

セールスガイド

HSG-109

HITACHI Advanced Server HA8000シリーズ

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

システム構成図

(2008年 6月3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	

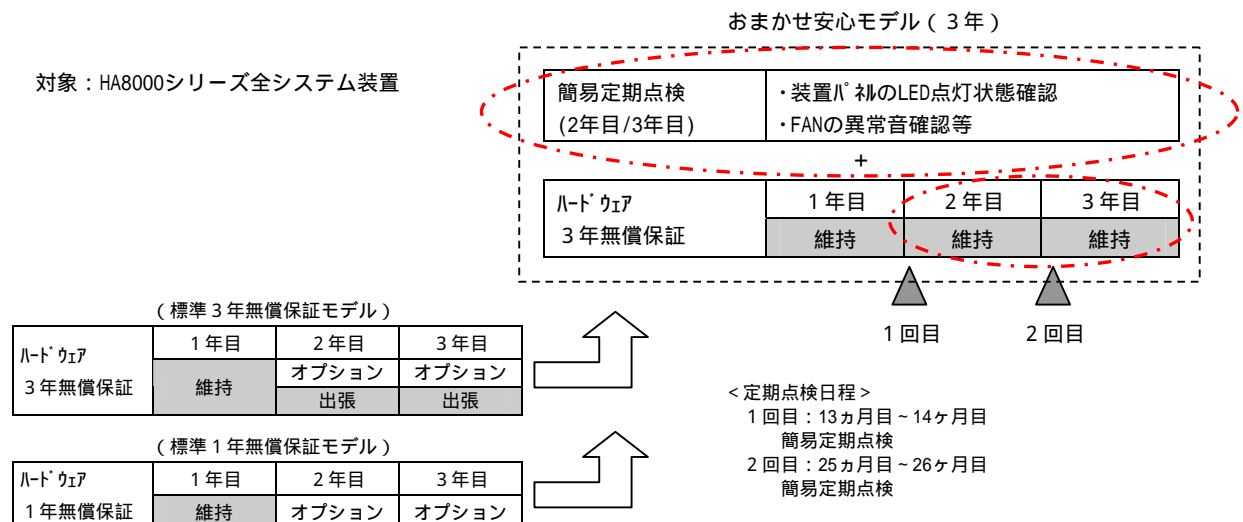
- ・には各モデル名称を示すコードが入ります。
- ・"おまかせ安心モデル(3年)"の場合は"に"A"が入ります。
- ・"おまかせ安心モデル(3年)"のセット形名例: GQLR22AG - Axxxxxx (RS220AGの場合)

(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

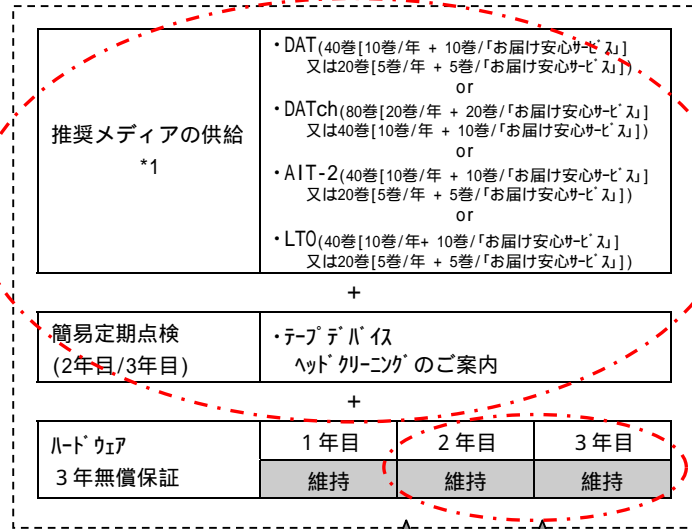
(1) システム装置



(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

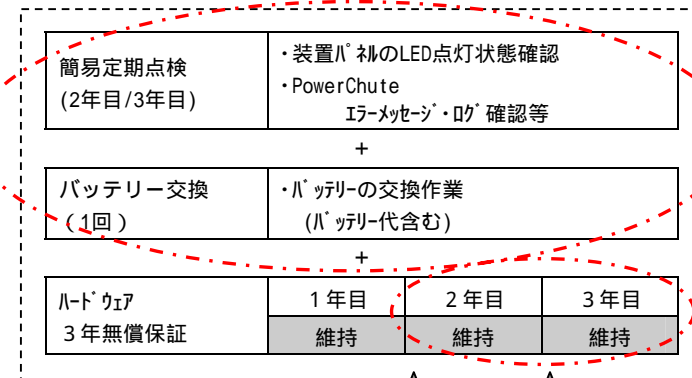
<定期点検日程；システム装置に同期>
(1年目のテープ供給は製品に同梱)
1回目：13ヵ月目～14ヵ月目
テープ供給、ヘッドクリーニングのご案内
2回目：25ヵ月目～26ヵ月目
テープ供給、ヘッドクリーニングのご案内

*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。

1.4 HA8000/RS210 AG, BG



HA8000/RS210 AG, BG
(筐体色 : 黒)

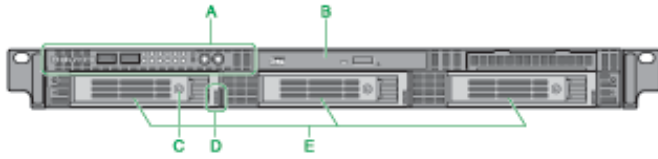
HA8000/RS210 AG, BG システム装置 機器仕様

モデル名	RS210 AG		RS210 BG	
	RAID(SAS)モデル		RAID(シリアルATA)モデル	
筐体タイプ	ラックタイプ[1U]			
CPU(周波数)	Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-5110(1.60GHz)/5160(3GHz), Quad-Core Intel® Xeon® プロセッサ- E5310(1.60GHz)/E5345(2.33GHz)			
	プロセッサ数(CPUコア数)	最小1/最大2 (Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-5110/5160:2, Quad-Core Intel® Xeon® プロセッサ- E5310/E5345:4)		
	キャッシュ	Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-5110/5160: データ2x32KB+命令2x32KB, Quad-Core Intel® Xeon® プロセッサ- E5310/E5345: データ4x32KB+命令4x32KB		
	メモリー	Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-5110/5160:4MB, Quad-Core Intel® Xeon® プロセッサ- E5310/E5345:2x4MB		
チップセット	Intel 社製 5000P			
システムバス(FSB)周波数	Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-5110/Quad-Core Intel® Xeon® プロセッサ- E5310:1066MHz, Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ-5160/Quad-Core Intel® Xeon® プロセッサ- E5345:1333MHz			
メインメモリー	容量	最小:1GB/最大:32GB		
	スロット数	8		
	サポートメモリー容量	1GB(512MBx2), 2GB(1GBx2), 4GB(2GBx2), 8GB(4GBx2)		
	仕様	DDR2 SDRAM/667MHz/FB-DIMM/ECC/Chipkill 対応/オンラインメモリー対応/メモリーミラーリング対応		
表示機能	アクセラレータ	XGI 社製 Z9S[オンボード]/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(本体内蔵)*2	最大容量	RAID 0	900GB(300GBx3台)	
		RAID 5	600GB(300GBx3台)	
	サポートHDD容量	73GB, 146GB, 300GB		
	インタフェース	SAS		
	回転数	15000r/min		
RAIDコントローラ	コントローラ	LSI 社製 1078 SAS[専用アダプター/PCI Express<x8>]		
	インタフェース	SAS		
	チャンネル数	8ポート(HDD1台/ポート)		
	キャッシュ容量	256MB(SDRAM/ECC)		
	サポートRAIDレベル	RAID 0, 1, 5, JBOD		
FDD	3.5型外付けUSB FDD(1.44MB/720KB)x1ドライブ(オプション)			
CD-ROM	薄型, 24倍速(IDE)x1ドライブ(オプション)			
DVD-ROM	薄型, DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速(IDE)x1ドライブ(オプション)			
DVD-RAM	-			
拡張ベイ	3.5型ベイ(HDD専用ベイ)	3[ホットプラグ対応/ホットスワップ対応(ホットスワップはRAID1構成時のみ)]		
	5型ベイ(薄型)	1(CD-ROMまたはDVD-ROMにて占有)		
	FDD専用	-		
PCIスロット	PCI Express<x8>(LowProfile)x1, 64bit/100MHzx1 またはPCI Express<x8>(LowProfile)x1, PCI Express<x4>x1(オプション) ディスプレイ(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[オンボードx1, ポートx2, リアx2]*3			
標準インターフェイス	LAN	コントローラ	Intel 社製 82563EBx1[オンボード]/PCI]	
		インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45)	
	Wake On LAN機能	サポート*4		
外形寸法	486(W)x770(D)x44(H)mm[突起物含む], 430(W)x710(D)x44(H)mm[取付金具含まず]			
質量[標準値](()内は最大質量値)	約16.7kg(20.0kg)		約16.6kg(19.9kg)	
電源	電圧	AC100V±10% 50/60Hz		
	電源コードプラグ形状(本数)	接地型2極差込プラグ(標準:1本, 電源エントリ(オプション)搭載時:2本)		
	冗長化電源	1(標準)+1(オプション)[ホットプラグ対応]		
冗長FAN	サポート[ホットプラグ非対応]			
消費電力[最大値]	582W		549W	
消費電流[最大値]	6.7A		6.3A	
省エネ法に基づく表示	区分	C		C
	エネルギー消費効率	0.013		0.012
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, Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)(25CAL付)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SP2)(5CAL付)/ Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版(SP2)(25CAL付)/Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SP2)(5CAL付)/ Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SPなし/SP2)/Windows Server 2003, Enterprise 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)/ Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版(SPなし/SP2)/Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版(SP1/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 AS 4.5(AMD64 & Intel EM64T)[個別対応]/Red Hat Enterprise Linux ES 4.5(AMD64 & Intel EM64T)*/ Red Hat Enterprise Linux AS 4.5(x86)[個別対応]/Red Hat Enterprise Linux ES 4.5(x86)*/6			
サポートOS*8	-			
添付ソフトウェア	JPI/ServerConductor/Agent[Windows][9-A 管理ツール, HA8000 System Installer[簡易インストールツール], MegaRAID Storage Manager[ディスク管理ツール], ドライブ保護エージェント]			
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=1000*Byte, 1GB=1000*Byte 換算値です。1TB=1024*Byte, 1GB=1024*Byte 換算のものとは表記上容量でも、実容量は少なくなります。
 *3: Windows Server 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に準拠した弊社測定値です。専用室への設置をお勧めします。設置環境や設置場所により、騒音が大きいと感じられることがありますので一般事務室に設置する場合には、環境や場所に十分ご注意の上導入してください。本装置においては、装置内部温度によってFANの回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合や、FANが1つ故障した場合には本基準値を超えることがあります。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。
 *8: 仮想化ソフトウェアのサポート状況については、「7.1 OS情報」各モデルのサポート仮想化ソフトウェア項を参照願います。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/RS210 AG, BG 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。

