

HITACHI Advanced Server

HA8000シリーズ

x Kモデル (2010 年 04 月～モデル)

(SS10xK, TS10xK, TS20xK, RS110xK, RS210xK, RS220xK, RS440xK)

システム構成図

(2012年 3月7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氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 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。

商標について

<http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/portal/mark.html>

<断り書き>

- ・ 本資料では、改良のため予告なしに内容について変更することがあります。

- ・ 本資料では、
Intel (R) Pentium (R) プロセッサ-G6950をPentium G6950に、
Intel (R) Core (TM) i3-540プロセッサをCore i3-540に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X3430をXeon X3430に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X3460をXeon X3460に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X3470をXeon X3470に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5503をXeon E5503に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5620をXeon E5620に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5640をXeon E5640に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X5670をXeon X5670に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E7520をXeon E7520に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E7540をXeon E7540に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X7550をXeon X7550に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X7560をXeon X7560に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 R2 Datacenter日本語版をWindows Server 2008 R2 Datacenter日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 R2 Enterprise日本語版をWindows Server 2008 R2 Enterprise日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 R2 Standard日本語版をWindows Server 2008 R2 Standard日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 R2 Foundation日本語版をWindows Server 2008 R2 Foundation日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Datacenter日本語版をWindows Server 2008 Datacenter日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Datacenter without Hyper-V日本語版を
Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Enterprise日本語版をWindows Server 2008 Enterprise日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版を
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Standard日本語版をWindows Server 2008 Standard日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Standard without Hyper-V日本語版を
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Datacenter 32-bit日本語版をWindows Server 2008 Datacenter 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Datacenter without Hyper-V 32-bit日本語版を
Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Enterprise 32-bit日本語版をWindows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版を
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Standard 32-bit日本語版をWindows Server 2008 Standard 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版を
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Storage Server (R) 2008 Standard EditionをWindows Storage Server 2008 Standard Editionに、
Microsoft (R) Windows Storage Server (R) 2008 Workgroup EditionをWindows Storage Server 2008 Workgroup Edition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、
それぞれ略称致します。

- ・本資料で使用の単位は、
- | | |
|---|---------------------|
| K | : 1, 0 2 4 |
| k | : 1 0 ³ |
| M | : 1 0 ⁶ |
| G | : 1 0 ⁹ |
| T | : 1 0 ¹² |
- で換算しています。

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センター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センター

<フリーダイヤル> 0 1 2 0 - 2 5 8 0 - 9 1

<受付時間> 9 : 0 0 ~ 1 2 : 0 0 / 1 3 : 0 0 ~ 1 7 : 0 0 (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。
- ・HCAセンター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。

(2) HA8000/RS210 FK, JK (2010年04月～モデル)



HA8000/RS210 FK
(筐体色：黒)



HA8000/RS210 JK
(筐体色：黒)

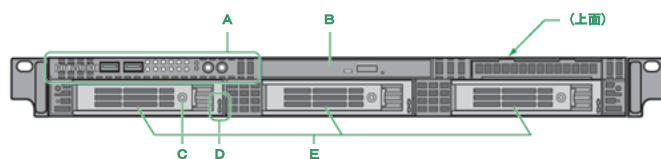
HA8000/RS210 FK, JK (2010年04月～現在) システム装置 機器仕様

モデル名			RS210 FK	RS210 JK
筐体タイプ			ラックタイプ [1U]	
CPU (周波数)			Intel®Xeon®プロセッサ E5503 (2GHz) /E5620 (2.40GHz) /E5640 (2.66GHz) /X5670 (2.93GHz)	
プロセッサ数 (CPUコア数)			最小1/最大2 (Intel®Xeon®プロセッサ E5503:2, Intel®Xeon®プロセッサ E5620/E5640:4, Intel®Xeon®プロセッサ X5670:6)	
キャッシュ			Intel®Xeon®プロセッサ E5503:データ 2x32KB+命令 2x32KB, Intel®Xeon®プロセッサ E5620/E5640:データ 4x32KB+命令 4x32KB, Intel®Xeon®プロセッサ X5670:データ 6x32KB+命令 6x32KB	
メモリー			Intel®Xeon®プロセッサ E5503:2x256KB, Intel®Xeon®プロセッサ E5620/E5640:4x256KB, Intel®Xeon®プロセッサ X5670:6x256KB	
チップセット			Intel 社製 5520	
システムバス (QPI) 周波数 *1			Intel®Xeon®プロセッサ E5503:4.80GT/s, Intel®Xeon®プロセッサ E5620/E5640:5.86GT/s, Intel®Xeon®プロセッサ X5670:6.40GT/s	
メインメモリー			最小:1GB/最大:96GB [(48GB/CPU) x2]	
容量			12 [(6スロット/CPU) x2]	
スロット数			1GB (1GBx1), 2GB (2GBx1), 4GB (4GBx1), 8GB (8GBx1)	
サブメモリー容量			ECC DDR3 1333 Registered DIMM, x4/x8 SDDC 対応, Mirrored Channel Mode 対応, Lockstep Channel Mode 対応, Spare Channel Mode 対応	
仕様			Intel®Xeon®プロセッサ E5503:800MHz, Intel®Xeon®プロセッサ E5620/E5640:1066MHz, Intel®Xeon®プロセッサ X5670:1333MHz	
動作周波数			ServerEngines Pilot2 [オンボード] /32MB	
表示機能			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)	
アクセラレータ/VRAM				
表示解像度 (表示色) *2				
ハードディスク (本体内部) *3				
最大容量			RAID 0 1.8TB (600GBx3)	1.8TB (300GBx6)
RAID 0			1.2TB (600GBx3)	1.5TB (300GBx6)
RAID 5			73GB, 146GB, 300GB, 450GB, 600GB (3.5 型)	146GB, 300GB (2.5 型)
サポート HDD 容量				
インタフェース			SAS	
回転数			15000r/min	
ホットプラグ/ホットスワップ			ホットプラグ 対応/ホットスワップ 対応	
RAID コントローラ			日立製 HRA381 [専用スロット/PCI Express<x8>]	
コントローラ			SAS	
インタフェース			8ポート (HDD1 台/ポート)	
チャネル数			256MB (SDRAM/ECC)	
キャッシュ容量			RAID 0, 1, 5, JBOD	
サポート RAID レベル			RAID 0, 1, 5, 10, JBOD	
FDD			3.5 型外付け USB FDD (1.44MB/720KB) x1 ドライブ (オプション)	
DVD-ROM			薄型, DVD-ROM:8 倍速/CD-ROM:24 倍速 (シリアル ATA) x1 ドライブ (標準)	
拡張ストレージベイ			3	
3.5 型 (HDD 専用)			—	
2.5 型 (HDD 専用)			6	
5 型 (DVD-ROM 専用)			1	
PCIスロット			PCI Express 2.0<x16>x1, PCI Express 2.0<x8>(LowProfile)x1	
標準インターフェイス			ディスプレイ (ミニ D-SUB15ピン) x1, シリアル (D-SUB9ピン) x1, USB (USB2.0) x6 [フロント x2, リア x4 (1ポート/コンソール切替ユニット又はディスプレイ/キーボードユニットにて占有)] *4	
LAN			Intel 社製 82576EBx1 [オンボード/PCI], Broadcom 社製 BCM5221x1 [オンボード/管理モジュール専用]	
コントローラ			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2 (RJ-45), 100BASE-TXx1 (RJ-45) [オンボード/管理モジュール専用]	
インタフェース			Wake On LAN 機能	
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] (O 内は最大質量値)			約 16.6kg (20.0kg)	約 16.4kg (19.4kg)
電源			AC100V 50/60Hz	
電圧 周波数			接地型 2 極差込プラグ (標準:1 本, 冗長化電源ユニット搭載時:2 本)	
電源コードプラグ形状 (本数)			1 (標準) +1 (オプション [ロングライフサートは標準]) (ホットプラグ 対応)	
冗長化電源				
冗長 FAN			サート [ホットプラグ 非対応]	サート [ホットプラグ 非対応]
運用時消費電力 *6 / 最大消費電力			426W/570W	429W/556W
最大消費電力			6.4A	6.3A
省エネ法 (2011 年度) 区分			J	J
に基づく表示			7.2	7.1
エネルギー消費効率 *7			クラス A 情報技術装置 / 60dB 以下 *9	
VCCI 基準 *8 / 騒音			対応	
Rohs 指令			対応	
インストール OS			Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付) / Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付) / Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付) (SP2) *10 / Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付) (SP2) *10	
サポート OS			「7. システム構成上の注意事項」 「7.1 OS 情報」 参照	
添付ソフトウェア			JPI/ServerConductor/Agent (Windows) [サーバ管理ツール], HA8000 System Installer [簡易セットアップツール], HRA Utility (Windows) [ディスプレイ管理ツール], ハードウェア保護エージェント (Windows), システム情報採取ツール	
主な添付品			電源ケーブル (2.5m) x1 本 [ロングライフサートは 2 本], 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, ラック搭載用ガイドレール	

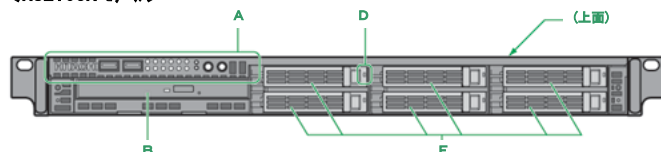
- *1: Intel QuickPath Interconnect の略です。
 *2: 使用するディスプレイや OS の制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色は異なる場合があります。
 *3: ハードディスクの容量表記は、1TB=1000Byte, 1GB=1000Byte 換算値です。1TB=1024Byte, 1GB=1024Byte 換算のものとは表記上容量でも、実容量は少なくなります。
 *4: 全ての USB 機器の接続を保証するものではありません。
 *5: Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境でサポート。別途、JPI/ServerConductor/Blade Server Manager が必要です。
 *6: 通常使用時の目安の値です。
 *7: 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 (GTOPS) で除したものです。
 *8: 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。
 *9: 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、騒音が大きくなり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。
 文、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。
 *10: Windows Server 2008 R2 日本語版/Windows Server 2008 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付きモデルとしてサポートします。

