

1. 2 HA8000／RS220

(1) HA8000／RS220 AN1[長期保守対応モデル]



HA8000/RS220 AN1[長期保守対応モデル]
(筐体色：黒)

H A 8 0 0 0 / R S 2 2 0 A N 1 [長期保守対応モデル] システム装置 機器仕様

| モデル名 | | RS 220 AN 1 [長期保守対応モデル] | |
|-------------------------|---|---|--|
| | | RAID (2.5型SAS) モデル | RAID (2.5型SAS) [ディスクアレイコントローラー+キャッシュバックアップ付] モデル |
| 筐体タイプ | | ラックタイプ [2U] | |
| CPU(周波数) | | Intel® Xeon® プロセッサーE5-2637v3 (3.50GHz) / E5-2603v3 (1.60GHz) / E5-2620v3 (2.40GHz) / E5-2640v3 (2.60GHz) / E5-2660v3 (2.60GHz) / E5-2690v3 (2.60GHz) / E5-2697v3 (2.60GHz) / E5-2699v3 (2.30GHz) | |
| アプロセッサー数 (コア数/スレッド数) | 最大1/最大2(Intel® Xeon® プロセッサーE5-2637v3:4/8, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2603v3:6/6, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2620v3:6/12, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2640v3:8/16, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2660v3:10/20, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2690v3:12/24, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2697v3:14/28, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2699v3:18/36) | データ:32KB/コア, 命令:32KB/コア | 256KB/37 |
| | 1次/1CPU | Intel® Xeon® プロセッサーE5-2637v3/5-2620v3:15MB, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2640v3:20MB, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2660v3:25MB, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2690v3:30MB, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2697v3:35MB, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2699v3:45MB | |
| | 2次/1CPU | | |
| キャッシュメモリー | 3次/1CPU | | |
| | | Intel社製 C612 | |
| | | | |
| チップセット | | Intel® Xeon® プロセッサーE5-2603v3:6.4GT/s, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2620v3/E5-2640v3:8.0GT/s, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2637v3/E5-2660v3/E5-2690v3/E5-2697v3/E5-2699v3:9.6GT/s | |
| メインメモリー | 容量 | 最小:16GB/最大:384GB [(192GB/CPU) x2] | |
| | スロット数 | 24 [(12スロット/CPU) x2] | |
| | リード-トメモリ容量 | 16GB (8GBx2), 32GB (16GBx2) | |
| | 仕様 | 8GB/16GB:DDR4 2133 Registered DIMM(ECC付き, SDDC対応) Independent Mode対応, Mirroring Mode対応, Lock Step Mode対応, Sparing Mode対応 | |
| 表示機能 | アクセラレータ/VRAM | Emulex Pilot3 [サポート]/32MB | |
| | 表示解像度(表示色) *2 | 640x480ドット (1677万色), 800x600ドット (1677万色), 1024x768ドット (1677万色), 1280x1024ドット (1677万色) | |
| ハードディスク (本体内蔵) *3 | 最大容量 RAID 0 | 9.6TB (600GBx16) *4 *5 | 9.6TB (600GBx16) *4 *5 |
| | RAID 5 | 9.0TB (600GBx16) *4 *5 | 9.0TB (600GBx16) *4 *5 |
| | サポートHDD容量 | HDD:600GB (2.5型) | HDD:600GB (2.5型) |
| | インターフェース | SAS 12Gbps | SAS 12Gbps |
| | 回転数 | 10000r/min, 15000r/min | 10000r/min, 15000r/min |
| ホットプラグ/ホットスペア | | ホットプラグ対応/ホットスペア対応 | |
| RAID コントローラ | コントローラ | MR9362-8T (LSI SAS3108 ROC) [PCI拡張カード/PCI Express 3.0<x8>] | MR9362-8T (LSI SAS3108 ROC)+キャッシュバックアップモジュール [PCI拡張カード/PCI Express 3.0<x8>] |
| | インターフェース | SAS 12Gbps | SAS 12Gbps |
| | キャッシュ容量 | 1GB (SDRAM/ECC) | 1GB (SDRAM/ECC) |
| | サポートRAIDレベル | RAID 1, 5, 6, 10 | RAID 1, 5, 6, 10 |
| DVD-ROM | | 超薄型, 読込み速度DVD-ROM:最大8倍速/CD-ROM:最大24倍速(SATA 1.5Gbps)x1ドライブ(オプション) | |
| DVD-RAM | | 超薄型, 書込み速度DVD-RAM:最大5倍速/DVD-ROM:最大8倍速/CD-ROM:最大24倍速(SATA 1.5Gbps)x1ドライブ(オプション) | |
| 拡張ストレージ *4 | 2.5型[HDD専用] | 標準8/最大16 | 標準8/最大16 |
| | 3.5型[リムーバブルメディア専用] | 1(5型データ用ケージにて5型へ変換(オプション)) | 1(5型データ用ケージにて5型へ変換(オプション)) |
| | 5型(超薄型)[DVD専用] | 1 | 1 |
| PCIスロット | | PCI Express 3.0<x8>レーンスタンダード [ハーフサイズ] x2, PCI Express 3.0<x8>レーンスタンダード [フルサイズ] x1, PCI Express 3.0<x8>レーンLowProfile [MD2] x3, PCI Express 3.0<x8>レーンLAN拡張カード専用x1 | |
| 標準インターフェース | | データ:1x2 (S= D-SUB15pin) [プロト1x, リターン1x], ケーブル(D-SUB9pin) x1, USBx6 (TypeA) [フロント(USB3.0) x2, リア(USB3.0) x2+ (USB2.0) x2 (1ポートコントローラ切替ユニット) 又はデータスイッチ/キーボードユニットにて占有)] *6 Broadcom社製 BCM5719x1 [LAN拡張カード/PCI] 又はBroadcom社製 BCM54618SE [LAN拡張カード/PCI] (必須オプション) 及びEmulex社製 LAN5700C-AEZG [データポート/管理ジョブ専用] 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T[RJ-45] (4port) 又は1000BASE-TX/10BASE-T[RJ-45] (2port) + 10GBASE-SR (2port) 及び1000BASE-T[RJ-45] (1port) [データポート/管理ジョブ専用] *7 サポート *8 | |
| LAN | | コントローラ インターフェース Wake On LAN 機能 | |
| 外形寸法 | | 473 (W) x805 (D) x89 (H) mm [突起物含む], 448 (W) x740 (D) x89 (H) mm [突起物含まず] | |
| 質量[最小値] (0内は最大質量値) | | 約21.0kg (30.4kg) | |
| 電源 | 電圧 周波数 | AC100V/AC200V 50Hz/60Hz | |
| | 電源ケーブル/ラグ 形状(本数) | 接地面2極差込プラグ (標準:2本) | |
| | 冗長化電源 | 1(標準搭載)+1(標準搭載)[サポート/ラグ 対応] | |
| 冗長FAN | | サポート[ホットプラグ対応] | |
| 電力制御 | | 動的パワーキャビング | |
| 運用時消費電力 *9/最大消費電力 | | AC100V:758W/1063W, AC200V:739W/1009W | |
| 最大消費電流 | | AC100V:12.4A, AC200V:6.1A | |
| 省エネ法(2011年度) に基づく表示 | 区分 | L | |
| | エネルギー消費効率 *10 | Intel® Xeon® プロセッサーE5-2637v3/3.50, Intel® Xeon® プロセッサーE5-2603v3/E5-2620v3/E5-2640v3/E5-2660v3/E5-2690v3/E5-2697v3/E5-2699v3:対象外 | |
| VCCI基準 *11/騒音 *12 | | クラスA情報技術装置/60dB以下 | |
| インストールOS | | Windows Server 2012 R2 Standard 日本語版 (Additionalライセンス付)/Windows Server 2012 R2 Standard 日本語版/ Windows Server 2012 Standard 日本語版 (Additionalライセンス付)/Windows Server 2012 Standard 日本語版/ Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) *13/Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) *14 | |
| サポートOS | | http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/products/software/index.html#OS | |
| 添付ソフトウェア | | Hitachi Server Navigator [OSインストールツール (Windows版)/ファームウェアアップデーター], Hitachi Compute Systems Manager [サーバ管理ツール], Hitachi RAID Navigator [ディスクアレイ管理ツール (Windows/Linux版)], Log Monitor (Windows/Linux版), Log Monitor Logger (Windows版), IT Report Utility (Windows版) | |
| 主な添付品 | | 取扱説明書, Hitachi Server Navigator, Hitachi Compute Systems Manager, ラック搭載用ガイド | |

*1:Intel QuickPath Interconnect の略です。

*2: 使用するデータレートやOSの制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。

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

*4: RAID 容量が 2.1TB (2199GB) を超える場合、OSをインストールする論理ドライブについては、OSが認識できる最大2.1TB (2199GB) を超えないようLU(Logical Unit=論理ユニット)分割を行う必要があります。尚、工場出荷時の標準LU設定は、1つのRAIDドライブに1つのLUが設定されます。(RAID容量2.1TB以下時:LU容量= RAID容量, RAID容量2.1TB超え時:LU容量=2.1TB (2199GB) [容量は機種により数MB異なります。]/残り未設定)

*5: ハードディスク増設時の最大容量です。

*6: 全てのUSB機器の接続を保証するものではありません。又、使用的OSによっては、USB3.0のポートまで動作となります。

*7: LAN拡張カード (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (2port)+10GBASE-SR (2port)) は、IPv6でのPXEポートも非サポートです。又、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T側のポートは、IPv6非サポートです。

*8: LAN拡張カードのポートでのサポートとなります。(ポート番号は搭載のLAN拡張カードにより異なります。) Hitachi Compute Systems Managerが必要となります。尚、ポートポート/管理ジョブ専用ポートにおいては非サポートです。

*9: 通常使用時の目安の値です。

*10: 消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

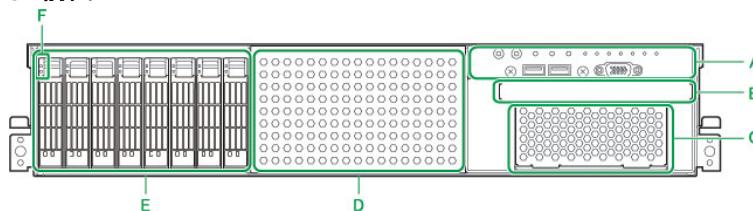
*11: 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準、クラスA情報技術装置を家庭環境で使用すると、電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。一般事務所に設置する場合には環境や場所に十分注意して導入してください。

*12: ISO7779に準拠した弊社測定値です。設置環境の温度やシステム装置の負荷状態により、本基準値を超えることがあります。設置場所により運転音が大きいと感じられることがありますので、一般事務所に設置する場合には環境や場所に十分注意して導入してください。

*13: Windows Server 2012 R2 Standard 日本語版 (Additionalライセンス付)/Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) インストール代行サービス付きモデルとしてポートします。

*14: Windows Server 2012 R2 Standard 日本語版/Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) インストール代行サービス付きモデルとしてポートします。

● 前面



A : 操作パネル
システム装置を操作するためのスイッチや、システム装置の状態を表示するランプなどがあります。

B : 拡張ストレージベイ (5型(超薄型))
購入時に選択された内蔵DVD-ROMドライブまたは内蔵DVD-RAMドライブが装備されます。

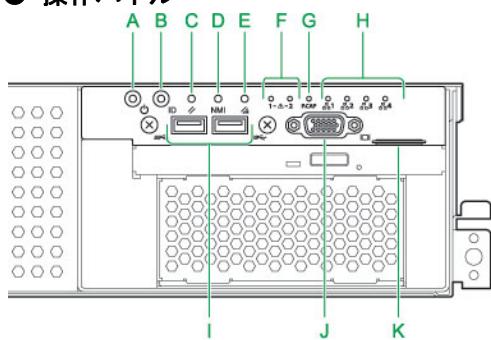
C : 拡張ストレージベイ (3.5型)
リムーバブルデバイスを取り付けます。

D : 拡張ストレージベイ (2.5型) 9~16
オプションのハードディスクキットを増設することでベイを拡張できます。

E : 拡張ストレージベイ (2.5型) 1~8
内蔵ハードディスク(2.5型)を取り付けます。

F : HDDステータスランプ (緑またはアンバー)
点灯のしかたによって、各拡張ストレージベイのハードディスクの状態を示します。

● 操作パネル



A : 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き点灯します。

B : UID (ユニットID) ランプスイッチ (青)
システム装置前面および背面のUIDランプを点灯／消灯させるときに押します。UIDランプは、複数のシステム装置の中から特定の装置を識別したいときなど、印目として点灯させます。システム動作には影響しません。

C : 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。

D : NMI スイッチ
NMIを発行するときに押します。

E : BMC RESET スイッチ
システム装置のBMCをリセット(再起動)するときに押します。

F : STATUS ランプ
STATUSランプ1(緑)とSTATUSランプ2(アンバー)で構成されます。
点灯のしかたによって、次のようにシステム装置の動作状態を示します。

G : パワーキャッピングランプ (緑)
点灯のしかたによって、パワーキャッピング機能の状態を示します。

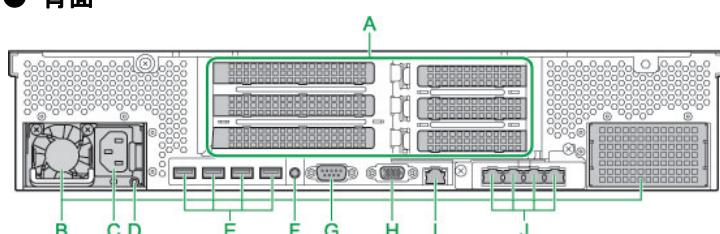
H : LINK/ACT ランプ (緑)
背面のネットワークインターフェースコネクタの状態を示します。
搭載のLAN拡張カードによりポートの順序が異なります。

