

H I T A C H I A d v a n c e d S e r v e r

H A 8 0 0 0 シリーズ

x M モデル (2012 年 04 月 ~ モデル)

(RS210-h xM, RS220-h xM モデル版)

システム構成図

(2012 年 4 月 16 日現在)



H A 8 0 0 0 s e r i e s

H I T A C H I

「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＞

- ・ Intel, Intel, Pentium, Xeonは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標または登録商標です。
- ・ ENERGY STARとENERGY STARマークは、米国の登録商標です。
- ・ Microsoft, Windows, Windows 2000, Windows Server, Hyper-V, Active Directory, Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・ 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、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc. の登録商標または商標です。
- ・ VMware, VMware vSphere, ESX, ESXiは、VMware, Inc. の米国および、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。
- ・ 80PLUSは、米国Ecos Consulting, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ 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。
<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) Xeon (R) プロセッサ E5-2603をXeon E5-2603に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5-2620をXeon E5-2620に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5-2630LをXeon E5-2630Lに、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5-2640をXeon E5-2640に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5-2670をXeon E5-2670に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5-2690をXeon E5-2690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、
それぞれ略称致します。

- ・ 本資料に掲載の製品は、RoHS対応製品となります。

- ・ 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。

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> 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。
- ・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。

1. ハードウェア構成図 システム装置および内蔵オプション編

1. 1 HA8000/RS210-h (2012年04月～モデル)

- (1) HA8000/RS210-h HM
KM [ディスクアレイコントローラポート キャッシュバックアップ付モデル]



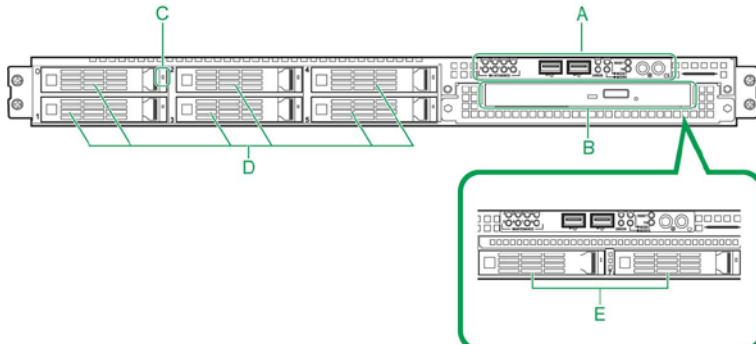
HA8000/RS210-h HM, KM
(筐体色：黒)

HA8000/RS210-h HM, KM システム装置 機器仕様

行名		RS210-h HM	RS210-h KM
		RAID (2.5 型 SAS2.0) モデル	RAID (2.5 型 SAS2.0) [ディスクレイトアウトボード キヤッチャバ ヲクアツ付] モデル
筐体タイプ		ラックタイプ [1U]	
CPU (周波数)		Intel®Xeon® プロセッサ E5-2603 (1.80GHz) / E5-2620 (2GHz) / E5-2630L (2GHz) / E5-2640 (2.50GHz) / E5-2670 (2.60GHz) / E5-2690 (2.90GHz)	
コア数/スレッド数	プロセッサ数	最小 1 / 最大 2 (Intel®Xeon® プロセッサ E5-2603: 4/4, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2620/E5-2630L/E5-2640: 6/12, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2670/E5-2690: 8/16)	
	キャッシュメモリー	1 次/1CPU 2 次/1CPU 3 次/1CPU	
	容量	Intel®Xeon® プロセッサ E5-2603: 10MB, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2620/E5-2630L/E5-2640: 15MB, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2670/E5-2690: 20MB	
チップセット		Intel 社製 C600	
システムバス (QPI) 周波数 *1		Intel®Xeon® プロセッサ E5-2603: 6.4GT/s, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2620/E5-2630L/E5-2640: 7.2GT/s, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2670/E5-2690: 8.0GT/s	
メインメモリー	容量	最小: 2GB / 最大: 384GB [(192GB/CPU) x2]	
	スロット数	24 [(12 スロット/CPU) x2]	
	仕様	2GB (1GBx2), 4GB (2GBx2), 8GB (4GBx2), 16GB (8GBx2), 32GB (16GBx2) 1GB/2GB/4GB/8GB/16GB: DDR3 1333 Registered DIMM [WideRange] (ECC 付き, SDDC 対応), 4GB/8GB: DDR3 1600 Registered DIMM [WideRange] (ECC 付き, SDDC 対応), Independent Mode 対応, Mirroring Mode 対応, Lock Step Mode 対応, Sparing Mode 対応, Device Tagging Mode 対応	
表示機能	7k ビデオ / VRAM ServerEngines Pilot3 [オプティマ] / 32MB		
表示解像度 (表示色) *2		640x480 ドット (1677 万色), 800x600 ドット (1677 万色), 1024x768 ドット (1677 万色), 1280x1024 ドット (1677 万色)	
ハードディスク (本体内部)	最大容量	RAID 0 7.2TB (900GBx8) *4 *5	7.2TB (900GBx8) *4 *5
	RAID 0	6.3TB (900GBx8) *4 *5	6.3TB (900GBx8) *4 *5
	RAID 5	HDD: 146GB, 300GB, 450GB, 600GB, 900GB (2.5 型) / SSD: 80GB, 200GB (2.5 型)	
	仕様	HDD/SSD (200GB): SAS2.0 (6Gbps), SSD (80GB): シリアル ATA II / 300	
	インターフェース	10000r/min (146GB, 300GB, 450GB, 600GB, 900GB), 15000r/min (146GB)	
	回転数	ネットワーキング対応/ホットスワップ対応	
ホットスワップ/ホットスワップ		LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS2208 ROC) [PCI Express<x8>]	
RAID コントローラ		LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) + キヤッチャバ ヲクアツ付 モジュール [PCI Express<x8>]	
RAID コントローラ		SAS2.0 (6Gbps), シリアル ATA II / 300	
キャッシュ容量		512MB (SDRAM/ECC)	
仕様		RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD	
RAID レベル		RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD	
DVD-ROM		薄型, 読み込み速度 DVD-ROM: 最大 8 倍速 / CD-ROM: 最大 24 倍速 (シリアル ATA) x1 ドライブ (オプション)	
DVD-RAM		薄型, 書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速, 読み込み速度 DVD-RAM: 最大 8 倍速 / DVD-ROM: 最大 8 倍速 / CD-ROM: 最大 24 倍速 (シリアル ATA) x1 ドライブ (オプション)	
拡張スロット		標準 6 / 最大 8	
ベイ		標準 6 / 最大 8	
PCI スロット		1 (ハードディスク搭載時は 0) PCI Express 3.0<x16 レン> スタンダード [ハイサイズ] [KM モデルは RAID ボードにて占有] x1, PCI Express 3.0<x8 レン> Low Profile [MD2] x1	
標準インターフェース		ディスクレイ (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 ボートコントロール切替ユニット) または <ディスクレイ/キーボード> ユニットにて占有] *6 Broadcom 社製 BCM5718x1 [オプティマ / PCI]	
LAN	コントローラ	Intel 社製 ServerEngines Pilot3 + SMC 社製 LAN8700C-AEZG [ベースボード管理モジュール専用]	
	インターフェース	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-Tx2 (RJ-45), 100BASE-TXx1 (RJ-45) [ベースボード管理モジュール専用]	
Wake On LAN 機能		*7	
外形寸法		440 (W) x 755 (D) x 44 (H) mm [突起物含む], 440 (W) x 722 (D) x 44 (H) mm [突起物含まず]	
質量 [最小値] (O 内は最大質量値)		約 15.7kg (19.7kg)	
電源	電圧 周波数	AC100V/AC200V 50/60Hz	
	電源ケーブル形状 (本数)	接地型 2 極差込プラグ (標準: 1 本, 冗長化電源ユニット (オプション) 搭載時: 2 本)	
冗長化電源		1 (オプション) + 1 (オプション) [ネットワーキング対応]	
冗長 FAN		*8	
電力制御		動的なワーキング	
運用時消費電力 *8 / 最大消費電力		AC100V: 444W / 677W, AC200V: 437W / 661W	AC100V: 433W / 664W, AC200V: 425W / 648W
最大消費電流		AC100V: 8.0A, AC200V: 4.0A	AC100V: 7.8A, AC200V: 3.9A
省エネ法 (2011 年度) に基づく表示		区分	
エネルギー消費効率 *9		Intel®Xeon® プロセッサ E5-2603: 1.15W/GTOPS, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2620: 0.73W/GTOPS, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2630L: 0.74W/GTOPS, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2640: 0.59W/GTOPS, Intel®Xeon® プロセッサ E5-2670/E5-2690: 対象外	
VCCI 基準 *10 / 騒音 *11		クラス A 情報技術装置 / 60dB 以下	
インストール OS		Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付) / Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付) / Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付) (SP2) *12 / Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付) (SP2) *12	
オプション 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/Linux 版) [サーバ管理ツール], JPI/ServerConductor/AdvancedAgent (Windows/Linux 版) [サーバ管理ツール], JPI/ServerConductor/BladeServerManager [サーバ管理ツール], HA8000 System Installer [簡易セットアップツール], Hitachi RAID Navigator [ディスクレイ管理ツール], MegaRAID Storage Manager [ディスクレイ管理ツール], ハードウェア保護エージェント (Windows), IT Report Utility [システム情報採取ツール]	
主な添付品		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、表示色が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同容量でも、実容量は少なくなります。
 *4: RAID 容量が 2.1TB (2199GB) を超える場合、OS をインストールする論理ドライブについては、OS が認識できる最大 2.1TB (2199GB) を超えないよう LU (Logical Unit-論理ユニット) 分割を行う必要があります。尚、工場出荷時の標準 LU 設定は、1 つ目の RAID グループに 1 つの LU が設定されます。(RAID 容量 2.1TB 以下時: LU 容量=RAID 容量, RAID 容量 2.1TB 超え時: LU 容量=2.1TB (2199GB) [容量は機種により数 MB 異なります。]) / 残り未設定)
 *5: ハードディスク増設時の最大容量です。
 *6: 全ての USB 機器の接続を保証するものではありません。
 *7: Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 環境で、JPI/ServerConductor/Blade Server Manager (Management Console) が必要となります。又、ベースボード管理モジュール専用インターフェースにおいては非対応です。
 *8: 通常使用時の目安の値です。
 *9: 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。
 *10: 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。
 *11: ISO7779 に準拠した弊社測定値です。設置環境の温度や湿度、装置の負荷状態により、本基準値を超えることがあります。設置環境や設置場所により運転音が大きいのと感じられることがありますので、一般事務所に設置する場合には環境や場所に十分注意して導入してください。
 *12: Windows Server 2008 R2 日本語版 [Windows Server 2008 日本語版 (SP2) インストール代ナシ付き] モデルとして *8-1 します。

● 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 : 拡張ストレージベイ (5 型 (薄型))

購入時に選択された内蔵 DVD-ROM ドライブまたは内蔵 DVD-RAM ドライブが装備されます。ハードディスクキットを増設した場合、内蔵 DVD ドライブは搭載できません。CD-ROM や DVD-ROM の読み込みはオプションの USB DVD-ROM ドライブが必要となります。

C : HDD ステータスランプ (緑または橙)

点灯のしかたによって、各拡張ストレージベイのハードディスクの状態を示します。

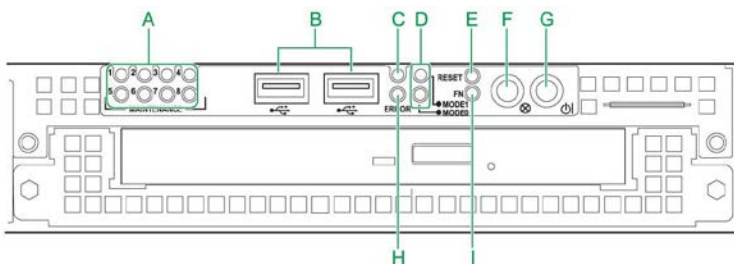
D : 拡張ストレージベイ (2.5 型) 1~6

内蔵ハードディスク (2.5 型) を取り付けます。

E : 拡張ストレージベイ (2.5 型) 7~8

オプションのハードディスクキットを増設することでベイを拡張できます。

● 操作パネル



A : MAINTENANCE ランプ (緑)

システム装置の動作状態を示します。

B : USB コネクタ (フロント)

オプションの USB メモリーなどの USB 対応機器を使用するときに接続します。

C : ACCESS ランプ (緑または橙)

点灯のしかたによって、内蔵ハードディスクの状態を示します。

D : MODE0, MODE1 ランプ (緑)

MAINTENANCE ランプの表示と合わせて機能します。下側が MODE0 ランプ、上側が MODE1 ランプです。

E : 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。

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。

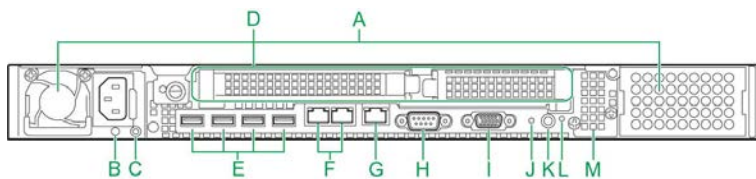
H : ERROR ランプ (橙)

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。

I : FUNCTION スイッチ

使用しません。スイッチは押さないでください。

● 背面



A : 電源スロット 1, 2

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には冗長化用として、オプションの電源ユニットを搭載することができます。

B : 電源コネクタ

電源ケーブルを接続します。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ケーブルを接続します。

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 : 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。

E : USB コネクタ (リア)

コンソール切替ユニット、キーボード、マウス等を接続します。また、USB 対応機器を接続します。

F : 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 1, 2となります。

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。

H : シリアルインタフェースコネクタ (COMO)

I : ディスプレイインタフェースコネクタ

J : NMI スイッチ

使用しません。スイッチは押さないでください。

K : 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。

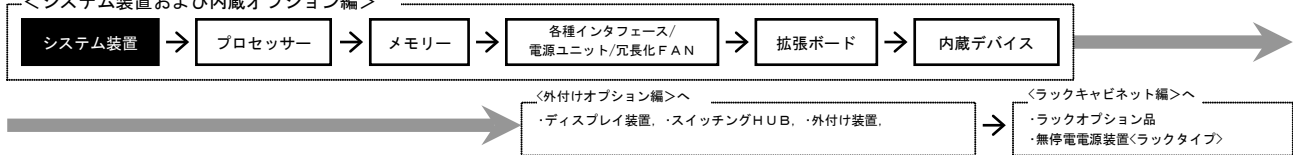
L : POWER ランプ

点灯のしかたによって、システム装置の電源の状態を示します。

M : 拡張ネットワークインタフェースコネクタ

オプションの LAN 拡張カードを増設すると、ネットワークインタフェースを2つ増設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 [おまかせ安心モデル(5年)] カスタムモデル

① HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型SAS2.0)] おまかせ安心モデル(5年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1バンドル) (CALなし) (2プロセッサライセンス) バンドルモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/3.0/7.0/ATA II /F SAS2.0/3.0/7.0/ATA II /F	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210HM-CNNN3N2	¥912,450 (税抜) ¥869,000
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル							GQV210HM-CNNN3N2	¥886,200 (税抜) ¥844,000
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル							GQU210HM-CNNN3N2	¥576,450 (税抜) ¥549,000
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1バンドル) (25CAL 付き) [Windows Server2008 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 (*60)							GQV210HM-CNNN3NH	¥886,200 (税抜) ¥844,000
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1バンドル) (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 (*60)							GQU210HM-CNNN3NH	¥576,450 (税抜) ¥549,000
OS なしモデル							GQA210HM-CNNN3N0	¥492,450 (税抜) ¥469,000

