

#### 1 . 4   H A 8 0 0 0 / R S 2 1 0   A G , B G



HA8000/RS210 AG, BG  
( 筐体色 : 黒 )

# HA8000/RS210 AG, BG システム装置 機器仕様

| モデル名                 |                    |                                                                                       | RS 210 AG<br>R A I D (SAS) モデル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | RS 210 BG<br>R A I D (SATA) モデル |  |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|
| 筐体タイプ                |                    |                                                                                       | ラックタイプ [ 1 U ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                 |  |
| CPU (周波数)            |                    |                                                                                       | Intel® Xeon® プロセッサ- 5110 (1.60GHz) / 5160 (3GHz),<br>Intel® Xeon® プロセッサ- E5310 (1.60GHz) / E5345 (2.33GHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                 |  |
|                      | プロセッサ数 (CPUコア数)    |                                                                                       | 最小1 / 最大2<br>(Intel® Xeon® プロセッサ- 5110 / 5160: 2, Intel® Xeon® プロセッサ- E5310 / E5345: 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                 |  |
|                      | キャッシュ              | 一次 / 1CPU                                                                             | Intel® Xeon® プロセッサ- 5110 / 5160: データ 2x32KB + 命令 2x32KB,<br>Intel® Xeon® プロセッサ- E5310 / E5345: データ 4x32KB + 命令 4x32KB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                 |  |
|                      | メモリー               | 二次 / 1CPU                                                                             | Intel® Xeon® プロセッサ- 5110 / 5160: 4MB,<br>Intel® Xeon® プロセッサ- E5310 / E5345: 2x4MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                 |  |
| チップセット               |                    |                                                                                       | Intel 社製 5000P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                 |  |
| システムバス (FSB) 周波数     |                    |                                                                                       | Intel® Xeon® プロセッサ- 5110 / Intel® Xeon® プロセッサ- E5310: 1066MHz,<br>Intel® Xeon® プロセッサ- 5160 / Intel® Xeon® プロセッサ- E5345: 1333MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
| メインメモリー              | 容量                 | 最小: 1GB / 最大: 32GB                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
|                      | スロット数              | 8                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
|                      | サポートメモリー容量         | 1GB (512MBx2), 2GB (1GBx2), 4GB (2GBx2), 8GB (4GBx2)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
|                      | 仕様                 | DDR2 SDRAM / 667MHz / FB-DIMM / ECC / SDDC 対応 / オンライントラフィック対応 / メモリーミラーリング対応          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
| 表示機能                 | アクセラレータ            | XGI 社製 Z9S [オプション / PCI]                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
|                      | VRAM               | 32MB                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
|                      | 表示解像度 (表示色) *1     | 640x480ドット (1677万色), 800x600ドット (1677万色), 1024x768ドット (1677万色), 1280x1024ドット (1677万色) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
| ハードディスク (本体内部) *2    | 最大容量               | RAID 0                                                                                | 900GB (300GBx3 台)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 1.5TB (500GBx3 台)               |  |
|                      |                    | RAID 5                                                                                | 600GB (300GBx3 台)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 1TB (500GBx3 台)                 |  |
|                      | サポートHDD容量          | 73GB, 146GB, 300GB                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 160GB, 250GB, 500GB |                                 |  |
|                      | インタフェース            | SAS                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SATA / 300          |                                 |  |
|                      | 回転数                | 15000r/min                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7200r/min           |                                 |  |
|                      | RAID<br>コントローラ     | コントローラ                                                                                | LSI 社製 1078 SAS [専用アダプター / PCI Express x8]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                 |  |
| インタフェース              |                    | SAS                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SATA / ATA / 300    |                                 |  |
| チャンネル数               |                    | 8ポート (HDD1台 / ポート)                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
| キャッシュ容量              |                    | 256MB (SDRAM / ECC)                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
| サポート RAID レベル        |                    | RAID 0, 1, 5, JBOD                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
| FDD                  |                    |                                                                                       | 3.5 型外付け USB FDD (1.44MB / 720KB) x1 ドライブ (オプション)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                 |  |
| CD - ROM             |                    |                                                                                       | 薄型, 24 倍速 (IDE) x1 ドライブ (オプション)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
| DVD - ROM            |                    |                                                                                       | 薄型, DVD-ROM: 8 倍速 / CD-ROM: 24 倍速 (IDE) x1 ドライブ (オプション)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                 |  |
| DVD - RAM            |                    |                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                 |  |
| 拡張ベイ                 | 3.5 型ベイ (HDD 専用ベイ) |                                                                                       | 3 [ホットプラグ対応 / ホットスワップ対応 (ホットスワップは RAID 1 構成時のみ)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                 |  |
|                      | 5 型ベイ (薄型)         |                                                                                       | 1 (CD-ROM または DVD-ROM にて占有)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                 |  |
|                      | FDD 専用             |                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                 |  |
| PCIスロット              |                    |                                                                                       | PCI Express x8 (Low Profile) x1, 64bit / 100MHz x1<br>または PCI Express x8 (Low Profile) x1, PCI Express x4 x1 (オプション)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                 |  |
| 標準インターフェイス           |                    |                                                                                       | ディスプレイ (ミニ D-SUB15ピン) x1, キーボード (PS/2 タイプ) x1, マウス (PS/2 タイプ) x1, DIN6ピン x1,<br>SATA (D-SUB9ピン) x1, USB (USB2.0) x5 [オプション x1, フロント x2, リア x2] *3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                 |  |
|                      | LAN                | コントローラ                                                                                | Intel 社製 82563EB x1 [オプション / PCI]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                 |  |
|                      |                    | インタフェース                                                                               | 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T x2 (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                 |  |
|                      |                    | Wake On LAN 機能                                                                        | ポート *4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                 |  |
| 外形寸法                 |                    |                                                                                       | 486(W) x 770(D) x 44(H) mm [突起物含む], 430(W) x 710(D) x 44(H) mm [取付金具含まず]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                 |  |
| 質量 [標準値] ( ) 内は最大質量値 |                    |                                                                                       | 約 16.7kg (20.0kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 約 16.6kg (19.9kg)               |  |
| 電源                   | 電圧                 |                                                                                       | AC100V ± 10% 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                 |  |
|                      | 電源コードプラグ形状 (本数)    |                                                                                       | 接地型 2 極差込プラグ (標準: 1 本, 電源コネクタ (オプション) 搭載時: 2 本)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                 |  |
|                      | 冗長化電源              |                                                                                       | 1 (標準) + 1 (オプション) [ホットプラグ対応]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                 |  |
| 冗長 FAN               |                    |                                                                                       | ホットプラグ非対応                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | -                               |  |
| 消費電力 [最大値]           |                    |                                                                                       | 582W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 549W                            |  |
| 消費電流 [最大値]           |                    |                                                                                       | 6.7A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 6.3A                            |  |
| 省エネ法に<br>基づく表示       | 区分                 | c                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | c                   |                                 |  |
|                      | エネルギー消費効率          | 0.013                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.012               |                                 |  |
| VCCI 基準 *5 / 騒音      |                    |                                                                                       | クラス A 情報技術装置 / 60dB 以下 *7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                 |  |
| RoHS 指令              |                    |                                                                                       | 対応                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                 |  |
| インストール OS            |                    |                                                                                       | Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付) / Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付) /<br>Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付) / Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付) /<br>Windows Server 2008 Standard 日本語版 / Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 日本語版 /<br>Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 / Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 日本語版 /<br>Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 / Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit 日本語版 /<br>Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 / Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit 日本語版 /<br>Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP なし / SP2) / Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP なし / SP2) /<br>Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP なし / SP2) / Windows Server 2003, Standard x64 Edition 日本語版 (SP なし / SP2) /<br>Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP なし / SP2) / Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 (SP1 / SP2) /<br>Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP なし / SP2) / Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 (SP1 / SP2) /<br>Red Hat Enterprise Linux AS 4.5 (AMD64 & Intel EM64T) (ワット個別対応) / Red Hat Enterprise Linux ES 4.5 (AMD64 & Intel EM64T) *6 /<br>Red Hat Enterprise Linux AS 4.5 (x86) (ワット個別対応) / Red Hat Enterprise Linux ES 4.5 (x86) *6 |                     |                                 |  |
| サポート OS *8           |                    |                                                                                       | JPI / ServerConductor / Agent (Windows) / 日本管理ツール / HA8000 System Installer [簡易インストールツール]<br>Megaraid Storage Manager / 仮想化管理ツール / レジストリ保護エージェント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                 |  |
| 添付ソフトウェア             |                    |                                                                                       | 電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, プラグ搭載用ガイドレール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                 |  |
| 主な添付品                |                    |                                                                                       | 電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, プラグ搭載用ガイドレール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                 |  |

\*2: ハードディスクの容量表記は、1TB=1000<sup>4</sup>Byte, 1GB=1000<sup>3</sup>Byte 換算値です。1TB=1024<sup>4</sup>Byte, 1GB=1024<sup>3</sup>Byte 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。

\*3: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境のみサポート。又、全ての USB 機器の接続を保証するものではありません。

\*4: Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境でサポート。別途、JP1/SeverConductor/Server Manager が必要です。

\*5: 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準。クラスA情報技術装置を家庭環境で使用すると、電波妨害を引き起こすことがあります。

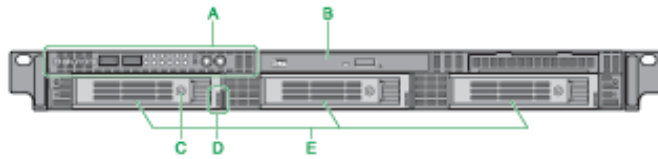
\*6: Linux ソフトウェアライセンス及び Linux インストール作業代行サービスの契約を前提にサポート料 9,000 円（税別）を請求する。Linux OS に関しては、動作確認情報を公開するものであり、全ての動作を保証するものではありません。

