

### 1.3 HA8000/RS110

(1) HA8000/RS110 AG, BG, CG



HA8000/RS110 AG, BG, CG  
(筐体色：黒)

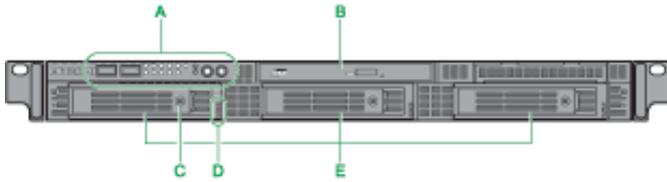
HA8000/RS110 AG, BG, CG システム装置 機器仕様

モデル名	RS110 AG		RS110 BG	RS110 CG
	RAID(シリアルATA)モデル		RAID1(シリアルATA)モデル	ディスク(シリアルATA)モデル
筐体タイプ	ラックタイプ[1U]			
CPU(周波数)	Intel® Pentium® Dual-Core Desktop プロセッサ- E2160(1.80GHz), Intel® Xeon® プロセッサ- 3075(2.66GHz), Intel® Xeon® プロセッサ- X3230(2.66GHz)			
	プロセッサ数(CPUコア数)			
	最小1/最大1(Intel® Pentium® Dual-Core Desktop プロセッサ- E2160:2, Intel® Xeon® プロセッサ- 3075:2, Intel® Xeon® プロセッサ- X3230:4)			
	キャッシュ	一次/1CPU		
メモリー	二次/1CPU			
チップセット	Intel 社製 3200			
システムバス(FSB)周波数	Intel® Pentium® Dual-Core Desktop プロセッサ- E2160:800MHz, Intel® Xeon® プロセッサ- 3075:1333MHz, Intel® Xeon® プロセッサ- X3230:1066MHz			
メインメモリー	容量	最小:512MB/最大:8GB		
	スロット数	4		
	サポートメモリー容量	512MB(512MBx1), 1GB(512MBx2), 2GB(1GBx2), 4GB(2GBx2)		
	仕様	DDR2 SDRAM/667MHz/ECC/Unbuffered DIMM		
表示機能	アクセラレータ	XGI 社製 Z9S[オポード/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	1.5TB(500GBx3台)	-
		RAID 5	1TB(500GBx3台)	-
		ディスク	-	500GB(RAID 1:500GBx2台)
	サポートHDD容量	160GB, 250GB, 500GB		
	インタフェース	シリアルATA /300		
	回転数	7200r/min		
RAIDコントローラ	コントローラ	LSI 社製 1078 SAS [PCIモード/PCI Express<x8>]	オポード	-
	インタフェース	シリアルATA /300	シリアルATA /300	-
	チャネル数	3チャネル(HDD1台/チャネル)	2チャネル(HDD1台/チャネル)	-
	キャッシュ容量	256MB(SDRAM/ECC)	-	-
	サポートRAIDレベル	RAID 0,1,5,JBOD	RAID 1	-
ハードディスクコントローラ	コントローラ	-	-	オポード
	インタフェース	-	-	シリアルATA /300
FDD	3.5型外付けUSB FDD(1.44MB/720KB)x1ドライブ(オプショナル)			
CD-ROM	薄型, 24倍速(IDE)x1ドライブ(オプショナル)			
DVD-ROM	薄型, DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速(IDE)x1ドライブ(オプショナル)			
DVD-RAM	-			
拡張ベイ	3.5型ベイ(HDD専用ベイ)	3 [ネットワグ対応/ホットスワ対応] (ホットスワはRAID1時のみ)	2(2ベイHDDにて占有) [ネットワグ未対応/ホットスワ未対応]	2(1ベイHDDにて占有)
	5型ベイ(薄型)	1(CD-ROMまたはDVD-ROMで1ベイ占有)		
	FDD専用	-		
PCIスロット	PCI Express<x8>(LowProfile)x1 [RAIDモードで占有], PCI Express<x1>(LowProfile)x1		PCI Express<x8>(LowProfile)x1, PCI Express<x1>(LowProfile)x1 または 32bit/33MHz(5Vキー)x1(オプショナル)	
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[オポードx1, フロントx2, リアx2]*3			
LAN	コントローラ	Intel 社製 82573Lx1+82566DCx1[オポード/PCI]		
	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45)		
	Wake On LAN機能	オポード*4		
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](C( )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	AC100V±10% 50/60Hz		
	電源コードプラグ形状(本数)	接地型2極差込プラグ(1本)		
	冗長化電源	-		
冗長FAN	-			
消費電力[最大値]	355W	314W	314W	
消費電流[最大値]	4.0A	4.0A	4.0A	
省エネ法に	区分	f	f	f
基づく表示	エネルギー消費効率	0.0069	0.0061	0.0057
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)(5CAL付)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SP2)(5CAL付) 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(SPなし/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			
サポートOS	JP1/ServerConductor/Agent(Windows)[サーバ管理ツール], HA8000 System Installer[簡易インストールツール], MegaRAID Storage Manager[RS110AG, BG 付]用ディスプレイ管理ツール, ルートパスワードエージェント			
添付ソフトウェア	電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, ラック搭載用ガイドレール			