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
----------	-------	--------------

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」を参照願います。

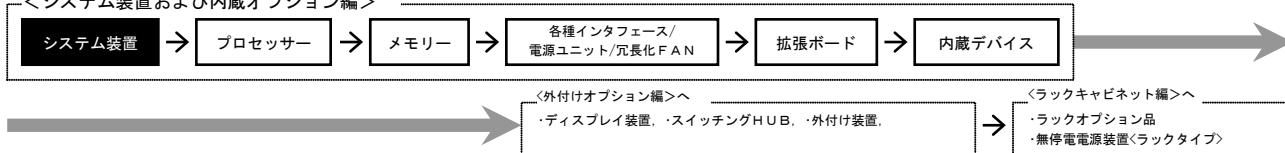
② HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型SAS2.0)RAID追加機能サポート用] おまかせ安心モデル(5年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1バンドル) (CALなし) (2プロセッサライセンス) バンドルモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/3.0/7.0/ATA II /F RAID追加機能サポート用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210HM-CNNN4N2	¥912,450 (税抜) ¥869,000
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル							GQV210HM-CNNN4N2	¥886,200 (税抜) ¥844,000
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル							GQU210HM-CNNN4N2	¥576,450 (税抜) ¥549,000
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1バンドル) (25CAL 付き) [Windows Server2008 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 (*60)							GQV210HM-CNNN4NH	¥886,200 (税抜) ¥844,000
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1バンドル) (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 (*60)							GQU210HM-CNNN4NH	¥576,450 (税抜) ¥549,000
OS なしモデル							GQA210HM-CNNN4N0	¥492,450 (税抜) ¥469,000

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
----------	-------	--------------

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *10: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」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、

<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電源装置<ラックタイプ>

③ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [「ディスクレイトローホ」ート「キャッシュバックアップ」付モデル]]
おまかせ安心モデル (5年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 バンドル) (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) バンドルモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2008 ROC) / F SAS2.0 ユニバーサル付 [キャッシュバックアップモデル付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210KM-CNNN5N2	¥954,450 (税抜) ¥909,000
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル							GQV210KM-CNNN5N2	¥928,200 (税抜) ¥884,000
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル							GUU210KM-CNNN5N2	¥618,450 (税抜) ¥589,000
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 バンドル) (25CAL 付き) [Windows Server2008 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 (*60)							GQV210KM-CNNN5NH	¥928,200 (税抜) ¥884,000
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (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 (*60)							GUU210KM-CNNN5NH	¥618,450 (税抜) ¥589,000
OS なしモデル							GQA210KM-CNNN5N0	¥534,450 (税抜) ¥509,000

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
----------	-------	--------------

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N106)を購入願います。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」を参照願います。

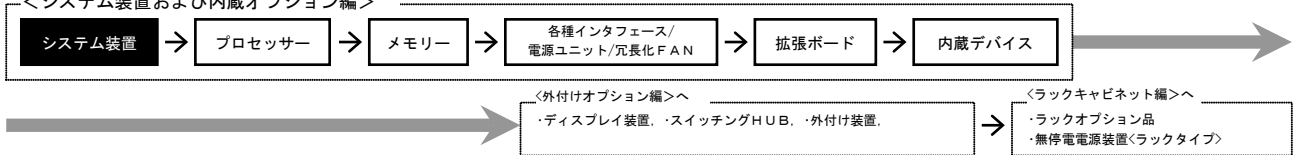
④ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [「ディスクレイトローホ」ート「キャッシュバックアップ」付モデル]] RAID追加機能サポート用
おまかせ安心モデル (5年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 バンドル) (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) バンドルモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2008 ROC) / F SAS2.0 ユニバーサル付 [RAID追加機能サポート用] (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210KM-CNNN6N2	¥954,450 (税抜) ¥909,000
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル							GQV210KM-CNNN6N2	¥928,200 (税抜) ¥884,000
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル							GUU210KM-CNNN6N2	¥618,450 (税抜) ¥589,000
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 バンドル) (25CAL 付き) [Windows Server2008 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 (*60)							GQV210KM-CNNN6NH	¥928,200 (税抜) ¥884,000
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (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 (*60)							GUU210KM-CNNN6NH	¥618,450 (税抜) ¥589,000
OS なしモデル							GQA210KM-CNNN6N0	¥534,450 (税抜) ¥509,000

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
----------	-------	--------------

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- *10: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N106)を購入願います。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [おまかせ安心モデル(4年)] カスタムモデル

① HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型 SAS2.0)] おまかせ安心モデル(4年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD/ハード ディスク	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*20)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 バンドル) (CALなし) (2プロセッサライセンス) バンドルモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/3.0/4.0 SATA II /F	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (*5)	GQW210HM-BNNN3N2	¥840,000 (税抜) ¥800,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
GQV210HM-BNNN3N2							¥813,750 (税抜) ¥775,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GUU210HM-BNNN3N2							¥504,000 (税抜) ¥480,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GQV210HM-BNNN3NH							¥813,750 (税抜) ¥775,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GUU210HM-BNNN3NH							¥504,000 (税抜) ¥480,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GQA210HM-BNNN3N0							¥420,000 (税抜) ¥400,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
OSなしモデル										

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
----------	-------	--------------

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *5: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと併用オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- *6: ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *7: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
- *20: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」を参照願います。

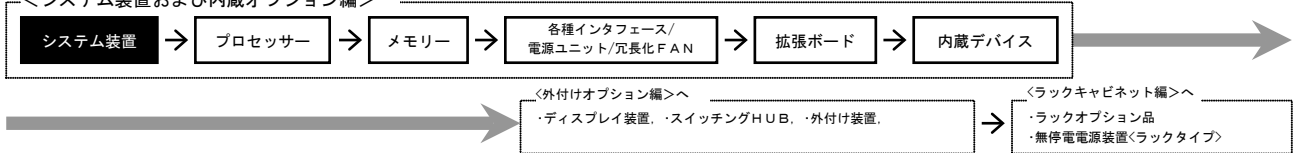
② HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型 SAS2.0)] RAID追加機能キット用 おまかせ安心モデル(4年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD/ハード ディスク	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*20)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 バンドル) (CALなし) (2プロセッサライセンス) バンドルモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/3.0/4.0 SATA II /F RAID追加機能キット用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (*5)	GQW210HM-BNNN4N2	¥840,000 (税抜) ¥800,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
GQV210HM-BNNN4N2							¥813,750 (税抜) ¥775,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GUU210HM-BNNN4N2							¥504,000 (税抜) ¥480,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GQV210HM-BNNN4NH							¥813,750 (税抜) ¥775,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GUU210HM-BNNN4NH							¥504,000 (税抜) ¥480,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GQA210HM-BNNN4N0							¥420,000 (税抜) ¥400,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
OSなしモデル										

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
----------	-------	--------------

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *5: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと併用オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- *6: ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *7: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *10: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(SD-41A1-N10G)を購入願います。
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
- *20: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



③ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローラ*ド*キャッシュバックアップ付*ル]]
おまかせ安心モデル (4年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトローラ	内蔵 RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*20)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) パッケージ	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0 対応 RAID 1/0/5 [キャッシュバックアップ付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210KM-BNNN5N2	¥882,000 (税抜) ¥840,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル							GQV210KM-BNNN5N2	¥855,750 (税抜) ¥815,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル							GQU210KM-BNNN5N2	¥546,000 (税抜) ¥520,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GQV210KM-BNNN5NH	¥855,750 (税抜) ¥815,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GQU210KM-BNNN5NH	¥546,000 (税抜) ¥520,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
OS なしモデル							GQA210KM-BNNN5N0	¥462,000 (税抜) ¥440,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583

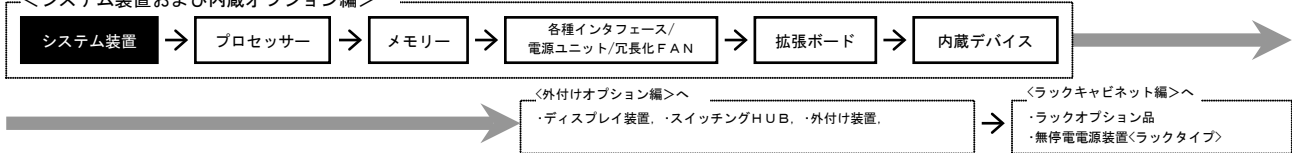
- 各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2
- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
 - *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
 - *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
 - *5: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
 - *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
 - *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
 - *20: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。
 - *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、F7.1 OS情報)を参照願います。

④ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローラ*ド*キャッシュバックアップ付*ル]] RAID追加機能*ト用]]
おまかせ安心モデル (4年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトローラ	内蔵 RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*20)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) パッケージ	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0 対応 RAID 追加機能*ト用 (*10) [キャッシュバックアップ付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210KM-BNNN6N2	¥882,000 (税抜) ¥840,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル							GQV210KM-BNNN6N2	¥855,750 (税抜) ¥815,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル							GQU210KM-BNNN6N2	¥546,000 (税抜) ¥520,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GQV210KM-BNNN6NH	¥855,750 (税抜) ¥815,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GQU210KM-BNNN6NH	¥546,000 (税抜) ¥520,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
OS なしモデル							GQA210KM-BNNN6N0	¥462,000 (税抜) ¥440,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583

- 各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2
- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
 - *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
 - *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
 - *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
 - *10: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
 - *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
 - *20: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。
 - *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、F7.1 OS情報)を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [おまかせ安心モデル(3年)] カスタムモデル

① HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型 SAS2.0)] おまかせ安心モデル(3年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD/ハード ディスク	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CALなし) (2プロセッサライセンス) パッケージモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/3.0/4.0 SATA II /F	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (*5)	GQW210HM-ANNN3N2	¥768,600 (税抜) ¥732,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル							GQV210HM-ANNN3N2	¥742,350 (税抜) ¥707,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル							GUU210HM-ANNN3N2	¥432,600 (税抜) ¥412,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (25CAL 付き) [Windows Server2008 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 (*60)							GQV210HM-ANNN3NH	¥742,350 (税抜) ¥707,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GUU210HM-ANNN3NH	¥432,600 (税抜) ¥412,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
OS なしモデル							GQA210HM-ANNN3N0	¥348,600 (税抜) ¥332,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350

各モデル共通仕様 標準搭載品 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
- *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7ヶ所「保守サービス(有償)にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」を参照願います。

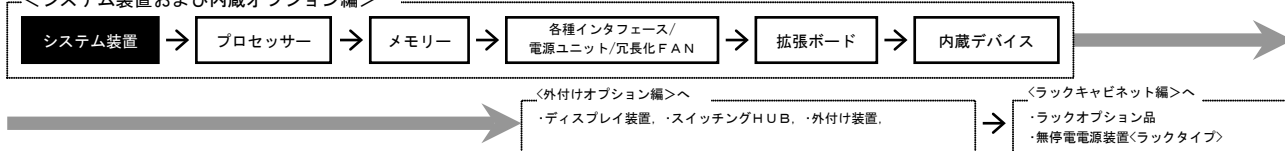
② HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型 SAS2.0)] RAID追加機能キット用 おまかせ安心モデル(3年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD/ハード ディスク	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CALなし) (2プロセッサライセンス) パッケージモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/3.0/4.0 SATA II /F RAID追加機能キット用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (*5)	GQW210HM-ANNN4N2	¥768,600 (税抜) ¥732,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル							GQV210HM-ANNN4N2	¥742,350 (税抜) ¥707,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル							GUU210HM-ANNN4N2	¥432,600 (税抜) ¥412,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (25CAL 付き) [Windows Server2008 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 (*60)							GQV210HM-ANNN4NH	¥742,350 (税抜) ¥707,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GUU210HM-ANNN4NH	¥432,600 (税抜) ¥412,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
OS なしモデル							GQA210HM-ANNN4N0	¥348,600 (税抜) ¥332,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350

各モデル共通仕様 標準搭載品 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- *10: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
- *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7ヶ所「保守サービス(有償)にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



③ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローラ*ド*キャッシュバックアップ付*ル]] おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セト形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) パッケージ	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/7777RAID II /F [キャッシュバックアップ付] (*60)	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210KM-ANNN5N2	¥810,600 (税抜) ¥772,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストール							GQV210KM-ANNN5N2	¥784,350 (税抜) ¥747,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストール							GQU210KM-ANNN5N2	¥474,600 (税抜) ¥452,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (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] (*60)							GQV210KM-ANNN5NH	¥784,350 (税抜) ¥747,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 パッケージ) (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] (*60)							GQU210KM-ANNN5NH	¥474,600 (税抜) ¥452,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
OS なし							GQA210KM-ANNN5N0	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583

各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵 DVD-ROM/内蔵 DVD-RAM は、ハードディスクと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。ハードディスク選択時は、外付けの USB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *15: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0, 1, 6, 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。
- *22: 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 1 年目/2 年目/3 年目の維持保守適用は 7777 グレード 保守サービス (有償) にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象 OS のインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、F.1 OS 情報] を参照願います。

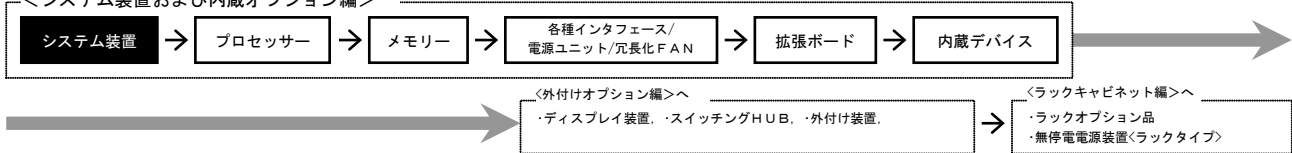
④ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローラ*ド*キャッシュバックアップ付*ル] RAID 追加機能*ト用]] おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セト形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) パッケージ	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/7777RAID II /F [キャッシュバックアップ付] (*60)	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210KM-ANNN6N2	¥810,600 (税抜) ¥772,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストール							GQV210KM-ANNN6N2	¥784,350 (税抜) ¥747,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストール							GQU210KM-ANNN6N2	¥474,600 (税抜) ¥452,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (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] (*60)							GQV210KM-ANNN6NH	¥784,350 (税抜) ¥747,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 パッケージ) (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] (*60)							GQU210KM-ANNN6NH	¥474,600 (税抜) ¥452,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
OS なし							GQA210KM-ANNN6N0	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583

各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵 DVD-ROM/内蔵 DVD-RAM は、ハードディスクと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。ハードディスク選択時は、外付けの USB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *10: RAID 追加機能サポート用モデルは、RAID 追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID 追加機能オプション (MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade) を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID 追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0, 1, 6, 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。
- *22: 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 1 年目/2 年目/3 年目の維持保守適用は 7777 グレード 保守サービス (有償) にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象 OS のインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、F.1 OS 情報] を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [標準モデル] カスタムモデル

① HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型SAS2.0)] 標準モデル/ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD/ハード ディスク	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CALなし) (2プロセッサライセンス) パッケージモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/3.0/7.2/ATA II /F	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (*5)	GQW210HM-TNNN3N2	¥684,600 (税抜) ¥652,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
GQV210HM-TNNN3N2							¥658,350 (税抜) ¥627,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GUU210HM-TNNN3N2							¥348,600 (税抜) ¥332,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GQV210HM-TNNN3NH							¥658,350 (税抜) ¥627,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GUU210HM-TNNN3NH							¥348,600 (税抜) ¥332,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GQA210HM-TNNN3N0							¥264,600 (税抜) ¥252,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
OSなしモデル										