して、ごさい。本業場において、装置内部温度によってFANの回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合にFANが1つ故障した場合には、本耳温値を超えることがありま

又 雷速投入時およびブート時には、FAN回転数が一時的に最大になるため、本基準値を超えることがあります。

\*8: 仮想化ソフトウェアのサポート状況については、「7.1 OS 情報」 「各モデルのサポート仮想化ソフトウェア」項を参照願います。

## ● 前面



### A : 操作パネル

システム装置を操作するためのスイッチや、システム装置の状態を表すランプなどがあります。

### B : 内蔵 CD-ROM ドライブ/内蔵 DVD-ROM ドライブ

購入時に内蔵 CD-ROM または内蔵 DVD-ROM ドライブを選択すると、いずれかが標準搭載されます。

### C : キャニスターロック

ハードディスクキャニスターを取り出せないように鍵をかけることができます。キャニスターキーはシステム装置に添付されます。

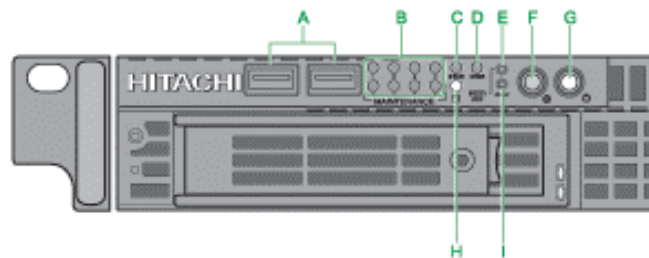
### D : HDD ステータスランプ

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

### E : 拡張ストレージベイ (3.5 型) 1, 2, 3

内蔵ハードディスクを取り付けます。

## ● 操作パネル



### A : USB コネクタ

オプションのフロッピーディスクドライブを使用するときに接続します。

### B : MAINTENANCE ランプ ( 緑 )

システム装置の動作状態を示します。

### C : ステータスランプ ( 橙 )

MAINTENANCE ランプの表示と合わせて機能します。

### D : ERROR ランプ ( 橙 )

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

### E : BUZZER STOP スイッチ

ブザーを止めるときに押します。

### F : SERVICE ランプスイッチ ( 青 )

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

### G : POWER ランプスイッチ ( 緑 )

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

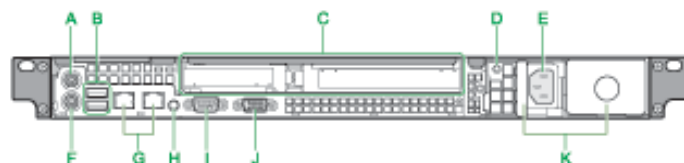
### H : ACCESS ランプ ( 緑 )

内蔵ハードディスクにアクセスしているときに点灯します。

### I : RESET スイッチ

システム装置をハード的にリセット (再起動) するときに押します。

## ● 背面



### A : マウスインタフェースコネクタ

### B : USB コネクタ

### C : 拡張スロット (PCI)

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

### D : 電源ランプ ( 緑または橙 )

点灯のしかたによって、電源ユニットの状態を示します。

### E : 電源コネクタ

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

### F : キーボードインタフェースコネクタ

### G : ネットワークインタフェースコネクタ

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

### H : SERVICE ランプスイッチ ( 青 )

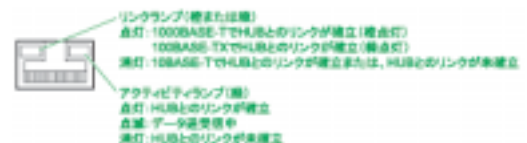
システム装置前面、背面の SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。SERVICE ランプスイッチは目印などに使用するためや MAINTENANCE ランプの表示切り替えのために点灯させます。システム動作には影響しません。

### I : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

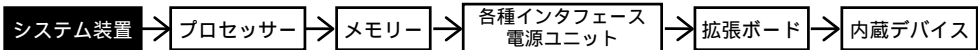
### J : ディスプレイインタフェースコネクタ

### K : 電源スロット

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<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 [ トライアルモデル ] セットモデル

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) トライアルモデル / ラックタイプ  
[ Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル ]

| モデル                                                                       | プロセッサ                          | ディスクアレイコントローラ | 内蔵 RAID                                              | メモリー                                        | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                           |                                |               |                                                      |                                             |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル | Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) × 1CPU | SAS           | 146GB アレイ<br>73GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS: 15000r/min | 1GB<br>512MB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM (24 倍速) | GQLR21AG-3124CNQ | 完売しました。 |         |      |

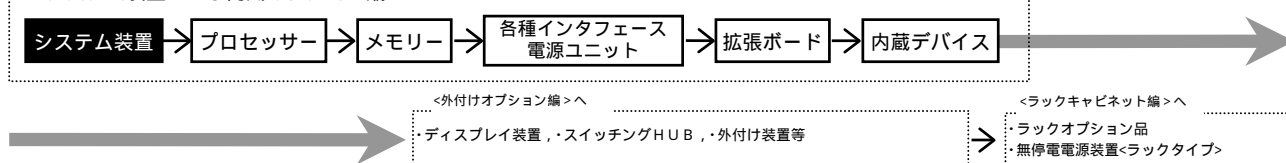
HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) トライアルモデル / ラックタイプ  
[ OS なしモデル ]

| モデル      | プロセッサ                          | ディスクアレイコントローラ | 内蔵 RAID                                              | メモリー                                        | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|----------|--------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|          |                                |               |                                                      |                                             |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| OS なしモデル | Xeon 5110 (1.60GHz/4MB) × 1CPU | SAS           | 146GB アレイ<br>73GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS: 15000r/min | 1GB<br>512MB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM (24 倍速) | GQAR21AG-3124CNQ | 完売しました。 |         |      |

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

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

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [ おまかせ安心モデル ( 3 年 ) ] セットモデル / カスタムモデル

HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) おまかせ安心モデル ( 3 年 ) / ラックタイプ  
[ Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) ブレインストールモデル ] (\*20)

| モデル                                                                                          | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                              |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Enterprise<br>x64 Edition 日本語版<br>(SP2) (25CAL 付き)<br>ブレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS              | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQMR21AG-A5NNNN2 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                              | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQMR21AG-A3NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                              | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQMR21AG-A2NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                              | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQMR21AG-A1NNNN2 |         |         |      |

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

| モデル                                                                                       | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                           |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Standard<br>x64 Edition 日本語版<br>(SP2) (5CAL 付き)<br>ブレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS              | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQLR21AG-A5NNNN2 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                           | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQLR21AG-A3NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                           | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQLR21AG-A2NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                           | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQLR21AG-A1NNNN2 |         |         |      |

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

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

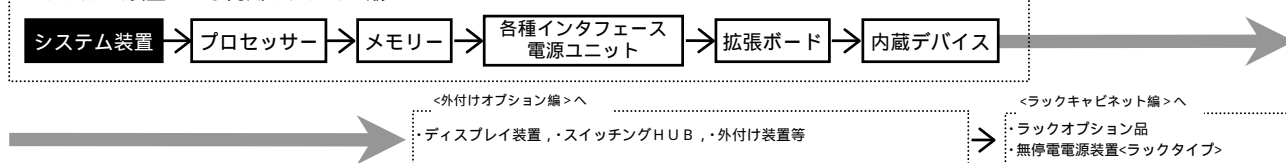
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

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

\*5: CD-ROM/DVD-ROMは、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

\*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3.3 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions ブレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000/RS210 (RS210 AG) RAID (SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル]

| モデル                                                                                      | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格 | 保守料(月額) |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|--------|---------|------|
|                                                                                          |                                         |                  |                |            |                |                  |        | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Enterprise<br>Edition 日本語版<br>(SP2) (25CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS              | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQMR21AG-A5NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                          | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQMR21AG-A3NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                          | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQMR21AG-A2NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                          | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQMR21AG-A1NNNN1 |        |         |      |

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

| モデル                                                                                   | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID                                              | メモリー                                      | CD-ROM/DVD-ROM    | セット形名            | 希望小売価格 | 保守料(月額) |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------|--------|---------|------|
|                                                                                       |                                         |                  |                                                      |                                           |                   |                  |        | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Standard<br>Edition 日本語版<br>(SP2) (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS              | 292GB アルイ<br>146GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min | 2GB<br>1GB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21AG-A535CN1 | 希望小売価格 | 保守料(月額) | 出張修理 |
|                                                                                       |                                         |                  | 146GB アルイ<br>73GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min  |                                           |                   | GQLR21AG-A534CN1 |        |         |      |
|                                                                                       |                                         |                  | 選択<br>(*2)(*3)                                       | 選択<br>(*1)                                | 選択<br>(*5)        | GQLR21AG-A5NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                       | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  | 292GB アルイ<br>146GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min | 2GB<br>1GB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21AG-A335CN1 |        |         |      |
|                                                                                       |                                         |                  | 146GB アルイ<br>73GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min  |                                           |                   | GQLR21AG-A334CN1 |        |         |      |
|                                                                                       |                                         |                  | 選択<br>(*2)(*3)                                       | 選択<br>(*1)                                | 選択<br>(*5)        | GQLR21AG-A3NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                       | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  | 292GB アルイ<br>146GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min | 2GB<br>1GB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21AG-A235CN1 |        |         |      |
|                                                                                       |                                         |                  | 146GB アルイ<br>73GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min  |                                           |                   | GQLR21AG-A234CN1 |        |         |      |
|                                                                                       |                                         |                  | 選択<br>(*2)(*3)                                       | 選択<br>(*1)                                | 選択<br>(*5)        | GQLR21AG-A2NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                       | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  | 292GB アルイ<br>146GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min | 2GB<br>1GB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21AG-A135CN1 |        |         |      |
|                                                                                       |                                         |                  | 146GB アルイ<br>73GB × 3: RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min  |                                           |                   | GQLR21AG-A134CN1 |        |         |      |
|                                                                                       |                                         |                  | 選択<br>(*2)(*3)                                       | 選択<br>(*1)                                | 選択<br>(*5)        | GQLR21AG-A1NNNN1 |        |         |      |

