

1.2 HA8000-es/RS210 CH, EHエンハンスモデル



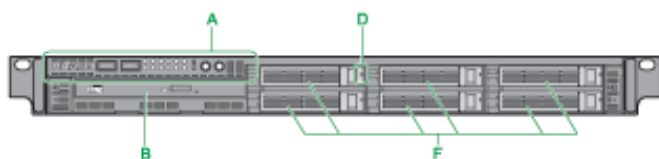
HA8000-es/RS210 CH, EH インハンスモデル
(筐体色：黒)

HA8000-es/RS210 CH,EHエンハンスモデル システム装置 機器仕様

モデル名			RS210 CHエンハンスモデル	RS210 EHエンハンスモデル
			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)	
	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	
	スロット数		8	
	サポートメモリー容量		1GB(512MBx2), 2GB(1GBx2), 4GB(2GBx2), 8GB(4GBx2)	
表示機能	仕様		DDR2 SDRAM/667MHz/FB-DIMM/ECC/SDCC 対応/オンラインスペアメモリー対応/メモリーミラーリング 対応	
	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)	
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			サポート(ホットプラグ 非対応)	
運用時消費電力 *9			435W	432W
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	
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(SCAL 付) / Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版(25CAL 付) / Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(SCAL 付) / Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)(25CAL 付) *6 / Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition 日本語版(SP2)(SCAL 付) *6 / Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版(SP2)(25CAL 付) *6 / Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版(SP2)(SCAL 付) *6	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], ハードウェア保護エージェント(Windows)	-
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, リア用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: Windows Server 2008 日本語版 [Windows Server 2003 R2 日本語版 (SP2)] インストール代行サービス付き [モデルとしてサポートします]。
 *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。
 *9: 通常使用時の目安の値です。
 ● エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

● 前面



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。

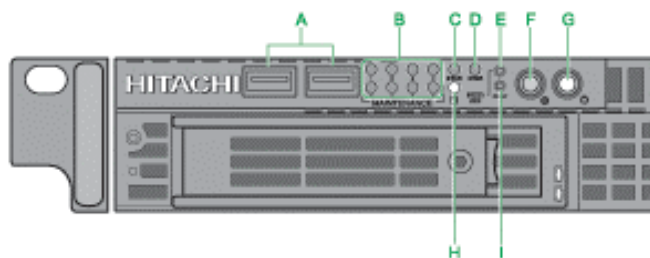
D : HDD ステータスランプ

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・切するときに押します。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。

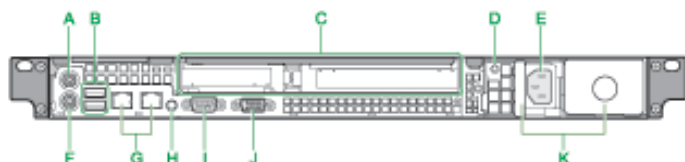
H : ACCESS ランプ (緑)

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)

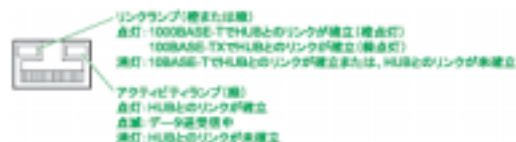
システム装置前面、背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。
SERVICE ランプスイッチは目印などに使用するためや MAINTENANCE ランプの表示切り替えのために点灯させます。システム動作には影響しません。

I : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

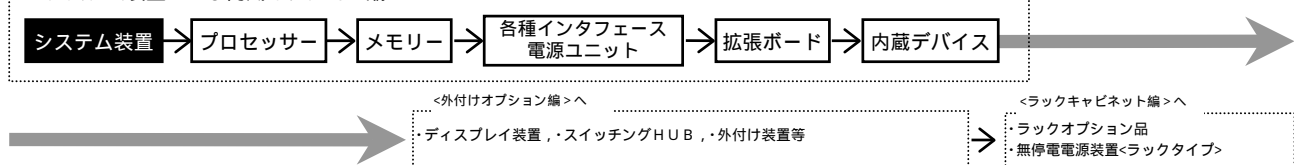
J : ディスプレイインタフェースコネクタ

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>



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エンハンスモデル) 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)] [Hyper-V 正式版] 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) [Hyper-V 正式版] プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-A8NNNFE	¥1,129,800 (税抜) ¥1,076,000	¥3,194 (税抜) ¥3,042	¥2,397 (税抜) ¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)] [Hyper-V 正式版] プレインストール

+ System Center Virtual Machine Manager 2008 (SCVMM2008) バンドルモデル] (*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) [Hyper-V 正式版] プレインストール + SCVMM2008 バンドルモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)(*40)	選択 (*7)	GQPR21CH-A8NNNFT	¥856,800 (税抜) ¥816,000	¥3,194 (税抜) ¥3,042	¥2,397 (税抜) ¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)] [Hyper-V 正式版] 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) [Hyper-V 正式版] プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQPR21CH-A8NNNFE	¥615,300 (税抜) ¥586,000	¥3,194 (税抜) ¥3,042	¥2,397 (税抜) ¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)] 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	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-A8NNNFD	¥1,129,800 (税抜) ¥1,076,000	¥3,194 (税抜) ¥3,042	¥2,397 (税抜) ¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) RAID (2.5 型 SAS)

おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ

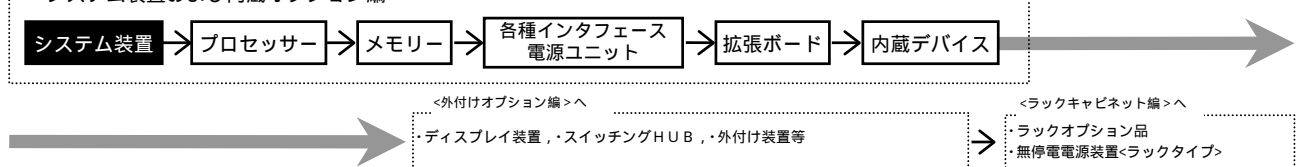
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き)] プレインストールモデル] (*30)

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	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	292GB アレイ 146GB × 3: RAID5 SAS: 10000r/min (*3)	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	DVD-ROM (8 倍速)	GQPR21CH-A838DFD	¥821,100 (税抜) ¥782,000	¥4,559 (税抜) ¥4,342	¥3,421 (税抜) ¥3,258
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQPR21CH-A8NNNFD	¥615,300 (税抜) ¥586,000	¥3,194 (税抜) ¥3,042	¥2,397 (税抜) ¥2,283

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, 6, 10, 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。
 *7: 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 での制限事項」を参照願います。
 *40: System Center Virtual Machine Manager 2008 (SCVMM2008) 使用時のメモリー容量は、2GB 以上必要です。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)

[Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)インストール代行サービス付き] 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	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) [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)インストール代行サービス付き]モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-A8NNNFB	¥1,129,800 (税抜)¥1,076,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)

[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(SP2)インストール代行サービス付き] 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	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) [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(SP2)インストール代行サービス付き]モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-A8NNNFB	¥615,300 (税抜)¥586,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)

[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版(SP2)インストール代行サービス付き] 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	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) [Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版(SP2)インストール代行サービス付き]モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-A8NNNFA	¥1,129,800 (税抜)¥1,076,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)

[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SP2)インストール代行サービス付き] 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	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) [Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SP2)インストール代行サービス付き]モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	292GB フレイ 146GB × 3; RAID5 SAS: 10000r/min (*3)	2GB 1GB × 2; ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	DVD-ROM (8倍速)	GQQR21CH-A838DFA	¥821,100 (税抜)¥782,000	¥4,559 (税抜)¥4,342	¥3,421 (税抜)¥3,258
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-A8NNNFA	¥615,300 (税抜)¥586,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*8)	GQAR21CH-A8NNNFO	¥594,300 (税抜)¥566,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

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。

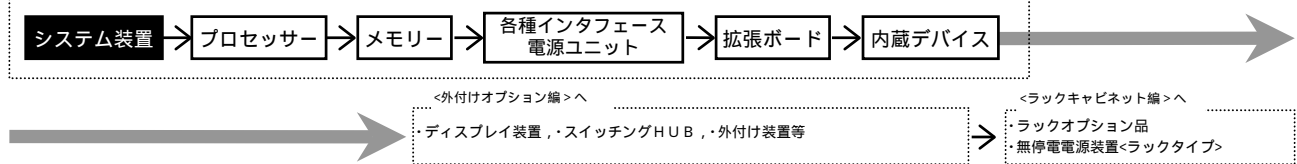
*3: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。

*7: DVD-ROMは、搭載必須製品です。必ず選択の上、購入願います。

*8: 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.システム構成上の注意事項」「7.1 OS情報」「Windows Server 2003 x64 Editionsでの制限事項」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エンハンスモデル) 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	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*8)	GQBR21EH-ACNNF0	¥824,250 (税抜)¥785,000	¥4,182 (税抜)¥3,983	¥3,142 (税抜)¥2,992

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
----------	-------	--------------

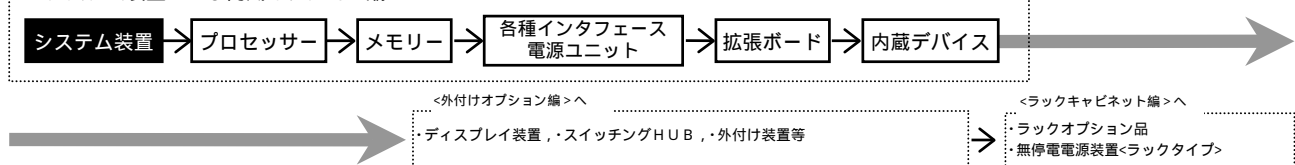
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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0,1,6,10,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: 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-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)[Hyper-V 正式版] 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) [Hyper-V 正式版] プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-38NNNFE	¥1,069,950 (税抜)¥1,019,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)[Hyper-V 正式版] プレインストール
+ System Center Virtual Machine Manager 2008(SCVMM2008)バンドルモデル] (*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) [Hyper-V 正式版] プレインストール + SCVMM2008 バンドルモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)(*40)	選択 (*7)	GQPR21CH-38NNNFT	¥796,950 (税抜)¥759,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)[Hyper-V 正式版] 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) [Hyper-V 正式版] プレインストールモデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-38NNNFE	¥555,450 (税抜)¥529,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-38NNNFD	¥1,069,950 (税抜)¥1,019,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

