

HITACHI Advanced Server HA8000シリーズ

(TS10xG, TS20xG, RS110xG, RS210xG, RS220xG, RS440AG 版)

システム構成図

(2008年 4月23日現在)



HA8000series

HITACHI

「HITACHI Advanced Server HA8000 シリーズ システム構成図」に関するご注意

< 他社所有商標に関する表示 >

- ・Pentium, Xeonは、Intel Corporationの商標または登録商標です。
- ・Microsoft, Windows, Windows 2000, Internet Explorerは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corp.の登録商標です。
- ・Linuxは、Linus Torvaldsの米国及びその他の国及びその他の国商標あるいは登録商標です。
- ・Red Hatは、Red Hat, Inc.の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
- ・VMwareは、VMware, Inc.の米国及び各国での登録商標または商標です。
- ・Advanced Intelligent Tapeは、 \square 株式会社の登録商標です。
- ・ARCserveは米国Computer Associates International, Incの登録商標です。
- ・VERITASは、Symantec Corporation及びその関連会社の登録商標です。
- ・Chipkillは、IBM Corporationの商標です。
- ・その他、記載されているソフトウェアおよびハードウェアの名称等は、一般に開発会社の商品名称または登録商標です。

< 断り書き >

- ・本資料では、以降
Intel(R) Pentium(R) Dual-Core Desktop プロセッサ E2160をPentium Dual-Core E2160に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ 3075をXeon 3075に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ 5110をXeon 5110に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ 5160をXeon 5160に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ E7220をXeon E7220に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ X3230をXeon X3230に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ E5310をXeon E5310に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ L5320をXeon L5320に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ E5345をXeon E5345に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ X7350をXeon X7350に、
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Enterprise x64 Edition日本語版を
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition日本語版に、
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise x64 Edition日本語版を
Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition日本語版に、
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Standard x64 Edition日本語版を
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition日本語版に、
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Standard x64 Edition日本語版を
Windows Server 2003, Standard x64 Edition日本語版に、
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Enterprise Edition日本語版を
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition日本語版に、
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise Edition日本語版を
Windows Server 2003, Enterprise Edition日本語版に、
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Standard Edition日本語版を
Windows Server 2003 R2, Standard Edition日本語版に、
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Standard Edition日本語版を
Windows Server 2003, Standard Edition日本語版に、
Microsoft(R) Windows(R) 2000 Advanced Server日本語版を
Windows 2000 Advanced Server日本語版に、
Microsoft(R) Windows(R) 2000 Server日本語版を
Windows 2000 Server日本語版に、
Microsoft(R) Windows(R) Storage Server 2003 R2, Workgroup Editionを
Windows Storage Server 2003 R2, Workgroup Editionに、
Microsoft(R) Windows(R) Storage Server 2003 R2, Express Editionを
Windows Storage Server 2003 R2, Express Editionに、
それぞれ略称致します。

- ・本資料で使用の単位は、
K : 1,024
k : 10³
M : 10⁶
G : 10⁹
T : 10¹² で換算しています。

<流通ソフトの外紹介が「HANDライブラリ」インターネットによる情報提供について>

HA8000シリーズで利用できる流通ソフトウェア/ハードウェアの情報を、インターネットで入手頂けます。

この情報は各販売元から頂いた情報をそのまま纏めたものであり、(株)日立製作所では動作保証は致しかねますが、構成検討の際にあわせて御参照下さい。

<http://www.hitachi.co.jp/HAND/>

お問い合わせ先

本製品のハードウェアについての技術的なお問い合わせは、HCAセンタ（HITACカスタマ・アンサ・センタ）でご回答いたしますので、次のフリーダイヤルにおかけください。受付担当がお問い合わせ内容を承り、専門エンジニアが折り返し電話でお答えするコールバック方式をとらせていただきます。

HCAセンタ（HITACカスタマ・アンサ・センタ）
<フリーダイヤル> 0120 - 2580 - 91

<受付時間> 9:00～12:00 / 13:00～17:00（土・日・祝日を除く）

お願い

- ・質問内容をFAXでお送りいただくこともありますので、ご協力をお願いいたします。
- ・HITACカスタマ・アンサ・センタでお答えできるのは、製品のハードウェアの機能や操作方法などです。OSや各言語によるユーザープログラムの技術支援は、除きます。
- ・明らかにハードウェア障害と思われる場合は、販売会社または保守会社にご連絡ください。

ハードウェア保守サービスについて

お客様に、機器を最良な状態でお使い頂きたい為、きめ細かな保守サービスをご用意しております。HA8000シリーズ（HA8000/TS10, TS20, RS110, RS210, RS220, RS440）において「TCOを削減する無償保証」、「迅速な保守対応」、「充実なサポート&サービス」、「安心の運用性・信頼性」、「高品質・高性能のハードウェア」をコンセプトとした3年無償保証サービスを開始します。

3年無償保証サービス	1年目： 維持保守サービス [当日オンサイト] (無償)	2, 3年目： 出張修理サービス [翌平日オンサイト](無償)	有償サービス 年契約サービス (維持保守サービス、 出張修理サービス、 バーコールサービス など)				
	2, 3年目： 維持保守サービス[当日オンサイト]への アップグレードサービス(有償)						
1年無償保証サービス	1年目： 維持保守サービス [当日オンサイト] (無償)	有償サービス 年契約サービス(維持保守サービス, 出張修理サービス), バーコールサービスなど					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">1年目</td> <td style="width: 25%;">2年目</td> <td style="width: 25%;">3年目</td> <td style="width: 25%;">4年目以降</td> </tr> </table>				1年目	2年目	3年目	4年目以降
1年目	2年目	3年目	4年目以降				

1. 3年無償保証サービス

<対象機種>

HA8000/TS20, RS210, RS220, RS440システム装置及び内蔵オプション

<サービス内容>

無償保証期間	ご購入から3年間	
サービス内容	1年目	保守維持サービス[当日オンサイト] 障害発生発生時サービス員の即時出張による修復(無償)
	2, 3年目	出張修理サービス[翌平日オンサイト] *1 障害発生のご連絡から翌平日以降、サービス員の出張による修復(無償)
サービス時間	1年目	平日 8:00~19:00(土曜・日曜・祝日・年末年始を除く)
	2, 3年目	平日 9:00~17:00(土曜・日曜・祝日・年末年始を除く)