● 前面

<RS210FK 型>



<RS210JK 型>



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 : 拡張ストレージベイ (5 型 (DVD-ROM 専用))

内蔵 DVD-ROM ドライブが標準搭載されます。

C : キャニスターロック [RS210FK 型のみ]

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。RS210FK モデルの場合、縦に並んでいるレンズの上側が 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) 1～3

[RS210FK 型のみ]

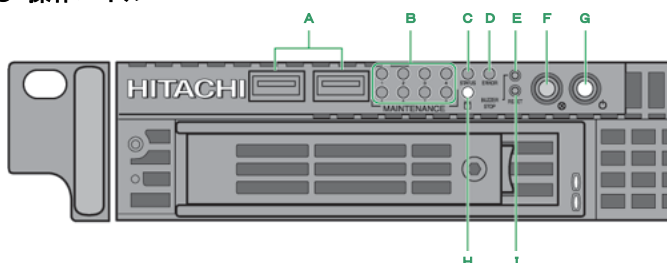
内蔵ハードディスクを取り付けます。

F : 拡張ストレージベイ (2.5 型) 1～6

[RS210JK 型のみ]

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 (フロント)

オプションのフロッピーディスクドライブなどの USB 対応機器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 : STATUS 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。

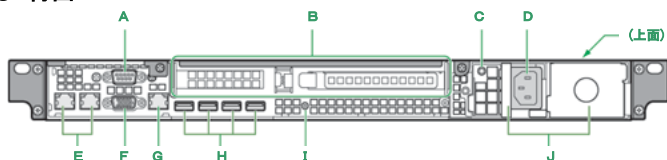
H : ACCESS ランプ (緑)

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 : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

B : 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 1, 2 となります。

C : 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。

D : 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。

E : ネットワークインタフェースコネクタ 1, 2

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 2, 1 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。

F : ディスプレイインタフェースコネクタ



リンクアップ (橙または緑)

点灯: 1000BASE-T で HUB とのリンクが確立 (橙点灯)*

点灯: 100BASE-TX で HUB とのリンクが確立 (緑点灯)*

消灯: 10BASE-T で HUB とのリンクが確立または、HUB とのリンクが未確立

*: 10BASE-T が AC 断電・リボルト状態の場合、10BASE-T でリンクが確立するため消灯します。

7ヶピン・デュアルポート (緑)

点灯: HUB とのリンクが確立

点滅: データ送受信中

消灯: HUB とのリンクが未確立

G : マネジメントインタフェースコネクタ

システム装置のリモートマネジメント機能を使用する場合に、管理用のシステムコンソール端末と LAN ケーブルで接続します。

コネクタにあるステータスランプは右のとおりです。

H : USB コネクタ (リア)

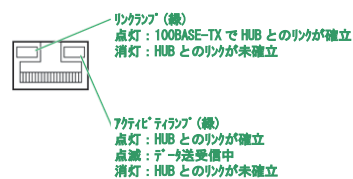
コンソール切替ユニットを介してキーボード、マウスを接続します。
また、USB 対応機器を接続します。

I : SERVICE ランプスイッチ (青)

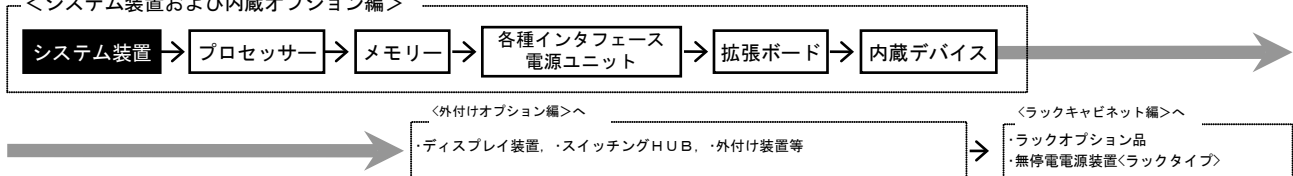
SERVICE ランプスイッチは、背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。
SERVICE ランプスイッチは目印などに使用するためや MAINTENANCE ランプの表示切り替えのために点灯させます。システム動作には影響しません。

J : 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。尚、ロングライフサポートモデルは、電源スロット2にも電源ユニットが標準搭載されます。



<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 (5年)] カスタムモデル

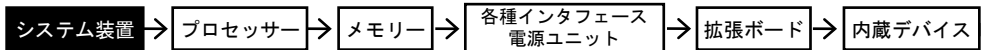
① HA8000/RS210FK [RAID (3.5 型 SAS1.0)] おまかせ安心モデル (5年) / ラックタイプ

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	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) バンドルモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAID 6ポート HRA381 SAS 1/F	選択 (*2) (*5) (*8)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210FK-C5NNPN2	完売しました。
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210FK-C4NNPN2	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210FK-C3NNPN2	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQW210FK-C1NNPN2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フレインストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-C5NNPN2	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-C4NNPN2	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-C3NNPN2	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210FK-C1NNPN2	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フレインストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-C5NNPN2	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-C4NNPN2	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-C3NNPN2	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210FK-C1NNPN2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-C5NNPNH	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-C4NNPNH	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-C3NNPNH	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210FK-C1NNPNH	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-C5NNPNH	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-C4NNPNH	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-C3NNPNH	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210FK-C1NNPNH	
OS なしモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQA210FK-C5NNPN0	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQA210FK-C4NNPN0	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQA210FK-C3NNPN0	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQA210FK-C1NNPN0	

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

- *1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード (純正品) を選択の上、購入願います。
 *2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク (純正品) を選択の上、購入願います。
 *5: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID0, 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: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

<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>

②H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 J K [R A I D (2.5 型 S A S 1.0)] おまかせ安心モデル (5 年) ノラックタイプ

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	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) バンドルモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAID ホスト HRA381 SAS 1/F	選択 (*2) (*4) (*8)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210JK-C5NNPN2	完売しました。
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210JK-C4NNPN2	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210JK-C3NNPN2	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQW210JK-C1NNPN2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-C5NNPN2	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-C4NNPN2	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-C3NNPN2	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210JK-C1NNPN2	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-C5NNPN2	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-C4NNPN2	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-C3NNPN2	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210JK-C1NNPN2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-C5NNPNH	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-C4NNPNH	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-C3NNPNH	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210JK-C1NNPNH	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-C5NNPNH	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-C4NNPNH	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-C3NNPNH	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210JK-C1NNPNH	
OS なしモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQA210JK-C5NNPN0	
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQA210JK-C4NNPN0	
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQA210JK-C3NNPN0	
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQA210JK-C1NNPN0	

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

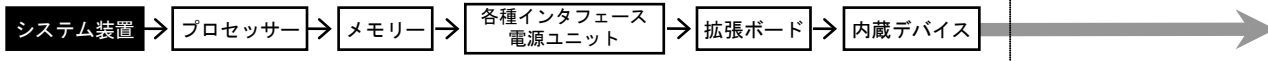
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

*4: 標準の RAID レベルは、RAID 5 です。RAID レベル 0, 1, 10, JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。

*8: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

<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>

システム装置 [おまかせ安心モデル (4年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 F K [R A I D (3 . 5 型 S A S 1 . 0)] おまかせ安心モデル (4年) / ラックタイプ

モデル	ﾌﾟﾛセッサ	ﾃﾞｲｽｸｱﾚｲ ｺﾝﾄﾛｰﾗ	内蔵 RAID	ﾒﾓﾘｰ	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*10)							
								維持保守	出張修理						
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (2ﾌﾟﾛセッサｲﾚﾝｽ) ﾊﾞﾝﾄﾞﾙﾓﾃﾞﾙ	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAID ｺﾝﾄﾛｰﾙ HRA381 SAS I/F	選択 (*2) (*5) (*8)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210FK-B5NNPN2	完売しました。								
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210FK-B4NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210FK-B3NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQW210FK-B1NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) ﾌﾚｲﾝｽﾄｰﾙﾓﾃﾞﾙ	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-B5NNPN2									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-B4NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-B3NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210FK-B1NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) ﾌﾚｲﾝｽﾄｰﾙﾓﾃﾞﾙ	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-B5NNPN2									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-B4NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-B3NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210FK-B1NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)ｲﾝｽﾄｰﾙ代行 ｻｰﾋﾞｽ付き]ﾓﾃﾞﾙ	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-B5NNPNH									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-B4NNPNH									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-B3NNPNH									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210FK-B1NNPNH									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)ｲﾝｽﾄｰﾙ代行 ｻｰﾋﾞｽ付き]ﾓﾃﾞﾙ	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-B5NNPNH									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-B4NNPNH									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-B3NNPNH									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210FK-B1NNPNH									
OS なしﾓﾃﾞﾙ	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQA210FK-B5NNPN0									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQA210FK-B4NNPN0									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQA210FK-B3NNPN0									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQA210FK-B1NNPN0									
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2													
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)													

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

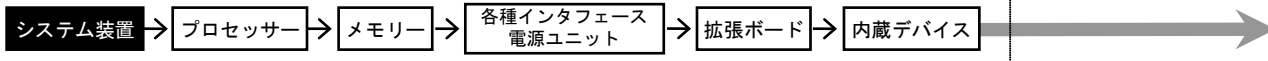
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*5: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID0、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: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