各モデル共通仕様 標準搭載品 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- *10: RAID追加機能サポ-ト用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
- *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7ヶ-レド「保守サービス(有償)にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」を参照願います。

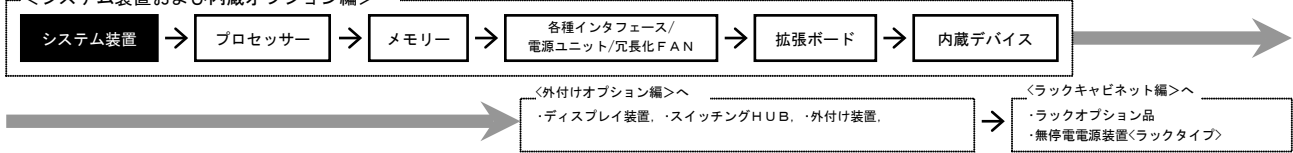
② HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型SAS2.0)RAID追加機能サポ-ト用] 標準モデル/ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD/ハード ディスク	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CALなし) (2プロセッサライセンス) パッケージモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/3.0/7.2/ATA II /F RAID追加機能サポ-ト用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (*5)	GQW210HM-TNNN4N2	¥684,600 (税抜) ¥652,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350
GQV210HM-TNNN4N2							¥658,350 (税抜) ¥627,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GUU210HM-TNNN4N2							¥348,600 (税抜) ¥332,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GQV210HM-TNNN4NH							¥658,350 (税抜) ¥627,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GUU210HM-TNNN4NH							¥348,600 (税抜) ¥332,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
GQA210HM-TNNN4N0							¥264,600 (税抜) ¥252,000	¥1,820 (税抜) ¥1,733	¥1,418 (税抜) ¥1,350	
OSなしモデル										

各モデル共通仕様 標準搭載品 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- *10: RAID追加機能サポ-ト用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
- *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7ヶ-レド「保守サービス(有償)にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、「7.1 OS情報」を参照願います。

＜システム装置および内蔵オプション編＞



③ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [テイスクリコントローラ*ド*キャッシュアップ付*ル]]

標準モデル/ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	テイスクリコントローラ	内蔵RAID	DVD/ハードテイスケット	電源ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1パントル) (CALなし) (2プロセッサライセンス)パントル付	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/7777RAID II /F [キャッシュアップ付] (*60)	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210KM-TNNN5N2	¥726,600 (税抜) ¥692,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL付き) アインストール付							GQV210KM-TNNN5N2	¥700,350 (税抜) ¥667,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL付き) アインストール付							GQU210KM-TNNN5N2	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1パントル) (25CAL付き) [Windows Server2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]付 (*60)							GQV210KM-TNNN5NH	¥700,350 (税抜) ¥667,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1パントル) (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]付 (*60)							GQU210KM-TNNN5NH	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
OSなし付							GQA210KM-TNNN5N0	¥306,600 (税抜) ¥292,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583

各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2

*1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
 *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
 *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
 *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
 ハードディスク選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
 *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
 *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7777グレード 保守サービス(有償)にて対応)
 *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、F.1 OS情報]を参照願います。

④ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [テイスクリコントローラ*ド*キャッシュアップ付*ル]RAID追加機能*ト用]

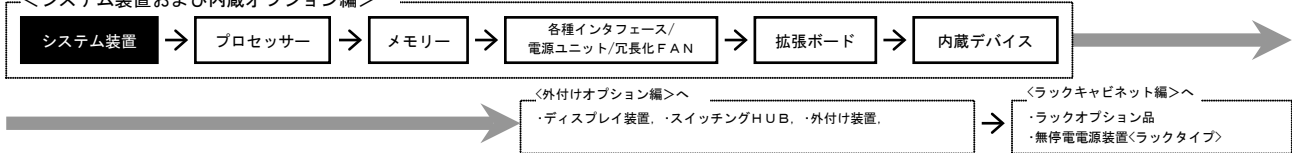
標準モデル/ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	テイスクリコントローラ	内蔵RAID	DVD/ハードテイスケット	電源ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22)	
									維持保守	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1パントル) (CALなし) (2プロセッサライセンス)パントル付	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2008 ROC) SAS2.0/7777RAID II /F [キャッシュアップ付]RAID追加機能*ト用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*7)	選択 (冗長可) (*5)	GQW210KM-TNNN6N2	¥726,600 (税抜) ¥692,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL付き) アインストール付							GQV210KM-TNNN6N2	¥700,350 (税抜) ¥667,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL付き) アインストール付							GQU210KM-TNNN6N2	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1パントル) (25CAL付き) [Windows Server2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]付 (*60)							GQV210KM-TNNN6NH	¥700,350 (税抜) ¥667,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1パントル) (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]付 (*60)							GQU210KM-TNNN6NH	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583
OSなし付							GQA210KM-TNNN6N0	¥306,600 (税抜) ¥292,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033	¥1,662 (税抜) ¥1,583

各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2

*1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
 *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
 *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ユニット(純正品)を選択の上、購入願います。
 *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
 ハードディスク選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
 *10: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
 *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 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。
 *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7777グレード 保守サービス(有償)にて対応)
 *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、F.1 OS情報]を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [ロングライフサポートモデル] カスタムモデル

① HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型 SAS2.0)] ロングライフサポートモデル/ラックタイプ (*50)

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22) 維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) パッケージ	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS208 ROC) SAS2.0/7777ATA II / F	選択 (*3) (*17)	選択 (*7)	選択 (*6) (冗長化構成必須)	GQW210HM-LN3N2	¥726,600 (税抜) ¥692,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) インストールモデル							GQV210HM-LN3N2	¥700,350 (税抜) ¥667,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル							GQU210HM-LN3N2	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GQV210HM-LN3N3H	¥700,350 (税抜) ¥667,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GQU210HM-LN3N3H	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
OS なしモデル							GQA210HM-LN3N30	¥306,600 (税抜) ¥292,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033

各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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。
- *6: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。ロングライフサポートモデルでは、電源ユニット冗長化構成が必須となりますので電源ユニット(純正品)を2個選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *17: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,6,10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。
- *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7777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。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、F.1 OS情報に参照願います。

② HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型 SAS2.0) RAID追加機能キット用]

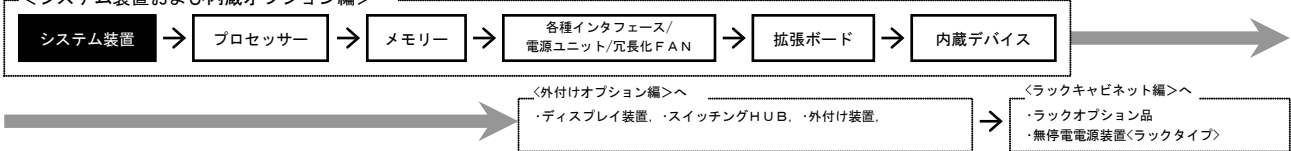
ロングライフサポートモデル/ラックタイプ (*50)

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD/ハードディスク	電源ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22) 維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1 パッケージ) (CAL なし) (2 プロセッサライセンス) パッケージ	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9267-8i (LSI SAS208 ROC) SAS2.0/7777ATA II / F RAID追加機能キット用 (*10)	選択 (*3) (*17)	選択 (*7)	選択 (*6) (冗長化構成必須)	GQW210HM-LN4N2	¥726,600 (税抜) ¥692,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) インストールモデル							GQV210HM-LN4N2	¥700,350 (税抜) ¥667,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル							GQU210HM-LN4N2	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GQV210HM-LN4N3H	¥700,350 (税抜) ¥667,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 パッケージ) (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 (*60)							GQU210HM-LN4N3H	¥390,600 (税抜) ¥372,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033
OS なしモデル							GQA210HM-LN4N30	¥306,600 (税抜) ¥292,000	¥2,135 (税抜) ¥2,033

各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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。
- *6: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。ロングライフサポートモデルでは、電源ユニット冗長化構成が必須となりますので電源ユニット(純正品)を2個選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *10: RAID追加機能キット用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery / MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *17: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,6,10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。
- *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7777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。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、F.1 OS情報に参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



③ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [テイスクリコントローラ・ドキャッシュアップ付モデル]]
ロングライフサポートモデル/ラックタイプ (*50)

OS	プロセッサ	メモリー	テイスクリ コントローラ	内蔵 RAID	DVD/ハード ディスク	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)(*22) 維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版(SP1バンドル)(CALなし) (2プロセッサライセンスバンドルモデル)	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS208 ROC) SAS2.0/7777RAID II /F [キャッシュアップ付モデル]	選択 (*3)(*17)	選択 (*7)	選択 (*6) (冗長化構成必須)	GQW210KM-LN5N2	¥768,600 (税抜) ¥732,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版(SP1)(25CAL付き) プレインストールモデル							GQV210KM-LN5N2	¥742,350 (税抜) ¥707,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(SP1)(5CAL付き) プレインストールモデル							GQU210KM-LN5N2	¥432,600 (税抜) ¥412,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版(SP1バンドル)(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(*60)							GQV210KM-LN5N5H	¥742,350 (税抜) ¥707,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(SP1バンドル)(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(*60)							GQU210KM-LN5N5H	¥432,600 (税抜) ¥412,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
OS なしモデル							GQA210KM-LN5N50	¥348,600 (税抜) ¥332,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333

各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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。
- *6: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。ロングライフサポートモデルでは、電源ユニット冗長化構成が必須となりますので電源ユニット(純正品)を2個選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *17: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,6,10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。
- *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7777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。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、7.1 OS情報を参照願います。

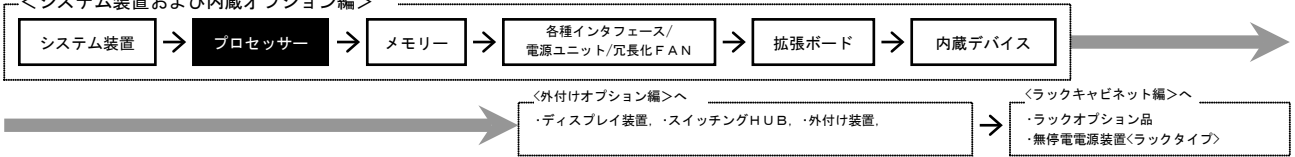
④ HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [テイスクリコントローラ・ドキャッシュアップ付モデル]] RAID追加機能サポ-ト用]]
ロングライフサポートモデル/ラックタイプ (*50)

OS	プロセッサ	メモリー	テイスクリ コントローラ	内蔵 RAID	DVD/ハード ディスク	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額)(*22) 維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版(SP1バンドル)(CALなし) (2プロセッサライセンスバンドルモデル)	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS208 ROC) SAS2.0/7777RAID II /F [キャッシュアップ付モデル] [RAID追加機能サポ-ト用]]	選択 (*3)(*17)	選択 (*7)	選択 (*6) (冗長化構成必須)	GQW210KM-LN5N6N2	¥768,600 (税抜) ¥732,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版(SP1)(25CAL付き) プレインストールモデル							GQV210KM-LN5N6N2	¥742,350 (税抜) ¥707,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(SP1)(5CAL付き) プレインストールモデル							GQU210KM-LN5N6N2	¥432,600 (税抜) ¥412,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版(SP1バンドル)(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(*60)							GQV210KM-LN5N6NH	¥742,350 (税抜) ¥707,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(SP1バンドル)(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(*60)							GQU210KM-LN5N6NH	¥432,600 (税抜) ¥412,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333
OS なしモデル							GQA210KM-LN5N6N0	¥348,600 (税抜) ¥332,000	¥2,450 (税抜) ¥2,333

各モデル共通仕様 | 標準搭載品 | 1000BASE-Tx2

- *1: プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須オプションです。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須オプションです。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。
- *6: 電源ユニットは、搭載必須オプションです。ロングライフサポートモデルでは、電源ユニット冗長化構成が必須となりますので電源ユニット(純正品)を2個選択の上、購入願います。
- *7: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクキットと排他オプションとなります。必要なオプション(純正品)を選択の上、購入願います。
- ハードディスクキット選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。
- *10: RAID追加機能サポ-ト用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery /MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *17: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1,6,10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。
- *22: 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1年目/2年目/3年目の維持保守適用は7777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。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。詳細は、7.1 OS情報を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



RS210-h HM
RS210-h KM

プロセッサ

・ [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。

1 1

プロセッサスロット 1

（プロセッサは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサを選択の上、購入願います。）

- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2603 (1.80GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 10MB)]
(GQ-ECX52603AEX) [カスタム] ¥42,000 (税込)
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2620 (2GHz/L2 キャッシュ 6x256KB/L3 キャッシュ 15MB)]
(GQ-ECX52620AEX) [カスタム] ¥75,600 (税込)
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2630L (2GHz/L2 キャッシュ 6x256KB/L3 キャッシュ 15MB)]
(GQ-ECX52630LAEX) [カスタム] ¥114,450 (税込)
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2640 (2.50GHz/L2 キャッシュ 6x256KB/L3 キャッシュ 15MB)]
(GQ-ECX52640AEX) [カスタム] ¥151,200 (税込)
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2670 (2.60GHz/L2 キャッシュ 8x256KB/L3 キャッシュ 20MB)]
(GQ-ECX52670AEX) [カスタム] ¥259,350 (税込)
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2690 (2.90GHz/L2 キャッシュ 8x256KB/L3 キャッシュ 20MB)]
(GQ-ECX52690AEX) [カスタム] ¥342,300 (税込)

1 1

プロセッサスロット 2

- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2603 (1.80GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 10MB)]
(GQ-ECX52603A2EX) [カスタム] ¥42,000 (税込)
(GQ-ECX52603A2) ¥42,000 (税込)
・ FAN スロット 6~8 用 FAN 付き
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2620 (2GHz/L2 キャッシュ 6x256KB/L3 キャッシュ 15MB)]
(GQ-ECX52620A2EX) [カスタム] ¥75,600 (税込)
(GQ-ECX52620A2) ¥75,600 (税込)
・ FAN スロット 6~8 用 FAN 付き
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2630L (2GHz/L2 キャッシュ 6x256KB/L3 キャッシュ 15MB)]
(GQ-ECX52630LA2EX) [カスタム] ¥114,450 (税込)
(GQ-ECX52630LA2) ¥114,450 (税込)
・ FAN スロット 6~8 用 FAN 付き
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2640 (2.50GHz/L2 キャッシュ 6x256KB/L3 キャッシュ 15MB)]
(GQ-ECX52640A2EX) [カスタム] ¥151,200 (税込)
(GQ-ECX52640A2) ¥151,200 (税込)
・ FAN スロット 6~8 用 FAN 付き
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2670 (2.60GHz/L2 キャッシュ 8x256KB/L3 キャッシュ 20MB)]
(GQ-ECX52670A2EX) [カスタム] ¥259,350 (税込)
(GQ-ECX52670A2) ¥259,350 (税込)
・ FAN スロット 6~8 用 FAN 付き
- 選択 プロセッサ
[Xeon E5-2690 (2.90GHz/L2 キャッシュ 8x256KB/L3 キャッシュ 20MB)]
(GQ-ECX52690A2EX) [カスタム] ¥342,300 (税込)
(GQ-ECX52690A2) ¥342,300 (税込)
・ FAN スロット 6~8 用 FAN 付き