I : USBコネクタ (フロント) 1, 2
オプションのUSBメモリーなどのUSB対応機器を使用するときに接続します。

J : ディスプレイインターフェースコネクタ
ディスプレイを接続します。

K : スライドタグ
システム装置の形名が記載されたラベルです。引き出して確認します。

● 背面



A : 拡張スロット (PCI)
PCI Express仕様のボードを取り付けることができます。

B : 電源スロット 1, 2
電源ユニットを搭載します。スロット番号は左から順に1, 2となります。
電源スロット2には冗長化用の電源ユニットが搭載されます。

C : 電源コネクタ
電源ケーブルを接続します。冗長用の電源ユニットを搭載の場合、冗長用の電源ユニットにも電源ケーブルを接続します。

D : 電源ランプ (緑またはアンバー)
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 : USBコネクタ (リア) 1, 2, 3, 4
キーボード、マウス等を接続します。また、USB対応機器を接続します。

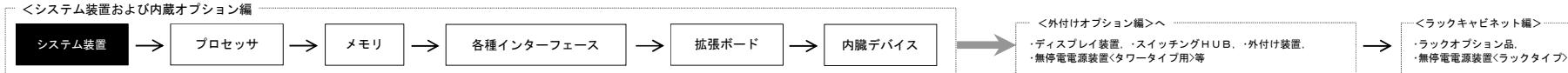
F : UID (ユニットID) ランプスイッチ (青)
システム装置前面および背面のUIDランプを点灯／消灯させるときに押します。UIDランプは、複数のシステム装置の中から特定の装置を識別したいときなど、印目として点灯させます。システム動作には影響しません。

G : シリアルインターフェースコネクタ (COM A)
無停電電源装置(UPS)などシリアルインターフェースを使用する機器を接続します。

H : ディスプレイインターフェースコネクタ
ディスプレイを接続します。

I : マネジメントインターフェースコネクタ

J : ネットワークインターフェースコネクタ 1, 2, 3, 4
LAN拡張カード専用スロットに、LAN拡張カードが搭載されます。



システム装置【おまかせ安心長期保守モデルII 24】カスタムモデル

① HA8000/RS220 AN1[RAID5 (2.5型SAS)] おまかせ安心長期保守モデルII 24 (タワータイプ)

| OS | CPU | MEM | LAN | RAID | HDD | DVD-ROM / DVD-RAM | 電源ユニット | 冗長化FAN | 10年 | | 9年 | | 8年 | |
|---|-----|-----|-----|------|-----|-------------------|--------|--------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | | | | | | | | | セット形名 | 希望小売価格(税別) | セット形名 | 希望小売価格(税別) | セット形名 | 希望小売価格(税別) |
| Windows Server 2012 R2 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-RKNANN | ¥3,751,000 | GUC221AN-TKNANN | ¥3,551,000 | GUC221AN-QKNANN | ¥3,350,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-RKNANNP | ¥3,267,000 | GUB221AN-TKNANNP | ¥3,067,000 | GUB221AN-QKNANNP | ¥2,866,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-RKNANNM | ¥3,157,000 | GUB221AN-TKNANNM | ¥2,957,000 | GUB221AN-QKNANNM | ¥2,756,000 |
| Windows Server 2012 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-RKNANNB | ¥3,751,000 | GUC221AN-TKNANNB | ¥3,551,000 | GUC221AN-QKNANNB | ¥3,350,000 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-RKNANN4 | ¥3,267,000 | GUB221AN-TKNANN4 | ¥3,067,000 | GUB221AN-QKNANN4 | ¥2,866,000 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-RKNANN2 | ¥3,157,000 | GUB221AN-TKNANN2 | ¥2,957,000 | GUB221AN-QKNANN2 | ¥2,756,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)[Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(*6) | | | | | | | | | GUB221AN-RKNANQ | ¥3,277,000 | GUB221AN-TKNANQ | ¥3,077,000 | GUB221AN-QKNANQ | ¥2,876,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版[Windows Server 2008 R2 Standard日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(*6) | | | | | | | | | GUB221AN-RKNANNV | ¥3,167,000 | GUB221AN-TKNANNV | ¥2,967,000 | GUB221AN-QKNANNV | ¥2,766,000 |
| OSなしモデル | | | | | | | | | GUA221AN-RKNANNO | ¥3,047,000 | GUA221AN-TKNANNO | ¥2,847,000 | GUA221AN-QKNANNO | ¥2,646,000 |
| Windows Server 2012 R2 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-RKNCNNC | ¥3,781,000 | GUC221AN-TKNCNNC | ¥3,581,000 | GUC221AN-QKNCNNC | ¥3,380,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-RKNCNNP | ¥3,297,000 | GUB221AN-TKNCNNP | ¥3,097,000 | GUB221AN-QKNCNNP | ¥2,896,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-RKNCNNM | ¥3,187,000 | GUB221AN-TKNCNNM | ¥2,987,000 | GUB221AN-QKNCNNM | ¥2,786,000 |
| Windows Server 2012 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-RKNCNNB | ¥3,781,000 | GUC221AN-TKNCNNB | ¥3,581,000 | GUC221AN-QKNCNNB | ¥3,380,000 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-RKNCNN4 | ¥3,297,000 | GUB221AN-TKNCNN4 | ¥3,097,000 | GUB221AN-QKNCNN4 | ¥2,896,000 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-RKNCNN2 | ¥3,187,000 | GUB221AN-TKNCNN2 | ¥2,987,000 | GUB221AN-QKNCNN2 | ¥2,786,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)[Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(*6) | | | | | | | | | GUB221AN-RKNCNNQ | ¥3,307,000 | GUB221AN-TKNCNNQ | ¥3,107,000 | GUB221AN-QKNCNNQ | ¥2,906,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版[Windows Server 2008 R2 Standard日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(*6) | | | | | | | | | GUB221AN-RKNCNNV | ¥3,197,000 | GUB221AN-TKNCNNV | ¥2,997,000 | GUB221AN-QKNCNNV | ¥2,796,000 |
| OSなしモデル | | | | | | | | | GUA221AN-RKNCNNO | ¥3,077,000 | GUA221AN-TKNCNNO | ¥2,877,000 | GUA221AN-QKNCNNO | ¥2,676,000 |

*1:プロセッサーは、搭載必須製品です。必要なプロセッサーを選択の上、購入願います。

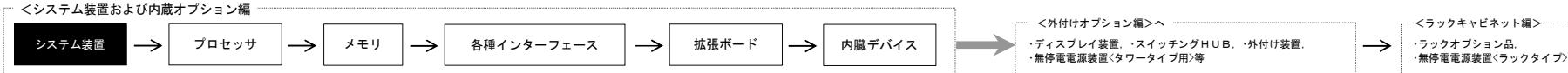
*2:メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボードを選択の上、購入願います。

*3:LAN拡張カードは、搭載必須オプションです。必要なLANカードを選択の上、購入願います。

*4:内蔵ハードディスク(HDD)は、搭載必須オプションです。必要な内蔵ハードディスクを選択の上、購入願います。又、標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1, 6, 10を選択の場合、別途RAID設定サービスを購入願います。

*5:内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須オプションです。必要なDVDドライブを選択の上、購入願います。

*6:Windows Server 2012 R2[Windows Server 2008 R2 インストール代行サービス付き]モデルは、Windows Server 2008 R2メディアキットを付属します。(Windows Server 2008 R2のプロダクトキー(Physical key/Virtual key)を含む)



システム装置【おまかせ安心長期保守モデルⅡ】カスタムモデル

① HA8000/RS220 AN1[RAID5 (2.5型SAS)] おまかせ安心長期保守モデルⅡ (タワータイプ)

| OS | CPU | MEM | LAN | RAID | HDD | DVD-ROM / DVD-RAM | 電源ユニット | 冗長化FAN | 10年 | | 9年 | | 8年 | |
|---|-----|-----|-----|------|-----|-------------------|--------|--------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | | | | | | | | | セット形名 | 希望小売価格(税別) | セット形名 | 希望小売価格(税別) | セット形名 | 希望小売価格(税別) |
| Windows Server 2012 R2 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-HJNANNC | ¥3,327,000 | GUC221AN-SJNANNC | ¥3,175,000 | GUC221AN-GJNANNC | ¥3,022,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-HJNANNP | ¥2,843,000 | GUB221AN-SJNANNP | ¥2,691,000 | GUB221AN-GJNANNP | ¥2,538,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-HJNANNM | ¥2,733,000 | GUB221AN-SJNANNM | ¥2,581,000 | GUB221AN-GJNANNM | ¥2,428,000 |
| Windows Server 2012 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-HJNANNB | ¥3,327,000 | GUC221AN-SJNANNB | ¥3,175,000 | GUC221AN-GJNANNB | ¥3,022,000 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-HJNANN4 | ¥2,843,000 | GUB221AN-SJNANN4 | ¥2,691,000 | GUB221AN-GJNANN4 | ¥2,538,000 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-HJNANN2 | ¥2,733,000 | GUB221AN-SJNANN2 | ¥2,581,000 | GUB221AN-GJNANN2 | ¥2,428,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)[Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(*6) | | | | | | | | | GUB221AN-HJNANNQ | ¥2,853,000 | GUB221AN-SJNANNQ | ¥2,701,000 | GUB221AN-GJNANNQ | ¥2,548,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版[Windows Server 2008 R2 Standard日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(*6) | | | | | | | | | GUB221AN-HJNANNV | ¥2,743,000 | GUB221AN-SJNANNV | ¥2,591,000 | GUB221AN-GJNANNV | ¥2,438,000 |
| OSなしモデル | | | | | | | | | GUA221AN-HJNANNO | ¥2,623,000 | GUA221AN-SJNANNO | ¥2,471,000 | GUA221AN-GJNANNO | ¥2,318,000 |
| Windows Server 2012 R2 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-HJNCNNC | ¥3,357,000 | GUC221AN-SJNCNNC | ¥3,205,000 | GUC221AN-GJNCNNC | ¥3,052,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-HJNCNNP | ¥2,873,000 | GUB221AN-SJNCNNP | ¥2,721,000 | GUB221AN-GJNCNNP | ¥2,568,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-HJNCNNM | ¥2,763,000 | GUB221AN-SJNCNNM | ¥2,611,000 | GUB221AN-GJNCNNM | ¥2,458,000 |
| Windows Server 2012 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-HJNCNNB | ¥3,357,000 | GUC221AN-SJNCNNB | ¥3,205,000 | GUC221AN-GJNCNNB | ¥3,052,000 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-HJNCNN4 | ¥2,873,000 | GUB221AN-SJNCNN4 | ¥2,721,000 | GUB221AN-GJNCNN4 | ¥2,568,000 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-HJNCNN2 | ¥2,763,000 | GUB221AN-SJNCNN2 | ¥2,611,000 | GUB221AN-GJNCNN2 | ¥2,458,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)[Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(*6) | | | | | | | | | GUB221AN-HJNCNNQ | ¥2,883,000 | GUB221AN-SJNCNNQ | ¥2,731,000 | GUB221AN-GJNCNNQ | ¥2,578,000 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版[Windows Server 2008 R2 Standard日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(*6) | | | | | | | | | GUB221AN-HJNCNNV | ¥2,773,000 | GUB221AN-SJNCNNV | ¥2,621,000 | GUB221AN-GJNCNNV | ¥2,468,000 |
| OSなしモデル | | | | | | | | | GUA221AN-HJNCNNO | ¥2,653,000 | GUA221AN-SJNCNNO | ¥2,501,000 | GUA221AN-GJNCNNO | ¥2,348,000 |

*1:プロセッサーは、搭載必須製品です。必要なプロセッサーを選択の上、購入願います。

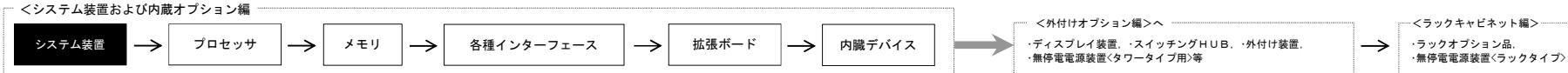
*2:メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボードを選択の上、購入願います。

*3:LAN拡張カードは、搭載必須オプションです。必要なLANカードを選択の上、購入願います。

*4:内蔵ハードディスク(HDD)は、搭載必須オプションです。必要な内蔵ハードディスクを選択の上、購入願います。又、標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1, 6, 10を選択の場合、別途RAID設定サービスを購入願います。

*5:内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須オプションです。必要なDVDドライブを選択の上、購入願います。

*6:Windows Server 2012 R2[Windows Server 2008 R2 インストール代行サービス付き]モデルは、Windows Server 2008 R2メディアキットを付属します。(Windows Server 2008 R2のプロダクトキー(Physical key/Virtual key)を含む)



