

1.3 HA8000/RS110

(1) HA8000/RS110 AG, BG, CG



HA8000/RS110 AG,BG,CG
(筐体色：黒)

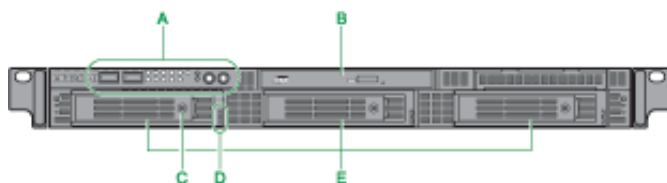
HA8000/RS110 AG, BG, CG システム装置 機器仕様

モデル名			RS110 AG	RS110 BG	RS110 CG
			RAID (シリアル ATAII) モデル	RAID 1 (シリアル ATAII) モデル	ディスク (シリアル ATAII) モデル
筐体タイプ			ラックタイプ [1U]		
CPU (周波数)			Intel®Pentium®Desktop 7 デッサ E2160(1.80GHz), Intel®Xeon® デッサ 3075(2.66GHz), Intel®Xeon® デッサ X3230(2.66GHz) 最小1/最大1 (Intel®Pentium®Desktop 7 デッサ E2160:2, Intel®Xeon® デッサ 3075:2, Intel®Xeon® デッサ X3230:4) Intel®Pentium®Desktop 7 デッサ E2160: データ 2x32KB+命令 2x32KB, Intel®Xeon® デッサ 3075: データ 2x32KB+命令 2x32KB, Intel®Xeon® デッサ X3230: データ 4x32KB+命令 4x32KB Intel®Pentium®Desktop 7 デッサ E2160:1MB, Intel®Xeon® デッサ 3075:4MB, Intel®Xeon® デッサ X3230:2x4MB		
プロセッサ数(CPU 17数)			Intel 社製 3200		
キャッシュ			Intel®Pentium®Desktop 7 デッサ E2160:800MHz, Intel®Xeon® デッサ 3075:1333MHz, Intel®Xeon® デッサ X3230:1066MHz		
メモリー			最小:512MB/最大:8GB		
チップセット			Intel 社製 3200		
システムバス (FSB) 周波数			Intel®Pentium®Desktop 7 デッサ E2160:800MHz, Intel®Xeon® デッサ 3075:1333MHz, Intel®Xeon® デッサ X3230:1066MHz		
メインメモリー			容量 スロット数 サポートメモリー容量 仕様 DDR2 SDRAM/667MHz/ECC/Unbuffered DIMM		
表示機能			XGI 社製 Z9S[ワボ-ト®/PCI] 32MB 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 RAID 5 ディスク サポート HDD 容量 インタフェース 回転数		
RAID コントローラ			コントローラ インタフェース チャンネル数 キャッシュ容量 サポート RAID レベル		
ハードディスク コントローラ			コントローラ インタフェース		
FDD			3.5 型外付け USB FDD(1.44MB/720KB)x1 ドライブ (ワボ-ト®)		
CD-ROM			薄型, 24 倍速 (IDE)x1 ドライブ (ワボ-ト®)		
DVD-ROM			薄型, DVD-ROM:8 倍速/CD-ROM:24 倍速 (IDE)x1 ドライブ (ワボ-ト®)		
DVD-RAM			—		
拡張ベイ			3.5 型ベイ (HDD 専用ベイ) 5 型ベイ (薄型) FDD 専用		
PCI スロット			PCI Express<x8>(LowProfile)x1 [RAID ホ-ト®で占有], PCI Express<x1>(LowProfile)x1 PCI Express<x8>(LowProfile)x1, PCI Express<x1>(LowProfile)x1 または 32bit/33MHz(5V キー)x1(ワボ-ト®) 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[ワボ-ト® x1, ワボ-ト® x2, ワボ-ト® x2] *3 Intel 社製 82573Lx1+82566DCx1[ワボ-ト®/PCI] 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45) ワボ-ト® *4		
標準インターフェイス			LAN コントローラ インタフェース Wake On LAN 機能		
外形寸法			485(W)x713(D)x44(H)mm[突起物含む], 430(W)x579(D)x44(H)mm[取付金具含まず]		
質量 [標準値] (()内は最大質量値)			約 16.0kg(16.4kg) 約 15.4kg(15.7kg) 約 14.8kg(15.7kg)		
電源			電圧 電源コードプラグ形状(本数) 冗長化電源		
冗長 FAN			—		
消費電力 [最大値]			355W 314W 314W		
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 エネルギー消費効率		
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			Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (SCAL 付)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (SCAL 付)		
サポート OS			Windows Server 2008 Standard 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版/ Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版/Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版/ Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2003 Standard x64 Edition 日本語版 (SP なし/SP2)/ Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP なし/SP2)/Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 (SP1/SP2)/ Red Hat Enterprise Linux ES 4.5 (AMD64 & Intel EM64T) [RS110BG, CG 付] は未対応 *6/ Red Hat Enterprise Linux ES 4.5 (x86) [RS110BG, CG 付] は未対応 *6		
添付ソフトウェア			JPI/ServerConductor/Agent(Windows) [ワボ-ト® 管理ツール], HA8000 System Installer [簡易インストールツール], MegaRAID Storage Manager [RS110AG, BG 付] 用ディスプレイ管理ツール, ホ-ト® キーボード		
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、1TB=1000Byte, 1GB=1000Byte 換算値です。1TB=1024Byte, 1GB=1024Byte 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 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 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 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: 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 に準拠した昇降測定値です。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。又、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/RS110 AG, BG, CG システム装置 各部の機能と名称