\*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、JP1/ServerConductor/Server Managerが必要です。  
 \*5: 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準。クラスA情報技術装置を家庭環境で使用すると、電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には、使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。  
 \*6: (777)Linuxソフトウェアサービス及びLinuxインストール作業代行サービスの契約を前提にサポートします。Linux OSに関しては、動作確認情報を公開するものであり、全ての動作を保証するものではありません。  
 \*7: 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、環境や場所十分に注意の上導入してください。本装置においては、装置内部温度によってFANの回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合には本基準値を超えることがあります。又、電源投入時およびリブート時に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。

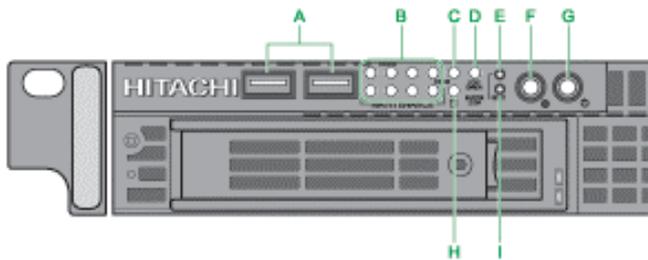
### D : HDD ステータスランプ

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。

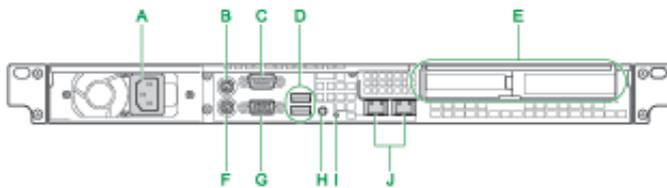
### H : ACCESS ランプ ( 緑 )

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 )

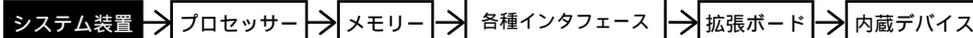
SERVICE スイッチ又はシステム装置背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。SERVICE ランプスイッチは目印などに使用するために点灯させます。システム動作には影響しません。

### 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>



<外付けオプション編>

ディスプレイ装置、スイッチングHUB、外付け装置等

<ラックキャビネット編>

ラックオプション品  
無停電電源装置<ラックタイプ>

システム装置 [ トライアルモデル ] セットモデル

HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA) トライアルモデル/ラックタイプ  
[ Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) ブレイストールモデル ]

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) ブレイストールモデル	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU	シリアル ATA	320GB アレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11AG-1223CNQ	¥417,900 (税抜) ¥398,000	¥2,730 (税抜) ¥2,600	¥2,048 (税抜) ¥1,950

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

モデル	プロセッサ	ディスクレイ 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	320GB アレイ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQAR11AG-1223CNQ	¥365,400 (税抜) ¥348,000	¥2,730 (税抜) ¥2,600	¥2,048 (税抜) ¥1,950

HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA) トライアルモデル/ラックタイプ  
[ Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) ブレイストールモデル ]

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) ブレイストールモデル	Pentium Dual-Core E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	160GB アレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	512MB 512MB × 1: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11BG-1112CNQ	¥312,900 (税抜) ¥298,000	¥1,951 (税抜) ¥1,858	¥1,462 (税抜) ¥1,392

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

モデル	プロセッサ	ディスクレイ 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 Dual-Core E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	160GB アレイ 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 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

HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) トライアルモデル/ラックタイプ  
[ Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) ブレイストールモデル ]

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) ブレイストールモデル	Pentium Dual-Core E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA	160GB シリアル ATA : 7200r/min	512MB 512MB × 1: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR11CG-1111CNQ	¥260,400 (税抜) ¥248,000	¥1,706 (税抜) ¥1,625	¥1,278 (税抜) ¥1,217

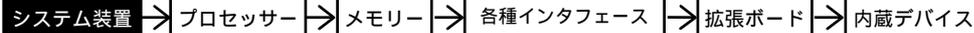
HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) トライアルモデル/ラックタイプ  
[ OS なしモデル ]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Pentium Dual-Core E2160 (1.80GHz/1MB) ×1CPU	シリアル ATA	160GB シリアル ATA : 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	1000BASE-Tx2
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*3: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0, 1, JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。  
\*8: RAID レベルは RAID1 固定です。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>

ディスプレイ装置、スイッチングHUB、外付け装置等

<ラックキャビネット編>

ラックオプション品  
無停電電源装置<ラックタイプ>

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/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル(3年)/ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) ブ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) ブレインストールモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA	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	¥469,350 (税抜)¥447,000	¥2,345 (税抜)¥2,233	¥1,759 (税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11AG-A1NNNN2	¥406,350 (税抜)¥387,000	¥1,925 (税抜)¥1,833	¥1,444 (税抜)¥1,375

HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル(3年)/ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) ブ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) ブレインストールモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA	320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 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	完売しました。		
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11AG-A223CN1	¥526,050 (税抜)¥501,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A2NNNN1	¥469,350 (税抜)¥447,000	¥2,345 (税抜)¥2,233	¥1,759 (税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU		320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11AG-A123CN1	¥463,050 (税抜)¥441,000	¥2,310 (税抜)¥2,200	¥1,733 (税抜)¥1,650
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A1NNNN1	¥406,350 (税抜)¥387,000	¥1,925 (税抜)¥1,833	¥1,444 (税抜)¥1,375

HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル(3年)/ラックタイプ  
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA	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	¥448,350 (税抜)¥427,000	¥2,345 (税抜)¥2,233	¥1,759 (税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11AG-A1NNNN0	¥385,350 (税抜)¥367,000	¥1,925 (税抜)¥1,833	¥1,444 (税抜)¥1,375

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。

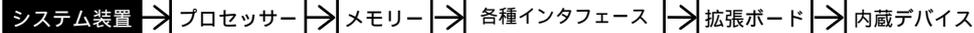
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

\*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「システム構成上の注意事項」「7. OS情報」「Windows Server 2003 x64 Editions 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>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (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 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	¥426,300 (税抜)¥406,000	¥2,003 (税抜)¥1,908	¥1,505 (税抜)¥1,433
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11BG-A1NNNN2	¥373,800 (税抜)¥356,000	¥1,654 (税抜)¥1,575	¥1,242 (税抜)¥1,183

HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	160GB ALI 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 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 ALI 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11BG-A222CN1	¥480,900 (税抜)¥458,000	¥2,371 (税抜)¥2,258	¥1,777 (税抜)¥1,692
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-A2NNNN1	¥426,300 (税抜)¥406,000	¥2,003 (税抜)¥1,908	¥1,505 (税抜)¥1,433
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU		160GB ALI 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11BG-A122CN1	¥417,900 (税抜)¥398,000	¥1,951 (税抜)¥1,858	¥1,462 (税抜)¥1,392
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-A1NNNN1	¥373,800 (税抜)¥356,000	¥1,654 (税抜)¥1,575	¥1,242 (税抜)¥1,183

HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ  
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA 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	¥405,300 (税抜)¥386,000	¥2,003 (税抜)¥1,908	¥1,505 (税抜)¥1,433
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11BG-A1NNNN0	¥352,800 (税抜)¥336,000	¥1,654 (税抜)¥1,575	¥1,242 (税抜)¥1,183

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。

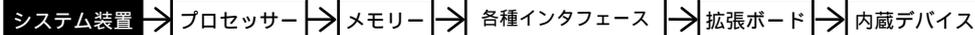
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

\*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>

HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ  
[ Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (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	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-A3N3NNN2	完売しました。		
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQLR11CG-A2N3NNN2	¥390,600 (税抜)¥372,000	¥1,829 (税抜)¥1,742	¥1,373 (税抜)¥1,308
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11CG-A1N3NNN2	¥327,600 (税抜)¥312,000	¥1,409 (税抜)¥1,342	¥1,058 (税抜)¥1,008

HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ  
[ Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (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	160GB シリアル ATA :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-A3N3NNN1			
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA :7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11CG-A221CN1	¥434,700 (税抜)¥414,000	¥2,126 (税抜)¥2,025	¥1,593 (税抜)¥1,517
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-A2N3NNN1	¥390,600 (税抜)¥372,000	¥1,829 (税抜)¥1,742	¥1,373 (税抜)¥1,308
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA :7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM:667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11CG-A121CN1	¥371,700 (税抜)¥354,000	¥1,706 (税抜)¥1,625	¥1,278 (税抜)¥1,217
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-A1N3NNN1	¥327,600 (税抜)¥312,000	¥1,409 (税抜)¥1,342	¥1,058 (税抜)¥1,008

HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ  
[ OSなしモデル ]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR11CG-A3N3NNN0	完売しました。		
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQAR11CG-A2N3NNN0	¥369,600 (税抜)¥352,000	¥1,829 (税抜)¥1,742	¥1,373 (税抜)¥1,308
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11CG-A1N3NNN0	¥306,600 (税抜)¥292,000	¥1,409 (税抜)¥1,342	¥1,058 (税抜)¥1,008

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

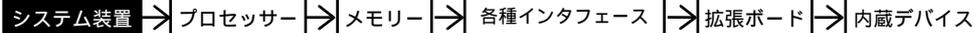
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

\*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>



<外付けオプション編>

ディスプレイ装置、スイッチングHUB、外付け装置等

<ラックキャビネット編>

ラックオプション品  
無停電電源装置<ラックタイプ>

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/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) ブレイストールモデル] (\*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) ブレイストールモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA	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	¥418,950 (税抜)¥399,000	¥2,345 (税抜)¥2,233	¥1,759 (税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11AG-11NNNN2	¥355,950 (税抜)¥339,000	¥1,925 (税抜)¥1,833	¥1,444 (税抜)¥1,375

HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ

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

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) ブレイストールモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA	320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 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	完売しました。		
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11AG-1223CN1	¥475,650 (税抜)¥453,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-12NNNN1	¥418,950 (税抜)¥399,000	¥2,345 (税抜)¥2,233	¥1,759 (税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU		320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11AG-1123CN1	¥412,650 (税抜)¥393,000	¥2,310 (税抜)¥2,200	¥1,733 (税抜)¥1,650
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-11NNNN1	¥355,950 (税抜)¥339,000	¥1,925 (税抜)¥1,833	¥1,444 (税抜)¥1,375

HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ

[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA	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	¥397,950 (税抜)¥379,000	¥2,345 (税抜)¥2,233	¥1,759 (税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11AG-11NNNN0	¥334,950 (税抜)¥319,000	¥1,925 (税抜)¥1,833	¥1,444 (税抜)¥1,375

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。

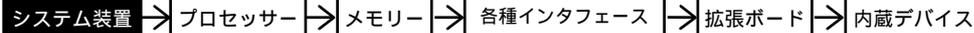
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

\*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「システム構成上の注意事項」「1.0S情報」「Windows Server 2003 x64 Editions ブレイストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA) モデル/ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (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 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	¥375,900 (税抜)¥358,000	¥2,003 (税抜)¥1,908	¥1,505 (税抜)¥1,433
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11BG-11NNNN2	¥323,400 (税抜)¥308,000	¥1,654 (税抜)¥1,575	¥1,242 (税抜)¥1,183

HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA) モデル/ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA 2チャネル	160GB ALI 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 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 ALI 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11BG-1222CN1	¥430,500 (税抜)¥410,000	¥2,371 (税抜)¥2,258	¥1,777 (税抜)¥1,692
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-12NNNN1	¥375,900 (税抜)¥358,000	¥2,003 (税抜)¥1,908	¥1,505 (税抜)¥1,433
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU		160GB ALI 160GB × 2: RAID1 (*8) シリアル ATA : 7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11BG-1122CN1	¥367,500 (税抜)¥350,000	¥1,951 (税抜)¥1,858	¥1,462 (税抜)¥1,392
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-11NNNN1	¥323,400 (税抜)¥308,000	¥1,654 (税抜)¥1,575	¥1,242 (税抜)¥1,183

HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA) モデル/ラックタイプ  
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ 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 X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA 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	¥354,900 (税抜)¥338,000	¥2,003 (税抜)¥1,908	¥1,505 (税抜)¥1,433
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11BG-11NNNN0	¥302,400 (税抜)¥288,000	¥1,654 (税抜)¥1,575	¥1,242 (税抜)¥1,183

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。

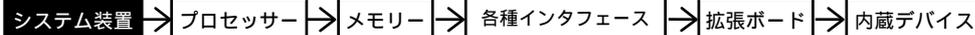
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

\*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>

HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) モデル/ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (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	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	¥340,200 (税抜)¥324,000	¥1,829 (税抜)¥1,742	¥1,373 (税抜)¥1,308
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11CG-11NNNN2	¥277,200 (税抜)¥264,000	¥1,409 (税抜)¥1,342	¥1,058 (税抜)¥1,008

HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) モデル/ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (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	160GB シリアル ATA :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 :7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11CG-1221CN1	¥384,300 (税抜)¥366,000	¥2,126 (税抜)¥2,025	¥1,593 (税抜)¥1,517
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-12NNNN1	¥340,200 (税抜)¥324,000	¥1,829 (税抜)¥1,742	¥1,373 (税抜)¥1,308
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU		160GB シリアル ATA :7200r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR11CG-1121CN1	¥321,300 (税抜)¥306,000	¥1,706 (税抜)¥1,625	¥1,278 (税抜)¥1,217
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-11NNNN1	¥277,200 (税抜)¥264,000	¥1,409 (税抜)¥1,342	¥1,058 (税抜)¥1,008

HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) モデル/ラックタイプ  
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon X3230 (2.66GHz/2x4MB) ×1CPU	シリアル ATA	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	¥319,200 (税抜)¥304,000	¥1,829 (税抜)¥1,742	¥1,373 (税抜)¥1,308
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11CG-11NNNN0	¥256,200 (税抜)¥244,000	¥1,409 (税抜)¥1,342	¥1,058 (税抜)¥1,008

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

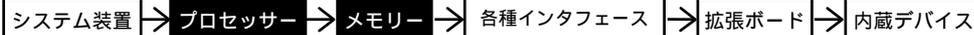
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

\*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>



<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

9 9 9

選択



プロセッサ  
〔 Pentium Dual-Core 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。

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

システム装置本体 I/F & スロット

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

メモリー-スロット 1~4

10 10 10

選択

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



メモリーボード  
〔 512MB(512MBx1):DDR2 SDRAM 〕  
(GQ-MJ75122NEX) [加税] ¥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-MJ701G2NEX) [加税] ¥45,150(税込)  
(GQ-MJ701G2N) ¥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-MJ702G2NEX) [加税] ¥147,000(税込)  
(GQ-MJ702G2N) ¥147,000(税込)  
・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。



メモリーボード  
〔 4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM 〕  
(GQ-MJ704G2NEX) [加税] ¥409,500(税込)  
(GQ-MJ704G2N) ¥409,500(税込)  
・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。