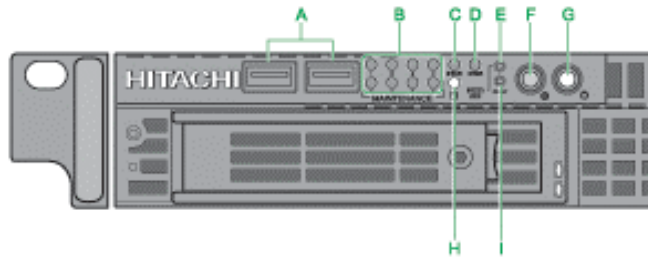
D : HDD ステータスランプ

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。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。

E : 拡張ストレージベイ (3.5 型) 1, 2, 3

内蔵ハードディスクを取り付けます。

操作パネル



A : USB コネクタ

オプションのフロッピーディスクドライブを使用するときに接続します。

B : MAINTENANCE ランプ (緑)

システム装置の動作状態を示します。

C : ステータスランプ (橙)

MAINTENANCE ランプの表示と合わせて機能します。

D : ERROR ランプ (橙)

ハードディスクエラー、ファンエラー、電源エラーおよびその他のハードウェアエラーが発生した場合に点灯します。

E : BUZZER STOP スイッチ

ブザーを止めるときに押します。

F : SERVICE ランプスイッチ (青)

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

G : POWER ランプスイッチ (緑)

システム装置の電源を入/切するときに押します。POWER ランプスイッチを押してシステム装置の電源を投入すると点灯します。なお、POWER ランプスイッチを 4 秒以上押し続けると、強制的に電源を切ることが出来ます。

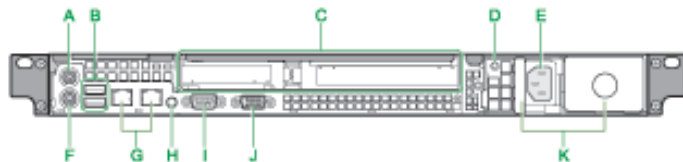
H : ACCESS ランプ (緑)

内蔵ハードディスクにアクセスしているときに点灯します。

I : RESET スイッチ

システム装置をハード的にリセット (再起動) するときに押します。

背面



A : マウスインタフェースコネクタ

B : USB コネクタ

C : 拡張スロット (PCI)

PCI Express または PCI-X 仕様のボードを取り付けることができます。スロット番号は左から順に 1, 2 となります。なお、拡張スロット (PCI) 2 の仕様 (PCI Express, PCI-X) は搭載される PCI Riser Card により異なります。

D : 電源ランプ (緑または橙)

点灯のしかたによって、電源ユニットの状態を示します。

E : 電源コネクタ

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

F : キーボードインタフェースコネクタ

G : ネットワークインタフェースコネクタ

LAN ケーブルを接続します。左から順にネットワークインタフェースコネクタ 1, 2 となります。コネクタにあるステータスランプは右のとおりです。

H : SERVICE ランプスイッチ (青)

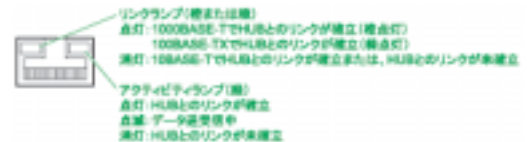
システム装置前面、背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。SERVICE ランプスイッチは目印などに使用するためや MAINTENANCE ランプの表示切り替えのために点灯させます。システム動作には影響しません。

I : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

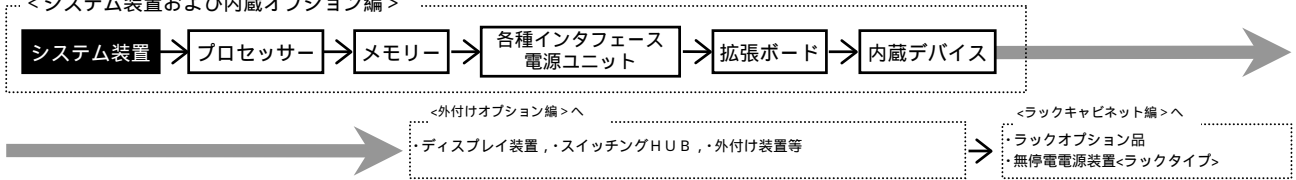
J : ディスプレイインタフェースコネクタ

K : 電源スロット

電源ユニットを搭載します。スロット番号は左から順に 1, 2 となります。電源スロット 2 には冗長用として、オプションの電源ユニットを搭載することができます。



<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [トライアルモデル] セットモデル

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) 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 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU	SAS	146GB アレイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQLR21AG-3124CNQ	¥501,900 (税抜) ¥478,000	¥3,893 (税抜) ¥3,708	¥2,922 (税抜) ¥2,783

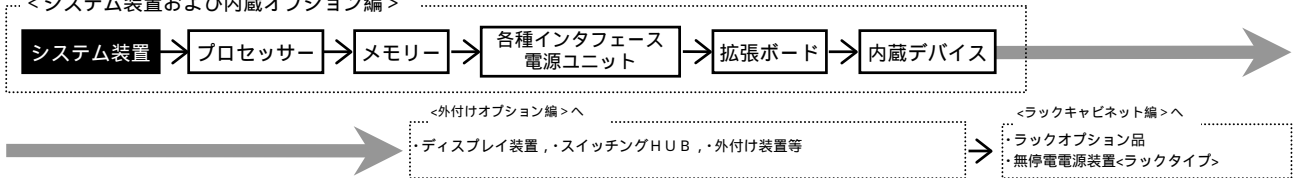
HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) トライアルモデル/ラックタイプ
 [OS なしモデル]