● 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。

C：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。

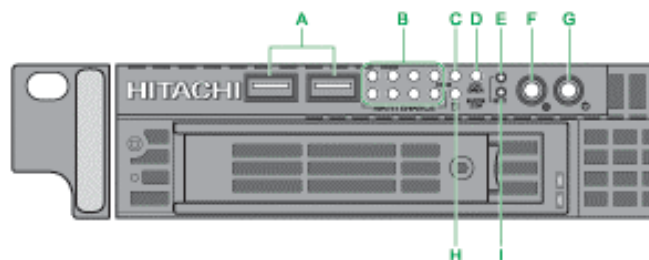
D：HDD ステータスランプ

ハードディスクキャニスターに縦に並んであるレンズの上側が HDD ステータスです。下側は点灯しません。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。

E：拡張ストレージベイ 1, 2, 3

内蔵ハードディスクを取り付けます。右から順に拡張ストレージベイ 1, 2, 3 となります。RS110BG/CG モデルの場合、拡張ストレージベイ 3 は使用しません。

● 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（緑および橙）

[BMC モジュール搭載時のみ]

システム装置の動作状態を示します。BMC モジュールが搭載されていない場合は点灯しません。

C：ALL 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：POST/ERROR ランプ（橙）[BMC モジュール搭載時のみ]

MAINTENANCE ランプの表示内容を示します。BMC モジュールが搭載されていない場合は点灯しません。

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（緑）

SERVICE ランプスイッチまたはシステム装置背面の SERVICE 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。

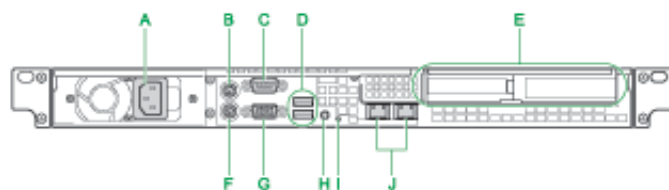
H：ACCESS ランプ（緑）

内蔵ハードディスクおよび内蔵 CD-ROM/内蔵 DVD-ROM 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：電源コネクタ

B：マウスインタフェースコネクタ

C：シリアルインタフェースコネクタ（COM1）

D：USB コネクタ

E：拡張スロット（PCI）

PCI Express 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 2, 1 となります。RS110AG モデルは、拡張スロット (PCI) 1 に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。なお、オプションの PCI Riser Card を搭載している場合、拡張スロットは 1 つになります。

F：キーボードインタフェースコネクタ

G：ディスプレイインタフェースコネクタ

H：SERVICE スイッチ

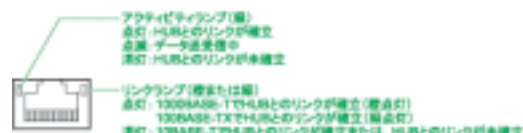
SERVICE ランプおよびシステム装置前面の SERVICE ランプスイッチを点灯させるときに押します。

I：SERVICE ランプ（緑）

SERVICE スイッチ又はシステム装置背面の 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に点灯させます。システム動作には影響しません。

J：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。



<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 → 各種インターフェース → 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>

システム装置 [トライアルモデル] セットモデル

① HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA II) トライアルモデル/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	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	320GB フレイ 160GB×3:RAID5 (*3) 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11AG-1223CNQ		完売しました。	

② HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA II) トライアルモデル/ラックタイプ
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	320GB フレイ 160GB×3:RAID5 (*3) 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQAR11AG-1223CNQ		完売しました。	

③ HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA II) トライアルモデル/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	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA II 2チャネル	160GB フレイ 160GB×2:RAID1 (*8) 7200r/min	512MB 512MB×1:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11BG-1112CNQ		完売しました。	

④ HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA II) トライアルモデル/ラックタイプ
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA II 2チャネル	160GB フレイ 160GB×2:RAID1 (*8) 7200r/min	512MB 512MB×1:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQAR11BG-1112CNQ	¥260,400 (税抜) ¥248,000	¥1,951 (税抜) ¥1,858	¥1,462 (税抜) ¥1,392

⑤ HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA II) トライアルモデル/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 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA II	160GB 7200r/min	512MB 512MB×1:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11CG-1111CNQ		完売しました。	

