

(3) HA8000/RS110 GL1 (2012年02月～モデル)

[ディスクアレイコントローラポート キャッシュバックアップ 付モデル]



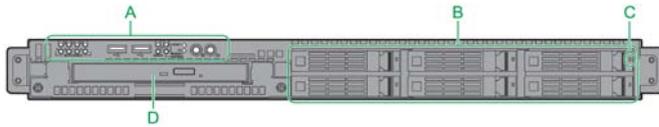
HA8000/RS110 GL1 [ディスクアレイコントローラポート キャッシュバックアップ 付モデル]
(筐体色：黒)

HA8000/RS110 GL1 (2012年02月～現在) [ディスクレイトローラード・キャッシュ・アップ付モデル] システム装置 機器仕様

モデル名		RS110 GL1	
筐体タイプ		RAID(2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローラード・キャッシュ・アップ付モデル] ラックタイプ [1U]	
CPU (周波数)		Intel® Pentium® プロセッサ G850 (2.90GHz), Intel® Core™ i3-2120 プロセッサ (3.30GHz), Intel® Xeon® プロセッサ E3-1220 (3.10GHz), Intel® Xeon® プロセッサ E3-1270 (3.40GHz), Intel® Xeon® プロセッサ E3-1280 (3.50GHz)	
プロセッサ数 (CPUコア数)		最小1/最大1 (Intel® Pentium® プロセッサ G850/2, Intel® Core™ i3-2120 プロセッサ:2, Intel® Xeon® プロセッサ E3-1220/E3-1270/E3-1280:4)	
キャッシュメモリー		Intel® Pentium® プロセッサ G850, Intel® Core™ i3-2120 プロセッサ: データ 2x32KB+命令 2x32KB, Intel® Xeon® プロセッサ E3-1220/E3-1270/E3-1280: データ 4x32KB+命令 4x32KB	
一次/1CPU		Intel® Pentium® プロセッサ G850, Intel® Core™ i3-2120 プロセッサ: 2x256KB, Intel® Xeon® プロセッサ E3-1220/E3-1270/E3-1280: 4x256KB	
二次/1CPU		Intel® Pentium® プロセッサ G850, Intel® Core™ i3-2120 プロセッサ: 3MB, Intel® Xeon® プロセッサ E3-1220/E3-1270/E3-1280: 8MB	
三次/1CPU		Intel® Pentium® プロセッサ G850, Intel® Core™ i3-2120 プロセッサ: 3MB, Intel® Xeon® プロセッサ E3-1220/E3-1270/E3-1280: 8MB	
チップセット		Intel 社製 C204	
システムバス (QPI) 周波数 *1		DMI (5GT/s)	
メインメモリー		容量 最小: 1GB/最大: 32GB	
スロット数		4	
サポートメモリー容量		1GB (1GBx1), 2GB (1GBx2), 4GB (2GBx2), 8GB (4GBx2), 16GB (8GBx2)	
仕様		DDR3 1333 Unbuffered DIMM (ECC 付き)	
表示機能		Emulex Pilot3 [オプト・ポート] / 32MB	
アクセラレータ / VRAM		Emulex Pilot3 [オプト・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 (本体内部) *3		最大容量 RAID 0 3.6TB (600GBx6) *4 RAID 5 3TB (600GBx6) *4	
サポートHDD容量		146GB, 300GB, 450GB, 600GB (2.5型) / SSD: 80GB (2.5型)	
インタフェース		HDD: SAS2.0 (6Gbps), SSD: シリアル ATA II / 300	
回転数		10000r/min (146GB, 300GB, 450GB, 600GB), 15000r/min (146GB, 300GB)	
ホットプラグ/ホットスワップ		ホットプラグ対応/ホットスワップ対応	
RAIDコントローラ		LSI 社製 MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI SAS2108 ROC) [PCIホート/PCI Express<x8>]+キャッシュ・アップ付	
インタフェース		HDD: SAS2.0 (6Gbps), SSD: シリアル ATA II / 300	
チャンネル数		8ホート (HDD1台/ホート)	
キャッシュ容量		512MB (SDRAM/ECC)	
サポートRAIDレベル		RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD	
DVD-ROM		薄型, 読み込み速度 DVD-ROM: 最大8倍速 / CD-ROM: 最大24倍速 (シリアル ATA) x1ドライブ (オプション)	
DVD-RAM		薄型, 書き込み速度 DVD-RAM: 最大5倍速, 読み込み速度 DVD-RAM: 最大5倍速 / DVD-ROM: 最大8倍速 / CD-ROM: 最大24倍速 (シリアル ATA) x1ドライブ (オプション)	
拡張ベイ		2.5型 (HDD専用) 5型 (DVD専用)	
		6 1	
PCIスロット		PCI Express 2.0<x8> (LowProfile) x2 [RAIDホートにて1スロット占有] ディスクレイト (ミニ D-SUB15ピン) x1, シリアル (D-SUB9ピン) x1, USB (USB2.0) x6 [フロントx2, リアx4 (1ホート/コンソール切替ユニット) または ディスクレイト/キーボードユニットにて占有] *5	
標準インターフェイス		Broadcom 社製 BCM5718x1 [オプト・ポート/PCI], MICREL 社製 KSZ8041RNLx1 [イーサネット管理モジュール専用] 1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-Tx2 (RJ-45), 100BASE-TXx1 (RJ-45) [イーサネット管理モジュール専用]	
LAN		Wake On LAN 機能	
外形寸法		444 (W) x 615 (D) x 44 (H) mm [ラック取付け金具, フロントパネル, 突起物含まず]	
質量 [標準値] () 内は最大質量値		約 11.5kg (13.2kg)	
電源		電圧 AC100V±10% 50/60Hz	
電源コードプラグ形状 (本数)		接地型 2極差込プラグ (1本)	
冗長化電源		-	
冗長FAN		-	
運用時消費電力 *7 / 最大消費電力		189W/307W	
最大消費電流		3.5A	
省エネ法 (2011年度)		区分 I	
に基づく表示		エネルギー消費効率 *8 Intel® Pentium® プロセッサ G850: 0.72, Intel® Core™ i3-2120 プロセッサ: 0.61, Intel® Xeon® プロセッサ E3-1220: 0.39, Intel® Xeon® プロセッサ E3-1270: 0.35, Intel® Xeon® プロセッサ E3-1280: 0.35	
VCCI基準 *9 / 騒音		クラスA 情報技術装置 / 50dB 以下 *10	
インストールOS		Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (50AL 付) / Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) (50AL 付) *11	
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		JPI/ServerConductor/Agent (Windows/Linux版) [サーバ管理ツール], JPI/ServerConductor/AdvancedAgent (Windows/Linux版) [サーバ管理ツール], JPI/ServerConductor/BladeServerManager [サーバ管理ツール], HA8000 System Installer [簡易セットアップツール], Hitachi RAID Navigator [ディスクレイト管理ツール], MegaRAID Storage Manager [ディスクレイト管理ツール], ハードウェア保護エージェント (Windows), IT Report Utility [システム情報採取ツール]	
主な添付品		電源ケーブル (2.5m), 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, ラック搭載用ガイドレール	

