

1.3 HA8000/110W

(1) HA8000/110W DF, EF, FF



HA8000/110W DF, EF, FF
(筐体色：黒)

HA8000/110W DF, EF, FF システム装置 機器仕様

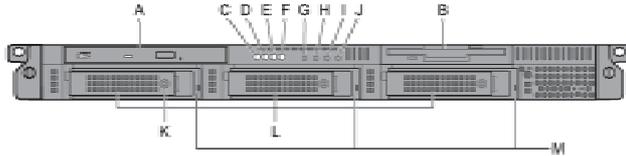
モデル名	110 DF		110 EF		110 FF	
	ディスク(シリアルATA)モデル		RAID1(シリアルATA)モデル		RAID(シリアルATA)モデル	
筐体タイプ	ラックタイプ[1U]					
CPU(周波数)	Intel®Pentium®Dプロセッサ-925(3GHz), Dual-Core Intel®Xeon®プロセッサ-3040(1.86GHz)/3050(2.13GHz)/3070(2.66GHz)					
	プロセッサ数(CPUコア数)					
	最小1/最大1(Intel®Pentium®Dプロセッサ:2, Dual-Core Intel®Xeon®プロセッサ:2)					
	キャッシュ	一次/1CPU				
メモリー	二次/1CPU					
チップセット	Intel 社製 3000 + 82801GR					
システムバス(FSB)周波数	Intel®Pentium®Dプロセッサ:800MHz, Dual-Core Intel®Xeon®プロセッサ:1066MHz					
メインメモリー	容量	最小:512MB/最大:8GB				
	スロット数	4				
	サポートメモリー容量	512MB(512MBx1), 1GB(512MBx2), 2GB(1GBx2), 4GB(2GBx2)				
	仕様	DDR2 SDRAM/533MHz/ECC/Unbuffered DIMM				
表示機能	アクセラレータ	ATI 社製 ES1000[オプショナル]				
	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	-			1.5TB(500GBx3台)
		RAID 5	-			1TB(500GBx3台)
		ディスク	1TB(500GBx2台)	500GB(RAID 1:500GBx2台)		-
	サポートHDD容量	160GB, 250GB, 500GB				
	インタフェース	シリアルATA /300(FFモデルはシリアルATA/150で動作)				
RAIDコントローラ	コントローラ	-	オプショナル		Adaptec 社製 SATA Raid 2410SA [PCIオプショナル, 64bit/66MHz]	
	インタフェース	-	シリアルATA /300		シリアルATA/150	
	チャンネル数	-	2チャンネル(HDD1台/チャンネル)		3チャンネル(HDD1台/チャンネル)	
	キャッシュ容量	-	-		64MB(SDRAM/ECC)	
	サポートRAIDレベル	-	RAID 1		RAID 0, 1, 5, JBOD	
ハードディスクコントローラ	コントローラ	オプショナル		-	-	
インタフェース	シリアルATA /300		-			
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)	2(1ベイHDDにて占有)		2(2ベイHDDにて占有) [ホットプラグ/ホットスワップ対応]		3(3ベイHDDにて占有) [ホットプラグ/ホットスワップ対応]
	5型ベイ(薄型)	1(薄型CD-ROM/DVD-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)-x1[FFモデルはRAIDオプショナルで占有] 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タイプミニDIN6ピン)x1, マウス(PS/2タイプミニDIN6ピン)x1, USB(USB2.0)x2 *3					
標準インターフェイス	SCSI	コントローラ	-			
		インタフェース	-			
	LAN	コントローラ	Intel 社製 82573Lx2[オプショナル/PCI]			
		インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45)			
Wake On LAN機能	オプショナル*4					
外形寸法	481(W)x674(D)x43(H)mm[70/70/70mm突起物含む], 430(W)x654(D)x43(H)mm[70/70/70mm取付金具含まず]					
質量[標準値]()内は最大質量値)	約 14.6kg(15.5kg)		約 15.4kg(15.5kg)		約 16.4kg(16.4kg)	
電源	電圧	AC100V±10% 50/60Hz				
	電源コードプラグ形状(本数)	接地型2極差込プラグ(1本)				
	冗長化電源	-				
冗長FAN	-					
消費電力[標準値]()内は最大消費電力値)	約 184W(306W)		約 194W(306W)		約 213W(323W)	
消費電流[最大値]	4.0A		4.0A		4.0A	
省エネ法に基づく表示	区分	f				
	エネルギー消費効率	0.0082		0.0086		0.0095
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, Standard x64 Edition 日本語版(5CAL付)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(5CAL付)					
サポートOS	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(SPなし/SP2)/Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版(SPなし/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 Server 日本語版(SP4)[110E付のみ対応] Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64 & Intel EM64T) Update 3(サーバ個別対応)/ Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 3(110E付のみ対応, 1100E付のみ対応) *6 JPI/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[サーバ用ディスク管理ツール], Adaptec Storage Manager[サーバ用ディスク管理ツール], ホットプラグ保護エージェント					
添付ソフトウェア	-					
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、1GB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機器の接続を保证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、JPI/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: (サーバ)Linuxソフトウェアサービス及びLinuxインストール作業代行サービスの契約を前提にサポートします。Linux OSに関しては、動作確認情報を公開するものであり、全ての動作を保证するものではありません。
 *7: 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、騒音が大きいか感じられることがありますので一般事務室に設置する場合には、環境や場所に十分注意の上導入してください。本装置においては、装置内部温度によってFANの回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合には本基準値を超えることがあります。また、電源投入時およびリブート時にもFAN回転数が一時的に最大になるため、本基準値を超えることがあります。
 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。