システム装置本体 I / F&S スロット	
1	プロセッサスロット
2	メモリスロット
3	ディスプレイインタフェース
4	シリアルインタフェース
5	ネットワークインタフェース
6	USBインタフェース
7	シリアルATAインタフェース
8	電源スロット
9	FAN スロット
10	拡張ボードスロット
11	拡張ストレージベイ

(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 —

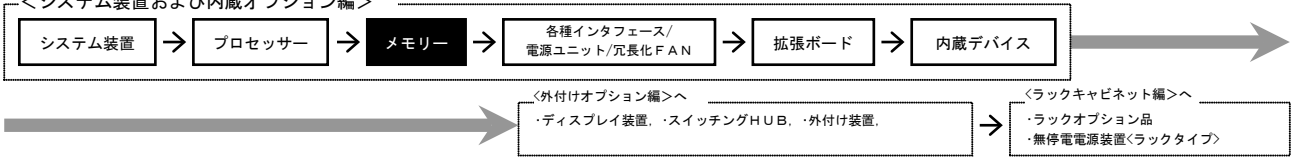
- ・ 仕様の異なるプロセッサの混在はできません。
- ・ 仕様の異なるプロセッサへの入替えはできません。また、2 CPU から 1 CPU への変更もできません。
- ・ 2 CPU 構成の場合、搭載電源ユニットの形名に制限があります。CPU 増設時は注意願います。(＜電源ユニット搭載条件表＞参照)

<HA8000 / RS210-h HM, KM>

【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

<システム装置および内蔵オプション編>



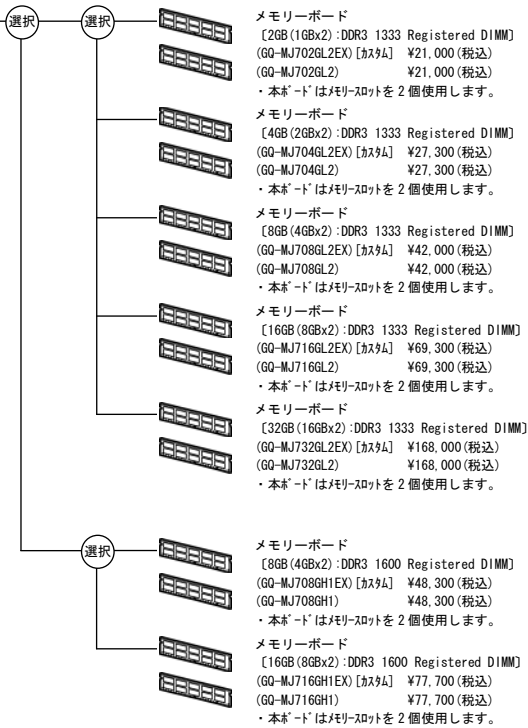
RS210-h HM
RS210-h KM

メモリー

・ [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・スロット 1~24

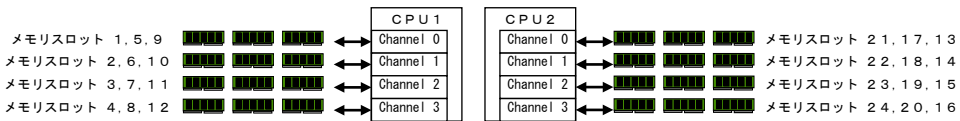
メモリーは、搭載必須オプションです。
必要なメモリーボードを選択の上、購入願います。



メモリー搭載条件表

<HA8000/RS210-h HM, KM>

- ・メモリスロット数は24スロットあり、12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。

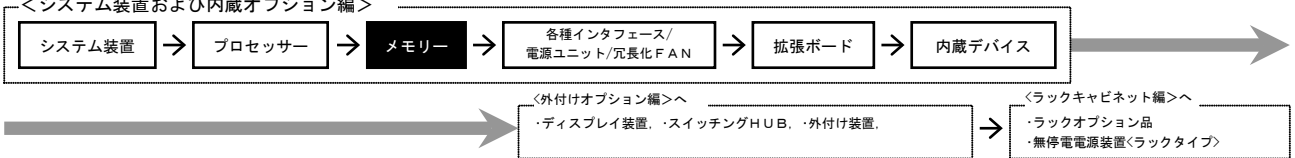


- ・DDR3 1333 タイプメモリーボードとDDR3 1600 タイプメモリーボードの混在搭載は出来ません。
- ・メモリーの動作周波数は、メモリーボードの種類及び搭載構成により異なります。全チャンネル同一周波数で動作し、全チャンネルの内最も遅い周波数に合わせて動作します。又、搭載のCPUがサポートするメモリー動作最高周波数以上の周波数では動作はしません。(Xeon E5-2603:1066MHz/Xeon E5-2620, Xeon E5-2630L, Xeon E5-2640:1333MHz/Xeon E5-2670, Xeon E5-2690:1600MHz)
- ・DDR3 1600 タイプメモリーボードの1600MHzでの駆動は、1つのチャンネルにDIMM 2枚搭載(2DPC[2DIMM per Channel])までのサポートとなります。
- ・DDR3 1600 タイプメモリーボードの1600MHzでの駆動は、BIOSセットアップメニューのDDR3電圧設定を1.5Vに変更する必要があります。
- ・1つのチャンネルにDIMM 3枚搭載(3DPC[3DIMM per Channel])時は、すべてのチャンネルのメモリーボードが1.5Vでの動作となります。

メモリー種類	CPU 種類		DPC:チャネル毎のDIMM搭載枚数 (3DPC[3DIMM per Channel])	
	Xeon E5-2603	Xeon E5-2620 Xeon E5-2630L Xeon E5-2640	Xeon E5-2670 Xeon E5-2690	
DDR3 1333 417 (WideRange)	1066MHz	3DPC:1066MHz 2DPC/1DPC:1333MHz	3DPC:1066MHz 2DPC/1DPC:1333MHz	
DDR3 1600 417 (WideRange)	1066MHz	3DPC:1066MHz 2DPC/1DPC:1333MHz	BIOS DDR3 電圧設定 AUTO 又は 1.35V	3DPC:1066MHz 2DPC/1DPC:1333MHz
			BIOS DDR3 電圧設定 1.5V	3DPC:1066MHz 2DPC/1DPC:1600MHz

- ・メモリー動作モードは、Independent Mode(デフォルト設定), Mirroring Mode, Lock Step Mode, Sparing Mode, Device Tagging Modeをサポートします。
- ・Mirroring Mode, Lock Step Mode, Sparing 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。

<システム装置および内蔵オプション編>



・ [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-h HM
 RS210-h KM

[Mirroring Mode 設定出荷用]

2 2

メモリースロット 1~24

メモリーは、搭載必須オプションです。
 必要なメモリーボードを選択の上、購入願います。

選択

選択



メモリーボード[Mirroring Mode 設定出荷用]
 [16GB (16GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ702GL2MEX) [カスタム] ¥21,000 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Mirroring Mode 設定出荷用]
 [2GB (2GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ704GL2MEX) [カスタム] ¥27,300 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Mirroring Mode 設定出荷用]
 [4GB (4GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ708GL2MEX) [カスタム] ¥42,000 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Mirroring Mode 設定出荷用]
 [8GB (8GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ716GL2MEX) [カスタム] ¥69,300 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Mirroring Mode 設定出荷用]
 [16GB (16GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ732GL2MEX) [カスタム] ¥168,000 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

選択



メモリーボード[Mirroring Mode 設定出荷用]
 [4GB (4GBx2): DDR3 1600 Registered DIMM]
 (GO-MJ708GH1MEX) [カスタム] ¥48,300 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Mirroring Mode 設定出荷用]
 [8GB (8GBx2): DDR3 1600 Registered DIMM]
 (GO-MJ716GH1MEX) [カスタム] ¥77,700 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

[Lock Step Mode 設定出荷用]

2 2

メモリースロット 1~24

メモリーは、搭載必須オプションです。
 必要なメモリーボードを選択の上、購入願います。

選択

選択



メモリーボード[Lock Step Mode 設定出荷用]
 [2GB (1GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ702GL2LEX) [カスタム] ¥21,000 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Lock Step Mode 設定出荷用]
 [4GB (2GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ704GL2LEX) [カスタム] ¥27,300 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Lock Step Mode 設定出荷用]
 [8GB (4GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ708GL2LEX) [カスタム] ¥42,000 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Lock Step Mode 設定出荷用]
 [16GB (8GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ716GL2LEX) [カスタム] ¥69,300 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Lock Step Mode 設定出荷用]
 [32GB (16GBx2): DDR3 1333 Registered DIMM]
 (GO-MJ732GL2LEX) [カスタム] ¥168,000 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

選択

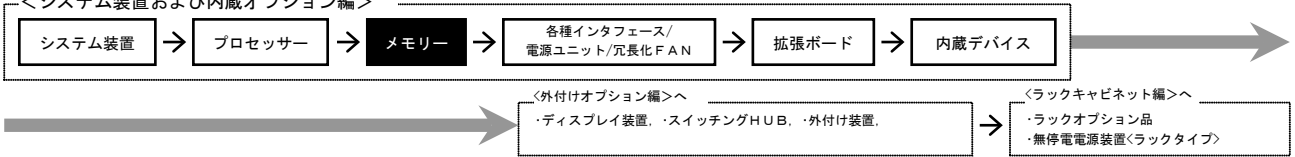


メモリーボード[Lock Step Mode 設定出荷用]
 [8GB (4GBx2): DDR3 1600 Registered DIMM]
 (GO-MJ708GH1LEX) [カスタム] ¥48,300 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード[Lock Step Mode 設定出荷用]
 [16GB (8GBx2): DDR3 1600 Registered DIMM]
 (GO-MJ716GH1LEX) [カスタム] ¥77,700 (税込)
 ・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

<システム装置および内蔵オプション編>



RS210-h HM
RS210-h KM

・ [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。

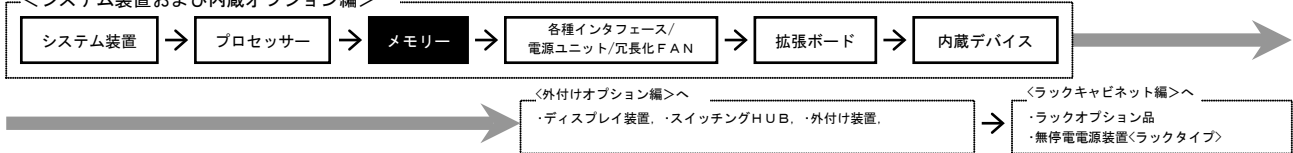
[Sparing Mode 設定出荷用]

2 2

メモリー・スロット 1~24

メモリーは、搭載必須オプションです。
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 [Sparing Mode 設定出荷用]
[16GBx4:DDR3 1333 Registered DIMM]
(G0-MJ704GL2SEX) [カスタム] ¥42,000 (税込)
・本ボードはメモリー・スロットを4個使用します。
 - メモリーボード [Sparing Mode 設定出荷用]
[2GBx4:DDR3 1333 Registered DIMM]
(G0-MJ708GL2SEX) [カスタム] ¥54,600 (税込)
・本ボードはメモリー・スロットを4個使用します。
 - メモリーボード [Sparing Mode 設定出荷用]
[4GBx4:DDR3 1333 Registered DIMM]
(G0-MJ716GL2SEX) [カスタム] ¥84,000 (税込)
・本ボードはメモリー・スロットを4個使用します。
 - メモリーボード [Sparing Mode 設定出荷用]
[8GBx4:DDR3 1333 Registered DIMM]
(G0-MJ732GL2SEX) [カスタム] ¥138,600 (税込)
・本ボードはメモリー・スロットを4個使用します。
 - メモリーボード [Sparing Mode 設定出荷用]
[16GBx4:DDR3 1333 Registered DIMM]
(G0-MJ764GL2SEX) [カスタム] ¥336,000 (税込)
・本ボードはメモリー・スロットを4個使用します。
- 選択
 - メモリーボード [Sparing Mode 設定出荷用]
[4GBx4:DDR3 1600 Registered DIMM]
(G0-MJ716GH1SEX) [カスタム] ¥96,600 (税込)
・本ボードはメモリー・スロットを4個使用します。
 - メモリーボード [Sparing Mode 設定出荷用]
[8GBx4:DDR3 1600 Registered DIMM]
(G0-MJ732GH1SEX) [カスタム] ¥155,400 (税込)
・本ボードはメモリー・スロットを4個使用します。



・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、DIMMを2枚単位(Mirroring Mode, Lock Step Mode時は2枚単位/Sparing Mode時は4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。(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。)
- (5) Mirroring ModeとLock Step Mode, Sparing Mode, Device Tagging Modeの選択は択一となります。
- (6) Mirroring Mode, Lock Step Mode, Sparing Modeは、下記に記す構成でのみサポートとなります。
- (7) 工場にてMirroring Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxGL2MEX/GQ-MJ7xxGH1MEX)にて対応します。
- (8) 工場にてLock Step Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxGL2LEX/GQ-MJ7xxGH1LEX)にて対応します。
- (9) 工場にてSparing Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxGL2SEX/GQ-MJ7xxGH1SEX)にて対応します。

メモリ動作モード	DIMM番号											
Independent Mode(デフォルト設定)	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥
Mirroring Mode	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥
Lock Step Mode	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥
Sparing Mode	①	①	①	①	①	①	①	①	②	②	②	②
Device Tagging	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥

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、DIMMを2枚単位(Mirroring Mode, Lock Step Mode時は2枚単位/Sparing Mode時は4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必要があることから、実際には4枚単位(Mirroring Mode, Lock Step Mode時は4枚単位/Sparing Mode時は8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) Mirroring ModeとLock Step Mode, Sparing Mode, Device Tagging Modeの選択は択一となります。
- (7) Mirroring Mode, Lock Step Mode, Sparing 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Mirroring Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxGL2MEX/GQ-MJ7xxGH1MEX)にて対応します。
- (9) 工場にてLock Step Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxGL2LEX/GQ-MJ7xxGH1LEX)にて対応します。
- (10) 工場にてSparing Modeを設定出荷希望の場合は、専用形名(GQ-MJ7xxGL2SEX/GQ-MJ7xxGH1SEX)にて対応します。

メモリ動作モード	DIMM番号																							
Independent Mode(デフォルト設定)	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥
Mirroring Mode	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥
Lock Step Mode	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥
Sparing Mode	①	①	①	①	①	①	①	①	②	②	②	②	①	①	①	①	①	①	①	①	②	②	②	②
Device Tagging	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥	①	①	②	②	③	③	④	④	⑤	⑤	⑥	⑥

①: 搭載順序

・Mirroring Modeサポート構成

- (1) Mirroring Modeは、同一DIMMでの構成のみサポートとなります。
- (2) Mirroring Modeは、Channel 0とChannel 1間及びChannel 2とChannel 3間でメモリーの内容をミラーします。
- (3) Mirroring Mode時システムで使用可能なメモリー容量は、搭載容量の半分となります。
- (4) Mirroring Modeは、Independent Modeに比べ、メモリー性能が劣化することがあります。

・Lock Step Modeサポート構成

- (1) Lock Step Modeは、同一DIMMでの構成のみサポートとなります。
- (2) Lock Step Modeは、Channel 0とChannel 1及びChannel 2とChannel 3で128bit データアクセスを行います。
- (3) Lock Step Modeは、Independent Modeに比べ、メモリー性能が劣化することがあります。