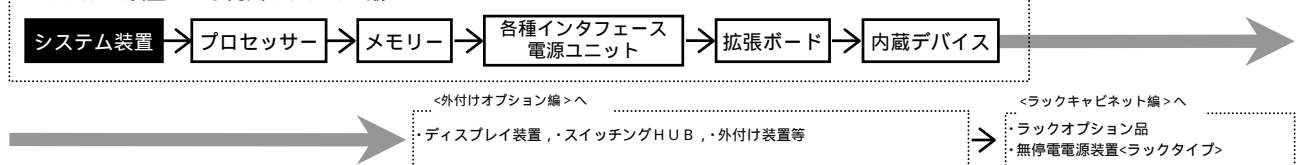
HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	292GB フレイ 146GB × 3:RAID5 SAS:10000r/min (*3)	2GB 1GB × 2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	DVD-ROM (8倍速)	GQPR21CH-3838DFD	¥761,250 (税抜)¥725,000	¥4,559 (税抜)¥4,342	¥3,421 (税抜)¥3,258
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQPR21CH-38NNNFD	¥555,450 (税抜)¥529,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

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0,1,6,10,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。
 *7: 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.システム構成上の注意事項」「7.1 OS情報」「Windows Server 2008での制限事項」を参照願います。
 *40: System Center Virtual Machine Manager 2008(SCVMM2008)使用時のメモリー容量は、2GB以上必要です。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)]

[Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] 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	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) [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-38NNNFB	¥1,069,950 (税抜)¥1,019,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)]

[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] 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	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) [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQPR21CH-38NNNFB	¥555,450 (税抜)¥529,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)]

[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] 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	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) [Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQQR21CH-38NNNFA	¥1,069,950 (税抜)¥1,019,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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)]

[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] 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	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) [Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] モデル	Xeon L5410 (2.33GHz/2x6MB) × 1CPU	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	292GB 7L4 146GB × 3: RAID5 SAS: 10000r/min (*3)	2GB 1GB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	DVD-ROM (8倍速)	GQPR21CH-3838DFA	¥761,250 (税抜)¥725,000	¥4,559 (税抜)¥4,342	¥3,421 (税抜)¥3,258
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*7)	GQPR21CH-38NNNFA	¥555,450 (税抜)¥529,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

HA8000-es/RS210 (RS210 CHエンハンスモデル) 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	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*8)	GQAR21CH-38NNNFO	¥534,450 (税抜)¥509,000	¥3,194 (税抜)¥3,042	¥2,397 (税抜)¥2,283

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。

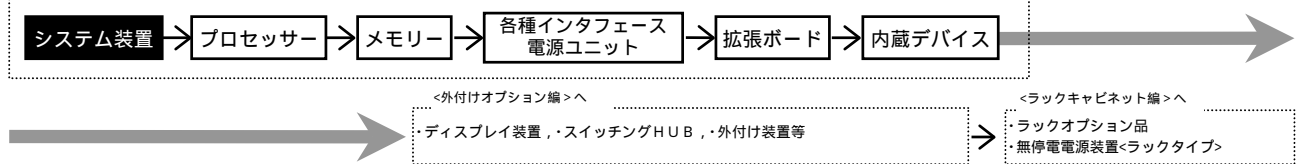
*3: 標準の RAID レベルは、RAID5です。RAID レベル 0, 1, 6, 10, JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。

*7: DVD-ROM は、搭載必須製品です。必ず選択の上、購入願います。

*8: 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「7.2.3 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions での制限事項」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エンハンスモデル) 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	LSI 社製 1078 SAS SAS I/F	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*8)	GQBR21EH-3C9NNF0	¥764,400 (税抜)¥728,000	¥4,182 (税抜)¥3,983	¥3,142 (税抜)¥2,992
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, 6, 10, 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: 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(E)
RS210 EH(E)

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] ¥145,950(税込)
(GQ-EC0PL2P3B) ¥145,950(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)〕
(お申し込み) 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エンハンスモデル>

【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エンハンスモデル>

【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] ¥472,500(税込)
(GQ-MJ708G2M) ¥472,500(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] ¥472,500(税込)
(GQ-MJ708G2M) ¥472,500(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エンハンスモデル>

