

# 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。

- ・本資料で使用する単位は、
- |   |                     |
|---|---------------------|
| K | : 1, 0 2 4          |
| k | : 1 0 <sup>3</sup>  |
| M | : 1 0 <sup>6</sup>  |
| G | : 1 0 <sup>9</sup>  |
| T | : 1 0 <sup>12</sup> |
- 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、H C A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。

**H C A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F A X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。
- ・H C A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。O S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. 4 HA8000/RS110

(1) HA8000/RS110 AK, BK, CK (2010年04月～現在)



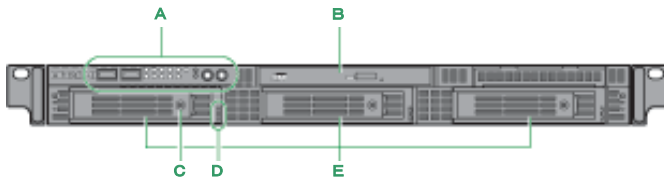
HA8000/RS110 AK, BK, CK  
(筐体色：黒)

HA8000/RS110 AK, BK, CK (2010年04月～現在) システム装置 機器仕様

| モデル名                |                  |        | RS110 AK                                                                                                                                                                         | RS110 BK                                                         | RS110 CK                 |
|---------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                     |                  |        | RAID(3.5 型SAS1.0/シリアルATAⅡ)対応                                                                                                                                                     | RAID1(3.5 型シリアルATAⅡ)対応                                           | ディスク(3.5 型シリアルATAⅡ)対応    |
| 筐体タイプ               |                  |        | ラックタイプ [1U]                                                                                                                                                                      |                                                                  |                          |
| CPU (周波数)           |                  |        | Intel®Pentium® プロセッサ- G6950(2.80GHz), Intel®Core™i3-540 プロセッサ-(3.06GHz), Intel®Xeon® プロセッサ- X3430(2.40GHz), Intel®Xeon® プロセッサ- X3460(2.80GHz), Intel®Xeon® プロセッサ- X3470(2.93GHz) |                                                                  |                          |
| プロセッサ数(CPUコア数)      |                  |        | 最小1/最大1(Intel®Pentium® プロセッサ- G6950:2, Intel®Core™i3-540 プロセッサ-2, Intel®Xeon® プロセッサ- X3430/X3460/X3470:4)                                                                        |                                                                  |                          |
| キャッシュメモリー           |                  |        | Intel®Pentium® プロセッサ- G6950:データ 2x32KB+命令 2x32KB, Intel®Core™i3-540 プロセッサ-データ 2x32KB+命令 2x32KB, Intel®Xeon® プロセッサ- X3430/X3460/X3470:データ 4x32KB+命令 4x32KB                        |                                                                  |                          |
| 一次/1CPU             |                  |        | Intel®Pentium® プロセッサ- G6950:2x256KB, Intel®Core™i3-540 プロセッサ-2x256KB, Intel®Xeon® プロセッサ- X3430/X3460/X3470:4x256KB                                                               |                                                                  |                          |
| 二次/1CPU             |                  |        | Intel®Pentium® プロセッサ- G6950:3MB, Intel®Core™i3-540 プロセッサ-4MB, Intel®Xeon® プロセッサ- X3430/X3460/X3470:8MB                                                                           |                                                                  |                          |
| 三次/1CPU             |                  |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                  |                          |
| チップセット              |                  |        | Intel 社製 3420                                                                                                                                                                    |                                                                  |                          |
| システムバス (QPI) 周波数 *1 |                  |        | DMI (2.50GT/s)                                                                                                                                                                   |                                                                  |                          |
| メインメモリー             | 容量               |        | 最小:1GB/最大:16GB                                                                                                                                                                   |                                                                  |                          |
|                     | スロット数            |        | 4                                                                                                                                                                                |                                                                  |                          |
|                     | サポートメモリー容量       |        | 1GB(1GBx1), 2GB(1GBx2), 4GB(2GBx2), 8GB(4GBx2)                                                                                                                                   |                                                                  |                          |
|                     | 仕様               |        | ECC DDR3 1333 Unbuffered DIMM                                                                                                                                                    |                                                                  |                          |
| 表示機能                | アクセラレータ / VRAM   |        | ServerEngines Pilot2[オンボード]/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) *3   | 最大容量             | RAID 0 | 2TB(1TBx2)                                                                                                                                                                       | —                                                                | —                        |
|                     |                  | RAID 5 | 2TB(1TBx3)                                                                                                                                                                       | —                                                                | —                        |
|                     |                  | ディスク   | —                                                                                                                                                                                | RAID1:1TB(1TBx2)                                                 | 2TB(1TBx2)               |
|                     | サポートHDD容量        |        | 73GB, 146GB, 300GB, 450GB, 600GB/250GB, 500GB, 1TB(3.5 型)                                                                                                                        | 250GB, 500GB, 1TB(3.5 型)                                         | 250GB, 500GB, 1TB(3.5 型) |
|                     | インタフェース          |        | SAS, シリアルATAⅡ/300                                                                                                                                                                | シリアルATAⅡ/300                                                     | シリアルATAⅡ/300             |
|                     | 回転数              |        | 15000r/min, 7200r/min                                                                                                                                                            | 7200r/min                                                        | 7200r/min                |
| RAIDコントローラ          | コントローラ           |        | LSI 社製 1078 SAS [PCIオンボード/PCI Express<x8>]                                                                                                                                       | オンボード                                                            | —                        |
|                     | インタフェース          |        | シリアルATAⅡ/300                                                                                                                                                                     | シリアルATAⅡ/300                                                     | —                        |
|                     | チャンネル数           |        | 3チャネル(HDD1台/チャネル)                                                                                                                                                                | 2チャネル(HDD1台/チャネル)                                                | —                        |
|                     | キャッシュ容量          |        | 256MB(SDRAM/ECC)                                                                                                                                                                 | —                                                                | —                        |
|                     | サポートRAIDレベル      |        | RAID 0, 1, 5, JBOD                                                                                                                                                               | RAID 1                                                           | —                        |
| ハードディスクコントローラ       | コントローラ           |        | —                                                                                                                                                                                | —                                                                | オンボード                    |
|                     | インタフェース          |        | —                                                                                                                                                                                | —                                                                | シリアルATAⅡ/300             |
| 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)                                                                                                                                 |                                                                  |                          |
| 拡張ベイ                | 3.5 型 (HDD 専用)   |        | 3[ホットプラグ対応/ホットスワッチ対応]<br>(ホットスワッチはRAID1時のみ)                                                                                                                                      | 2(2ベイHDDにて占有)<br>[ホットプラグ未対応/ホットスワッチ未対応]                          | 2(1ベイHDDにて占有)            |
|                     | 5 型 (DVD-ROM 専用) |        | 1                                                                                                                                                                                |                                                                  |                          |
| PCIスロット             |                  |        | PCI Express 2.0<x8>(LowProfile)x1[RAIDオンボードで占有], PCI Express<x4>(LowProfile)x1                                                                                                   | PCI Express 2.0<x8>(LowProfile)x1, PCI Express<x4>(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<コネクタ切替ユニット>又は<ディスプレイ/キーボードユニット>にて占有)] *4                                                                |                                                                  |                          |
| LAN                 | コントローラ           |        | Intel 社製 82578DMx1+82574Lx1[オンボード/PCI], SMSC 社製 LAN8700x1[ベースボード管理モジュール専用]                                                                                                       |                                                                  |                          |
|                     | インタフェース          |        | 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   |        | サポート *5                                                                                                                                                                          |                                                                  |                          |
| 外形寸法                |                  |        | 485(W)x713(D)x44(H)mm[突起物含む], 430(W)x579(D)x44(H)mm[取付金具含まず]                                                                                                                     |                                                                  |                          |
| 質量 [標準値] (O内は最大質量値) |                  |        | 約 15.8kg(16.0kg)                                                                                                                                                                 | 約 14.2kg(14.8kg)                                                 | 約 13.8kg(14.8kg)         |
| 電源                  | 電圧               |        | AC100V±10% 50/60Hz                                                                                                                                                               |                                                                  |                          |
|                     | 電源コードプラグ形状(本数)   |        | 接地型 2極差込プラグ (1本)                                                                                                                                                                 |                                                                  |                          |
|                     | 冗長化電源            |        | —                                                                                                                                                                                |                                                                  |                          |
| 冗長FAN               |                  |        | —                                                                                                                                                                                |                                                                  |                          |
| 運用時消費電力 *6 / 最大消費電力 |                  |        | 239W/344W                                                                                                                                                                        | 200W/289W                                                        | 200W/289W                |
| 最大消費電流              |                  |        | 4.0A                                                                                                                                                                             | 3.3A                                                             | 3.3A                     |
| 省エネ法(2011年度)に基づく表示  | 区分               |        | I                                                                                                                                                                                | I                                                                | I                        |
|                     | エネルギー消費効率 *7     |        | 4.0                                                                                                                                                                              | 3.2                                                              | 3.0                      |
| VCCI基準 *8 / 騒音      |                  |        | クラスA情報技術装置 / 55dB以下 *9                                                                                                                                                           |                                                                  |                          |
| RoHS指令              |                  |        | 対応                                                                                                                                                                               |                                                                  |                          |
| インストールOS            |                  |        | Windows Server 2008 R2 Standard日本語版(500付)/Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版(500付)(SP2)/Windows Server 2003 R2 Standard Edition日本語版(500付)(SP2) [RS110AK付のみ] *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], MegaRAID Storage Manager[RS110AK, BK付用ディスク管理ツール], 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), 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: 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(GTIPS)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、騒音が大きいのと感じられることがありますので一般事務室に設置する場合には、環境や場所に十分ご注意ください。本装置においては、装置内部温度によってFANの回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合や、FANが1つ故障した場合には本基準値を超えることがあります。又、電源投入時およびリブート時にもFANの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