*10: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。

<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>

②H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 J K [R A I D (2.5 型 S A S 1.0)] おまかせ安心モデル (4 年) ノラックタイプ

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	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*10)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) バンドルモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAID 0・1・5・10・JBOD HRA381 SAS 1/F	選択 (*2) (*4) (*8)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210JK-B5NNPN2	完売しました。		
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210JK-B4NNPN2			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210JK-B3NNPN2			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQW210JK-B1NNPN2			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-B5NNPN2			
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-B4NNPN2			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-B3NNPN2			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210JK-B1NNPN2			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-B5NNPN2			
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-B4NNPN2			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-B3NNPN2			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210JK-B1NNPN2			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-B5NNPNH			
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-B4NNPNH			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-B3NNPNH			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210JK-B1NNPNH			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-B5NNPNH			
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-B4NNPNH			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-B3NNPNH			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210JK-B1NNPNH			
OS なしモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	GQA210JK-B5NNPN0							
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU	GQA210JK-B4NNPN0							
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU	GQA210JK-B3NNPN0							
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU	GQA210JK-B1NNPN0							
各モデル共通仕様様	標準搭載品	1000BASE-Tx2							
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)							

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

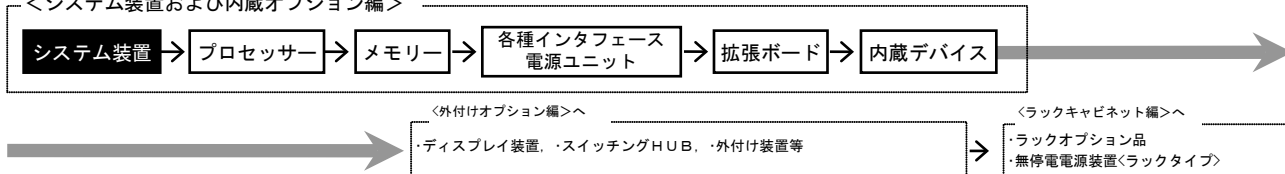
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*4: 標準の RAID レベルは、RAID 5 です。RAID レベル 0, 1, 10, JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。

*8: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

*10: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。

<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)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 F K [R A I D (3.5 型 S A S 1.0)] おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ

モデル	ﾌﾟﾛｾｯｻ	ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ ｺﾝﾄﾛｰﾗ	内蔵 RAID	ﾒﾓﾘｰ	DVD-ROM	ｾｯﾄ形名	希望小売価格	保守料(月額) (※1)							
								維持保守	出張修理						
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (2ﾌﾟﾛｾｯｻﾗｲｾﾝｽ) ﾊﾞﾝﾄﾞﾙﾓﾃﾞﾙ	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAID ﾎｰﾄ HRA381 SAS I/F	選択 (※2) (※5) (※8)	選択 (※1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210FK-A5NNPN2	完売しました。								
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210FK-A4NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210FK-A3NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQW210FK-A1NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) ﾌﾚｲﾝｽﾄｰﾙﾓﾃﾞﾙ	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-A5NNPN2									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-A4NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-A3NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210FK-A1NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) ﾌﾚｲﾝｽﾄｰﾙﾓﾃﾞﾙ	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-A5NNPN2									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-A4NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-A3NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210FK-A1NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-A5NNPNH									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-A4NNPNH									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-A3NNPNH									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210FK-A1NNPNH									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-A5NNPNH									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-A4NNPNH									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-A3NNPNH									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210FK-A1NNPNH									
OS なしモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	GQA210FK-A5NNPN0													
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU	GQA210FK-A4NNPN0													
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU	GQA210FK-A3NNPN0													
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU	GQA210FK-A1NNPN0													
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2													
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)													

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

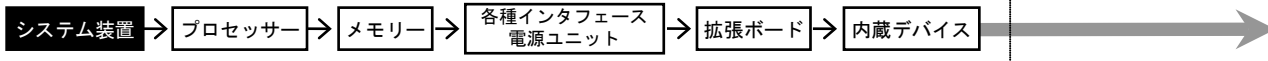
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*5: 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: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

*11: おまかせ安心モデル(3年)、ロングライフサポートモデル、標準3年無償保証製品の4年目以降に適用します。(標準3年無償保証製品の2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)

<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>

②H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 J K [R A I D (2.5 型 S A S 1.0)] おまかせ安心モデル (3 年) ノラックタイプ

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	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*11)							
								維持保守	出張修理						
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) バンドルモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAID 0 + RAID 1 HRA381 SAS 1/F	選択 (*2) (*4) (*8)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210JK-A5NNPN2	完売しました。								
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210JK-A4NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210JK-A3NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQW210JK-A1NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フレインストモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-A5NNPN2									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-A4NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-A3NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210JK-A1NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フレインストモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-A5NNPN2									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-A4NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-A3NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210JK-A1NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-A5NNPNH									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-A4NNPNH									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-A3NNPNH									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210JK-A1NNPNH									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-A5NNPNH									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-A4NNPNH									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-A3NNPNH									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210JK-A1NNPNH									
OS なしモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	GQA210JK-A5NNPNO													
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU	GQA210JK-A4NNPNO													
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU	GQA210JK-A3NNPNO													
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU	GQA210JK-A1NNPNO													
各モデル共通仕様様	標準搭載品	1000BASE-Tx2													
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)													

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

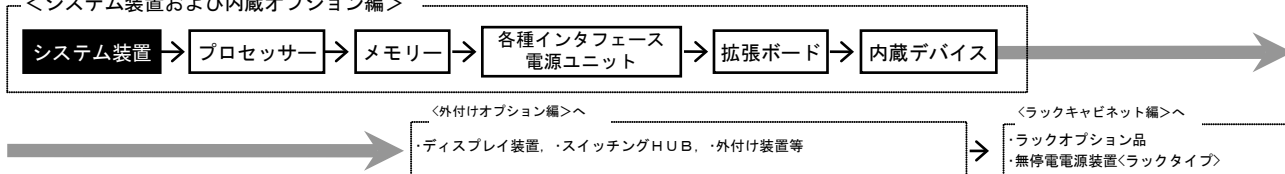
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*4: 標準の RAID レベルは、RAID 5 です。RAID レベル 0、1、10、JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。

*8: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

*11: おまかせ安心モデル(3年)、ロングライフサポートモデル、標準3年無償保証製品の4年目以降に適用します。(標準3年無償保証製品の2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)

<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] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 F K [R A I D (3.5 型 S A S 1.0)] 標準モデル/ラックタイプ

モデ ^ル	プ ^ロ セッサー	デ ^ィ スクアレイ コントロー ^ウ	内蔵 RAID	メモ ^リ	DVD-ROM	セッ ^ト 形名	希望小売価格	保守料(月額) (*11)							
								維持保守	出張修理						
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (2 プ ^ロ セッサライセンス) バ ^ン ド ^ル モデ ^ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAID ホ ^ー ド ^ト HRA381 SAS 1/F	選択 (*2) (*5) (*8)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210FK-35NNPN2	完売しました。								
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210FK-34NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210FK-33NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQW210FK-31NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フ ^レ イ ^ス トルモデ ^ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-35NNPN2									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-34NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-33NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210FK-31NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フ ^レ イ ^ス トルモデ ^ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-35NNPN2									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-34NNPN2									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-33NNPN2									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210FK-31NNPN2									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サ ^ビ ス付き]モデ ^ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-35NNPNH									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-34NNPNH									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210FK-33NNPNH									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210FK-31NNPNH									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サ ^ビ ス付き]モデ ^ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-35NNPNH									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-34NNPNH									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210FK-33NNPNH									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210FK-31NNPNH									
OS なしモデ ^ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQA210FK-35NNPN0									
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQA210FK-34NNPN0									
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQA210FK-33NNPN0									
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQA210FK-31NNPN0									
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2													
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)													

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

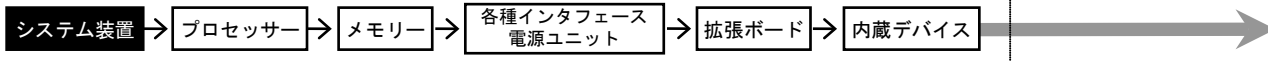
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

*5: 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: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

*11: おまかせ安心モデル(3年)、ロングライフサポートモデル、標準3年無償保証製品の4年目以降に適用します。(標準3年無償保証製品の2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)

<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>

②HA8000/RS210JK [RAID(2.5型SAS1.0)] 標準モデル/ラックタイプ

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	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*11)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) バンドルモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAID 6-ポート HRA381 SAS 1/F	選択 (*2) (*4) (*8)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210JK-35NNPN2	完売しました。		
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210JK-34NNPN2			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQW210JK-33NNPN2			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQW210JK-31NNPN2			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フレインストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-35NNPN2			
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-34NNPN2			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-33NNPN2			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210JK-31NNPN2			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フレインストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-35NNPN2			
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-34NNPN2			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-33NNPN2			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210JK-31NNPN2			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-35NNPNH			
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-34NNPNH			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQV210JK-33NNPNH			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQV210JK-31NNPNH			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-35NNPNH			
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-34NNPNH			
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU					GQU210JK-33NNPNH			
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU					GQU210JK-31NNPNH			
OS なしモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	GQA210JK-35NNPN0							
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU	GQA210JK-34NNPN0							
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU	GQA210JK-33NNPN0							
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU	GQA210JK-31NNPN0							
各モデル共通仕様様	標準搭載品	1000BASE-Tx2							
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)							