- メモリー搭載条件表 -

< HA 8 0 0 0 / R S 1 1 0 A G , B G , C G >

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

【実装条件(搭載順序)】

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

<システム装置および内蔵オプション編>

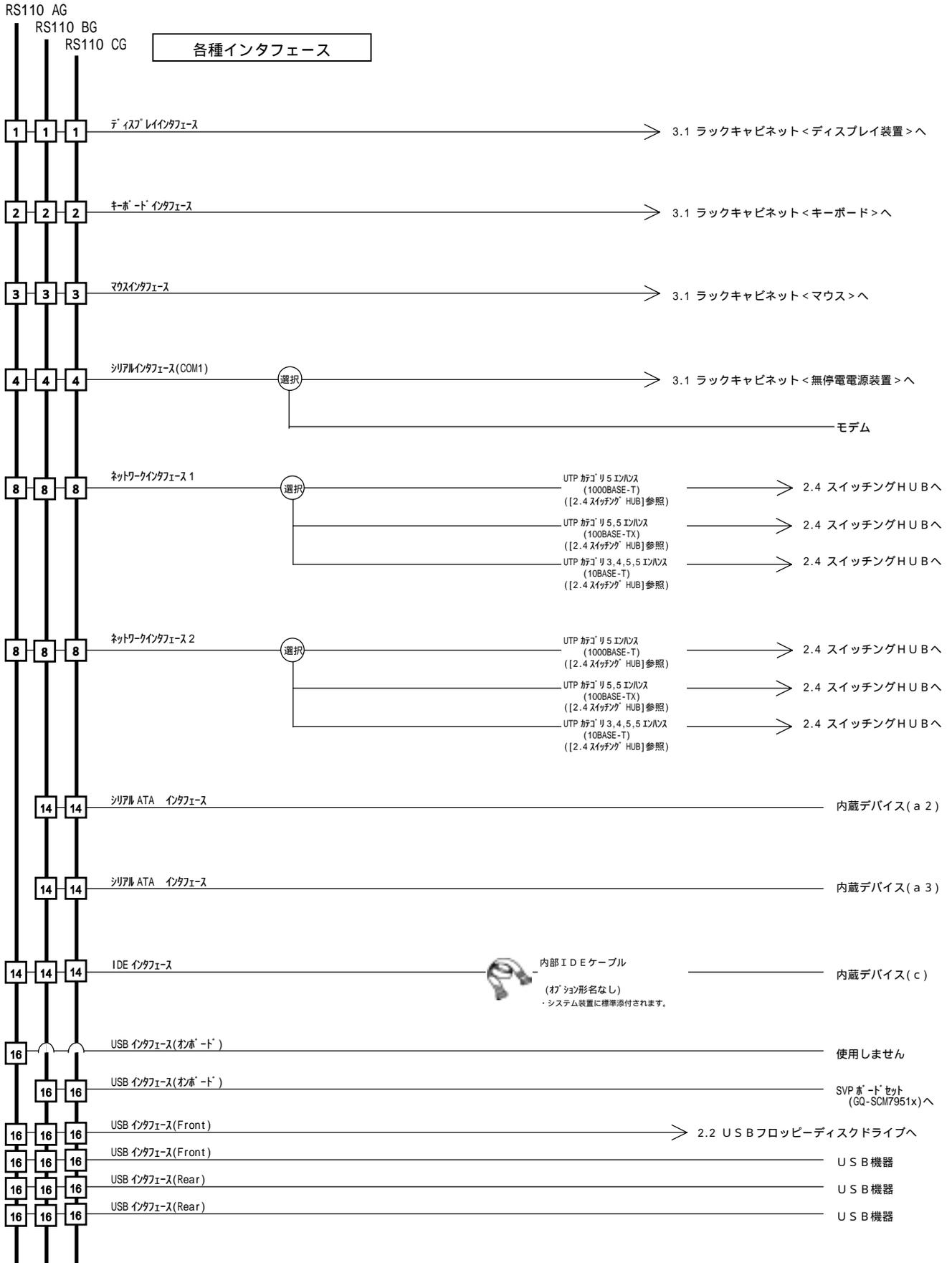


<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

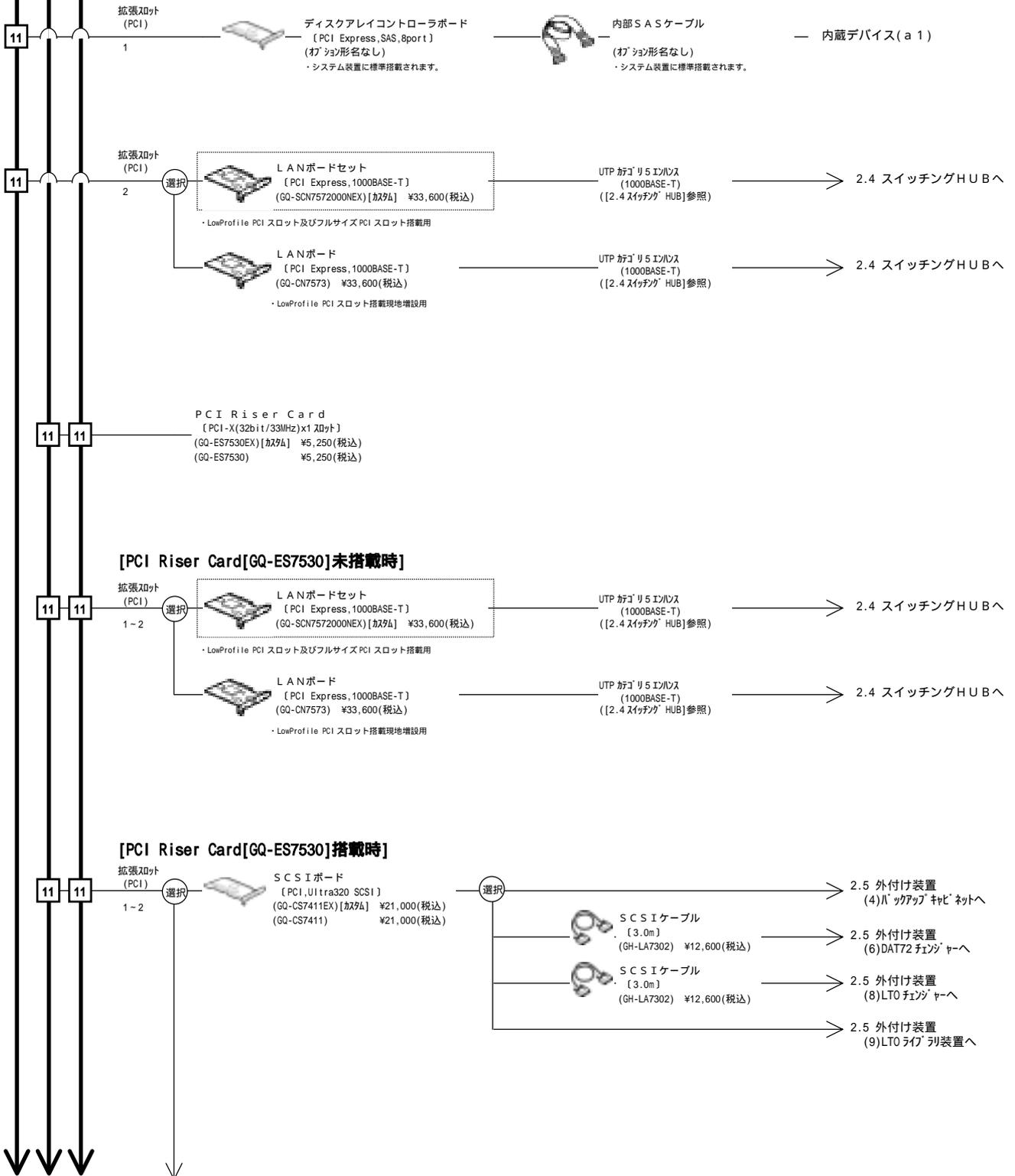
・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS110 AG  
RS110 BG  
RS110 CG

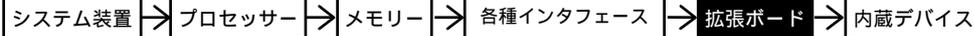
拡張ボード

・ [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。

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。



<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>

RS110 AG  
RS110 BG  
RS110 CG

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

[BMC モジュール(GQ-ES7405EX)未搭載時]

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

ネットワークインタフェース → UTP 対応 5.5 Mbps (100BASE-TX) ([2.4 スwitchング HUB] 参照) → 2.4 スwitchング HUB へ

SVPボードセット (GQ-SCM79004JONEX) [加付] **電源コンセントが1個必要です。** ¥110,250(税込)  
(GQ-SCM79004JON) ¥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, 電源エッジ付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワークインタフェース → UTP 対応 5.5 Mbps (100BASE-TX) ([2.4 スwitchング HUB] 参照) → 2.4 スwitchング HUB へ

