

1.2 HA8000-es/RS210 CH,EH



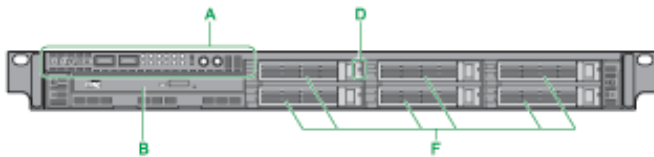
HA8000-es/RS210 CH,EH
(筐体色 : 黒)

HA8000-es/RS210 CH,EH システム装置 機器仕様

モデル名			RS210 CH		RS210 EH		
			RAID(2.5 型 SAS)モデル		RAID(2.5 型 SAS)VMware ESX Server 3i モデル		
筐体タイプ			ラックタイプ [1 U]				
CPU (周波数)			Intel® Xeon® プロセッサ L5410(2.33GHz)				
	プロセッサ数(CPUコア数)		最小 1 / 最大 2(4)		最小 2 / 最大 2(4)		
	キャッシュ	一次 / 1CPU	データ 4x32KB+命令 4x32KB				
	メモリー	二次 / 1CPU	2x6MB				
チップセット			Intel 社製 5000P				
システムバス (FSB) 周波数			1333MHz				
メインメモリー	容量		最小:1GB/最大:32GB		最小:2GB/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)		2GB(1GBx2), 4GB(2GBx2), 8GB(4GBx2)		
	仕様		DDR2 SDRAM/667MHz/FB-DIMM/ECC/Chipkill 対応/オンラインメモリ対応/メモリミラーリング 対応				
表示機能	アクセラレータ		XGI 社製 Z9S[オプション] / PCI]				
	VRAM		32MB				
	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	876GB(146GBx6 台)				
		RAID 5	730GB(146GBx6 台)				
	サポート HDD 容量		73GB, 146GB(2.5 型)				
	インタフェース		SAS				
	回転数		10000r/min				
	RAID コントローラ	コントローラ		LSI 社製 1078 SAS[専用アダプタ/PCI Express<x8>]			
インタフェース		SAS					
チャンネル数		8ポート(HDD1台/ポート)					
キャッシュ容量		256MB(SDRAM/ECC)					
サポート RAID レベル		RAID 0,1,5,6,10,JBOD					
FDD			3.5 型外付け USB FDD(1.44MB/720KB)x1ドライブ (オプション)		-		
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)				
DVD-RAM			-				
拡張ベイ	2.5 型ベイ (HDD 専用ベイ)		6[ホットプラグ 対応/ホットスワップ 対応]				
	5 型ベイ (薄型)		1(CD-ROM または DVD-ROM にて占有)				
	FDD 専用		-				
PCIスロット			PCI Express<x8>(LowProfile)x1, 64bit/100MHzx1 または PCI Express<x8>(LowProfile)x1, PCI Express<x4>x1 (オプション)				
標準インターフェイス			ディスプレイ(ミニ D-SUB15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, シリアル(D-SUB9ピン)x1, USB(USB2.0)x5[オプション x1, ポート x2, リア x2] *3				
	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		サポート *4		-	
外形寸法			486(W)x770(D)x44(H)mm[突起物含む], 430(W)x710(D)x44(H)mm[取付金具含まず]				
質量 [標準値] () 内は最大質量値)			約 16.7kg(19.5kg)				
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 [最大値]			520W		510W		
消費電流 [最大値]			6.0A		5.9A		
省エネ法に基づく表示	区分		C		C		
	エネルギー消費効率		0.0044		0.0023		
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 / インストール仮想化ソフトウェア			Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付) / Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付) / Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付) / Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付) / Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付) / Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付) / Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付) / Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付)			VMware ESX Server 3i *8	
サポート OS / サポート仮想化ソフトウェア			「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」参照				
添付ソフトウェア			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], ルートバックアップエージェント			-	
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		電源ケーブル, 取扱説明書, リカバリ 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、1TB=1000*Byte, 1GB=1000*Byte 換算値です。1TB=1024*Byte, 1GB=1024*Byte 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。
- *3: Windows Server 2008/Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 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 2008/Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 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: (V7) 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: ISO7779 に準拠した弊社測定値です。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、騒音が大きいと感じられることがありますので一般事務室に設置する場合には、環境や場所に十分ご注意の上導入してください。本装置においては、装置内部温度によって FAN の回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合や、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。
- *8: ソフトウェアサポートサービス for VMware の契約を前提条件としてサポートします。
- エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

● 前面



A：操作パネル

システム装置を操作するためのスイッチや、システム装置の状態を表すランプなどがあります。

B：内蔵 CD-ROM ドライブ/内蔵 DVD-ROM ドライブ

購入時に内蔵 CD-ROM または内蔵 DVD-ROM ドライブを選択すると、いずれかが標準搭載されます。

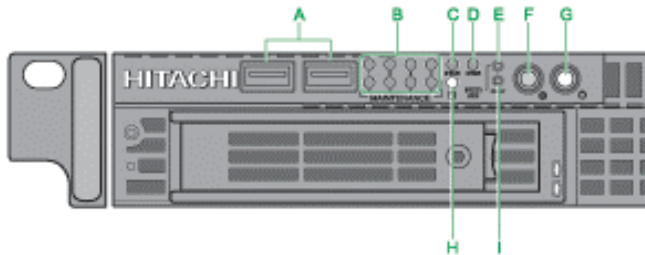
D：HDD ステータスランプ

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

F：拡張ストレージベイ（2.5 型）1～6

内蔵ハードディスクを取り付けます。

● 操作パネル



A：USB コネクタ

オプションのフロッピーディスクドライブを使用するときに接続します。

B：MAINTENANCE ランプ（緑）

システム装置の動作状態を示します。

C：ステータスランプ（橙）

MAINTENANCE ランプの表示と合わせて機能します。

D：ERROR ランプ（橙）

ハードディスクエラー、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。

E：BUZZER STOP スイッチ

ブザーを止めるときに押します。

F：SERVICE ランプスイッチ（青）

システム装置前面、背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。

SERVICE ランプスイッチは目印などに使用するためや MAINTENANCE ランプの表示切り替えのために点灯させます。システム動作には影響しません。

G：POWER ランプスイッチ（緑）

システム装置の電源を入・切るときに押します。POWER ランプ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。