【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

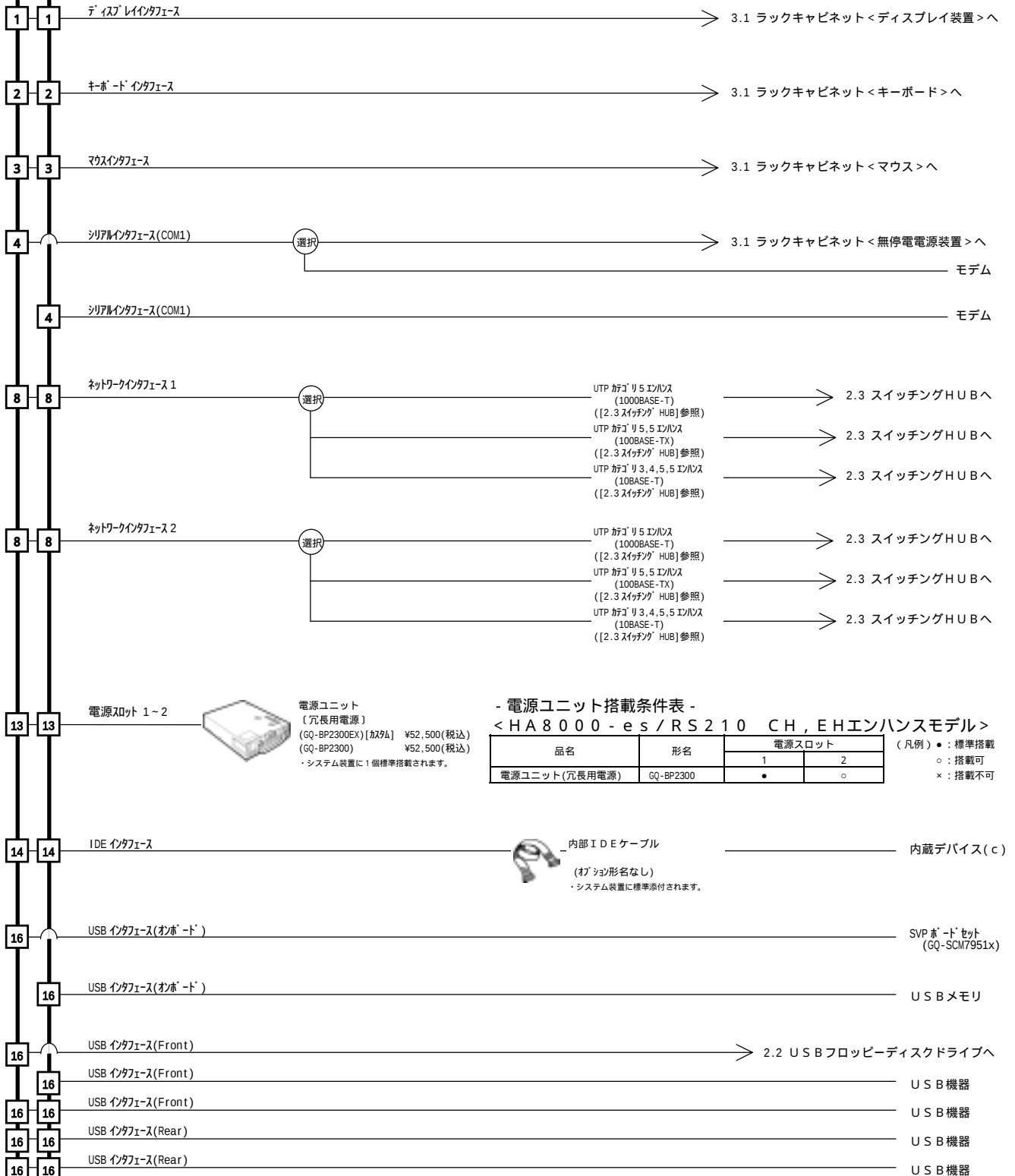
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

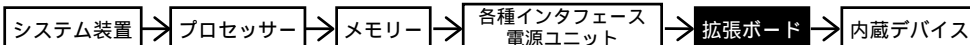
RS210 CH(E)
RS210 EH(E)

各種インタフェース/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

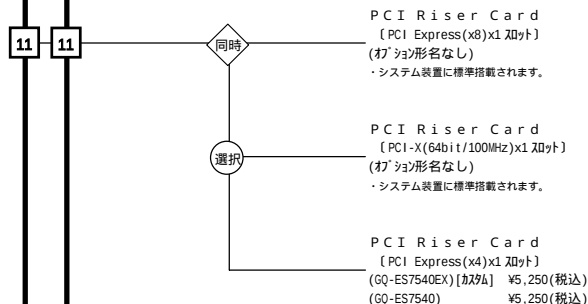
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・ [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(E)
RS210 EH(E)