*1: 維持保守サービス[当日オンサイト]へのアップグレードサービス(有償)を用意しています。

2. 1年無償保証サービス

<対象機種>

HA8000/TS10, RS110システム装置及び内蔵オプション,
外付けデバイス, ラック関連オプション品及び無停電電源装置

<サービス内容>

無償保証期間	ご購入から1年間	
サービス内容 *2	保守維持サービス[当日オンサイト] 障害発生発生時サービス員の即時出張による修復(無償)	
サービス時間	平日 8:00~19:00(土曜・日曜・祝日・年末年始を除く)	

*2: 3年バックサービス(1年間の無償保証期間を含む3年契約)(有償)を用意しています。

通常の維持保守契約に比較し割安となります。

3. 無償保証サービス期間と形名について

無償保証サービス期間と形名については、下表を参照願います。

	対象製品	形名
3年無償保証サービス対象製品	<ul style="list-style-type: none"> ・システム装置 (HA8000/TS20,RS210,RS220,RS440) ・システム装置内蔵オプション 	GQxx GGxx
	<ul style="list-style-type: none"> ・外付けデバイス (バックアップキャビネット,リムーバブルデバイスユニット) 	
1年無償保証サービス対象製品	<ul style="list-style-type: none"> ・システム装置 (HA8000/TS10,RS110) 	GHxx GVxx
	<ul style="list-style-type: none"> ・外付けデバイス (バックアップキャビネット,リムーバブルデバイスユニット除く) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ・ラック関連オプション品 	
	<ul style="list-style-type: none"> ・無停電電源装置 	
接続される機種種の保証期間に準ずる製品	<ul style="list-style-type: none"> ・ディスプレイ装置 	PCxx

おまかせ安心モデル(3年)について

HA8000シリーズ全モデルにおいて、システム装置に維持保守(当日オンサイト)サービス3年と簡易定期点検サービスをセットにしたセットモデルを新規設定しました。

本セットモデルはお客様がより安心してお使い頂くことができ、またセット形名化により見積もり、手配を簡単にしたモデルです。

また、内蔵テープデバイスおよび無停電電源装置(UPS)に対しても3年維持保守サービスに加え2年目、3年目の推奨テープデバイスの供給や2年目のバッテリー交換作業等のサービスが付加された非常に便利な内容となっております。

1. 対象

- ・システム装置HA8000シリーズxGモデル全モデル対象
- ・内蔵テープデバイス
- ・無停電電源装置(UPS)(GH-SBUx9151/GV-SBU1xx1Nは除く)

2. セット形名

(1) システム装置セット形名

セット形名	O S	
GQM - 2	Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition日本語版(25CAL付)	
GQL - 2	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition日本語版(5CAL付)	
GQM - 1	Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition日本語版(25CAL付)	
GQL - 1	Windows Server 2003 R2, Standard Edition日本語版(5CAL付)	
GQA -	OSなし	

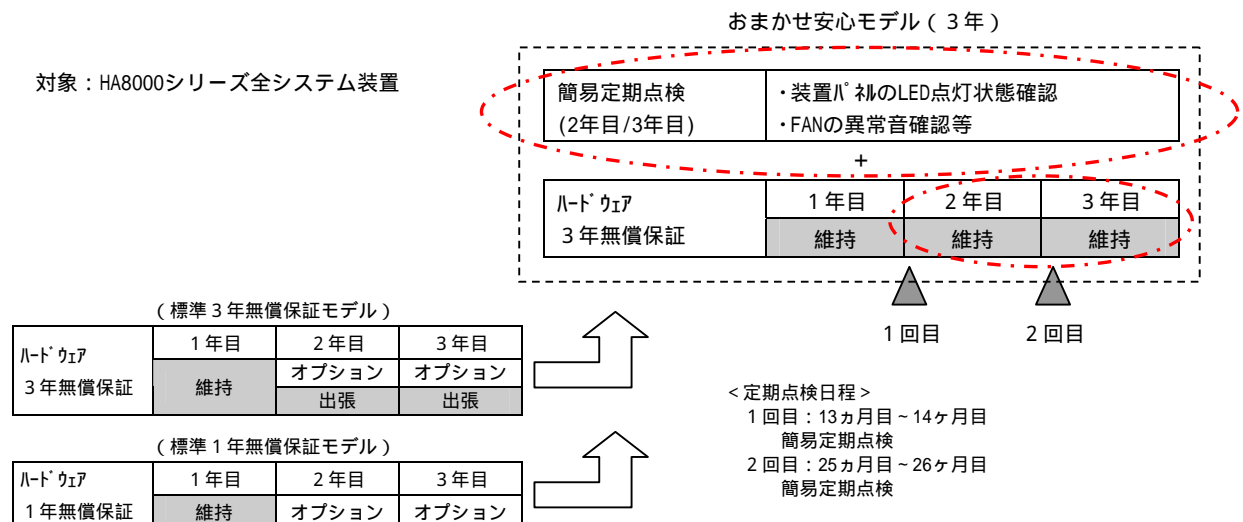
- ・には各モデル名称を示すコードが入ります。
- ・"おまかせ安心モデル(3年)"の場合は" A "が入ります。
- ・"おまかせ安心モデル(3年)"のセット形名例: GQLR22AG - Axxxxxx (RS220AGの場合)