*1: Intel QuickPath Interconnect の略です。
 *2: 使用するディスプレイやOSの制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。
 *3: ハードディスクの容量表記は、1TB=1000Byte, 1GB=1000Byte 換算値です。1TB=1024Byte, 1GB=1024Byte 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。
 *4: RAID容量が2.1TB (2199GB) を超える場合、OSをインストールする論理ドライブについては、OSが認識できる最大2.1TB (2199GB) を超えないようLU (Logical Unit: 論理ユニット) 分割を行う必要があります。尚、工場出荷時の標準LU設定は、1つ目のRAIDグループに1つのLUが設定されます。(RAID容量2.1TB以下時: LU容量=RAID容量, RAID容量2.1TB超え時: LU容量=2.1TB (2199GB) [容量は機種により数MB異なります。] / 残り未設定)
 *5: 全てのUSB機器の接続を保証するものではありません。
 *6: Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境でサポート。
 *7: 通常使用時の目安の値です。
 *8: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (GTOPS) で除したものです。
 *9: 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。
 *10: 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。設置環境や設置場所により運転音が大きいく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十分に注意して導入してください。
 *11: Windows Server 2008 R2 日本語版 (SP1) [Windows Server 2008 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] モデルとしてサポートします。

● 前面



A : 操作パネル

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

B : 拡張ストレージベイ (2.5 型)

内蔵ハードディスクを取り付けます。

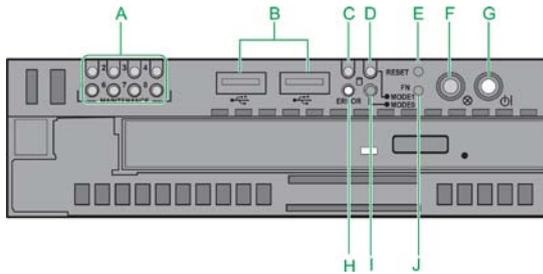
C : HDD ステータスランプ

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

D : 拡張ストレージベイ (DVD 専用)

購入時に内蔵 DVD-ROM または内蔵 DVD-RAM ドライブを選択し、いずれかが搭載されます。

● 操作パネル



A : MAINTENANCE ランプ (緑)