システム装置【長期保守対応モデル】カスタムモデル

① HA8000/RS220 AN1[RAID5 (2.5型SAS)] 長期保守対応モデル（タワータイプ）

| OS | CPU | MEM | LAN | RAID | HDD | DVD-ROM / DVD-RAM | 電源ユニット | 冗長化FAN | 10年 | | 保守料(月額、税別) (※5) |
|--|-----|-----|-----|------|-----|-------------------|--------|--------|------------------|------------|--------------------|
| | | | | | | | | | セット形名 | 希望小売価格(税別) | |
| Windows Server 2012 R2 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-1HNANNC | ¥1,728,000 | ¥6,867 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-1HNANNP | ¥1,244,000 | ¥6,867 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-1HNANNM | ¥1,134,000 | ¥6,867 |
| Windows Server 2012 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-1HNANNB | ¥1,728,000 | ¥6,867 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-1HNANN4 | ¥1,244,000 | ¥6,867 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-1HNANN2 | ¥1,134,000 | ¥6,867 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版(SP1)インストール代行サービス付き】モデル(※6) | | | | | | | | | GUB221AN-1HNANNO | ¥1,254,000 | ¥6,867 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版[Windows Server 2008 R2 Standard日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(※6) | | | | | | | | | GUB221AN-1HNANNV | ¥1,144,000 | ¥6,867 |
| OSなしモデル | | | | | | | | | GUA221AN-1HNANNO | ¥1,024,000 | ¥6,867 |
| Windows Server 2012 R2 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-1HNCNNC | ¥1,758,000 | ¥7,092 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-1HNCNNP | ¥1,274,000 | ¥7,092 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-1HNCNNM | ¥1,164,000 | ¥7,092 |
| Windows Server 2012 Datacenter日本語版バンドルモデル | | | | | | | | | GUC221AN-1HNCNNB | ¥1,758,000 | ¥7,092 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-1HNCNN4 | ¥1,274,000 | ¥7,092 |
| Windows Server 2012 Standard日本語版プレインストールモデル | | | | | | | | | GUB221AN-1HNCNN2 | ¥1,164,000 | ¥7,092 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版(Additionalライセンス付き)Windows Server 2008 R2 Enterprise日本語版(SP1)インストール代行サービス付き】モデル(※6) | | | | | | | | | GUB221AN-1HNCNNQ | ¥1,284,000 | ¥7,092 |
| Windows Server 2012 R2 Standard日本語版[Windows Server 2008 R2 Standard日本語版(SP1)インストール代行サービス付き]モデル(※6) | | | | | | | | | GUB221AN-1HNCNNV | ¥1,174,000 | ¥7,092 |
| OSなしモデル | | | | | | | | | GUA221AN-1HNCNNO | ¥1,054,000 | ¥7,092 |

*1:プロセッサーは、搭載必須製品です。必要なプロセッサーを選択の上、購入願います。

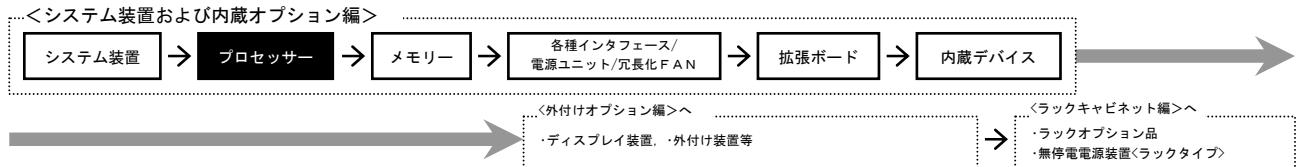
*2:メモリーボードは、搭載必須製品です。したがって、必要なメモリーボードを選択の上、購入願います。

*3:LAN拡張カードは、搭載必須オプションです。必要なLANカードを選択の上、購入願います。

*4:内蔵ハードディスク(HDD)は、搭載必須オプションです。必要な内蔵ハードディスクを選択の上、購入願います。又、標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル1, 6, 10を選択の場合、別途RAID設定サービスを購入願います。

*5:内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須オプションです。必要なDVDドライブを選択の上、購入願います。

*6:Windows Server 2012 R2[Windows Server 2008 R2 インストール代行サービス付き]モデルは、Windows Server 2008 R2メディアキットを付属します。(Windows Server 2008 R2のプロダクトキー(Physical key/Virtual key)を含む)



RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

プロセッサー

| 1 プロセッサースロット 1 | 選択 | プロセッサー | システム装置本体 I / F & スロット |
|---|----|---|--------------------------------------|
| プロセッサーは、搭載必須オプションです。必要なプロセッサーを選択の上、購入願います。 | | 〔Xeon E5-2603v3 (3.50GHz/L2キャッシュ4x256KB/L3キャッシュ15MB)〕 (GU-SEC83730CEX) ¥870,000(税別) | ① プロセッサースロット |
| | | 〔Xeon E5-2603v3 (1.60GHz/L2キャッシュ6x256KB/L3キャッシュ15MB)〕 (GU-SEC8330CEX) ¥189,000(税別) | ② メモリースロット |
| | | 〔Xeon E5-2620v3 (2.40GHz/L2キャッシュ6x256KB/L3キャッシュ15MB)〕 (GU-SEC82030CEX) ¥360,000(税別) | ③ ディスプレイインターフェース |
| | | 〔Xeon E5-2640v3 (2.60GHz/L2キャッシュ8x256KB/L3キャッシュ20MB)〕 (GU-SEC84030CEX) ¥810,000(税別) | ④ シリアルインターフェース |
| | | 〔Xeon E5-2660v3 (2.60GHz/L2キャッシュ10x256KB/L3キャッシュ25MB)〕 (GU-SEC86030CEX) ¥1,260,000(税別) | ⑤ ネットワークインターフェース |
| | | 〔Xeon E5-2690v3 (2.60GHz/L2キャッシュ12x256KB/L3キャッシュ30MB)〕 (GU-SEC89030CEX) ¥1,800,000(税別) | ⑥ USBインターフェース |
| | | 〔Xeon E5-2697v3 (2.60GHz/L2キャッシュ14x256KB/L3キャッシュ35MB)〕 (GU-SEC89730CEX) ¥2,340,000(税別) | ⑦ SATAインターフェース |
| | | 〔Xeon E5-2699v3 (2.30GHz/L2キャッシュ18x256KB/L3キャッシュ45MB)〕 (GU-SEC89930CEX) ¥3,540,000(税別) | ⑧ 電源スロット |
| 2 プロセッサースロット 2 | 選択 | プロセッサー | ⑨ FANスロット |
| ご注意 ・長期保守対応モデルは、プロセッサーの現地増設は非サポートです。 2 CPU構成が必要な場合は、新規購入時に手配願います。 | | 〔Xeon E5-2637v3 (3.50GHz/L2キャッシュ4x256KB/L3キャッシュ15MB)〕 (GU-SEC8373BCEX) [カスタム] ¥870,000(税別) ・FANスロット5用FAN付き | ⑩ 拡張ボードスロット |
| | | 〔Xeon E5-2603v3 (1.60GHz/L2キャッシュ6x256KB/L3キャッシュ15MB)〕 (GU-SEC8033BCEX) [カスタム] ¥189,000(税別) ・FANスロット5用FAN付き | ⑪ 拡張ストレージベイ |
| | | 〔Xeon E5-2620v3 (2.40GHz/L2キャッシュ6x256KB/L3キャッシュ15MB)〕 (GU-SEC8203BCEX) [カスタム] ¥360,000(税別) ・FANスロット5用FAN付き | (凡例) ◇ : 同時接続【搭載】可 ○ : 選択接続【搭載】のみ |
| | | 〔Xeon E5-2640v3 (2.60GHz/L2キャッシュ8x256KB/L3キャッシュ20MB)〕 (GU-SEC8403BCEX) [カスタム] ¥810,000(税別) ・FANスロット5用FAN付き | |
| | | 〔Xeon E5-2660v3 (2.60GHz/L2キャッシュ10x256KB/L3キャッシュ25MB)〕 (GU-SEC8603BCEX) [カスタム] ¥1,260,000(税別) ・FANスロット5用FAN付き | |
| | | 〔Xeon E5-2690v3 (2.60GHz/L2キャッシュ12x256KB/L3キャッシュ30MB)〕 (GU-SEC8903BCEX) [カスタム] ¥1,800,000(税別) ・FANスロット5用FAN付き | |
| | | 〔Xeon E5-2697v3 (2.60GHz/L2キャッシュ14x256KB/L3キャッシュ35MB)〕 (GU-SEC8973BCEX) [カスタム] ¥2,340,000(税別) ・FANスロット5用FAN付き | |
| | | 〔Xeon E5-2699v3 (2.30GHz/L2キャッシュ18x256KB/L3キャッシュ45MB)〕 (GU-SEC8993BCEX) [カスタム] ¥3,540,000(税別) ・FANスロット5用FAN付き | |

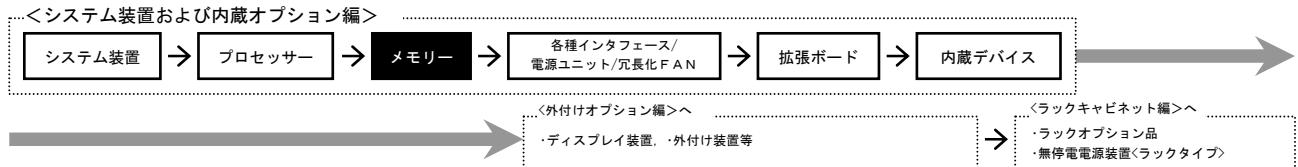
—プロセッサー搭載条件表—

- 仕様の異なるプロセッサーの混在はできません。
- 仕様の異なるプロセッサー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。
- 搭載プロセッサーにより、拡張ボードの搭載制限があります。(〈拡張ボード搭載条件表〉参照)

< HA8000 / RS220 AN1 [長期保守対応モデル] >

【プロセッサー搭載パターン】

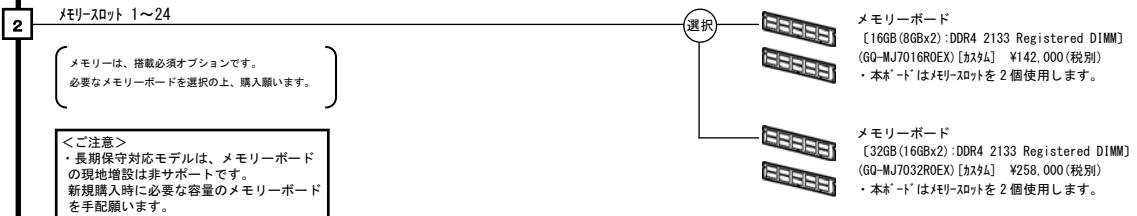
| プロセッサー数 | プロセッサースロット | |
|---------|------------|--------|
| | 1 | 2 |
| 1CPU | プロセッサー | — |
| 2CPU | プロセッサー | プロセッサー |



RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

メモリー

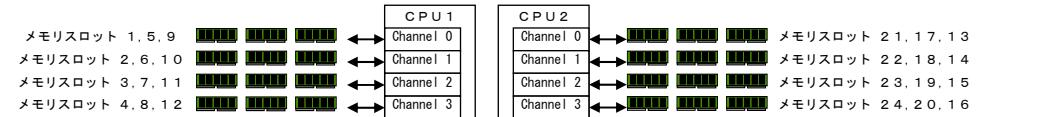
- [カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
- 表記の価格は、希望小売価格です。



メモリー搭載条件表

<HA8000/RS220 AN1 [長期保守対応モデル]>

- メモリースロット数は24スロットあり、12スロット/CPUに割り当てられます。
- 本モデルでは、CPU内にメモリコントローラーが内蔵されます。接続構成を下記に示します。



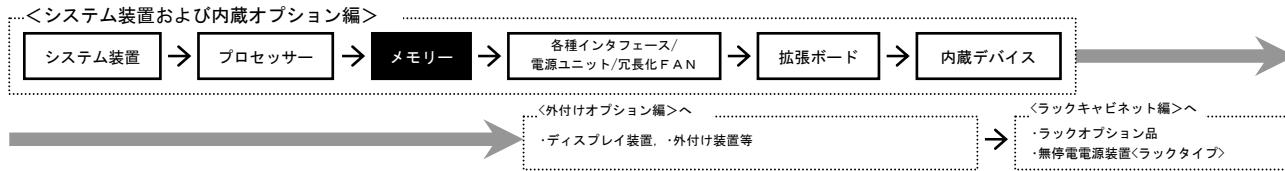
- DDR4 2133 Registered DIMM タイプメモリーボードと、DDR4 2133 Load-Reduced DIMM タイプのメモリーボードは混在搭載出来ません。
- メモリーの動作周波数は、メモリーボードの種類及び搭載構成により異なります。全チャネル同一周波数で動作し、全チャネルの内最も遅い周波数に合せて動作します。又、搭載のCPUがサポートするメモリー動作最高周波数以上の周波数では動作はしません。

(Xeon E5-2603v3:1600MHz/Xeon E5-2620v3, Xeon E5-2640v3:1866MHz/Xeon E5-2660v3, Xeon E5-2690v3, Xeon E5-2697v3, Xeon E5-2699v3:2133MHz)

(*1) DPC: チャネル毎のDIMM搭載枚数[DIMM per Channel]

| メモリ種類 | DDR4 動作電圧 | チャネル毎 DIMM搭載 (*1) | 各CPU毎のメモリ動作周波数 | | |
|----------------------------------|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|---|
| | | | Xeon E5-2603v3 | Xeon E5-2620v3, Xeon E5-2640v3 | Xeon E5-2660v3, Xeon E5-2690v3, Xeon E5-2697v3, Xeon E5-2699v3 |
| DDR4 2133 Registered DIMM タイプ | 1.2V | 1DPC | 1600MHz | 1866MHz | 2133MHz |
| | | 2DPC | 1600MHz | 1866MHz | 1866MHz |
| | | 3DPC | 1600MHz | 1600MHz | 1600MHz |

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



・メモリーボード搭載順序

<CPU 1個搭載時>

- (1) 3種類以上の容量の異なるメモリーボード混在は出来ません。(2種類までの混在は可能です。)
- (2) メモリーボードは、DIMMを2枚単位(Mirroring Mode, Lock Step Mode時は2枚単位/Sparing Mode時は3枚搭載構成)で下表に従い、①→⑥の順序で搭載します。
- (3) 容量の異なるメモリーボードは容量の大きいものから順に搭載します。
- (4) CPU増設があった場合、<CPU 2個搭載時>のメモリーボード搭載順位に従って搭載します。(CPU2へのCPU増設時に、CPU1側と同一メモリ構成を、CPU2側に搭載します。)
- (5) Mirroring ModeとLock Step Mode, Sparing Modeの選択は選択一となります。
- (6) Mirroring Mode, Lock Step Mode, Sparing Modeは、下記に記す構成でのみサポートとなります。

| スロット番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | ①: 搭載順序 |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---------|
| メモリ動作モード | | | | | | | | | | | | | |
| Independent Mode(デフォルト設定) | ① | ① | ② | ② | ③ | ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | |
| Mirroring Mode | ① | ① | ② | ② | ③ | ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | |
| Lock Step Mode | ① | ① | ② | ② | ③ | ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | |
| Sparing Mode | ① | ② | ③ | ④ | ① | ② | ③ | ④ | ① | ② | ③ | ④ | |