(2) その他のセット形名

システム装置内蔵テープデバイスおよび無停電電源装置(UPS)についてのセット形名についても、おまかせ安心モデル(3年)専用セット形名を設定致します。

3. おまかせ安心モデル(3年)の製品イメージ

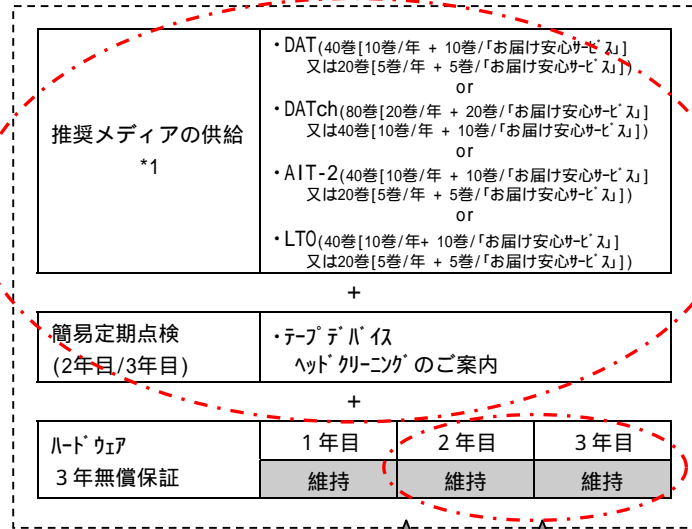
(1) システム装置



(2) 内蔵テープデバイス

対象：システム装置に内蔵する
全テープデバイス

おまかせ安心モデル (3 年)



(標準 3年無償保証モデル)

ハードウェア 3年無償保証	1年目 維持	2年目 オプション 出張	3年目 オプション 出張
------------------	-----------	--------------------	--------------------

(標準 1年無償保証モデル)

ハードウェア 1年無償保証	1年目 維持	2年目 オプション	3年目 オプション
------------------	-----------	--------------	--------------

1回目 2回目

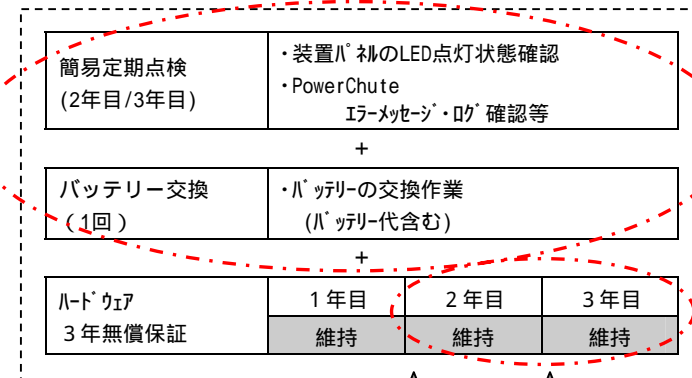
<定期点検日程；システム装置に同期>
(1年目のテープ供給は製品に同梱)
1回目：13ヵ月目～14ヵ月目
テープ供給、ヘッドクリーニングのご案内
2回目：25ヵ月目～26ヵ月目
テープ供給、ヘッドクリーニングのご案内

*1：1年目は機器納入時同梱されます。また、2年目以降は点検作業時にサービスエンジニアがご供給します。
・「お届け安心サービス」とは、「おまかせ安心モデル(3年)」にバンドルされ、お客様が必要時にメディアを提供するサービスです。

(3) 無停電電源装置 (UPS)

対象：全無停電電源装置
(但し、GH-SBUx9151/GV-SBU1xx1Nは除く)

おまかせ安心モデル (3 年)



(標準モデル)

ハードウェア 1年無償保証	1年目 維持	2年目 オプション	3年目 オプション
------------------	-----------	--------------	--------------

1回目 2回目

<定期点検日程；システム装置に同期>
1回目：13ヵ月目～14ヵ月目
簡易定期点検
2回目：25ヵ月目～26ヵ月目
簡易定期点検、
バッテリー交換(システム装置の電源off必須)

4. 簡易定期点検について

・簡易定期点検サービス時間帯は維持保守時間帯に同じとなります。

平日8:00～19:00

<点検項目>

対象装置	種別	内容
システム装置	確認	通気孔の塵埃付着状態確認
		装置パネルのLED点灯状態確認
		FANの異常音確認
		各種アラート情報, デバイスのステータス情報及びエラーログ確認
	案内	レンズクリーナーによるレンズ部清掃のご案内 (CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM) [レンズクリーナーは、1セット無償提供]
内蔵テープデバイス	案内	クリーニングメディアによるヘッド部清掃のご案内 (DAT/DATch/AIT/LTO) [クリーニングメディアは、各点検時に1巻提供]
無停電電源装置 (UPS)	確認	通気孔の塵埃付着状態確認・清掃のご案内
		装置パネルのLED点灯状態確認
	交換	PowerChute エラーメッセージ・ログ確認
		バッテリー交換[2回目点検時](システム装置の電源off必須)

簡易点検の作業時間は、約30分程度です。

5. 販売上の注意事項

- (1) 標準モデルとおまかせ安心モデル(3年)の混在手配は認めませんのでご注意願います。
おまかせ安心モデル(3年)セットモデルにおいては増設内蔵テープデバイスおよび無停電電源装置(UPS)の形名も必ずおまかせ安心モデル(3年)の形名を手配願います。
- (2) 本サービスを実施するにあたってご購入いただいたお客様のユーザ登録が必須となります。
ユーザ登録を行わない場合、簡易定期点検およびテープ媒体送付、バッテリー交換等の作業を受けることができません。納入後は必ずユーザ登録を行うようにしてください。

1.3 HA8000/RS110

(1) HA8000/RS110 AG, BG, CG



HA8000/RS110 AG, BG, CG
(筐体色：黒)