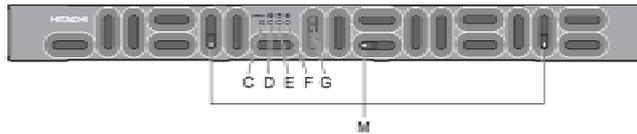
HA8000/110W DF, EF, FF システム装置 各部の機能と名称

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。
2DE (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)
ハードディスクおよび CD-ROM/DVD-ROM 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 ランプスイッチを点灯させるときに押します。

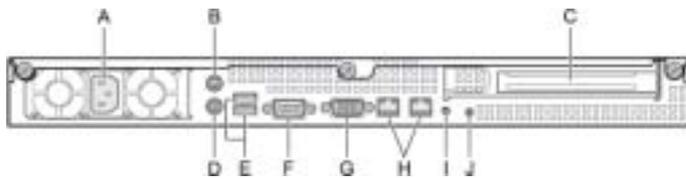
J : BUZZER STOP スイッチ
ブザーを止めるときに押します。

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。110DF/110EF モデルの場合、右から順に拡張ストレージベイ 3, 1, 2 となります。拡張ストレージベイ 3 は使用しません。110FF モデルの場合、右から順に拡張ストレージベイ 1, 2, 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 : 電源コネクタ
B : マウスインタフェースコネクタ
C : 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。110FF モデルはディスクアレイコントローラボードが標準搭載されます。
D : キーボードインタフェースコネクタ
E : USB コネクタ

F : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

G : ディスプレイインタフェースコネクタ

H : 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 2, 1 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。

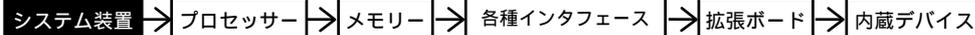
アクティビティランプ (緑)
点灯 : HUB とのリンクが確立
点滅 : データ送受信中
消灯 : HUB とのリンクが未確立

リンクランプ (橙または緑)
点灯 : 1000BASE-T で HUB とのリンクが確立 (橙点灯)
100BASE-TX で HUB とのリンクが確立 (緑点灯)
消灯 : 10BASE-T で HUB とのリンクが確立または HUB とのリンクが未確立

I : 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。

J : SERVICE ランプ (緑)
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。

<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 [トライアルモデル] セットモデル

HA8000/110W (110 DF) ディスク (シリアルATA) 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 コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA	160GB シリアル ATA :7200r/min	512MB 512MB × 1: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110DF-V93CN3Q		完売しました。	

HA8000/110W (110 DF) ディスク (シリアルATA) 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 コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA	160GB シリアル ATA :7200r/min	512MB 512MB × 1: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSA110DF-V93CN3Q		完売しました。	

HA8000/110W (110 EF) RAID1 (シリアルATA) 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 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	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	160GB トレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA :7200r/min	512MB 512MB × 1: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110EF-V941N3Q		完売しました。	

HA8000/110W (110 EF) RAID1 (シリアルATA) 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 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	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	160GB トレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA :7200r/min	512MB 512MB × 1: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSA110EF-V941N3Q		完売しました。	

HA8000/110W (110 FF) RAID (シリアルATA) 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 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 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU	シリアル ATA 3チャネル	320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA :7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110FF-Z66563Q		完売しました。	

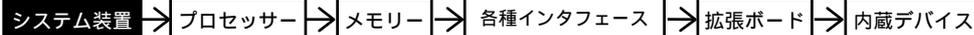
HA8000/110W (110 FF) RAID (シリアルATA) トライアルモデル/ラックタイプ
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク 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 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU	シリアル ATA 3チャネル	320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA :7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSA110FF-Z66563Q		完売しました。	