なお、POWER ランプスイッチを 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。

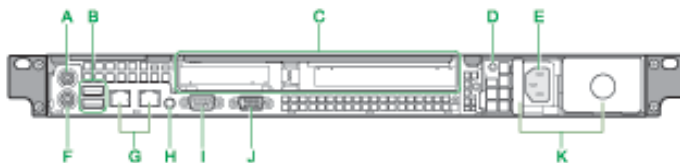
H：ACCESS ランプ（緑）

内蔵ハードディスクにアクセスしているときに点灯します。

I：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。

● 背面



A：マウスインタフェースコネクタ

B：USB コネクタ

C：拡張スロット（PCI）

PCI Express または PCI-X 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 (PCI) 2 の仕様 (PCI Express, PCI-X) は搭載される PCI Riser Card により異なります。

D：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。

E：電源コネクタ

電源コードを接続します。冗長用の電源ユニットを搭載の場合、冗長用の電源ユニットにも電源コードを接続します。

F：キーボードインタフェースコネクタ

G：ネットワークインタフェースコネクタ

LAN ケーブルを接続します。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。

H：SERVICE ランプスイッチ（青）

システム装置前面、背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。

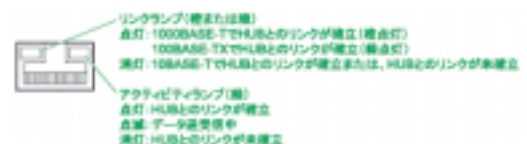
SERVICE ランプスイッチは目印などに使用するためや MAINTENANCE ランプの表示切り替えのために点灯させます。システム動作には影響しません。

I：シリアルインタフェースコネクタ（COM1）

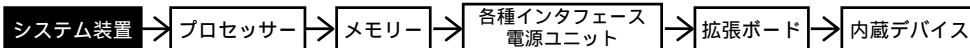
J：ディスプレイインタフェースコネクタ

K：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。



<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-es/RS210 (RS210 CH) RAID (2.5 型 SAS) おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ
[Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) ブレインストールモデル] (*30)

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	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 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) ブレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*9)	GQQR21CH-A8NNNE2	¥1,267,350 (税抜) ¥1,207,000	¥4,103 (税抜) ¥3,908	¥3,080 (税抜) ¥2,933

HA8000-es/RS210 (RS210 CH) RAID (2.5 型 SAS) おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ
[Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) ブレインストールモデル] (*30)

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	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 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) ブレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*9)	GQQR21CH-A8NNNE2	¥752,850 (税抜) ¥717,000	¥4,103 (税抜) ¥3,908	¥3,080 (税抜) ¥2,933

HA8000-es/RS210 (RS210 CH) RAID (2.5 型 SAS) おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ
[Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付き) ブレインストールモデル] (*30)

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	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 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付き) ブレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*9)	GQQR21CH-A8NNNE1	¥1,267,350 (税抜) ¥1,207,000	¥4,103 (税抜) ¥3,908	¥3,080 (税抜) ¥2,933

HA8000-es/RS210 (RS210 CH) RAID (2.5 型 SAS) おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) ブレインストールモデル] (*30)

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	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 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) ブレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	SAS	292GB フレイ 146GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 10000r/min	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	DVD-ROM (8 倍速)	GQPR21CH-A838DE1	¥908,250 (税抜) ¥865,000	¥5,145 (税抜) ¥4,900	¥3,859 (税抜) ¥3,675
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*9)	GQPR21CH-A8NNNE1	¥752,850 (税抜) ¥717,000	¥4,103 (税抜) ¥3,908	¥3,080 (税抜) ¥2,933

各モデル共通仕様	標準搭載品	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。必要なメモリーボード (純正品) を選択の上、購入願います。

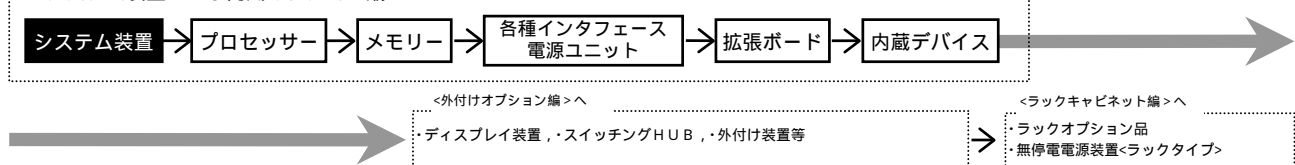
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク (純正品) を選択の上、購入願います。

*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。

*9: DVD-ROM は、搭載必須製品です。必ず選択の上、購入願います。

*30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」/「Windows Server 2008 ブ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>



HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型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(SP2)(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 (SP2)(25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21CH-A8NNNE2	¥1,267,350 (税抜)¥1,207,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型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(SP2)(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 (SP2)(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21CH-A8NNNE2	¥752,850 (税抜)¥717,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型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(SP2)(25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ 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 (SP2)(25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21CH-A8NNNE1	¥1,267,350 (税抜)¥1,207,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型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(SP2)(5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ 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 (SP2)(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	292GB アレイ 146GB × 3:RAID5 (*3) SAS:10000r/min	2GB 1GB × 2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	DVD-ROM (8 倍速)	GQLR21CH-A838DE1	¥908,250 (税抜)¥865,000	¥5,145 (税抜)¥4,900	¥3,859 (税抜)¥3,675
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)					
						GQLR21CH-A8NNNE1	¥752,850 (税抜)¥717,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型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 L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR21CH-A8NNNE0	¥731,850 (税抜)¥697,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

各モデル共通仕様	標準搭載品	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。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

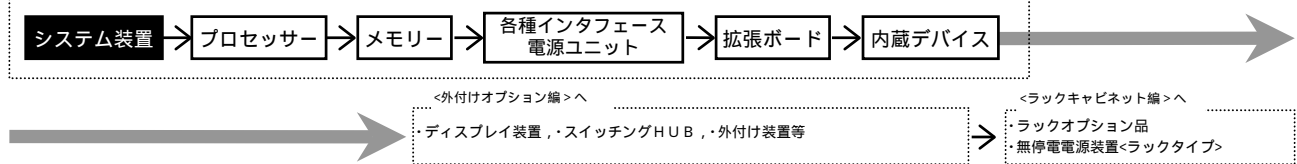
*2:内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*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「7.7.3x64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 >



HA8000-es/RS210 (RS210 EH) RAID (2.5型 SAS) VMware ESX Server 3i

おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ

[VMware ESX Server 3i 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
VMware ESX Server 3i モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 2CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQBR21EH-ACNNNEO	¥973,350 (税抜)¥927,000	¥5,171 (税抜)¥4,925	¥3,877 (税抜)¥3,692
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2							

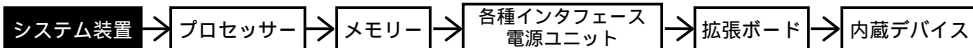
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