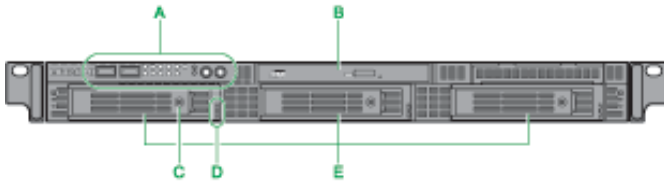
HA8000/RS110 AG, BG, CG システム装置 機器仕様

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), Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ 3075(2.66GHz), Quad-Core 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, Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ 3075:2, Quad-Core 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® Pentium® Dual-Core Desktop プロセッサ E2160:1MB, Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ 3075:4MB, Quad-Core Intel® Xeon® プロセッサ X3230:2x4MB					
システムバス(FSB)周波数	Intel® Pentium® Dual-Core Desktop プロセッサ E2160:800MHz, Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ 3075:1333MHz, Quad-Core Intel® Xeon® プロセッサ 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					
表示機能	DDR2 SDRAM/667MHz/ECC/Unbuffered DIMM					
	アクセラレータ					
	VRAM					
	表示解像度(表示色)*1					
ハードディスク(本体内部)*2	最大容量		RAID 0		RAID 1	
	RAID 5		ディスク			
	サポートHDD容量		1.5TB(500GBx3台)		-	
	インターフェース		1TB(500GBx3台)		-	
	回転数		-		500GB(RAID 1:500GBx2台)	
	インターフェース		160GB, 250GB, 500GB		1TB(500GBx2台)	
	回転数		シリアルATA /300			
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>]		ホバード	
	インターフェース		シリアルATA /300		シリアルATA /300	
	チャンネル数		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		-		ホバード	
	インターフェース		-		シリアルATA /300	
FDD	3.5型外付けUSB FDD(1.44MB/720KB)x1ドライブ(オプション)					
CD-ROM	薄型, 24倍速(IDE)x1ドライブ(オプション)					
DVD-ROM	薄型, DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速(IDE)x1ドライブ(オプション)					
DVD-RAM	-					
拡張ベイ	3.5型ベイ(HDD専用ベイ)		3 [ネットワーキング対応/ホットスワップ対応] (ホットスワップはRAID1時のみ)		2(2.5インチHDDにて占有)	
	5型ベイ(薄型)		2(1.5インチHDDにて占有)			
	FDD専用		1(CD-ROMまたはDVD-ROMで1.5インチ占有)			
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)-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[ホバード x1, フロントx2, リア x2] *3					
LAN	コントローラ		Intel社製 82573Lx1+82566DCx1[ホバード/PCI]			
	インターフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45)			
	Wake On LAN機能		ホバード *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	
省エネ法に基づく表示	区分		f		f	
	エネルギー消費効率		0.0069		0.0061	
VCCI基準*5 / 騒音	クラスA情報技術装置 / 60dB以下*7					
RoHS指令	対応(オプションは「4章オプション一覧」参照)					
インストールOS	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(SP2)(5CAL付)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SP2)(5CAL付)					
サポートOS	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(SPなし/SP2)/Windows Server 2003, Standard 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	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]専用ディスプレイ管理ツール, ホバードバックアップエージェント					
主な添付品	電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, ラック搭載用ガイドレール					

*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: Linuxソフトウェアサービス及びLinuxインストール作業代行サービスの契約を前提にサポートします。Linux OSに関しては、動作確認情報を公開するものであり、全ての動作を保証するものではありません。
 *7: ISO7779に準拠した弊社測定値です。専用室への設置をお勧めします。設置環境や設置場所により、騒音が大きいと感じられることがありますので一般事務室に設置する場合には、環境や場所に十分ご注意ください。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。

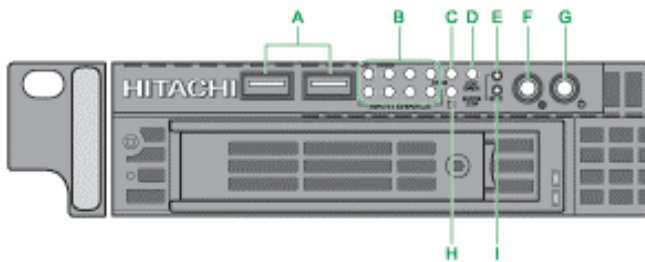
D : HDD ステータスランプ

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。

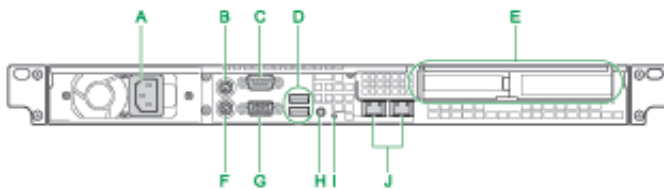
H : ACCESS ランプ (緑)

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

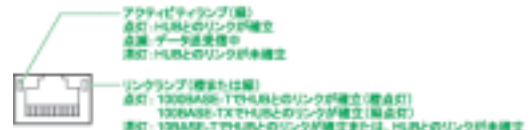
SERVICE ランプおよびシステム装置前面の SERVICE ランプスイッチを点灯させるときに押します。

I : SERVICE ランプ (緑)

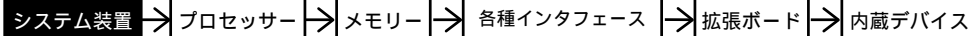
SERVICE スイッチ又はシステム装置背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。SERVICE ランプスイッチは目印などに使用するために点灯させます。システム動作には影響しません。

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

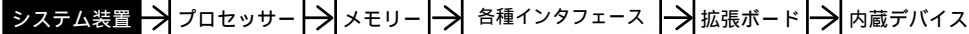
HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) トライアルモデル/ラックタイプ
[OS なしモデル]

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-A3NNNN2	¥542,850	¥2,835	¥2,126
	(税抜)¥517,000						(税抜)¥2,700	(税抜)¥2,025	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU						¥469,350	¥2,345	¥1,759
						GQLR11AG-A2NNNN2	(税抜)¥447,000	(税抜)¥2,233	(税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11AG-A1NNNN2	¥406,350	¥1,925	¥1,444
							(税抜)¥387,000	(税抜)¥1,833	(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-A323CN1	¥589,050	¥3,150	¥2,363
						(税抜)¥561,000	(税抜)¥3,000	(税抜)¥2,250	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A3NNNN1	¥542,850	¥2,835	¥2,126
						(税抜)¥517,000	(税抜)¥2,700	(税抜)¥2,025	
	320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min		選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A223CN1	¥526,050	¥2,730	¥2,048
							(税抜)¥501,000	(税抜)¥2,600	(税抜)¥1,950
Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A2NNNN1	¥469,350	¥2,345	¥1,759		
					(税抜)¥447,000	(税抜)¥2,233	(税抜)¥1,675		
320GB フライ 160GB × 3: RAID5 (*3) シリアル ATA : 7200r/min	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-A123CN1	¥463,050	¥2,310	¥1,733		
					(税抜)¥441,000	(税抜)¥2,200	(税抜)¥1,650		
				GQLR11AG-A1NNNN1	¥406,350	¥1,925	¥1,444		
					(税抜)¥387,000	(税抜)¥1,833	(税抜)¥1,375		