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

| モデル      | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格 | 保守料(月額) |      |
|----------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|--------|---------|------|
|          |                                         |                  |                |            |                |                  |        | 維持保守    | 出張修理 |
| OS なしモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS              | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQAR21AG-A5NNNN0 |        |         |      |
|          | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQAR21AG-A3NNNN0 |        |         |      |
|          | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQAR21AG-A2NNNN0 |        |         |      |
|          | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQAR21AG-A1NNNN0 |        |         |      |

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

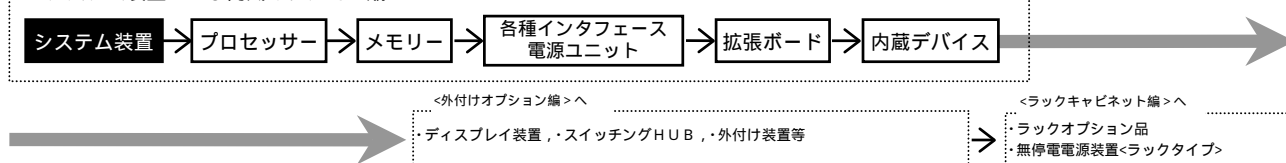
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

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

\*5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000/RS210 (RS210 BG) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ  
[ Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル ] (\*20)

| モデル                                                                                          | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                              |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Enterprise<br>x64 Edition 日本語版<br>(SP2) (25CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA         | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQMR21BG-A5NNNN2 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                              | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQMR21BG-A3NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                              | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQMR21BG-A2NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                              | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQMR21BG-A1NNNN2 |         |         |      |

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

| モデル                                                                                       | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                           |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Standard<br>x64 Edition 日本語版<br>(SP2) (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA         | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQLR21BG-A5NNNN2 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                           | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQLR21BG-A3NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                           | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQLR21BG-A2NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                           | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQLR21BG-A1NNNN2 |         |         |      |

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

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

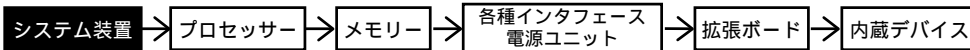
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

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

\*5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

\*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/RS210 (RS210 BG) RAID (シリアルATA) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ  
[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル]

| モデル                                                                                      | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格 | 保守料(月額) |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|--------|---------|---------|
|                                                                                          |                                         |                  |                |            |                |                  |        | 維持保守    | 出張修理    |
| Windows Server<br>2003 R2, Enterprise<br>Edition 日本語版<br>(SP2) (25CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA         | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQMR21BG-A5NNNN1 |        |         | 完売しました。 |
|                                                                                          | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQMR21BG-A3NNNN1 |        |         |         |
|                                                                                          | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQMR21BG-A2NNNN1 |        |         |         |
|                                                                                          | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQMR21BG-A1NNNN1 |        |         |         |

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

| モ デ ル                                                                               | プ ロセッサ                                  | デ ィスクレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID                                                  | メモリー                                      | CD-ROM/DVD-ROM    | セ ット形名           | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          |                                           |                   |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2,Standard<br>Edition 日本語版<br>(SP2)(5CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA          | 320GB フレイ<br>160GB × 3:RAID5 (*3)<br>シリアル ATA :7200r/min | 2GB<br>1GB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz   | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21BG-A531CN1 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 1GB<br>512MB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz |                   | GQLR21BG-A521CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 選択<br>(*2)(*3)                            |                   | 選択<br>(*1)       |         |         |      |
|                                                                                     | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                   | 320GB フレイ<br>160GB × 3:RAID5 (*3)<br>シリアル ATA :7200r/min | 2GB<br>1GB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz   | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21BG-A331CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 1GB<br>512MB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz |                   | GQLR21BG-A321CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 選択<br>(*2)(*3)                            |                   | 選択<br>(*1)       |         |         |      |
|                                                                                     | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                   | 320GB フレイ<br>160GB × 3:RAID5 (*3)<br>シリアル ATA :7200r/min | 2GB<br>1GB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz   | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21BG-A231CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 1GB<br>512MB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz |                   | GQLR21BG-A221CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 選択<br>(*2)(*3)                            |                   | 選択<br>(*1)       |         |         |      |
|                                                                                     | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                   | 320GB フレイ<br>160GB × 3:RAID5 (*3)<br>シリアル ATA :7200r/min | 2GB<br>1GB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz   | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21BG-A131CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 1GB<br>512MB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz |                   | GQLR21BG-A121CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 選択<br>(*2)(*3)                            |                   | 選択<br>(*1)       |         |         |      |

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

| モデル      | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格 | 保守料(月額) |         |
|----------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|--------|---------|---------|
|          |                                         |                  |                |            |                |                  |        | 維持保守    | 出張修理    |
| OS なしモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA         | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQAR21BG-A5NNNN0 |        |         | 完売しました。 |
|          | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQAR21BG-A3NNNN0 |        |         |         |
|          | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQAR21BG-A2NNNN0 |        |         |         |
|          | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQAR21BG-A1NNNN0 |        |         |         |

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

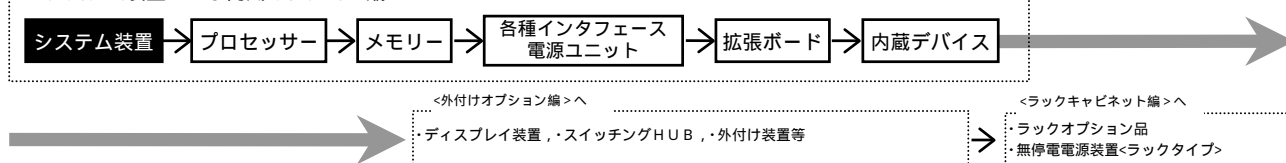
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

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

\*5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [標準モデル] セットモデル/カスタムモデル

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

| モデル                                                                                          | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                              |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Enterprise<br>x64 Edition 日本語版<br>(SP2) (25CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS              | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQMR21AG-35NNNN2 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                              | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQMR21AG-33NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                              | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQMR21AG-32NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                              | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQMR21AG-31NNNN2 |         |         |      |

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

| モデル                                                                                       | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                           |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Standard<br>x64 Edition 日本語版<br>(SP2) (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS              | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQLR21AG-35NNNN2 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                           | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQLR21AG-33NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                           | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQLR21AG-32NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                           | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQLR21AG-31NNNN2 |         |         |      |

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

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

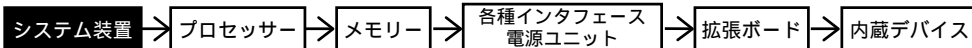
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

\*3: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10C)を購入願います。

\*5: CD-ROM/DVD-ROMは、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

\*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.3システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

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

| モデル                                                                                      | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格 | 保守料(月額) |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|--------|---------|------|
|                                                                                          |                                         |                  |                |            |                |                  |        | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Enterprise<br>Edition 日本語版<br>(SP2) (25CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS              | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQMR21AG-35NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                          | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQMR21AG-33NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                          | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQMR21AG-32NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                          | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQMR21AG-31NNNN1 |        |         |      |

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

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

| モ デ ル                                                                               | プ ロセッサ                                  | デ ィスクアレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID                                             | メモリー                                      | CD-ROM/DVD-ROM    | セ ット形名           | 希望小売価格 | 保守料(月額) |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------|--------|---------|------|
|                                                                                     |                                         |                    |                                                     |                                           |                   |                  |        | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2,Standard<br>Edition 日本語版<br>(SP2)(5CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS                | 292GB アレイ<br>146GB × 3:RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min | 2GB<br>1GB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21AG-3535CN1 | 希望小売価格 | 保守料(月額) | 出張修理 |
|                                                                                     |                                         |                    | 146GB アレイ<br>73GB × 3:RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min  |                                           |                   | GQLR21AG-3534CN1 |        |         |      |
|                                                                                     |                                         |                    | 選択<br>(*2)(*3)                                      | 選択<br>(*1)                                | 選択<br>(*5)        | GQLR21AG-35NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                     | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                    | 292GB アレイ<br>146GB × 3:RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min | 2GB<br>1GB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21AG-3335CN1 |        |         |      |
|                                                                                     |                                         |                    | 146GB アレイ<br>73GB × 3:RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min  |                                           |                   | GQLR21AG-3334CN1 |        |         |      |
|                                                                                     |                                         |                    | 選択<br>(*2)(*3)                                      | 選択<br>(*1)                                | 選択<br>(*5)        | GQLR21AG-33NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                     | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                    | 292GB アレイ<br>146GB × 3:RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min | 2GB<br>1GB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21AG-3235CN1 |        |         |      |
|                                                                                     |                                         |                    | 146GB アレイ<br>73GB × 3:RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min  |                                           |                   | GQLR21AG-3234CN1 |        |         |      |
|                                                                                     |                                         |                    | 選択<br>(*2)(*3)                                      | 選択<br>(*1)                                | 選択<br>(*5)        | GQLR21AG-32NNNN1 |        |         |      |
|                                                                                     | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                    | 292GB アレイ<br>146GB × 3:RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min | 2GB<br>1GB × 2: ECC<br>DDR2 SDRAM: 667MHz | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21AG-3135CN1 |        |         |      |
|                                                                                     |                                         |                    | 146GB アレイ<br>73GB × 3:RAID5 (*3)<br>SAS:15000r/min  |                                           |                   | GQLR21AG-3134CN1 |        |         |      |
|                                                                                     |                                         |                    | 選択<br>(*2)(*3)                                      | 選択<br>(*1)                                | 選択<br>(*5)        | GQLR21AG-31NNNN1 |        |         |      |