*3: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0,1,J BOD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>

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-es/RS210 (RS210 CH) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2008 Enterprise 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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	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 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*9)	GQPR21CH-38NNNE2	¥1,207,500 (税抜)¥1,150,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210 (RS210 CH) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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	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 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*9)	GQPR21CH-38NNNE2	¥693,000 (税抜)¥660,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210 (RS210 CH) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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	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 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*9)	GQPR21CH-38NNNE1	¥1,207,500 (税抜)¥1,150,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210 (RS210 CH) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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	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 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	SAS	292GB フレイ 146GB × 3:RAID5 (*3) SAS:10000r/min	2GB 1GB × 2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	DVD-ROM (8 倍速)	GQPR21CH-3838DE1	¥848,400 (税抜)¥808,000	¥5,145 (税抜)¥4,900	¥3,859 (税抜)¥3,675
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*9)	GQPR21CH-38NNNE1	¥693,000 (税抜)¥660,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

各モデル共通仕様	標準搭載品	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。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

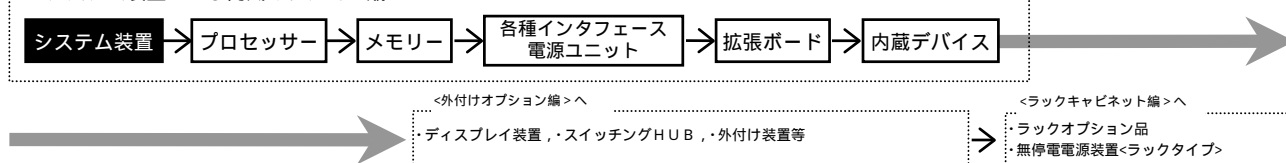
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*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。

*9: DVD-ROM は、搭載必須製品です。必ず選択の上、購入願います。

*30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 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>



HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型SAS)モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)(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 (SP2)(25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21CH-38NNNE2	¥1,207,500 (税抜)¥1,150,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型SAS)モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition 日本語版(SP2)(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 (SP2)(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21CH-38NNNE2	¥693,000 (税抜)¥660,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型SAS)モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition 日本語版(SP2)(25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ 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 (SP2)(25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21CH-38NNNE1	¥1,207,500 (税抜)¥1,150,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型SAS)モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003 R2,Standard Edition 日本語版(SP2)(5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ 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 (SP2)(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	292GB アレイ 146GB × 3:RAID5 (*3) SAS:10000r/min	2GB 1GB × 2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	DVD-ROM (8 倍速)	GQLR21CH-3838DE1	¥848,400 (税抜)¥808,000	¥5,145 (税抜)¥4,900	¥3,859 (税抜)¥3,675
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21CH-38NNNE1	¥693,000 (税抜)¥660,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

HA8000-es/RS210(RS210CH)RAID(2.5型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 L5410 (2.33GHz/2x6MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR21CH-38NNNE0	¥672,000 (税抜)¥640,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933

各モデル共通仕様	標準搭載品	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。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

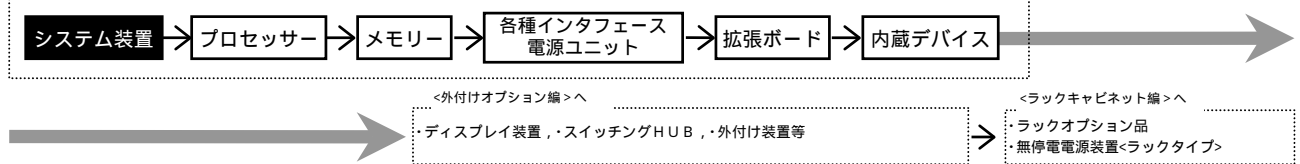
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*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「7.7.3 x64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 >



HA8000-es/RS210 (RS210 EH) RAID (2.5型 SAS) VMware ESX Server 3iモデル
/ ラックタイプ

[VMware ESX Server 3i 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
VMware ESX Server 3i モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 2CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQBR21EH-3CINNED	¥913,500 (税抜)¥870,000	¥5,171 (税抜)¥4,925	¥3,877 (税抜)¥3,692
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2							

*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。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。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 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース電源ユニット → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<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。

RS210 CH
RS210 EH

プロセッサ

プロセッサスロット 1~2



プロセッサ
〔Xeon L5410 (2.33GHz/L2 キャッシュ 2x6MB)〕
(GQ-EC0PL2P3BEX) [加税] ¥157,500(税込)
(GQ-EC0PL2P3B) ¥157,500(税込)
・システム装置に1個標準搭載されます。

プロセッサスロット 1~2



プロセッサ
〔Xeon L5410 (2.33GHz/L2 キャッシュ 2x6MB)〕
(お名前) 形名なし
・システム装置に2個標準搭載されます。

- プロセッサ搭載条件表 -

- ・仕様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-es/RS210 CH>

【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

<HA8000-es/RS210 EH>

【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
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

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

メモリースロット 1~8

メモリーは、搭載必須製品です。
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
〔2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GQ-MJ702G2MEX) [加税] ¥84,000(税込)
(GQ-MJ702G2M) ¥84,000(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード
〔4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GQ-MJ704G2MEX) [加税] ¥155,400(税込)
(GQ-MJ704G2M) ¥155,400(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード
〔8GB(4GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GQ-MJ708G2MEX) [加税] ¥892,500(税込)
(GQ-MJ708G2M) ¥892,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

選択



メモリーボード
〔1GB(512MBx2):DDR2 SDRAM〕
(GQ-MJ701G2MEX) [加税] ¥42,000(税込)
(GQ-MJ701G2M) ¥42,000(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード
〔2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GQ-MJ702G2MEX) [加税] ¥84,000(税込)
(GQ-MJ702G2M) ¥84,000(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード
〔4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GQ-MJ704G2MEX) [加税] ¥155,400(税込)
(GQ-MJ704G2M) ¥155,400(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード
〔8GB(4GBx2):DDR2 SDRAM〕
(GQ-MJ708G2MEX) [加税] ¥892,500(税込)
(GQ-MJ708G2M) ¥892,500(税込)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