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型フロッピーディスクドライブ (1.44MB/720KB), 1000BASE-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。
*8: RAID レベルは RAID1 固定です。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・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 [HA8000問題切分支援・情報提供サービスキャンペーンモデル/おまかせ安心モデル(3年)] カスタムモデル

HA8000/110W (110 EF) RAID1 (シリアルATA)
HA8000問題切分支援・情報提供サービスキャンペーンモデル/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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL11BEF-1NN1NN1	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSL11BEF-ZNN1NN1
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSL11BEF-YNN1NN1
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSL11BEF-VNN1NN1

HA8000/110W (110 EF) RAID1 (シリアルATA)
HA8000問題切分支援・情報提供サービスキャンペーンモデル/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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA11BEF-1NN1NNO	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSA11BEF-ZNN1NNO
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSA11BEF-YNN1NNO
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSA11BEF-VNN1NNO

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5型70ピンディスクドライブ(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。
- *5: CD-ROM/DVD-ROMは、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
- *8: RAIDレベルはRAID1固定です。

システム装置 [HA8000問題切分支援・情報提供サービスキャンペーンモデル/標準モデル] カスタムモデル

HA8000/110W (110 EF) RAID1 (シリアルATA)
HA8000問題切分支援・情報提供サービスキャンペーンモデル/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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL11AEF-1NN1NN1	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSL11AEF-ZNN1NN1
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSL11AEF-YNN1NN1
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSL11AEF-VNN1NN1

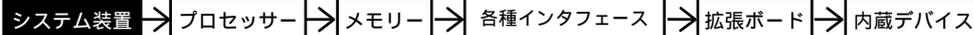
HA8000/110W (110 EF) RAID1 (シリアルATA)
HA8000問題切分支援・情報提供サービスキャンペーンモデル/ラックタイプ
[OSなしモデル]

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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA11AEF-1NN1NNO	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSA11AEF-ZNN1NNO
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSA11AEF-YNN1NNO
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSA11AEF-VNN1NNO

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5型70ピンディスクドライブ(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。
- *5: CD-ROM/DVD-ROMは、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。
- *8: RAIDレベルはRAID1固定です。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置、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 DF) ディスク(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	ディスクコントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113DF-1N1NCNN2	完売しました。		
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU					GSL113DF-ZN1NCNN2			
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU					GSL113DF-YN1NCNN2			
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSL113DF-VN1NCNN2			

HA8000/110W (110 DF) ディスク(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	ディスクコントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113DF-1N1NCNN1	完売しました。		
			160GB シリアル ATA :7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM:533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113DF-Z63CN31			
	選択 (*2)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113DF-ZN1NCNN1				
	160GB シリアル ATA :7200r/min		1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM:533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113DF-Y63CN31				
	選択 (*2)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113DF-YN1NCNN1				
	160GB シリアル ATA :7200r/min		1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM:533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113DF-V63CN31				
	選択 (*2)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113DF-VN1NCNN1				
	選択 (*2)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113DF-VN1NCNN1				

HA8000/110W (110 DF) ディスク(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	ディスクコントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA113DF-1N1NCNN0	完売しました。		
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU					GSA113DF-ZN1NCNN0			
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU					GSA113DF-YN1NCNN0			
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSA113DF-VN1NCNN0			

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)

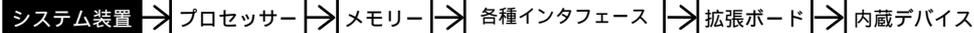
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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。

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

*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.2.5.1 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 EF) RAID1 (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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113EF-1NN1NN2	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSL113EF-ZNN1NN2
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSL113EF-YNN1NN2
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSL113EF-VNN1NN2

HA8000/110W (110 EF) RAID1 (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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113EF-1NN1NN1	完売しました。		
			160GB トレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113EF-Z641N31			
	選択 (*2)(*8)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113EF-ZNN1NN1				
	160GB トレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min		1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113EF-Y641N31				
	選択 (*2)(*8)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113EF-YNN1NN1				
	160GB トレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min		1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113EF-V641N31				
	選択 (*2)(*8)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113EF-VNN1NN1				
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU								

HA8000/110W (110 EF) RAID1 (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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA113EF-1NN1NNO	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSA113EF-ZNN1NNO
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSA113EF-YNN1NNO
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSA113EF-VNN1NNO

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。

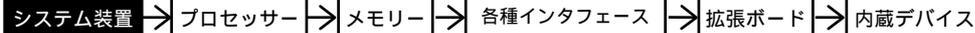
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