・Sparing Modeサポート構成

- (1) Sparing Modeは、同一DIMMでの構成のみサポートとなります。
- (2) Sparing Modeは、チャンネルあたり2枚以上のDIMM搭載が必要です。
- (3) Sparing Modeは、同一チャンネル内のメモリーバンクの1つをスペアとして使用します。(スペアバンクはシステムメモリとして認識されません。又、1GB/2GB/4GB DIMMは、シングルバンク品、8GB/16GB DIMMは、デュアルバンク品のDIMMですので、システムの認識メモリー容量に違いがあります。)
- (4) Sparing Mode時のスペアバンクは、同一チャンネル内のみサポートです。又、スペアできるバンクは1チャンネルあたり1バンクのみで各CPU内で1回しか実行されません。
- (5) Sparing Modeのサポートメモリー構成及びシステムの認識メモリー容量を下記に示します。

<CPU1 個搭載時>

構成	DIMM												システムメモリー容量
構成1	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	—	—	—	—	4GB
構成2	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	—	—	—	—	8GB
構成3	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	—	—	—	—	16GB
構成4	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	—	—	—	—	48GB
構成5	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	—	—	—	—	96GB
構成6	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	8GB
構成7	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	16GB
構成8	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	32GB
構成9	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	80GB
構成10	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	160GB

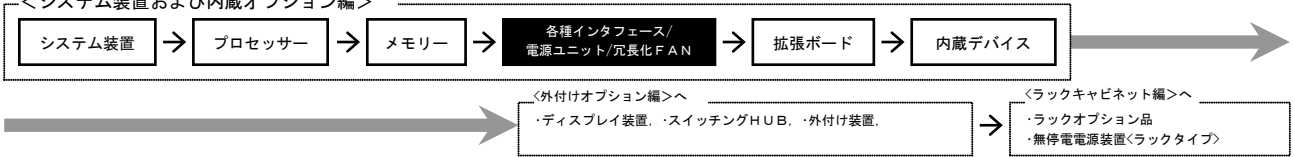
<CPU2 個搭載時>

構成	DIMM																								システムメモリー容量
構成1	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	—	—	—	—	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	—	—	—	—	8GB
構成2	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	—	—	—	—	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	—	—	—	—	16GB
構成3	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	—	—	—	—	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	—	—	—	—	32GB
構成4	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	—	—	—	—	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	—	—	—	—	96GB
構成5	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	—	—	—	—	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	—	—	—	—	192GB
構成6	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	16GB
構成7	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	32GB
構成8	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	64GB
構成9	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	160GB
構成10	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	320GB

・Device Tagging Modeサポート構成

- (1) Device Tagging Modeは、メモリーデバイスが故障した場合、故障したデバイスの代わりにパリティデバイスを使用します。但し、Device Tagging有効時(パリティデバイスをデータデバイスとして使用時)にメモリーエラーが発生した場合、システムに致命的なエラーを発生させる場合があります。

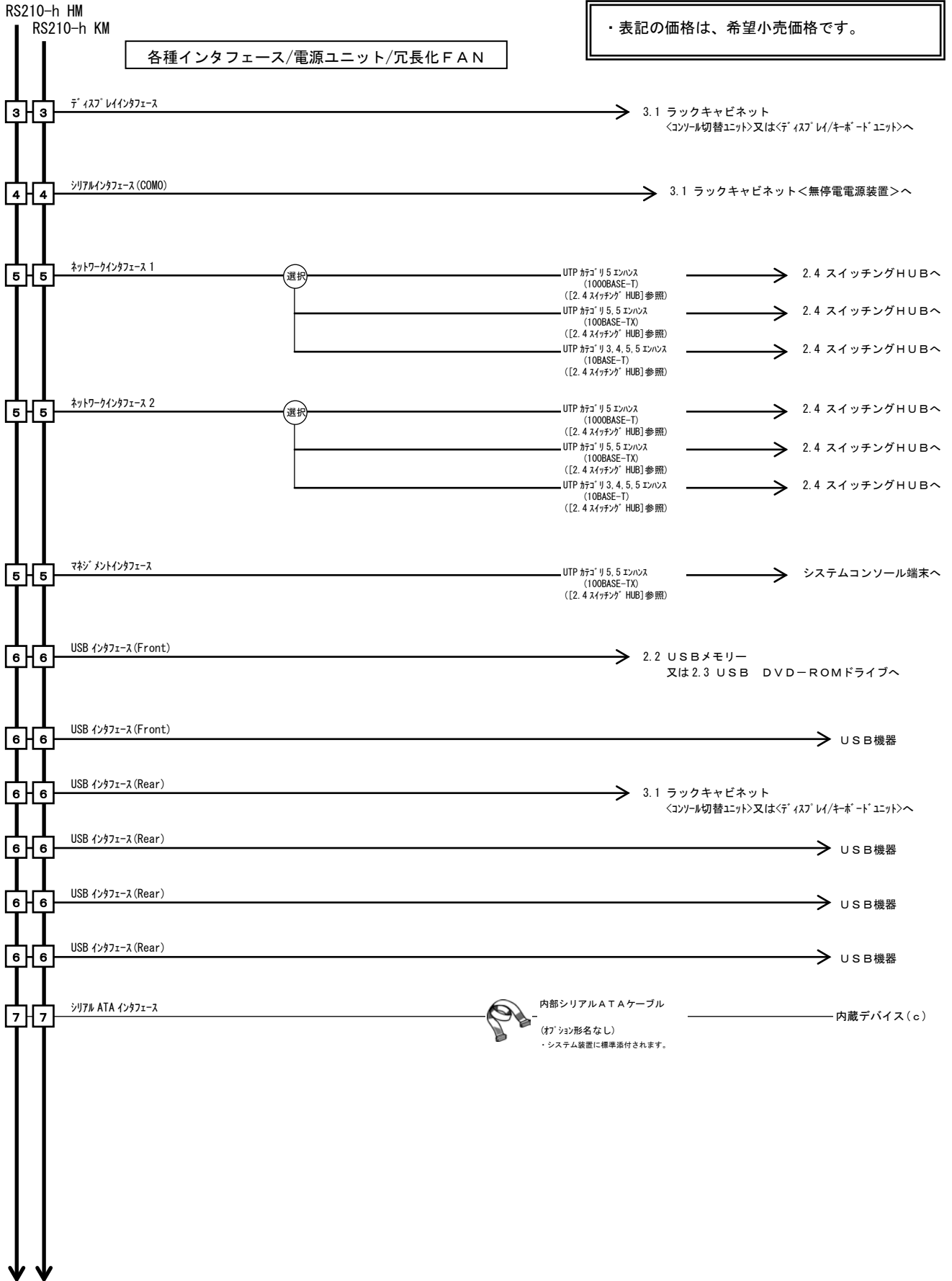
<システム装置および内蔵オプション編>



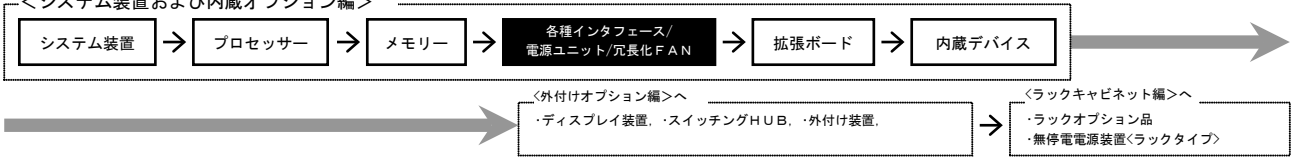
<外付けオプション編>へ
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、

<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>

・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>



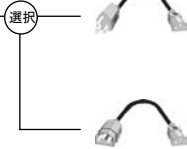
RS210-h HM
RS210-h KM

・ [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。

8 8

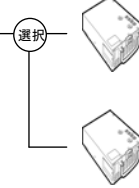
電源スロット 1~2

電源ケーブル及び電源ユニットは、搭載必須オプションです。必要な電源ケーブル及び電源ユニットを選択の上、購入願います。



電源ケーブル (AC100V用)
[AC100V 給電用, 2.5m]
(GQ-LG2253) ¥2,100 (税込)
・ AC100V 電源供給時に使用します。

電源ケーブル (AC200V用)
[AC200V 給電用, 2.5m]
(GQ-LG2252) ¥2,100 (税込)
・ AC200V 電源供給時に使用します。



電源ユニット
[800W]
(GQ-BP2361EX) [カスタム] ¥39,900 (税込)
(GQ-BP2361) ¥39,900 (税込)

電源ユニット
[450W]
(GQ-BP2360EX) [カスタム] ¥33,600 (税込)
(GQ-BP2360) ¥33,600 (税込)

—電源ユニット搭載条件表—

<HA8000/RS210-h HM, KM>

<CPU1個搭載時> [電源ユニット(800W)推奨]

品名	形名	電源スロット	
		1	2
電源ユニット(800W)	GQ-BP2361EX	①	②
	GQ-BP2361	①	②
電源ユニット(450W)	GQ-BP2360EX	①	②
	GQ-BP2360	①	②

(凡例) ●: 標準搭載
①: 搭載可(搭載優先順位)
×: 搭載不可

- 最低1個の電源ユニット搭載が必要です。(電源スロット1)尚、ロングライフサポートモデルは、電源冗長化構成必須となりますので2個の電源ユニット搭載が必要です。
- 電源ケーブルは、システム装置に添付されませんので、給電電圧に対応の電源ケーブルを搭載電源ユニット個数分手配願います。
- 電源冗長化の場合、電源スロット2へも搭載します。
- 電源スロット1と2の電源ユニットは同一形名を搭載します。(異種形名混在搭載不可)
- 電源スロット1と2の電源ユニット接続の電源ケーブルは同一形名のケーブルを使用します。(異種電圧混在接続不可)
- 電源ユニット(450W) [GQ-BP2360EX/GQ-BP2360] 搭載時のCPU増設は、非サポートです。

<CPU2個搭載時>

品名	形名	電源スロット	
		1	2
電源ユニット(800W)	GQ-BP2361EX	①	②
	GQ-BP2361	①	②

(凡例) ●: 標準搭載
①: 搭載可(搭載優先順位)
×: 搭載不可

- 最低1個の電源ユニット搭載が必要です。(電源スロット1)尚、ロングライフサポートモデルは、電源冗長化構成必須となりますので2個の電源ユニット搭載が必要です。
- 電源ケーブルは、システム装置に添付されませんので、給電電圧に対応の電源ケーブルを搭載電源ユニット個数分手配願います。
- 電源冗長化の場合、電源スロット2へも搭載します。
- 電源スロット1と2の電源ユニット接続の電源ケーブルは同一形名のケーブルを使用します。(異種電圧混在接続不可)

9 9

FANスロット 1~8



FAN
[CPU1個搭載時:FANスロット1~5,
CPU2個搭載時:FANスロット1~8 標準搭載]
(オプション形名なし)

—FAN搭載条件表—

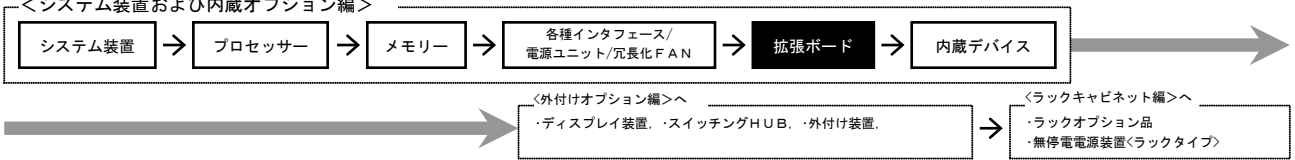
<HA8000/RS210-h HM, KM>

品名	形名	FANスロット							
		1	2	3	4	5	6	7	8
FAN	オプション形名なし	●	●	●	●	●	○	○	○

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可

- FANスロット6~8は、CPU2個搭載時FAN搭載となります。
- CPU1個搭載時FAN1~5/CPU2個搭載時FAN1~8のうちいずれか1つが故障停止しても各部の温度仕様を満たします。但し、システムはエラー表示します。
- FAN交換は、システム稼働中に可能です。

<システム装置および内蔵オプション編>

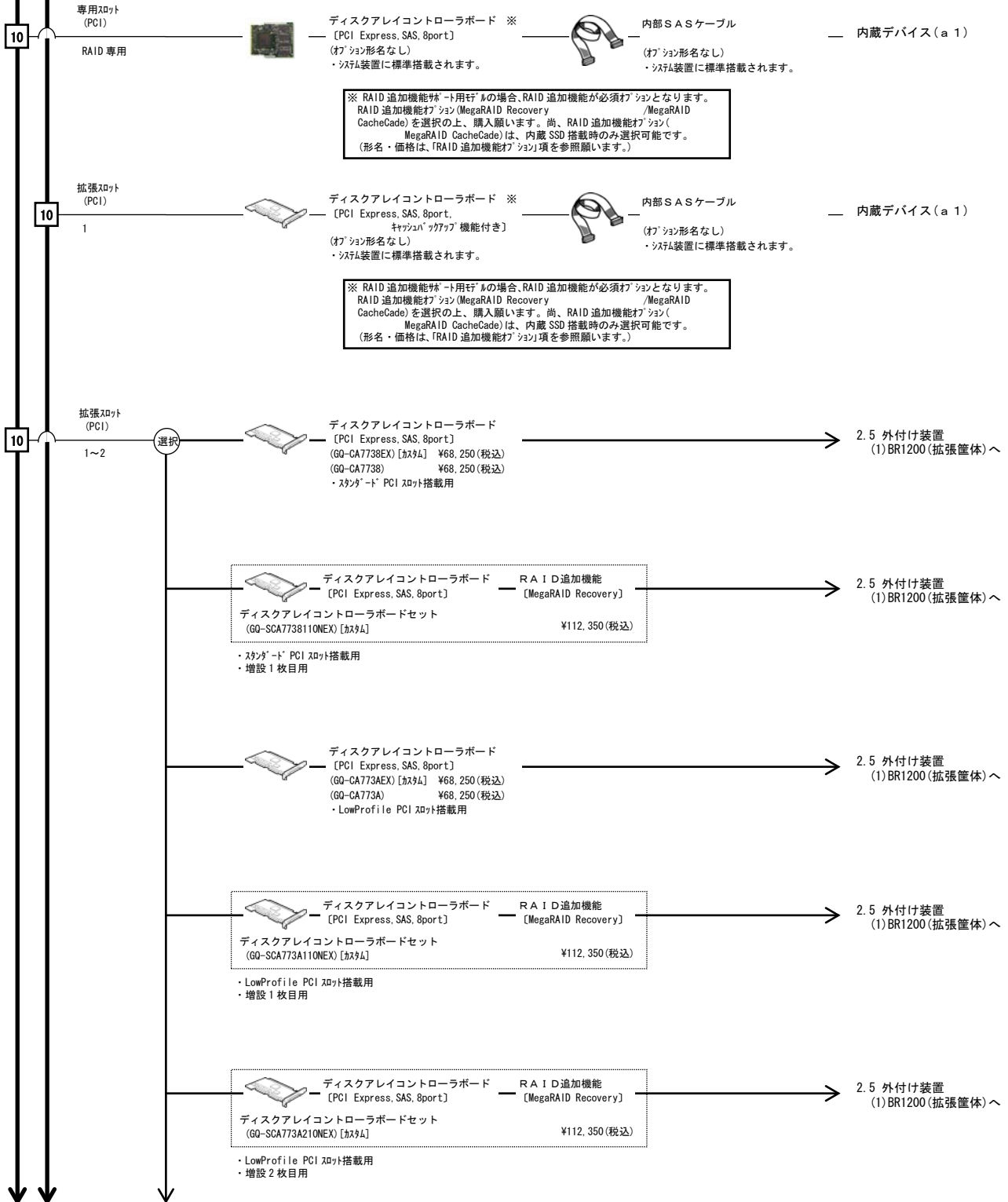


RS210-h HM
RS210-h KM

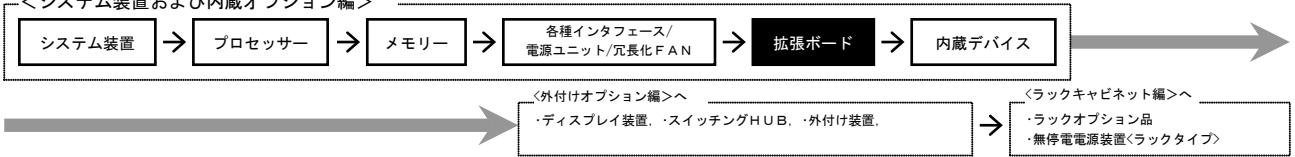
拡張ボード

・ [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。

※ 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>



RS210-h HM
RS210-h KM

・ [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, 1000BASE-T, 2port]
(GG-CN7721EX) [カスタム] ¥23,100 (税込)
(GG-CN7721) ¥23,100 (税込)
・スタンダード PCI スロット搭載用