システム装置の動作状態を示します。

B : USB コネクタ (フロント)

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

C : ACCESS ランプ (緑)

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。また、ハードディスクに障害が発生した場合に消灯、リビルド時に点滅します。

D : MODE1 ランプ (緑) <MODE1>

MAINTENANCE ランプの表示と合わせて機能します。SERVICE ランプスイッチおよびMODE0 ランプとの消灯/点灯の組み合わせによりMAINTENANCE ランプの表示内容を示します。

E : RESET スイッチ

システム装置をハード的にリセット (再起動) するときに押します。

F : SERVICE ランプスイッチ (青)

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

G : POWER ランプスイッチ (緑)

システム装置の電源を入/切するときに押します。POWER ランプスイッチを押してシステム装置の電源を投入すると点灯します。

H : ERROR ランプ (橙)

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

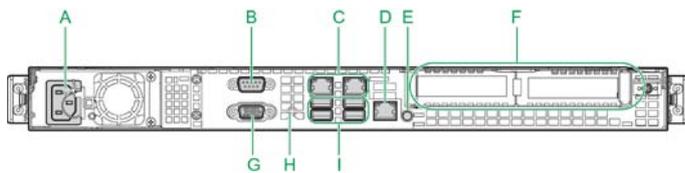
I : MODE0 ランプ (緑) <MODE0>

MAINTENANCE ランプの表示と合わせて機能します。SERVICE ランプスイッチおよびMODE1 ランプとの消灯/点灯の組み合わせによりMAINTENANCE ランプの表示内容を示します。

J : Function スイッチ

通常の運用では使用しません。スイッチは押さないでください。

● 背面



A : 電源コネクタ

B : シリアルインタフェースコネクタ (COMO)

C : 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次のとおりです。

アクティビティランプ (緑)
点灯: HUB とのリンクが確立
点滅: データ送受信中
消灯: HUB とのリンクが未確立

リンクランプ (橙または緑)
点灯: 100BASE-T で HUB とのリンクが確立 (橙点灯)*
100BASE-TX で HUB とのリンクが確立 (緑点灯)*
消灯: 10BASE-T で HUB とのリンクが確立または、HUB とのリンクが未確立
*: 10/100MHz 装置が AG 給電-200mA 状態の場合、10BASE-T でリンクが確立するため点灯します。

D : マネジメントインタフェースコネクタ

システム装置のリモートマネジメント機能を使用する場合に、管理用のシステムコンソール端末と LAN ケーブルで接続します。コネクタにあるステータスランプは次のとおりです。

アクティビティランプ (緑)
点灯: HUB とのリンクが確立
点滅: データ送受信中
消灯: HUB とのリンクが未確立

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

E : 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、MAINTENANCE ランプの表示内容切替のために点灯させます。システム動作には影響しません。

F : 拡張スロット (PCI)

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

G : ディスプレイインタフェースコネクタ

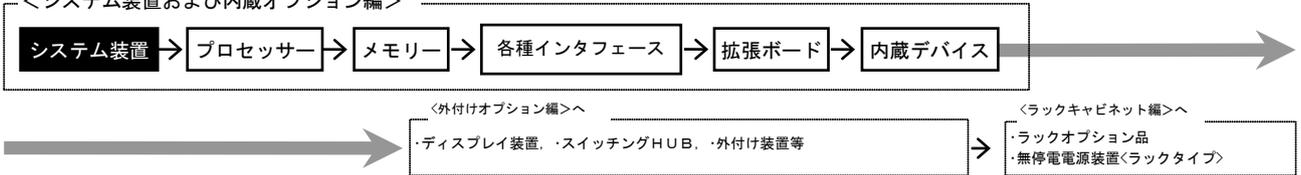
H : POWER ランプ

システム装置の電源の状態を示します。

I : USB コネクタ (リア)

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

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [おまかせ安心モデル (5年)] カスタムモデル

① HA8000/RS110GL1 [RAID (2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローラホートキャッシュバックアップ付モデル]]
おまかせ安心モデル (5年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II 1/F [ディスクレイトローラホート キャッシュバック アップ付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111GL-CNNN1N2	完売しました。
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU111GL-CNNN1NH	
OS なしモデル						GQA111GL-CNNN1N0	
各モデル共通仕様		標準搭載品	1000BASE-Tx2				