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

[OS なしモデル]

| モデル      | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格 | 保守料(月額) |      |
|----------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|--------|---------|------|
|          |                                         |                  |                |            |                |                  |        | 維持保守    | 出張修理 |
| OS なしモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | SAS              | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQAR21AG-35NNNN0 |        |         |      |
|          | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQAR21AG-33NNNN0 |        |         |      |
|          | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQAR21AG-32NNNN0 |        |         |      |
|          | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQAR21AG-31NNNN0 |        |         |      |

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

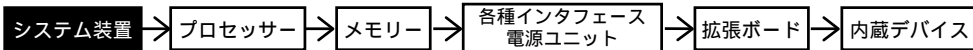
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

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

\*5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

| モデル                                                                                          | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                              |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Enterprise<br>x64 Edition 日本語版<br>(SP2) (25CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA         | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQMR21BG-35NNNN2 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                              | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQMR21BG-33NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                              | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQMR21BG-32NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                              | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQMR21BG-31NNNN2 |         |         |      |

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

| モデル                                                                                       | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                           |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Standard<br>x64 Edition 日本語版<br>(SP2) (5CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA         | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQLR21BG-35NNNN2 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                           | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQLR21BG-33NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                           | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQLR21BG-32NNNN2 |         |         |      |
|                                                                                           | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQLR21BG-31NNNN2 |         |         |      |

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

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

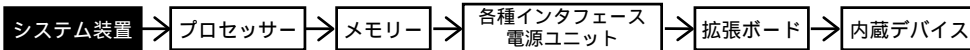
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。したがって、必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

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

\*5: CD-ROM/DVD-ROMは、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

\*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

| モデル                                                                                      | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                          |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2, Enterprise<br>Edition 日本語版<br>(SP2) (25CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA         | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQMR21BG-35NNNN1 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                          | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQMR21BG-33NNNN1 |         |         |      |
|                                                                                          | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQMR21BG-32NNNN1 |         |         |      |
|                                                                                          | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQMR21BG-31NNNN1 |         |         |      |

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

| モ デ ル                                                                               | プ ロセッサ                                  | デ ィスクレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID                                                  | メモリー                                      | CD-ROM/DVD-ROM    | セ ット形名           | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|---------|------|
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          |                                           |                   |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| Windows Server<br>2003 R2,Standard<br>Edition 日本語版<br>(SP2)(5CAL 付き)<br>プレインストールモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA          | 320GB フレイ<br>160GB × 3:RAID5 (*3)<br>シリアル ATA :7200r/min | 2GB<br>1GB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz   | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21BG-3531CN1 | 完売しました。 |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 1GB<br>512MB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz |                   | GQLR21BG-3521CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 選択<br>(*2)(*3)                            |                   | 選択<br>(*1)       |         |         |      |
|                                                                                     | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                   | 320GB フレイ<br>160GB × 3:RAID5 (*3)<br>シリアル ATA :7200r/min | 2GB<br>1GB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz   | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21BG-3331CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 1GB<br>512MB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz |                   | GQLR21BG-3321CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 選択<br>(*2)(*3)                            |                   | 選択<br>(*1)       |         |         |      |
|                                                                                     | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                   | 320GB フレイ<br>160GB × 3:RAID5 (*3)<br>シリアル ATA :7200r/min | 2GB<br>1GB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz   | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21BG-3231CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 1GB<br>512MB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz |                   | GQLR21BG-3221CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 選択<br>(*2)(*3)                            |                   | 選択<br>(*1)       |         |         |      |
|                                                                                     | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                   | 320GB フレイ<br>160GB × 3:RAID5 (*3)<br>シリアル ATA :7200r/min | 2GB<br>1GB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz   | CD-ROM<br>(24 倍速) | GQLR21BG-3131CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 1GB<br>512MB × 2:ECC<br>DDR2 SDRAM:667MHz |                   | GQLR21BG-3121CN1 |         |         |      |
|                                                                                     |                                         |                   |                                                          | 選択<br>(*2)(*3)                            |                   | 選択<br>(*1)       |         |         |      |

HA8000/RS210 (RS210 BG) RAID (シリアルATA) モデル/ラックタイプ  
[OS なしモデル]

| モデル      | プロセッサ                                   | ディスプレイ<br>コントローラ | 内蔵 RAID        | メモリー       | CD-ROM/DVD-ROM | セット形名            | 希望小売価格  | 保守料(月額) |      |
|----------|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------|---------|------|
|          |                                         |                  |                |            |                |                  |         | 維持保守    | 出張修理 |
| OS なしモデル | Xeon E5345<br>(2.33GHz/2x4MB)<br>× 1CPU | シリアル ATA         | 選択<br>(*2)(*3) | 選択<br>(*1) | 選択<br>(*5)     | GQAR21BG-35NNNN0 | 完売しました。 |         |      |
|          | Xeon E5310<br>(1.60GHz/2x4MB)<br>× 1CPU |                  |                |            |                | GQAR21BG-33NNNN0 |         |         |      |
|          | Xeon 5160<br>(3GHz/4MB)<br>× 1CPU       |                  |                |            |                | GQAR21BG-32NNNN0 |         |         |      |
|          | Xeon 5110<br>(1.60GHz/4MB)<br>× 1CPU    |                  |                |            |                | GQAR21BG-31NNNN0 |         |         |      |

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

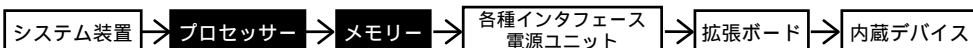
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

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

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

\*5: CD-ROM/DVD-ROM は、搭載必須製品です。必要なデバイスを選択の上、購入願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210 AG  
RS210 BG

プロセッサ

プロセッサスロット 1~2

選択



プロセッサ  
〔Xeon 5110 (1.60GHz/L2 キャッシュ 4MB)〕  
(GQ-ECSPX1P6TFEX) [加税] ¥67,200(税込)  
(GQ-ECSPX1P6TF) ¥67,200(税込)  
・システム装置に1個標準搭載されます。



プロセッサ  
〔Xeon 5160 (3GHz/L2 キャッシュ 4MB)〕  
(GQ-ECSPX3P0TKEX) [加税] ¥189,000(税込)  
(GQ-ECSPX3P0TK) ¥189,000(税込)  
・システム装置に1個標準搭載されます。



プロセッサ  
〔Xeon E5310 (1.60GHz/L2 キャッシュ 2x4MB)〕  
(GQ-ECSPX1P6WBEX) [加税] ¥136,500(税込)  
(GQ-ECSPX1P6WB) ¥136,500(税込)  
・システム装置に1個標準搭載されます。



プロセッサ  
〔Xeon E5345 (2.33GHz/L2 キャッシュ 2x4MB)〕  
(GQ-ECSPX2P3WBEX) [加税] ¥181,650(税込)  
(GQ-ECSPX2P3WB) ¥181,650(税込)  
・システム装置に1個標準搭載されます。

- プロセッサ搭載条件表 -

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

<HA8000/RS210 AG, BG>

【プロセッサ搭載パターン】

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

網掛け部分のプロセッサは標準搭載されますので、別途購入の必要はありません。

システム装置本体 I/F & スロット

- ① ディスプレイインタフェース
- ② キーボードインタフェース
- ③ マウスインタフェース
- ④ シリアルインタフェース (COM1)
- ⑤ シリアルインタフェース (COM2)
- ⑥ パラレルインタフェース
- ⑦ SCSIインタフェース
- ⑧ ネットワークインタフェース
- ⑨ プロセッサスロット
- ⑩ メモリスロット
- ⑪ 拡張スロット
- ⑫ 拡張ストレージベイ
- ⑬ 電源スロット
- ⑭ IDEインタフェース
- ⑮ FDDインタフェース
- ⑯ USBインタフェース

(凡例) : 同時接続〔搭載〕可  
○ : 選択接続〔搭載〕のみ

メモリー

メモリスロット 1~8

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

選択



メモリーボード  
〔1GB(512MBx2):DDR2 SDRAM〕  
(GQ-MJ701G2MEX) [加税] ¥42,000(税込)  
(GQ-MJ701G2M) ¥42,000(税込)  
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。



メモリーボード  
〔2GB(1GBx2):DDR2 SDRAM〕  
(GQ-MJ702G2MEX) [加税] ¥84,000(税込)  
(GQ-MJ702G2M) ¥84,000(税込)  
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。



メモリーボード  
〔4GB(2GBx2):DDR2 SDRAM〕  
(GQ-MJ704G2MEX) [加税] ¥155,400(税込)  
(GQ-MJ704G2M) ¥155,400(税込)  
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。



メモリーボード  
〔8GB(4GBx2):DDR2 SDRAM〕  
(GQ-MJ708G2MEX) [加税] ¥472,500(税込)  
(GQ-MJ708G2M) ¥472,500(税込)  
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。