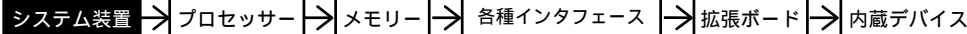
HA8000/RS110 (RS110 AG) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル(3年)/ラックタイプ
[OSなしモデル]

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	¥521,850	¥2,835	¥2,126
	(税抜)¥497,000						(税抜)¥2,700	(税抜)¥2,025	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU						¥448,350	¥2,345	¥1,759
						GQAR11AG-A2NNNN0	(税抜)¥427,000	(税抜)¥2,233	(税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11AG-A1NNNN0	¥385,350	¥1,925	¥1,444
							(税抜)¥367,000	(税抜)¥1,833	(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。

<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 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-A3NNNN2	¥512,400 (税抜)¥488,000	¥2,581 (税抜)¥2,458	¥1,934 (税抜)¥1,842
	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 2チャネル	160GB フレイ 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	¥546,000 (税抜)¥520,000	¥2,809 (税抜)¥2,675	¥2,108 (税抜)¥2,008
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-A3NNNN1	¥512,400 (税抜)¥488,000	¥2,581 (税抜)¥2,458	¥1,934 (税抜)¥1,842
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		160GB フレイ 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 フレイ 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

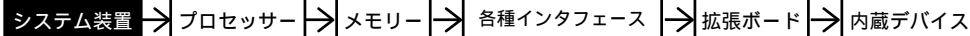
HA8000/RS110 (RS110 BG) RAID1 (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[OSなしモデル]

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 2チャネル	選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR11BG-A3NNNN0	¥491,400 (税抜)¥468,000	¥2,581 (税抜)¥2,458	¥1,934 (税抜)¥1,842
	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。

<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-A3NNNN2	¥464,100 (税抜)¥442,000	¥2,318 (税抜)¥2,208	¥1,741 (税抜)¥1,658
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQLR11CG-A2NNNN2	¥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-A1NNNN2	¥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	¥497,700 (税抜)¥474,000	¥2,546 (税抜)¥2,425	¥1,908 (税抜)¥1,817
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-A3NNNN1	¥464,100 (税抜)¥442,000	¥2,318 (税抜)¥2,208	¥1,741 (税抜)¥1,658
	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-A2NNNN1	¥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-A1NNNN1	¥327,600 (税抜)¥312,000	¥1,409 (税抜)¥1,342	¥1,058 (税抜)¥1,008

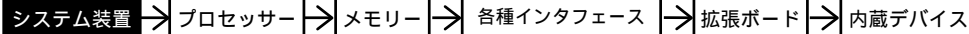
HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク(シリアルATA) おまかせ安心モデル(3年)/ラックタイプ
[OSなしモデル]

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-A3NNNN0	¥443,100 (税抜)¥422,000	¥2,318 (税抜)¥2,208	¥1,741 (税抜)¥1,658
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU					GQAR11CG-A2NNNN0	¥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-A1NNNN0	¥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。

<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	¥492,450	¥2,835	¥2,126
	(税抜)¥469,000						(税抜)¥2,700	(税抜)¥2,025	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU						¥418,950	¥2,345	¥1,759
						GQLR11AG-12NNNN2	(税抜)¥399,000	(税抜)¥2,233	(税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQLR11AG-11NNNN2	¥355,950	¥1,925	¥1,444
							(税抜)¥339,000	(税抜)¥1,833	(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	¥538,650	¥3,150	¥2,363
						(税抜)¥513,000	(税抜)¥3,000	(税抜)¥2,250	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-13NNNN1	¥492,450	¥2,835	¥2,126
						(税抜)¥469,000	(税抜)¥2,700	(税抜)¥2,025	
	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-1223CN1	¥475,650	¥2,730	¥2,048
						(税抜)¥453,000	(税抜)¥2,600	(税抜)¥1,950	
		選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-12NNNN1	¥418,950	¥2,345	¥1,759	
				(税抜)¥399,000	(税抜)¥2,233	(税抜)¥1,675			
		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	¥2,310	¥1,733	
				(税抜)¥393,000	(税抜)¥2,200	(税抜)¥1,650			
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11AG-11NNNN1	¥355,950	¥1,925	¥1,444
				(税抜)¥339,000	(税抜)¥1,833	(税抜)¥1,375			

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

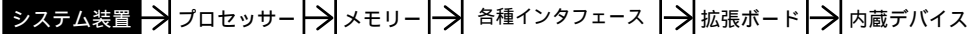
[OSなしモデル]

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	¥471,450	¥2,835	¥2,126
	(税抜)¥449,000						(税抜)¥2,700	(税抜)¥2,025	
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU						¥397,950	¥2,345	¥1,759
						GQAR11AG-12NNNN0	(税抜)¥379,000	(税抜)¥2,233	(税抜)¥1,675
	Pentium Dual-Core E2160(1.80GHz/1MB) ×1CPU					GQAR11AG-11NNNN0	¥334,950	¥1,925	¥1,444
							(税抜)¥319,000	(税抜)¥1,833	(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。

<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	¥462,000 (税抜)¥440,000	¥2,581 (税抜)¥2,458	¥1,934 (税抜)¥1,842
	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 フレイ 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	¥495,600 (税抜)¥472,000	¥2,809 (税抜)¥2,675	¥2,108 (税抜)¥2,008
			選択 (*2)(*8)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11BG-13NNNN1	¥462,000 (税抜)¥440,000	¥2,581 (税抜)¥2,458	¥1,934 (税抜)¥1,842
	Xeon 3075 (2.66GHz/4MB) ×1CPU		160GB フレイ 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 フレイ 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