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 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU	SAS	146GB アレイ 73GB × 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	1GB 512MB × 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24 倍速)	GQAR21AG-3124CNQ	¥449,400 (税抜) ¥428,000	¥3,893 (税抜) ¥3,708	¥2,922 (税抜) ¥2,783

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。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [おまかせ安心モデル(3年)] セットモデル/カスタムモデル

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) 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, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) ブレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21AG-A5NNNN2	¥1,274,700 (税抜)¥1,214,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) ×1CPU					GQMR21AG-A3NNNN2	¥1,210,650 (税抜)¥1,153,000	¥3,806 (税抜)¥3,625	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GQMR21AG-A2NNNN2	¥1,229,550 (税抜)¥1,171,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GQMR21AG-A1NNNN2	¥1,051,050 (税抜)¥1,001,000	¥2,738 (税抜)¥2,608	¥2,056 (税抜)¥1,958

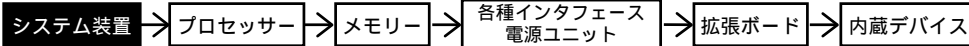
HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) おまかせ安心モデル(3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) ブレインストールモデル] (*20)

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 E5345 (2.33GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-A5NNNN2	¥760,200 (税抜)¥724,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) ×1CPU					GQLR21AG-A3NNNN2	¥696,150 (税抜)¥663,000	¥3,806 (税抜)¥3,625	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GQLR21AG-A2NNNN2	¥715,050 (税抜)¥681,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GQLR21AG-A1NNNN2	¥536,550 (税抜)¥511,000	¥2,738 (税抜)¥2,608	¥2,056 (税抜)¥1,958

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「7.3.3.1 構成上の注意事項」「7.1 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/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ

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

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21AG-A5NNNN1	¥1,274,700 (税抜)¥1,214,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQMR21AG-A3NNNN1	¥1,210,650 (税抜)¥1,153,000	¥3,806 (税抜)¥3,625	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQMR21AG-A2NNNN1	¥1,229,550 (税抜)¥1,171,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQMR21AG-A1NNNN1	¥1,051,050 (税抜)¥1,001,000	¥2,738 (税抜)¥2,608	¥2,056 (税抜)¥1,958

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ

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

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)			
								維持保守	出張修理		
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	292GB トレイ 146GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR21AG-A535CN1	¥968,100 (税抜)¥922,000	¥5,609 (税抜)¥5,342	¥4,208 (税抜)¥4,008		
			146GB トレイ 73GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			GQLR21AG-A534CN1	¥936,600 (税抜)¥892,000	¥5,399 (税抜)¥5,142	¥4,051 (税抜)¥3,858		
			選択 (*2)(*3)			選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-A5NNNN1	¥760,200 (税抜)¥724,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
			292GB トレイ 146GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			GQLR21AG-A335CN1	¥851,550 (税抜)¥811,000	¥4,830 (税抜)¥4,600	¥3,623 (税抜)¥3,450		
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU		146GB トレイ 73GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	GQLR21AG-A334CN1	¥820,050 (税抜)¥781,000	¥4,620 (税抜)¥4,400	¥3,465 (税抜)¥3,300				
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-A3NNNN1	¥696,150 (税抜)¥663,000	¥3,806 (税抜)¥3,625	¥2,853 (税抜)¥2,717		
			292GB トレイ 146GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	GQLR21AG-A235CN1	¥904,050 (税抜)¥861,000	¥5,180 (税抜)¥4,933	¥3,885 (税抜)¥3,700				
			146GB トレイ 73GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	GQLR21AG-A234CN1	¥872,550 (税抜)¥831,000	¥4,970 (税抜)¥4,733	¥3,728 (税抜)¥3,550				
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU		選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-A2NNNN1	¥715,050 (税抜)¥681,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808		
			292GB トレイ 146GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	GQLR21AG-A135CN1	¥742,350 (税抜)¥707,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933				
			146GB トレイ 73GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	GQLR21AG-A134CN1	¥710,850 (税抜)¥677,000	¥3,893 (税抜)¥3,708	¥2,922 (税抜)¥2,783				
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-A1NNNN1	¥536,550 (税抜)¥511,000	¥2,738 (税抜)¥2,608	¥2,056 (税抜)¥1,958		

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ

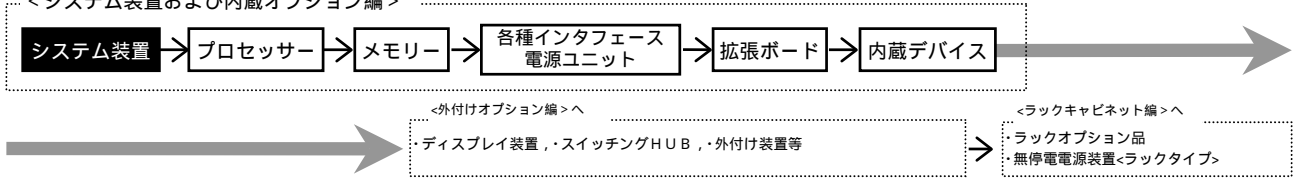
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR21AG-A5NNNN0	¥739,200 (税抜)¥704,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQAR21AG-A3NNNN0	¥675,150 (税抜)¥643,000	¥3,806 (税抜)¥3,625	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQAR21AG-A2NNNN0	¥694,050 (税抜)¥661,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQAR21AG-A1NNNN0	¥515,550 (税抜)¥491,000	¥2,738 (税抜)¥2,608	¥2,056 (税抜)¥1,958

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。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000/RS210 (RS210 BG) 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, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21BG-A5NNNN2	¥1,176,000 (税抜)¥1,120,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQMR21BG-A3NNNN2	¥1,111,950 (税抜)¥1,059,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQMR21BG-A2NNNN2	¥1,130,850 (税抜)¥1,077,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQMR21BG-A1NNNN2	¥1,050,000 (税抜)¥1,000,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

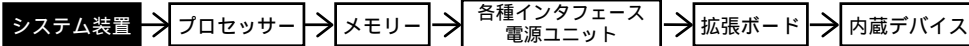
HA8000/RS210 (RS210 BG) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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 E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-A5NNNN2	¥661,500 (税抜)¥630,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQLR21BG-A3NNNN2	¥597,450 (税抜)¥569,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQLR21BG-A2NNNN2	¥616,350 (税抜)¥587,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQLR21BG-A1NNNN2	¥535,500 (税抜)¥510,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

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,JBOF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.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/RS210 (RS210 BG) 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, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21BG-A5NNNN1	¥1,176,000 (税抜)¥1,120,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQMR21BG-A3NNNN1	¥1,111,950 (税抜)¥1,059,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQMR21BG-A2NNNN1	¥1,130,850 (税抜)¥1,077,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQMR21BG-A1NNNN1	¥1,050,000 (税抜)¥1,000,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

HA8000/RS210 (RS210 BG) 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) 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 E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	320GB トレイ 160GB x 3: RAID5 (*3) 7x7x ATA : 7200r/min	2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR21BG-A531CN1	¥882,000 (税抜)¥840,000	¥5,040 (税抜)¥4,800	¥3,780 (税抜)¥3,600		
				1GB 512MB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz		GQLR21BG-A521CN1	¥834,750 (税抜)¥795,000	¥4,725 (税抜)¥4,500	¥3,544 (税抜)¥3,375		
				選択 (*2)(*3)		選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-A5NNNN1	¥661,500 (税抜)¥630,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
				Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU		2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-A331CN1	¥765,450 (税抜)¥729,000	¥4,261 (税抜)¥4,058	¥3,194 (税抜)¥3,042	
						1GB 512MB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-A321CN1	¥718,200 (税抜)¥684,000	¥3,946 (税抜)¥3,758	¥2,958 (税抜)¥2,817	
						選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-A3NNNN1	¥597,450 (税抜)¥569,000	¥3,142 (税抜)¥2,992
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU		2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-A231CN1	¥817,950 (税抜)¥779,000	¥4,612 (税抜)¥4,392	¥3,457 (税抜)¥3,292				
			1GB 512MB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-A221CN1	¥770,700 (税抜)¥734,000	¥4,297 (税抜)¥4,092	¥3,220 (税抜)¥3,067				
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-A2NNNN1	¥616,350 (税抜)¥587,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342		
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU		2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-A131CN1	¥656,250 (税抜)¥625,000	¥3,535 (税抜)¥3,367	¥2,651 (税抜)¥2,525				
			1GB 512MB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-A121CN1	¥609,000 (税抜)¥580,000	¥3,220 (税抜)¥3,067	¥2,415 (税抜)¥2,300				
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-A1NNNN1	¥535,500 (税抜)¥510,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950		

