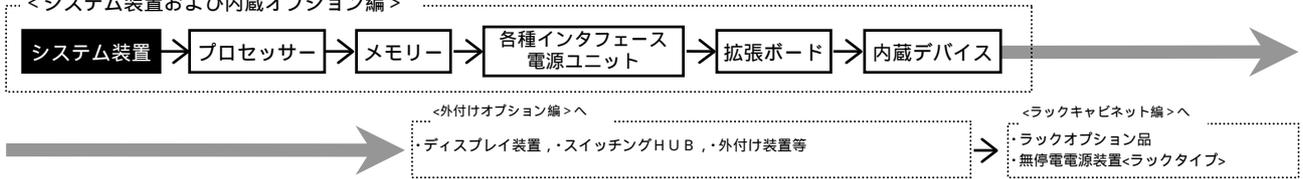
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。

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

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSM110LF-MN6N2	¥1,116,150 (税抜)¥1,063,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSM110LF-LN6N2	¥1,052,100 (税抜)¥1,002,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSM110LF-JN6N2	¥1,071,000 (税抜)¥1,020,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSM110LF-KN6N2	¥990,150 (税抜)¥943,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110LF-MN6N2	¥601,650 (税抜)¥573,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSL110LF-LN6N2	¥537,600 (税抜)¥512,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSL110LF-JN6N2	¥556,500 (税抜)¥530,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSL110LF-KN6N2	¥475,650 (税抜)¥453,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型7000rpm ディスクドライブ (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2
	標準添付品	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 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「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>

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSM110LF-MN6N1	¥1,116,150 (税抜)¥1,063,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSM110LF-LN6N1	¥1,052,100 (税抜)¥1,002,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSM110LF-JN6N1	¥1,071,000 (税抜)¥1,020,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSM110LF-KN6N1	¥990,150 (税抜)¥943,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)		
								維持保守	出張修理	
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) 7200r/min 7200r/min	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110LF-M2J5631	¥833,700 (税抜)¥794,000	¥5,119 (税抜)¥4,875	¥3,841 (税抜)¥3,658	
						GSL110LF-M1J5631	¥786,450 (税抜)¥749,000	¥4,804 (税抜)¥4,575	¥3,605 (税抜)¥3,433	
				選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110LF-MN6N1	¥601,650 (税抜)¥573,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
							GSL110LF-L2J5631	¥705,600 (税抜)¥672,000	¥4,261 (税抜)¥4,058	¥3,194 (税抜)¥3,042
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU		2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110LF-L1J5631	¥658,350 (税抜)¥627,000	¥3,946 (税抜)¥3,758	¥2,958 (税抜)¥2,817		
					選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110LF-LN6N1	¥537,600 (税抜)¥512,000	¥3,142 (税抜)¥2,992
			2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)				GSL110LF-J2J5631	¥758,100 (税抜)¥722,000	¥4,612 (税抜)¥4,392
					選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110LF-J1J5631	¥710,850 (税抜)¥677,000	¥4,297 (税抜)¥4,092
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU		2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)				GSL110LF-JN6N1	¥556,500 (税抜)¥530,000	¥3,273 (税抜)¥3,117
					選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110LF-K2J5631	¥596,400 (税抜)¥568,000	¥3,535 (税抜)¥3,367
			2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)				GSL110LF-K1J5631	¥549,150 (税抜)¥523,000	¥3,220 (税抜)¥3,067
					選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110LF-KN6N1	¥475,650 (税抜)¥453,000	¥2,730 (税抜)¥2,600

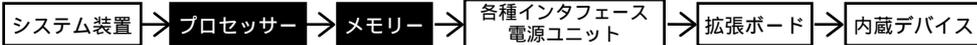
HA8000/110W (110LF) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/8MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA110LF-MN6N0	¥580,650 (税抜)¥553,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/8MB) ×1CPU					GSA110LF-LN6N0	¥516,600 (税抜)¥492,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GSA110LF-JN6N0	¥535,500 (税抜)¥510,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GSA110LF-KN6N0	¥454,650 (税抜)¥433,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

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-Tx2
	標準添付品	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 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

110KF
110LF

プロセッサ

プロセッサ-スロット 1~2

9 9

- 選択
- プロセッサ
〔Xeon 5110 (1.60GHz/L2 キャッシュ 4MB)〕
(GS-ECSPX1P6TCEX) [加税] ¥67,200(税込)
(GS-ECSPX1P6TC) ¥67,200(税込)
・システム装置に1個標準搭載されます。
 - プロセッサ
〔Xeon 5160 (3GHz/L2 キャッシュ 4MB)〕
(GS-ECSPX3P0TCEX) [加税] ¥189,000(税込)
(GS-ECSPX3P0TG) ¥189,000(税込)
・システム装置に1個標準搭載されます。
 - プロセッサ
〔Xeon E5310 (1.60GHz/L2 キャッシュ 8MB)〕
(GS-ECSPX1P6VCEX) [加税] ¥136,500(税込)
(GS-ECSPX1P6VC) ¥136,500(税込)
・システム装置に1個標準搭載されます。
 - プロセッサ
〔Xeon E5345 (2.33GHz/L2 キャッシュ 8MB)〕
(GS-ECSPX2P3VCEX) [加税] ¥181,650(税込)
(GS-ECSPX2P3VC) ¥181,650(税込)
・システム装置に1個標準搭載されます。

・ [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

(凡例) : 同時接続 [搭載] 可
: 選択接続 [搭載] のみ

- プロセッサ搭載条件表 -

- ・周波数及びキャッシュ容量の異なるプロセッサの混在はできません。
- ・仕様の異なるプロセッサへの入替えはできません。また、2CPUから1CPUへの変更もできません。