⑥ HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA II) 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 E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA II	160GB 7200r/min	512MB 512MB×1:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQAR11CG-1111CNQ	¥207,900 (税抜) ¥198,000	¥1,706 (税抜) ¥1,625	¥1,278 (税抜) ¥1,217

各モデル共通仕様	標準搭載品	
	標準添付品	
	1000BASE-Tx2	
	JP1/ServerConductor/Agent(Windows)	

*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。

*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

① HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA II) 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	ディスクアレイ 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A3NNNN2			完売しました。
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQLR11AG-A2NNNN2			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11AG-A1NNNN2			

② HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA II) 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	ディスクアレイ 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	320GB フレイ 160GB×3:RAID5 (*3) シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11AG-A323CN1	完売しました。		
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A3NNNN1			
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		320GB フレイ 160GB×3:RAID5 (*3) シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11AG-A223CN1			
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A2NNNN1			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU		320GB フレイ 160GB×3:RAID5 (*3) シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11AG-A123CN1			
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A1NNNN1			

③ HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA II) 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	ディスクアレイ 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR11AG-A3NNNN0			完売しました。
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQAR11AG-A2NNNN0			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11AG-A1NNNN0			

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。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

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

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

*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.1 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>

④ HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATAII) 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-A3NNNN2	完売しました。		
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQLR11BG-A2NNNN2			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11BG-A1NNNN2			

⑤ HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATAII) 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II 2チャネル	160GB フレイ 160GB×2:RAID1 (*8) シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11BG-A322CN1	完売しました。		
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-A3NNNN1			
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		160GB フレイ 160GB×2:RAID1 (*8) シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11BG-A222CN1			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-A2NNNN1			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU		160GB フレイ 160GB×2:RAID1 (*8) シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11BG-A122CN1			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-A1NNNN1			

⑥ HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATAII) 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR11BG-A3NNNN0	完売しました。			
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQAR11BG-A2NNNN0				
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11BG-A1NNNN0				

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。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。

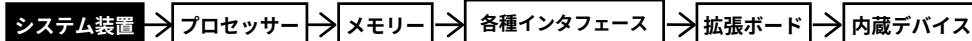
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*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>

⑦ HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA II) 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 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-A3NNNN2		完売しました。	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQLR11CG-A2NNNN2			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11CG-A1NNNN2			

⑧ HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA II) 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	ﾌﾟﾛセｯｻ	ﾃﾞｨｽｸ 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 (SP2)(5CAL 付き) ﾌﾟﾚｲﾝｽﾄｰﾙﾓﾃﾞﾙ	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	ｼﾘｱﾙ ATA II	160GB ｼﾘｱﾙ ATA II :7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11CG-A321CN1	完売しました。		
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-A3NNNN1			
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		160GB ｼﾘｱﾙ ATA II :7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11CG-A221CN1			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-A2NNNN1			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU		160GB ｼﾘｱﾙ ATA II :7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11CG-A121CN1			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-A1NNNN1			

⑨ HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA II) 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR11CG-A3NNNN0		完売しました。	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQAR11CG-A2NNNN0			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11CG-A1NNNN0			

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。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「7.1 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

① HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA II) 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	ディスクアレイ 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-13NNNN2	完売しました。		
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQLR11AG-12NNNN2			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11AG-11NNNN2			

② HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA II) 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	ディスクアレイ 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	320GB フレイ 160GB×3:RAID5 (*3) シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11AG-1323CN1	完売しました。		
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-13NNNN1			
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		320GB フレイ 160GB×3:RAID5 (*3) シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11AG-1223CN1			
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-12NNNN1			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU		320GB フレイ 160GB×3:RAID5 (*3) シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11AG-1123CN1			
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-11NNNN1			

③ HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA II) モデル/ラックタイプ
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクアレイ 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR11AG-13NNNN0	完売しました。		
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQAR11AG-12NNNN0			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11AG-11NNNN0			

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。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

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

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

*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.1 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>

④ HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATAII) 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-13NNNN2	完売しました。		
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQLR11BG-12NNNN2			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11BG-11NNNN2			

⑤ HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATAII) 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II 2チャネル	160GB フレイ 160GB×2:RAID1 (*8) シリアル ATA II :7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11BG-1322CN1	完売しました。		
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-13NNNN1			
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		160GB フレイ 160GB×2:RAID1 (*8) シリアル ATA II :7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11BG-1222CN1			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-12NNNN1			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU		160GB フレイ 160GB×2:RAID1 (*8) シリアル ATA II :7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11BG-1122CN1			
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-11NNNN1			

⑥ HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATAII) 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR11BG-13NNNN0	完売しました。			
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQAR11BG-12NNNN0				
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11BG-11NNNN0				

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。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>

⑦ HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA II) 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 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-13NNNN2		完売しました。	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQLR11CG-12NNNN2			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11CG-11NNNN2			