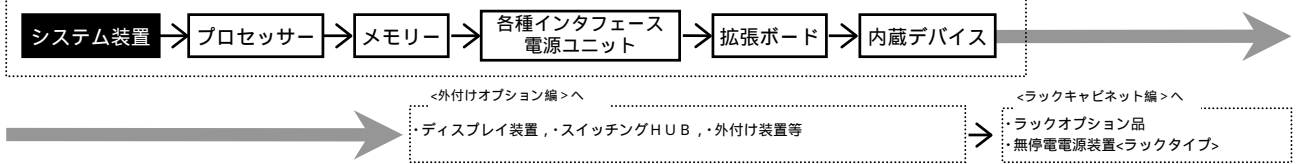
HA8000/RS210 (RS210 BG) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[OSなしモデル]

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 E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR21BG-A5NNNN0	¥640,500 (税抜)¥610,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQAR21BG-A3NNNN0	¥576,450 (税抜)¥549,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQAR21BG-A2NNNN0	¥595,350 (税抜)¥567,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQAR21BG-A1NNNN0	¥514,500 (税抜)¥490,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

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。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [標準モデル] セットモデル/カスタムモデル

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) 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, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) ブレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21AG-35NNNN2	¥1,214,850 (税抜)¥1,157,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) ×1CPU					GQMR21AG-33NNNN2	¥1,150,800 (税抜)¥1,096,000	¥3,806 (税抜)¥3,625	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GQMR21AG-32NNNN2	¥1,169,700 (税抜)¥1,114,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GQMR21AG-31NNNN2	¥991,200 (税抜)¥944,000	¥2,738 (税抜)¥2,608	¥2,056 (税抜)¥1,958

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ

[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) 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 E5345 (2.33GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-35NNNN2	¥700,350 (税抜)¥667,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) ×1CPU					GQLR21AG-33NNNN2	¥636,300 (税抜)¥606,000	¥3,806 (税抜)¥3,625	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) ×1CPU					GQLR21AG-32NNNN2	¥655,200 (税抜)¥624,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) ×1CPU					GQLR21AG-31NNNN2	¥476,700 (税抜)¥454,000	¥2,738 (税抜)¥2,608	¥2,056 (税抜)¥1,958

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。

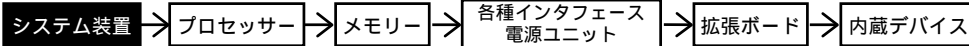
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*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 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/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ

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

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21AG-35NNNN1	¥1,214,850 (税抜)¥1,157,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQMR21AG-33NNNN1	¥1,150,800 (税抜)¥1,096,000	¥3,806 (税抜)¥3,625	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQMR21AG-32NNNN1	¥1,169,700 (税抜)¥1,114,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQMR21AG-31NNNN1	¥991,200 (税抜)¥944,000	¥2,738 (税抜)¥2,608	¥2,056 (税抜)¥1,958

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ

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

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	292GB トレイ 146GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR21AG-3535CN1	¥908,250 (税抜)¥865,000	¥5,609 (税抜)¥5,342	¥4,208 (税抜)¥4,008
			146GB トレイ 73GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			GQLR21AG-3534CN1	¥876,750 (税抜)¥835,000	¥5,399 (税抜)¥5,142	¥4,051 (税抜)¥3,858
			選択 (*2)(*3)			選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-35NNNN1	¥700,350 (税抜)¥667,000
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU		292GB トレイ 146GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR21AG-3335CN1	¥791,700 (税抜)¥754,000	¥4,830 (税抜)¥4,600	¥3,623 (税抜)¥3,450
			146GB トレイ 73GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			GQLR21AG-3334CN1	¥760,200 (税抜)¥724,000	¥4,620 (税抜)¥4,400	¥3,465 (税抜)¥3,300
			選択 (*2)(*3)			選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-33NNNN1	¥636,300 (税抜)¥606,000
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU		292GB トレイ 146GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR21AG-3235CN1	¥844,200 (税抜)¥804,000	¥5,180 (税抜)¥4,933	¥3,885 (税抜)¥3,700
			146GB トレイ 73GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			GQLR21AG-3234CN1	¥812,700 (税抜)¥774,000	¥4,970 (税抜)¥4,733	¥3,728 (税抜)¥3,550
			選択 (*2)(*3)			選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-32NNNN1	¥655,200 (税抜)¥624,000
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU		292GB トレイ 146GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min	2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR21AG-3135CN1	¥682,500 (税抜)¥650,000	¥4,103 (税抜)¥3,908	¥3,080 (税抜)¥2,933
			146GB トレイ 73GB x 3: RAID5 (*3) SAS: 15000r/min			GQLR21AG-3134CN1	¥651,000 (税抜)¥620,000	¥3,893 (税抜)¥3,708	¥2,922 (税抜)¥2,783
			選択 (*2)(*3)			選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21AG-31NNNN1	¥476,700 (税抜)¥454,000

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) モデル/ラックタイプ

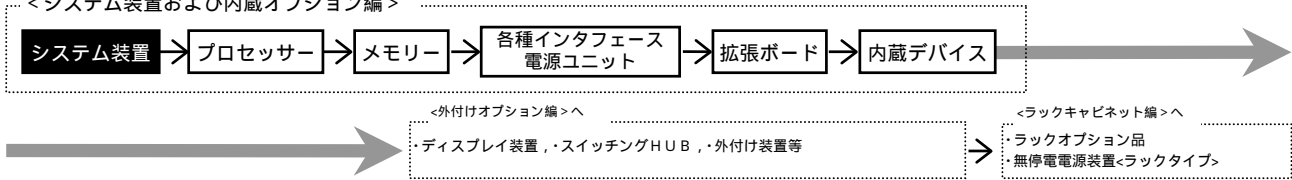
[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR21AG-35NNNN0	¥679,350 (税抜)¥647,000	¥4,226 (税抜)¥4,025	¥3,168 (税抜)¥3,017
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQAR21AG-33NNNN0	¥615,300 (税抜)¥586,000	¥3,806 (税抜)¥3,625	¥2,853 (税抜)¥2,717
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQAR21AG-32NNNN0	¥634,200 (税抜)¥604,000	¥3,929 (税抜)¥3,742	¥2,948 (税抜)¥2,808
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQAR21AG-31NNNN0	¥455,700 (税抜)¥434,000	¥2,738 (税抜)¥2,608	¥2,056 (税抜)¥1,958

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。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000/RS210 (RS210 BG) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

モデル	プロセッサ	ディスプレイコントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21BG-35NNNN2	¥1,116,150 (税抜)¥1,063,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQMR21BG-33NNNN2	¥1,052,100 (税抜)¥1,002,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQMR21BG-32NNNN2	¥1,071,000 (税抜)¥1,020,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQMR21BG-31NNNN2	¥990,150 (税抜)¥943,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

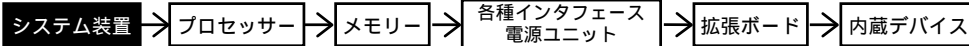
HA8000/RS210 (RS210 BG) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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 E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-35NNNN2	¥601,650 (税抜)¥573,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQLR21BG-33NNNN2	¥537,600 (税抜)¥512,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQLR21BG-32NNNN2	¥556,500 (税抜)¥530,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQLR21BG-31NNNN2	¥475,650 (税抜)¥453,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

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」「7.1 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/RS210 (RS210 BG) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	CD-ROM/DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQMR21BG-35NNNN1	¥1,116,150 (税抜)¥1,063,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQMR21BG-33NNNN1	¥1,052,100 (税抜)¥1,002,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQMR21BG-32NNNN1	¥1,071,000 (税抜)¥1,020,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQMR21BG-31NNNN1	¥990,150 (税抜)¥943,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