- メモリー搭載条件表 -

- ・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-es/RS210 CH, EH>

【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

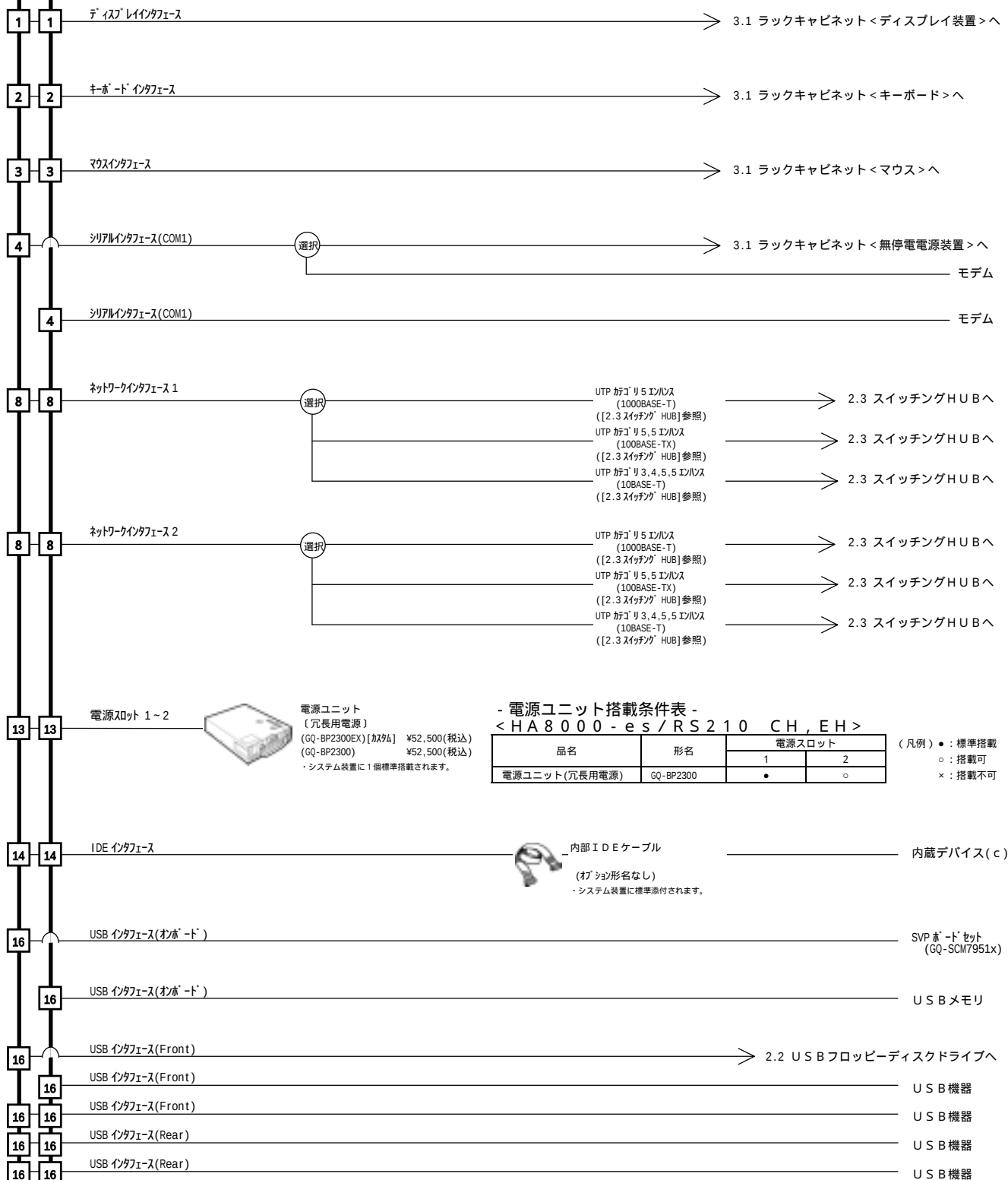
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

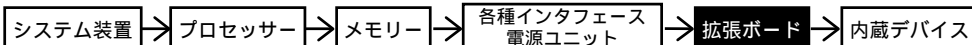
RS210 CH
RS210 EH

各種インターフェース/電源ユニット

・[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。



<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

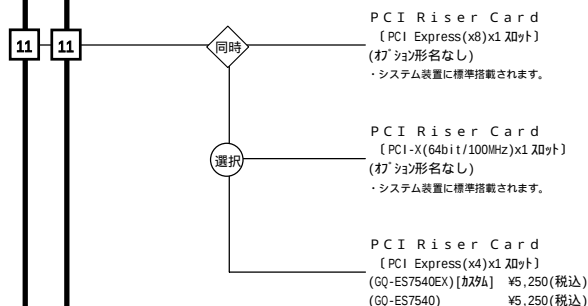
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

- ・[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。

RS210 CH
RS210 EH

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。



専用20pin

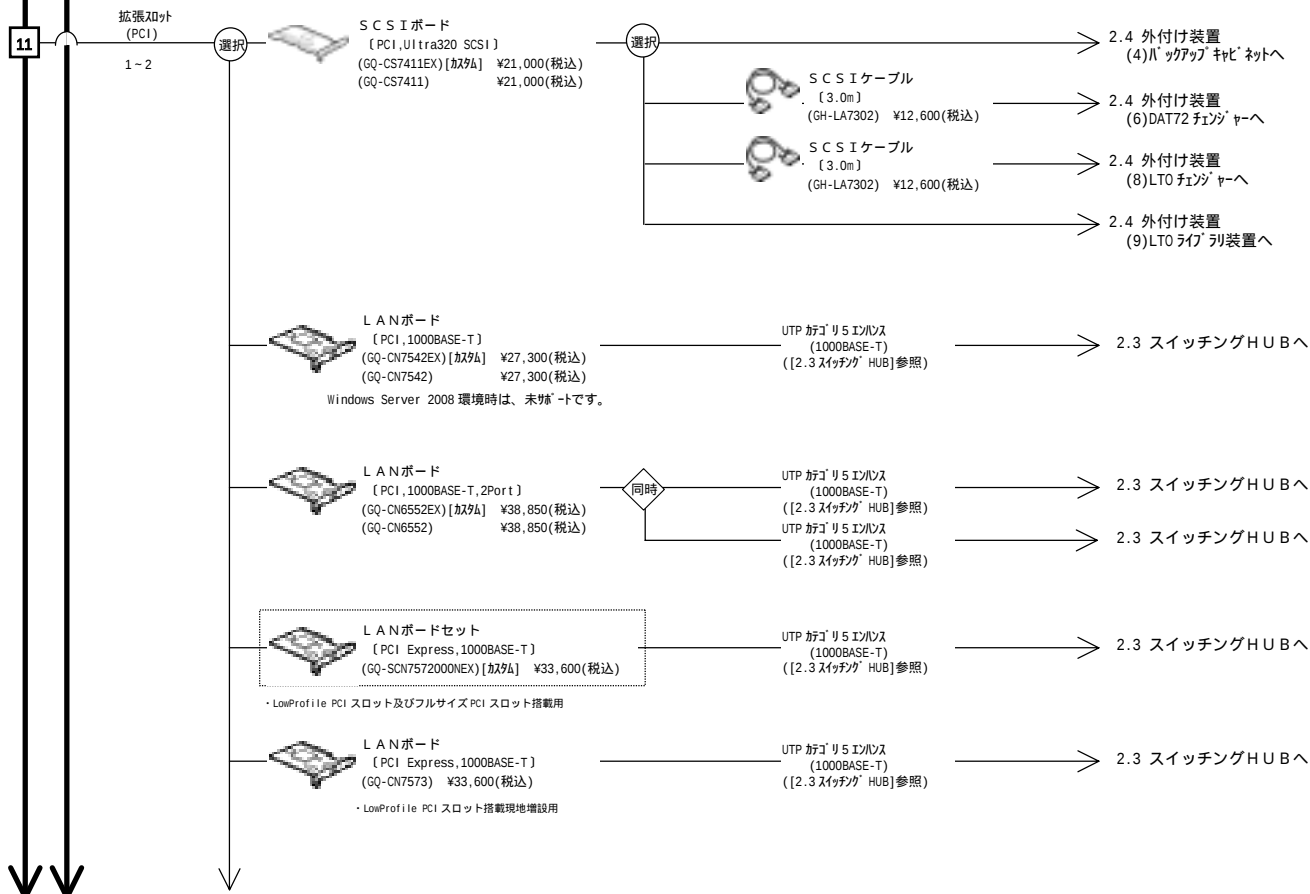
ディスクアレイコントローラボード
[PCI Express, SAS, 8port]
(オプション形名なし)
・システム装置に標準搭載されます。