<CPU 2個搭載時>

- (1) 3種類以上の容量の異なるメモリーボード混在は出来ません。(2種類までの混在は可能です。)
- (2) CPU 1側とCPU 2側のメモリ構成は同一とします。
- (3) メモリーボードは、DIMMを2枚単位(Mirroring Mode, Lock Step Mode時は2枚単位/Sparing Mode時は3枚搭載構成)で下表に従い、①→⑥の順序で搭載します。
- (4) CPU 2個搭載時は、CPU 1側とCPU 2側でメモリ構成は同一とする必要があることから、実際には4枚単位(Mirroring Mode, Lock Step Mode時は4枚単位/Sparing Mode時は6枚搭載構成)の増設となります。
- (5) 容量の異なるメモリーボードは容量の大きいものから順に搭載します。
- (6) Mirroring ModeとLock Step Mode, Sparing Modeの選択は選択一となります。
- (7) Mirroring Mode, Lock Step Mode, Sparing Modeは、下記に記す構成でのみサポートとなります。

| スロット番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | ①: 搭載順序 |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
| メモリ動作モード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Independent Mode(デフォルト設定) | ① | ① | ② | ② | ③ | ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | ① | ① | ② | ② | ③ | ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | |
| Mirroring Mode | ① | ① | ② | ② | ③ | ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | ① | ① | ② | ② | ③ | ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | |
| Lock Step Mode | ① | ① | ② | ② | ③ | ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | ① | ① | ② | ② | ③ | ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | |
| Sparing Mode | ① | ② | ③ | ④ | ① | ② | ③ | ④ | ① | ② | ③ | ④ | ① | ② | ③ | ④ | ① | ② | ③ | ④ | ① | ② | ③ | ④ | |

・Mirroring Modeサポート構成

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

・Lock Step Modeサポート構成

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

・Sparing Modeサポート構成

- (1) Sparing Modeは、同一DIMMでの構成のみサポートとなります。
- (2) Sparing Modeは、同一チャネル内のメモリランクの1つをスペアとして使用します。(スペアとはシステムメモリとして認識されません。又、8GB DIMMは、シングルランク品、16GB DIMMは、デュアルランク品のDIMMですので、システムの認識メモリ容量に違いがあります。)
- (3) Sparing Mode時のスペアリングは、同一チャネル内のみサポートです。又、スペアできるランクは1チャネルあたり1ランクのみで各CPU内で1回しか実行されません。
- (4) Sparing Modeのサポートメモリ構成及びシステムの認識メモリ容量を下記に示します。

<CPU1個搭載時>

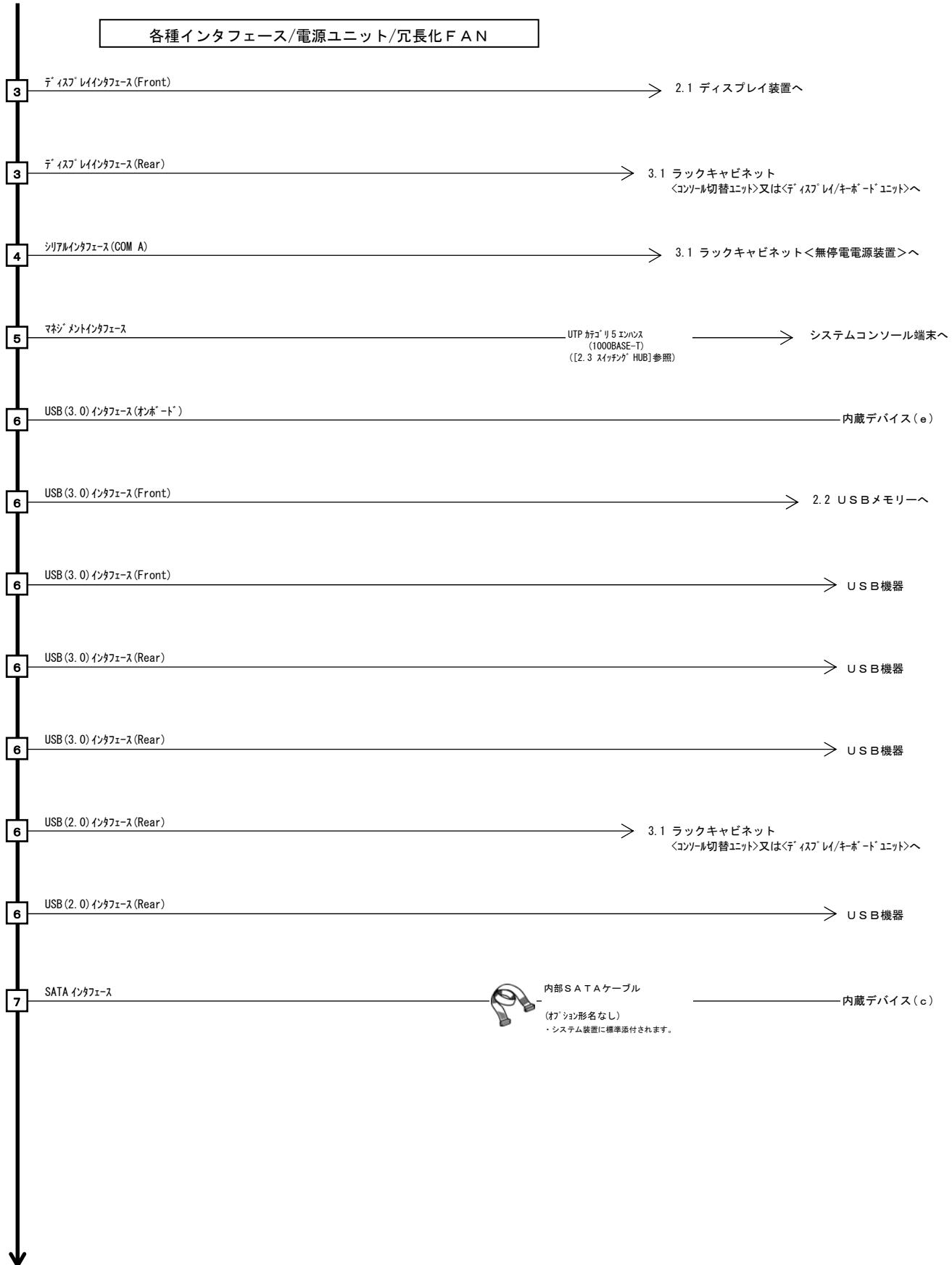
| 構成 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | システムメモリ容量 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| 構成1 | 8GB | — | — | — | 8GB | — | — | 8GB | — | — | — | — | 16GB |
| 構成2 | 16GB | — | — | — | 16GB | — | — | 16GB | — | — | — | — | 40GB |
| 構成3 | 8GB | 8GB | — | — | 8GB | 8GB | — | 8GB | 8GB | — | — | — | 32GB |
| 構成4 | 16GB | 16GB | — | — | 16GB | 16GB | — | 16GB | 16GB | — | — | — | 80GB |
| 構成5 | 8GB | 8GB | 8GB | — | 8GB | 8GB | 8GB | — | 8GB | 8GB | 8GB | — | 48GB |
| 構成6 | 16GB | 16GB | 16GB | — | 16GB | 16GB | 16GB | — | 16GB | 16GB | 16GB | — | 120GB |
| 構成7 | 8GB | 64GB |
| 構成8 | 16GB | 160GB |

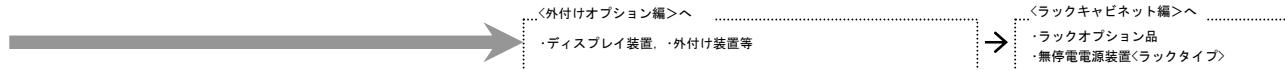
<CPU2個搭載時>

| 構成 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | システムメモリ容量 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----------|
| 構成1 | 8GB | — | — | — | 8GB | — | — | 8GB | — | — | — | — | 8GB | — | — | — | 8GB | — | — | — | — | — | — | 32GB | |
| 構成2 | 16GB | — | — | — | 16GB | — | — | 16GB | — | — | — | — | 16GB | — | — | — | 16GB | — | — | — | — | — | — | 80GB | |
| 構成3 | 8GB | 8GB | — | — | 8GB | 8GB | — | 8GB | 8GB | — | — | — | 8GB | 8GB | — | — | 8GB | 8GB | — | — | 8GB | 8GB | — | 64GB | |
| 構成4 | 16GB | 16GB | — | — | 16GB | 16GB | — | 16GB | 16GB | — | — | — | 16GB | 16GB | — | — | 16GB | 16GB | — | — | 16GB | 16GB | — | 160GB | |
| 構成5 | 8GB | 8GB | 8GB | — | 8GB | 8GB | 8GB | 96GB | |
| 構成6 | 16GB | 16GB | 16GB | — | 16GB | 16GB | 16GB | 240GB | |
| 構成7 | 8GB | 128GB | |
| 構成8 | 16GB | 320GB | |

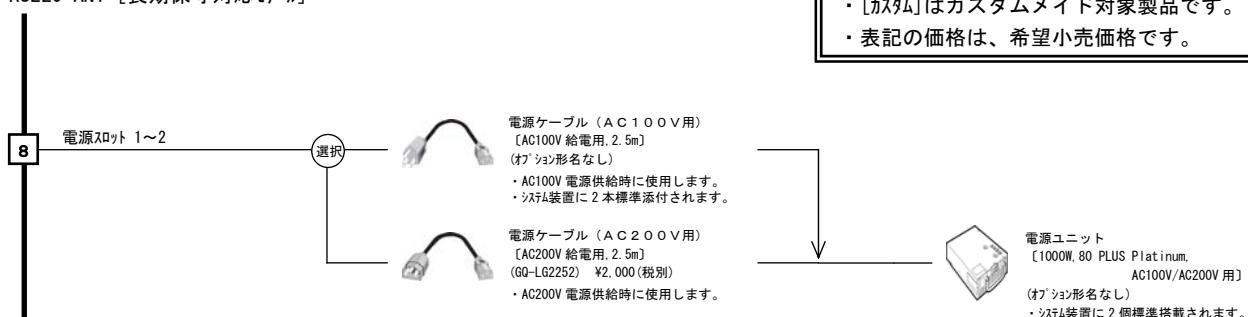


RS220 AN1 [長期保守対応モデル]





RS220 AN1 [長期保守対応モデル]



一電源ユニット搭載条件表

<HA8000/RS220 AN1 [長期保守対応モデル]>

| 品名 | 形名 | 電源スロット | | (凡例) ● : 標準搭載 ○ : 搭載可 × : 搭載不可 |
|------------------------------------|-----------|--------|---|--------------------------------------|
| | | 1 | 2 | |
| 電源ユニット (1000W, AC100V/AC200V 用) | オプション形名なし | ● | ● | |

(1) 電源スロット 1 と 2 の電源コネクタ接続の電源ケーブルは同一形名のケーブルを使用します。(異種電圧混在接続不可)

FAN スロット 1~10



一冗長化 FAN 搭載条件表

<HA8000/RS220 AN1 [長期保守対応モデル]>

<CPU1個搭載時>

| 品名 | 形名 | FAN スロット | | | | | | | | | | (凡例) ● : 標準搭載 ○ : 搭載可 × : 搭載不可 |
|---------|-----------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------------------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 冗長化 FAN | オプション形名なし | ● | ● | ● | ● | × | ● | ● | ● | ● | × | |

(1) CPU1 個搭載システム装置の冗長化 FAN は、冗長化 FAN(FAN スロット 6~9 用 x4 個)を搭載します。

(2) 冗長化 FAN 搭載時は、CPU1 個搭載時 FAN1~4, FAN6~9 のうちいずれか 1 つが故障停止しても各部の温度仕様を満たします。但し、システムはエラー表示します。

(3) FAN 交換は、システム稼動中に可能です。但し、対象システム装置の上部 4U に空きベイが必要です。

(4) 冗長化 FAN 増設時は、システム装置の電源をオフにして電源ケーブルのアダプタをコンセントから抜いた状態で行います。

<CPU2個搭載時>

| 品名 | 形名 | FAN スロット | | | | | | | | | | (凡例) ● : 標準搭載 ○ : 搭載可 × : 搭載不可 |
|---------|-----------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------------------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 冗長化 FAN | オプション形名なし | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |

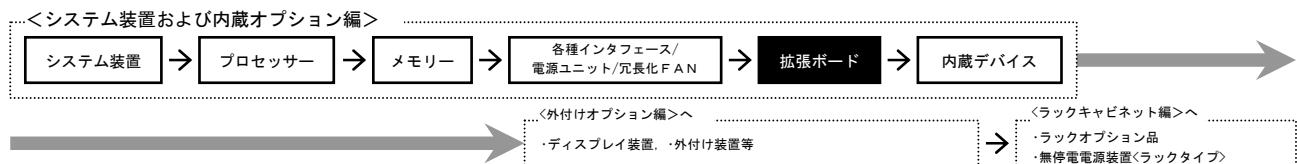
(1) CPU2 個搭載システム装置の冗長化 FAN は、冗長化 FAN(FAN スロット 6~9 用 x4 個)及び冗長化 FAN(FAN スロット 10 用 x1 個)を搭載します。