HA8000/RS210 (RS210 BG) 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) 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 E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	320GB フライ 160GB x 3: RAID5 (*3) 7x7 ATA : 7200r/min	2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	CD-ROM (24倍速)	GQLR21BG-3531CN1	¥822,150 (税抜)¥783,000	¥5,040 (税抜)¥4,800	¥3,780 (税抜)¥3,600		
				1GB 512MB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz		GQLR21BG-3521CN1	¥774,900 (税抜)¥738,000	¥4,725 (税抜)¥4,500	¥3,544 (税抜)¥3,375		
				選択 (*2)(*3)		選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-35NNNN1	¥601,650 (税抜)¥573,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
				Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU		2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-3331CN1	¥705,600 (税抜)¥672,000	¥4,261 (税抜)¥4,058	¥3,194 (税抜)¥3,042	
						1GB 512MB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-3321CN1	¥658,350 (税抜)¥627,000	¥3,946 (税抜)¥3,758	¥2,958 (税抜)¥2,817	
						選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-33NNNN1	¥537,600 (税抜)¥512,000	¥3,142 (税抜)¥2,992
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU		2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-3231CN1	¥758,100 (税抜)¥722,000	¥4,612 (税抜)¥4,392	¥3,457 (税抜)¥3,292				
			1GB 512MB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-3221CN1	¥710,850 (税抜)¥677,000	¥4,297 (税抜)¥4,092	¥3,220 (税抜)¥3,067				
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-32NNNN1	¥556,500 (税抜)¥530,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342		
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU		2GB 1GB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-3131CN1	¥596,400 (税抜)¥568,000	¥3,535 (税抜)¥3,367	¥2,651 (税抜)¥2,525				
			1GB 512MB x 2: ECC DDR2 SDRAM: 667MHz	GQLR21BG-3121CN1	¥549,150 (税抜)¥523,000	¥3,220 (税抜)¥3,067	¥2,415 (税抜)¥2,300				
			選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQLR21BG-31NNNN1	¥475,650 (税抜)¥453,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950		

HA8000/RS210 (RS210 BG) 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 E5345 (2.33GHz/2x4MB) x1CPU	シリアル ATA	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	選択 (*5)	GQAR21BG-35NNNN0	¥580,650 (税抜)¥553,000	¥3,570 (税抜)¥3,400	¥2,678 (税抜)¥2,550
	Xeon E5310 (1.60GHz/2x4MB) x1CPU					GQAR21BG-33NNNN0	¥516,600 (税抜)¥492,000	¥3,142 (税抜)¥2,992	¥2,354 (税抜)¥2,242
	Xeon 5160 (3GHz/4MB) x1CPU					GQAR21BG-32NNNN0	¥535,500 (税抜)¥510,000	¥3,273 (税抜)¥3,117	¥2,459 (税抜)¥2,342
	Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) x1CPU					GQAR21BG-31NNNN0	¥454,650 (税抜)¥433,000	¥2,730 (税抜)¥2,600	¥2,048 (税抜)¥1,950

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

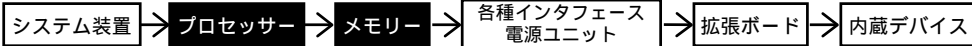
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210 AG
RS210 BG

プロセッサ

プロセッサスロット 1~2

9 9

- 選択
- プロセッサ
(Xeon 5110 (1.60GHz/L2 キャッシュ 4MB))
(GQ-ECSPX1P6TFEX) [加税] ¥67,200(税込)
(GQ-ECSPX1P6TF) ¥67,200(税込)
・システム装置に1個標準搭載されます。
 - プロセッサ
(Xeon 5160 (3GHz/L2 キャッシュ 4MB))
(GQ-ECSPX3P0TKEX) [加税] ¥189,000(税込)
(GQ-ECSPX3P0TK) ¥189,000(税込)
・システム装置に1個標準搭載されます。
 - プロセッサ
(Xeon E5310 (1.60GHz/L2 キャッシュ 2x4MB))
(GQ-ECSPX1P6WBEX) [加税] ¥136,500(税込)
(GQ-ECSPX1P6WB) ¥136,500(税込)
・システム装置に1個標準搭載されます。
 - プロセッサ
(Xeon E5345 (2.33GHz/L2 キャッシュ 2x4MB))
(GQ-ECSPX2P3WBEX) [加税] ¥181,650(税込)
(GQ-ECSPX2P3WB) ¥181,650(税込)
・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

(凡例) : 同時接続 [搭載] 可
: 選択接続 [搭載] のみ

- プロセッサ搭載条件表 -

- 仕様の異なるプロセッサの混在はできません。
- 仕様の異なるプロセッサへの入替えはできません。また、2CPUから1CPUへの変更もできません。

<HA8000/RS210 AG, BG>

【プロセッサ搭載パターン】

プロセッサ数	プロセッサスロット	
	1	2
1CPU	プロセッサ	-
2CPU	プロセッサ	プロセッサ

網掛け部分のプロセッサは標準搭載されますので、別途購入の必要はありません。

メモリー

メモリスロット 1~8

10 10

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。

- 選択
- メモリーボード
(1GB(512MBx2):DDR2 SDRAM)
(GQ-MJ701G2MEX) [加税] ¥42,000(税込)
(GQ-MJ701G2M) ¥42,000(税込)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。
 - メモリーボード
(2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM)
(GQ-MJ702G2MEX) [加税] ¥84,000(税込)
(GQ-MJ702G2M) ¥84,000(税込)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。
 - メモリーボード
(4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM)
(GQ-MJ704G2MEX) [加税] ¥155,400(税込)
(GQ-MJ704G2M) ¥155,400(税込)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。
 - メモリーボード
(8GB(4GBx2):DDR2 SDRAM)
(GQ-MJ708G2MEX) [加税] ¥892,500(税込)
(GQ-MJ708G2M) ¥892,500(税込)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。

- メモリー搭載条件表 -

- メモリーボードの搭載位置/順序は下記条件となります。

<HA8000/RS210 AG, BG>

【実装条件】

- 必ず2枚単位で実装します。
- スロット1, 3は同一形名のメモリーボードを実装します。(スロット2, 4/スロット5, 7/スロット6, 8も同様)

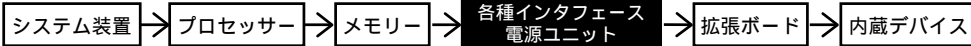
メモリー実装構成	スロット1	スロット2	スロット3	スロット4	スロット5	スロット6	スロット7	スロット8
メモリーボード 2枚時	-	-	-	-	-	-	-	-
メモリーボード 4枚時	-	-	-	-	-	-	-	-
メモリーボード 6枚時	-	-	-	-	-	-	-	-
メモリーボード 8枚時	-	-	-	-	-	-	-	-

: 搭載順序

【実装条件】

- メモリーボードの容量別の搭載順序は下記となります。
(メモリスロット1,3に実装の容量) (メモリスロット5,7に実装の容量) (メモリスロット2,4に実装の容量) (メモリスロット6,8に実装の容量)