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

*8: RAID レベルは RAID1 固定です。

*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」7.1 OS 情報「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置、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 FF) 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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113FF-1N1NN6N2	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSL113FF-ZN1NN6N2
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSL113FF-YN1NN6N2
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSL113FF-VN1NN6N2

HA8000/110W (110 FF) 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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113FF-1N1NN6N1	完売しました。		
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU		320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113FF-Z665631			
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113FF-ZN1NN6N1			
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU		320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113FF-Y665631			
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113FF-YN1NN6N1			
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU		320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL113FF-V665631			
選択 (*2)(*3)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL113FF-VN1NN6N1					

HA8000/110W (110 FF) 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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA113FF-1N1NN6N0	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSA113FF-ZN1NN6N0
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSA113FF-YN1NN6N0
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSA113FF-VN1NN6N0

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。

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

*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

ディスプレイ装置、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 [標準モデル] セットモデル/カスタムモデル

HA8000/110W (110 DF) ディスク (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	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110DF-1N1NCNN2	完売しました。		
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU					GSL110DF-ZN1NCNN2			
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU					GSL110DF-YN1NCNN2			
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSL110DF-VN1NCNN2			

HA8000/110W (110 DF) ディスク (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	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110DF-1N1NCNN1	完売しました。		
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110DF-Z63CN31			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110DF-ZN1NCNN1			
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110DF-Y63CN31			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110DF-YN1NCNN1			
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110DF-V63CN31			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110DF-VN1NCNN1			

HA8000/110W (110 DF) ディスク (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	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA110DF-1N1NCNN0	完売しました。		
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU					GSA110DF-ZN1NCNN0			
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU					GSA110DF-YN1NCNN0			
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU					GSA110DF-VN1NCNN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	3.5 型ハードディスク外ドライブ (1.44MB/720KB), 1000BASE-Tx2
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

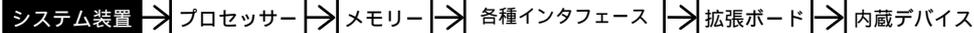
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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。

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

*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.2.5.1 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 EF) RAID1 (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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110EF-1NN1NN2	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSL110EF-ZNN1NN2
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSL110EF-YNN1NN2
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSL110EF-VNN1NN2

HA8000/110W (110 EF) RAID1 (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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110EF-1NN1NN1	完売しました。		
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU		160GB トレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110EF-Z641N31			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110EF-ZNN1NN1			
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU		160GB トレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110EF-Y641N31			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110EF-YNN1NN1			
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU		160GB トレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110EF-V641N31			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110EF-VNN1NN1			

HA8000/110W (110 EF) RAID1 (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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA110EF-1NN1NNO	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSA110EF-ZNN1NNO
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSA110EF-YNN1NNO
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSA110EF-VNN1NNO

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。

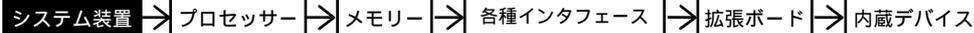
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

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

*8: RAID レベルは RAID1 固定です。

*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」7.1 OS 情報「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・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 FF) 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	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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110FF-1N11N6N2	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSL110FF-ZN11N6N2
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSL110FF-YN11N6N2
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSL110FF-VN11N6N2

HA8000/110W (110 FF) 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	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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110FF-1N11N6N1	完売しました。		
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU		320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110FF-Z665631			
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110FF-ZN11N6N1			
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU		320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110FF-Y665631			
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110FF-YN11N6N1			
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU		320GB トレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 533MHz	CD-ROM (最大 24 倍速)	GSL110FF-V665631			
選択 (*2)(*3)		選択 (*1)	選択 (*5)	GSL110FF-VN11N6N1					

HA8000/110W (110 FF) 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	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 3070 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA 3 種類	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GSA110FF-1N11N6N0	完売しました。			
	Xeon 3050 (2.13GHz/2MB) ×1CPU									GSA110FF-ZN11N6N0
	Xeon 3040 (1.86GHz/2MB) ×1CPU									GSA110FF-YN11N6N0
	Pentium D 925 (3GHz/2x2MB) ×1CPU									GSA110FF-VN11N6N0

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。

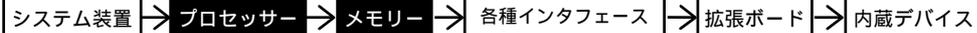
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*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「システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