(2) FAN スロット 5 は、CPU2 個搭載時 FAN 搭載となります。

(3) 冗長化 FAN 搭載時は、CPU2 個搭載時 FAN1~10 のうちいずれか 1 つが故障停止しても各部の温度仕様を満たします。但し、システムはエラー表示します。

(4) FAN 交換は、システム稼動中に可能です。但し、対象システム装置の上部 4U に空きベイが必要です。

(5) 冗長化 FAN 増設時は、システム装置の電源をオフにして電源ケーブルのアダプタをコンセントから抜いた状態で行います。

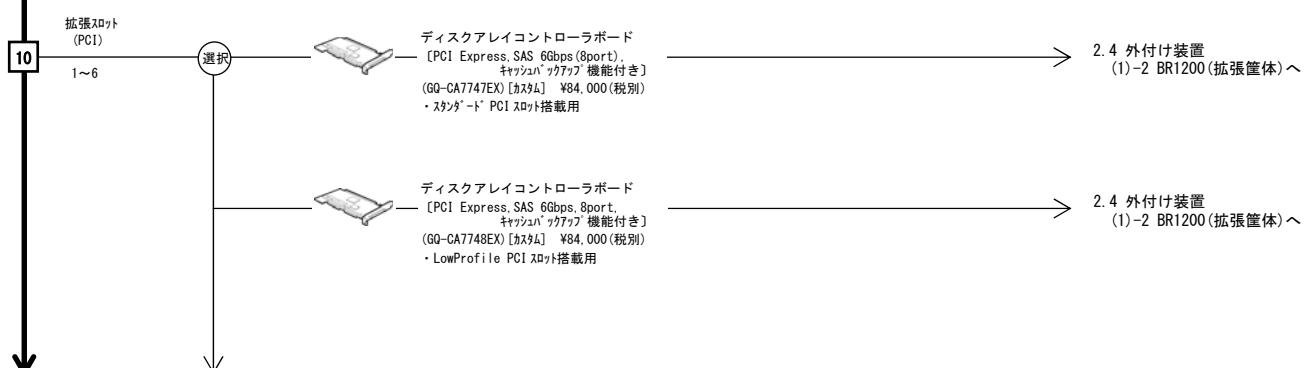
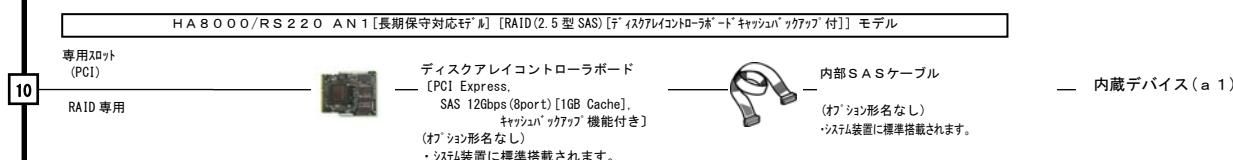
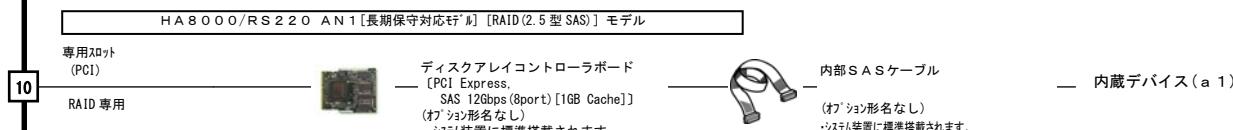
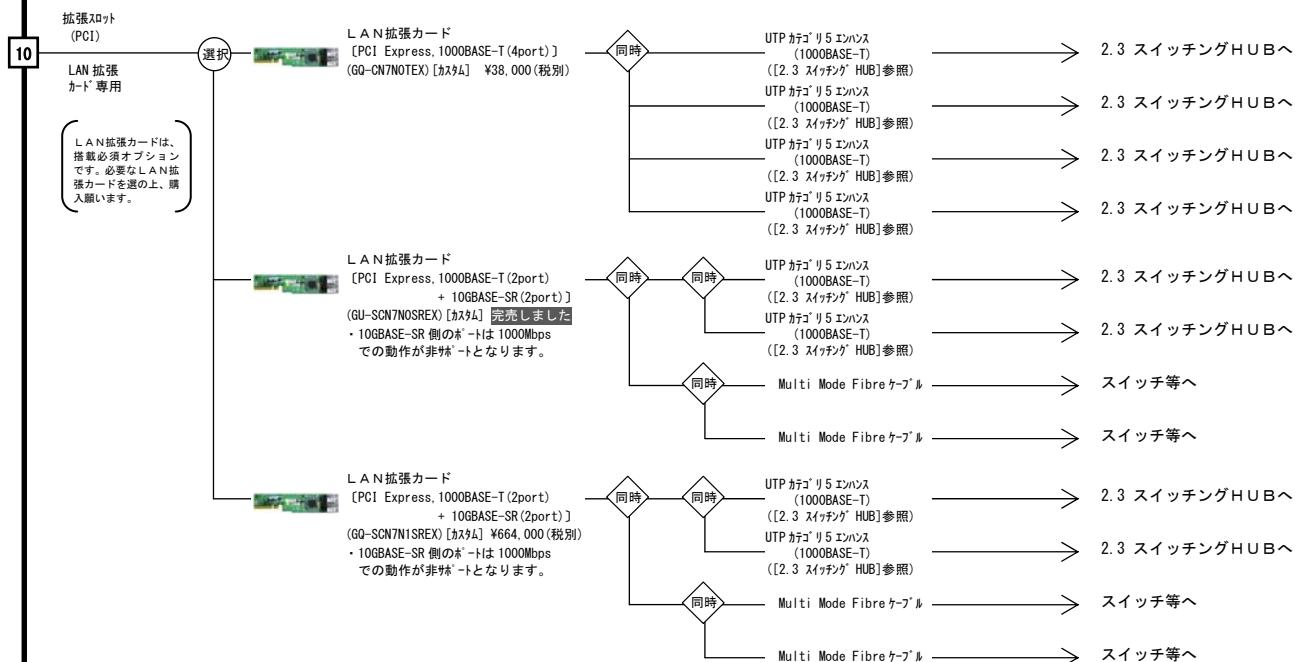


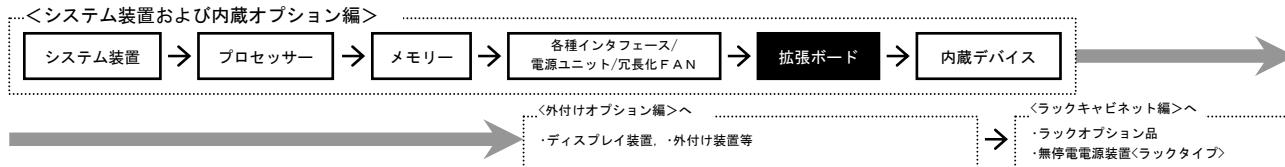
RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

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。

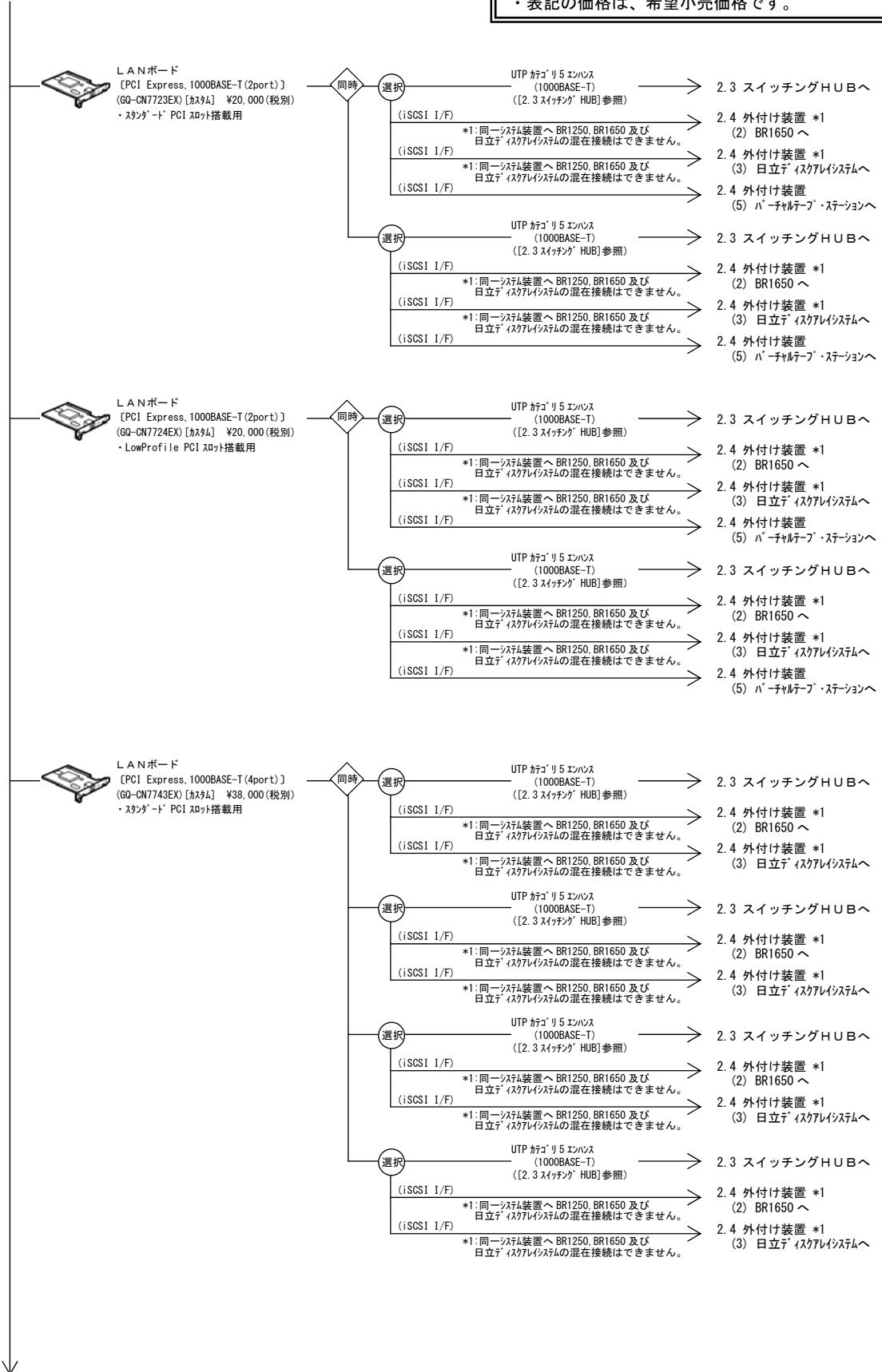
- ・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
- ・表記の価格は、希望小売価格です。

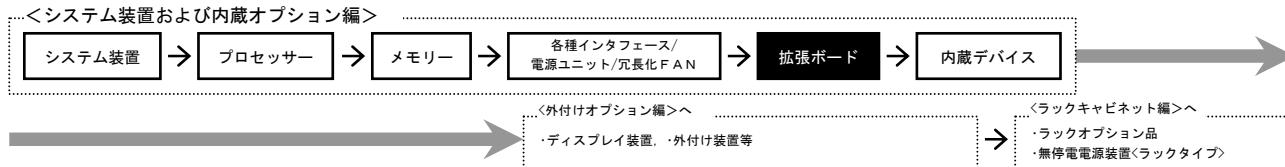




RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

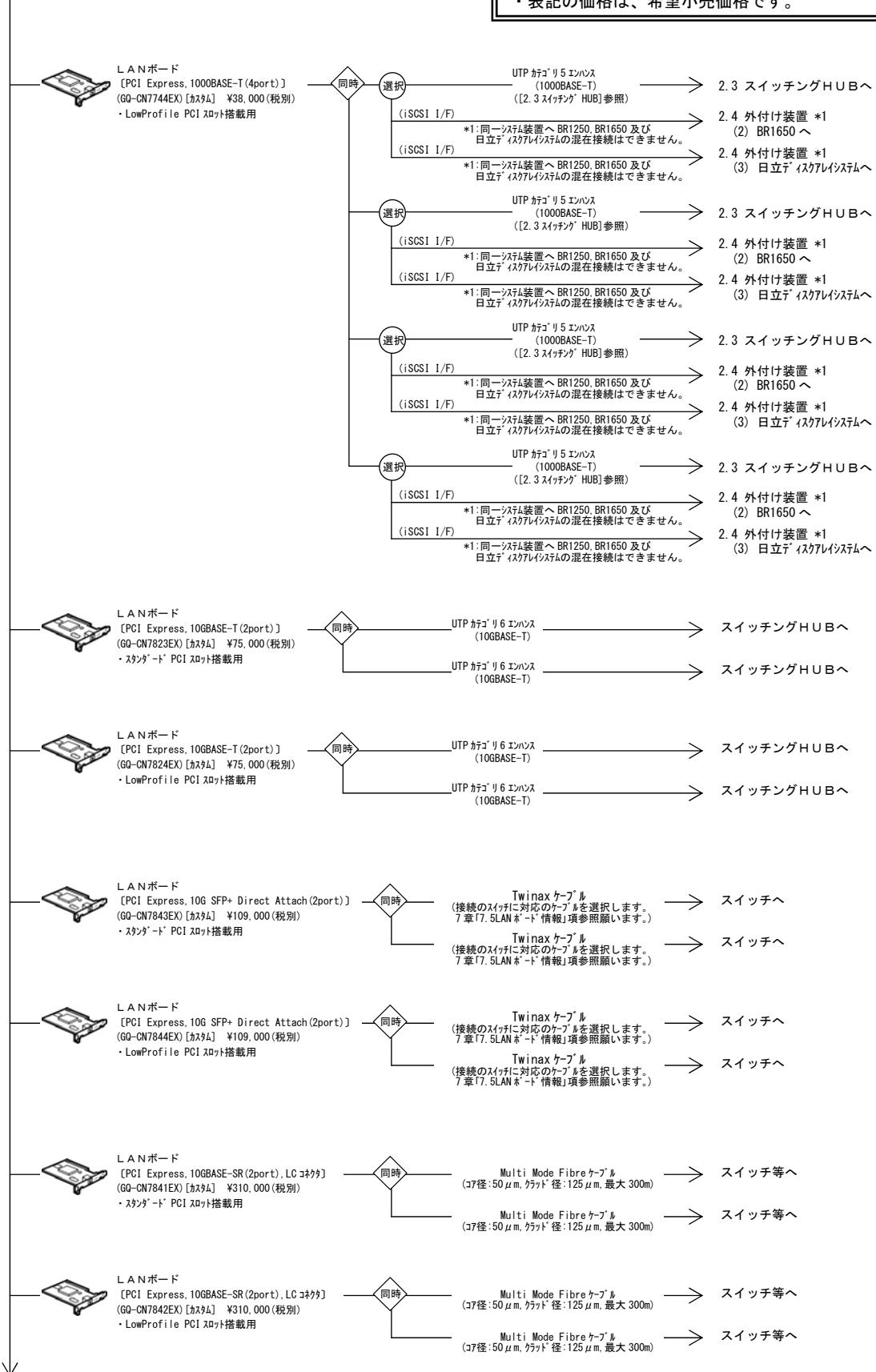
・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