SVPボードセット (GQ-SCM79004KONEX) [加付] **電源コンセントが1個必要です。** ¥110,250(税込)  
(GQ-SCM79004KON) ¥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, 電源エッジ付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワークインタフェース → UTP 対応 5.5 Mbps (100BASE-TX) ([2.4 スwitchング HUB] 参照) → 2.4 スwitchング HUB へ

リモートコンソール機能 USB インタフェース → USBケーブル → オンボード USB インターフェースへ  
・ SVPボードセットに標準添付されます。

SVPボードセット (GQ-SCM7951K0ONEX) [加付] **電源コンセントが1個必要です。** ¥210,000(税込)  
(GQ-SCM7951K0ON) ¥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, 電源エッジ付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワークインタフェース → UTP 対応 5.5 Mbps (100BASE-TX) ([2.4 スwitchング HUB] 参照) → 2.4 スwitchング HUB へ

リモートコンソール機能 USB インタフェース → USBケーブル → オンボード USB インターフェースへ  
・ SVPボードセットに標準添付されます。

SVPボードセット (GQ-SCM7951L0ONEX) [加付] **電源コンセントが1個必要です。** ¥210,000(税込)  
(GQ-SCM7951L0ON) ¥210,000(税込)

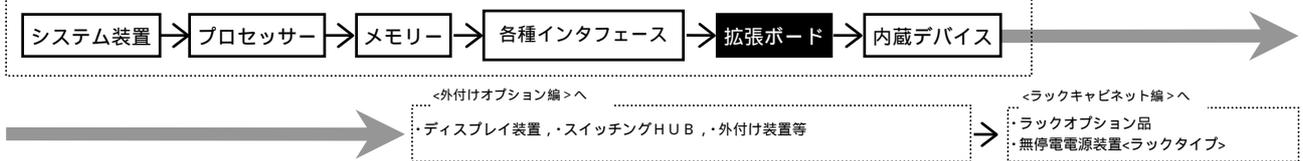
・本セット形名にて購入願います。

17 17 17

専用知ツ

BMC モジュール  
(「ハード管理モジュール」IPMI1.5準拠)  
(GQ-ES7405EX) [加付] ¥31,500(税込)