110DF
110EF
110FF

プロセッサ

HA8000/110W DF, EF, FF にはプロセッサの増設はできません。
又、仕様の異なるプロセッサへの入替えはできません。

プロセッサスロット 1

9

9

9

選択



プロセッサ
〔 Pentium D 925 (3GHz/L2 キャッシュ 2x2MB) 〕
(オプション形名なし)
・システム装置に 1 個標準搭載されます。



プロセッサ
〔 Xeon 3040 (1.86GHz/L2 キャッシュ 2MB) 〕
(オプション形名なし)
・システム装置に 1 個標準搭載されます。



プロセッサ
〔 Xeon 3050 (2.13GHz/L2 キャッシュ 2MB) 〕
(オプション形名なし)
・システム装置に 1 個標準搭載されます。



プロセッサ
〔 Xeon 3070 (2.66GHz/L2 キャッシュ 4MB) 〕
(オプション形名なし)
・システム装置に 1 個標準搭載されます。

システム装置本体 I/F & スロット

- 1 ディスプレイインタフェース
- 2 キーボードインタフェース
- 3 マウスインタフェース
- 4 シリアルインタフェース (COM1)
- 5 シリアルインタフェース (COM2)
- 6 パラレルインタフェース
- 7 SCSI インタフェース
- 8 ネットワークインタフェース
- 9 プロセッサスロット
- 10 メモリスロット
- 11 拡張スロット
- 12 拡張ストレージベイ
- 13 電源スロット
- 14 IDE インタフェース
- 15 I C M B 1 インタフェース
- 16 U S B インタフェース
- 17 BMC モニタリングインタフェース

(凡例) : 同時接続〔搭載〕可
: 選択接続〔搭載〕のみ

メモリー

メモリスロット 1~4

10

10

10

選択

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



メモリーボード
〔 512MB(512MBx1):DDR2 SDRAM 〕
(GS-MJ75122JEX) [加税] ¥25,200(税込)
(GS-MJ75122J) ¥25,200(税込)
・本ボードはメモリスロットを 1 個使用します。



メモリーボード
〔 1GB(512MBx2):DDR2 SDRAM 〕
(GS-MJ701G2JEX) [加税] ¥45,150(税込)
(GS-MJ701G2J) ¥45,150(税込)
・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。



メモリーボード
〔 2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM 〕
(GS-MJ702G2JEX) [加税] ¥147,000(税込)
(GS-MJ702G2J) ¥147,000(税込)
・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。



メモリーボード
〔 4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM 〕
(GS-MJ704G2JEX) [加税] ¥409,500(税込)
(GS-MJ704G2J) ¥409,500(税込)
・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。

- メモリー搭載条件表 -

< HA8000/110W DF, EF, FF >

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

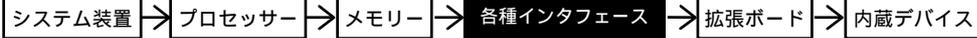
【実装条件(搭載順序)】

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

<制限事項>

- ・プロセッサ(Xeon 3040/Xeon 3050/Xeon 3070)を搭載のモデルに、同時にSVPボードセット(GS-SCM7950x)を選択搭載構成の場合、搭載できるメモリーの最大容量は3GBまでとなります。