- メモリー搭載条件表 -

- ・メモリーボードの搭載位置/順序は下記条件となります。

<HA8000/RS210 AG, BG>

【実装条件】

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

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

：搭載順序

【実装条件】

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

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

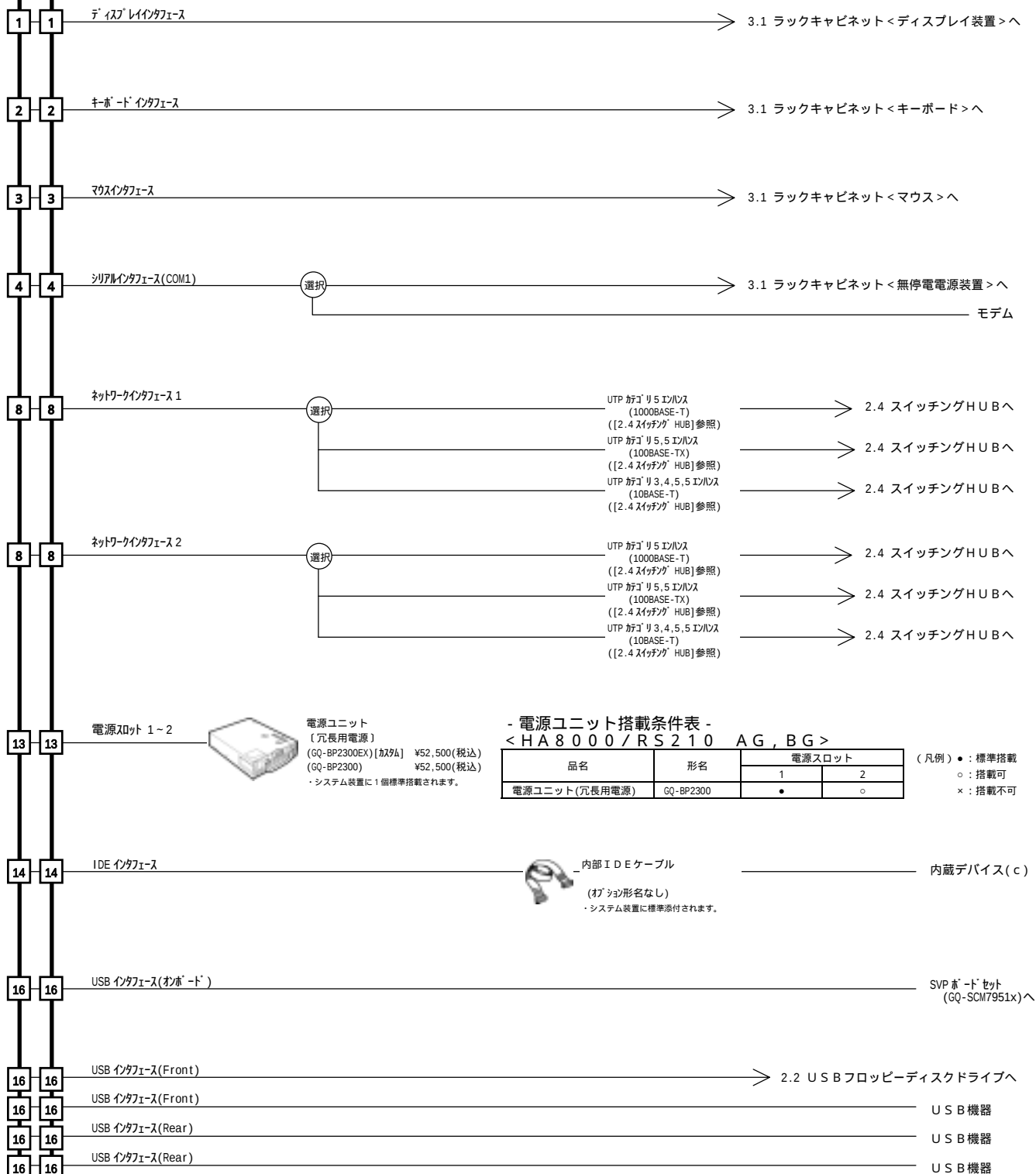
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

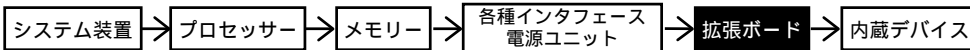
RS210 AG  
RS210 BG

各種インタフェース/電源ユニット

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

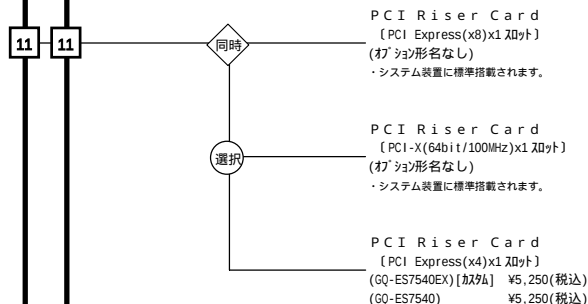
・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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

RS210 AG  
RS210 BG

拡張ボード

各拡張ボードは同時選択可能ですが、搭載条件があります。  
搭載条件表を合わせてご参照下さい。



専用コネクタ

ディスクアレイコントローラボード  
[PCI Express, SAS, 8port]  
(オプション形名なし)  
・システム装置に標準搭載されます。

内部SASケーブル

(オプション形名なし)  
・システム装置に標準搭載されます。

内蔵デバイス(a1)

専用コネクタ

ディスクアレイコントローラボード  
[PCI Express, SATA, 8port]  
(オプション形名なし)  
・システム装置に標準搭載されます。

内部シリアルATAケーブル  
(オプション形名なし)  
・システム装置に標準搭載されます。

内蔵デバイス(a2)

[PCI Riser Card[GQ-ES7540]未搭載時]

拡張コネクタ  
(PCI)

1~2

選択可能:

- SCSIボード [PCI, Ultra320 SCSI]  
(GQ-CS7411EX) [加税] ¥21,000(税込)  
(GQ-CS7411) ¥21,000(税込)

選択可能:

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

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

2.5 外付け装置  
(4)バックアップキャビネットへ

2.5 外付け装置  
(6)DAT72チェンジャーへ

2.5 外付け装置  
(8)LTOチェンジャーへ

2.5 外付け装置  
(9)LTOライブラリ装置へ



LANボード  
[PCI, 1000BASE-T]  
(GQ-CN7542EX) [加税] ¥27,300(税込)  
(GQ-CN7542) ¥27,300(税込)

UTP 6コア5E1000BASE-T  
([2.4スイッチングHUB]参照)

2.4 スwitchングHUBへ



LANボード  
[PCI, 1000BASE-T, 2Port]  
(GQ-CN6552EX) [加税] ¥38,850(税込)  
(GQ-CN6552) ¥38,850(税込)

同時選択可能:

UTP 6コア5E1000BASE-T  
([2.4スイッチングHUB]参照)

UTP 6コア5E1000BASE-T  
([2.4スイッチングHUB]参照)

2.4 スwitchングHUBへ

2.4 スwitchングHUBへ



LANボードセット  
[PCI Express, 1000BASE-T]  
(GQ-SCN7572000NEX) [加税] ¥33,600(税込)  
・LowProfile PCI スロット及びフルサイズPCI スロット搭載用

UTP 6コア5E1000BASE-T  
([2.4スイッチングHUB]参照)

2.4 スwitchングHUBへ

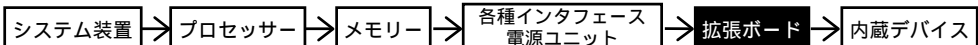


LANボード  
[PCI Express, 1000BASE-T]  
(GQ-CN7573) ¥33,600(税込)  
・LowProfile PCI スロット搭載現地増設用

UTP 6コア5E1000BASE-T  
([2.4スイッチングHUB]参照)

2.4 スwitchングHUBへ

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210 AG  
RS210 BG

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



SASボード  
・ [PCI Express, 12Gbps]  
(GQ-CE7103EX) [加税] ¥126,000(税込)  
(GQ-CE7103) ¥126,000(税込)  
・ LowProfile PCI スロット搭載用

選択

2.5 外付け装置  
(1)BR20 へ  
2.5 外付け装置  
(7)LT0 オートローダーへ  
2.5 外付け装置  
(9)LT0 ライトライ装置へ



Fibre Channelボード  
・ [PCI Express, FC-PH-3/  
FC-AL-2 準拠, 4Gbps]  
(GQ-CC7426EX) [加税] ¥186,900(税込)  
(GQ-CC7426) ¥186,900(税込)  
・ LowProfile PCI スロット搭載用

2.5 外付け装置  
(2)BR50 へ



Fibre Channelボード  
・ [PCI Express, FC-PH-3/  
FC-AL-2 準拠, 4Gbps, デュアルポート]  
(GQ-CC7406EX) [加税] ¥373,800(税込)  
(GQ-CC7406) ¥373,800(税込)  
・ LowProfile PCI スロット搭載用

同時

2.5 外付け装置  
(2)BR50 へ  
2.5 外付け装置  
(2)BR50 へ



Fibre Channelボード  
・ [PCI Express, FC-PH-3/  
FC-AL-2 準拠, 4Gbps]  
(GQ-CC7423EX) [加税] ¥343,350(税込)  
(GQ-CC7423) ¥343,350(税込)  
・ LowProfile PCI スロット搭載用  
・ BR50 接続は、Fibre Channel ボード [GQ-CC7426EX/GQ-CC7426] へ切替え (2008.07.25. より)

2.5 外付け装置  
(3)ディスプレイシステムへ



Fibre Channelボード  
・ [PCI Express, FC-PH-3/  
FC-AL-2 準拠, 4Gbps, デュアルポート]  
(GQ-CC7403EX) [加税] ¥460,950(税込)  
(GQ-CC7403) ¥460,950(税込)  
・ LowProfile PCI スロット搭載用  
・ BR50 接続は、Fibre Channel ボード [GQ-CC7406EX/GQ-CC7406] へ切替え (2008.07.25. より)