<HA8000 / 110W KF, LF>

【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
1CPU	プロセッサ	-
2CPU	プロセッサ	プロセッサ

網掛け部分のプロセッサは標準搭載されますので、別途購入の必要はありません。

メモリー

メモリー-スロット 1~8

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
〔1GB(512MBx2):DDR2 SDRAM〕
(GS-MJ701G2LEX) [加税] ¥48,300(税込)
(GS-MJ701G2L) ¥48,300(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-MJ702G2LEX) [加税] ¥95,550(税込)
(GS-MJ702G2L) ¥95,550(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-MJ704G2LEX) [加税] ¥343,350(税込)
(GS-MJ704G2L) ¥343,350(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
〔8GB(4GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GS-MJ708G2LEX) [加税] ¥1,232,700(税込)
(GS-MJ708G2L) ¥1,232,700(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 -

- ・メモリーボードの搭載位置/順序は下記条件となります。

<HA8000 / 110W KF, LF>

【実装条件】

- ・必ず2枚単位で実装します。
- ・スロット1, 3は同一形名のメモリーボードを実装します。(スロット2, 4 / スロット5, 7 / スロット6, 8も同様)

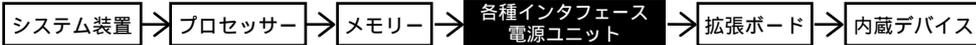
メモリー実装構成	スロット1	スロット2	スロット3	スロット4	スロット5	スロット6	スロット7	スロット8
メモリーボード 2枚時	-	-	-	-	-	-	-	-
メモリーボード 4枚時	-	-	-	-	-	-	-	-
メモリーボード 6枚時	-	-	-	-	-	-	-	-
メモリーボード 8枚時	-	-	-	-	-	-	-	-

: 搭載順序

【実装条件】

- ・メモリーボードの容量別の搭載順序は下記となります。
(メモリー-スロット1,3に実装の容量) (メモリー-スロット5,7に実装の容量) (メモリー-スロット2,4に実装の容量) (メモリー-スロット6,8に実装の容量)