### 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 (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

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。尚、ハードディスクが搭載されていないダミーキャニスターには、キャニスターロックはありません。

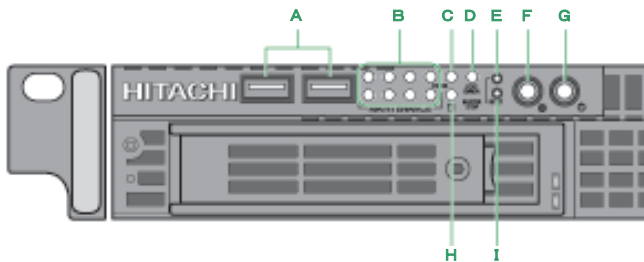
### D : HDD ステータスランプ

ハードディスクキャニスターに縦に並んであるレンズの上側が HDD ステータスランプです。下側は点灯しません。点灯のしかたによって、各拡張ストレージベイの内蔵ハードディスクの状態を示します。

### E : 拡張ストレージベイ 1, 2, 3

内蔵ハードディスクを取り付けます。右から順に拡張ストレージベイ 1, 2, 3 となります。RS110BK, CK モデルの場合、拡張ストレージベイ 3 は使用しません。

## ● 操作パネル



### A : USB コネクタ (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 (緑)

SERVICE ランプスイッチ同様、消灯/点灯により MAINTENANCE ランプの表示内容を示します。

### D : ERROR ランプ (橙)

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

### E : BUZZER STOP スイッチ

通常の運用では使用しません。スイッチは押さないでください。

### 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 ランプの表示内容切替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。

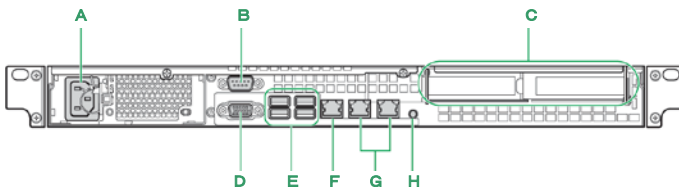
### H : ACCESS ランプ (緑)

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 : 電源コネクタ

### B : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

### C : 拡張スロット (PCI)

PCI Express 仕様のボードを取り付けることができます。スロット番号は左から順に 2, 1 となります。RS110AK モデルは、拡張スロット (PCI) 1 にディスクアレイコントローラボードが標準搭載されます。

### D : ディスプレイインタフェースコネクタ

### E : 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。

### F : 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。

### G : ネットワークインタフェースコネクタ

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

### H : SERVICE ランプスイッチ (青)

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

リンクランプ (緑)  
点灯: 100BASE-TX で HUB とのリンクが確立  
消灯: HUB とのリンクが未確立

7ヶ灯タイプランプ (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

リンクランプ (橙または緑)  
点灯: 100BASE-T で HUB とのリンクが確立 (橙点灯)\*  
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  
\*: システム装置が AG 給電・スワッチ状態の場合、10BASE-T でリンクが確立するため消灯します。

7ヶ灯タイプランプ (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

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インターフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

## 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/RS110AK [RAID (3.5 型 SAS1.0/シリアル ATA II)] 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                                           | ディスプレイ<br>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<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                         | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | LSI 社製<br>1078 SAS<br>シリアル ATA II 1/F | 選択<br>(*2) (*3) | 選択<br>(*1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110AK-CCNNLN2 | 完売しました。 |
|                                                                                                                                             | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CBNNLN2 |         |
|                                                                                                                                             | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CANNLN2 |         |
|                                                                                                                                             | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CENNLN2 |         |
|                                                                                                                                             | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CDNNLN2 |         |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2) インストール代行<br>サービス付き]モデル     | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CCNNLNH |         |
|                                                                                                                                             | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CBNNLNH |         |
|                                                                                                                                             | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CANNLNH |         |
|                                                                                                                                             | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CENNLNH |         |
|                                                                                                                                             | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CDNNLNH |         |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 R2 Standard<br>Edition 日本語版<br>(SP2) インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CCNNLNA |         |
|                                                                                                                                             | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CBNNLNA |         |
|                                                                                                                                             | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CANNLNA |         |
|                                                                                                                                             | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CENNLNA |         |
|                                                                                                                                             | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-CDNNLNA |         |
| OS なしモデル                                                                                                                                    | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-CCNNLNO |         |
|                                                                                                                                             | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-CBNNLNO |         |
|                                                                                                                                             | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-CANNLNO |         |
|                                                                                                                                             | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-CENNLNO |         |
|                                                                                                                                             | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-CDNNLNO |         |

|          |       |                                     |
|----------|-------|-------------------------------------|
| 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。

\*3: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0、1、JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N100) を購入願います。