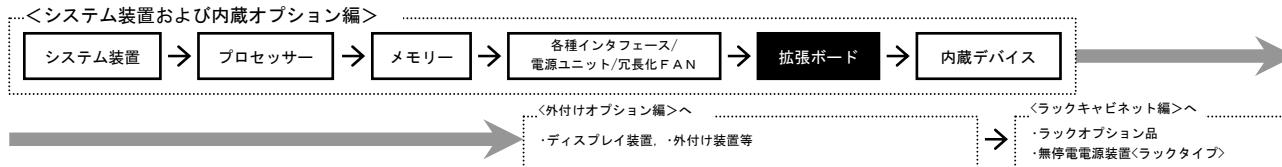




RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

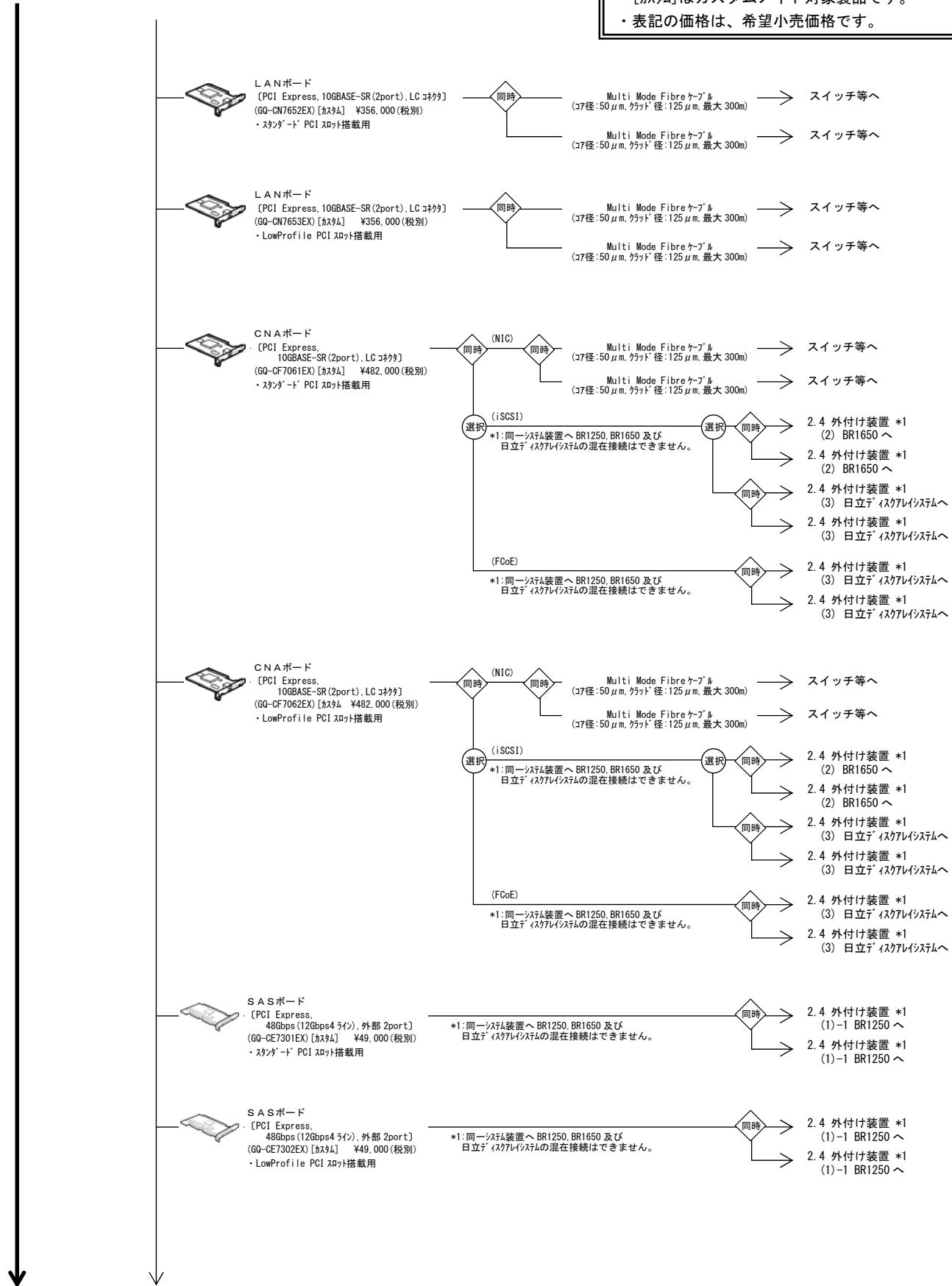
・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

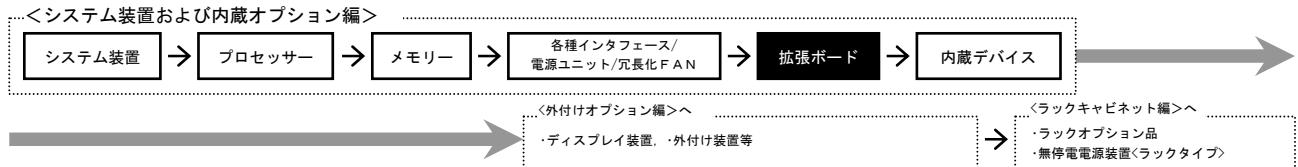




RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

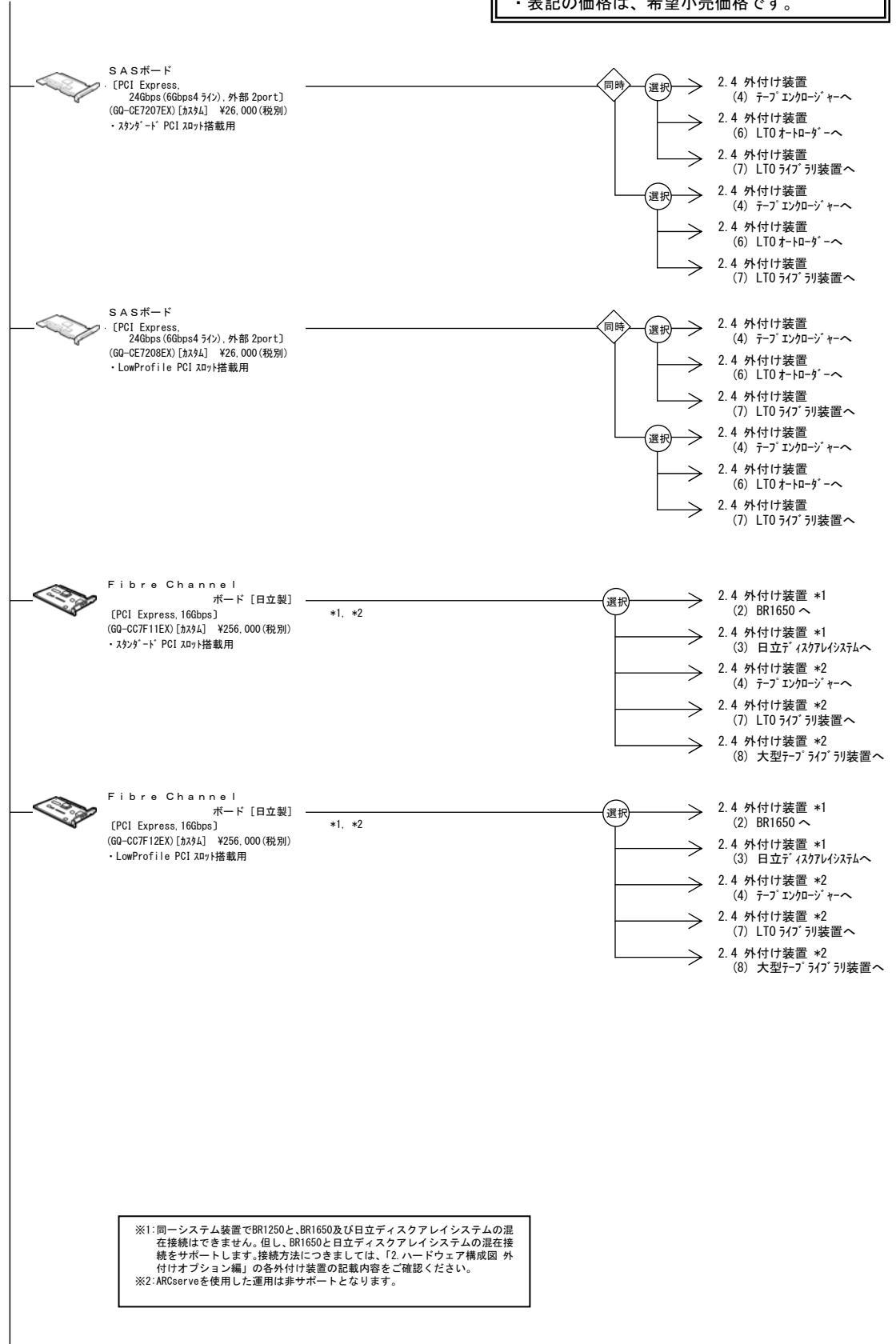
・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。





RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

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



<システム装置および内蔵オプション編>

システム装置

→ プロセッサー

→ メモリー

各種インターフェース/
電源ユニット/冗長化 FAN

→ 拡張ボード

→ 内蔵デバイス

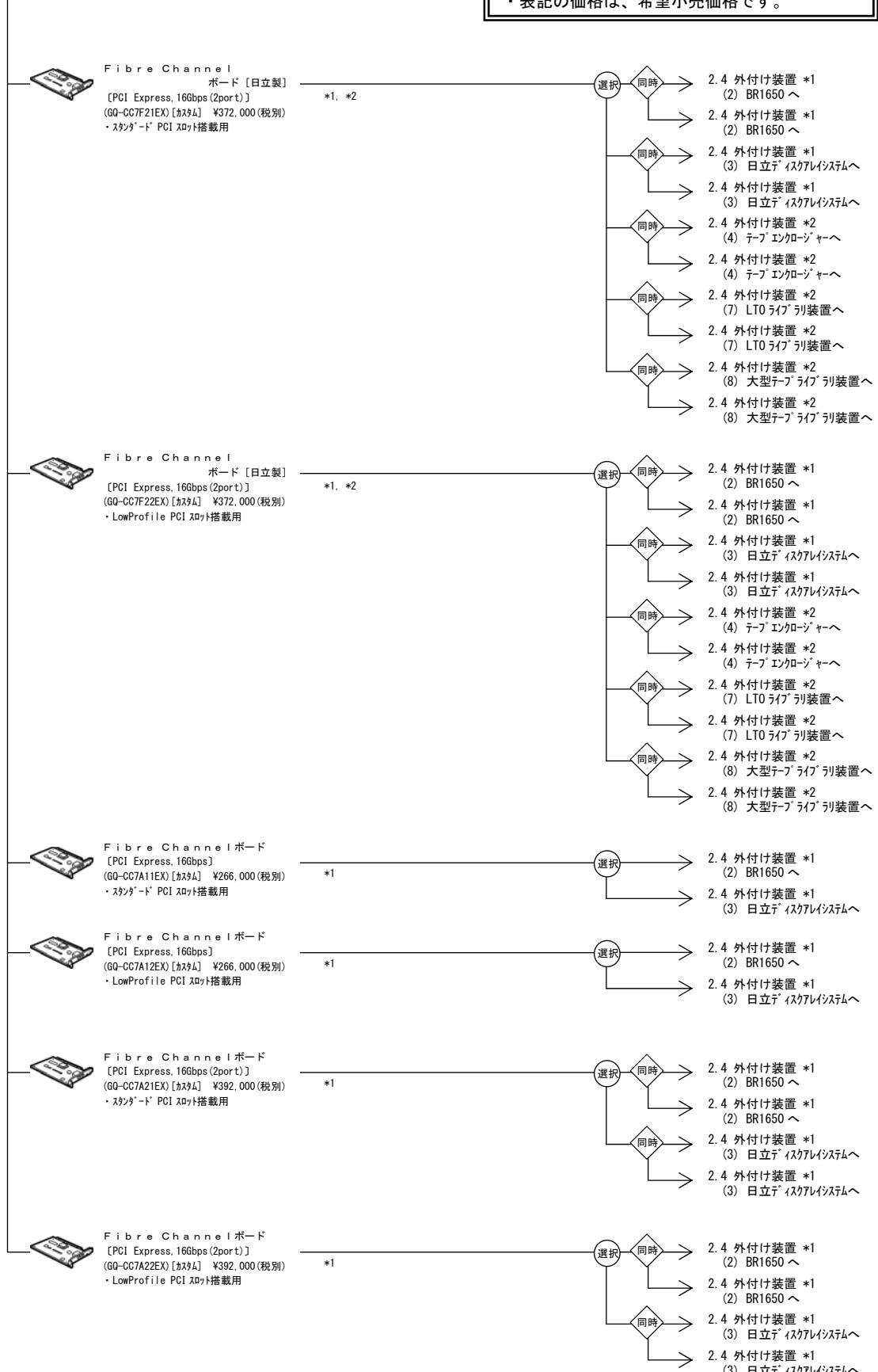
<外付けオプション編>
・ディスプレイ装置、・外付け装置等

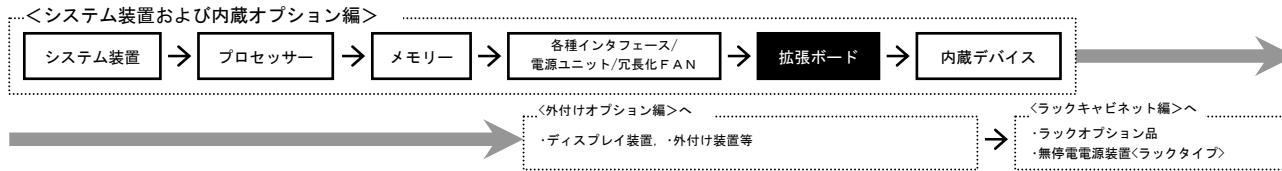
<ラックキャビネット編>
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