⑧ HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA II) 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 (SP2)(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	160GB シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11CG-1321CN1	完売しました。		
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-13NNNN1			
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11CG-1221CN1			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-12NNNN1			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA II : 7200r/min	1GB 512MB×2:ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11CG-1121CN1			
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-11NNNN1			

⑨ HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA II) 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA II	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR11CG-13NNNN0		完売しました。	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQAR11CG-12NNNN0			
	Pentium E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11CG-11NNNN0			

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。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. 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>

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース → 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>

RS110 AG
RS110 BG
RS110 CG

プロセッサ

※ HA8000/RS110 AG,BG,CG 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

選択



プロセッサ
(Pentium E2160 (1.80GHz/L2 キャッシュ 1MB))
(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 3075 (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。



プロセッサ
(Xeon X3230 (2.66GHz/L2 キャッシュ 2x4MB))
(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。

・[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 FDDインタフェース
- ⑯ USBインタフェース
- ⑰ IPM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

選択



メモリーボード
(512MB(512MBx1):DDR2 SDRAM)
(GQ-MJ75122NEX) [カスタム] ¥25,200(税込)
(GQ-MJ75122N) ¥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)
(GQ-MJ70162NEX) [カスタム] ¥45,150(税込)
(GQ-MJ70162N) ¥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)
(GQ-MJ70262NEX) [カスタム] ¥78,750(税込)
(GQ-MJ70262N) ¥78,750(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)
(GQ-MJ70462NEX) [カスタム] ¥155,400(税込)
(GQ-MJ70462N) ¥155,400(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。

ーメモリー搭載条件表ー

<HA8000/RS110 AG, BG, CG>

- ・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	①	③	②	④
1GB	①	②	①	②
2GB	①	②	①	②
4GB	①	②	①	②

<システム装置および内蔵オプション編>

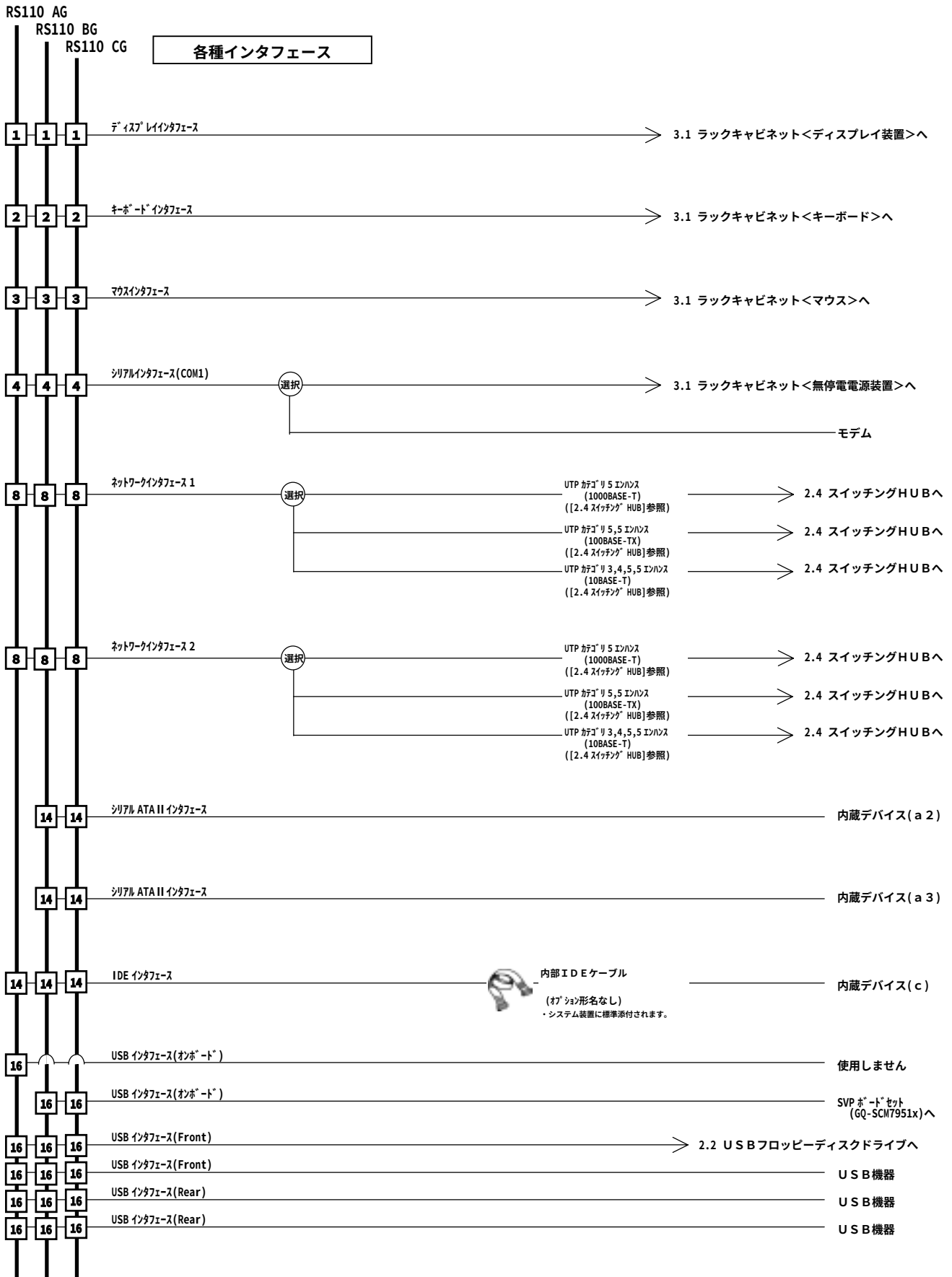
システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インターフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<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>