<システム装置および内蔵オプション編>



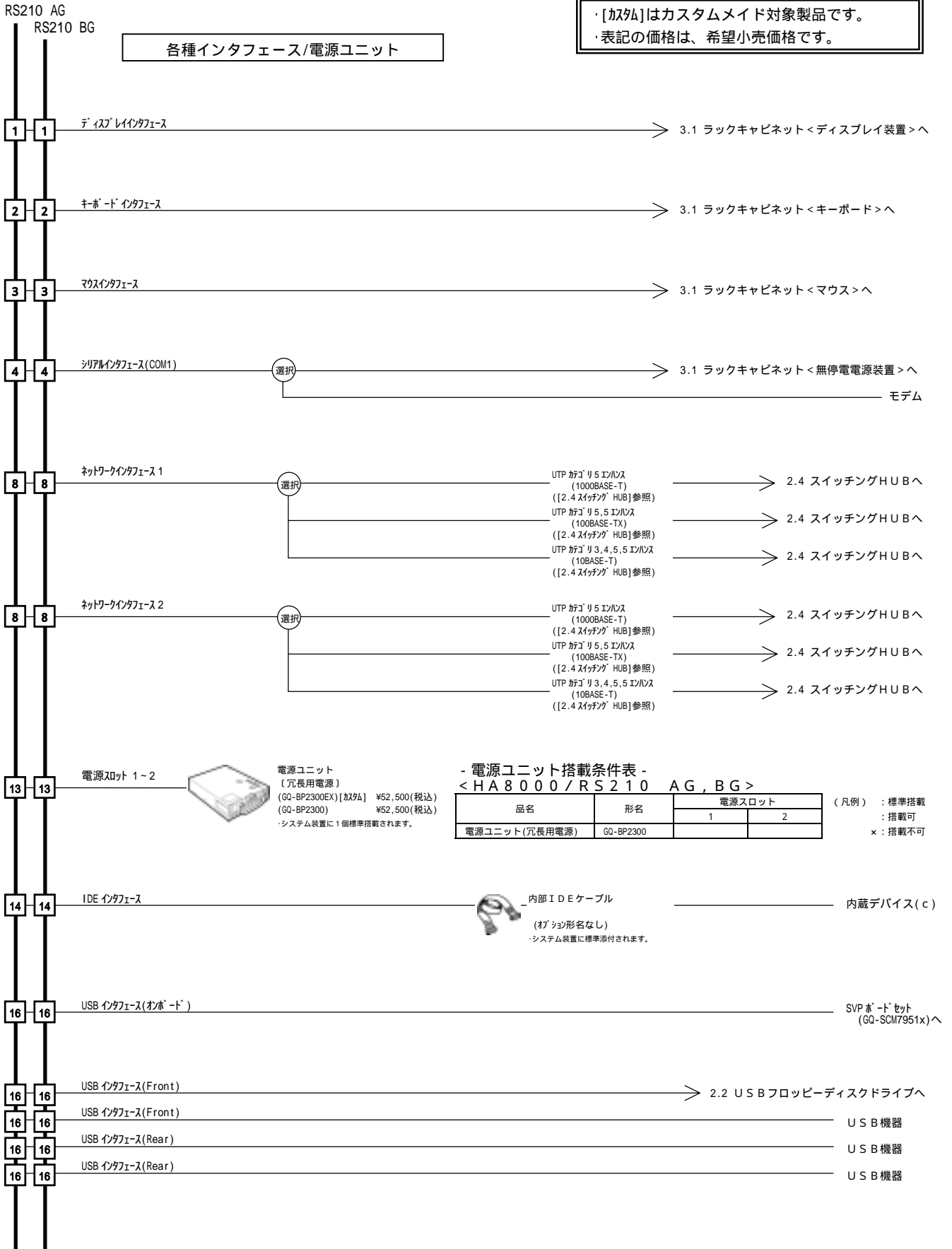
<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・[加付M]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。

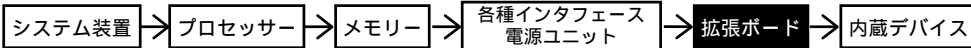


- 電源ユニット搭載条件表 -
< HA8000 / RS210 AG, BG >

品名	形名	電源スロット	
		1	2
電源ユニット(冗長用電源)	GQ-BP2300		

(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

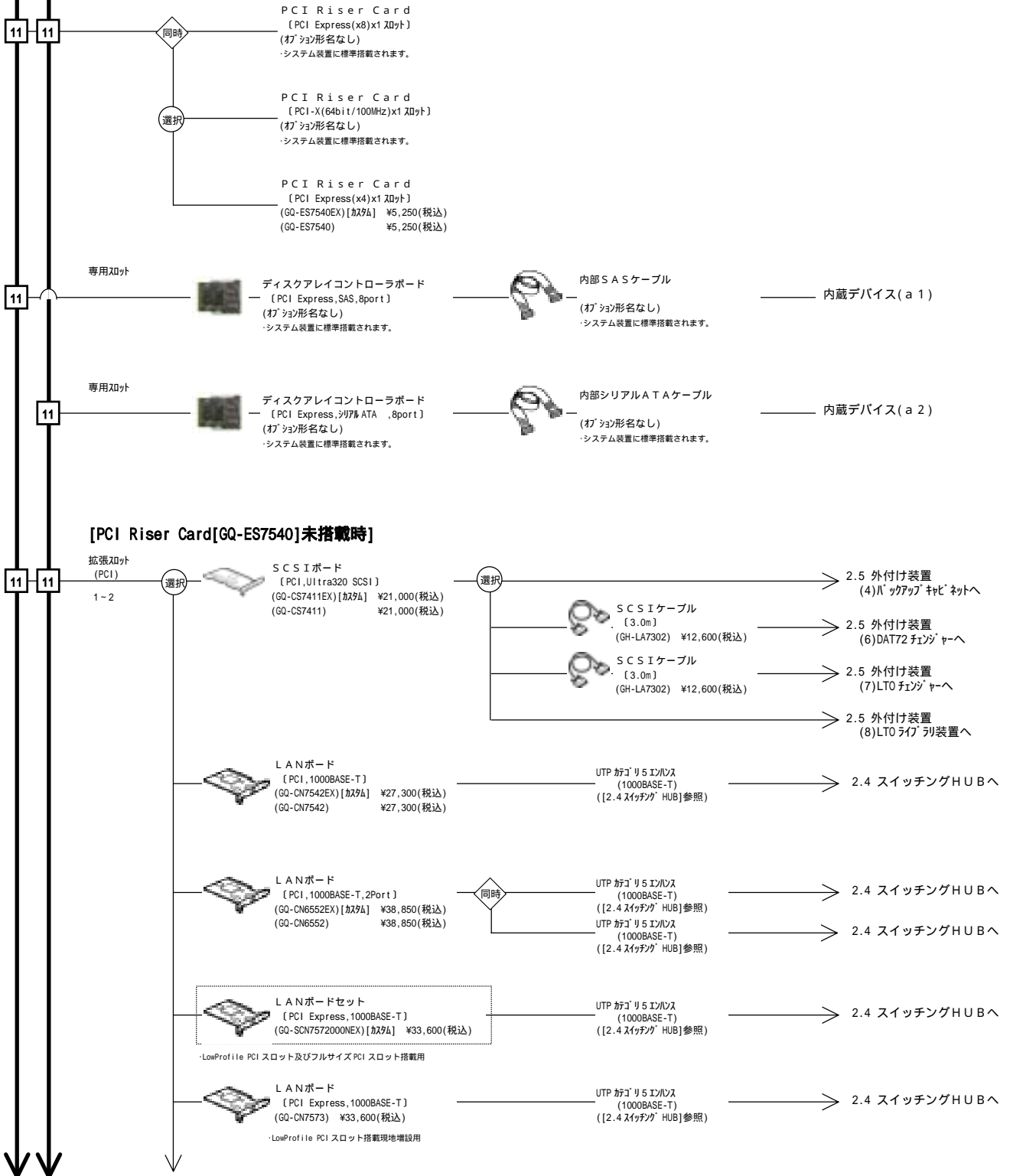
・ラックオプション
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・[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。

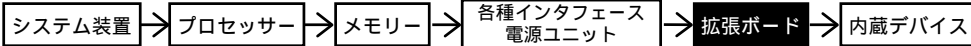
RS210 AG
RS210 BG

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。



<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>

RS210 AG
RS210 BG

・[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。

SASボード
 ・PCI Express, 12Gbps
 (GQ-CE7103EX) [カスタム] ¥304,500(税込)
 (GQ-CE7103) ¥304,500(税込)
 ・LowProfile PCI スロット搭載用

2.5 外付け装置
(1)BR20 へ

Fibre Channelボード
 ・PCI Express, FC-PH-3/
 FC-AL-2 準拠, 4Gbps
 (GQ-CC7423EX) [カスタム] ¥343,350(税込)
 (GQ-CC7423) ¥343,350(税込)
 ・LowProfile PCI スロット搭載用

選択

2.5 外付け装置
(2)BR50 へ

2.5 外付け装置
(3)ディスクレイアウトシステムへ

Fibre Channelボード
 ・PCI Express, FC-PH-3/
 FC-AL-2 準拠, Fibre Channel
 (GQ-CC7403EX) [カスタム] ¥460,950(税込)
 (GQ-CC7403) ¥460,950(税込)
 ・LowProfile PCI スロット搭載用

選択

同時

2.5 外付け装置
(2)BR50 へ

2.5 外付け装置
(2)BR50 へ

2.5 外付け装置
(3)ディスクレイアウトシステムへ

2.5 外付け装置
(3)ディスクレイアウトシステムへ

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

ネットワーク
インターフェース

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

SVPボードセット
 (GQ-SCM79004MONEX) [カスタム] **電源コンセントが1個必要です。** ¥110,250(税込)
 (GQ-SCM79004MON) ¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。