<システム装置および内蔵オプション編>



- 拡張ボード搭載条件表 -

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

< HA8000 / RS110 AG RAID(シリアルATA)モデル >

品名	形名	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
			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	対応形名なし	1		x
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCM757200NEX	1	x	
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	1	x	

(凡例) : 標準搭載  
: 搭載可  
x : 搭載不可

\*1: 既設のRAID装置への増設はできません。

< HA8000 / RS110 BG RAID1(シリアルATA)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-SCM757200NEX	2		
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	2		

(凡例) : 標準搭載  
: 搭載可  
x : 搭載不可

\*1: 既設のRAID装置への増設はできません。

< HA8000 / RS110 BG RAID1(シリアルATA)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+	1.5V
			1	
SCSIボード	GQ-CS7411EX GQ-CS7411	1		
SVPボードセット	GQ-SCM79004JONEX GQ-SCM79004JON	1 (択一)		
SVPボードセット	GQ-SCM79004KONEX GQ-SCM79004KON			
SVPボードセット	GQ-SCM7951K0ONEX GQ-SCM7951K0ON			
SVPボードセット	GQ-SCM7951L0ONEX GQ-SCM7951L0ON			

(凡例) : 標準搭載  
: 搭載可  
x : 搭載不可

< HA8000 / RS110 CG ディスク(シリアルATA)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-SCM757200NEX	2		
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	2		

(凡例) : 標準搭載  
: 搭載可  
x : 搭載不可

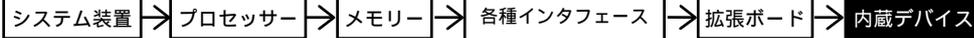
\*1: 既設のRAID装置への増設はできません。

< HA8000 / RS110 CG ディスク(シリアルATA)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+	1.5V
			1	
SCSIボード	GQ-CS7411EX GQ-CS7411	1		
SVPボードセット	GQ-SCM79004JONEX GQ-SCM79004JON	1 (択一)		
SVPボードセット	GQ-SCM79004KONEX GQ-SCM79004KON			
SVPボードセット	GQ-SCM7951K0ONEX GQ-SCM7951K0ON			
SVPボードセット	GQ-SCM7951L0ONEX GQ-SCM7951L0ON			

(凡例) : 標準搭載  
: 搭載可  
x : 搭載不可

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

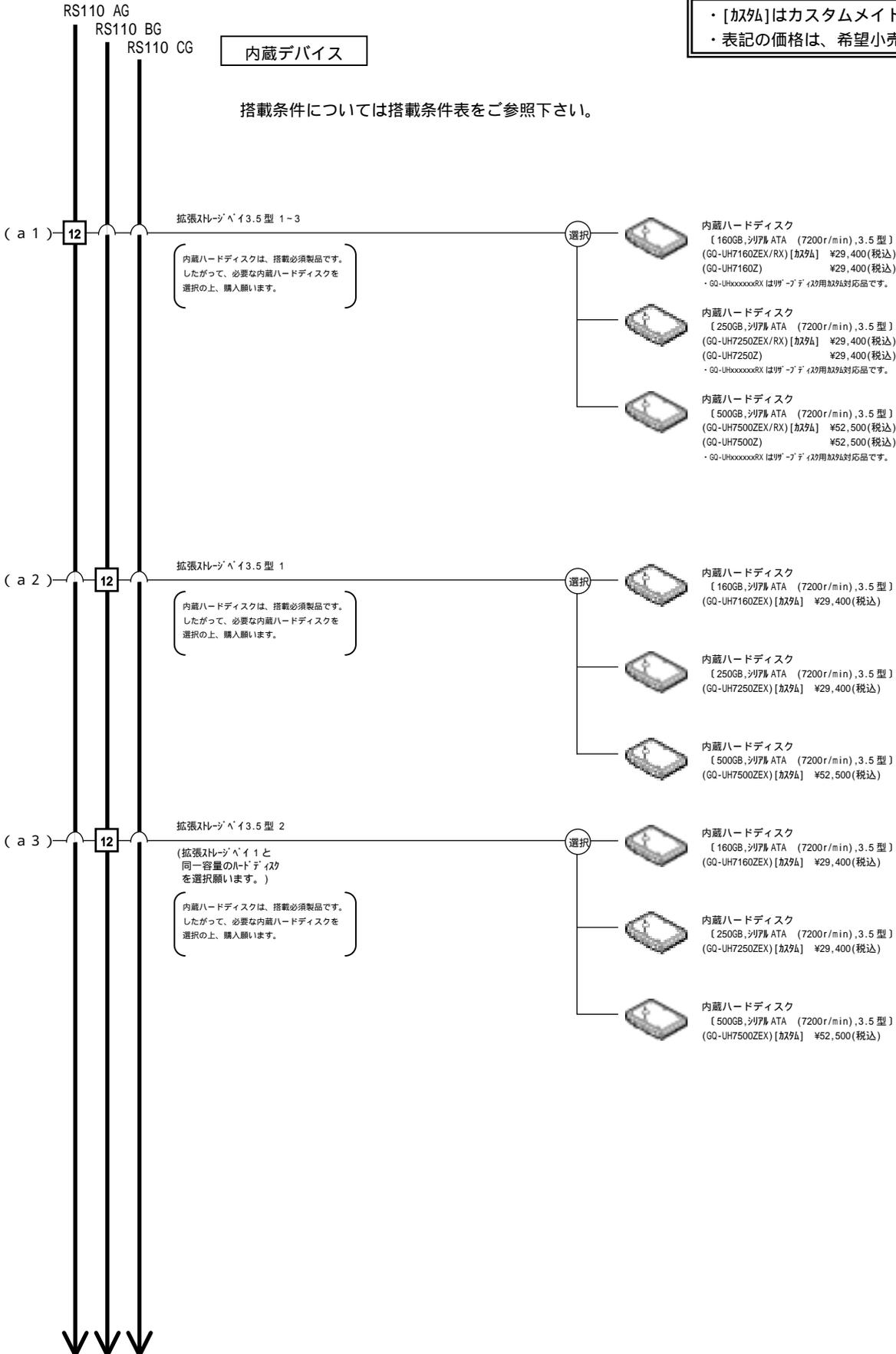
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