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

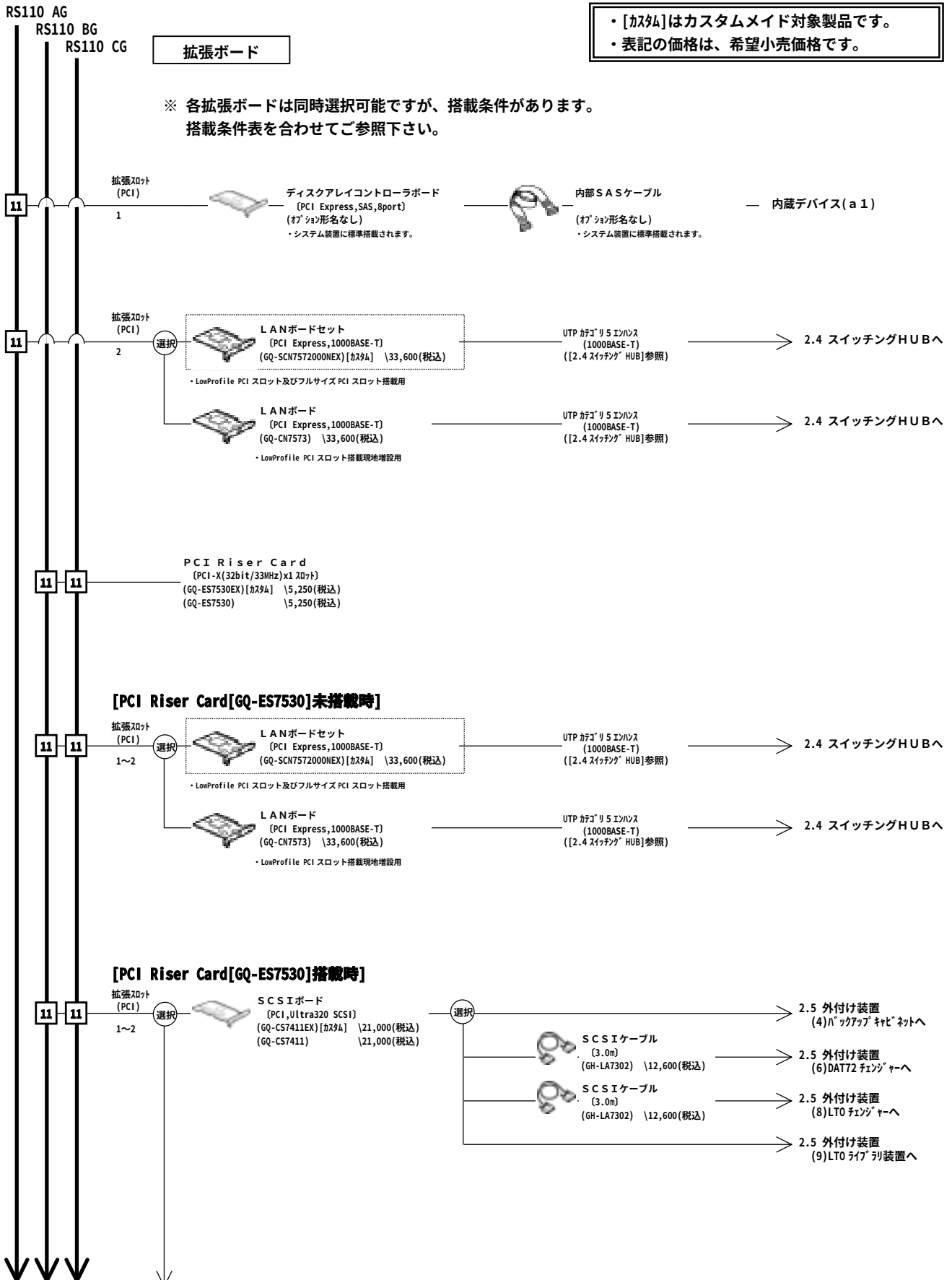
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