<システム装置および内蔵オプション編>

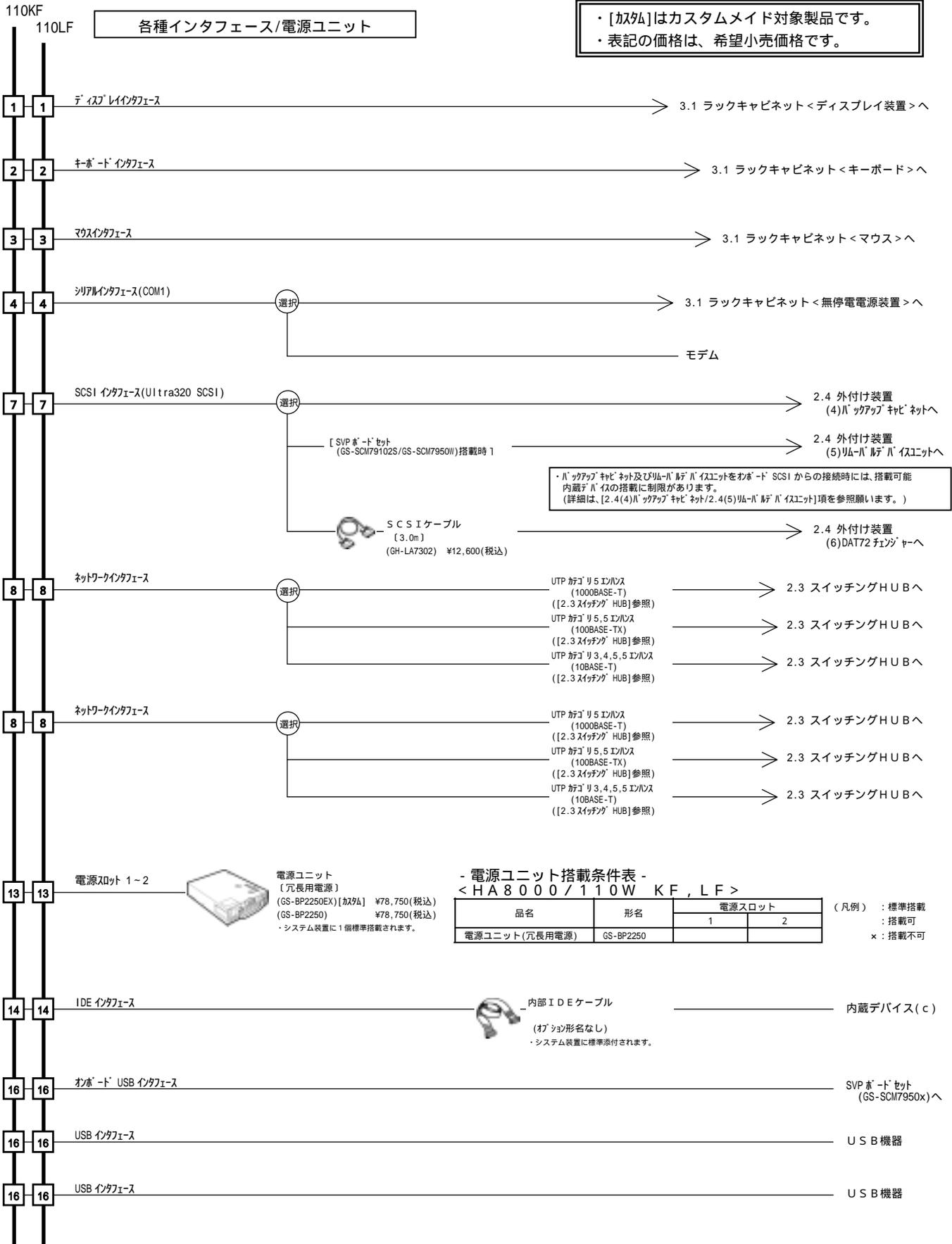


<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

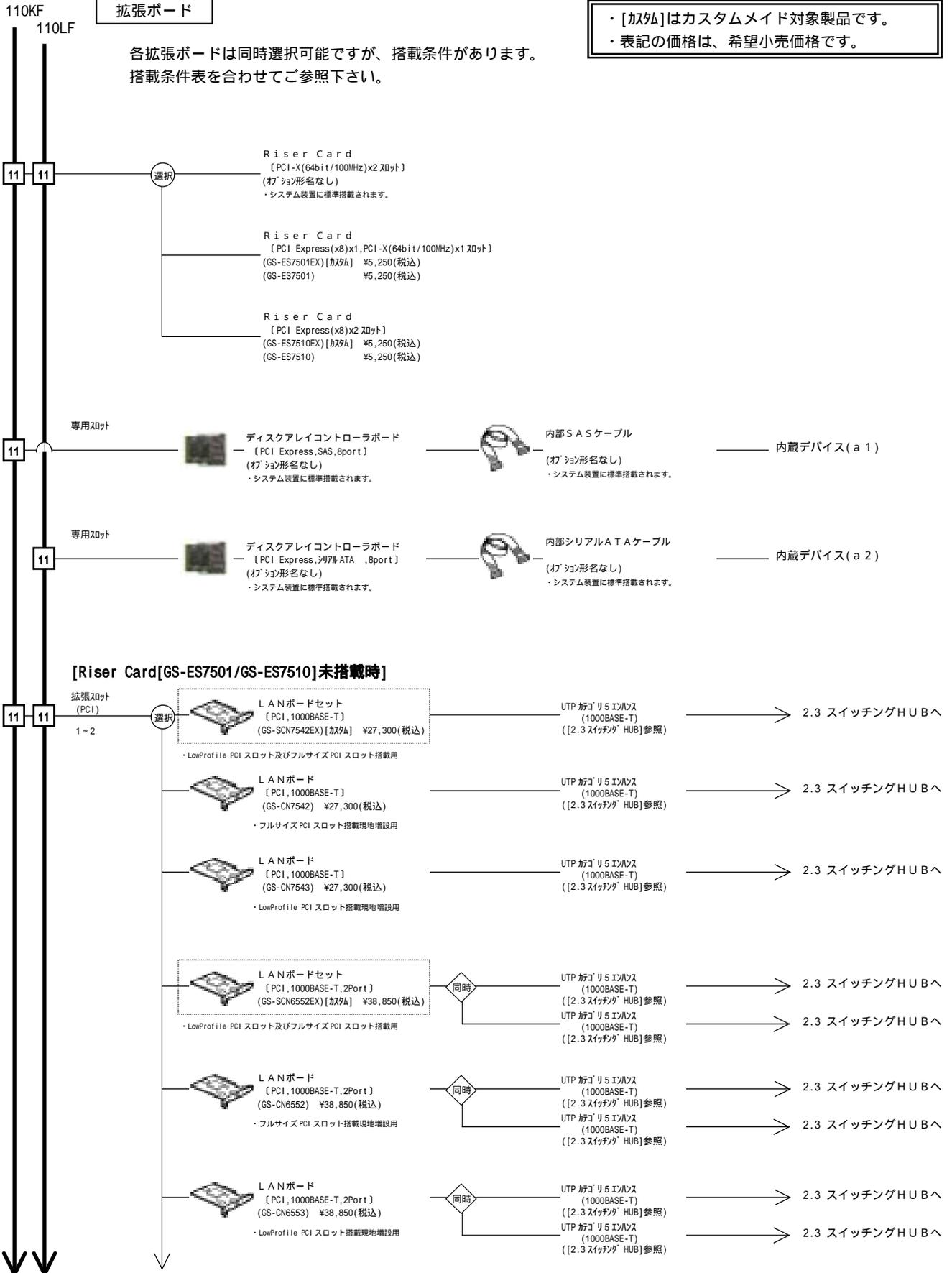
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

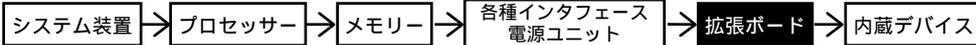
拡張ボード

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、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

110KF
110LF

SVPボード (PCI, 100BASE-TX, 電源エッジ付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

UTP 対応 5.5 エンハンス (100BASE-TX) ([2.3 スwitching HUB] 参照)

SVPボードセット (GS-SCM79002SE) [カスタム] **電源コンセントが1個必要です。** ¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。
・LowProfile PCI スロット及びフルサイズ PCI スロット搭載用

SVPボード (PCI, 100BASE-TX, 電源エッジ付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

UTP 対応 5.5 エンハンス (100BASE-TX) ([2.3 スwitching HUB] 参照)

SVPボードセット (GS-SCM79002S) **電源コンセントが1個必要です。** ¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。
・フルサイズ PCI スロット搭載現地増設用

SVPボード (PCI, 100BASE-TX, 電源エッジ付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

UTP 対応 5.5 エンハンス (100BASE-TX) ([2.3 スwitching HUB] 参照)

SVPボードセット (GS-SCM79012S) **電源コンセントが1個必要です。** ¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。
・LowProfile PCI スロット搭載現地増設用

SVPボード (PCI, 100BASE-TX, 電源エッジ付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