・[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。





一拡張ボード搭載条件表

・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。

< HA8000/R S220 AN1 [長期保守対応モデル] [RAID(2.5型SAS)] モデル 及び HA8000/R S220 AN1 [長期保守対応モデル] [RAID(2.5型SAS) [デイスカレイコントローラーボードキヤッショバックアップ付]] モデル>

(凡例) ●: 標準搭載
①: 搭載可(搭載優先順位)
x: 搭載不可

| 品名 | 形名 | 拡張 ボード 優先 順位 | 最大 搭載 枚数 | 拡張スロット PCI | | | | | | |
|--|---------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| | | | | PCI Express 3.0 x8 レーン | | | | | | LAN 拡張ポート 専用 |
| | | | | スタンダード [ハーフサイズ] | スタンダード [フルサイズ] | LowProfile [MD2] | 4 (*2) [D1] | 5 (*1) [D2] | 6 (*1) [D3] | |
| LAN拡張カード(1000BASE-T(4port)) (*11) | GU-SCN7NOTREX | [④] | 1 | x | x | x | x | x | x | ① |
| LAN拡張カード(1000BASE-T(2port) + 10GBASE-SR(2port)) (*12) | GU-SCN7NOSREX | [④] | (※一) | x | x | x | x | x | x | ① |
| ディスクアレイコントローラーボード (*11) (*12) | GQ-CAT7747EX | [①] | 1 | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CAT7748EX | [1] | 1 | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| LANボード(1000BASE-T(2port)) (*11) (*12) | GQ-CN7723EX | [⑩] | 3 | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CN7724EX | [14] | 3 | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| LANボード(1000BASE-T(4port)) (*11) (*12) | GQ-CN7743EX | [⑬] | 2 (※5) | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CN7744EX | [13] | | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| LANボード(10GBASE-T(2port)) (*4) (*11) (*12) | GQ-CN7823EX | [⑪] | | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CN7824EX | [12] | | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| LANボード(10G SFP+ Direct Attach(2port)) (*4) (*11) (*12) | GQ-CN7843EX | [⑩] | | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CN7844EX | [10] | | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| LANボード(10GBASE-SR(2port)) (*4) (*11) (*12) | GQ-CN7841EX | [⑨] | 2 (※6) | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CN7842EX | [9] | | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| LANボード(10GBASE-SR(2port)) (*11) (*12) | GQ-CN7652EX | [⑪] | | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CN7653EX | [11] | | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| CNAボード(10GBASE-SR(2port)) (*8) (*9) (*11) (*12) | GQ-CF7061EX | [⑥] | | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CF7062EX | [6] | | ③ (※7) | x | x | ① | ② | ③ | x |
| SASボード(48Gbps(12Gbps4ライン), 外部2port) (*13) | GQ-CE7301EX | [③] | 3 | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CE7302EX | [3] | 3 | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| SASボード(24Gbps(6Gbps4ライン), 外部2port) (*13) | GQ-CE7207EX | [②] | 3 | ① | ② | ③ | x | x | x | x |
| | GQ-CE7208EX | [2] | 3 | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| Fibre Channelボード[日立製](16Gbps) (*3) (*10) | GQ-CC7F11EX | [⑦] | ① | ② | ③ | x | x | x | x | x |
| | GQ-CC7F12EX | [7] | ③ (※7) | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| Fibre Channelボード[日立製](16Gbps(2port)) (*3) (*10) | GQ-CC7F21EX | [⑧] | ① | ② | ③ | x | x | x | x | x |
| | GQ-CC7F22EX | [8] | ③ (※7) | x | x | x | ③ | ① | ② | x |
| Fibre Channelボード(16Gbps) (*3) (*8) (*9) | GQ-CC7A11EX | [④] | ① | ② | ③ | x | x | x | x | x |
| | GQ-CC7A12EX | [4] | ③ (※7) | x | x | x | ① | ② | ③ | x |
| Fibre Channelボード(16Gbps(2port)) (*3) (*8) (*9) | GQ-CC7A21EX | [⑤] | ① | ② | ③ | x | x | x | x | x |
| | GQ-CC7A22EX | [5] | ③ (※7) | x | x | x | ① | ② | ③ | x |

*1: CPU搭載数が1個の場合、拡張スロット2, 3, 5, 6への拡張ボード搭載は非サポートとなります。

*2: 拡張スロット4は、PCI-Express Lane Reverse 対応のポートのみ搭載サポートとなります。

*3: Fibre Channelポート[日立製][GQ-CC7F11EX/GQ-CC7F12EX/GQ-CF721EX/GQ-CC7F22EX]とFibre Channelポート[GQ-CC7A11EX/GQ-CC7A12EX/GQ-CC7A21EX/GQ-CC7A22EX]の混在搭載は、非サポートとなります。

*4: LANポート[GQ-CN7823EX/GQ-CN7824EX/GQ-CN7843EX/GQ-CN7844EX/GQ-CN7842EX]は、下記環境でSR-IOV非サポートとなります。

(ホストOS:Windows Server 2012 R2/ゲストOS:Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2)

*5: LANポート[GQ-CN7743EX/GQ-CN7744EX]の最大搭載枚数は合計2となります。

*6: LANポート[GQ-CN7823EX/GQ-CN7824EX/GQ-CN7843EX/GQ-CN7844EX/GQ-CN7842EX/GQ-CN7652EX/GQ-CN7653EX]の最大搭載枚数は合計2となります。

*7: CNAポート[GQ-CF7061EX/GQ-CF7062EX], Fibre Channelポート[日立製][GQ-CC7F11EX/GQ-CC7F12EX/GQ-CC7F21EX/GQ-CC7F22EX], Fibre Channelポート[GQ-CC7A11EX/GQ-CC7A12EX/GQ-CC7A21EX/GQ-CC7A22EX]の最大搭載枚数は合計5となります。

*8: LANポート[Xeon E5-2637v3/Xeon E5-2603v3/Xeon E5-2620v3]搭載時、CNAポート[GQ-CF7061EX/GQ-CF7062EX], Fibre Channelポート[GQ-CC7A11EX/GQ-CC7A12EX/GQ-CC7A21EX/GQ-CC7A22EX]は、非サポートとなります。

*9: LANポート[Xeon E5-2640v3]搭載時、CNAポート[GQ-CF7061EX/GQ-CF7062EX], Fibre Channelポート[GQ-CC7A11EX/GQ-CC7A12EX/GQ-CC7A21EX/GQ-CC7A22EX]の最大搭載枚数は合計2となります。

*10: Fibre Channelポート[日立製](16Gbps)とデータエンコーディングLTOライプ装置、大型データライプ装置接続は、パワーアップアラートリーショップのみに制限がありますのでパワーアップ相談窓口へ確認願います。

*11: ポート2個+LAN拡張カード(1000BASE-T(4port))[GQ-CN7NOTEK]搭載構成でVMware vSphere ESXi 5.5 Update2環境時は、下記制限があります。

(1) LANポート[GQ-CN7723EX/GQ-CN7724EX]の最大搭載枚数は合計4となります。又、LANポート[GQ-CN7723EX/GQ-CN7724EX]とLANポート[GQ-CN7743EX/GQ-CN7744EX]の混在搭載時の最大搭載枚数は合計3となります。

(2) ディスクアレイコントローラーボード[GQ-CAT7747EX/GQ-CAT7748EX], CNAポート[GQ-CF7061EX/GQ-CF7062EX], LANポート[GQ-CN7823EX/GQ-CN7843EX/GQ-CN7844EX/GQ-CN7842EX/GQ-CN7652EX/GQ-CN7653EX]の最大搭載枚数は合計1となります。(VMware vSphere 5.5構成の上限制限)

(3) ディスクアレイコントローラーボード[GQ-CAT7747EX/GQ-CAT7748EX], CNAポート[GQ-CF7061EX/GQ-CF7062EX], LANポート[GQ-CN7823EX/GQ-CN7824EX/GQ-CN7843EX/GQ-CN7844EX/GQ-CN7842EX/GQ-CN7652EX/GQ-CN7653EX]の最大搭載枚数は合計1となります。

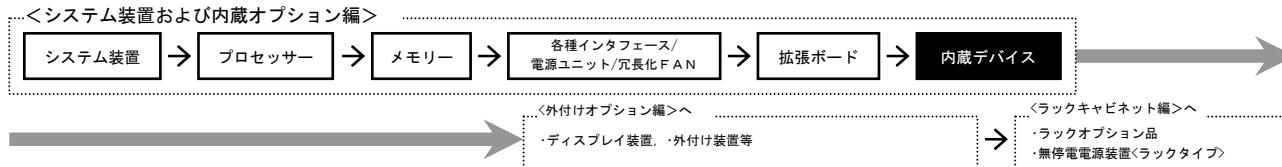
*12: ポート2個+LAN拡張カード(1000BASE-T(2port)+10GBASE-SR(2port))[GQ-ON7NOSEX]搭載構成でVMware vSphere ESXi 5.5 Update2環境時は、下記制限があります。

(1) LANポート[GQ-CN7723EX/GQ-CN7724EX]の最大搭載枚数は合計1となります。(VMware vSphere 5.5構成の上限制限)

(2) LANポート[GQ-CN7743EX/GQ-CN7744EX]は、非サポートとなります。(VMware vSphere 5.5構成の上限制限)

(3) ディスクアレイコントローラーボード[GQ-CAT7747EX/GQ-CAT7748EX], CNAポート[GQ-CF7061EX/GQ-CF7062EX], LANポート[GQ-CN7823EX/GQ-CN7824EX/GQ-CN7843EX/GQ-CN7844EX/GQ-CN7842EX/GQ-CN7652EX/GQ-CN7653EX]の最大搭載枚数は合計1となります。

*13: SASポート[GQ-CE7301EX/GQ-CE7302EX]搭載時、SASポート[GQ-CE7301EX/GQ-CE7302EX]とSASポート[GQ-CE7207EX/GQ-CE7208EX]の最大搭載枚数は合計3となります。