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

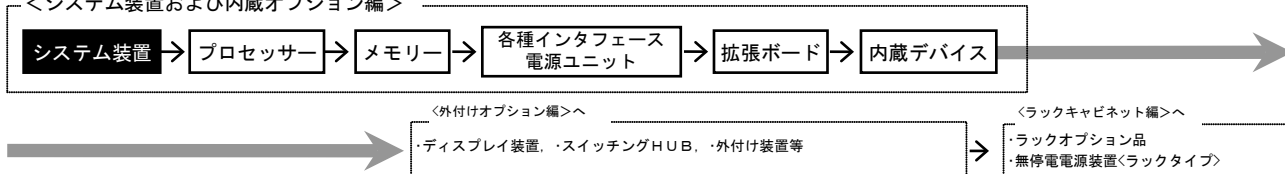
*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

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

*8: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

*11: おまかせ安心モデル(3年)、ロングライフサポートモデル、標準3年無償保証製品の4年目以降に適用します。(標準3年無償保証製品の2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [ロングライフサポートモデル] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 F K [R A I D (3.5 型 SAS1.0)] ロングライフサポートモデル/ラックタイプ (*50)

モデ ^ル	プ ^ロ セッサ ^ー	デ ^ィ スクアレイ コントロー ^ー	内蔵 RAID	メモ ^ー	電源ユニット	DVD-ROM	セ ^ツ ト形名	希望小売価格	保守料(月額) (*11)					
									維持保守	出張修理				
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (2 プ ^ロ セッサライセンス) バンド ^ル モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAID 600T [*] HRA381 SAS 1/F	選択 (*2) (*5) (*8)	選択 (*1)	冗長構成 標準搭載電源ユニット + GQ-BP2340EX	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210FK-L5NNPN2	完売しました。	――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQW210FK-L4NNPN2		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQW210FK-L3NNPN2		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQW210FK-L1NNPN2		――					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フ ^レ インストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQV210FK-L5NNPN2		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQV210FK-L4NNPN2		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQV210FK-L3NNPN2		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQV210FK-L1NNPN2		――					
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フ ^レ インストールモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQU210FK-L5NNPN2		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQU210FK-L4NNPN2		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQU210FK-L3NNPN2		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQU210FK-L1NNPN2		――					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サ ^ー ビス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQV210FK-L5NNPNH		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQV210FK-L4NNPNH		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQV210FK-L3NNPNH		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQV210FK-L1NNPNH		――					
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サ ^ー ビス付き]モデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQU210FK-L5NNPNH		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQU210FK-L4NNPNH		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQU210FK-L3NNPNH		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQU210FK-L1NNPNH		――					
OS なしモデル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQA210FK-L5NNPNO		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQA210FK-L4NNPNO		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQA210FK-L3NNPNO		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQA210FK-L1NNPNO		――					
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2												
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)												

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

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

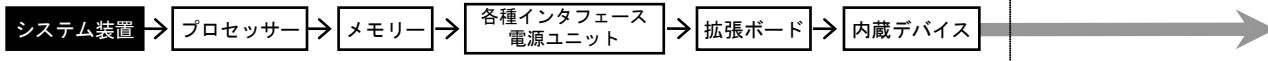
*5: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。

*8: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

*11: おまかせ安心モデル(3年)、ロングライフサポートモデル、標準3年無償保証製品の4年目以降に適用します。(標準3年無償保証製品の2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)

*50: 別途ロングライフサポートサービスを購入願います。

<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>

・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>

②HA8000/RS210JK [RAID(2.5型SAS1.0)] ロングライフサポートモデル/ラックタイプ (*50)

モデ ^ル	プ ^ロ セ ^ッ サ ^ー	デ ^ィ スクア ^レ ィ コン ^ト ロー ^ー	内蔵 RAID	メモ ^ー リ	電 ^源 ユ ^ニ ット	DVD-ROM	セ ^ツ ト形 ^名	希 ^望 小 ^売 価 ^格	保 ^守 料 ^(月額) (*11)					
									維 ^持 保 ^守	出張修 ^理				
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日 ^本 語 ^版 (CAL なし) (2 プ ^ロ セ ^ッ サ ^リ ア ^イ セ ^ン ス) バ ^ン ド ^ル モ ^デ ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU	日立製 RAIDホ ^ー ド [・] HRA381 SAS 1/F	選 ^択 (*2) (*4) (*8)	選 ^択 (*1)	冗 ^長 構 ^成 標 ^準 搭 ^載 電 ^源 ユ ^ニ ット + GQ-BP2340EX	DVD-ROM (8 倍速)	GQW210JK-L5NNPN2	完 ^売 し ^ま し ^た 。	――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQW210JK-L4NNPN2		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQW210JK-L3NNPN2		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQW210JK-L1NNPN2		――					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日 ^本 語 ^版 (25CAL 付 ^き) フ ^レ ィン ^ス ト ^ー ルモ ^デ ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQV210JK-L5NNPN2		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQV210JK-L4NNPN2		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQV210JK-L3NNPN2		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQV210JK-L1NNPN2		――					
Windows Server 2008 R2 Standard 日 ^本 語 ^版 (5CAL 付 ^き) フ ^レ ィン ^ス ト ^ー ルモ ^デ ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQU210JK-L5NNPN2		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQU210JK-L4NNPN2		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQU210JK-L3NNPN2		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQU210JK-L1NNPN2		――					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日 ^本 語 ^版 (25CAL 付 ^き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日 ^本 語 ^版 (SP2) イ ^ン ス ^ト ー ^ル 代 ^行 サ ^ー ビ ^ス 付 ^き]モ ^デ ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQV210JK-L5NNPNH		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQV210JK-L4NNPNH		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQV210JK-L3NNPNH		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQV210JK-L1NNPNH		――					
Windows Server 2008 R2 Standard 日 ^本 語 ^版 (5CAL 付 ^き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日 ^本 語 ^版 (SP2) イ ^ン ス ^ト ー ^ル 代 ^行 サ ^ー ビ ^ス 付 ^き]モ ^デ ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQU210JK-L5NNPNH		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQU210JK-L4NNPNH		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQU210JK-L3NNPNH		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQU210JK-L1NNPNH		――					
OS なしモ ^デ ル	Xeon X5670 (2.93GHz/6x256KB/12MB) x1CPU						GQA210JK-L5NNPNO		――					
	Xeon E5640 (2.66GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQA210JK-L4NNPNO		――					
	Xeon E5620 (2.40GHz/4x256KB/12MB) x1CPU						GQA210JK-L3NNPNO		――					
	Xeon E5503 (2GHz/2x256KB/4MB) x1CPU						GQA210JK-L1NNPNO		――					
各モ ^デ ル共 ^通 仕 ^様	標 ^準 搭 ^載 品	1000BASE-Tx2												
	標 ^準 添 ^付 品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)												

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

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

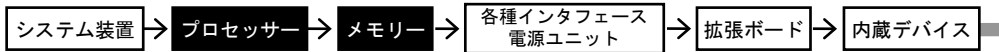
*4: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1、10を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。

*8: リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブディスクを選択の上、併せて購入願います。

*11: おまかせ安心モデル(3年)、ロングライフサポートモデル、標準3年無償保証製品の2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応

*50: 別途ロングライフサポートサービスを購入願います。

＜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＞

・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 FK
RS210 JK

プロセッサ

プロセッサスロット 1～2

選択



プロセッサ

[Xeon E5503 (2GHz/L2 キャッシュ 2x256KB/L3 キャッシュ 4MB)]
(GQ-ECDPD2P0BEX) [カスタム] ¥46,200 (税込)
(GQ-ECDPD2P0B) ¥46,200 (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 E5620 (2.40GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 12MB)]
(GQ-ECDPQ2P4BEX) [カスタム] ¥80,850 (税込)
(GQ-ECDPQ2P4B) ¥80,850 (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 E5640 (2.66GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 12MB)]
(GQ-ECDPQ2P6BEX) [カスタム] ¥152,250 (税込)
(GQ-ECDPQ2P6E) ¥152,250 (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 X5670 (2.93GHz/L2 キャッシュ 6x256KB/L3 キャッシュ 12MB)]
(GQ-ECDPH2P9BEX) [カスタム] ¥277,200 (税込)
(GQ-ECDPH2P9B) ¥277,200 (税込)
・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1/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 シリアルATA 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

ープロセッサ搭載条件表ー

- ・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 FK, JK＞

【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
1 CPU	プロセッサ	—
2 CPU	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 1～12

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

選択



メモリーボード

[1GB(1GBx1):DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ701G2QEX) [カスタム] ¥12,600 (税込)
(GQ-MJ701G2Q) ¥12,600 (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

[2GB(2GBx1):DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ702G2QEX) [カスタム] ¥16,800 (税込)
(GQ-MJ702G2Q) ¥16,800 (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

[4GB(4GBx1):DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ704G2QEX) [カスタム] ¥31,500 (税込)
(GQ-MJ704G2Q) ¥31,500 (税込)
・本ボードはメモリスロットを1個使用します。



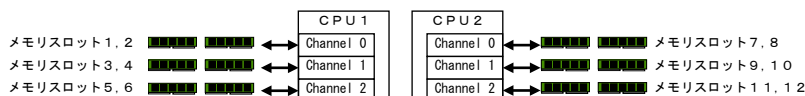
メモリーボード

[8GB(8GBx1):DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ708G2QEX) [カスタム] ¥88,200 (税込)
(GQ-MJ708G2Q) ¥88,200 (税込)
・本ボードはメモリスロットを1個使用します。

ーメモリー搭載条件表ー

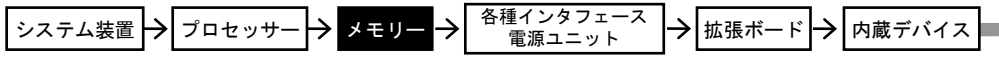
＜HA8000/RS210 FK, JK＞

- ・メモリスロット数は12スロットあり、6スロット/CPUに割り当てられます。
- ・本モデルでは、CPU内にメモリーコントローラーが内蔵されます。接続構成を下記に示します。