外部筐体 電源運動機能 MANAGEMENT インタフェース (Max5 台まで接続可)

UTP 対応 5.5 エンハンス (100BASE-TX) ([2.3 スwitching HUB] 参照)

SVPボードセット (GS-SCM79102SE) **電源コンセントが1個必要です。** ¥176,400(税込)

・本セット形名にて購入願います。

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

・ RJ-45 インターフェイス (GHORR165) へ

・ RJ-45 インターフェイスへの接続時は、RJ-45 インターフェイスにメチンケーブルがセットされていますので別途購入の必要はありません。

SVPボード (PCI, 100BASE-TX, 電源エッジ付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

外部筐体 電源運動機能 MANAGEMENT インタフェース (Max5 台まで接続可)

リモート コンソール機能 USB インタフェース

UTP 対応 5.5 エンハンス (100BASE-TX) ([2.3 スwitching HUB] 参照)

SVPボードセット (GS-SCM7950W) **電源コンセントが1個必要です。** ¥276,150(税込)

・本セット形名にて購入願います。

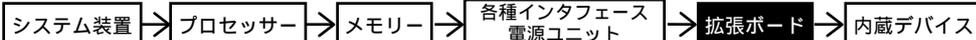
・メンテナンスケーブル (2.0m) (GH-LY7151) ¥8,400(税込)

・ RJ-45 インターフェイス (GHORR165) へ

・ USBケーブル (SVPボードセットに標準添付されます。 オンボード USB インターフェイスへ)

・ RJ-45 インターフェイスへの接続時は、RJ-45 インターフェイスにメチンケーブルがセットされていますので別途購入の必要はありません。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

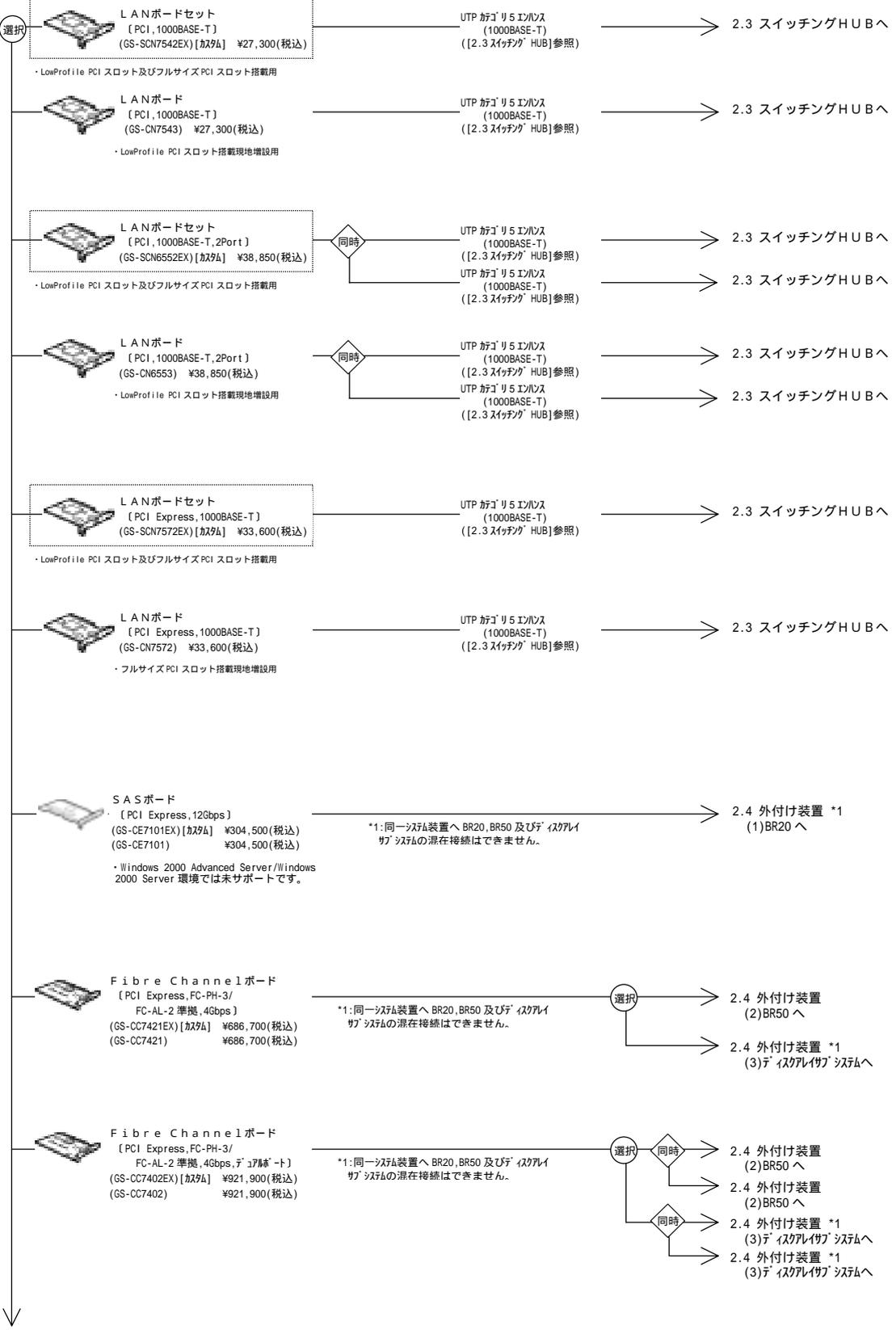
・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