<システム装置および内蔵オプション編>

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

②HA8000/RS110BK [RAID1 (3.5型シリアルATAⅡ)] 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<br>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<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                     | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | ソフト RAID<br>シリアル ATAⅡ 1/F<br>2チャネル | 選択<br>(*2) (*6) | 選択<br>(*1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110BK-CCNNDN2 | 完売しました。 |
|                                                                                                                                         | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                    |                 |            |                   | GQU110BK-CBNNDN2 |         |
|                                                                                                                                         | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                    |                 |            |                   | GQU110BK-CANNDN2 |         |
|                                                                                                                                         | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                    |                 |            |                   | GQU110BK-CENNDN2 |         |
|                                                                                                                                         | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                    |                 |            |                   | GQU110BK-CDNNDN2 |         |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2) インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                    |                 |            |                   | GQU110BK-CCNNDNH |         |
|                                                                                                                                         | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                    |                 |            |                   | GQU110BK-CBNNDNH |         |
|                                                                                                                                         | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                    |                 |            |                   | GQU110BK-CANNDNH |         |
|                                                                                                                                         | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                    |                 |            |                   | GQU110BK-CENNDNH |         |
|                                                                                                                                         | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                    |                 |            |                   | GQU110BK-CDNNDNH |         |
| OS なしモデル                                                                                                                                | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                    |                 |            |                   | GQA110BK-CCNNDN0 |         |
|                                                                                                                                         | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                    |                 |            |                   | GQA110BK-CBNNDN0 |         |
|                                                                                                                                         | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                    |                 |            |                   | GQA110BK-CANNDN0 |         |
|                                                                                                                                         | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                    |                 |            |                   | GQA110BK-CENNDN0 |         |
|                                                                                                                                         | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                    |                 |            |                   | GQA110BK-CDNNDN0 |         |

|          |       |                                     |
|----------|-------|-------------------------------------|
| 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。  
 \*6: RAID レベルは RAID 1 固定です。

<システム装置および内蔵オプション編>

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

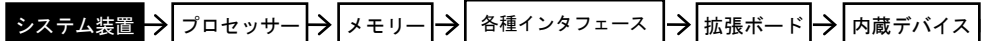
③HA8000/RS110CK [ディスク(3.5型シリアルATAⅡ)] おまかせ安心モデル(5年) /ラックタイプ

| モデル                                                                                                                                   | プロセッサ                                           | ディスク<br>コントローラ         | HDD        | メモリー       | DVD-ROM          | セット形名            | 希望小売価格  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|------------------|------------------|---------|
| Windows Server<br>2008 R2 Standard<br>日本語版(5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                    | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | オンボード<br>シリアル ATAⅡ 1/F | 選択<br>(※2) | 選択<br>(※1) | DVD-ROM<br>(8倍速) | GQU110CK-CCNNDN2 | 完売しました。 |
|                                                                                                                                       | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                        |            |            |                  | GQU110CK-CBNNDN2 |         |
|                                                                                                                                       | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                        |            |            |                  | GQU110CK-CANNDN2 |         |
|                                                                                                                                       | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                        |            |            |                  | GQU110CK-CENNDN2 |         |
|                                                                                                                                       | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                        |            |            |                  | GQU110CK-CDNNDN2 |         |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版(5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                        |            |            |                  | GQU110CK-CCNNDNH |         |
|                                                                                                                                       | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                        |            |            |                  | GQU110CK-CBNNDNH |         |
|                                                                                                                                       | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                        |            |            |                  | GQU110CK-CANNDNH |         |
|                                                                                                                                       | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                        |            |            |                  | GQU110CK-CENNDNH |         |
|                                                                                                                                       | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                        |            |            |                  | GQU110CK-CDNNDNH |         |
| OSなしモデル                                                                                                                               | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                        |            |            |                  | GQA110CK-CCNNDN0 |         |
|                                                                                                                                       | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                        |            |            |                  | GQA110CK-CBNNDN0 |         |
|                                                                                                                                       | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                        |            |            |                  | GQA110CK-CANNDN0 |         |
|                                                                                                                                       | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                        |            |            |                  | GQA110CK-CENNDN0 |         |
|                                                                                                                                       | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                        |            |            |                  | GQA110CK-CDNNDN0 |         |

|          |       |                                    |
|----------|-------|------------------------------------|
| 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。

<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 HA8000/RS110AK [RAID (3.5 型 SAS1.0/シリアルATA II)] おまかせ安心モデル (4年) /ラックタイプ

| モデル                                                                                                                                         | プロセッサ                                           | ディスプレイ<br>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<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                         | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | LSI 社製<br>1078 SAS<br>シリアル ATA II 1/F | 選択<br>(*2) (*3) | 選択<br>(*1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110AK-BCNNLN2 | 完売しました。 |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-BBNNLN2 |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-BANNLN2 |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-BENNLN2 |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-BDNNLN2 |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2) インストール代行<br>サービス付き]モデル     | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-BCNNLNH |         |               |      | GQU110AK-BBNNLNH | GQU110AK-BANNLNH | GQU110AK-BENNLNH | GQU110AK-BDNNLNH |  |  |
|                                                                                                                                             | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2003 R2 Standard<br>Edition 日本語版<br>(SP2) インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-BCNNLNA |         |               |      | GQU110AK-BBNNLNA | GQU110AK-BANNLNA | GQU110AK-BENNLNA | GQU110AK-BDNNLNA |  |  |
|                                                                                                                                             | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
| OS なしモデル                                                                                                                                    | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-BCNNLNO |         |               |      | GQA110AK-BBNNLNO | GQA110AK-BANNLNO | GQA110AK-BENNLNO | GQA110AK-BDNNLNO |  |  |
|                                                                                                                                             | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
|                                                                                                                                             | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   |                  |         |               |      |                  |                  |                  |                  |  |  |
| 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。

\*3: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0、1、JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N100) を購入願います。

\*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 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

②H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 B K [ R A I D 1 ( 3.5 型シリアルATAⅡ) ] おまかせ安心モデル ( 4 年 ) / ラックタイプ

| モデル                                                                                                                                    | プロセッサ                                           | ディスプレイ<br>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<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                    | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | ソフト RAID<br>シリアル ATA II 1/F<br>2チャネル | 選択<br>(*2) (*6) | 選択<br>(*1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110BK-BCNNDN2 | 完売しました。 |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-BBNNDN2 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-BANNDN2 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-BENNDN2 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-BDNNDN2 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-BCNNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-BBNNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-BANNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-BENNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-BDNNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
| OS なしモデル                                                                                                                               | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-BCNNDNO |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-BBNNDNO |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-BANNDNO |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-BENNDNO |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-BDNNDNO |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        |                                                 |                                      |                 |            |                   |                  |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 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。  
 \*6: R A I D レベルは R A I D 1 固定です。  
 \*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