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。



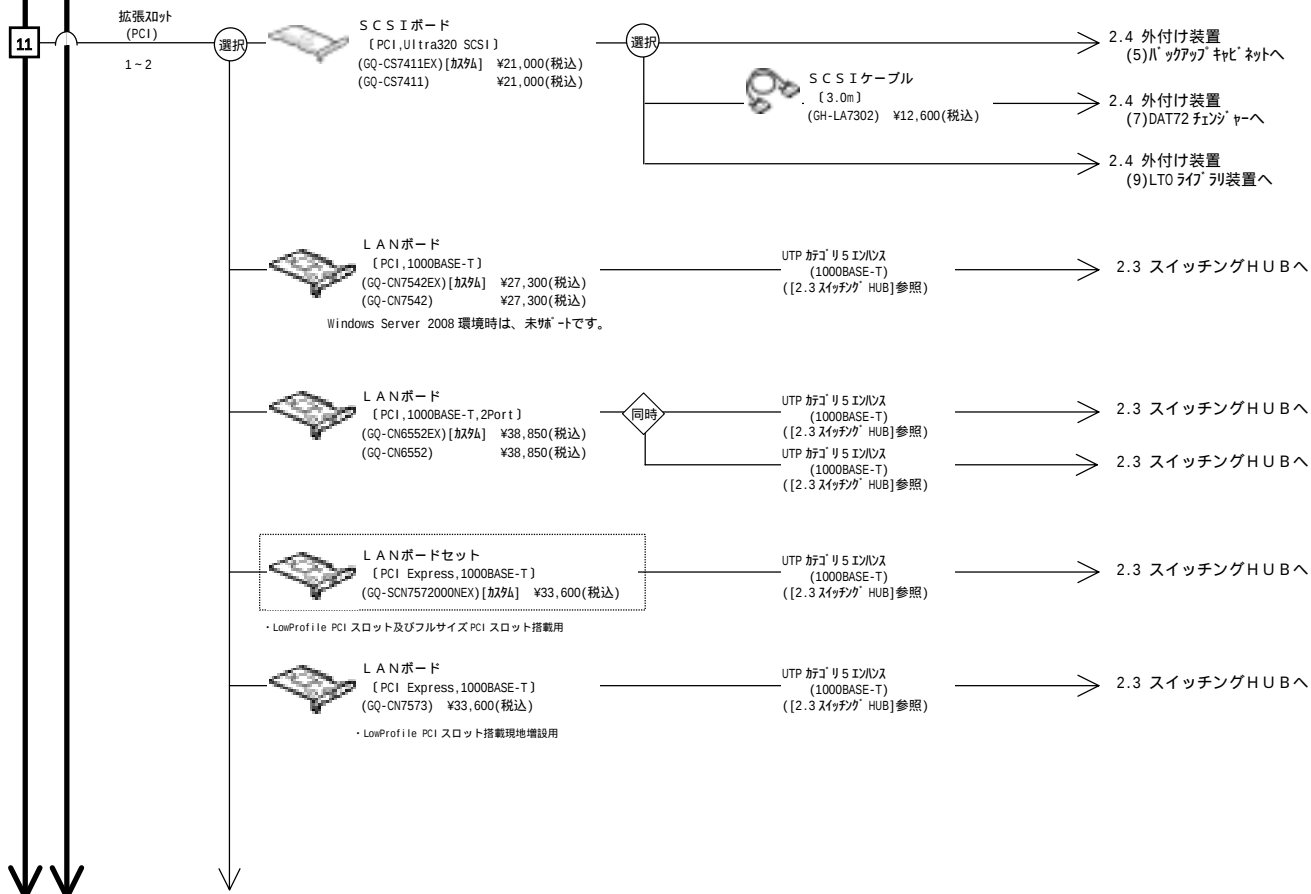
内部SASケーブル

(オプション形名なし)

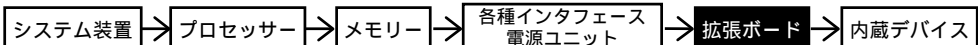
・システム装置に標準搭載されます。

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(E)
RS210 EH(E)



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
(8)LT0オートゲ-へ
2.4 外付け装置
(9)LT0タイプリ装置へ



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, 7.5Gbps〕
(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

選択

2.5 外付け装置
(3)BR1600 へ
2.5 外付け装置
(4)ディスクレイブシステムへ



Fibre Channelボード
〔PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps, 7.5Gbps〕
(GQ-CC7403EX) [加税] ¥460,950(税込)
(GQ-CC7403) ¥460,950(税込)
・LowProfile PCI スロット搭載用

選択

同時

2.5 外付け装置
(3)BR1600 へ
2.5 外付け装置
(3)BR1600 へ
2.5 外付け装置
(4)ディスクレイブシステムへ
2.5 外付け装置
(4)ディスクレイブシステムへ



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 Mbps
(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 Mbps
(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-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 対応 5.5 Mbps
(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 スロット搭載用増設用

UTP 対応 5.5 Mbps
(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>

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。

[PCI Riser Card[GQ-ES7540]搭載時]

RS210 CH(E)
RS210 EH(E)

11

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
(5)バックアップキャビネットへ

2.4 外付け装置
(7)DAT72ライブラリーへ

2.4 外付け装置
(9)LTOライブラリー装置へ



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 6コリ5インパス
(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 6コリ5インパス
(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 6コリ5インパス
(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,BR1600
及びディスクレイアウト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
(8)LTOオートローダーへ