( a 2 ) 12

拡張スロット 3.5 型 1

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

選択



内蔵ハードディスク  
〔160GB, 7200r/min ATA (7200r/min), 3.5 型〕  
(GQ-UH7160ZEX) [カスタム] ¥29,400(税込)



内蔵ハードディスク  
〔250GB, 7200r/min ATA (7200r/min), 3.5 型〕  
(GQ-UH7250ZEX) [カスタム] ¥29,400(税込)



内蔵ハードディスク  
〔500GB, 7200r/min ATA (7200r/min), 3.5 型〕  
(GQ-UH7500ZEX) [カスタム] ¥52,500(税込)

( a 3 ) 12

拡張スロット 3.5 型 2

<ご注意>  
・内蔵ハードディスク増設時には、必ず保守サービス会社による  
オプション増設サービスをご利用願います。

選択



内蔵ハードディスク  
〔160GB, 7200r/min ATA (7200r/min), 3.5 型〕  
(GQ-UH7160ZEX) [カスタム] ¥29,400(税込)  
(GQ-UH7160Z) ¥29,400(税込)



内蔵ハードディスク  
〔250GB, 7200r/min ATA (7200r/min), 3.5 型〕  
(GQ-UH7250ZEX) [カスタム] ¥29,400(税込)  
(GQ-UH7250Z) ¥29,400(税込)



内蔵ハードディスク  
〔500GB, 7200r/min ATA (7200r/min), 3.5 型〕  
(GQ-UH7500ZEX) [カスタム] ¥52,500(税込)  
(GQ-UH7500Z) ¥52,500(税込)

( c ) 12 12 12

拡張スロット CD-ROM/DVD-ROM 専用

選択



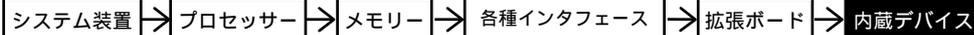
内蔵 CD-ROM  
〔24 倍速: 650MB〕  
(GQ-UC5524EX) [カスタム] ¥15,750(税込)



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】

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置, ・スイッチングHUB, ・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

- 内蔵デバイス搭載条件表 -

- ・内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。
- ・ハードディスクが内蔵されたモデルの場合、拡張ストレージベイ 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ATA)モデル>

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			CD-ROM/DVD-ROM 専用
			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				x
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7250Z	3				x
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7500Z	3				x
内蔵 CD-ROM (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	x	x	x	
内蔵 DVD-ROM (*2)	GQ-UV5050EX	(択一)	x	x	x	

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

\*1: 一つのベイに異なる容量の HDD は、異なる容量の HDD にて構築できません。(ベイに異なる容量の HDD 容量混載は可)  
\*2: 既設の装置への増設はできません。

<HA8000/RS110 BG RAID1(シリアルATA)モデル>

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			CD-ROM/DVD-ROM 専用
			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			x	x
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7250Z	2			x	x
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7500Z	2			x	x
内蔵 CD-ROM (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	x	x	x	
内蔵 DVD-ROM (*2)	GQ-UV5050EX	(択一)	x	x	x	

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

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

<HA8000/RS110 CG ディスク(シリアルATA)モデル>

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			CD-ROM/DVD-ROM 専用
			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			x	x
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7250Z	2			x	x
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7500Z	2			x	x
内蔵 CD-ROM (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	x	x	x	
内蔵 DVD-ROM (*2)	GQ-UV5050EX	(択一)	x	x	x	

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

\*2: 既設の装置への増設はできません。

<システム装置および内蔵オプション編>

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

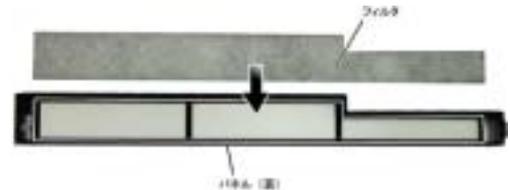
<RS110, RS210用防塵オプション[GQ-AJ7R21AGEX]>

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、個別見積もりの個別対応となります。