同時

2.5 外付け装置  
(3)ディスプレイシステムへ  
2.5 外付け装置  
(3)ディスプレイシステムへ



SVPボード  
・ [PCI, 100BASE-TX, 電源エント付き]  
・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク  
インタフェース

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

⇒

2.4 スイッチングHUBへ

SVPボードセット  
(GQ-SCM79004MONEX) [加税]  
(GQ-SCM79004MON)

電源コンセントが1個必要です。

¥110,250(税込)  
¥110,250(税込)

・本セット形名にて購入願います。



SVPボード  
・ [PCI, 100BASE-TX, 電源エント付き]  
・ SVPマイクロプログラム

ネットワーク  
インタフェース

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

⇒

2.4 スイッチングHUBへ

SVPボードセット  
(GQ-SCM7951N00NEX) [加税]  
(GQ-SCM7951N00N)

電源コンセントが1個必要です。

¥210,000(税込)  
¥210,000(税込)

・本セット形名にて購入願います。

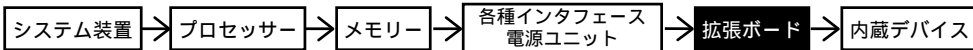
リモート  
コンソール機能

USB  
インタフェース

USBケーブル  
・ SVPボードセットに標準添付されます。

オンボード  
USBインターフェースへ

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

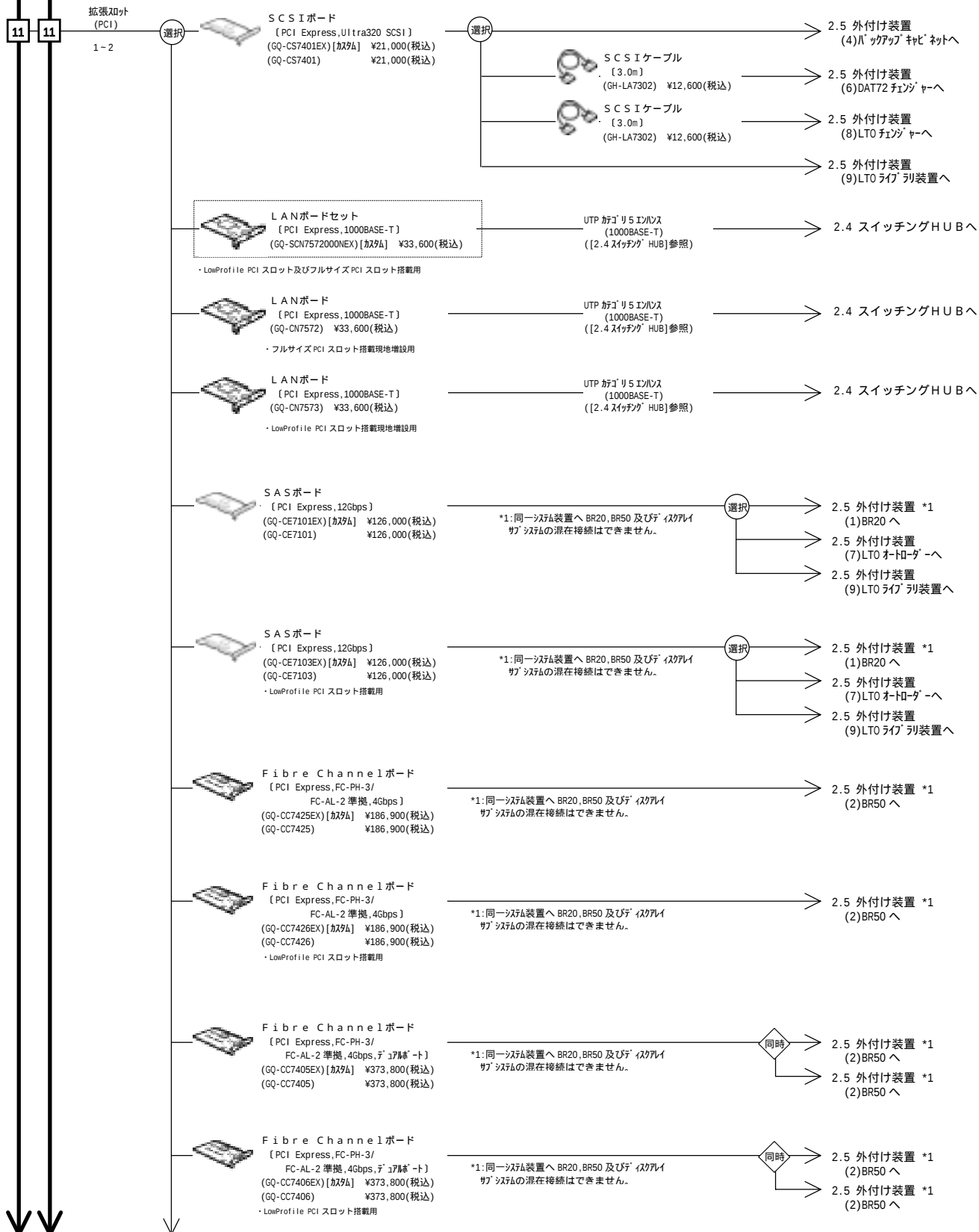
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

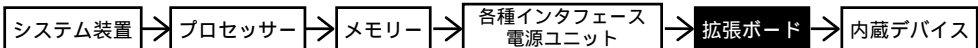
・[加税]はカスタムメイド対象製品です。  
・表記の価格は、希望小売価格です。

RS210 AG  
RS210 BG

[PCI Riser Card[GQ-ES7540]搭載時]



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

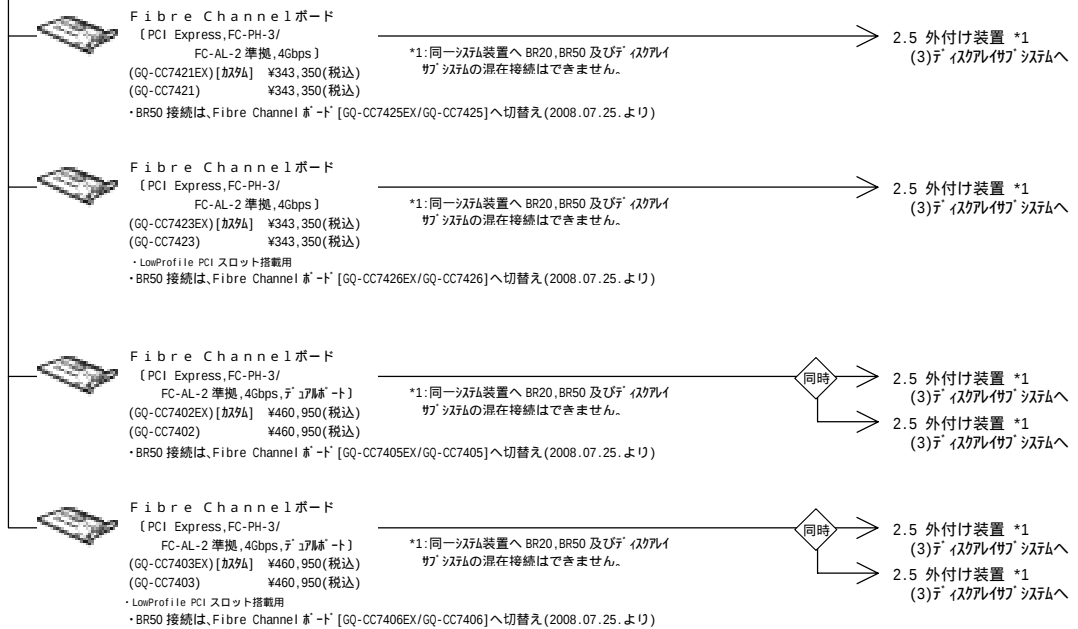
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

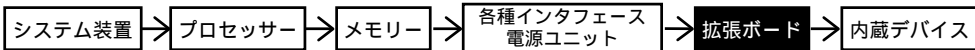
・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210 AG  
RS210 BG

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

- 拡張ボード搭載条件表 -

- ・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- ・SVPボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアのJP1/ServerConductor/Advanced Agentを必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じてJP1/ServerConductor/Server Managerが必要となります。

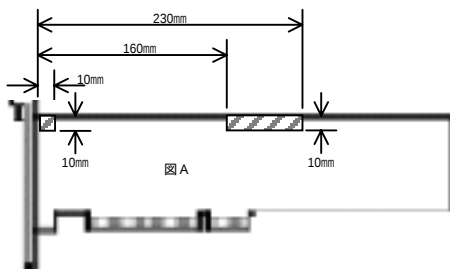
<HA8000/RS210 AG RAID(SAS)モデル (PCI Riser Card[GQ-ES7540]を未搭載の場合)>

| 品名                         | 形名                                 | 拡張ボード優先順位 | 最大搭載枚数 | 拡張スロット PCI                     |                                |
|----------------------------|------------------------------------|-----------|--------|--------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                    |           |        | PCI Express 8レーン<br>LowProfile | 64bit/100MHz<br>3.3Vキ<br>フルサイズ |
| SCSIボード                    | GQ-CS7411EX<br>GQ-CS7411           | [4]       | 1      | ×                              | 2 (*2)                         |
| LANボード(1000BASE-T)         | GQ-CN7542EX<br>GQ-CN7542           | [2]       | 1      | ×                              |                                |
| LANボード(1000BASE-T 2Port)   | GQ-CN6552EX<br>GQ-CN6552           | [3]       | 1      | ×                              |                                |
| LANボードセット(1000BASE-T) (*1) | GQ-SCN7572000NEX                   | [11]      | 1      |                                | ×                              |
| LANボード(1000BASE-T)         | GQ-CN7573                          | [10]      | 1      |                                | ×                              |
| SASボード                     | GQ-CE7103EX<br>GQ-CE7103           | [9]       | 1      |                                | ×                              |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7426EX<br>GQ-CC7426           | [6]       | 1      |                                | ×                              |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7406EX<br>GQ-CC7406           | [8]       | 1      |                                | ×                              |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7423EX<br>GQ-CC7423           | [5]       | 1      |                                | ×                              |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7403EX<br>GQ-CC7403           | [7]       | 1      |                                | ×                              |
| SVPボードセット                  | GQ-SCM79004MONEX<br>GQ-SCM79004MON | [1]       | 1      | ×                              |                                |
| SVPボードセット                  | GQ-SCM7951N00NEX<br>GQ-SCM7951N00N | [1]       | (取)    | ×                              |                                |