<システム装置および内蔵オプション編>

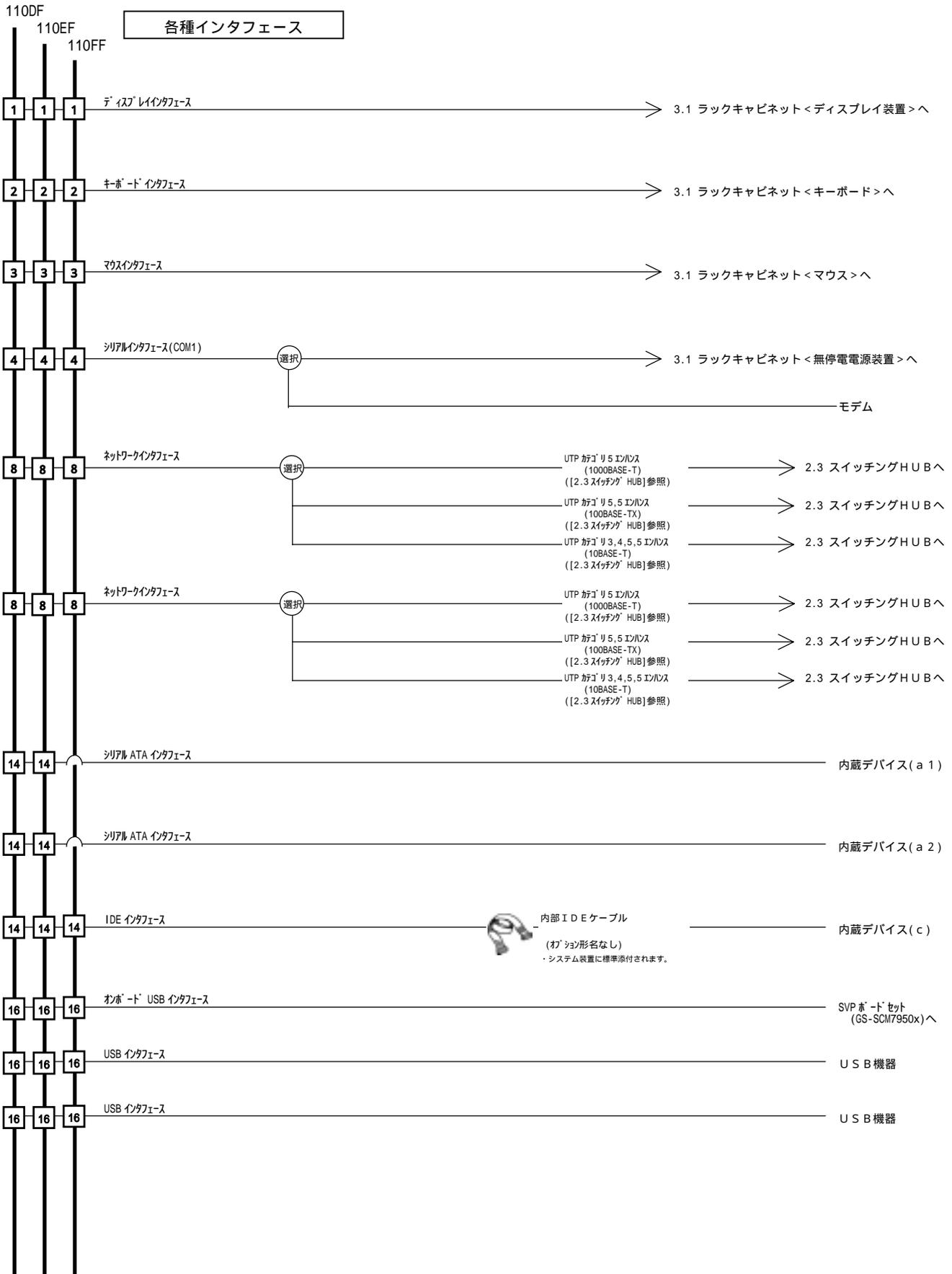


<外付けオプション編>へ

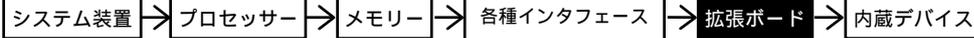
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<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>

110DF
110EF
110FF

・[加94]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。

[BMC モジュール[GS-ES7403EX]未搭載時]

SVPボード (PCI, 100BASE-TX, 電源エント付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

SVPボードセット (GS-SCM79002NEX) [加94] **電源コンセントが1個必要です。** ¥110,250(税込)
(GS-SCM79002N) ¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。

UTP 対応 5.5 エンパス (100BASE-TX) ([2.3 スイッチング HUB] 参照)

➤ 2.3 スイッチングHUBへ

[BMC モジュール[GS-ES7403EX]搭載時]

SVPボード (PCI, 100BASE-TX, 電源エント付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

SVPボードセット (GS-SCM79002PEX) [加94] **電源コンセントが1個必要です。** ¥110,250(税込)
(GS-SCM79002P) ¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。

UTP 対応 5.5 エンパス (100BASE-TX) ([2.3 スイッチング HUB] 参照)

➤ 2.3 スイッチングHUBへ

[BMC モジュール[GS-ES7403EX]未搭載時]

SVPボード (PCI, 100BASE-TX, 電源エント付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

リモート
コンソール機能 USB
インタフェース

SVPボードセット (GS-SCM7950SEX) [加94] **電源コンセントが1個必要です。** ¥210,000(税込)
(GS-SCM7950S) ¥210,000(税込)

・本セット形名にて購入願います。

UTP 対応 5.5 エンパス (100BASE-TX) ([2.3 スイッチング HUB] 参照)

➤ 2.3 スイッチングHUB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インターフェースへ

[BMC モジュール[GS-ES7403EX]搭載時]

SVPボード (PCI, 100BASE-TX, 電源エント付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インタフェース

リモート
コンソール機能 USB
インタフェース

SVPボードセット (GS-SCM7950TEX) [加94] **電源コンセントが1個必要です。** ¥210,000(税込)
(GS-SCM7950T) ¥210,000(税込)

・本セット形名にて購入願います。

UTP 対応 5.5 エンパス (100BASE-TX) ([2.3 スイッチング HUB] 参照)