- ・メモリー動作周波数は、搭載するCPUがサポートするメモリー動作周波数で動作します。
(Xeon E5503:800MHz/Xeon E5620:1066MHz/Xeon E5640:1066MHz/Xeon X5670:1333MHz)
- ・メモリー動作モードは、Independent Channel Mode(デフォルト設定)、Mirrored Channel Mode、Lockstep Channel Mode、Spare Channel Modeをサポートします。
(CPU(Xeon E5503)構成時は、Spare Channel Modeは非サポート)
- ・Mirrored Channel Mode、Lockstep Channel Mode、Spare Channel Mode 設定での工場出荷は、専用メモリーボード形名を用意しています。
- ・メモリー動作モードの詳細は、7章「7.8 高信頼技術情報」「メモリ技術情報」項を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

- ・ [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 FK
RS210 JK

[Mirrored Channel Mode 設定用]

メモリスロット 1~12

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

選択



メモリーボード [Mirrored Channel Mode 設定用]
[1GB (1GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ702G2QMEK) [カスタム] ¥25,200 (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 [Mirrored Channel Mode 設定用]
[2GB (2GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ704G2QMEK) [カスタム] ¥33,600 (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 [Mirrored Channel Mode 設定用]
[4GB (4GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ708G2QMEK) [カスタム] ¥63,000 (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 [Mirrored Channel Mode 設定用]
[8GB (8GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ716G2QMEK) [カスタム] ¥176,400 (税込)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。

[Lockstep Channel Mode 設定用]

メモリスロット 1~12

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

選択



メモリーボード [Lockstep Channel Mode 設定用]
[2GB (1GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ702G2QLEX) [カスタム] ¥25,200 (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 [Lockstep Channel Mode 設定用]
[4GB (2GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ704G2QLEX) [カスタム] ¥33,600 (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 [Lockstep Channel Mode 設定用]
[8GB (4GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ708G2QLEX) [カスタム] ¥63,000 (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 [Lockstep Channel Mode 設定用]
[16GB (8GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ716G2QLEX) [カスタム] ¥176,400 (税込)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。

[Spare Channel Mode 設定用] (CPU (Xeon E5503) 構成時は非サポート)

メモリスロット 1~12

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

選択



メモリーボード [Spare Channel Mode 設定用]
[2GB (1GBx3): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ703G2QSEX) [カスタム] ¥37,800 (税込)
・本ボードはメモリスロットを3個使用します。



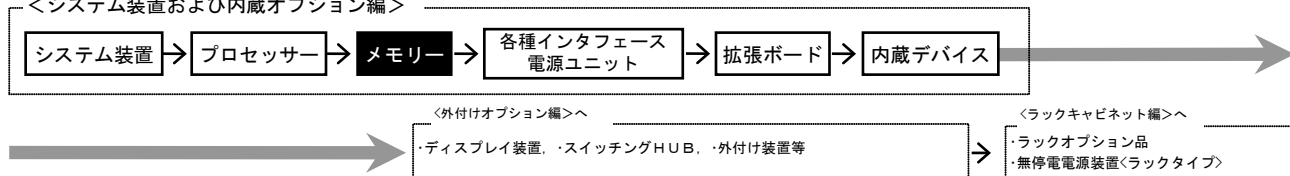
メモリーボード [Spare Channel Mode 設定用]
[4GB (2GBx3): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ706G2QSEX) [カスタム] ¥50,400 (税込)
・本ボードはメモリスロットを3個使用します。



メモリーボード [Spare Channel Mode 設定用]
[8GB (4GBx3): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ712G2QSEX) [カスタム] ¥97,650 (税込)
・本ボードはメモリスロットを3個使用します。



メモリーボード [Spare Channel Mode 設定用]
[16GB (8GBx3): DDR3 1333 Registered DIMM]
(GQ-MJ724G2QSEX) [カスタム] ¥264,600 (税込)
・本ボードはメモリスロットを3個使用します。



RS210 FK
RS210 JK

- ・ [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。

・メモリーボード搭載順序

＜CPU1 個搭載時＞

- (1) 3種類以上の容量の異なるメモリーボード混在は出来ません。(2種類までの混在は可能です。)
- (2) メモリーボードは、1枚単位(Mirrored Channel Mode, Lockstep Channel Mode時は2枚単位/Spare Channel Mode時は3枚単位)で下表に従い、①～⑥の順序で搭載します。
- (3) 容量の異なるメモリーボードは容量の大きいものから順に搭載します。
- (4) CPU増設があった場合、＜CPU2 個搭載時＞のメモリーボード搭載順位に従って搭載します。
- (5) CPU2 へのCPU増設時に、CPU1側と同一メモリ構成を、CPU2側に搭載します。
- (6) Mirrored Channel ModeとLockstep Channel Mode, Spare Channel Modeの選択は択一となります。
- (7) Mirrored Channel Mode, Lockstep Channel Mode, Spare Channel Modeは、下記に記す構成でのみサポートとなります。
- (8) 工場にてMirrored Channel Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxG2QME)にて対応します。
- (9) 工場にてLockstep Channel Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxG2QLE)にて対応します。
- (10) 工場にてSpare Channel Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxG2QSE)にて対応します。

メモリー動作モード	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
Independent Mode(デフォルト設定)	④	①	⑤	②	⑥	③
Mirrored Channel Mode	②	①	②	①	—	—
Lockstep Channel Mode	②	①	②	①	—	—
Spare Channel Mode	②	①	②	①	②	①

①：搭載順序

＜CPU2 個搭載時＞

- (1) 3種類以上の容量の異なるメモリーボード混在は出来ません。(2種類までの混在は可能です。)
- (2) CPU1側とCPU2側のメモリ構成は同一とします。
- (3) メモリーボードは、1枚単位(Mirrored Channel Mode, Lockstep Channel Mode時は2枚単位/Spare Channel Mode時は3枚単位)で下表に従い、①～⑥の順序で搭載します。
- (4) CPU2 個搭載時は、CPU1側とCPU2側でメモリ構成は同一とすることから、実際には2枚単位(Mirrored Channel Mode, Lockstep Channel Mode時は4枚単位/Spare Channel Mode時は6枚単位)の増設となります。
- (5) 容量の異なるメモリーボードは容量の大きいものから順に搭載します。
- (6) Mirrored Channel ModeとLockstep Channel Mode, Spare Channel Modeの選択は択一となります。
- (7) Mirrored Channel Mode, Lockstep Channel Mode, Spare Channel Modeは、下記に記す構成でのみサポートとなります。
- (8) 工場にてMirrored Channel Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxG2QME)にて対応します。
- (9) 工場にてLockstep Channel Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxG2QLE)にて対応します。
- (10) 工場にてSpare Channel Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxG2QSE)にて対応します。

メモリー動作モード	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	スロット9	スロット10	スロット11	スロット12
Independent Mode(デフォルト設定)	④	①	⑤	②	⑥	③	④	①	⑤	②	⑥	③
Mirrored Channel Mode	②	①	②	①	—	—	②	①	②	①	—	—
Lockstep Channel Mode	②	①	②	①	—	—	②	①	②	①	—	—
Spare Channel Mode	②	①	②	①	②	①	②	①	②	①	②	①

①：搭載順序

・Mirrored Channel Modeサポート構成

＜CPU1 個搭載時＞

	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
構成1	—	1GB	—	1GB	—	—
構成2	—	2GB	—	2GB	—	—
構成3	—	4GB	—	4GB	—	—
構成4	—	8GB	—	8GB	—	—
構成5	2GB	2GB	2GB	2GB	—	—
構成6	4GB	4GB	4GB	4GB	—	—
構成7	8GB	8GB	8GB	8GB	—	—

＜CPU2 個搭載時＞

	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	スロット9	スロット10	スロット11	スロット12
構成1	—	1GB	—	1GB	—	—	—	1GB	—	1GB	—	—
構成2	—	2GB	—	2GB	—	—	—	2GB	—	2GB	—	—
構成3	—	4GB	—	4GB	—	—	—	4GB	—	4GB	—	—
構成4	—	8GB	—	8GB	—	—	—	8GB	—	8GB	—	—
構成5	2GB	2GB	2GB	2GB	—	—	2GB	2GB	2GB	2GB	—	—
構成6	4GB	4GB	4GB	4GB	—	—	4GB	4GB	4GB	4GB	—	—
構成7	8GB	8GB	8GB	8GB	—	—	8GB	8GB	8GB	8GB	—	—

・Lockstep Channel Modeサポート構成

＜CPU1 個搭載時＞

	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
構成1	—	1GB	—	1GB	—	—
構成2	—	2GB	—	2GB	—	—
構成3	—	4GB	—	4GB	—	—
構成4	—	8GB	—	8GB	—	—
構成5	2GB	2GB	2GB	2GB	—	—
構成6	4GB	4GB	4GB	4GB	—	—
構成7	8GB	8GB	8GB	8GB	—	—

＜CPU2 個搭載時＞

	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	スロット9	スロット10	スロット11	スロット12
構成1	—	1GB	—	1GB	—	—	—	1GB	—	1GB	—	—
構成2	—	2GB	—	2GB	—	—	—	2GB	—	2GB	—	—
構成3	—	4GB	—	4GB	—	—	—	4GB	—	4GB	—	—
構成4	—	8GB	—	8GB	—	—	—	8GB	—	8GB	—	—
構成5	2GB	2GB	2GB	2GB	—	—	2GB	2GB	2GB	2GB	—	—
構成6	4GB	4GB	4GB	4GB	—	—	4GB	4GB	4GB	4GB	—	—
構成7	8GB	8GB	8GB	8GB	—	—	8GB	8GB	8GB	8GB	—	—