内部SASケーブル

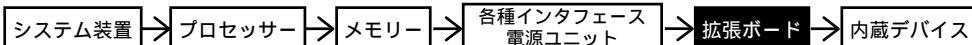
(オプション形名なし)
・システム装置に標準搭載されます。

内蔵デバイス(a1)

[PCI Riser Card[GQ-ES7540]未搭載時]



<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。

RS210 CH
RS210 EH



SASボード
・ [PCI Express, 12Gbps]
(GQ-CE7103EX) [加税] ¥126,000(税込)
(GQ-CE7103) ¥126,000(税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

選択

2.4 外付け装置
(1)BR20(BR201)へ
2.5 外付け装置
(7)LT0オートドガーへ
2.5 外付け装置
(9)LT0ライブラリ装置へ



Fibre Channelボード
・ [PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps]
(GQ-CC7426EX) [加税] ¥186,900(税込)
(GQ-CC7426) ¥186,900(税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

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, デュアルポート]
(GQ-CC7406EX) [加税] ¥373,800(税込)
(GQ-CC7406) ¥373,800(税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

同時

2.4 外付け装置
(2)BR50 へ
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]
(GQ-CC7423EX) [加税] ¥343,350(税込)
(GQ-CC7423) ¥343,350(税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用
・ BR50 接続は、Fibre Channel ボード [GQ-CC7426EX/GQ-CC7426] へ切替え(2008.07.25.より)

2.4 外付け装置
(3)ディスプレイシステムへ



Fibre Channelボード
・ [PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps, デュアルポート]
(GQ-CC7403EX) [加税] ¥460,950(税込)
(GQ-CC7403) ¥460,950(税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用
・ BR50 接続は、Fibre Channel ボード [GQ-CC7406EX/GQ-CC7406] へ切替え(2008.07.25.より)

同時

2.4 外付け装置
(3)ディスプレイシステムへ
2.4 外付け装置
(3)ディスプレイシステムへ



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 5.5 インチ
(100BASE-TX)
([2.3 スイッチング HUB] 参照)

2.3 スイッチングHUBへ



SVPボードセット
(GQ-SCM79004WONEX) [加税]
(GQ-SCM79004WON)

電源コンセントが1個必要です。

¥110,250(税込)
¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。



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 5.5 インチ
(100BASE-TX)
([2.3 スイッチング HUB] 参照)

2.3 スイッチングHUBへ



SVPボードセット
(GQ-SCM7951Y00NEX) [加税]
(GQ-SCM7951Y00N)

電源コンセントが1個必要です。

¥210,000(税込)
¥210,000(税込)

・本セット形名にて購入願います。

リモート
コンソール機能 USB
インタフェース

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

11

拡張コネクタ
(PCI)
1

選択



LANボードセット
・ [PCI Express, 1000BASE-T]
(GQ-SCN7572000NEX) [加税] ¥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 5.5 インチ
(1000BASE-T)
([2.3 スイッチング HUB] 参照)

2.3 スイッチングHUBへ

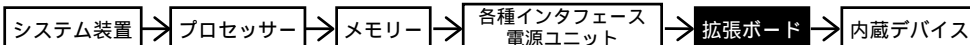


LANボード
・ [PCI Express, 1000BASE-T]
(GQ-CN7573) ¥33,600(税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載現地増設用

UTP 対応 5.5 インチ
(1000BASE-T)
([2.3 スイッチング HUB] 参照)

2.3 スイッチングHUBへ

<システム装置および内蔵オプション編>



<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。

RS210 CH
RS210 EH

[PCI Riser Card[GQ-ES7540]搭載時]

拡張コネクタ
(PCI)
1~2

選択



SCSIボード
〔PCI Express,Ultra320 SCSI〕
(GQ-CS7401EX) [加税] ¥21,000(税込)
(GQ-CS7401) ¥21,000(税込)

選択



SCSIケーブル
〔3.0m〕
(GH-LA7302) ¥12,600(税込)

2.4 外付け装置
(4)バックアップキャビネットへ



SCSIケーブル
〔3.0m〕
(GH-LA7302) ¥12,600(税込)

2.4 外付け装置
(6)DAT72チェンジャーへ

2.4 外付け装置
(8)LTOチェンジャーへ

2.4 外付け装置
(9)LTOライブラリ装置へ



LANボードセット
〔PCI Express,1000BASE-T〕
(GQ-SCN757200NEX) [加税] ¥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 1000BASE-T
〔2.3スイッチング HUB参照〕

2.3 スwitchングHUBへ



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

・フルサイズ PCI スロット搭載現地増設用

UTP 1000BASE-T
〔2.3スイッチング HUB参照〕

2.3 スwitchングHUBへ



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

・LowProfile PCI スロット搭載現地増設用

UTP 1000BASE-T
〔2.3スイッチング HUB参照〕

2.3 スwitchングHUBへ



SASボード
〔PCI Express,12Gbps〕
(GQ-CE7101EX) [加税] ¥126,000(税込)
(GQ-CE7101) ¥126,000(税込)