2.4 スイッチングHUBへ

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

ネットワーク
インターフェース

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

リモート
コンソール機能

USB
インターフェース

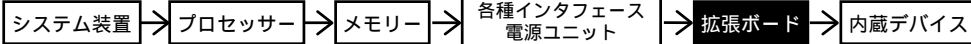
USBケーブル
・SVPボードセットに標準添付されます。

オンボード
USBインターフェースへ

SVPボードセット
 (GQ-SCM7951NOONEX) [カスタム] **電源コンセントが1個必要です。** ¥210,000(税込)
 (GQ-SCM7951NOON) ¥210,000(税込)

・本セット形名にて購入願います。

2.4 スイッチングHUBへ



<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>

RS210 AG
RS210 BG

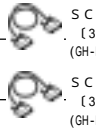
11 11

[PCI Riser Card[GQ-ES7540]搭載時]

拡張追加
(PCI)
1-2



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



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

- 2.5 外付け装置 (4)バックアップキャビネットへ
- 2.5 外付け装置 (6)DAT72 フィジックケーブルへ
- 2.5 外付け装置 (7)LTO フィジックケーブルへ
- 2.5 外付け装置 (8)LTOライブラリ装置へ



LANボードセット
〔PCI Express,1000BASE-T〕
(GQ-SCN757200NEX) [加税A] ¥33,600(税込)

・LowProfile PCI スロット及びフルサイズ PCI スロット搭載用



UTP カテゴリ5ケーブル
(1000BASE-T)
〔2.4スイッチング HUB参照〕

- 2.4 スwitchングHUBへ



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

・フルサイズ PCI スロット搭載現地増設用



UTP カテゴリ5ケーブル
(1000BASE-T)
〔2.4スイッチング HUB参照〕

- 2.4 スwitchングHUBへ



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

・LowProfile PCI スロット搭載現地増設用



UTP カテゴリ5ケーブル
(1000BASE-T)
〔2.4スイッチング HUB参照〕

- 2.4 スwitchングHUBへ



SASボード
〔PCI Express,12Gbps〕
(GQ-CE7101EX) [加税A] ¥304,500(税込)
(GQ-CE7101) ¥304,500(税込)

*1:同一システム装置へ BR20, BR50 及び Fibre Channel の混在接続はできません。

- 2.5 外付け装置 *1 (1)BR20 へ



SASボード
〔PCI Express,12Gbps〕
(GQ-CE7103EX) [加税A] ¥304,500(税込)
(GQ-CE7103) ¥304,500(税込)

・LowProfile PCI スロット搭載用

*1:同一システム装置へ BR20, BR50 及び Fibre Channel の混在接続はできません。

- 2.5 外付け装置 *1 (1)BR20 へ



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

*1:同一システム装置へ BR20, BR50 及び Fibre Channel の混在接続はできません。



- 2.5 外付け装置 *1 (2)BR50 へ



Fibre Channelボード
〔PCI Express,FC-PH-3/FC-AL-2準拠,4Gbps〕
(GQ-CC7423EX) [加税A] ¥343,350(税込)
(GQ-CC7423) ¥343,350(税込)

・LowProfile PCI スロット搭載用

*1:同一システム装置へ BR20, BR50 及び Fibre Channel の混在接続はできません。



- 2.5 外付け装置 *1 (2)BR50 へ



Fibre Channelボード
〔PCI Express,FC-PH-3/FC-AL-2準拠,4Gbps,7.575MHz〕
(GQ-CC7402EX) [加税A] ¥460,950(税込)
(GQ-CC7402) ¥460,950(税込)

*1:同一システム装置へ BR20, BR50 及び Fibre Channel の混在接続はできません。



- 2.5 外付け装置 *1 (2)BR50 へ



- 2.5 外付け装置 *1 (3)Fibre Channelシステムへ



- 2.5 外付け装置 *1 (3)Fibre Channelシステムへ



Fibre Channelボード
〔PCI Express,FC-PH-3/FC-AL-2準拠,4Gbps,7.575MHz〕
(GQ-CC7403EX) [加税A] ¥460,950(税込)
(GQ-CC7403) ¥460,950(税込)

・LowProfile PCI スロット搭載用

*1:同一システム装置へ BR20, BR50 及び Fibre Channel の混在接続はできません。



- 2.5 外付け装置 *1 (2)BR50 へ



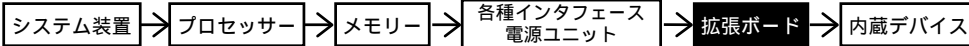
- 2.5 外付け装置 *1 (3)Fibre Channelシステムへ



- 2.5 外付け装置 *1 (3)Fibre Channelシステムへ

・[加税A]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>

- 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。

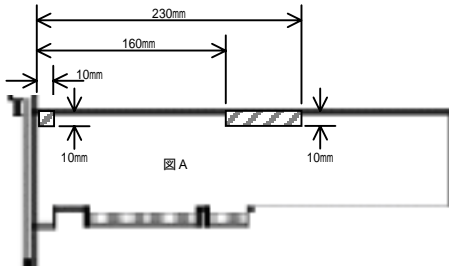
<HA8000/RS210 AG RAID(SAS)サーバ (PCI Riser Card[GQ-ES7540]を未搭載の場合)>

品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express 8レーン	64bit/100MHz 3.3Vキ
				LowProfile	7脚サイズ
SCSIボード	GQ-CS7411EX GQ-CS7411	[4]	1	×	
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7542EX GQ-CN7542	[2]	1	×	
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GQ-CN6552EX GQ-CN6552	[3]	1	×	
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000NEX	[8]	1		×
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[8]	1		×
SASボード	GQ-CE7103EX GQ-CE7103	[7]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7423EX GQ-CC7423	[5]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7403EX GQ-CC7403	[6]	1		×
SVPボードセット	GQ-SCM79004MONEX GQ-SCM79004MON	[1]	1 (択一)	×	
SVPボードセット	GQ-SCM7951N00NEX GQ-SCM7951N00N	[1]	1 (択一)	×	

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1: 既設SVP装置への増設はできません。

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



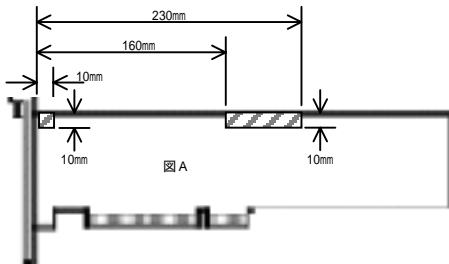
<HA8000/RS210 AG RAID(SAS)サーバ (PCI Riser Card[GQ-ES7540]を搭載の場合)>

品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express	
				8レーン	4レーン
SCSIボード	GQ-CS7401EX GQ-CS7401	[7]	1	×	
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000NEX	[8]	2		
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7572	[8]	1	×	
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[8]	1		×
SASボード	GQ-CE7101EX GQ-CE7101	[5]	1	×	
SASボード	GQ-CE7103EX GQ-CE7103	[6]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7421EX GQ-CC7421	[1]	1	×	
Fibre Channelボード	GQ-CC7423EX GQ-CC7423	[2]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7402EX GQ-CC7402	[3]	1	×	
Fibre Channelボード	GQ-CC7403EX GQ-CC7403	[4]	1		×

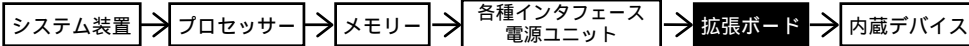
(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1: 既設SVP装置への増設はできません。

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<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。

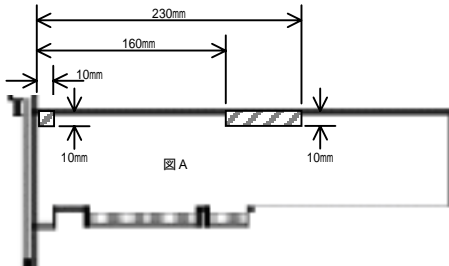
<HA8000/RS210BG RAID(シリアルATA)モデル(PCI Riser Card[GQ-ES7540]を未搭載の場合)>

品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express 8レーン	64bit/100MHz 3.3Vキ
				LowProfile	7脚サイズ
SCSIボード	GQ-CS7411EX GQ-CS7411	[4]	1	×	
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7542EX GQ-CN7542	[2]	1	×	
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GQ-CN6552EX GQ-CN6552	[3]	1	×	
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000NEX	[8]	1		×
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[8]	1		×
SASボード	GQ-CE7103EX GQ-CE7103	[7]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7423EX GQ-CC7423	[5]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7403EX GQ-CC7403	[6]	1		×
SVPボードセット	GQ-SCM79004MONEX GQ-SCM79004MON	[1]	1	×	
SVPボードセット	GQ-SCM7951N00NEX GQ-SCM7951N00N	[1]	(※1)	×	