・Spare Channel Modeサポート構成

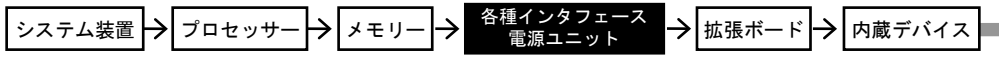
＜CPU1 個搭載時＞

	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
構成1	—	1GB	—	1GB	—	1GB
構成2	—	2GB	—	2GB	—	2GB
構成3	—	4GB	—	4GB	—	4GB
構成4	—	8GB	—	8GB	—	8GB
構成5	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB
構成6	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB
構成7	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB

＜CPU2 個搭載時＞

	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	スロット9	スロット10	スロット11	スロット12
構成1	—	1GB	—	1GB	—	1GB	—	1GB	—	1GB	—	1GB
構成2	—	2GB	—	2GB	—	2GB	—	2GB	—	2GB	—	2GB
構成3	—	4GB	—	4GB	—	4GB	—	4GB	—	4GB	—	4GB
構成4	—	8GB	—	8GB	—	8GB	—	8GB	—	8GB	—	8GB
構成5	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB
構成6	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB
構成7	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB

<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

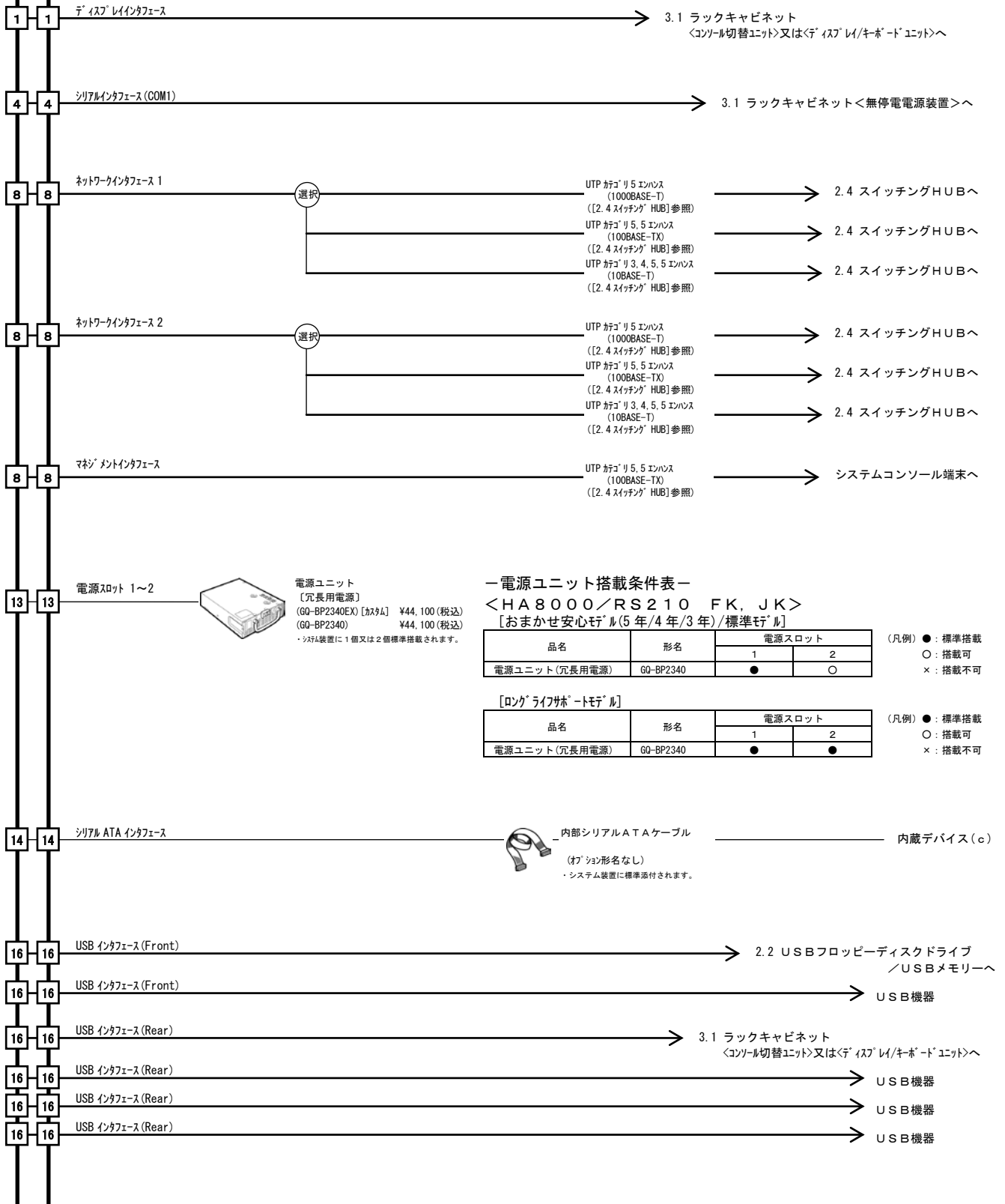
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

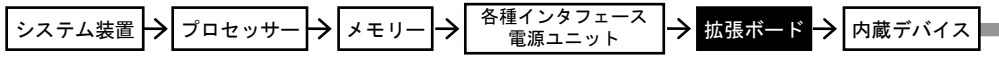
RS210 FK
RS210 JK

各種インタフェース/電源ユニット

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



＜システム装置および内蔵オプション編＞



＜外付けオプション編＞へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

＜ラックキャビネット編＞へ

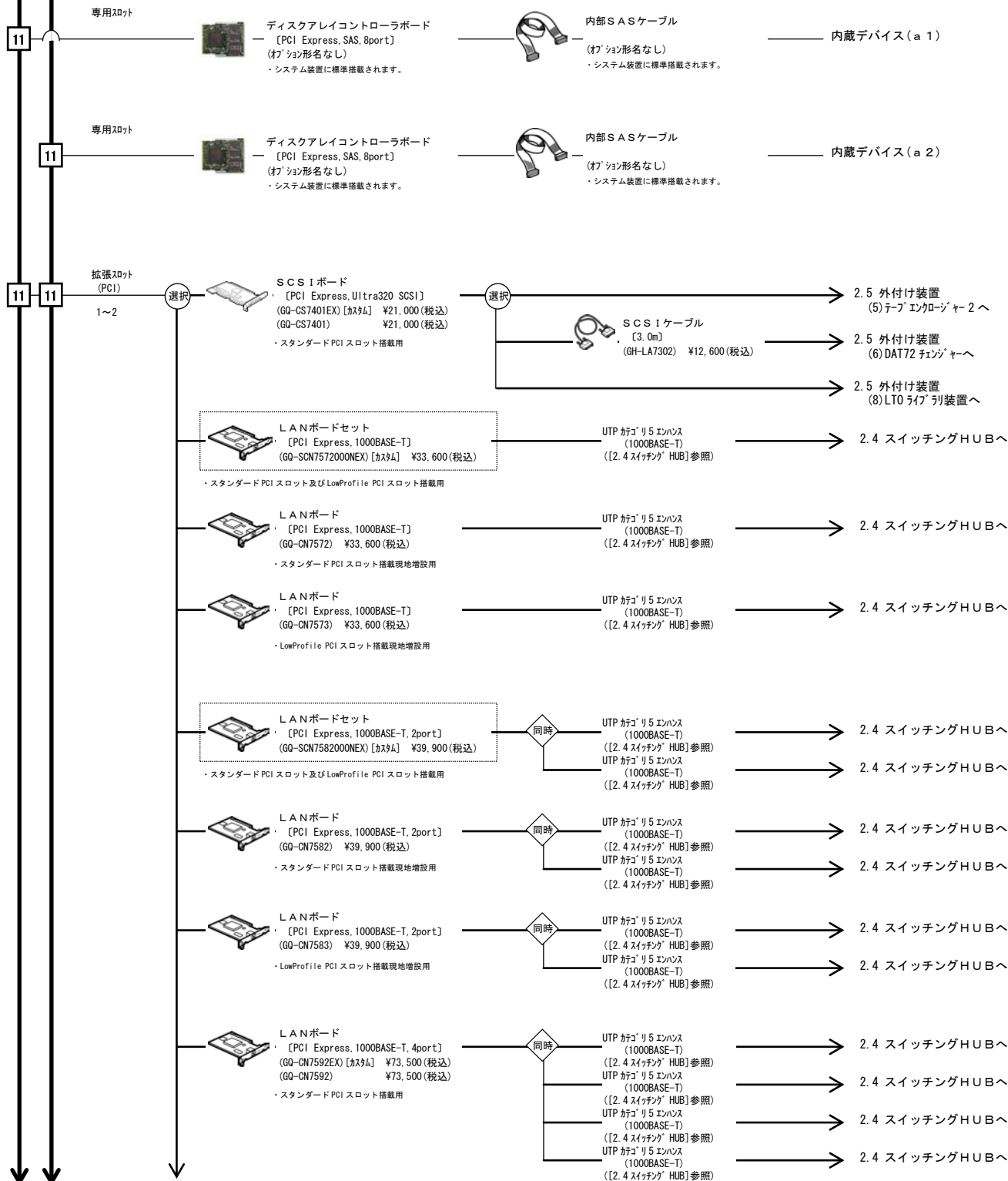
・ラックオプション品
・無停電電源装置＜ラックタイプ＞

- ・[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。

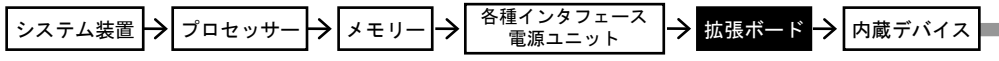
RS210 FK
RS210 JK

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＞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 FK
RS210 JK