→ プロセッサ

→ メモリー

→ 各種インタフェース

→ 拡張ボード

→ 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

③HA8000/RS110CK [ディスク(3.5型シリアルATAⅡ)] おまかせ安心モデル(4年) /ラックタイプ

| モデ <sup>ル</sup>                                                                                                                                                 | プ <sup>ロ</sup> セッサ                              | デ <sup>ィ</sup> スク<br>コントロー <sup>ー</sup>                         | HDD        | メモ <sup>リ</sup> | DVD-ROM           | セ <sup>ツ</sup> 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<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プ <sup>レ</sup> インスト <sup>ー</sup> ルモデ <sup>ル</sup>                                                       | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | オンボ <sup>ー</sup> ド <sup>・</sup><br>シ <sup>リ</sup> アル ATA II 1/F | 選択<br>(*2) | 選択<br>(*1)      | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110CK-BCNNDN2   | 完売しました。 |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                                                 |            |                 |                   | GQU110CK-BBNNDN2   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                                                 |            |                 |                   | GQU110CK-BANNDN2   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                                                 |            |                 |                   | GQU110CK-BENNDN2   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                                                 |            |                 |                   | GQU110CK-BDNNDN2   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サ <sup>ー</sup> ビス付き]モデ <sup>ル</sup> | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                                                 |            |                 |                   | GQU110CK-BCNNDNH   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                                                 |            |                 |                   | GQU110CK-BBNNDNH   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                                                 |            |                 |                   | GQU110CK-BANNDNH   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                                                 |            |                 |                   | GQU110CK-BENNDNH   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                                                 |            |                 |                   | GQU110CK-BDNNDNH   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| OS なしモデ <sup>ル</sup>                                                                                                                                            | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                                                 |            |                 |                   | GQA110CK-BCNNDN0   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                                                 |            |                 |                   | GQA110CK-BBNNDN0   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                                                 |            |                 |                   | GQA110CK-BANNDN0   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                                                 |            |                 |                   | GQA110CK-BENNDN0   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                                                 |            |                 |                   | GQA110CK-BDNNDN0   |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| 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。  
\*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 → プロセッサ → メモリー → 各種インターフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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 1 1 0 A K [ R A I D ( 3.5 型 S A S I. 0 / シリアル ATA II ) ] 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/レイ<br>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) (*14) |      |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|---------|---------------|------|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                            |                                                 |                                       |                 |            |                   |                  |         | 維持保守          | 出張修理 |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                        | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | LSI 社製<br>1078 SAS<br>シリアル ATA II 1/F | 選択<br>(*2) (*3) | 選択<br>(*1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110AK-ACNNLN2 | 完売しました。 |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-ABNNLN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-AANNLN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-AENNLN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-ADNNLN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サービス付き]モデル     | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-ACNNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-ABNNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-AANNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-AENNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-ADNNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2003 R2 Standard<br>Edition 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-ACNNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-ABNNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-AANNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-AENNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-ADNNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| OS なしモデル                                                                                                                                   | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-ACNNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-ABNNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-AANNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-AENNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-ADNNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| 各モデル共通仕様                                                                                                                                   | 標準搭載品                                           | 1000BASE-Tx2                          |                 |            |                   |                  |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | 標準添付品                                           | JP1/ServerConductor/Agent(Windows)    |                 |            |                   |                  |         |               |      |  |  |  |  |  |  |

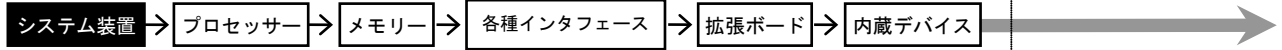
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード (純正品) を選択の上、購入願います。

\*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。

\*3: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0, 1, JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N100) を購入願います。

\*14: おまかせ安心モデル (3年) の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<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>

②HA8000/RS110BK [RAID1 (3.5型シリアルATAⅡ)] おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ

| モデル                                                                                                                                    | プロセッサ                                           | ディスプレイ<br>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) (*14) |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                        |                                                 |                                      |                 |            |                   |                  | 維持保守    | 出張修理          |  |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                    | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | ソフト RAID<br>シリアル ATA II 1/F<br>2チャネル | 選択<br>(*2) (*6) | 選択<br>(*1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110BK-ACNNDN2 | 完売しました。 |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-ABNNDN2 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-AANNDN2 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-AENNDN2 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-ADNNDN2 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-ACNNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-ABNNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-AANNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-AENNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-ADNNDNH |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
| OS なしモデル                                                                                                                               | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-ACNNDN0 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-ABNNDN0 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-AANNDN0 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-AENNDN0 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-ADNNDN0 |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        |                                                 |                                      |                 |            |                   |                  |         |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 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。  
 \*6: RAIDレベルはRAID1固定です。  
 \*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

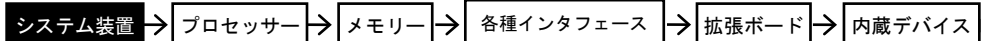
・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

③HA8000/RS110CK [ディスク(3.5型シリアルATAⅡ)] おまかせ安心モデル(3年) /ラックタイプ

| モデル                                                                                                                                    | プロセッサ                                           | ディスク<br>コントローラ                      | HDD        | メモリー       | DVD-ROM           | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) (*14) |      |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|-------------------|------------------|---------|---------------|------|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                        |                                                 |                                     |            |            |                   |                  |         | 維持保守          | 出張修理 |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                    | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | オンボード<br>シリアル ATA II 1/F            | 選択<br>(*2) | 選択<br>(*1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110CK-ACNNDN2 | 完売しました。 |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |            |            |                   | GQU110CK-ABNNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |            |            |                   | GQU110CK-AANNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                     |            |            |                   | GQU110CK-AENNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                     |            |            |                   | GQU110CK-ADNNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |            |            |                   | GQU110CK-ACNNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |            |            |                   | GQU110CK-ABNNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |            |            |                   | GQU110CK-AANNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                     |            |            |                   | GQU110CK-AENNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                     |            |            |                   | GQU110CK-ADNNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| OS なしモデル                                                                                                                               | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |            |            |                   | GQA110CK-ACNNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |            |            |                   | GQA110CK-ABNNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |            |            |                   | GQA110CK-AANNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                     |            |            |                   | GQA110CK-AENNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                     |            |            |                   | GQA110CK-ADNNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| 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。  
\*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<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>

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 1 1 0 A K [ R A I D ( 3.5 型 SAS1.0/シリアルATAII ) ] 標準モデル/ラックタイプ

| モデル                                                                                                                                        | プロセッサ                                           | ディスプレイ<br>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) (※14) |      |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|---------|---------------|------|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                            |                                                 |                                       |                 |            |                   |                  |         | 維持保守          | 出張修理 |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                        | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | LSI 社製<br>1078 SAS<br>シリアル ATA II 1/F | 選択<br>(※2) (※3) | 選択<br>(※1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110AK-1CNNLN2 | 完売しました。 |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1BNNLN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1ANNLN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1ENNLN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1DNNLN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サービス付き]モデル     | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1CNNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1BNNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1ANNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1ENNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1DNNLNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2003 R2 Standard<br>Edition 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1CNNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1BNNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1ANNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1ENNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQU110AK-1DNNLNA |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| OS なしモデル                                                                                                                                   | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-1CNNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-1BNNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-1ANNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-1ENNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                            | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                       |                 |            |                   | GQA110AK-1DNNLNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| 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。

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

\*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インターフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