110KF
110LF

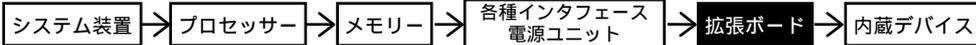
11 11

[Riser Card[GS-ES7501]搭載時]

拡張アダプタ (PCI)
1-2



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置, ・スイッチングHUB, ・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

110KF
110LF

SVPボード
〔PCI, 100BASE-TX, 電源ユニット付き〕

・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

UTP 対応リ5.5Eハイス
(100BASE-TX)
〔2.3スイッチング HUB参照〕

⇒ 2.3 スwitching HUBへ

SVPボードセット
(GS-SCM79002SEX) [カスタム]

電源コンセントが1個必要です。

¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。
・LowProfile PCI スロット及びフルサイズ PCI スロット搭載用

SVPボード
〔PCI, 100BASE-TX, 電源ユニット付き〕

・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

UTP 対応リ5.5Eハイス
(100BASE-TX)
〔2.3スイッチング HUB参照〕

⇒ 2.3 スwitching HUBへ

SVPボードセット
(GS-SCM79012S)

電源コンセントが1個必要です。

¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。
・LowProfile PCI スロット搭載現地増設用

[Riser Card[GS-ES7510]搭載時]

11 11

拡張スロット
(PCI)
1-2

LANボードセット
〔PCI Express, 1000BASE-T〕
(GS-SCN7572EX) [カスタム] ¥33,600(税込)

・ LowProfile PCI スロット及びフルサイズ PCI スロット搭載用

UTP 対応リ5Eハイス
(1000BASE-T)
〔2.3スイッチング HUB参照〕

⇒ 2.3 スwitching HUBへ

LANボード
〔PCI Express, 1000BASE-T〕
(GS-CN7572) ¥33,600(税込)

・フルサイズ PCI スロット搭載現地増設用

UTP 対応リ5Eハイス
(1000BASE-T)
〔2.3スイッチング HUB参照〕

⇒ 2.3 スwitching HUBへ

LANボード
〔PCI Express, 1000BASE-T〕
(GS-CN7573) ¥33,600(税込)

・ LowProfile PCI スロット搭載現地増設用

UTP 対応リ5Eハイス
(1000BASE-T)
〔2.3スイッチング HUB参照〕

⇒ 2.3 スwitching HUBへ

SASボード
〔PCI Express, 12Gbps〕
(GS-CE7101EX) [カスタム] ¥304,500(税込)
(GS-CE7101) ¥304,500(税込)

・ Windows 2000 Advanced Server/Windows 2000 Server 環境では未サポートです。

⇒ 2.4 外付け装置 *1
(1)BR20 へ

Fibre Channelボード
〔PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps〕
(GS-CC7421EX) [カスタム] ¥686,700(税込)
(GS-CC7421) ¥686,700(税込)

⇒ 2.4 外付け装置
(2)BR50 へ

Fibre Channelボード
〔PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps, Fibre Channel 対応〕
(GS-CC7402EX) [カスタム] ¥921,900(税込)
(GS-CC7402) ¥921,900(税込)

⇒ 2.4 外付け装置
(2)BR50 へ

*1:同一システム装置へ BR20, BR50 及び Fibre Channel の混在接続はできません。

*1:同一システム装置へ BR20, BR50 及び Fibre Channel の混在接続はできません。

*1:同一システム装置へ BR20, BR50 及び Fibre Channel の混在接続はできません。

選択

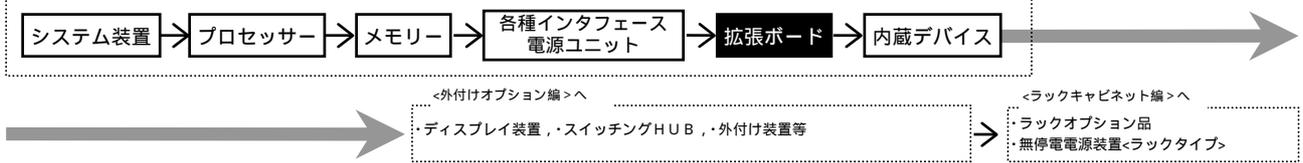
選択

同時

同時

- 2.4 外付け装置 (2)BR50 へ
- 2.4 外付け装置 (2)BR50 へ
- 2.4 外付け装置 *1 (3)Fibre Channelシステムへ
- 2.4 外付け装置 *1 (3)Fibre Channelシステムへ

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

< HA8000 / 110W KF RAID(SAS)リザル (Riser Card[GS-ES7501/GS-ES7510]を未搭載の場合) >

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 (*2)	
				LowProfile	フルサイズ
				1	2
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)(*2)	GS-SCN7542EX	[2]	2		
LANボード(1000BASE-T) (*2)	GS-CN7542	[2]	1	x	
LANボード(1000BASE-T) (*2)	GS-CN7543	[2]	1		x
LANボードセット(1000BASE-T 2Port) (*1)	GS-SCN6552EX	[3]	2		
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	[3]	1	x	
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6553	[3]	1		x
LANボードセット(1000BASE-T)	GS-SCN7572EX	-	0	x	x
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7572	-	0	x	x
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7573	-	0	x	x
SASボード	GS-CE7101EX GS-CE7101	-	0	x	x
Fibre Channelボード	GS-CC7421EX GS-CC7421	-	0	x	x
Fibre Channelボード	GS-CC7402EX GS-CC7402	-	0	x	x
SVPボードセット (*1)	GS-SCM79002SEX	[1]	1 (択一)		
SVPボードセット	GS-SCM79002S	[1]		x	
SVPボードセット	GS-SCM79012S	[1]			x
SVPボードセット	GS-SCM79102SEX GS-SCM79102S	[1]		x	
SVPボードセット	GS-SCM7950WEX GS-SCM7950W	[1]		x	