・ [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。



LANボード
・ [PCI Express, 10GBASE-SR, LC 3対3]
(GQ-CN7642EX) [カスタム] 個別見積り
(GQ-CN7642) 個別見積り
・ スタンダード PCI スロット搭載用

Multi Mode Fibre ケーブル

スイッチ等へ



SASボード
・ [PCI Express, 3Gbps]
(GQ-CE7102EX) [カスタム] ¥73,500 (税込)
(GQ-CE7102) ¥73,500 (税込)
・ スタンダード PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び Fibre Channel レジスタムの混在接続はできません。

選択

2.5 外付け装置 *1
(1) BR20 (BR202) へ
2.5 外付け装置
(5) テープ エンクロージャー 2 へ
2.5 外付け装置
(7) LTO オートローダー へ
2.5 外付け装置
(8) LTO ライブラリ装置 へ



SASボード
・ [PCI Express, 6Gbps, 2port]
(GQ-CE7201EX) [カスタム] ¥73,500 (税込)
(GQ-CE7201) ¥73,500 (税込)
・ スタンダード PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び Fibre Channel レジスタムの混在接続はできません。

同時

選択

2.5 外付け装置 *1
(1) BR20 (BR202) へ
2.5 外付け装置
(5) テープ エンクロージャー 2 へ
2.5 外付け装置
(7) LTO オートローダー へ
2.5 外付け装置
(8) LTO ライブラリ装置 へ

同時

選択

2.5 外付け装置 *1
(1) BR20 (BR202) へ
2.5 外付け装置
(5) テープ エンクロージャー 2 へ
2.5 外付け装置
(7) LTO オートローダー へ
2.5 外付け装置
(8) LTO ライブラリ装置 へ



SASボード
・ [PCI Express, 6Gbps, 2port]
(GQ-CE7203EX) [カスタム] ¥73,500 (税込)
(GQ-CE7203) ¥73,500 (税込)
・ スタンダード PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び Fibre Channel レジスタムの混在接続はできません。

同時

選択

2.5 外付け装置 *1
(2) BR1200 へ
2.5 外付け装置
(5) テープ エンクロージャー 2 へ
2.5 外付け装置
(7) LTO オートローダー へ
2.5 外付け装置
(8) LTO ライブラリ装置 へ

同時

選択

2.5 外付け装置 *1
(2) BR1200 へ
2.5 外付け装置
(5) テープ エンクロージャー 2 へ
2.5 外付け装置
(7) LTO オートローダー へ
2.5 外付け装置
(8) LTO ライブラリ装置 へ



Fibre Channel ボード
・ [PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps]
(GQ-CC7421EX) [カスタム] ¥343,350 (税込)
(GQ-CC7421) ¥343,350 (税込)
・ スタンダード PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び Fibre Channel レジスタムの混在接続はできません。

選択

2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(4) Fibre Channel レジスタム へ



Fibre Channel ボード
・ [PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps, 7.7m 以内]
(GQ-CC7402EX) [カスタム] ¥460,950 (税込)
(GQ-CC7402) ¥460,950 (税込)
・ スタンダード PCI スロット搭載用

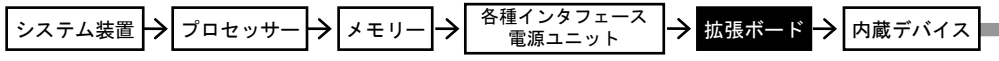
*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び Fibre Channel レジスタムの混在接続はできません。

同時

同時

2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(4) Fibre Channel レジスタム へ
2.5 外付け装置 *1
(4) Fibre Channel レジスタム へ

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210 FK
RS210 JK

・ [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。



Fibre Channel ボード
[PCI Express, FC-P1-4/
FC-AL-2 準拠, 8Gbps]
(GQ-CC7811EX) [カスタム] ¥343,350 (税込)
(GQ-CC7811) ¥343,350 (税込)
・スタンダード PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び ディスカレイシステム の混在接続はできません。

選択

2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(4) ディスカレイシステムへ
2.5 外付け装置
(8) LTO ライブラリ装置へ



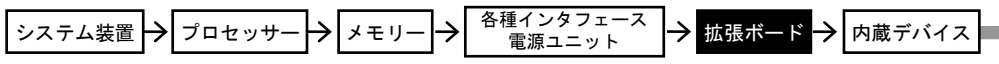
Fibre Channel ボード
[PCI Express, FC-P1-4/
FC-AL-2 準拠, 8Gbps, ディスカレイシステム]
(GQ-CC7821EX) [カスタム] ¥460,950 (税込)
(GQ-CC7821) ¥460,950 (税込)
・スタンダード PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び ディスカレイシステム の混在接続はできません。

選択

2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(4) ディスカレイシステムへ
2.5 外付け装置 *1
(4) ディスカレイシステムへ
2.5 外付け装置
(8) LTO ライブラリ装置へ
2.5 外付け装置
(8) LTO ライブラリ装置へ

＜システム装置および内蔵オプション編＞



＜外付けオプション編＞へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

＜ラックキャビネット編＞へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置＜ラックタイプ＞

ー拡張ボード搭載条件表ー

・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。

＜H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 F K [RAID (3.5 型 SAS1.0)] モデル＞

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 2.0	
				8 レーン	16 レーン
				LowProfile [MD1]	スタンダード [フルサイズ]
				1 (*2)	2
S C S I ボード	G0-CS7401EX G0-CS7401	[1]	1	×	①
L A N ボードセット (1000BASE-T) (*1)	G0-SCN7572000NEX	[2]	2	①	②
L A N ボード (1000BASE-T)	G0-CN7572	[1]	1	×	①
L A N ボード (1000BASE-T)	G0-CN7573	[1]	1	①	×
L A N ボードセット (1000BASE-T, 2port) (*1)	G0-SCN7582000NEX	[2]	2	①	②
L A N ボード (1000BASE-T, 2port)	G0-CN7582	[1]	1	×	①
L A N ボード (1000BASE-T, 2port)	G0-CN7583	[1]	1	①	×
L A N ボード (1000BASE-T, 4port)	G0-CN7592EX G0-CN7592	[1]	1	×	①
L A N ボード (10GBASE-SR) (*3)	G0-CN7642EX G0-CN7642	[1]	1	×	①
S A S ボード (3Gbps)	G0-CE7102EX G0-CE7102	[1]	1	×	①
S A S ボード (6Gbps, 2port) (*4)	G0-CE7201EX G0-CE7201	[1]	1	×	①
S A S ボード (6Gbps, 2port) (*4)	G0-CE7203EX G0-CE7203	[1]	1	×	①
Fibre Channel ボード (4Gbps)	G0-CC7421EX G0-CC7421	[1]	1	×	①
Fibre Channel ボード (4Gbps, 2port)	G0-CC7402EX G0-CC7402	[1]	1	×	①
Fibre Channel ボード (8Gbps)	G0-CC7811EX G0-CC7811	[1]	1	×	①
Fibre Channel ボード (8Gbps, 2port)	G0-CC7821EX G0-CC7821	[1]	1	×	①

(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可(搭載優先順位)
×:搭載不可

*1:既設システム装置への増設はできません。又、既設品の搭載スロット位置(スタンダードスロット→LowProfileスロット)変更はできません。
*2:LAN ボードセット (G0-SCN75x2000NEX) および LAN ボード (G0-CN75x3) 専用スロットとなります。他のボードの搭載は出来ません。
*3:Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境では、非推奨となります。
*4:SAS ボード (G0-CE7201) と SAS ボード (G0-CE7203) の混在搭載は、非推奨です。

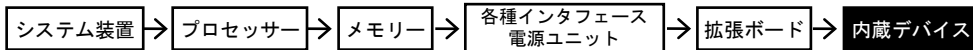
＜H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0 J K [RAID (2.5 型 SAS1.0)] モデル＞

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 2.0	
				8 レーン	16 レーン
				LowProfile [MD1]	スタンダード [フルサイズ]
				1 (*2)	2
S C S I ボード	G0-CS7401EX G0-CS7401	[1]	1	×	①
L A N ボードセット (1000BASE-T) (*1)	G0-SCN7572000NEX	[2]	2	①	②
L A N ボード (1000BASE-T)	G0-CN7572	[1]	1	×	①
L A N ボード (1000BASE-T)	G0-CN7573	[1]	1	①	×
L A N ボードセット (1000BASE-T, 2port) (*1)	G0-SCN7582000NEX	[2]	2	①	②
L A N ボード (1000BASE-T, 2port)	G0-CN7582	[1]	1	×	①
L A N ボード (1000BASE-T, 2port)	G0-CN7583	[1]	1	①	×
L A N ボード (1000BASE-T, 4port)	G0-CN7592EX G0-CN7592	[1]	1	×	①
L A N ボード (10GBASE-SR) (*3)	G0-CN7642EX G0-CN7642	[1]	1	×	①
S A S ボード (3Gbps)	G0-CE7102EX G0-CE7102	[1]	1	×	①
S A S ボード (6Gbps, 2port) (*4)	G0-CE7201EX G0-CE7201	[1]	1	×	①
S A S ボード (6Gbps, 2port) (*4)	G0-CE7203EX G0-CE7203	[1]	1	×	①
Fibre Channel ボード (4Gbps)	G0-CC7421EX G0-CC7421	[1]	1	×	①
Fibre Channel ボード (4Gbps, 2port)	G0-CC7402EX G0-CC7402	[1]	1	×	①
Fibre Channel ボード (8Gbps)	G0-CC7811EX G0-CC7811	[1]	1	×	①
Fibre Channel ボード (8Gbps, 2port)	G0-CC7821EX G0-CC7821	[1]	1	×	①