同時

UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)
UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)

2.4 スイッチングHUBへ
2.4 スイッチングHUBへ

LANボード
[PCI Express, 1000BASE-T, 2port]
(GG-CN7722EX) [カスタム] ¥23,100 (税込)
(GG-CN7722) ¥23,100 (税込)
・LowProfile PCI スロット搭載用

同時

UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)
UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)

2.4 スイッチングHUBへ
2.4 スイッチングHUBへ

LANボード
[PCI Express, 1000BASE-T, 4port]
(GG-CN7741EX) [カスタム] ¥39,900 (税込)
(GG-CN7741) ¥39,900 (税込)
・スタンダード PCI スロット搭載用

同時

UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)
UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)
UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)
UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)

2.4 スイッチングHUBへ
2.4 スイッチングHUBへ
2.4 スイッチングHUBへ
2.4 スイッチングHUBへ

LANボード
[PCI Express, 1000BASE-T, 4port]
(GG-CN7742EX) [カスタム] ¥39,900 (税込)
(GG-CN7742) ¥39,900 (税込)
・LowProfile PCI スロット搭載用

同時

UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)
UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)
UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)
UTP カテゴリ 5 エンハンス
(1000BASE-T)
([2.4 スイッチング HUB] 参照)

2.4 スイッチングHUBへ
2.4 スイッチングHUBへ
2.4 スイッチングHUBへ
2.4 スイッチングHUBへ

LANボード (iSCSI I/F 専用)
[PCI Express, 1000BASE-T, 2port]
(GG-CN7731EX) [カスタム] ¥23,100 (税込)
(GG-CN7731) ¥23,100 (税込)
・スタンダード PCI スロット搭載用

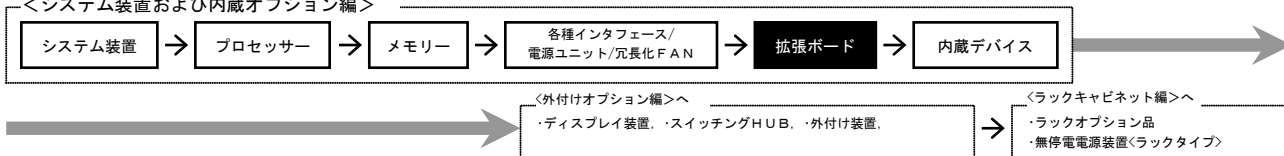
*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスプレイシステムの混在接続はできません。

選択

同時

2.5 外付け装置 *1
(2) BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(2) BR1600 へ
2.5 外付け装置 *1
(3) ティンクシステムへ
2.5 外付け装置 *1
(3) ティンクシステムへ
2.5 外付け装置
(5) パーティション・ステーションへ
2.5 外付け装置
(5) パーティション・ステーションへ

<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。

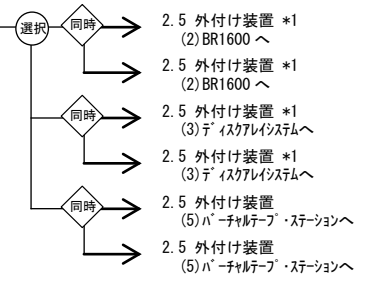
<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・[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-h HM
RS210-h KM

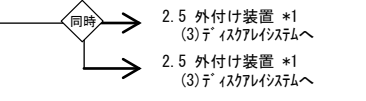
LANボード (iSCSI I/F 専用)
・ [PCI Express, 100BASE-T, 2port]
・ (GQ-CN7732EX) [カスタム] ¥23,100 (税込)
・ (GQ-CN7732) ¥23,100 (税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスクアレイシステムの混在接続はできません。



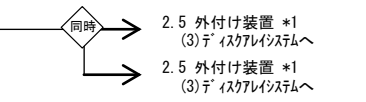
iSCSIボード
・ [PCI Express, 10GBASE-SR, 2port]
・ (GQ-CF7041EX) [カスタム] ¥478,800 (税込)
・ (GQ-CF7041) ¥478,800 (税込)
・ スタンド PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスクアレイシステムの混在接続はできません。



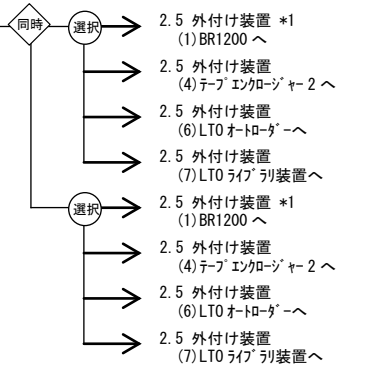
iSCSIボード
・ [PCI Express, 10GBASE-SR, 2port]
・ (GQ-CF7042EX) [カスタム] ¥478,800 (税込)
・ (GQ-CF7042) ¥478,800 (税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスクアレイシステムの混在接続はできません。



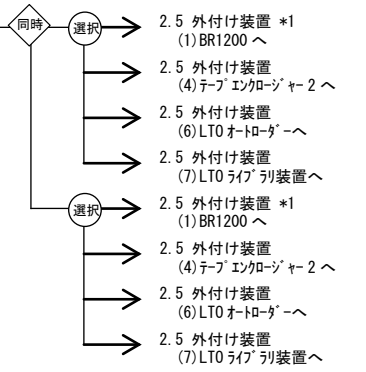
SASボード
・ [PCI Express, 24Gbps, 外部 2port]
・ (GQ-GE7205EX) [カスタム] ¥27,300 (税込)
・ (GQ-GE7205) ¥27,300 (税込)
・ スタンド PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスクアレイシステムの混在接続はできません。

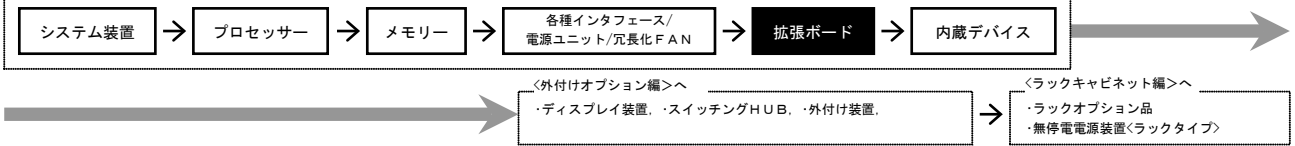


SASボード
・ [PCI Express, 24Gbps, 外部 2port]
・ (GQ-GE7206EX) [カスタム] ¥27,300 (税込)
・ (GQ-GE7206) ¥27,300 (税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスクアレイシステムの混在接続はできません。









<システム装置および内蔵オプション編>

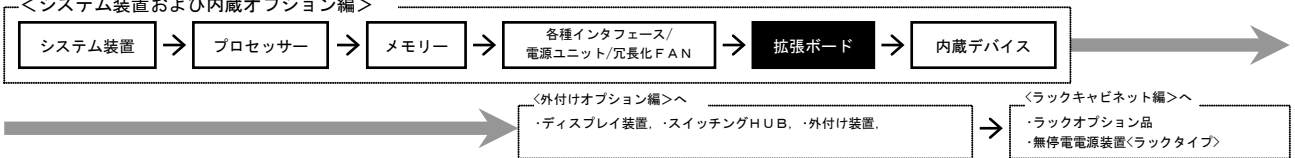


・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。
 ・ 表記の価格は、希望小売価格です。

RS210-h HM
 RS210-h KM

 Fibre Channel ボード [PCI Express, 8Gbps] (GQ-CC7811EX) [カスタム] ¥144,900 (税込) (GQ-CC7811) ¥144,900 (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 BR1200, BR1600 及び Fibre Channel 混在接続はできません。但し、下記条件で BR1600 と Fibre Channel 混在接続を禁じます。 (ホスト: GQ-CC7811EX/GQ-CC7811x/GQ-CC7822EX/GQ-CC7822x, Fibre Channel: BR1600E/BR1600S/AMS2500/AMS2300/AMS2100/AMS2010)	選択 → 2.5 外付け装置 *1 (2) BR1600 へ 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ 2.5 外付け装置 (7) LTO ライフ リ装置へ
 Fibre Channel ボード [PCI Express, 8Gbps] (GQ-CC7812EX) [カスタム] ¥144,900 (税込) (GQ-CC7812) ¥144,900 (税込) ・LowProfile PCI スロット搭載用	*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び Fibre Channel 混在接続はできません。但し、下記条件で BR1600 と Fibre Channel 混在接続を禁じます。 (ホスト: GQ-CC7811EX/GQ-CC7811x/GQ-CC7822EX/GQ-CC7822x, Fibre Channel: BR1600E/BR1600S/AMS2500/AMS2300/AMS2100/AMS2010)	選択 → 2.5 外付け装置 *1 (2) BR1600 へ 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ 2.5 外付け装置 (7) LTO ライフ リ装置へ
 Fibre Channel ボード [PCI Express, 8Gbps, 2port] (GQ-CC7821EX) [カスタム] ¥228,900 (税込) (GQ-CC7821) ¥228,900 (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 BR1200, BR1600 及び Fibre Channel 混在接続はできません。但し、下記条件で BR1600 と Fibre Channel 混在接続を禁じます。 (ホスト: GQ-CC7811EX/GQ-CC7811x/GQ-CC7822EX/GQ-CC7822x, Fibre Channel: BR1600E/BR1600S/AMS2500/AMS2300/AMS2100/AMS2010)	選択 同時 → 2.5 外付け装置 *1 (2) BR1600 へ 2.5 外付け装置 *1 (2) BR1600 へ 同時 → 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ 同時 → 2.5 外付け装置 (7) LTO ライフ リ装置へ 2.5 外付け装置 (7) LTO ライフ リ装置へ
 Fibre Channel ボード [PCI Express, 8Gbps, 2port] (GQ-CC7822EX) [カスタム] ¥228,900 (税込) (GQ-CC7822) ¥228,900 (税込) ・LowProfile PCI スロット搭載用	*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び Fibre Channel 混在接続はできません。但し、下記条件で BR1600 と Fibre Channel 混在接続を禁じます。 (ホスト: GQ-CC7811EX/GQ-CC7811x/GQ-CC7822EX/GQ-CC7822x, Fibre Channel: BR1600E/BR1600S/AMS2500/AMS2300/AMS2100/AMS2010)	選択 同時 → 2.5 外付け装置 *1 (2) BR1600 へ 2.5 外付け装置 *1 (2) BR1600 へ 同時 → 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ 同時 → 2.5 外付け装置 (7) LTO ライフ リ装置へ 2.5 外付け装置 (7) LTO ライフ リ装置へ
 FCoE ボード [PCI Express, 10Gbps, 2port] (GQ-CF7021EX) [カスタム] ¥506,100 (税込) (GQ-CF7021) ¥506,100 (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 BR1200, BR1600 及び Fibre Channel 混在接続はできません。	同時 → 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ
 FCoE ボード [PCI Express, 10Gbps, 2port] (GQ-CF7022EX) [カスタム] ¥506,100 (税込) (GQ-CF7022) ¥506,100 (税込) ・LowProfile PCI スロット搭載用	*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び Fibre Channel 混在接続はできません。	同時 → 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ 2.5 外付け装置 *1 (3) Fibre Channel へ

<システム装置および内蔵オプション編>

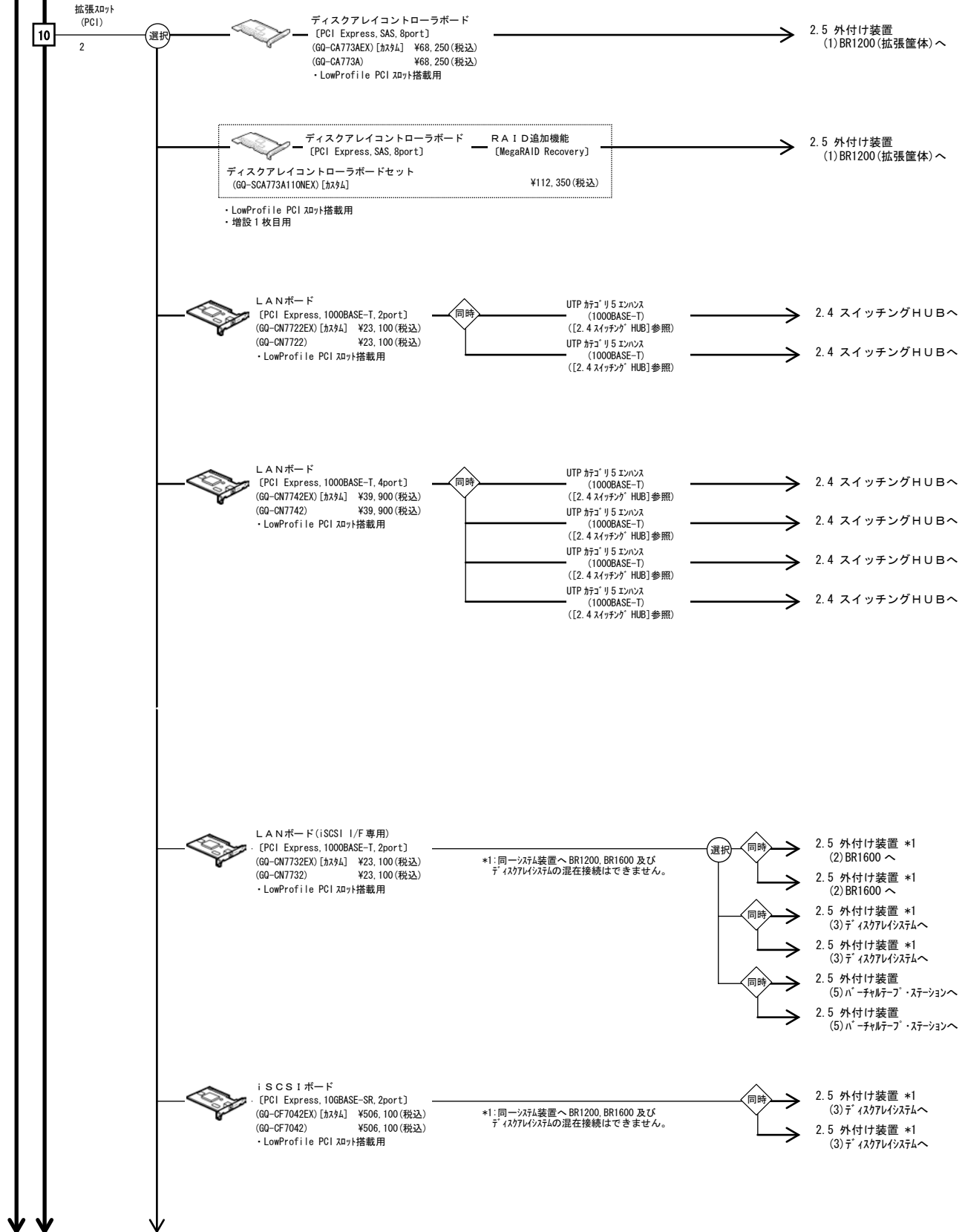


<外付けオプション編>へ
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置。

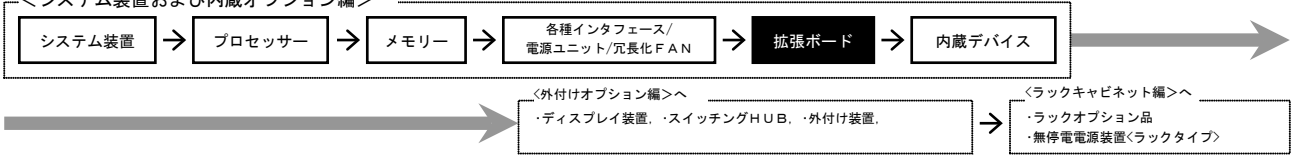
<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電源装置<ラックタイプ>