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1:既設SVP装置への増設はできません。

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



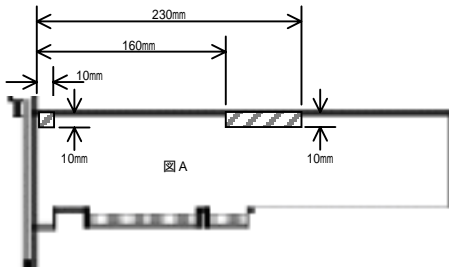
<HA8000/RS210BG RAID(シリアルATA)モデル(PCI Riser Card[GQ-ES7540]を搭載の場合)>

品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express	
				8レーン	4レーン
SCSIボード	GQ-CS7401EX GQ-CS7401	[7]	1	×	
LANボードセット(1000BASE-T) (*1)	GQ-SCN7572000NEX	[8]	2		
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7572	[8]	1	×	
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7573	[8]	1		×
SASボード	GQ-CE7101EX GQ-CE7101	[5]	1	×	
SASボード	GQ-CE7103EX GQ-CE7103	[6]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7421EX GQ-CC7421	[1]	1	×	
Fibre Channelボード	GQ-CC7423EX GQ-CC7423	[2]	1		×
Fibre Channelボード	GQ-CC7402EX GQ-CC7402	[3]	1	×	
Fibre Channelボード	GQ-CC7403EX GQ-CC7403	[4]	1		×

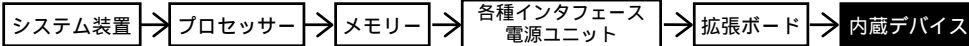
(凡例) : 標準搭載
: 搭載可(搭載優先順位)
× : 搭載不可

*1:既設SVP装置への増設はできません。

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<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

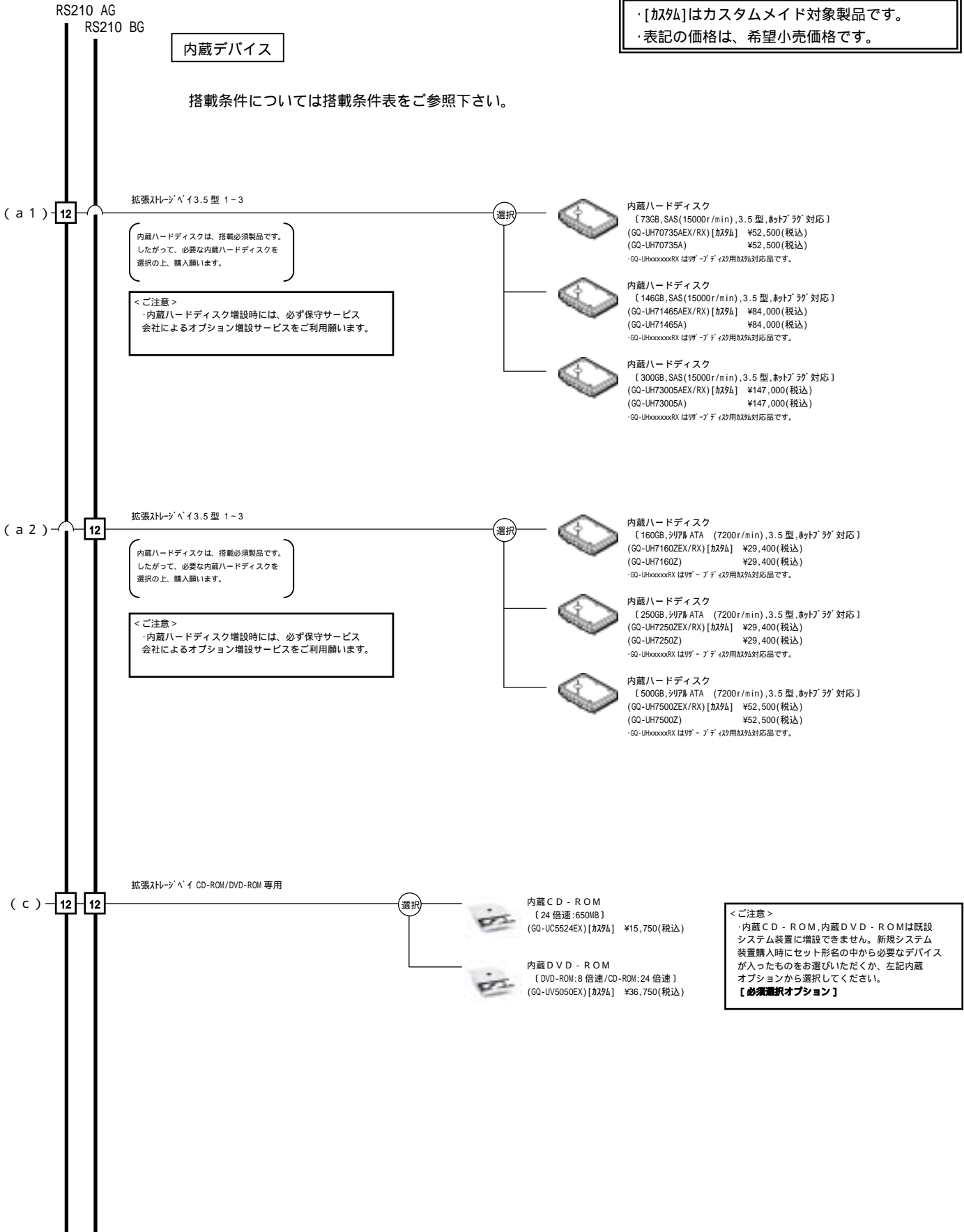
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

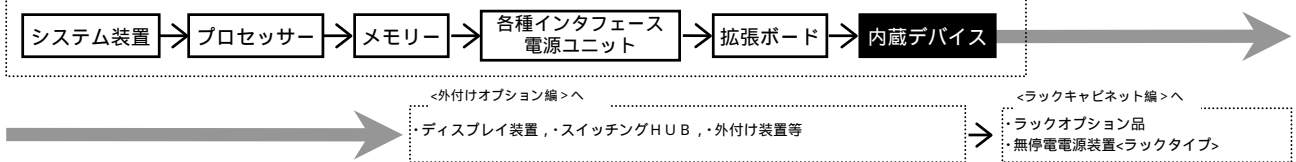
内蔵デバイス

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>



- 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(1~3)に内蔵ハードディスクが標準搭載されます。

< H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 A G RAID(SAS) 対応 >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			
			3.5 型 (*1)			CD-ROM/DVD-ROM 専用
			1	2	3	
内蔵ハードディスク(73GB, 15000r/min, 3.5 型)	GQ-UH70735A	3				x
内蔵ハードディスク(146GB, 15000r/min, 3.5 型)	GQ-UH71465A	3				x
内蔵ハードディスク(300GB, 15000r/min, 3.5 型)	GQ-UH73005A	3				x
内蔵 C D - R O M (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	x	x	x	
内蔵 D V D - R O M (*2)	GQ-UV5050EX (準-)		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「スカルペ」リユームは、異なる容量の HDD にて構築できません。(「スカルペ」リユーム単位での HDD 容量混載は可)
 *2: 既設のM装置への増設はできません。

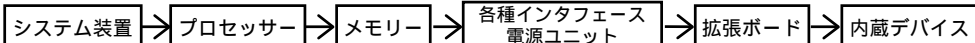
< H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 B G RAID(シリアルATA) 対応 >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ			
			3.5 型 (*1)			CD-ROM/DVD-ROM 専用
			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 C D - R O M (24 倍速) (*2)	GQ-UC5524EX	1	x	x	x	
内蔵 D V D - R O M (*2)	GQ-UV5050EX (準-)		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「スカルペ」リユームは、異なる容量の HDD にて構築できません。(「スカルペ」リユーム単位での HDD 容量混載は可)
 *2: 既設のM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>



<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

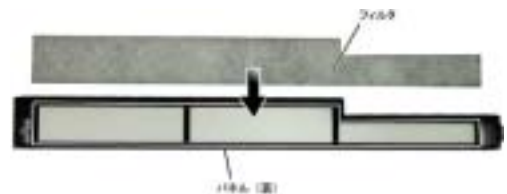
<RS110, RS210用防塵オプション[GQ-AJ7R21AGEX]>

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。