*1:同一システム装置へ BR20(BR201),BR50 及び
ディスプレイシステムの混在接続はできません。

選択

2.4 外付け装置 *1
(1)BR20(BR201)へ

2.5 外付け装置
(7)LTOオートローダーへ

2.5 外付け装置
(9)LTOライブラリ装置へ



SASボード
〔PCI Express,12Gbps〕
(GQ-CE7103EX) [加税] ¥126,000(税込)
(GQ-CE7103) ¥126,000(税込)

・LowProfile PCI スロット搭載用

*1:同一システム装置へ BR20(BR201),BR50 及び
ディスプレイシステムの混在接続はできません。

選択

2.4 外付け装置 *1
(1)BR20(BR201)へ

2.5 外付け装置
(7)LTOオートローダーへ

2.5 外付け装置
(9)LTOライブラリ装置へ



Fibre Channel ボード
〔PCI Express,FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠,4Gbps〕
(GQ-CC7425EX) [加税] ¥186,900(税込)
(GQ-CC7425) ¥186,900(税込)

*1:同一システム装置へ BR20(BR201),BR50 及び
ディスプレイシステムの混在接続はできません。

2.4 外付け装置 *1
(2)BR50 へ



Fibre Channel ボード
〔PCI Express,FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠,4Gbps〕
(GQ-CC7426EX) [加税] ¥186,900(税込)
(GQ-CC7426) ¥186,900(税込)

・LowProfile PCI スロット搭載用

*1:同一システム装置へ BR20(BR201),BR50 及び
ディスプレイシステムの混在接続はできません。

2.4 外付け装置 *1
(2)BR50 へ



Fibre Channel ボード
〔PCI Express,FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠,4Gbps,デュアルポート〕
(GQ-CC7405EX) [加税] ¥373,800(税込)
(GQ-CC7405) ¥373,800(税込)

*1:同一システム装置へ BR20(BR201),BR50 及び
ディスプレイシステムの混在接続はできません。

同時

2.4 外付け装置 *1
(2)BR50 へ

2.4 外付け装置 *1
(2)BR50 へ



Fibre Channel ボード
〔PCI Express,FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠,4Gbps,デュアルポート〕
(GQ-CC7406EX) [加税] ¥373,800(税込)
(GQ-CC7406) ¥373,800(税込)

・LowProfile PCI スロット搭載用

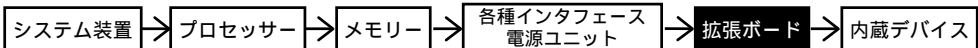
*1:同一システム装置へ BR20(BR201),BR50 及び
ディスプレイシステムの混在接続はできません。

同時

2.4 外付け装置 *1
(2)BR50 へ

2.4 外付け装置 *1
(2)BR50 へ

<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

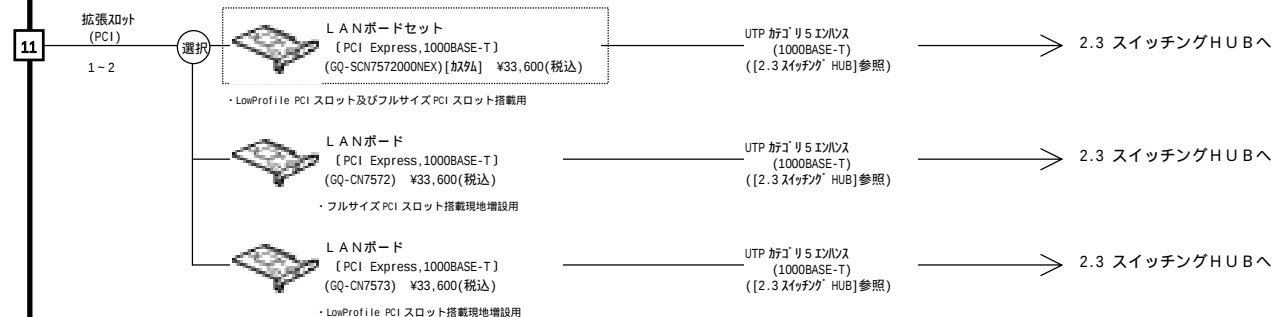
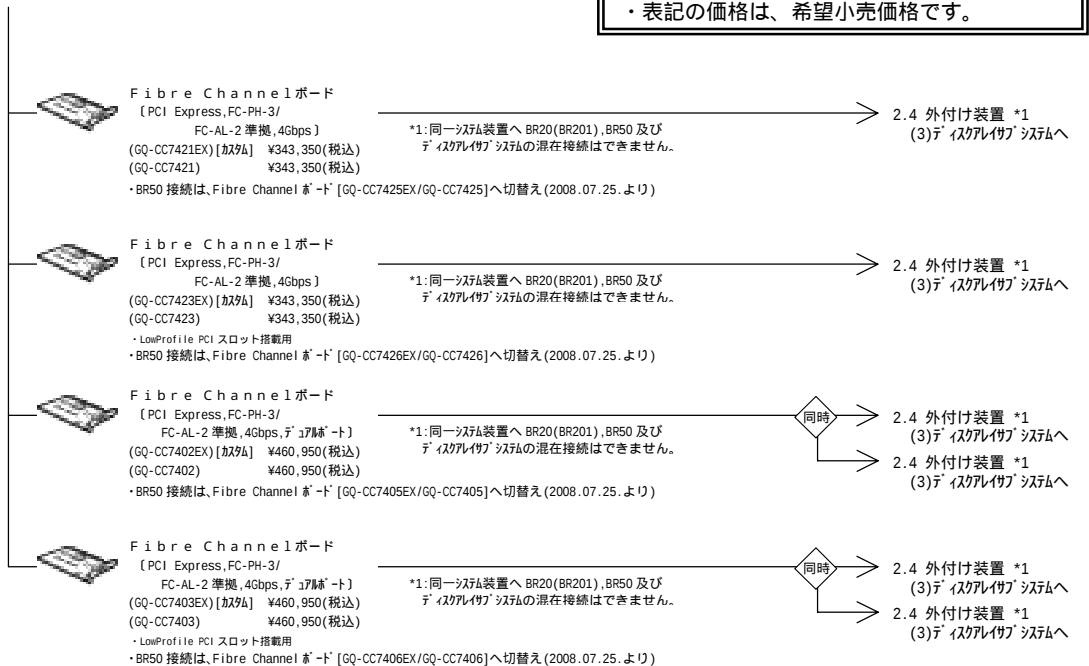
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