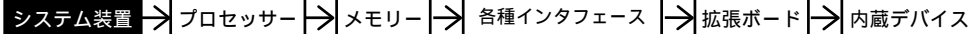
[OSなしモデル]

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	¥441,000 (税抜)¥420,000	¥2,581 (税抜)¥2,458	¥1,934 (税抜)¥1,842
	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。

<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	¥413,700 (税抜)¥394,000	¥2,318 (税抜)¥2,208	¥1,741 (税抜)¥1,658
	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	¥447,300 (税抜)¥426,000	¥2,546 (税抜)¥2,425	¥1,908 (税抜)¥1,817
			選択 (*2)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR11CG-13NNNN1	¥413,700 (税抜)¥394,000	¥2,318 (税抜)¥2,208	¥1,741 (税抜)¥1,658
	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

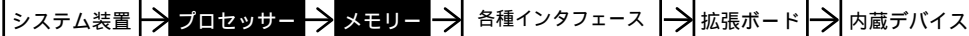
HA8000/RS110 (RS110 CG) ディスク (シリアルATA) モデル/ラックタイプ
[OSなしモデル]

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	¥392,700 (税抜)¥374,000	¥2,318 (税抜)¥2,208	¥1,741 (税抜)¥1,658
	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。

<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。

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。

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〕
(G0-MJ75122NEX) [加税] ¥25,200(税込)
(G0-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〕
(G0-MJ701G2NEX) [加税] ¥45,150(税込)
(G0-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〕
(G0-MJ702G2NEX) [加税] ¥147,000(税込)
(G0-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〕
(G0-MJ704G2NEX) [加税] ¥409,500(税込)
(G0-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 -