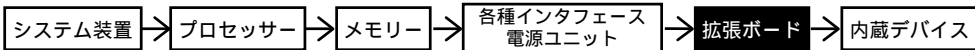
(凡例) ●: 標準搭載  
○: 搭載可(搭載優先順位)  
×: 搭載不可

\*1: 既設システム装置への増設はできません。

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

- 拡張ボード搭載条件表 -

- ・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- ・SVPボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアのJP1/ServerConductor/Advanced Agentを必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じてJP1/ServerConductor/Server Managerが必要となります。

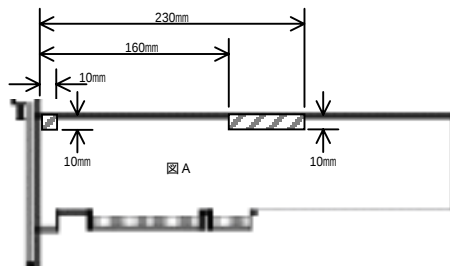
<HA8000/RS210 AG RAID(SAS)モデル (PCI Riser Card[GQ-ES7540]を搭載の場合)>

| 品名                         | 形名                       | 拡張ボード優先順位 | 最大搭載枚数 | 拡張スロット PCI Express |       |
|----------------------------|--------------------------|-----------|--------|--------------------|-------|
|                            |                          |           |        | 8レーン               | 4レーン  |
|                            |                          |           |        | LowProfile         | フルサイズ |
| SCSIボード                    | GQ-CS7401EX<br>GQ-CS7401 | [11]      | 1      | ×                  | ×     |
| LANボードセット(1000BASE-T) (*1) | GQ-SCN7572000NEX         | [14]      | 2      |                    |       |
| LANボード(1000BASE-T)         | GQ-CN7572                | [12]      | 1      | ×                  |       |
| LANボード(1000BASE-T)         | GQ-CN7573                | [13]      | 1      |                    | ×     |
| SASボード                     | GQ-CE7101EX<br>GQ-CE7101 | [9]       | 1      | ×                  |       |
| SASボード                     | GQ-CE7103EX<br>GQ-CE7103 | [10]      | 1      |                    | ×     |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7425EX<br>GQ-CC7425 | [2]       | 1      | ×                  |       |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7426EX<br>GQ-CC7426 | [4]       | 1      |                    | ×     |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7405EX<br>GQ-CC7405 | [6]       | 1      | ×                  |       |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7406EX<br>GQ-CC7406 | [8]       | 1      |                    | ×     |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7421EX<br>GQ-CC7421 | [1]       | 1      | ×                  |       |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7423EX<br>GQ-CC7423 | [3]       | 1      |                    | ×     |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7402EX<br>GQ-CC7402 | [5]       | 1      | ×                  |       |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7403EX<br>GQ-CC7403 | [7]       | 1      |                    | ×     |

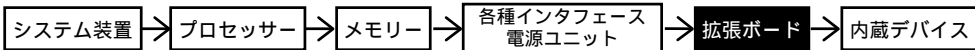
(凡例) ●: 標準搭載  
○: 搭載可(搭載優先順位)  
×: 搭載不可

\*1: 既設SAS装置への増設はできません。

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

- 拡張ボード搭載条件表 -

- ・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- ・SVPボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアのJP1/ServerConductor/Advanced Agentを必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じてJP1/ServerConductor/Server Managerが必要となります。

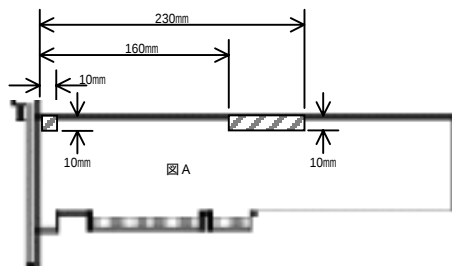
<HA8000/RS210BG RAID(シリアルATA)モデル(PCI Riser Card[GQ-ES7540]を未搭載の場合)>

| 品名                         | 形名                                 | 拡張ボード優先順位 | 最大搭載枚数 | 拡張スロット PCI       |                    |
|----------------------------|------------------------------------|-----------|--------|------------------|--------------------|
|                            |                                    |           |        | PCI Express 8レーン | 64bit/100MHz 3.3Vキ |
|                            |                                    |           |        | LowProfile       | フルサイズ              |
|                            |                                    |           |        | 1                | 2 (*2)             |
| SCSIボード                    | GQ-CS7411EX<br>GQ-CS7411           | [4]       | 1      | ×                |                    |
| LANボード(1000BASE-T)         | GQ-CN7542EX<br>GQ-CN7542           | [2]       | 1      | ×                |                    |
| LANボード(1000BASE-T 2Port)   | GQ-CN6552EX<br>GQ-CN6552           | [3]       | 1      | ×                |                    |
| LANボードセット(1000BASE-T) (*1) | GQ-SCN7572000NEX                   | [11]      | 1      |                  | ×                  |
| LANボード(1000BASE-T)         | GQ-CN7573                          | [10]      | 1      |                  | ×                  |
| SASボード                     | GQ-CE7103EX<br>GQ-CE7103           | [9]       | 1      |                  | ×                  |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7426EX<br>GQ-CC7426           | [6]       | 1      |                  | ×                  |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7406EX<br>GQ-CC7406           | [8]       | 1      |                  | ×                  |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7423EX<br>GQ-CC7423           | [5]       | 1      |                  | ×                  |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7403EX<br>GQ-CC7403           | [7]       | 1      |                  | ×                  |
| SVPボードセット                  | GQ-SCM79004MONEX<br>GQ-SCM79004MON | [1]       | 1      | ×                |                    |
| SVPボードセット                  | GQ-SCM7951N00NEX<br>GQ-SCM7951N00N | [1]       | (取)    | ×                |                    |

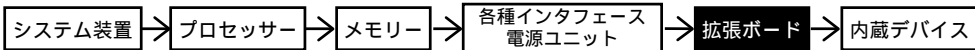
(凡例) ●: 標準搭載  
○: 搭載可(搭載優先順位)  
×: 搭載不可

\*1: 既設システム装置への増設はできません。

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

- 拡張ボード搭載条件表 -

- ・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。
- ・SVPボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアのJP1/ServerConductor/Advanced Agentを必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じてJP1/ServerConductor/Server Managerが必要となります。

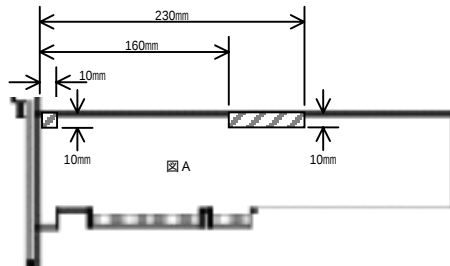
<HA8000/RS210 BG RAID(シリアルATA)モデル (PCI Riser Card[GQ-ES7540]を搭載の場合)>

| 品名                         | 形名                       | 拡張ボード優先順位 | 最大搭載枚数 | 拡張スロット PCI  |        |
|----------------------------|--------------------------|-----------|--------|-------------|--------|
|                            |                          |           |        | PCI Express |        |
|                            |                          |           |        | 8レーン        | 4レーン   |
|                            |                          |           |        | LowProfile  | フルサイズ  |
|                            |                          |           |        | 1           | 2 (*2) |
| SCSIボード                    | GQ-CS7401EX<br>GQ-CS7401 | [11]      | 1      | ×           |        |
| LANボードセット(1000BASE-T) (*1) | GQ-SCN7572000NEX         | [14]      | 2      |             |        |
| LANボード(1000BASE-T)         | GQ-CN7572                | [12]      | 1      | ×           |        |
| LANボード(1000BASE-T)         | GQ-CN7573                | [13]      | 1      |             | ×      |
| SASボード                     | GQ-CE7101EX<br>GQ-CE7101 | [9]       | 1      | ×           |        |
| SASボード                     | GQ-CE7103EX<br>GQ-CE7103 | [10]      | 1      |             | ×      |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7425EX<br>GQ-CC7425 | [2]       | 1      | ×           |        |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7426EX<br>GQ-CC7426 | [4]       | 1      |             | ×      |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7405EX<br>GQ-CC7405 | [6]       | 1      | ×           |        |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7406EX<br>GQ-CC7406 | [8]       | 1      |             | ×      |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7421EX<br>GQ-CC7421 | [1]       | 1      | ×           |        |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7423EX<br>GQ-CC7423 | [3]       | 1      |             | ×      |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7402EX<br>GQ-CC7402 | [5]       | 1      | ×           |        |
| Fibre Channelボード           | GQ-CC7403EX<br>GQ-CC7403 | [7]       | 1      |             | ×      |