➤ 2.3 スイッチングHUBへ

USBケーブル
・ SVPボードセットに標準添付されます。

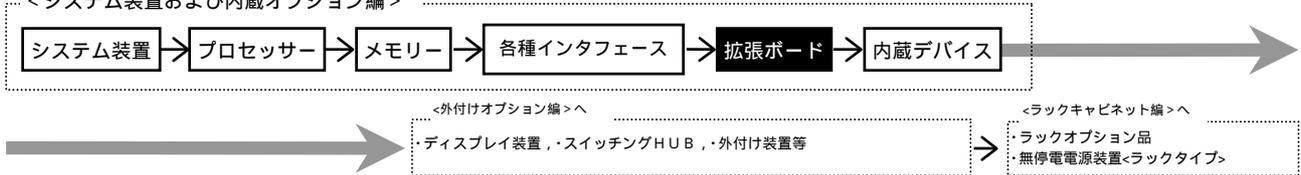
オンボード
USBインターフェースへ

17 17 17

専用知欠

BMCモジュール
(ベースボード管理モジュール, IPMI1.5 準拠)
(GS-ES7403EX) [加94] ¥31,500(税込)

<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 DF ディスク(シリアルATA)モデル>

品名	形名	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
			64bit/100MHz/3.3Vキ	7.5Vキ
				1
S C S Iボード	GS-CS7363	1		
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	1		
L A Nボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	1		
S V Pボードセット	GS-SCM79002N	1		
S V Pボードセット	GS-SCM79002P	1		
S V Pボードセット	GS-SCM7950S	1		
S V Pボードセット	GS-SCM7950T	1		

(凡例) : 標準搭載
 : 搭載可
 x : 搭載不可

<HA8000/110W EF RAID1(シリアルATA)モデル>

品名	形名	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
			64bit/100MHz/3.3Vキ	7.5Vキ
				1
S C S Iボード	GS-CS7363	1		
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	1		
L A Nボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	1		
S V Pボードセット	GS-SCM79002N	1		
S V Pボードセット	GS-SCM79002P	1		
S V Pボードセット	GS-SCM7950S	1		
S V Pボードセット	GS-SCM7950T	1		

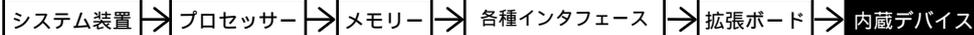
(凡例) : 標準搭載
 : 搭載可
 x : 搭載不可

<HA8000/110W FF RAID(シリアルATA)モデル>

品名	形名	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
			64bit/100MHz/3.3Vキ	7.5Vキ
				1
ディスクアレイコントローラボード	初/30/形名なし	1		
L A Nボード(1000BASE-T)	GS-CN7542	0	x	
L A Nボード(1000BASE-T 2Port)	GS-CN6552	0	x	
S V Pボードセット	GS-SCM79002N	0	x	
S V Pボードセット	GS-SCM79002P	0	x	
S V Pボードセット	GS-SCM7950S	0	x	
S V Pボードセット	GS-SCM7950T	0	x	

(凡例) : 標準搭載
 : 搭載可
 x : 搭載不可

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

110DF

110EF

110FF

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。

(a 1) 12

拡張ストレージ HDD 専用 1

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。

選択



内蔵ハードディスクセット
〔160GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7160VEX) [加税] ¥29,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔250GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7250VBEX) [加税] ¥50,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔500GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7500VBEX) [加税] ¥133,350(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き

(a 2) 12

拡張ストレージ HDD 専用 2

<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セット
〔160GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7160VEX) [加税] ¥29,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔250GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7250VB) [加税] ¥50,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔500GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7500VB) [加税] ¥133,350(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き

(a 1) 12

拡張ストレージ HDD 専用 1

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。

選択



内蔵ハードディスクセット
〔160GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7160VEX) [加税] ¥29,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔250GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7250VBEX) [加税] ¥50,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔500GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7500VBEX) [加税] ¥133,350(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き

(a 2) 12

拡張ストレージ HDD 専用 2

(拡張ストレージ HDD 1 と同一容量のハードディスクを選択願います。)

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。

選択



内蔵ハードディスクセット
〔160GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7160VEX) [加税] ¥29,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔250GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7250VBEX) [加税] ¥50,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔500GB, SATA ATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7500VBEX) [加税] ¥133,350(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き