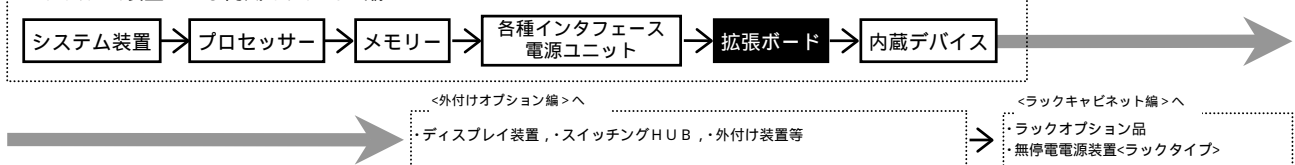
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210 CH
RS210 EH

・[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>



- 拡張ボード搭載条件表 -

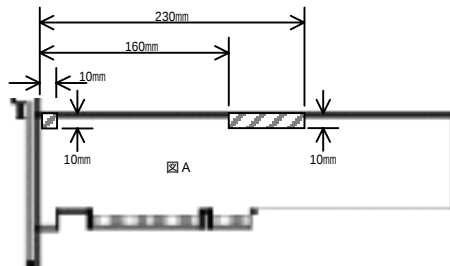
- 拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- SVPボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアのJP1/ServerConductor/Advanced Agentを必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じてJP1/ServerConductor/Server Managerが必要となります。詳細は、下記(ソフト)JP1/ServerConductorのWebサイトをご参照ください。
<http://outside2.soft.hitachi.co.jp/common/soft/serverconductor/index.html>

<HA8000-es/RS210 CH RAID(2.5型SAS)サーバ(PCI Riser Card[GQ-ES7540]を未搭載の場合)>

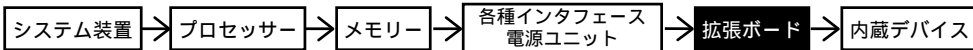
品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express 8レーン	64bit/100MHz 3.3Vキ
				LowProfile	フルサイズ
SCSIボード	GQ-CS7411EX GQ-CS7411	[4]	1	×	1 2 (*3)
LANボード(1000BASE-T) (*2)	GQ-CN7542EX GQ-CN7542	[2]	1	×	
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GQ-CN6552EX GQ-CN6552	[3]	1	×	
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN757200NEX	[11]	1		×
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[10]	1		×
SASボード	GQ-CE7103EX GQ-CE7103	[9]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7426EX GQ-CC7426	[6]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7406EX GQ-CC7406	[8]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7423EX GQ-CC7423	[5]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7403EX GQ-CC7403	[7]	1		×
SVPボードセット	GQ-SCM79004WONEX GQ-SCM79004WON	[1]	1	×	
SVPボードセット	GQ-SCM7951Y00NEX GQ-SCM7951Y00N	[1]	(取)	×	

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可(搭載優先順位)
×: 搭載不可

- *1: 既設サーバ装置への増設はできません。
*2: Windows Server 2008 環境時は、未サポートです。
*3: 図A 2へは、図A斜線部分に部品搭載のあるボードは搭載出来ません。(図A参照)



< 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>

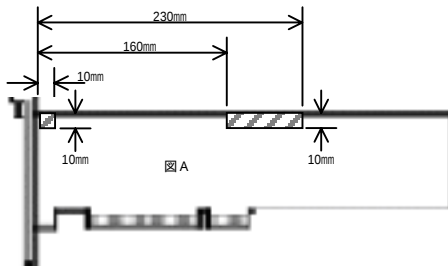
< HA8000-es/RS210 CH RAID(2.5型SAS)サーバ (PCI Riser Card[GQ-ES7540]を搭載の場合) >

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	4レーン
				LowProfile	フルサイズ
				1	2 (*2)
SCSIボード	GQ-CS7401EX GQ-CS7401	[11]	1	×	
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000NEX	[14]	2		
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7572	[12]	1	×	
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[13]	1		×
SASボード	GQ-CE7101EX GQ-CE7101	[9]	1	×	
SASボード	GQ-CE7103EX GQ-CE7103	[10]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7425EX GQ-CC7425	[2]	1	×	
Fibre Channelボード	GQ-CC7426EX GQ-CC7426	[4]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7405EX GQ-CC7405	[6]	1	×	
Fibre Channelボード	GQ-CC7406EX GQ-CC7406	[8]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7421EX GQ-CC7421	[1]	1	×	
Fibre Channelボード	GQ-CC7423EX GQ-CC7423	[3]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7402EX GQ-CC7402	[5]	1	×	
Fibre Channelボード	GQ-CC7403EX GQ-CC7403	[7]	1		×

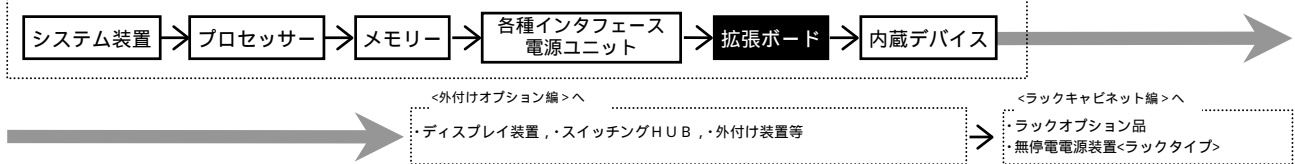
(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可(搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1: 既設SAS装置への増設はできません。

*2: 図A 2へは、下図A斜線部分に部品搭載のあるボードは搭載出来ません。(図A参照)



< 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。

< H A 8 0 0 0 - e s / R S 2 1 0 E H RAID(2.5型 SAS)VMware ESX Server 3i モデル (PCI Riser Card[GQ-ES7540]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	
				PCI Express 8レーン	64bit/100MHz 3.3vキ- LowProfile 7サイズ
L A Nボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000EX	[1]	1	1	2
L A Nボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[1]	1	×	×

*1: 既設システム装置への増設はできません。

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可(搭載優先順位)
×: 搭載不可

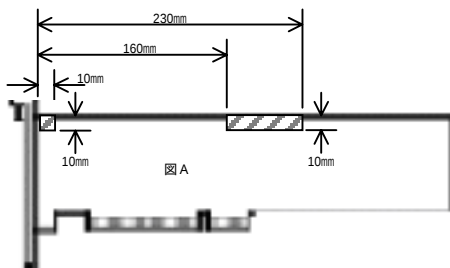
< H A 8 0 0 0 - e s / R S 2 1 0 E H RAID(2.5型 SAS)VMware ESX Server 3i モデル (PCI Riser Card[GQ-ES7540]を搭載の場合) >