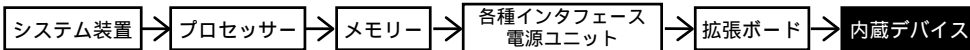
(凡例) ● : 標準搭載  
○ : 搭載可(搭載優先順位)  
× : 搭載不可

\*1: 既設SAS装置への増設はできません。

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS210 AG  
RS210 BG

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。

(a1) 12 拡張ストレージ 3.5 型 1~3

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

<ご注意>

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

選択



内蔵ハードディスク

〔73GB,SAS(15000r/min),3.5 型,ﾎｯﾄﾌﾞﾗｸﾞ 対応〕  
(GQ-UH70735AEX/RX) [ｶｽﾀﾑ] ¥52,500(税込)  
(GQ-UH70735A) ¥52,500(税込)  
・GQ-UHxxxxxxRX はﾌﾞﾚｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ用ｶｽﾀﾑ対応品です。



内蔵ハードディスク

〔146GB,SAS(15000r/min),3.5 型,ﾎｯﾄﾌﾞﾗｸﾞ 対応〕  
(GQ-UH71465AEX/RX) [ｶｽﾀﾑ] ¥84,000(税込)  
(GQ-UH71465A) ¥84,000(税込)  
・GQ-UHxxxxxxRX はﾌﾞﾚｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ用ｶｽﾀﾑ対応品です。



内蔵ハードディスク

〔300GB,SAS(15000r/min),3.5 型,ﾎｯﾄﾌﾞﾗｸﾞ 対応〕  
(GQ-UH73005AEX/RX) [ｶｽﾀﾑ] ¥147,000(税込)  
(GQ-UH73005A) ¥147,000(税込)  
・GQ-UHxxxxxxRX はﾌﾞﾚｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ用ｶｽﾀﾑ対応品です。

(a2) 12 拡張ストレージ 3.5 型 1~3

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

<ご注意>

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

選択



内蔵ハードディスク

〔160GB,ｼﾘｱﾙ ATA (7200r/min),3.5 型,ﾎｯﾄﾌﾞﾗｸﾞ 対応〕  
(GQ-UH7160ZEX/RX) [ｶｽﾀﾑ] ¥29,400(税込)  
(GQ-UH7160Z) ¥29,400(税込)  
・GQ-UHxxxxxxRX はﾌﾞﾚｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ用ｶｽﾀﾑ対応品です。



内蔵ハードディスク

〔250GB,ｼﾘｱﾙ ATA (7200r/min),3.5 型,ﾎｯﾄﾌﾞﾗｸﾞ 対応〕  
(GQ-UH7250ZEX/RX) [ｶｽﾀﾑ] ¥29,400(税込)  
(GQ-UH7250Z) ¥29,400(税込)  
・GQ-UHxxxxxxRX はﾌﾞﾚｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ用ｶｽﾀﾑ対応品です。



内蔵ハードディスク

〔500GB,ｼﾘｱﾙ ATA (7200r/min),3.5 型,ﾎｯﾄﾌﾞﾗｸﾞ 対応〕  
(GQ-UH7500ZEX/RX) [ｶｽﾀﾑ] ¥52,500(税込)  
(GQ-UH7500Z) ¥52,500(税込)  
・GQ-UHxxxxxxRX はﾌﾞﾚｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ用ｶｽﾀﾑ対応品です。

(c) 12 12 拡張ストレージ 3.5 型 CD-ROM/DVD-ROM 専用

選択



内蔵CD-ROM

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



内蔵DVD-ROM

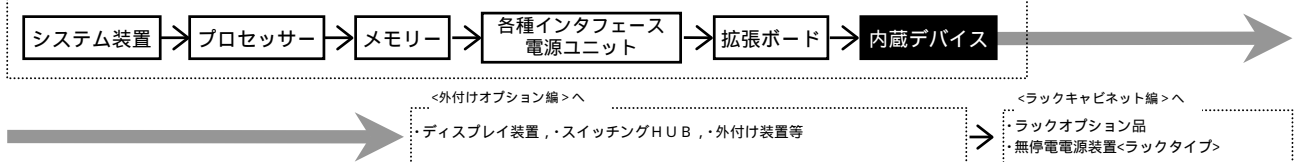
〔DVD-ROM:8 倍速/CD-ROM:24 倍速〕  
(GQ-UV5050EX) [ｶｽﾀﾑ] ¥36,750(税込)

<ご注意>

・内蔵CD-ROM、内蔵DVD-ROMは既設  
システム装置に増設できません。新規システム  
装置購入時にセット形名の中から必要なデバイス  
が入ったものをお選びいただくか、左記内蔵  
オプションから選択してください。

【必須選択オプション】

< システム装置および内蔵オプション編 >



- 内蔵デバイス搭載条件表 -

- ・内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。
- ・ハードディスクが内蔵されたモデルの場合、拡張ストレージベイ 3.5 型(1~3)に内蔵ハードディスクが標準搭載されます。

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

| 品名                                  | 形名          | 最大<br>搭載<br>台数 | 拡張ストレージベイ  |   |   | CD-ROM/DVD-ROM<br>専用 |
|-------------------------------------|-------------|----------------|------------|---|---|----------------------|
|                                     |             |                | 3.5 型 (*1) |   |   |                      |
|                                     |             |                | 1          | 2 | 3 |                      |
| 内蔵ハードディスク(73GB, 15000r/min, 3.5 型)  | GQ-UH70735A | 3              |            |   |   | ×                    |
| 内蔵ハードディスク(146GB, 15000r/min, 3.5 型) | GQ-UH71465A | 3              |            |   |   | ×                    |
| 内蔵ハードディスク(300GB, 15000r/min, 3.5 型) | GQ-UH73005A | 3              |            |   |   | ×                    |
| 内蔵 C D - R O M (24 倍速) (*2)         | GQ-UC5524EX | 1              | ×          | × | × |                      |
| 内蔵 D V D - R O M (*2)               | GQ-UV5050EX | (取—)           | ×          | × | × |                      |

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

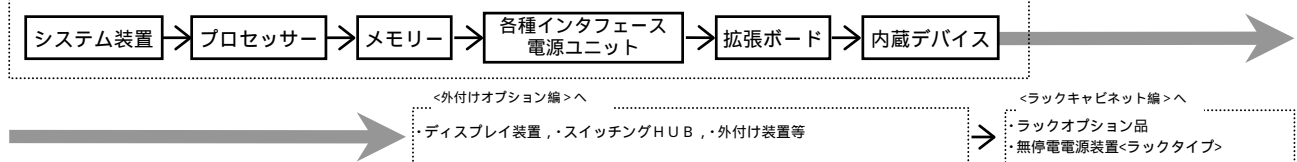
\*1: 一つのディスプレイベイは、異なる容量の HDD にて構築できません。(ディスプレイベイ単位での HDD 容量混載は可)  
 \*2: 既設システム装置への増設はできません。

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

| 品名                                 | 形名          | 最大<br>搭載<br>台数 | 拡張ストレージベイ  |   |   | CD-ROM/DVD-ROM<br>専用 |
|------------------------------------|-------------|----------------|------------|---|---|----------------------|
|                                    |             |                | 3.5 型 (*1) |   |   |                      |
|                                    |             |                | 1          | 2 | 3 |                      |
| 内蔵ハードディスク(160GB, 7200r/min, 3.5 型) | GQ-UH7160Z  | 3              |            |   |   | ×                    |
| 内蔵ハードディスク(250GB, 7200r/min, 3.5 型) | GQ-UH7250Z  | 3              |            |   |   | ×                    |
| 内蔵ハードディスク(500GB, 7200r/min, 3.5 型) | GQ-UH7500Z  | 3              |            |   |   | ×                    |
| 内蔵 C D - R O M (24 倍速) (*2)        | GQ-UC5524EX | 1              | ×          | × | × |                      |
| 内蔵 D V D - R O M (*2)              | GQ-UV5050EX | (取—)           | ×          | × | × |                      |

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

\*1: 一つのディスプレイベイは、異なる容量の HDD にて構築できません。(ディスプレイベイ単位での HDD 容量混載は可)  
 \*2: 既設システム装置への増設はできません。



## 防塵オプション

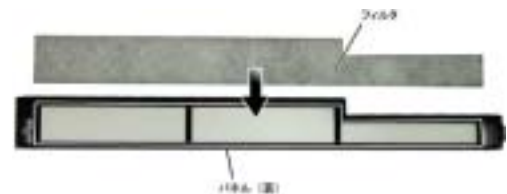
<RS110, RS210用防塵オプション[GQ-AJ7R21AGEX]>

### ●防塵オプションの仕様

- 防塵オプションは、パネル、フィルタ(13枚)、交換時期ラベル(13枚)、およびパネル取付金具で構成されます。

|      |                        |
|------|------------------------|
| 質量   | 240g                   |
| 外形寸法 | 427(W)x30(D)x43.5(H)mm |

- フィルタはパネルの内側にマジックテープにて固定されます。
- フィルタと交換時期ラベルの交換周期は1ヶ月です。
- フィルタ交換は、基本的にユーザ作業となります。
- フィルタ交換は、システム稼動中でも可能です。



### ●防塵オプション使用時の注意事項

- フィルタを定期交換しなかった場合、フィルタが目詰まりを起こします。目詰まりを起こした状態で装置を連続運転すると、装置内部の温度が上昇し、システム装置故障の原因となります。フィルタの交換時期が来たら、必ずフィルタの交換をしてください。

### ●防塵オプションの販売方法

- 防塵オプションは、個別見積もりの個別対応となります。