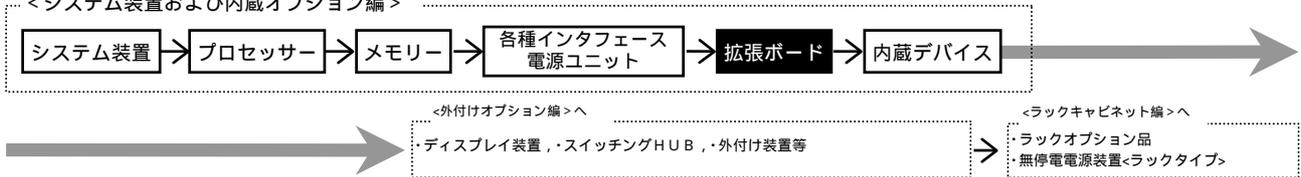
*1:既設の私装置への増設はできません。
 *2:LANボードセット[GS-SCN7542EX], LANボード [GS-CN7542/GS-CN7543]搭載時は、PCIバス動作周波数は最高 66MHz となります。

< HA8000 / 110W KF RAID(SAS)リザル (Riser Card[GS-ES7501]を搭載の場合) >

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 (*3)	PCI Express 8レーン
				LowProfile	フルサイズ
				1	2
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)(*3)	GS-SCN7542EX	[2]	1		x
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	-	0	x	x
LANボード(1000BASE-T) (*3)	GS-CN7543	[2]	1		x
LANボードセット(1000BASE-T 2Port) (*1)	GS-SCN6552EX	[3]	1		x
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	-	0	x	x
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6553	[3]	1		x
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GS-SCN7572EX	[7]	1	x	
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7572	[7]	1	x	
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7573	-	0	x	x
SASボード	GS-CE7101EX GS-CE7101	[4]	1	x	
Fibre Channelボード	GS-CC7421EX GS-CC7421	[5]	1	x	
Fibre Channelボード	GS-CC7402EX GS-CC7402	[6]	1	x	
SVPボードセット (*1)	GS-SCM79002SEX	[1]	1 (択一)		x
SVPボードセット	GS-SCM79002S	-		x	x
SVPボードセット	GS-SCM79012S	[1]			x
SVPボードセット	GS-SCM79102SEX GS-SCM79102S	-		x	x
SVPボードセット	GS-SCM7950WEX GS-SCM7950W	-		x	x

*1:既設の私装置への増設はできません。
 *3:LANボードセット[GS-SCN7542EX], LANボード [GS-CN7543]搭載時は、PCIバス動作周波数は最高 66MHz となります。

<システム装置および内蔵オプション編>



- 拡張ボード搭載条件表 -

- ・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- ・SVPボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアのJP1/ServerConductor/Advanced Agentを必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じてJP1/ServerConductor/Server Managerが必要となります。詳細は、下記(ソフト)JP1/ServerConductorのWebサイトをご参照ください。
<http://outside2.soft.hitachi.co.jp/common/soft/serverconductor/index.html>

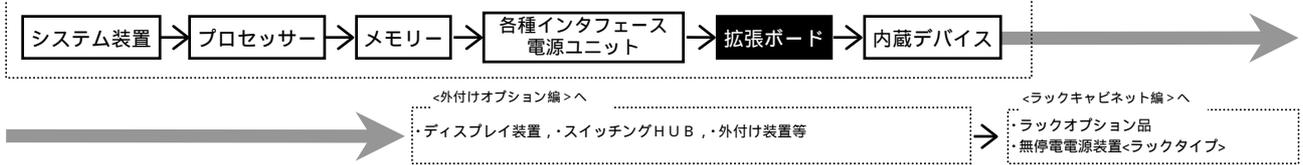
< HA8000 / 110W KF RAID(SAS)サーバー (Riser Card[GS-ES7510]を搭載の場合) >

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	
				PCI Express 8レーン	
				LowProfile	-
L A Nボードセット(1000BASE-T)	GS-SCN7542EX	-	0	x	x
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	-	0	x	x
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7543	-	0	x	x
L A Nボードセット(1000BASE-T 2Port)	GS-SCN6552EX	-	0	x	x
L A Nボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	-	0	x	x
L A Nボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6553	-	0	x	x
L A Nボードセット(1000BASE-T) (*1)	GS-SCN7572EX	[4]	2		
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7572	[4]	1	x	
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7573	[4]	1		x
S A Sボード	GS-CE7101EX GS-CE7101	[1]	1	x	
Fibre Channelボード	GS-CC7421EX GS-CC7421	[2]	1	x	
Fibre Channelボード	GS-CC7402EX GS-CC7402	[3]	1	x	
S V Pボードセット	GS-SCM79002SEX	-	0 (択一)	x	x
S V Pボードセット	GS-SCM79002S	-		x	x
S V Pボードセット	GS-SCM79012S	-		x	x
S V Pボードセット	GS-SCM79102SEX GS-SCM79102S	-		x	x
S V Pボードセット	GS-SCM7950WEX GS-SCM7950W	-		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RA装置への増設はできません。

<システム装置および内蔵オプション編>



- 拡張ボード搭載条件表 -

- 拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- SVP ボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアの JP1/ServerConductor/Advanced Agent を必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じて JP1/ServerConductor/Server Manager が必要となります。詳細は、下記(ソフト)JP1/ServerConductor の Web サイトをご参照ください。
<http://outside2.soft.hitachi.co.jp/common/soft/serverconductor/index.html>