②HA8000/RS110BK [RAID1 (3.5型シリアルATAⅡ)] 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<br>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) (*14) |      |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|---------|---------------|------|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                        |                                                 |                                      |                 |            |                   |                  |         | 維持保守          | 出張修理 |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル                                                                    | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | ソフト RAID<br>シリアル ATA II 1/F<br>2チャネル | 選択<br>(*2) (*6) | 選択<br>(*1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110BK-1CNNDN2 | 完売しました。 |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-1BNNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-1ANNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-1ENNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-1DNNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サービス付き]モデル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-1CNNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-1BNNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-1ANNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-1ENNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                      |                 |            |                   | GQU110BK-1DNNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| OS なしモデル                                                                                                                               | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-1CNNDNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-1BNNDNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-1ANNDNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-1ENNDNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                      |                 |            |                   | GQA110BK-1DNNDNO |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| 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。  
 \*6: RAIDレベルはRAID1固定です。  
 \*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

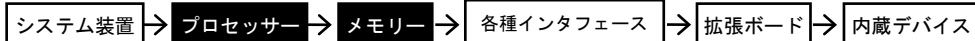
・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

③HA8000/RS110CK [ディスク(3.5型シリアルATAⅡ)] 標準モデル/ラックタイプ

| モデ ル                                                                                                                                     | プ ロセッサ                                          | デ ィスク<br>コントローラ                     | HDD         | メモリー        | DVD-ROM           | セ ット形名           | 希望小売価格  | 保守料(月額) (*14) |      |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|------------------|---------|---------------|------|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                          |                                                 |                                     |             |             |                   |                  |         | 維持保守          | 出張修理 |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server<br>2008 R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>プ レインストールモデ ル                                                                    | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    | オンボ ード<br>シリアル ATA II 1/F           | 選 択<br>(*2) | 選 択<br>(*1) | DVD-ROM<br>(8 倍速) | GQU110CK-1CNNDN2 | 完売しました。 |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |             |             |                   | GQU110CK-1BNNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |             |             |                   | GQU110CK-1ANNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                     |             |             |                   | GQU110CK-1ENNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                     |             |             |                   | GQU110CK-1DNNDN2 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| Windows Server 2008<br>R2 Standard<br>日本語版 (5CAL 付き)<br>[Windows Server<br>2008 Standard<br>32-bit 日本語版<br>(SP2)インストール代行<br>サ ービス付き]モデ ル | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |             |             |                   | GQU110CK-1CNNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |             |             |                   | GQU110CK-1BNNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |             |             |                   | GQU110CK-1ANNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                     |             |             |                   | GQU110CK-1ENNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                     |             |             |                   | GQU110CK-1DNNDNH |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| OS なしモデ ル                                                                                                                                | Xeon X3470<br>(2.93GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |             |             |                   | GQA110CK-1CNNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Xeon X3460<br>(2.80GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |             |             |                   | GQA110CK-1BNNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Xeon X3430<br>(2.40GHz/4x256KB/8MB)<br>x1CPU    |                                     |             |             |                   | GQA110CK-1ANNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Core i3-540<br>(3.06GHz/2x256KB/4MB)<br>x1CPU   |                                     |             |             |                   | GQA110CK-1ENNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                          | Pentium G6950<br>(2.80GHz/2x256KB/3MB)<br>x1CPU |                                     |             |             |                   | GQA110CK-1DNNDN0 |         |               |      |  |  |  |  |  |  |
| 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。  
\*14：おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<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>

プロセッサ

※ HA8000/RS110 にはプロセッサの増設はできません。  
又、仕様の異なるプロセッサへの変更はできません。

プロセッサスロット 1

選択



プロセッサ  
[Xeon X3470 (2.93GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)]  
(オプション形名なし)  
・システム装置に1個標準搭載されます。



プロセッサ  
[Xeon X3460 (2.80GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)]  
(オプション形名なし)  
・システム装置に1個標準搭載されます。



プロセッサ  
[Xeon X3430 (2.40GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)]  
(オプション形名なし)  
・システム装置に1個標準搭載されます。



プロセッサ  
[Core i3-540 (3.06GHz/L2 キャッシュ 2x256KB/L3 キャッシュ 4MB)]  
(オプション形名なし)  
・システム装置に1個標準搭載されます。



プロセッサ  
[Pentium G6950 (2.80GHz/L2 キャッシュ 2x256KB/L3 キャッシュ 3MB)]  
(オプション形名なし)  
・システム装置に1個標準搭載されます。

メモリー

メモリスロット 1~4

選択



メモリーボード  
[1GB (1GBx1): DDR3 SDRAM]  
(GQ-MJ70162REX) [カスタム] ¥6,300 (税込)  
(GQ-MJ70162R) ¥6,300 (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 (1GBx2): DDR3 SDRAM]  
(GQ-MJ70262REX) [カスタム] ¥11,550 (税込)  
(GQ-MJ70262R) ¥11,550 (税込)  
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。



メモリーボード  
[4GB (2GBx2): DDR3 SDRAM]  
(GQ-MJ70462REX) [カスタム] ¥23,100 (税込)  
(GQ-MJ70462R) ¥23,100 (税込)  
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。



メモリーボード  
[8GB (4GBx2): DDR3 SDRAM]  
(GQ-MJ70862REX) [カスタム] ¥37,800 (税込)  
(GQ-MJ70862R) ¥37,800 (税込)  
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。

メモリー搭載条件表

<HA8000/RS110 AK, BK, CK>

- ・メモリーボードは容量の大きいものから優先搭載します。
- ・2枚構成のメモリーボード (2GB, 4GB, 8GB) 搭載時は、メモリスロット2, 4へ実装します。(増設時はメモリスロット1, 3へ実装)

【実装条件(搭載順序)】

| メモリーボード<br>容量 | メモリスロット |   |   |   |
|---------------|---------|---|---|---|
|               | 1       | 2 | 3 | 4 |
| 1GB           | ③       | ① | ④ | ② |
| 2GB           | ②       | ① | ② | ① |
| 4GB           | ②       | ① | ② | ① |
| 8GB           | ②       | ① | ② | ① |

- ・2枚構成メモリーボード (2GB, 4GB, 8GB) と1枚構成メモリーボード (1GB) の混在搭載時は、下記メモリスロットへ搭載します。

【実装条件(搭載位置)】

| メモリーボード<br>搭載枚数 | メモリスロット |        |        |        |
|-----------------|---------|--------|--------|--------|
|                 | 1       | 2      | 3      | 4      |
| 1枚              | —       | ○ (*1) | —      | —      |
| 2枚              | —       | ○ (*2) | —      | ○ (*2) |
| 3枚              | ○ (*1)  | ○ (*2) | —      | ○ (*2) |
| 4枚              | ○ (*3)  | ○ (*2) | ○ (*3) | ○ (*2) |

\*1: 1GBメモリーボードのみ搭載可

\*2: メモリスロット2, 4は、同一容量のメモリーボードを搭載

\*3: メモリスロット1, 3は、同一容量のメモリーボードを搭載

- ・[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。

システム装置本体 I/F & スロット

- ディスプレイインターフェース
- キーボードインターフェース
- マウスインターフェース
- シリアルインターフェース (COM1)
- シリアルインターフェース (COM2)
- パラレルインターフェース
- SCSI インターフェース
- ネットワークインターフェース
- プロセッサスロット
- メモリスロット
- 拡張スロット
- 拡張ストレージベイ
- 電源スロット
- ID E インターフェース
- FDDインターフェース
- USBインターフェース
- IPMI インターフェース