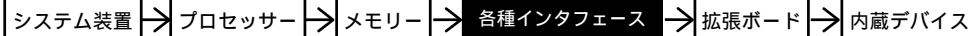
<HA8000/RS110 AG, BG, CG>

- ・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				
1GB				
2GB				
4GB				

<システム装置および内蔵オプション編>

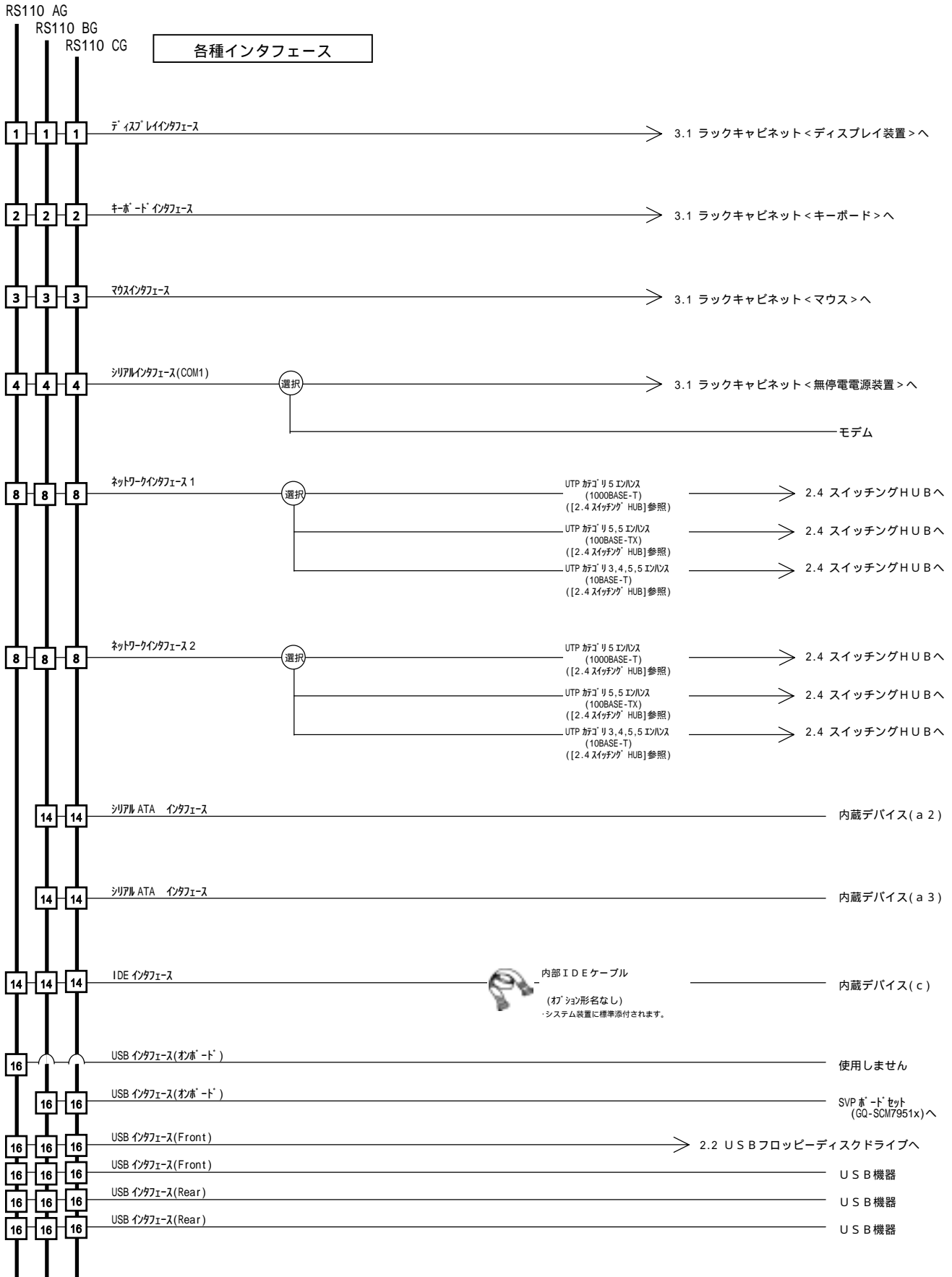


<外付けオプション編>へ

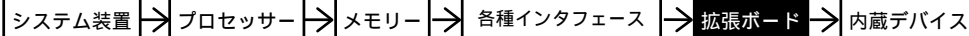
ディスプレイ装置、スイッチングHUB、外付け装置等

<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>

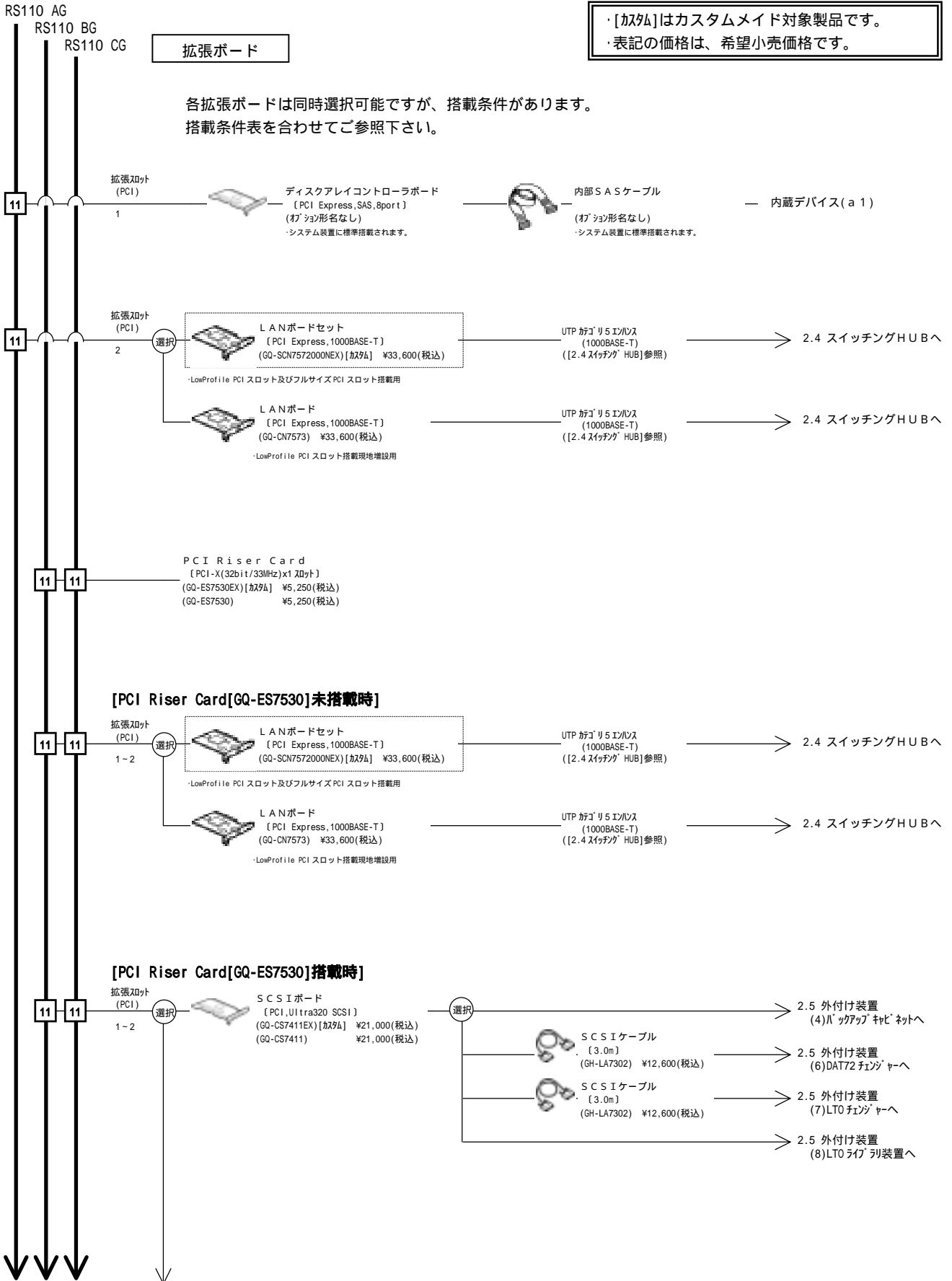


<外付けオプション編>へ

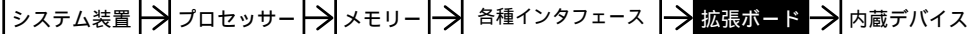
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<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>



<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。

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フェース → UTP 対応 5.5 Mbps (100BASE-TX) ([2.4 スイッチング HUB] 参照) → 2.4 スイッチング 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, 電源エント付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワークインタフェース → UTP 対応 5.5 Mbps (100BASE-TX) ([2.4 スイッチング HUB] 参照) → 2.4 スイッチング 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, 電源エント付き) ・ SVPマイクロプログラム

ネットワークインタフェース → UTP 対応 5.5 Mbps (100BASE-TX) ([2.4 スイッチング HUB] 参照) → 2.4 スイッチング 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, 電源エント付き) ・ SVPマイクロプログラム

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

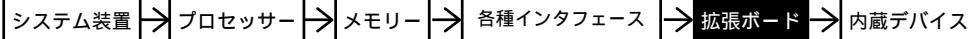
・本セット形名にて購入願います。

17 17 17

専用知ツト

BMCモジュール (ベースボード管理モジュール, IPMI 1.5 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>



<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-SCN757200NEX	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-SCN757200NEX	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-SCM7951K00NEX GQ-SCM7951K00N			
SVPボードセット	GQ-SCM7951L00NEX GQ-SCM7951L00N			

(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-SCN757200NEX	2		
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	2		

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可

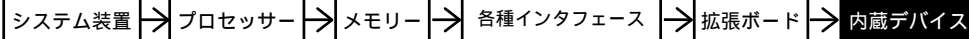
*1:既設のRAID装置への増設はできません。

<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-SCM7951K00NEX GQ-SCM7951K00N			
SVPボードセット	GQ-SCM7951L00NEX GQ-SCM7951L00N			