(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可(搭載優先順位)
×:搭載不可

*1:既設システム装置への増設はできません。又、既設品の搭載スロット位置(スタンダードスロット→LowProfileスロット)変更はできません。
*2:LAN ボードセット (G0-SCN75x2000NEX) および LAN ボード (G0-CN75x3) 専用スロットとなります。他のボードの搭載は出来ません。
*3:Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境では、非推奨となります。
*4:SAS ボード (G0-CE7201) と SAS ボード (G0-CE7203) の混在搭載は、非推奨です。

＜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＞

RS210 FK
RS210 JK

内蔵デバイス

※搭載条件については搭載条件表をご参照下さい。

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

(a 1) 12

拡張ストレージ 3.5 型 1~3

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

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

・リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブ
ディスクを選択の上、併せて購入願います。

選択



内蔵ハードディスク
〔73GB, SAS (15000r/min), 3.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH70737BEX/RX) [カスタム] ¥43,050 (税込)
(GQ-UH70737B) ¥43,050 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用対応品です。



内蔵ハードディスク
〔146GB, SAS (15000r/min), 3.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH71467BEX/RX) [カスタム] ¥50,400 (税込)
(GQ-UH71467B) ¥50,400 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用対応品です。



内蔵ハードディスク
〔300GB, SAS (15000r/min), 3.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH73007BEX/RX) [カスタム] ¥80,850 (税込)
(GQ-UH73007B) ¥80,850 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用対応品です。



内蔵ハードディスク
〔450GB, SAS (15000r/min), 3.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH74507BEX/RX) [カスタム] ¥100,800 (税込)
(GQ-UH74507B) ¥100,800 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用対応品です。



内蔵ハードディスク
〔600GB, SAS (15000r/min), 3.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH76007BEX/RX) [カスタム] ¥118,650 (税込)
(GQ-UH76007B) ¥118,650 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用対応品です。

(a 2) 12

拡張ストレージ 2.5 型 1~6

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

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

・リザーブディスクの搭載を推奨します。リザーブ
ディスクを選択の上、併せて購入願います。

選択



内蔵ハードディスク
〔146GB, SAS (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH71467DEX/RX) [カスタム] ¥45,150 (税込)
(GQ-UH71467D) ¥45,150 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用対応品です。



内蔵ハードディスク
〔300GB, SAS (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH73007DEX/RX) [カスタム] ¥75,600 (税込)
(GQ-UH73007D) ¥75,600 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用対応品です。

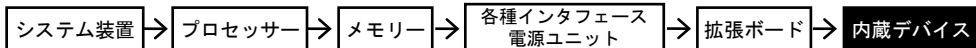
(c) 12 12

拡張ストレージ DVD-ROM 専用



内蔵 DVD-ROM
〔DVD-ROM: 8 倍速/CD-ROM: 24 倍速〕
(オプション形名なし)
・システム装置に標準搭載されます。

<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>

ー内蔵デバイス搭載条件表ー

・内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。

<HA8000/RS210FK [RAID(3.5型SAS1.0)]モデル>

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ				
			3.5型 (*1)			5型 (DVD-ROM 専用)	
			1	2	3		
内蔵ハードディスク (73GB, 15000r/min, 3.5型)	GQ-UH70737BEX GQ-UH70737BRX GQ-UH70737B	3	①	②	③	×	
内蔵ハードディスク (146GB, 15000r/min, 3.5型)	GQ-UH71467BEX GQ-UH71467BRX GQ-UH71467B	3	①	②	③	×	
内蔵ハードディスク (300GB, 15000r/min, 3.5型)	GQ-UH73007BEX GQ-UH73007BRX GQ-UH73007B	3	①	②	③	×	
内蔵ハードディスク (450GB, 15000r/min, 3.5型)	GQ-UH74507BEX GQ-UH74507BRX GQ-UH74507B	3	①	②	③	×	
内蔵ハードディスク (600GB, 15000r/min, 3.5型)	GQ-UH76007BEX GQ-UH76007BRX GQ-UH76007B	3	①	②	③	×	
内蔵DVD-ROM	オプション形名なし	1	×	×	×		●

(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可 (搭載優先順位)
×:搭載不可

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

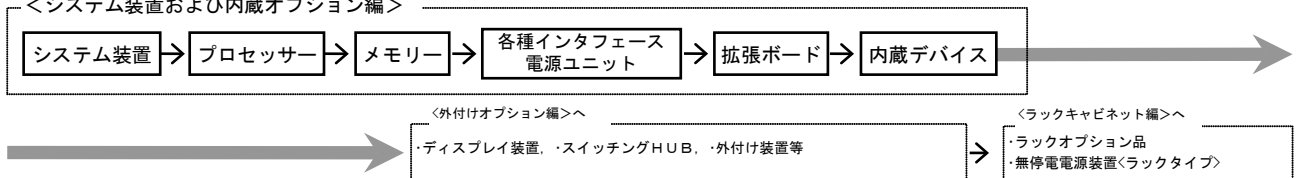
<HA8000/RS210JK [RAID(2.5型SAS1.0)]モデル>

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ						
			2.5 型 (※1)						5 型 (DVD-ROM 専用)
			1	2	3	4	5	6	
内蔵ハードディスク (146GB, 10000r/min, 2.5 型)	GQ-UH71467DEX GQ-UH71467DRX GQ-UH71467D	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (300GB, 10000r/min, 2.5 型)	GQ-UH73007DEX GQ-UH73007DRX GQ-UH73007D	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵 DVD-ROM	オプション形名なし	1	×	×	×	×	×	×	●

(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可 (搭載優先順位)
×:搭載不可

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

<システム装置および内蔵オプション編>



防塵オプション

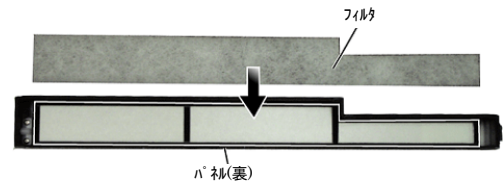
<RS210用防塵オプション[GQ-AJ7R21AGEX]>

●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	427.0(W)x30.0(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。

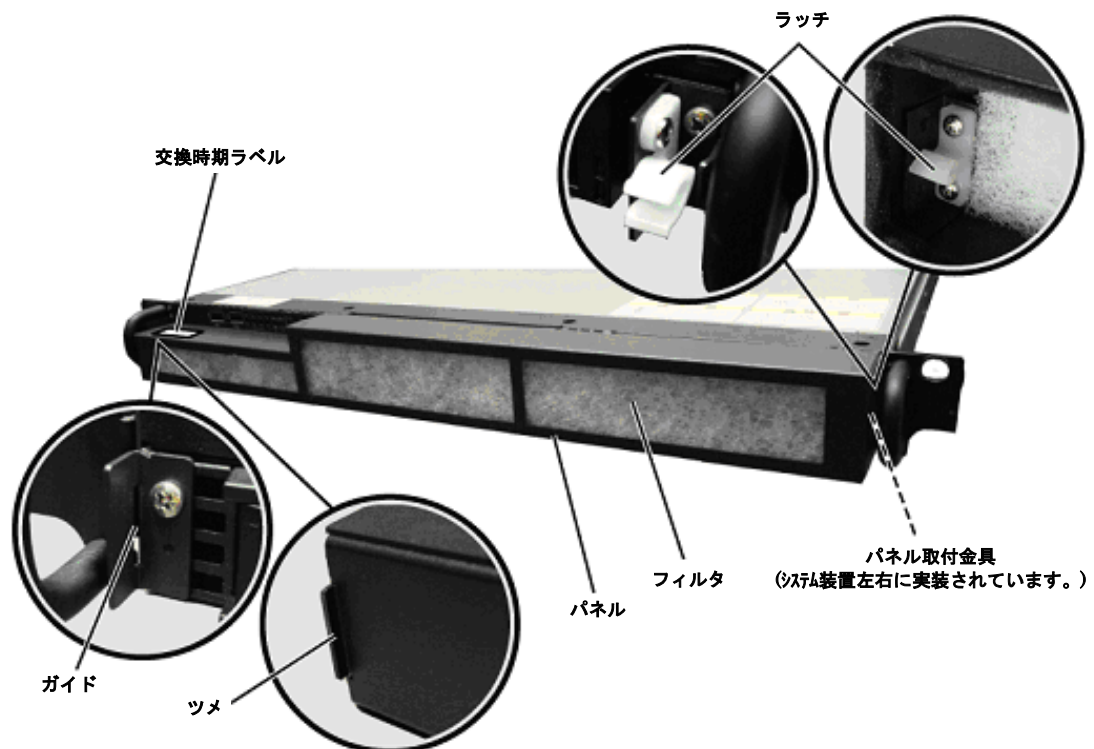


●防塵オプション使用時の注意事項

- ・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、個別見積りへの対応となります。
- ・防塵オプションは、工場搭載出荷対応のみとなります。既設装置への販売はいたしません。



リモートコンソールオプション

●リモートコンソールオプション仕様

- ・コンソール端末と接続してリモートコンソール機能を可能にします。
(電源操作機能・リモートKVM機能・リモートFD機能・リモートCD/DVD機能)

●形名・価格

- ・GQS-VSS7BR00EX ¥54,600(税込)

●リモートコンソールオプションの販売方法

- ・リモートコンソールオプションは、工場搭載出荷対応のみとなります。既設装置への販売はいたしません。