(凡例) ◇: 同時接続 [搭載] 可  
○: 選択接続 [搭載] のみ

<システム装置および内蔵オプション編>

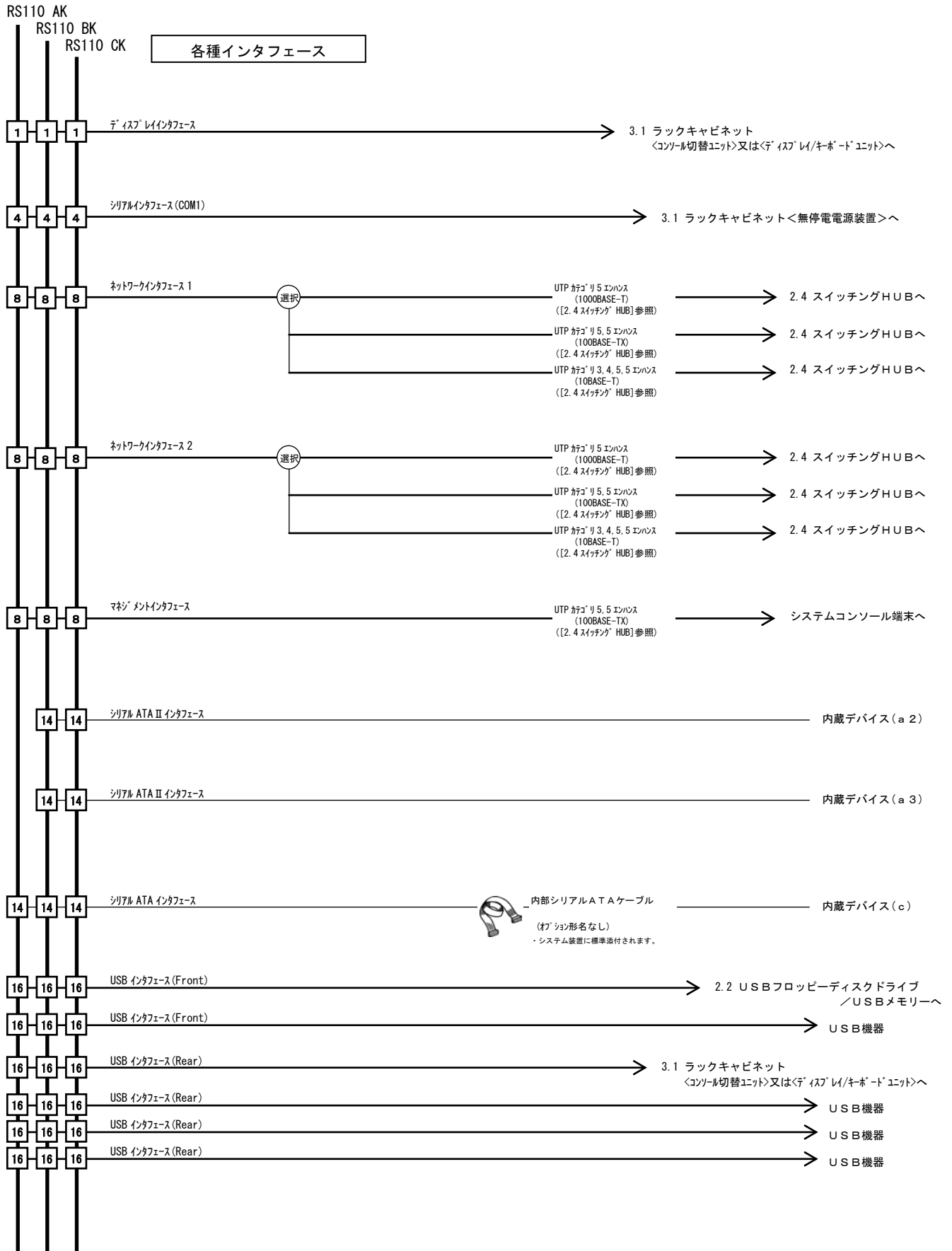


<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>



＜システム装置および内蔵オプション編＞

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

＜外付けオプション編＞へ

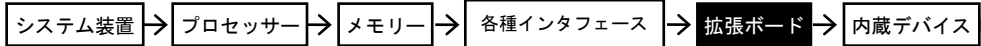
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

＜ラックキャビネット編＞へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

— 拡張ボード搭載条件表 —

・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。

<HA8000/RS110AK[RAID(3.5型SAS1.0/シリアルATAⅡ)]モデル>

| 品名                                | 形名                       | 最大<br>搭載<br>枚数 | 拡張スロット PCI              |                     |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|---------------------|
|                                   |                          |                | PCI Express 2.0<br>8レーン | PCI Express<br>4レーン |
|                                   |                          |                | LowProfile[MD2]         |                     |
|                                   |                          |                | 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              | ●                       | ×                   |
| LANボードセット(1000BASE-T) (*1)        | GQ-SCN7572000NEX         | 1              | ×                       | ①                   |
| LANボード(1000BASE-T)                | GQ-CN7573                | 1              | ×                       | ①                   |
| LANボードセット(1000BASE-T, 2port) (*1) | GQ-SCN7582000NEX         | 1              | ×                       | ①                   |
| LANボード(1000BASE-T, 2port)         | GQ-CN7583                | 1              | ×                       | ①                   |
| SASボード(3Gbps)                     | GQ-CE7104EX<br>GQ-CE7104 | 1              | ×                       | ①                   |
| SASボード(6Gbps, 2port)              | GQ-CE7202EX<br>GQ-CE7202 | 1              | ×                       | ①                   |

\*1: 既設SAS装置への増設はできません。

(凡例) ●: 標準搭載  
①: 搭載可 (搭載優先順位)  
×: 搭載不可

<HA8000/RS110BK[RAID1(3.5型シリアルATAⅡ)]モデル>

| 品名                                | 形名                       | 最大<br>搭載<br>枚数 | 拡張スロット PCI              |                     |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|---------------------|
|                                   |                          |                | PCI Express 2.0<br>8レーン | PCI Express<br>4レーン |
|                                   |                          |                | LowProfile[MD2]         |                     |
|                                   |                          |                | 1                       | 2                   |
| LANボードセット(1000BASE-T) (*1)        | GQ-SCN7572000NEX         | 2              | ②                       | ①                   |
| LANボード(1000BASE-T)                | GQ-CN7573                | 2              | ②                       | ①                   |
| LANボードセット(1000BASE-T, 2port) (*1) | GQ-SCN7582000NEX         | 2              | ②                       | ①                   |
| LANボード(1000BASE-T, 2port)         | GQ-CN7583                | 2              | ②                       | ①                   |
| SASボード(3Gbps)                     | GQ-CE7104EX<br>GQ-CE7104 | 1              | ①                       | ×                   |
| SASボード(6Gbps, 2port)              | GQ-CE7202EX<br>GQ-CE7202 | 1              | ①                       | ×                   |