拡張ボード

※ 各拡張ボードは同時選択可能ですが、搭載条件があります。
搭載条件表を合わせてご参照下さい。

- ・[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>

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インターフェース → 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>

- ・[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。

RS110 AG
RS110 BG
RS110 CG

[BMC モジュール[GQ-ES7405EX]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
インターフェース

UTP カテゴリ 5, 5 インハンス (100BASE-TX) ([2.4 スwitchング HUB] 参照)

SVPボードセット (GQ-SCM79004JONEX) [カスタム] (GQ-SCM79004JON)

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。

[BMC モジュール[GQ-ES7405EX]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
インターフェース

UTP カテゴリ 5, 5 インハンス (100BASE-TX) ([2.4 スwitchング HUB] 参照)

SVPボードセット (GQ-SCM79004KONEX) [カスタム] (GQ-SCM79004KON)

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。

[BMC モジュール[GQ-ES7405EX]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
インターフェース

UTP カテゴリ 5, 5 インハンス (100BASE-TX) ([2.4 スwitchング HUB] 参照)

リモート
コンソール機能 USB
インターフェース

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

SVPボードセット (GQ-SCM7951K00NEX) [カスタム] (GQ-SCM7951K00N)

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。

[BMC モジュール[GQ-ES7405EX]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
インターフェース

UTP カテゴリ 5, 5 インハンス (100BASE-TX) ([2.4 スwitchング HUB] 参照)

リモート
コンソール機能 USB
インターフェース

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

SVPボードセット (GQ-SCM7951L00NEX) [カスタム] (GQ-SCM7951L00N)

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。

17 17 17

専用スロット

BMCモジュール
(「カスタム」管理モジュール, IPMI1.5 準拠)
(GQ-ES7405EX) [カスタム] ¥31,500(税込)

<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。

<HA8000/RS110 AG RAID(シリアルATAII)モデル>

品名	形名	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI	
			PCI Express	
			8レーン	1レーン
			LowProfile	
			1	2
ディスクアレイコントローラボード	オプション形名なし	1	●	×
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN757200NEX	1	×	○
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	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
×: 搭載不可

<HA8000/RS110 BG RAID1(シリアルATAII)モデル (PCI Riser Card[GQ-ES7530]を未搭載の場合) >

品名	形名	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI	
			PCI Express	
			8レーン	1レーン
			LowProfile	
			1	2
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN757200NEX	2	○	○
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	2	○	○

*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
×: 搭載不可

<HA8000/RS110 BG RAID1(シリアルATAII)モデル (PCI Riser Card[GQ-ES7530]を搭載の場合) >

品名	形名	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI	
			32bit/33MHz	
			5V 1-	
			フルサイズ	
			1	
SCSIボード	GQ-CS7411EX GQ-CS7411	1	○	
SVPボードセット	GQ-SCN79004JONEX GQ-SCN79004JON	1 (統一)	○	
SVPボードセット	GQ-SCN79004KONEX GQ-SCN79004KON		○	
SVPボードセット	GQ-SCN7951KONEX GQ-SCN7951KON		○	
SVPボードセット	GQ-SCN7951LOONEX GQ-SCN7951LOON		○	

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可

<HA8000/RS110 CG ディスク(シリアルATAII)モデル (PCI Riser Card[GQ-ES7530]を未搭載の場合) >

品名	形名	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI	
			PCI Express	
			8レーン	1レーン
			LowProfile	
			1	2
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN757200NEX	2	○	○
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	2	○	○

*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
×: 搭載不可

<HA8000/RS110 CG ディスク(シリアルATAII)モデル (PCI Riser Card[GQ-ES7530]を搭載の場合) >

品名	形名	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI	
			32bit/33MHz	
			5V 1-	
			フルサイズ	
			1	
SCSIボード	GQ-CS7411EX GQ-CS7411	1	○	
SVPボードセット	GQ-SCN79004JONEX GQ-SCN79004JON	1 (統一)	○	
SVPボードセット	GQ-SCN79004KONEX GQ-SCN79004KON		○	
SVPボードセット	GQ-SCN7951KONEX GQ-SCN7951KON		○	
SVPボードセット	GQ-SCN7951LOONEX GQ-SCN7951LOON		○	

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可

<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 → 各種インターフェース → 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