RS210-h HM
RS210-h KM

・ [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。

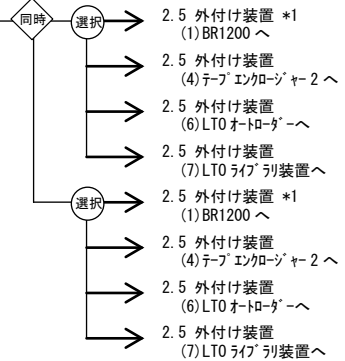
<ラックキャビネット編>へ
・ラックオプション品
・無停電源装置<ラックタイプ>

・ [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-h HM
RS210-h KM

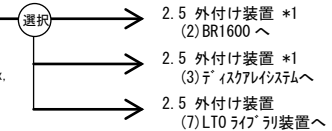
SASボード
・ PCI Express, 24Gbps, 外部 2port
(GO-CE7206EX) [カスタム] ¥27,300 (税込)
(GO-CE7206) ¥27,300 (税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスクレインシステムの混在接続はできません。



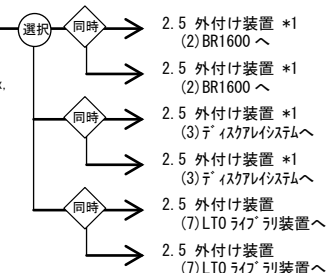
Fibre Channelボード
[PCI Express, 8Gbps]
(GO-CC7812EX) [カスタム] ¥144,900 (税込)
(GO-CC7812) ¥144,900 (税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスクレインシステムの混在接続はできません。但し、下記条件で BR1600 と
ディスクレインシステムの混在接続を禁じます。
(ホスト: GO-CC7811EX/GO-CC7811x/GO-CC782EX/GO-CC782x,
ディスクレインシステム:
BR1600E/BR1600S/AMS2500/AMS2300/AMS2100/AMS2010)



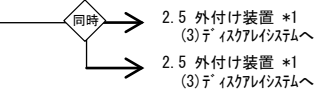
Fibre Channelボード
[PCI Express, 8Gbps, 2port]
(GO-CC7822EX) [カスタム] ¥228,900 (税込)
(GO-CC7822) ¥228,900 (税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスクレインシステムの混在接続はできません。但し、下記条件で BR1600 と
ディスクレインシステムの混在接続を禁じます。
(ホスト: GO-CC7811EX/GO-CC7811x/GO-CC782EX/GO-CC782x,
ディスクレインシステム:
BR1600E/BR1600S/AMS2500/AMS2300/AMS2100/AMS2010)



FCoEボード
[PCI Express, 10Gbps, 2port]
(GO-CF7022EX) [カスタム] ¥506,100 (税込)
(GO-CF7022) ¥506,100 (税込)
・ LowProfile PCI スロット搭載用

*1: 同一システム装置へ BR1200, BR1600 及び
ディスクレインシステムの混在接続はできません。



拡張スロット (PCI)

LAN 拡張
カード 専用

10 10



LAN 拡張カード
[PCI Express, 1000BASE-T, 2port]
(GO-CN7M0TEX) [カスタム] ¥23,100 (税込)

同時 UTP カテゴリ 5 エンハンス (1000BASE-T) [2.4 スwitching HUB] 参照
同時 UTP カテゴリ 5 エンハンス (1000BASE-T) [2.4 スwitching HUB] 参照

2.4 スwitching HUB へ

2.4 スwitching HUB へ

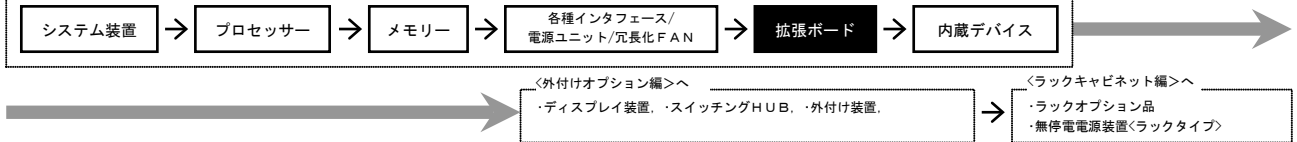
LAN 拡張カード
[PCI Express, 10GBASE-SR, 2port]
(GO-CN7M1SEX) [カスタム] ¥372,750 (税込)

同時 Multi Mode Fibre ケーブル
同時 Multi Mode Fibre ケーブル

スイッチ等へ

スイッチ等へ

<システム装置および内蔵オプション編>



— 拡張ボード搭載条件表 —

・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。

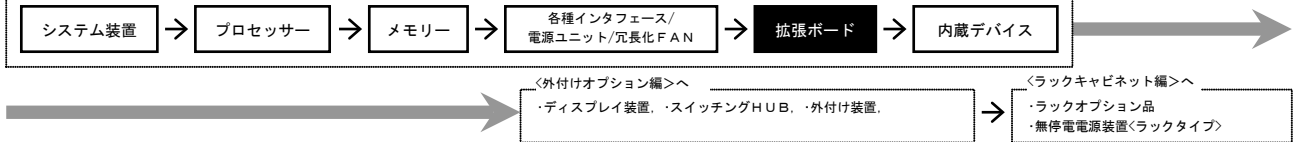
<HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型 SAS2.0)]モデル>

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 Express 3.0		
				x16 レーン		x8 レーン
				スタンダード [ハイサイズ]	LowProfile [MD2]	LAN 拡張 カード専用
				1	2	
ディスクアレイコントローラボード	GQ-CA7738EX GQ-CA7738	[①]	1	①	×	×
ディスクアレイコントローラボードセット	GQ-SCA7738110NEX	[①]	1	①	×	×
ディスクアレイコントローラボード	GQ-CA773AEX GQ-CA773A	[1]	1	×	①	×
ディスクアレイコントローラボードセット	GQ-SCA773A110NEX	[1]	1	×	①	×
ディスクアレイコントローラボードセット	GQ-SCA773A210NEX	[1]	1	×	①	×
LANボード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7721EX GQ-CN7721	[①]	1	①	×	×
LANボード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7722EX GQ-CN7722	[1]	1	×	①	×
LANボード(1000BASE-T, 4port)	GQ-CN7741EX GQ-CN7741	[①]	1	①	×	×
LANボード(1000BASE-T, 4port)	GQ-CN7742EX GQ-CN7742	[1]	1	×	①	×
LANボード(1000BASE-T, iSCSI I/F 専用, 2port)	GQ-CN7731EX GQ-CN7731	[①]	1	①	×	×
LANボード(1000BASE-T, iSCSI I/F 専用, 2port)	GQ-CN7732EX GQ-CN7732	[1]	1	×	①	×
iSCSIボード(10GBASE-SR, 2port) (*1)	GQ-CF7041EX GQ-CF7041	[①]	1	①	×	×
iSCSIボード(10GBASE-SR, 2port) (*1)	GQ-CF7042EX GQ-CF7042	[1]	1	×	①	×
SASボード(24Gbps, 外部 2port)	GQ-CE7205EX GQ-CE7205	[①]	1	①	×	×
SASボード(24Gbps, 外部 2port)	GQ-CE7206EX GQ-CE7206	[1]	1	×	①	×
Fibre Channelボード(8Gbps) (*1) (*2)	GQ-CC7811EX GQ-CC7811	[①]	1	①	×	×
Fibre Channelボード(8Gbps) (*1) (*2)	GQ-CC7812EX GQ-CC7812	[1]	1	×	①	×
Fibre Channelボード(8Gbps, 2port) (*1) (*2)	GQ-CC7821EX GQ-CC7821	[①]	1	①	×	×
Fibre Channelボード(8Gbps, 2port) (*1) (*2)	GQ-CC7822EX GQ-CC7822	[1]	1	×	①	×
FCoEボード(10Gbps, 2port) (*2)	GQ-CF7021EX GQ-CF7021	[①]	1	①	×	×
FCoEボード(10Gbps, 2port) (*2)	GQ-CF7022EX GQ-CF7022	[1]	1	×	①	×
LAN拡張カード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7M0TEX	[□]	1 (振)	×	×	①
LAN拡張カード(10GBASE-SR, 2port)	GQ-CN7M1SEX	[□]		×	×	①

(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可(搭載優先順位)
×:搭載不可

*1:Fibre Channelボード [GQ-CC7811/GQ-CC7812/GQ-CC7821/GQ-CC7822]と iSCSIボード [GQ-CF7041/GQ-CF7042]の混在搭載は、非推奨となります。
*2:Fibre Channelボード [GQ-CC7811/GQ-CC7812/GQ-CC7821/GQ-CC7822]と FCoEボード [GQ-CF7021/GQ-CF7022]の混在搭載は、非推奨となります。

<システム装置および内蔵オプション編>



— 拡張ボード搭載条件表 —

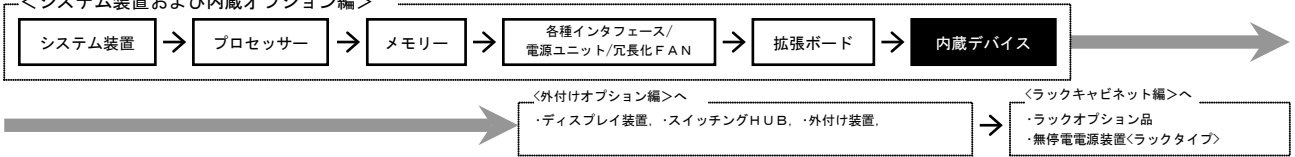
・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。

<HA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [ディスクアレイコントローラボード] キャッシュバックアップ付モデル]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 3.0		
				x16 レーン スタンダード [ハイサイズ]	x8 レーン LowProfile [MD2]	x8 レーン LAN 拡張 カード 専用
			1	2		
ディスクアレイコントローラボード	オプション形名なし	—	1	●	×	×
ディスクアレイコントローラボード	GQ-CA773AEX GQ-CA773A	[1]	1	×	①	×
ディスクアレイコントローラボードセット	GQ-SCA773A110NEX	[1]	1	×	①	×
LANボード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7722EX GQ-CN7722	[1]	1	×	①	×
LANボード(1000BASE-T, 4port)	GQ-CN7742EX GQ-CN7742	[1]	1	×	①	×
LANボード(1000BASE-T, iSCSI I/F 専用, 2port)	GQ-CN7732EX GQ-CN7732	[1]	1	×	①	×
iSCSIボード(10GBASE-SR, 2port) (*1)	GQ-CF7042EX GQ-CF7042	[1]	1	×	①	×
SASボード(24Gbps, 外部 2port)	GQ-CE7206EX GQ-CE7206	[1]	1	×	①	×
Fibre Channelボード(8Gbps) (*1) (*2)	GQ-CC7812EX GQ-CC7812	[1]	1	×	①	×
Fibre Channelボード(8Gbps, 2port) (*1) (*2)	GQ-CC7822EX GQ-CC7822	[1]	1	×	①	×
FCoEボード(10Gbps, 2port) (*2)	GQ-CF7022EX GQ-CF7022	[1]	1	×	①	×
LAN拡張カード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7M0TEX	[]	1 (択一)	×	×	①
LAN拡張カード(10GBASE-SR, 2port)	GQ-CN7M1SEX	[]		×	×	①

*1: Fibre Channelボード [GQ-CC7812/GQ-CC7822] と iSCSIボード [GQ-CF7042] の混在搭載は、非推奨となります。
 *2: Fibre Channelボード [GQ-CC7812/GQ-CC7822] と FCoEボード [GQ-CF7022] の混在搭載は、非推奨となります。

<システム装置および内蔵オプション編>



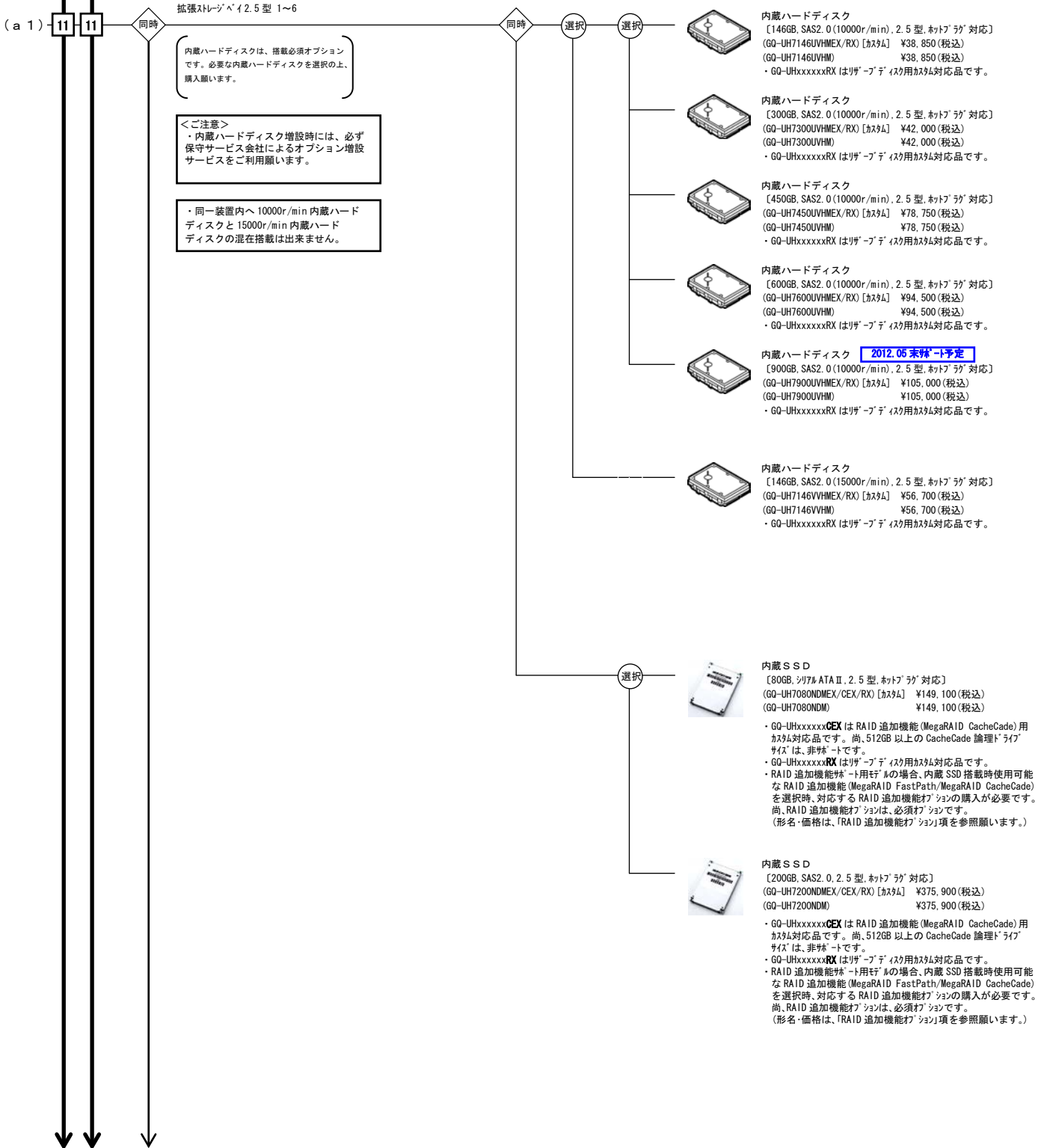
RS210-h HM
RS210-h KM

内蔵デバイス

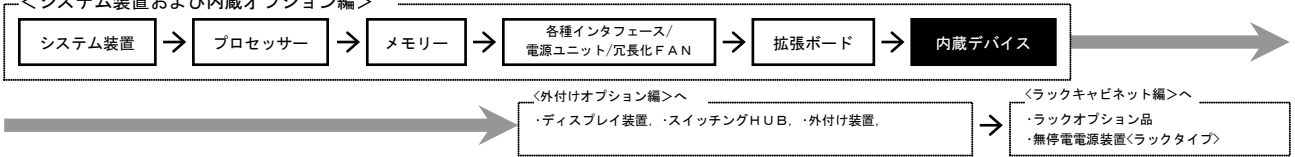
・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。
・ 表記の価格は、希望小売価格です。