\*1: 既設SAS装置への増設はできません。

(凡例) ●: 標準搭載  
①: 搭載可 (搭載優先順位)  
×: 搭載不可

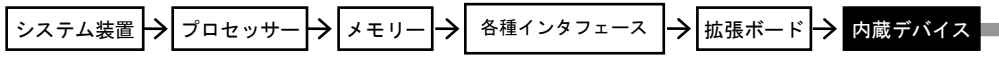
<HA8000/RS110CK[ディスク(3.5型シリアルATAⅡ)]モデル>

| 品名                                | 形名                       | 最大<br>搭載<br>枚数 | 拡張スロット PCI              |                     |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|---------------------|
|                                   |                          |                | PCI Express 2.0<br>8レーン | PCI Express<br>4レーン |
|                                   |                          |                | LowProfile[MD2]         |                     |
|                                   |                          |                | 1                       | 2                   |
| LANボードセット(1000BASE-T) (*1)        | GQ-SCN7572000NEX         | 2              | ②                       | ①                   |
| LANボード(1000BASE-T)                | GQ-CN7573                | 2              | ②                       | ①                   |
| LANボードセット(1000BASE-T, 2port) (*1) | GQ-SCN7582000NEX         | 2              | ②                       | ①                   |
| LANボード(1000BASE-T, 2port)         | GQ-CN7583                | 2              | ②                       | ①                   |
| SASボード(3Gbps)                     | GQ-CE7104EX<br>GQ-CE7104 | 1              | ①                       | ×                   |
| SASボード(6Gbps, 2port)              | GQ-CE7202EX<br>GQ-CE7202 | 1              | ①                       | ×                   |

\*1: 既設SAS装置への増設はできません。

(凡例) ●: 標準搭載  
①: 搭載可 (搭載優先順位)  
×: 搭載不可

＜システム装置および内蔵オプション編＞



＜外付けオプション編＞へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

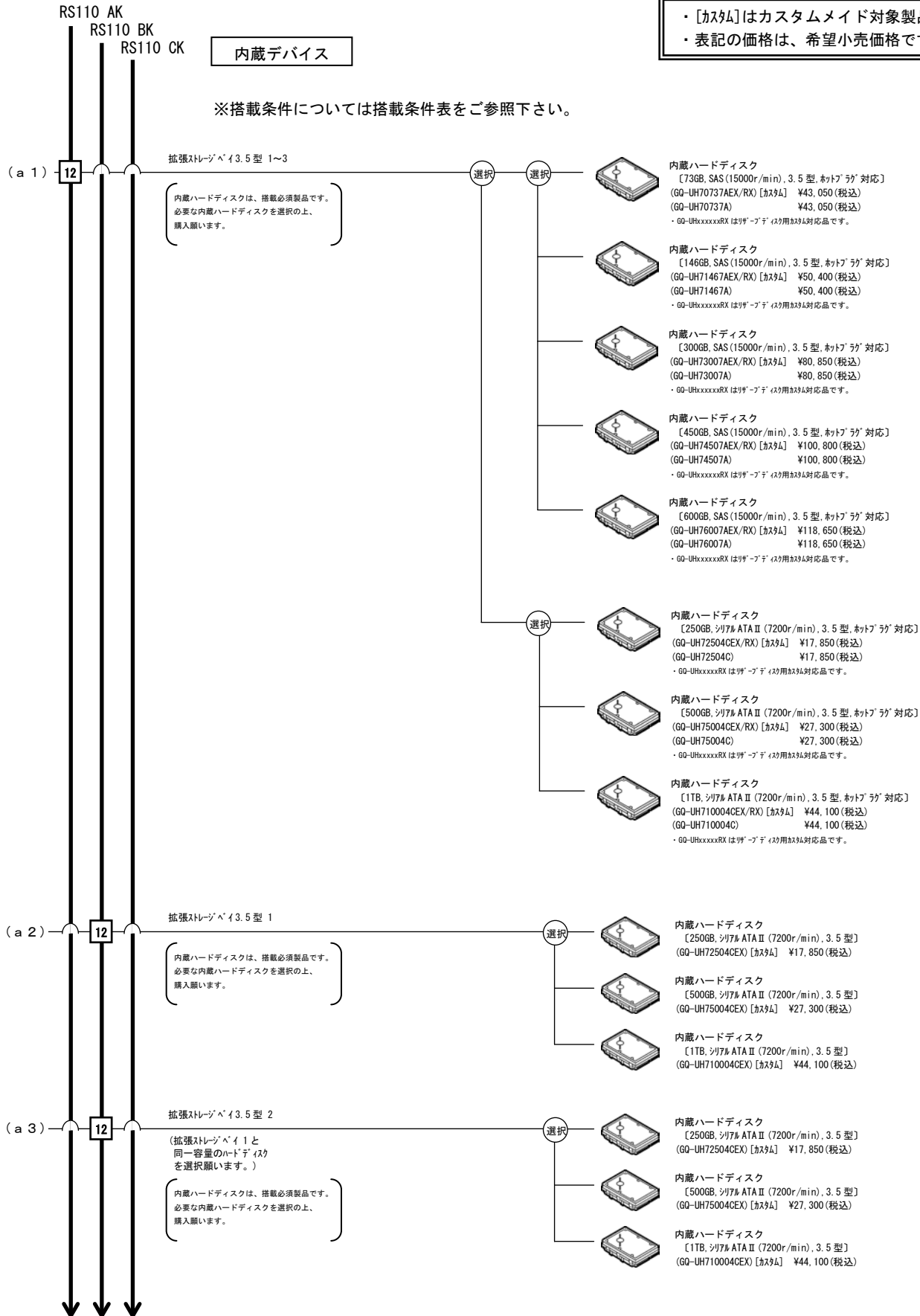
＜ラックキャビネット編＞へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置＜ラックタイプ＞