2.4 外付け装置
(9)LTOライブラリー装置へ



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,BR1600
及びディスクレイアウト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
(8)LTOオートローダーへ

2.4 外付け装置
(9)LTOライブラリー装置へ



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,BR1600
及びディスクレイアウト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,BR1600
及びディスクレイアウト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,BR1600
及びディスクレイアウト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

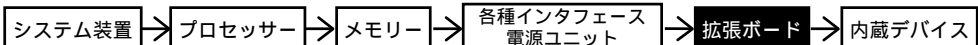
*1:同一システム装置へ BR20(BR201),BR50,BR1600
及びディスクレイアウトシステムの混在接続はできません。

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(E)
RS210 EH(E)

・[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。

Fibre Channelボード
〔PCI Express,FC-PH-3/
FC-AL-2準拠,4Gbps〕
(GQ-CC7421EX)[加税] ¥343,350(税込)
(GQ-CC7421) ¥343,350(税込)

*1:同一システム装置へBR20(BR201),BR50,BR1600
及びデイスカレイブシステムの混在接続はできません。

選択

2.5 外付け装置 *1
(3)BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(4)デイスカレイブシステムへ

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

*1:同一システム装置へBR20(BR201),BR50,BR1600
及びデイスカレイブシステムの混在接続はできません。

選択

2.5 外付け装置 *1
(3)BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(4)デイスカレイブシステムへ

Fibre Channelボード
〔PCI Express,FC-PH-3/
FC-AL-2準拠,4Gbps,デュアルポート〕
(GQ-CC7402EX)[加税] ¥460,950(税込)
(GQ-CC7402) ¥460,950(税込)

*1:同一システム装置へBR20(BR201),BR50,BR1600
及びデイスカレイブシステムの混在接続はできません。

選択

2.5 外付け装置 *1
(3)BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(3)BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(4)デイスカレイブシステムへ
2.5 外付け装置 *1
(4)デイスカレイブシステムへ

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

*1:同一システム装置へBR20(BR201),BR50,BR1600
及びデイスカレイブシステムの混在接続はできません。

選択

2.5 外付け装置 *1
(3)BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(3)BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(4)デイスカレイブシステムへ
2.5 外付け装置 *1
(4)デイスカレイブシステムへ

11

拡張出力
(PCI)
1~2

選択

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
(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
(1000BASE-T)
([2.3スイッチング HUB]参照)

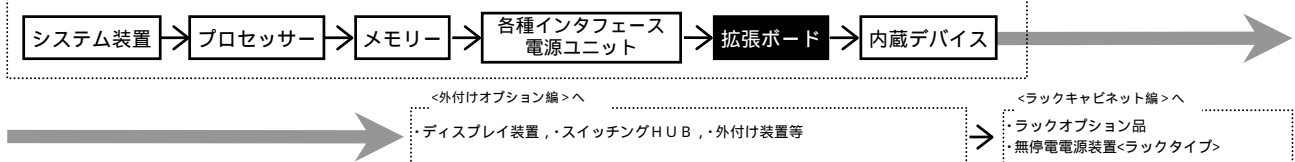
2.3 スwitchングHUBへ

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
(1000BASE-T)
([2.3スイッチング HUB]参照)

2.3 スwitchングHUBへ

< システム装置および内蔵オプション編 >



- 拡張ボード搭載条件表 -

- ・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- ・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。

< H A 8 0 0 0 - e s / R S 2 1 0 C H エンハンスモデル RAID(2.5 型 SAS) 付 (PCI Riser Card[GQ-ES7540]を未搭載の場合) >

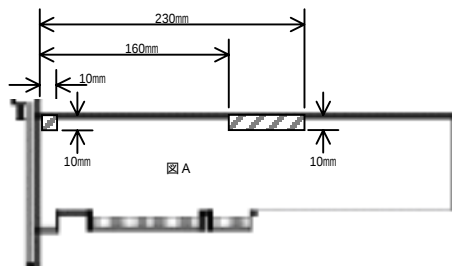
品名	形名	拡張 ボード 優先 順位	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express	64bit/100MHz
				8レーン	3.3Vキ
				LowProfile	フルサイズ
				1	2 (*3)
S C S I ボード	GQ-CS7411EX GQ-CS7411	[4]	1	×	
L A N ボード(1000BASE-T) (*2)	GQ-CN7542EX GQ-CN7542	[2]	1	×	
L A N ボード(1000BASE-T, 2Port)	GQ-CN6552EX GQ-CN6552	[3]	1	×	
L A N ボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN757200ONEX	[11]	1		×
L A N ボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[10]	1		×
S A S ボード(12Gbps)	GQ-CE7103EX GQ-CE7103	[9]	1		×
Fibre Channel ボード(4Gbps)	GQ-CC7426EX GQ-CC7426	[6]	1		×
Fibre Channel ボード(4Gbps, 2Port)	GQ-CC7406EX GQ-CC7406	[8]	1		×
Fibre Channel ボード(4Gbps)	GQ-CC7423EX GQ-CC7423	[5]	1		×
Fibre Channel ボード(4Gbps, 2Port)	GQ-CC7403EX GQ-CC7403	[7]	1		×
S V P ボードセット	GQ-SCM79004WONEX GQ-SCM79004WON	[1]	1	×	
S V P ボードセット	GQ-SCM7951Y00NEX GQ-SCM7951Y00N	[1]	(※1)	×	