※搭載条件については搭載条件表をご参照下さい。

また、バックアップデバイスに必要なソフトについては [7. システム構成上の注意事項] をご参照下さい。



<システム装置および内蔵オプション編>



RS210-h HM
RS210-h KM

・ [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。

ハードディスクキット
〔ハードディスク増設用ケース、2ベイ〕
(GQ-ES7620EX) [カスタム] ¥9,450 (税込)
・ ハードディスクキットは、内蔵 DVD-ROM/内蔵 DVD-RAM と排他オプションとなります。

<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。

・ 同一装置内へ 10000r/min 内蔵ハードディスクと 15000r/min 内蔵ハードディスクの混在搭載は出来ません。

拡張ストレージベイ 2.5 型 7~8

同時

選択

選択

選択



内蔵ハードディスク
〔146GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH7146UVHME/RX) [カスタム] ¥38,850 (税込)
(GQ-UH7146UVHM) ¥38,850 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク
〔300GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH7300UVHME/RX) [カスタム] ¥42,000 (税込)
(GQ-UH7300UVHM) ¥42,000 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク
〔450GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH7450UVHME/RX) [カスタム] ¥78,750 (税込)
(GQ-UH7450UVHM) ¥78,750 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク
〔600GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH7600UVHME/RX) [カスタム] ¥94,500 (税込)
(GQ-UH7600UVHM) ¥94,500 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク **2012.06 末予定**
〔900GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH7900UVHME/RX) [カスタム] ¥105,000 (税込)
(GQ-UH7900UVHM) ¥105,000 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク
〔146GB, SAS2.0 (15000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH7146VHME/RX) [カスタム] ¥56,700 (税込)
(GQ-UH7146VHM) ¥56,700 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はリザーブディスク用カスタム対応品です。

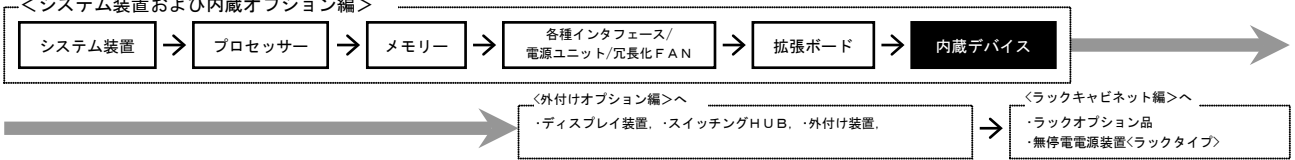


内蔵 SSD
〔80GB, SATA II ATA II, 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH7080NDME/CX/RX) [カスタム] ¥149,100 (税込)
(GQ-UH7080NDM) ¥149,100 (税込)
・ GQ-UHxxxxxx**CX** は RAID 追加機能 (MegaRAID CacheCache) 用カスタム対応品です。尚、512GB 以上の CacheCache 論理ドライブサイズは、非サポートです。
・ GQ-UHxxxxxx**RX** はリザーブディスク用カスタム対応品です。
・ RAID 追加機能サポート用キットの場合、内蔵 SSD 搭載時使用可能な RAID 追加機能 (MegaRAID FastPath/MegaRAID CacheCache) を選択時、対応する RAID 追加機能オプションの購入が必要です。尚、RAID 追加機能オプションは、必須オプションです。
(形名・価格は、「RAID 追加機能オプション」を参照願います。)



内蔵 SSD
〔200GB, SAS2.0, 2.5 型, ネットワーク対応〕
(GQ-UH7200NDME/CX/RX) [カスタム] ¥375,900 (税込)
(GQ-UH7200NDM) ¥375,900 (税込)
・ GQ-UHxxxxxx**CX** は RAID 追加機能 (MegaRAID CacheCache) 用カスタム対応品です。尚、512GB 以上の CacheCache 論理ドライブサイズは、非サポートです。
・ GQ-UHxxxxxx**RX** はリザーブディスク用カスタム対応品です。
・ RAID 追加機能サポート用キットの場合、内蔵 SSD 搭載時使用可能な RAID 追加機能 (MegaRAID FastPath/MegaRAID CacheCache) を選択時、対応する RAID 追加機能オプションの購入が必要です。尚、RAID 追加機能オプションは、必須オプションです。
(形名・価格は、「RAID 追加機能オプション」を参照願います。)

<システム装置および内蔵オプション編>



RS210-h HM
RS210-h KM

(c) 11 11

拡張ストレージベイ5型(薄型)

DVDは、必須選択オプションです。
必要な内蔵DVDを選択の上、購入願います。

・内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、ハードディスクと排他オプションとなります。ハードディスク選択時は、外付けのUSB DVD-ROMドライブを購入願います。

選択



内蔵DVD-ROMセット
〔読み込み速度 DVD-ROM: 最大 8 倍速/CD-ROM: 最大 24 倍速〕
(GQ-SUV5070A00NEX) [カスタム] ¥10,500(税込)



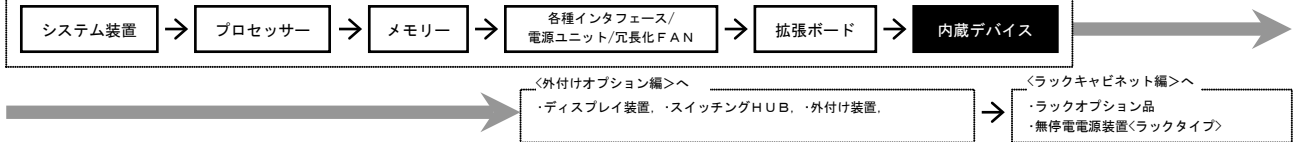
内蔵DVD-RAMセット
〔書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速、
読み込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速/DVD-ROM: 最大 8 倍速/CD-ROM: 最大 24 倍速〕
(GQ-SUV7110A00NEX) [カスタム] ¥15,750(税込)

<ご注意>

- ・内蔵DVD-ROMおよび内蔵DVD-RAMは、既設システム装置に増設できません。
- ・内蔵DVD-ROMでのDVD-RAMメディアのリードは非サポートです。
- ・内蔵DVD-RAMでのCD-R、CD-RW、DVD±R、DVD±RWメディアのライトは非サポートです。

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

<システム装置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および最大搭載台数については、下表のとおりです。

<HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型 SAS2.0)]モデル
及びHA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローボード* キャッシュバックアップ* 付モデル]]モデル>

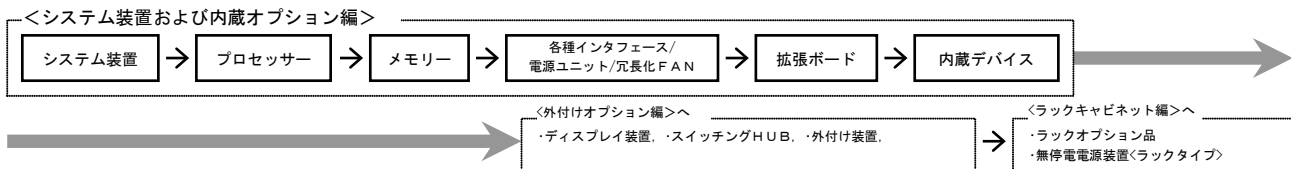
品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ						
			2.5型(*1)(*2)					5型 (薄型)	
			1	2	3	4	5		6
内蔵ハードディスク(146GB, 10000r/min, 2.5型)	GQ-UH7146UVHMEX GQ-UH7146UVHMRX GQ-UH7146UVHVM	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク(300GB, 10000r/min, 2.5型)	GQ-UH7300UVHMEX GQ-UH7300UVHMRX GQ-UH7300UVHVM	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク(450GB, 10000r/min, 2.5型)(*3)	GQ-UH7450UVHMEX GQ-UH7450UVHMRX GQ-UH7450UVHVM	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク(600GB, 10000r/min, 2.5型)(*3)	GQ-UH7600UVHMEX GQ-UH7600UVHMRX GQ-UH7600UVHVM	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク(900GB, 10000r/min, 2.5型)(*3)	GQ-UH7900UVHMEX GQ-UH7900UVHMRX GQ-UH7900UVHVM	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク(146GB, 15000r/min, 2.5型)	GQ-UH7146VHMEX GQ-UH7146VHMRX GQ-UH7146VHVM	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵SSD(80GB, シリアルATA II, 2.5型)	GQ-UH7080NDMEX GQ-UH7080NDMCEX GQ-UH7080NDMRX GQ-UH7080NDM	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵SSD(200GB, SAS2.0, 2.5型)	GQ-UH7200NDMEX GQ-UH7200NDMCEX GQ-UH7200NDMRX GQ-UH7200NDM	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵DVD-ROMセット	GQ-SUV5070A00NEX	1	×	×	×	×	×	×	①
内蔵DVD-RAMセット	GQ-SUV7110A00NEX	(取)	×	×	×	×	×	×	①

*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[但し、リレーデバイス設定に注意が必要です。])
*2:回転数の異なるHDDの混在搭載はできません。
*3:OSをインストールする論理ドライブについては、OSが認識できる最大2.1TB(2199GB)を超えないようLU(Logical Unit=論理ユニット)分割を行う必要があります。

<HA8000/RS210-h HM [RAID(2.5型 SAS2.0)]モデル
及びHA8000/RS210-h KM [RAID(2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローボード* キャッシュバックアップ* 付モデル]]モデル
(ハードディスク[GQ-ES7620EX]を搭載の場合) >

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ							
			2.5型(*1)(*2)							8
			1	2	3	4	5	6	7	
内蔵ハードディスク(146GB, 10000r/min, 2.5型)	GQ-UH7146UVHMEX GQ-UH7146UVHMRX GQ-UH7146UVHVM	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
内蔵ハードディスク(300GB, 10000r/min, 2.5型)(*3)	GQ-UH7300UVHMEX GQ-UH7300UVHMRX GQ-UH7300UVHVM	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
内蔵ハードディスク(450GB, 10000r/min, 2.5型)(*3)	GQ-UH7450UVHMEX GQ-UH7450UVHMRX GQ-UH7450UVHVM	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
内蔵ハードディスク(600GB, 10000r/min, 2.5型)(*3)	GQ-UH7600UVHMEX GQ-UH7600UVHMRX GQ-UH7600UVHVM	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
内蔵ハードディスク(900GB, 10000r/min, 2.5型)(*3)	GQ-UH7900UVHMEX GQ-UH7900UVHMRX GQ-UH7900UVHVM	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
内蔵ハードディスク(146GB, 15000r/min, 2.5型)	GQ-UH7146VHMEX GQ-UH7146VHMRX GQ-UH7146VHVM	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
内蔵SSD(80GB, シリアルATA II, 2.5型)	GQ-UH7080NDMEX GQ-UH7080NDMCEX GQ-UH7080NDMRX GQ-UH7080NDM	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
内蔵SSD(200GB, SAS2.0, 2.5型)	GQ-UH7200NDMEX GQ-UH7200NDMCEX GQ-UH7200NDMRX GQ-UH7200NDM	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

*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[但し、リレーデバイス設定に注意が必要です。])
*2:回転数の異なるHDDの混在搭載はできません。
*3:OSをインストールする論理ドライブについては、OSが認識できる最大2.1TB(2199GB)を超えないようLU(Logical Unit=論理ユニット)分割を行う必要があります。



RAID追加機能オプション

- RAID追加機能オプション仕様
 - ・ MegaRAID Recovery : Recovery 機能(内蔵 HDD の一部をスナップショットとして使用する機能)
 - ・ MegaRAID CacheCade : CacheCade 機能(内蔵 HDD の RAID 構築時に内蔵 SSD をリードキャッシュとして使用する機能)
- 品名・形名・価格
 - ・ RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery) GQS-VSS7B3H0EX ¥44,100(税込)
 - ・ RAID追加機能オプション(MegaRAID CacheCade) GQS-VSS7B3K0EX ¥31,500(税込)
- RAID追加機能オプションの販売方法
 - ・ RAID追加機能オプションは、工場搭載出荷対応のみとなります。既設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。
(リモート電源操作機能・リモートKVM機能・リモートFD機能・リモートCD/DVD機能)
 - ・ リモートコンソール機能使用の場合でも、キーボード・マウス及びディスプレイ装置(ディスプレイ/キーボードユニット含む)の接続が必要です。
 - ・ リモートコンソールオプションの既設置への増設時は、ユーザでのBMCファームウェア入替作業は非サポートとなります。(オプション増設サービスについては、搬入セットアップのメニューを選択願います。)
- 形名・価格
 - ・ GQS-VSS7BR20EX/GQS-VSS7BR20 ¥54,600(税込)

HAモニタオプション

- HAモニタオプションについて
 - ・ クラスタソフトウェアHAモニタ対応用のBMCファームウェアです。
HAモニタの詳細は、下記 Web サイトをご参照ください。
<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/HAMonitor/index.html>
 - ・ HAモニタオプションの既設置への増設時は、ユーザでのBMCファームウェア入替作業は非サポートとなります。(オプション増設サービスについては、搬入セットアップのメニューを選択願います。)
- 形名・価格
 - ・ GQS-VSS7BH20EX/GQS-VSS7BH20 ¥175,350(税込)

フロントベゼル

- フロントベゼルはオプション設定となります。
- フロントベゼル仕様
 - ・ 操作パネル、拡張ストレージベイ部を覆います。フロントベゼルは、ベゼルキーにてロックします。
(RS210-h用フロントベゼルのベゼルキーNo.は、共通[1種固定]となります。)
- 品名・形名・価格
 - ・ RS210-hフロントベゼル[GQ-AU7704] ¥4,200(税込)