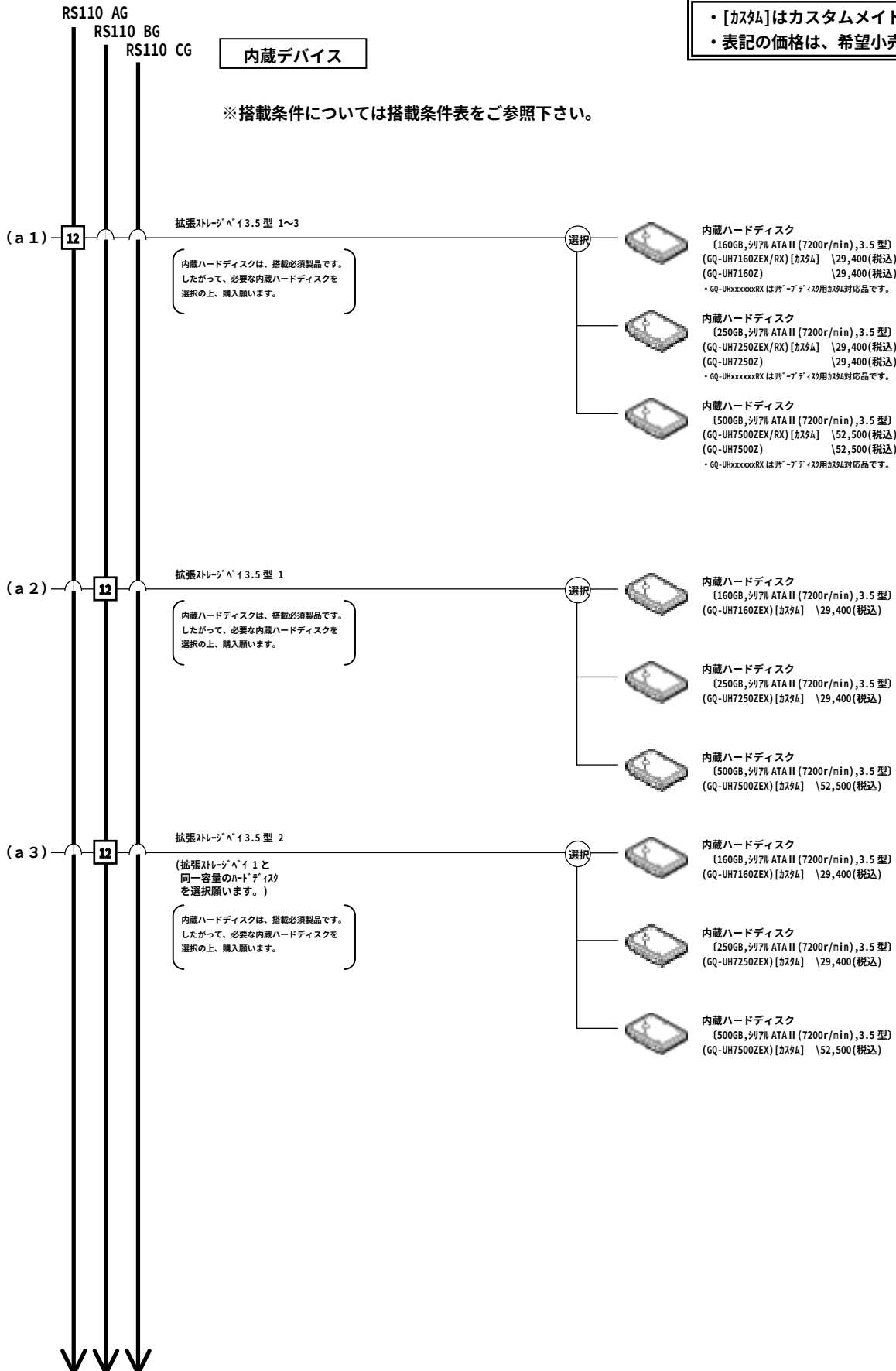
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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。



<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 → 各種インターフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