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

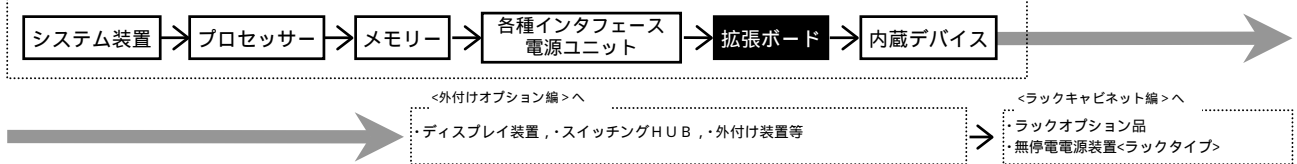
*1: 既設スリット装置への増設はできません。又、既設品の搭載スロット位置(フルサイズスロット→LowProfileスロット)変更はできません。

*2: Windows Server 2008 環境時は、未サポートです。

*3: スロット 2 へは、下図 A 斜線部分に部品搭載のあるボードは搭載できません。(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 -

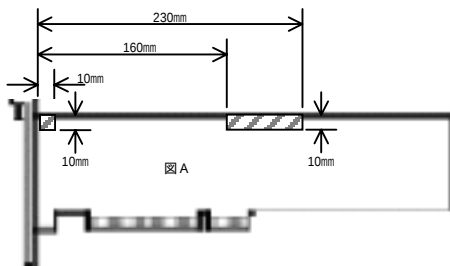
- 拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- SVP ボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアの JP1/ServerConductor/Advanced Agent を必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じて JP1/ServerConductor/Server Manager が必要となります。

< H A 8 0 0 0 - e s / R S 2 1 0 C H エンハンスモデル RAID(2.5 型 SAS) 付 (PCI Riser Card[GQ-ES7540]を搭載の場合) >

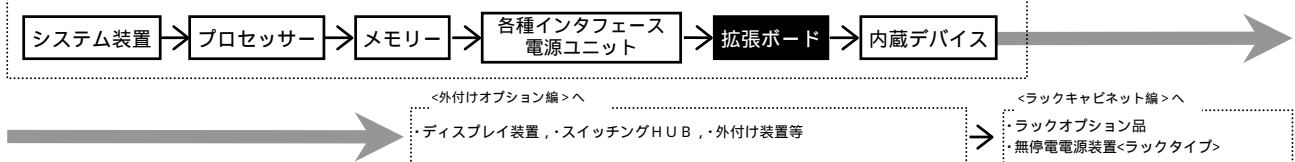
品名	形名	拡張 ボード 優先 順位	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express	
				8レーン	4レーン
				LowProfile	フルサイズ
				1	2 (*2)
S C S I ボード	GQ-CS7401EX GQ-CS7401	[11]	1	×	
L A N ボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000NEX	[14]	2		
L A N ボード(1000BASE-T)	GQ-CN7572	[12]	1	×	
L A N ボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[13]	1		×
S A S ボード(12Gbps)	GQ-CE7101EX GQ-CE7101	[9]	1	×	
S A S ボード(12Gbps)	GQ-CE7103EX GQ-CE7103	[10]	1		×
Fibre Channel ボード(4Gbps)	GQ-CC7425EX GQ-CC7425	[2]	1	×	
Fibre Channel ボード(4Gbps)	GQ-CC7426EX GQ-CC7426	[4]	1		×
Fibre Channel ボード(4Gbps, 2Port)	GQ-CC7405EX GQ-CC7405	[6]	1	×	
Fibre Channel ボード(4Gbps, 2Port)	GQ-CC7406EX GQ-CC7406	[8]	1		×
Fibre Channel ボード(4Gbps)	GQ-CC7421EX GQ-CC7421	[1]	1	×	
Fibre Channel ボード(4Gbps)	GQ-CC7423EX GQ-CC7423	[3]	1		×
Fibre Channel ボード(4Gbps, 2Port)	GQ-CC7402EX GQ-CC7402	[5]	1	×	
Fibre Channel ボード(4Gbps, 2Port)	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。又、既設品の搭載スロット位置(フルサイズスロット → LowProfileスロット)変更はできません。
 *2: スロット2へは、下図A斜線部分に部品搭載のあるボードは搭載できません。(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エンハンスモデル 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	64bit/100MHz
L A Nボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000NEX	[1]	1	8レーン	3.3Vキ
L A Nボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[1]	1	LowProfile	フルサイズ
				1	2
					×
					×