(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

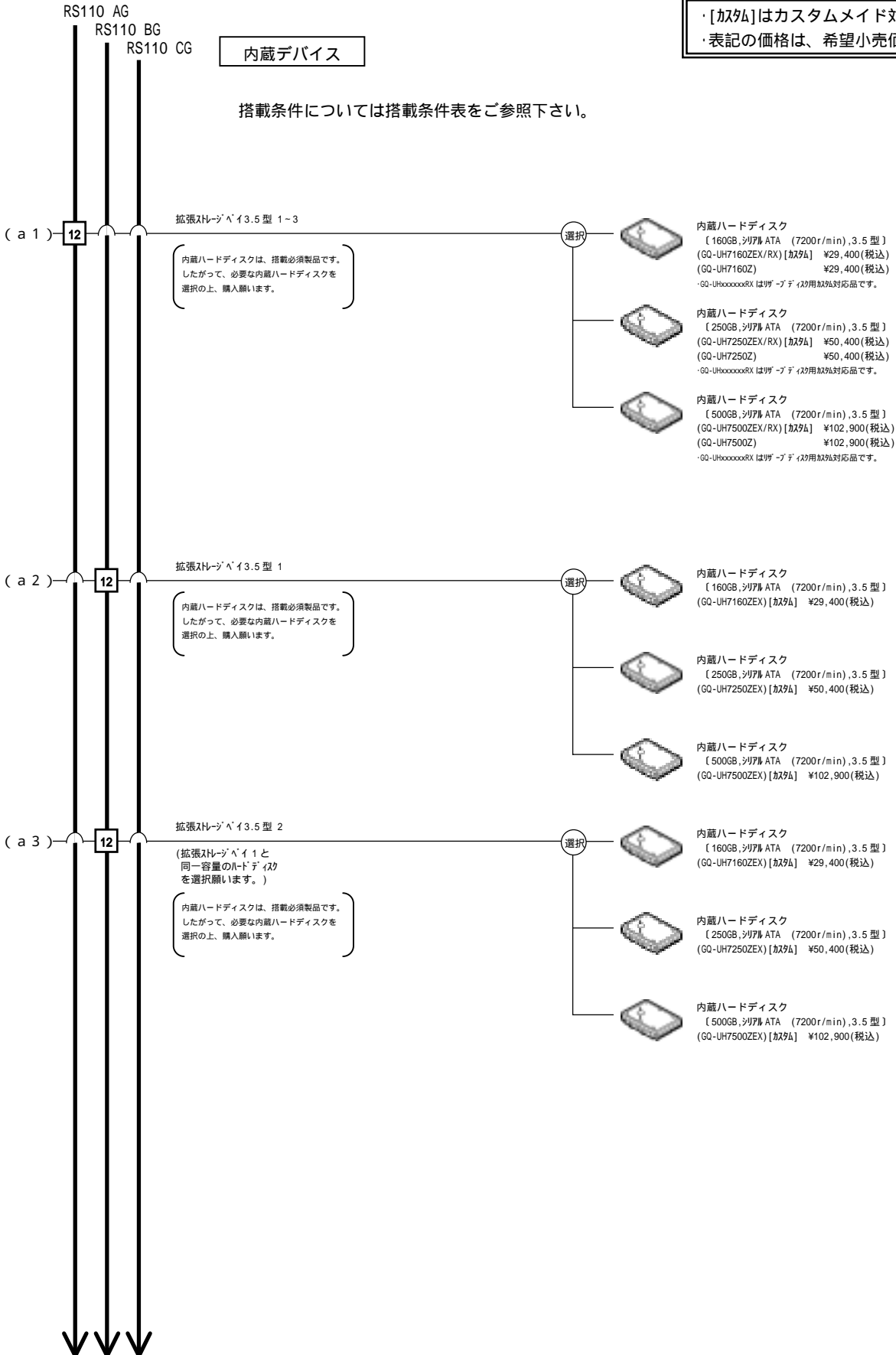
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

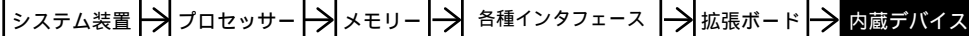
内蔵デバイス

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>



<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

拡張スロットベイ 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] ¥50,400(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] ¥102,900(税込)

(a 3) 12

拡張スロットベイ 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] ¥50,400(税込)
(GQ-UH7250Z) ¥50,400(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] ¥102,900(税込)
(GQ-UH7500Z) ¥102,900(税込)

(c) 12 12 12

拡張スロットベイ CD-ROM/DVD-ROM 専用

選択



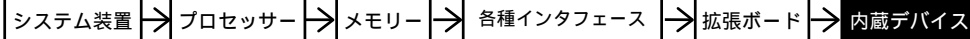
内蔵 CD - ROM
〔24 倍速:650MB〕
(GQ-UC5524EX) [カスタム] ¥15,750(税込)



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				×
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7250Z	3				×
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7500Z	3				×
内蔵 CD - ROM (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	
内蔵 DVD - ROM (*2)	GQ-UV5050EX	(択一)	×	×	×	

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可 (搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1: 一つの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			×	×
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7250Z	2			×	×
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7500Z	2			×	×
内蔵 CD - ROM (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	
内蔵 DVD - ROM (*2)	GQ-UV5050EX	(択一)	×	×	×	

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可 (搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1: 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			×	×
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7250Z	2			×	×
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH7500Z	2			×	×
内蔵 CD - ROM (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	×	×	×	
内蔵 DVD - ROM (*2)	GQ-UV5050EX	(択一)	×	×	×	

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可 (搭載優先順位)
× : 搭載不可

*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

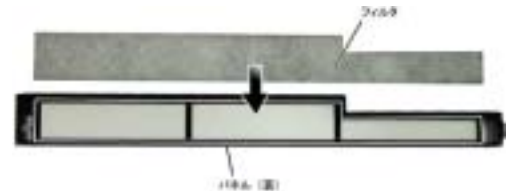
<RS110, RS210用防塵オプション[GQ-AJ7R21AGEX]>

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、個別見積りでの個別対応となります。