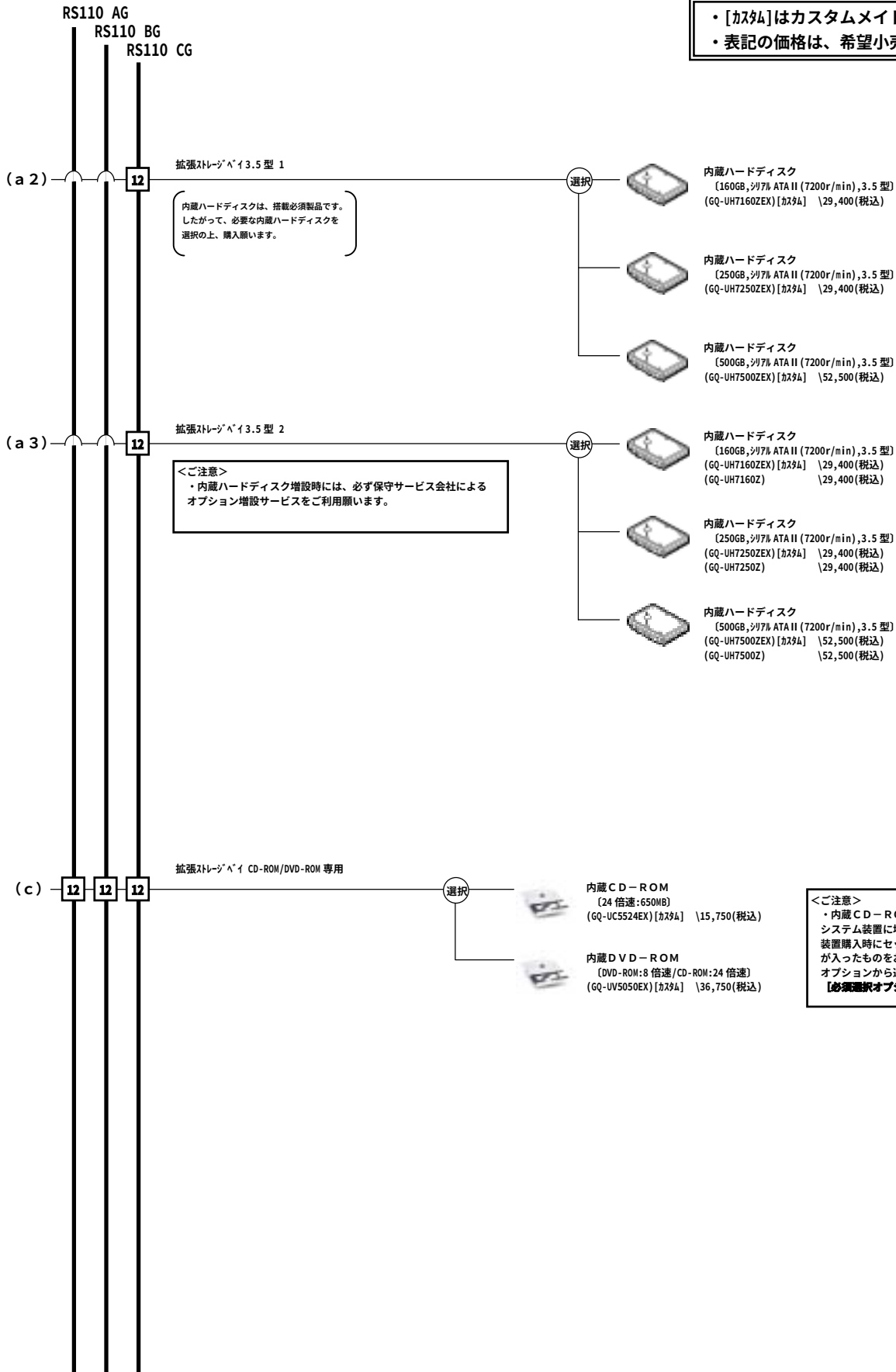
<外付けオプション編>へ

・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>

・[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。



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

<システム装置および内蔵オプション編>



<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>

ー内蔵デバイス搭載条件表ー

- ・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 3.5 型 (AG:1~3/BG:1,2/CG:1) に内蔵ハードディスクが標準搭載されます。

<HA8000/RS110 AG RAID(シリアルATAII)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
			3.5 型 (*1)			
			1	2	3	
内蔵ハードディスク (160GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7160Z	3	①	②	③	×
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7250Z	3	①	②	③	×
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7500Z	3	①	②	③	×
内蔵 CD-ROM (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	①
内蔵 DVD-ROM (*2)	GQ-UV5050EX	(択一)	×	×	×	①

(凡例) ●: 標準搭載
①: 搭載可 (搭載優先順位)
×: 搭載不可

*1: 一つのディスプレイリウムは、異なる容量の HDD にて構築できません。(ディスプレイリウム単位での HDD 容量混載は可)

*2: 既設システム装置への増設はできません。

<HA8000/RS110 BG RAID1(シリアルATAII)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
			3.5 型 (*1)			
			1	2	3	
内蔵ハードディスク (160GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7160Z	2	①	②	×	×
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7250Z	2	①	②	×	×
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7500Z	2	①	②	×	×
内蔵 CD-ROM (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	①
内蔵 DVD-ROM (*2)	GQ-UV5050EX	(択一)	×	×	×	①

(凡例) ●: 標準搭載
①: 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/RS110 CG ディスク(シリアルATAII)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
			3.5 型			
			1	2	3	
内蔵ハードディスク(160GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7160Z	2	①	②	×	×
内蔵ハードディスク(250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7250Z	2	①	②	×	×
内蔵ハードディスク(500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7500Z	2	①	②	×	×
内蔵 CD-ROM(24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	①
内蔵 DVD-ROM (*2)	GQ-UV5050EX	(択一)	×	×	×	①

(凡例) ●: 標準搭載
①: 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。

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース → 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>

防塵オプション

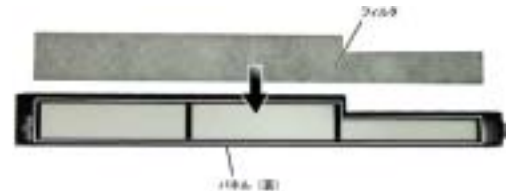
<RS110, RS210用防塵オプション[GQ-AJ7R21AGEX]>

●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、個別見積りでの個別対応となります。