< HA8000 / 110W LF RAID(シリアル ATA) モジュール (Riser Card[GS-ES7501/GS-ES7510]を未搭載の場合) >

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 \pm (*3)	
				LowProfile	フルサイズ
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)(*2)	GS-SCN7542EX	[2]	2		
LANボード(1000BASE-T) (*2)	GS-CN7542	[2]	1	x	
LANボード(1000BASE-T) (*2)	GS-CN7543	[2]	1		x
LANボードセット(1000BASE-T 2Port) (*1)	GS-SCN6552EX	[3]	2		
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	[3]	1	x	
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6553	[3]	1		x
LANボードセット(1000BASE-T)	GS-SCN7572EX	-	0	x	x
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7572	-	0	x	x
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7573	-	0	x	x
SASボード	GS-CE7101EX GS-CE7101	-	0	x	x
Fibre Channelボード	GS-CC7421EX GS-CC7421	-	0	x	x
Fibre Channelボード	GS-CC7402EX GS-CC7402	-	0	x	x
SVPボードセット (*1)	GS-SCM79002SEX	[1]	1 (択一)		
SVPボードセット	GS-SCM79002S	[1]		x	
SVPボードセット	GS-SCM79012S	[1]			x
SVPボードセット	GS-SCM79102SEX GS-SCM79102S	[1]		x	
SVPボードセット	GS-SCM7950WEX GS-SCM7950W	[1]		x	

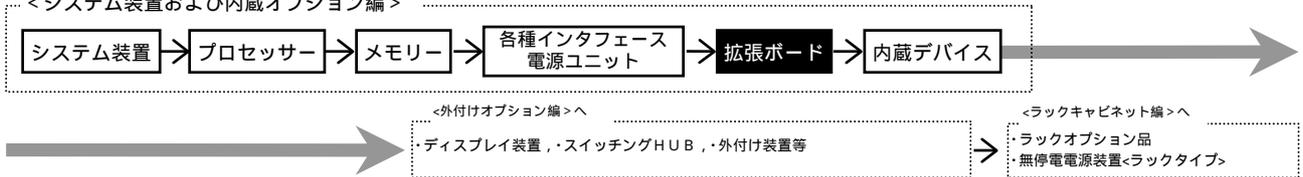
*1:既設の私装置への増設はできません。
 *2:LANボード[GS-SCN7542EX], LANボード[GS-CN7542/GS-CN7543]搭載時は、PCIバス動作周波数は最高66MHzとなります。

< HA8000 / 110W LF RAID(シリアル ATA) モジュール (Riser Card[GS-ES7501]を搭載の場合) >

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 \pm (*4)	PCI Express 8レーン
				LowProfile	
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)(*3)	GS-SCN7542EX	[2]	1		x
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	-	0	x	x
LANボード(1000BASE-T) (*3)	GS-CN7543	[2]	1		x
LANボードセット(1000BASE-T 2Port) (*1)	GS-SCN6552EX	[3]	1		x
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	-	0	x	x
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6553	[3]	1		x
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GS-SCN7572EX	[7]	1	x	
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7572	[7]	1	x	
LANボード(1000BASE-T)	GS-CN7573	-	0	x	x
SASボード	GS-CE7101EX GS-CE7101	[4]	1	x	
Fibre Channelボード	GS-CC7421EX GS-CC7421	[5]	1	x	
Fibre Channelボード	GS-CC7402EX GS-CC7402	[6]	1	x	
SVPボードセット (*1)	GS-SCM79002SEX	[1]	1 (択一)		x
SVPボードセット	GS-SCM79002S	-		x	x
SVPボードセット	GS-SCM79012S	[1]			x
SVPボードセット	GS-SCM79102SEX GS-SCM79102S	-		x	x
SVPボードセット	GS-SCM7950WEX GS-SCM7950W	-		x	x

*1:既設の私装置への増設はできません。
 *3:LANボード[GS-SCN7542EX], LANボード[GS-CN7543]搭載時は、PCIバス動作周波数は最高66MHzとなります。

<システム装置および内蔵オプション編>



- 拡張ボード搭載条件表 -

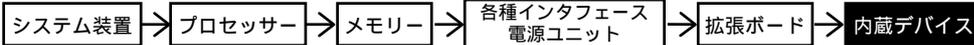
- ・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- ・SVPボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアのJP1/ServerConductor/Advanced Agentを必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じてJP1/ServerConductor/Server Managerが必要となります。詳細は、下記(ソフト)JP1/ServerConductorのWebサイトをご参照ください。
<http://outside2.soft.hitachi.co.jp/common/soft/serverconductor/index.html>

< HA8000 / 110W L F RAID(シリアルATA) 対応 (Riser Card[GS-ES7510]を搭載の場合) >

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	
				PCI Express 8レーン	
				LowProfile	-
L A Nボードセット(1000BASE-T)	GS-SCN7542EX	-	0	x	x
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	-	0	x	x
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7543	-	0	x	x
L A Nボードセット(1000BASE-T 2Port)	GS-SCN6552EX	-	0	x	x
L A Nボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	-	0	x	x
L A Nボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6553	-	0	x	x
L A Nボードセット(1000BASE-T) (*1)	GS-SCN7572EX	[4]	2		
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7572	[4]	1	x	
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7573	[4]	1		x
S A Sボード	GS-CE7101EX GS-CE7101	[1]	1	x	
Fibre Channelボード	GS-CC7421EX GS-CC7421	[2]	1	x	
Fibre Channelボード	GS-CC7402EX GS-CC7402	[3]	1	x	
S V Pボードセット	GS-SCM79002SEX	-	0 (択一)	x	x
S V Pボードセット	GS-SCM79002S	-		x	x
S V Pボードセット	GS-SCM79012S	-		x	x
S V Pボードセット	GS-SCM79102SEX GS-SCM79102S	-		x	x
S V Pボードセット	GS-SCM7950WEX GS-SCM7950W	-		x	x