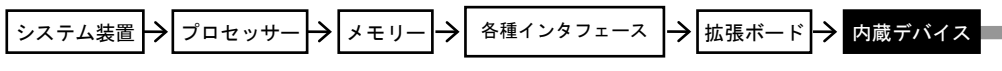
内蔵デバイス

※搭載条件については搭載条件表をご参照下さい。

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



<システム装置および内蔵オプション編>



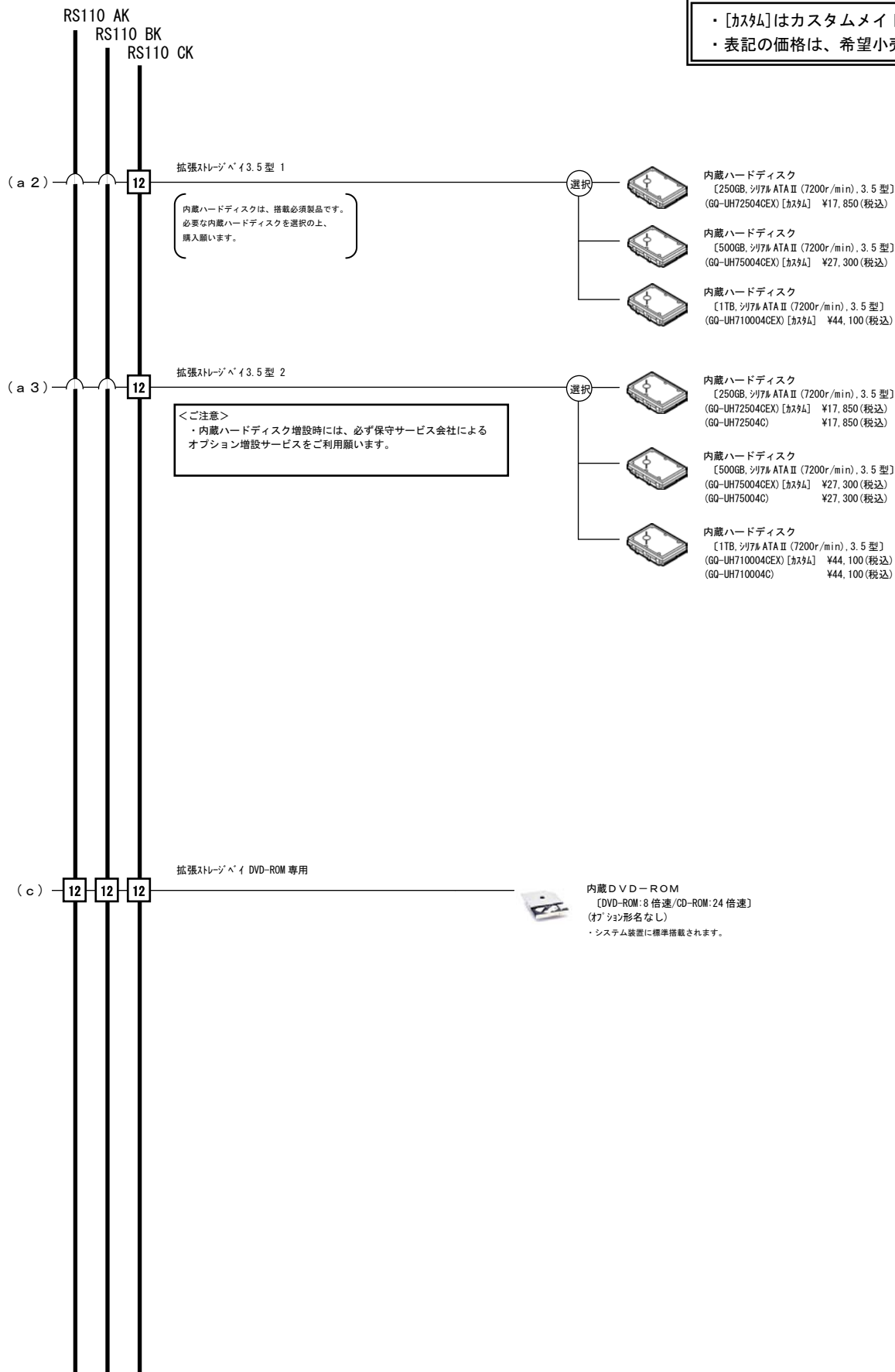
<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

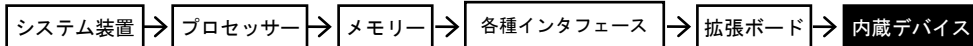
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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



<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/RS110AK[RAID(3.5型SAS1.0/シリアルATAⅡ)]モデル>

| 品名                                     | 形名                                               | 最大<br>搭載<br>台数 | 拡張ストレージベイ  |   |   |            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------|---|---|------------|
|                                        |                                                  |                | 3.5 型 (*1) |   |   | DVD-ROM 専用 |
|                                        |                                                  |                | 1          | 2 | 3 |            |
| 内蔵ハードディスク (73GB, 15000r/min, 3.5 型)    | GQ-UH70737AEX<br>GQ-UH70737ARX<br>GQ-UH70737A    | 3              | ①          | ② | ③ | ×          |
| 内蔵ハードディスク (146GB, 15000r/min, 3.5 型)   | GQ-UH71467AEX<br>GQ-UH71467ARX<br>GQ-UH71467A    | 3              | ①          | ② | ③ | ×          |
| 内蔵ハードディスク (300GB, 15000r/min, 3.5 型)   | GQ-UH73007AEX<br>GQ-UH73007ARX<br>GQ-UH73007A    | 3              | ①          | ② | ③ | ×          |
| 内蔵ハードディスク (450GB, 15000r/min, 3.5 型)   | GQ-UH74507AEX<br>GQ-UH74507ARX<br>GQ-UH74507A    | 3              | ①          | ② | ③ | ×          |
| 内蔵ハードディスク (600GB, 15000r/min, 3.5 型)   | GQ-UH76007AEX<br>GQ-UH76007ARX<br>GQ-UH76007A    | 3              | ①          | ② | ③ | ×          |
| 内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)    | GQ-UH72504CEX<br>GQ-UH72504CRX<br>GQ-UH72504C    | 3              | ①          | ② | ③ | ×          |
| 内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)    | GQ-UH75004CEX<br>GQ-UH75004CRX<br>GQ-UH75004C    | 3              | ①          | ② | ③ | ×          |
| 内蔵ハードディスク (1TB, 7200r/min, 3.5 型) (*2) | GQ-UH710004CEX<br>GQ-UH710004CRX<br>GQ-UH710004C | 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)  
\*2:OS をインストールする論理ドライブの容量は 2.1TB (2199GB) を超えないよう設定願います。

<HA8000/RS110BK[RAID1(3.5型シリアルATAⅡ)]モデル>

| 品名                                  | 形名             | 最大<br>搭載<br>台数 | 拡張ストレージベイ  |   |   |            |
|-------------------------------------|----------------|----------------|------------|---|---|------------|
|                                     |                |                | 3.5 型 (*3) |   |   | DVD-ROM 専用 |
|                                     |                |                | 1          | 2 | 3 |            |
| 内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型) | GQ-UH72504CEX  | 2              | ①          | ② | × | ×          |
| 内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型) | GQ-UH75004CEX  | 2              | ①          | ② | × | ×          |
| 内蔵ハードディスク (1TB, 7200r/min, 3.5 型)   | GQ-UH710004CEX | 2              | ①          | ② | × | ×          |
| 内蔵DVD-ROM                           | オプション形名なし      | 1              | ×          | × | × | ●          |

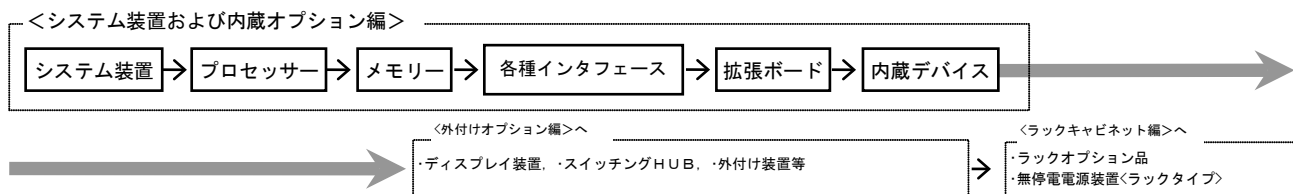
(凡例) ●:標準搭載  
①:搭載可(搭載優先順位)  
×:搭載不可

\*3:拡張ストレージベイ1,2へは、異なる容量の HDD は搭載できません。

<HA8000/RS110CK[ディスク(3.5型シリアルATAⅡ)]モデル>

| 品名                                  | 形名                             | 最大<br>搭載<br>台数 | 拡張ストレージベイ |   |   |            |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|---|---|------------|
|                                     |                                |                | 3.5 型     |   |   | DVD-ROM 専用 |
|                                     |                                |                | 1         | 2 | 3 |            |
| 内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型) | GQ-UH72504CEX<br>GQ-UH72504C   | 2              | ①         | ② | × | ×          |
| 内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型) | GQ-UH75004CEX<br>GQ-UH75004C   | 2              | ①         | ② | × | ×          |
| 内蔵ハードディスク (1TB, 7200r/min, 3.5 型)   | GQ-UH710004CEX<br>GQ-UH710004C | 2              | ①         | ② | × | ×          |
| 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



### 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。