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	4レーン
L A Nボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000EX	[1]	2	1	2 (*2)
L A Nボード(1000BASE-T)	GQ-CN7572	[1]	1	×	×
L A Nボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[1]	1	×	×

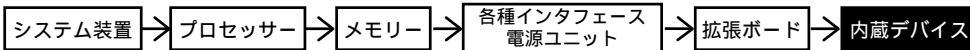
*1: 既設システム装置への増設はできません。

*2: 図2へは、下図A斜線部分に部品搭載のあるボードは搭載出来ません。(図A参照)

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可(搭載優先順位)
×: 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>

RS210 CH
RS210 EH

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。

・[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。

(a1) 12 12

拡張ストレージ 2.5 型 1~6

内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。
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(10000r/min), 2.5 型, 熱対策対応]
(GQ-UH70735FEX/RX) [カスタム] ¥44,100(税込)
(GQ-UH70735F) ¥44,100(税込)
・GQ-UHxxxxxxRX はオプションで対応品です。



内蔵ハードディスク

[146GB, SAS(10000r/min), 2.5 型, 熱対策対応]
(GQ-UH71465FEX/RX) [カスタム] ¥73,500(税込)
(GQ-UH71465F) ¥73,500(税込)
・GQ-UHxxxxxxRX はオプションで対応品です。

(c) 12 12

拡張ストレージ CD-ROM/DVD-ROM 専用

選択



内蔵 CD - ROM

[24 倍速:650MB]
(GQ-UC5524EX) [カスタム] ¥15,750(税込)



内蔵 DVD - ROM

[DVD-ROM:8 倍速/CD-ROM:24 倍速]
(GQ-UV5050EX) [カスタム] ¥36,750(税込)

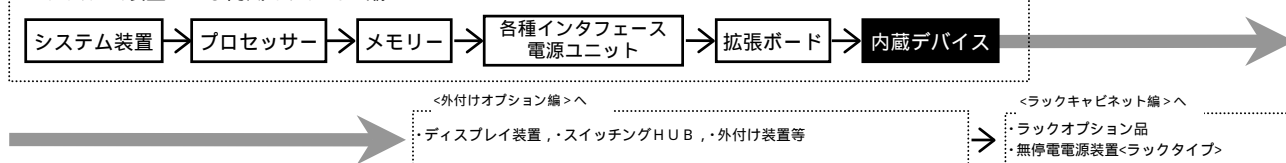
<ご注意>

・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】

・Windows Server 2008 環境時、内蔵 CD-ROM は
未サポートとなります。

< 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 2.5 型(1~3)に内蔵ハードディスクが標準搭載されます。

< H A 8 0 0 0 - e s / R S 2 1 0 C H RAID(2.5型SAS)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
			2.5 型 (*1)						
			1	2	3	4	5	6	
内蔵ハードディスク(73GB,10000r/min,2.5 型)	GQ-UH70735F	6							×
内蔵ハードディスク(146GB,10000r/min,2.5 型)	GQ-UH71465F	6							×
内蔵 C D - R O M (24 倍速) (*2) (*3)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	×	×	×	
内蔵 D V D - R O M (*2)	GQ-UV5050EX	(振一)	×	×	×	×	×	×	

(凡例) ● : 標準搭載
 : 搭載可(搭載優先順位)
 × : 搭載不可

*1:一つのディスプレイリヤムは、異なる容量の HDD にて構築できません。(ディスプレイリヤム単位での HDD 容量混載は可(但し、リヤムディスプレイ設定に注意が必要です。))

*2:既設システム装置への増設はできません。

*3:Windows Server 2008 環境時は、未対応です。

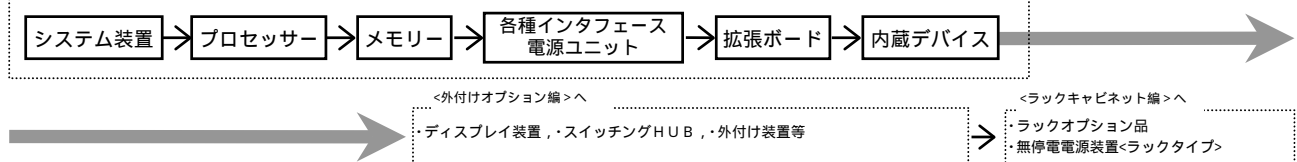
< H A 8 0 0 0 - e s / R S 2 1 0 E H RAID(2.5型SAS)VMware ESX Server 3iモデル >

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
			2.5 型 (*1)						
			1	2	3	4	5	6	
内蔵ハードディスク(73GB,10000r/min,2.5 型)	GQ-UH70735F	6							×
内蔵ハードディスク(146GB,10000r/min,2.5 型)	GQ-UH71465F	6							×
内蔵CD-R・D・ROM(24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	×	×	×	
内蔵DVD・ROM (*2)	GQ-UV5050EX (択一)		×	×	×	×	×	×	

(凡例) ● : 標準搭載
 : 搭載可(搭載優先順位)
 × : 搭載不可

*1:一つのディスプレイリヤムは、異なる容量の HDD にて構築できません。(ディスプレイリヤム単位での HDD 容量混載は可(但し、リヤムディスプレイ設定に注意が必要です。))

*2:既設システム装置への増設はできません。



防塵オプション

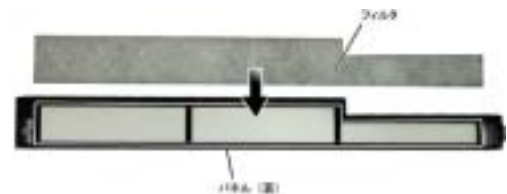
<RS110, RS210用防塵オプション[GQ-AJ7R21AGEX]>

●防塵オプションの仕様

- 防塵オプションは、パネル、フィルタ(13枚)、交換時期ラベル(13枚)、およびパネル取付金具で構成されます。

質量	240g
外形寸法	427(W)x30(D)x43.5(H)mm

- フィルタはパネルの内側にマジックテープにて固定されます。
- フィルタと交換時期ラベルの交換周期は1ヶ月です。
- フィルタ交換は、基本的にユーザ作業となります。
- フィルタ交換は、システム稼動中でも可能です。



●防塵オプション使用時の注意事項

- フィルタを定期交換しなかった場合、フィルタが目詰まりを起こします。目詰まりを起こした状態で装置を連続運転すると、装置内部の温度が上昇し、システム装置故障の原因となります。フィルタの交換時期が来たら、必ずフィルタの交換をしてください。

●防塵オプションの販売方法

- 防塵オプションは、個別見積もりの個別対応となります。