*1:既設のRA装置への増設はできません。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

110KF
110LF

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。

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

(a 1) 12

拡張スロット 1 HDD 専用 1~3

内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスクを選択の上、購入願います。

<ご注意>
・内蔵ハードディスク増設時には、必ず保守サービス会社によるオプション増設サービスをご利用願います。詳細は [5. サービス一覧] をご覧下さい。

選択



内蔵ハードディスク
(73GB, SAS(15000r/min), ネットワーク対応)
(GS-UH70734UEX/RX) [加外] ¥52,500(税込)
(GS-UH70734U) ¥52,500(税込)
・GS-UHxxxxRX はオプションサービス対応製品です。



内蔵ハードディスク
(146GB, SAS(15000r/min), ネットワーク対応)
(GS-UH71464UEX/RX) [加外] ¥90,300(税込)
(GS-UH71464U) ¥90,300(税込)
・GS-UHxxxxRX はオプションサービス対応製品です。

(a 2) 12

拡張スロット 1 HDD 専用 1~3

内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスクを選択の上、購入願います。

<ご注意>
・内蔵ハードディスク増設時には、必ず保守サービス会社によるオプション増設サービスをご利用願います。詳細は [5. サービス一覧] をご覧下さい。

選択



内蔵ハードディスク
(160GB, SATA ATA (7200r/min), ネットワーク対応)
(GS-UH7160VEX/RX) [加外] ¥29,400(税込)
(GS-UH7160V) ¥29,400(税込)
・GS-UHxxxxRX はオプションサービス対応製品です。



内蔵ハードディスク
(250GB, SATA ATA (7200r/min), ネットワーク対応)
(GS-UH7250VEX/RX) [加外] ¥50,400(税込)
(GS-UH7250V) ¥50,400(税込)
・GS-UHxxxxRX はオプションサービス対応製品です。



内蔵ハードディスク
(500GB, SATA ATA (7200r/min), ネットワーク対応)
(GS-UH7500VEX/RX) [加外] ¥133,350(税込)
(GS-UH7500V) ¥133,350(税込)
・GS-UHxxxxRX はオプションサービス対応製品です。

(c) 12 12

拡張スロット 1 CD-ROM/DVD-ROM 専用

選択



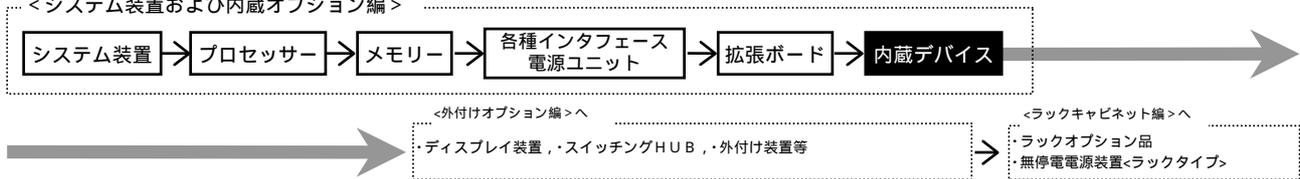
内蔵 CD - ROMセット
(24 倍速 : 650MB)
(GS-SUC5524EEX) [加外] ¥15,750(税込)



内蔵 DVD - ROMセット
(DVD-ROM:8 倍速 / CD-ROM:24 倍速)
(GS-SUV5050CEX) [加外] ¥36,750(税込)

<ご注意>
・内蔵 CD - ROM, 内蔵 DVD - ROMは既設システム装置に増設できません。新規システム装置購入時にセット形名の中から必要なデバイスが入ったものをお選びいただくか、左記内蔵オプションから選択してください。
【必須選択オプション】

<システム装置および内蔵オプション編>



- 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 HDD 専用(KF:1~3/LF:1~3)に内蔵ハードディスクが標準搭載されます。

< HA8000 / 110W KF RAID(SAS)モデル >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			
			HDD 専用 (*2)			CD-ROM/DVD-ROM 専用
			1	2	3	
内蔵ハードディスク (73GB, 15000r/min)	GS-UH70734U	3				x
内蔵ハードディスク (146GB, 15000r/min)	GS-UH71464U	3				x
内蔵 CD - ROMセット (24 倍速) (*1)	GS-SUC5524EEX	1	x	x	x	
内蔵 DVD - ROMセット (*1)	GS-SUV5050CEX	1	x	x	x	(択一)

(凡例) : 標準搭載
 : 搭載可 (搭載優先順位)
 x : 搭載不可

*1: 既設の装置への増設はできません。
 *2: 容量の異なる HDD は混在搭載できません。

< HA8000 / 110W LF RAID(SerialATA)モデル >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			
			HDD 専用 (*2)			CD-ROM/DVD-ROM 専用
			1	2	3	
内蔵ハードディスク (160GB, 7200r/min)	GS-UH7160V	3				x
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min)	GS-UH7250V	3				x
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min)	GS-UH7500V	3				x
内蔵 CD - ROMセット (24 倍速) (*1)	GS-SUC5524EEX	1	x	x	x	
内蔵 DVD - ROMセット (*1)	GS-SUV5050CEX	1	x	x	x	(択一)

(凡例) : 標準搭載
 : 搭載可 (搭載優先順位)
 x : 搭載不可

*1: 既設の装置への増設はできません。
 *2: 容量の異なる HDD は混在搭載できません。