*1: 既設システム装置への増設はできません。又、既設品の搭載スロット位置(フルサイズ スロット→LowProfile スロット)変更はできません。

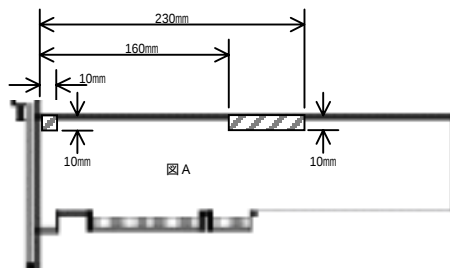
(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可(搭載優先順位)
×: 搭載不可

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

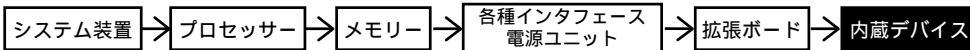
品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express	64bit/100MHz
L A Nボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000NEX	[1]	2	8レーン	4レーン
L A Nボード(1000BASE-T)	GQ-CN7572	[1]	1	LowProfile	フルサイズ
L A Nボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[1]	1	1	2 (*2)
					×
					×

*1: 既設システム装置への増設はできません。又、既設品の搭載スロット位置(フルサイズ スロット→LowProfile スロット)変更はできません。

*2: スロット2へは、下図A斜線部分に部品搭載のあるボードは搭載できません。(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>

RS210 CH(E)
RS210 EH(E)

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。

(a 1) 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。

選択



内蔵ハードディスク

[73GB, SAS(10000r/min), 2.5 型, 熱対応]
(GQ-UH70735FEX/RX) [カスタム] ¥44,100(税込)
(GQ-UH70735F) ¥44,100(税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はオプション対応品です。



内蔵ハードディスク

[146GB, SAS(10000r/min), 2.5 型, 熱対応]
(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)

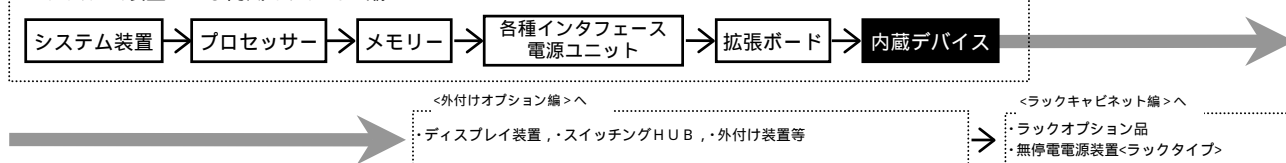
<ご注意>

・ 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き、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 エンハンスモデル 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-UH70735FEX GQ-UH70735FRX GQ-UH70735F	6							×
内蔵ハードディスク (146GB, 10000r/min, 2.5 型)	GQ-UH71465FEX GQ-UH71465FRX GQ-UH71465F	6							×
内蔵 CD - ROM (24 倍速) (*2) (*3)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	×	×	×	
内蔵 DVD - ROM (*2)	GQ-UV5050FX	(振一)	×	×	×	×	×	×	

(凡例) ● : 標準搭載
: 搭載可 (搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1: 一つのディスクレイアウトは、異なる容量の HDD にて構築できません。(ディスクレイアウト単位での HDD 容量混載は可 (但し、ソフトウェア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。

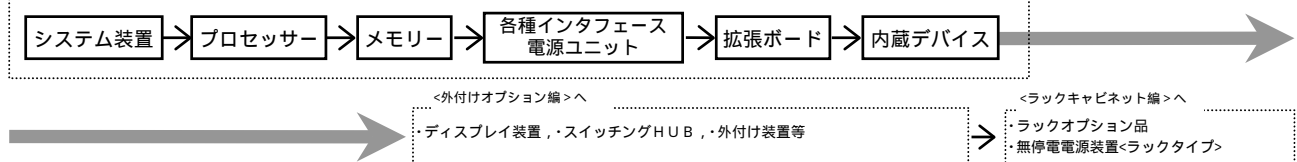
< H A 8 0 0 0 - e s / R S 2 1 0 E H エンハンスモデル RAID(2.5型SAS) VMware ESX Server 3iモデル >

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-UH70735FEX GQ-UH70735FRX GQ-UH70735F	6							×
内蔵ハードディスク (146GB, 10000r/min, 2.5 型)	GQ-UH71465FEX GQ-UH71465FRX GQ-UH71465F	6							×
内蔵 CD - ROM (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	×	×	×	
内蔵 DVD - ROM (*2)	GQ-UV5050FX	(振一)	×	×	×	×	×	×	

(凡例) ● : 標準搭載
: 搭載可 (搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1: 一つのディスクレイアウトは、異なる容量の HDD にて構築できません。(ディスクレイアウト単位での HDD 容量混載は可 (但し、ソフトウェア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

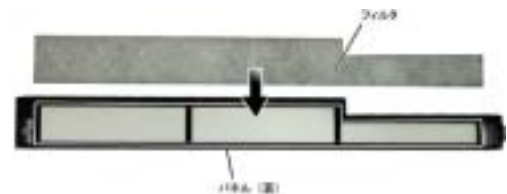
<RS110, RS210用防塵オプション[GQ-AJ7R21AGEX]>

●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。