<システム装置および内蔵オプション編>



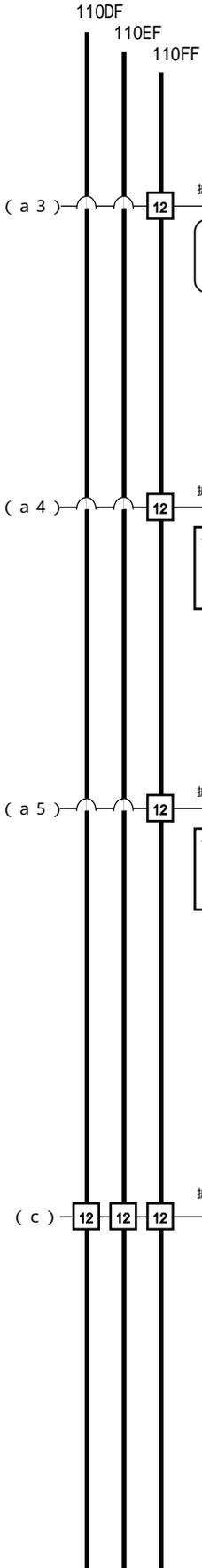
<外付けオプション編>へ

・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>

・ [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。



拡張ストレージ HDD 専用 1

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。

選択



内蔵ハードディスクセット
〔160GB, SATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7160VEX) [加税] ¥29,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔250GB, SATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7250VBEX) [加税] ¥50,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔500GB, SATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7500VBEX) [加税] ¥133,350(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き

拡張ストレージ HDD 専用 2

<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セット
〔160GB, SATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7160VEX) [加税] ¥29,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔250GB, SATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7250VBEX) [加税] ¥50,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔500GB, SATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7500VBEX) [加税] ¥133,350(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き

拡張ストレージ HDD 専用 3

<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セット
〔160GB, SATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7160VEX/RX) [加税] ¥29,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔250GB, SATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7250VBEX/RX) [加税] ¥50,400(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き



内蔵ハードディスクセット
〔500GB, SATA (7200r/min)〕
(GS-SUH7500VBEX/RX) [加税] ¥133,350(税込)

・SATA ATA 1/Fケーブル付き

拡張ストレージ CD-ROM/DVD-ROM 専用

選択



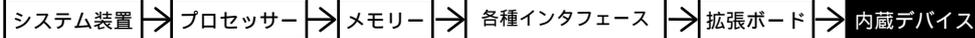
内蔵CD-ROMセット
〔24倍速:650MB〕
(GS-SUC5524EEX) [加税] ¥15,750(税込)



内蔵DVD-ROMセット
〔DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速〕
(GS-SUV5050CEX) [加税] ¥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式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>



<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>

- 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(DF:1/EF:1,2/FF:1,2,3)に内蔵ハードディスクが標準搭載されます。

<HA8000/110W DF ディスク(シリアルATA)モデル>

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			CD-ROM/DVD-ROM専用
			HDD専用			
			1	2	3	
内蔵ハードディスクセット(160GB,7200r/min)	GS-SUH7160V	2			×	×
内蔵ハードディスクセット(250GB,7200r/min)	GS-SUH7250VB	2			×	×
内蔵ハードディスクセット(500GB,7200r/min)	GS-SUH7500VB	2			×	×
内蔵CD-ROMセット(24倍速)(*2)	GS-SUC5524EEX	1	×	×	×	
内蔵DVD-ROMセット(*2)	GS-SUV5050CEX	1	×	×	×	(択一)

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
× : 搭載不可

*2: 既設システム装置への増設はできません。

<HA8000/110W EF RAID1(シリアルATA)モデル>

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			CD-ROM/DVD-ROM専用
			HDD専用(*1)			
			1	2	3	
内蔵ハードディスクセット(160GB,7200r/min)	GS-SUH7160V	2			×	×
内蔵ハードディスクセット(250GB,7200r/min)	GS-SUH7250VB	2			×	×
内蔵ハードディスクセット(500GB,7200r/min)	GS-SUH7500VB	2			×	×
内蔵CD-ROMセット(24倍速)(*2)	GS-SUC5524EEX	1	×	×	×	
内蔵DVD-ROMセット(*2)	GS-SUV5050CEX	1	×	×	×	(択一)

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1: 容量の異なる HDD は混在搭載できません。

*2: 既設システム装置への増設はできません。

<HA8000/110W FF RAID(シリアルATA)モデル>

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			CD-ROM/DVD-ROM専用
			HDD専用(*1)			
			1	2	3	
内蔵ハードディスクセット(160GB,7200r/min)	GS-SUH7160V	3				×
内蔵ハードディスクセット(250GB,7200r/min)	GS-SUH7250VB	3				×
内蔵ハードディスクセット(500GB,7200r/min)	GS-SUH7500VB	3				×
内蔵CD-ROMセット(24倍速)(*2)	GS-SUC5524EEX	1	×	×	×	
内蔵DVD-ROMセット(*2)	GS-SUV5050CEX	1	×	×	×	(択一)

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1: 容量の異なる HDD は混在搭載できません。

*2: 既設システム装置への増設はできません。