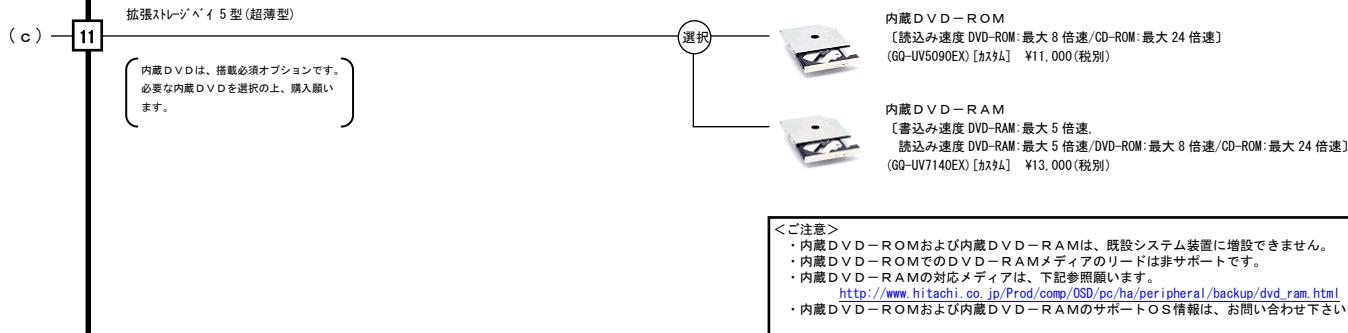
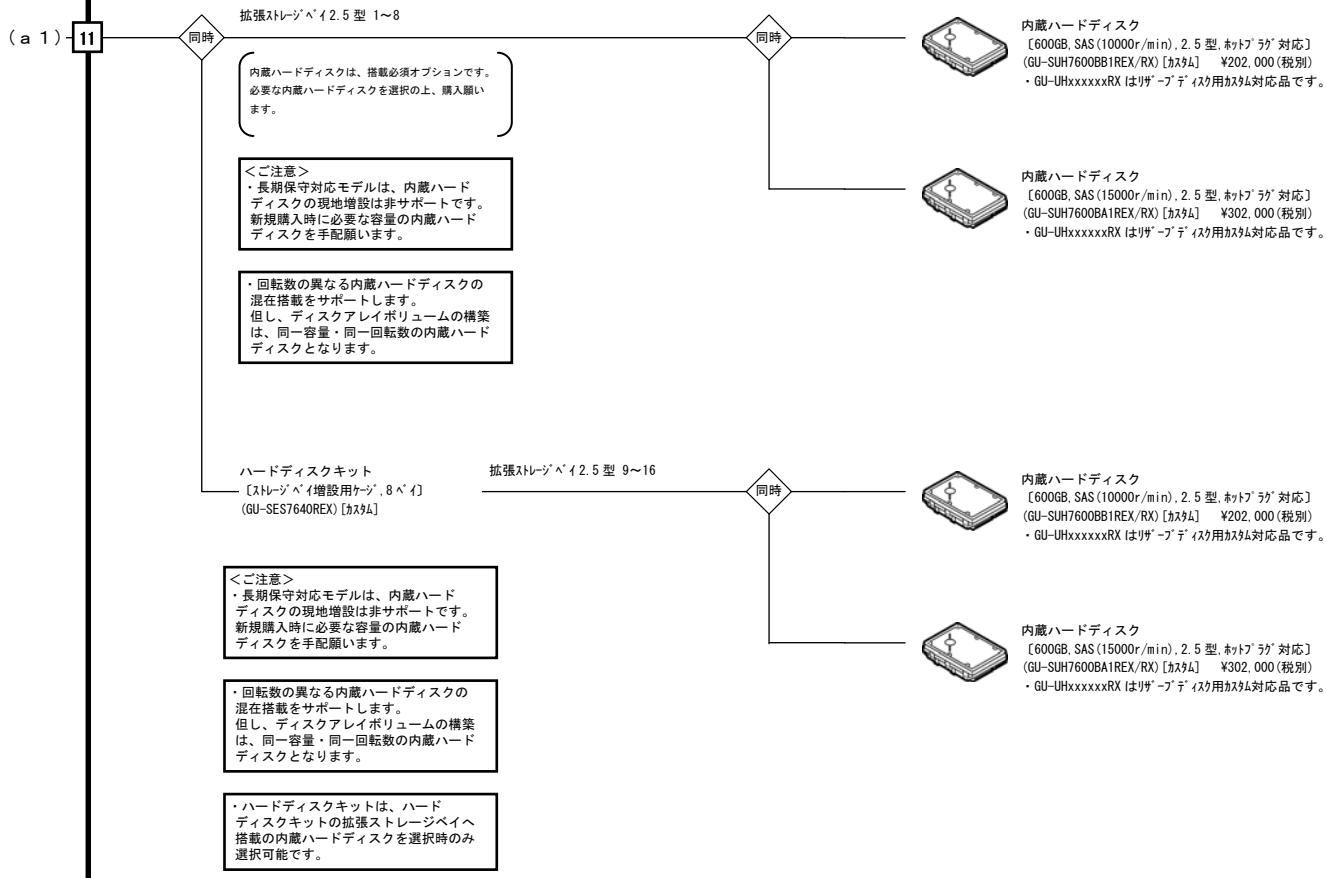


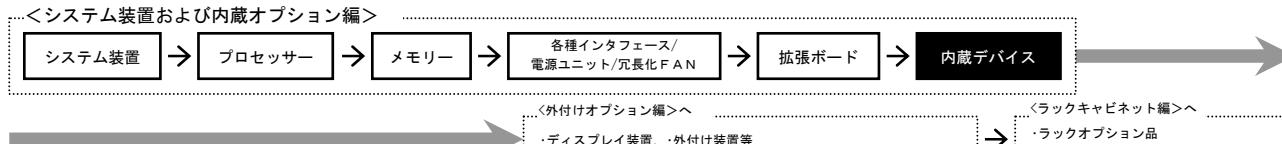
RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

内蔵デバイス

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

※搭載条件については搭載条件表をご参照下さい。





RS220 AN1 [長期保守対応モデル]

・[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。

(e) 11 バックアップキット
[内蔵 RDX [USB3.0] (3.5型)接続用 USB (USB3.0)ケーブル]

拡張ストレージベイ 3.5型

| 添付バックアップソフトウェア | 形名 | 価格 |
|---|------------------|--------------|
| CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚) (CD1枚) | QQ-SLR71050AFNEX | ¥265,000(税別) |
| CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚) (CD1枚) | QQ-SLR71050ADNEX | ¥187,000(税別) |
| CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚) (CD1枚) | QQ-SLR71050AONEX | ¥117,000(税別) |
| CA ARCserve Replication r16.5 for Windows (DVD1枚) | QQ-SLR71050APNEX | ¥93,000(税別) |
| CA arcserve UDP v5 Standard Edition - Server (CD1枚) | QQ-SLR71050BUNEX | ¥73,000(税別) |
| JP1/VERITAS Backup Exec 15 (DVD1枚) (CD2枚) | QQ-SLR71050DANEX | ¥127,000(税別) |
| JP1/VERITAS Backup Exec 2014 (DVD1枚) (CD2枚) | QQ-SLR71050CANEX | ¥127,000(税別) |
| バックアップソフトウェアなし | QQ-SLR7105000NEX | ¥5,000(税別) |

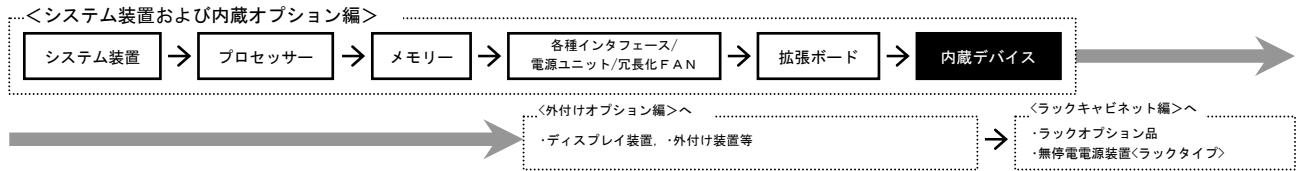
・接続の内蔵デバイスと同時手配時のみ選択可です。(バックアップキットの単品手配は不可)
・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイセットは、ARCserve パートナービュー(1年分)が付属します。
・Windows Server 2012 R2 環境では、下記バックアップソフトは、非サポートとなります。
(CA ARCserve Replication r16.5 for Windows)

内蔵RDX [USB3.0] (3.5型)

| 適応モデル | バックアップデバイス |
|---|--|
| おかげ安心長期保守モデルII 24 (10年/9年/8年) おかげ安心長期保守モデルII (10年/9年/8年) 長期保守対応モデル(10年) | 内蔵RDX [RDX, 3.5型, USB (USB3.0)] 内蔵RDXセット (GU-SUR5310000REX) [カスタム] |

メディア

| HA8000 シリーズ 推奨メディア | 1個 |
|--------------------|------------------------------------|
| 内蔵RDX用 | RDX 320GB カートリッジ Maxell:RDX/320 |
| | ¥38,000(税別) |
| 内蔵RDX用 | RDX 500GB カートリッジ Maxell:RDX/500 |
| | ¥58,000(税別) |
| 内蔵RDX用 | RDX 1TB カートリッジ Maxell:RDX/1TB |
| | ¥78,000(税別) |
| 内蔵RDX用 | RDX 2TB カートリッジ Maxell:RDX/2TB |
| | ¥100,000(税別) |



一内蔵デバイス搭載条件表一

・内蔵デバイスの搭載位置および最大搭載台数については、下表のとおりです。

＜HA8000/RS220 AN1 [長期保守対応モデル] [RAID(2.5型SAS)]モデル 及びHA8000/RS220 AN1 [長期保守対応モデル] [RAID(2.5型SAS) [ディスクアレイコントローラー・キャッシュバックアップ付]]モデル＞

(凡例) ●: 標準搭載
①: 搭載可(搭載優先順位)
×: 搭載不可

| 品名 | 形名 | 最大搭載台数 | 拡張ストレージベイ | | | | | | | | 3.5型 | 5型(超薄型) | | |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|------|---------|--|--|
| | | | 2.5型(*1) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| 内蔵ハードディスク(600GB, 10000r/min, 2.5型) (*2) | GU-SUH7600BB1REX GU-SUH7600BB1RRX | 8 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | × | × | | |
| 内蔵ハードディスク(600GB, 15000r/min, 2.5型) (*2) | GU-SUH7600BA1REX GU-SUH7600BA1RRX | 8 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | × | × | | |
| 内蔵DVD-ROM | GQ-UV5090EX | 1 (汎用) | × | × | × | × | × | × | × | × | ① | | | |
| 内蔵DVD-RAM | GQ-UV7140EX | 1 (汎用) | × | × | × | × | × | × | × | × | ① | | | |
| 内蔵RXセット(3.5型) (*3) (*4) (*5) | GU-SUR531000REX | 1 | × | × | × | × | × | × | × | × | ① | × | | |

*1: 一つのディスクアレイリュームは、異なる容量の内蔵ハードディスクにて構築できません。(ディスクアレイリューム単位での内蔵ハードディスク容量混載は可[但し、リザーブディスク設定に注意が必要です。])

*2: OSをインストールする論理ドライブの実容量が2048GBを超える場合、標準設定容量は、2048GBにてLU分割します。尚、UEFIブートサポートOS環境時は、LU設定サービス(SD-41A1-N10S)もしくはRAID/LU拡張バッカーピク(SD-41A1-N80G)を購入頂くことにより、2048GBより大きい容量に設定して工場出荷可能です。

*3: 別途バッカーピク(USBケーブル) [GQ-SLR7105xxxEX]が必要です。

*4: Windows Server 2012 R2環境では、次のバッカーピク(USBケーブル) [GQ-ES7640EX]が必要です。

*5: Red Hat Enterprise Linux Server 6.6/VMware環境では非サポートとなります。

＜HA8000/RS220 AN1 [長期保守対応モデル] [RAID(2.5型SAS)]モデル 及びHA8000/RS220 AN1 [長期保守対応モデル] [RAID(2.5型SAS) [ディスクアレイコントローラー・キャッシュバックアップ付]]モデル (ハードディスクキット[GQ-ES7640EX]を搭載の場合) ＞

(凡例) ●: 標準搭載
①: 搭載可(搭載優先順位)
×: 搭載不可

| 品名 | 形名 | 最大搭載台数 | 拡張ストレージベイ(*6) | | | | | | | | | | | | | | | 3.5型 | 5型(超薄型) | |
|---|--------------------------------------|-----------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------|---------|---|
| | | | 2.5型(*1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |
| 内蔵ハードディスク(600GB, 10000r/min, 2.5型) (*2) | GU-SUH7600BB1REX GU-SUH7600BB1RRX | 16 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | × | × |
| 内蔵ハードディスク(600GB, 15000r/min, 2.5型) (*2) | GU-SUH7600BA1REX GU-SUH7600BA1RRX | 16 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | × | × |
| 内蔵DVD-ROM | GQ-UV5090EX | 1 (汎用) | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ① | |
| 内蔵DVD-RAM | GQ-UV7140EX | 1 (汎用) | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ① | |
| 内蔵RXセット(3.5型) (*3) (*4) (*5) | GU-SUR531000REX | 1 | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ① | × | |

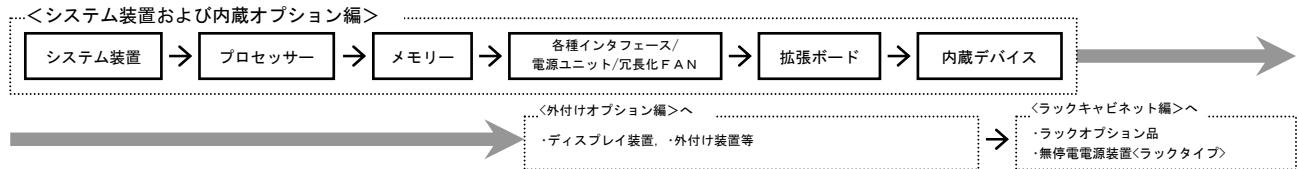
*1: 一つのディスクアレイリュームは、異なる容量の内蔵ハードディスクにて構築できません。(ディスクアレイリューム単位での内蔵ハードディスク容量混載は可[但し、リザーブディスク設定に注意が必要です。])

*2: OSをインストールする論理ドライブの実容量が2048GBを超える場合、標準設定容量は、2048GBにてLU分割します。尚、UEFIブートサポートOS環境時は、LU設定サービス(SD-41A1-N10S)もしくはRAID/LU拡張バッカーピク(SD-41A1-N80G)を購入頂くことにより、2048GBより大きい容量に設定して工場出荷可能です。

*3: 別途バッカーピク(USBケーブル) [GQ-SLR7105xxxEX]が必要です。

*4: Windows Server 2012 R2環境では、次のバッカーピク(USBケーブル) [GQ-ES7640EX]が必要です。

*5: Red Hat Enterprise Linux Server 6.6/VMware環境では非サポートとなります。



リモートコンソールオプション

●リモートコンソールオプション仕様

- ・コンソール端末と接続してリモートコンソール機能を可能にします。(リモート電源操作機能・リモートKVM機能・リモートFD機能・リモートCD/DVD機能)
- ・リモートコンソール機能使用の場合でも、キーボード・マウス及びディスプレイ装置(ディスプレイ/キーボードユニット含む)の接続が必要です。

●形名・価格

| 品名 | 形名 | 価格(税別) |
|----------------|----------------|---------|
| リモートコンソールオプション | GQS-VSS7BR40EX | ¥52,000 |

●リモートコンソールオプションの販売方法

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