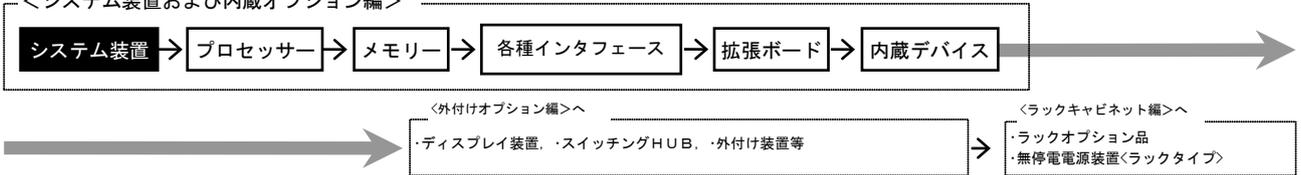
- *1: プロセッサは、搭載必須製品です。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
- *4: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須製品です。必要なドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

② HA8000/RS110GL1 [RAID (2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローラホートキャッシュバックアップ付モデル]] RAID追加機能ホート用]
おまかせ安心モデル (5年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II 1/F [ディスクレイトローラホート キャッシュバック アップ付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111GL-CNNNH2	完売しました。
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU111GL-CNNNH1H	
OS なしモデル						GQA111GL-CNNNH1N0	
各モデル共通仕様		標準搭載品	1000BASE-Tx2				

- *1: プロセッサは、搭載必須製品です。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
- *4: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須製品です。必要なドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *10: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID FastPath/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [おまかせ安心モデル (4年)] カスタムモデル

① HA8000/RS110GL1 [RAID (2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローホート キャッシュバックアップ 付モデル]]

おまかせ安心モデル (4年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトロー	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*20)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II I/F [ディスクレイトローホート キャッシュバック アップ 付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111GL-BNHN1N2	完売しました。		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 ハンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU111GL-BNHN1NH			
OS なしモデル						GQA111GL-BNHN1N0			

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

- *1: プロセッサは、搭載必須製品です。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
- *4: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須製品です。必要なドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N106)を購入願います。
- *20: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

② HA8000/RS110GL1 [RAID (2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローホート キャッシュバックアップ 付モデル]] RAID 追加機能サポート用

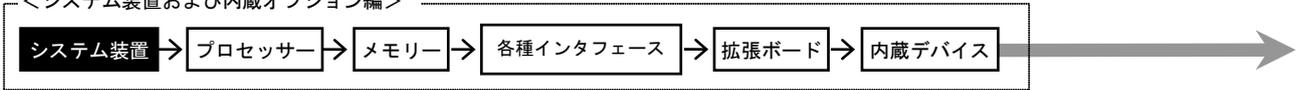
おまかせ安心モデル (4年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトロー	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*20)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II I/F [ディスクレイトローホート キャッシュバック アップ 付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111GL-BNHNH2	完売しました。		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 ハンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU111GL-BNHNH1H			
OS なしモデル						GQA111GL-BNHNH1N0			

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

- *1: プロセッサは、搭載必須製品です。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
- *4: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須製品です。必要なドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *10: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID FastPath/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N106)を購入願います。
- *20: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

システム装置 [おまかせ安心モデル (3年)] カスタムモデル

① HA8000/RS110GL1 [RAID (2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローホートキャッシュバックアップ付モデル]]

おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトロー	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*21)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II I/F [ディスクレイトローホート キャッシュバックアップ付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111GL-ANNN1N2	完売しました。		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 ハンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU111GL-ANNN1NH			
OS なしモデル						GQA111GL-ANNN1N0			

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

- *1: プロセッサは、搭載必須製品です。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
- *4: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須製品です。必要なドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N106)を購入願います。
- *21: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。(標準1年無償保証製品の1年目の維持保守適用は7段階保守サービス(有償)にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

② HA8000/RS110GL1 [RAID (2.5型 SAS2.0) [ディスクレイトローホートキャッシュバックアップ付モデル]] RAID追加機能サポート用

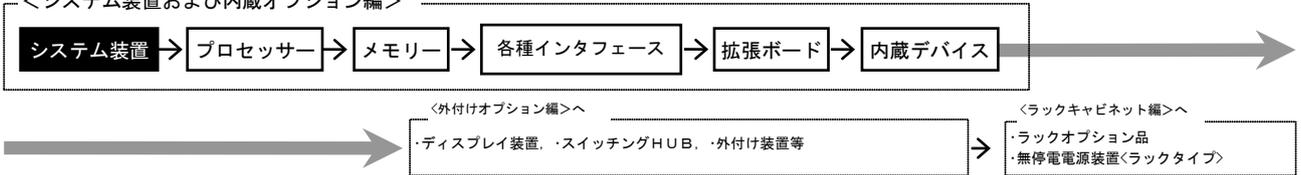
おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトロー	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*21)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II I/F [ディスクレイトローホート キャッシュバックアップ付] RAID追加 機能サポート用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111GL-ANNNHN2	完売しました。		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 ハンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU111GL-ANNNHNH			
OS なしモデル						GQA111GL-ANNNHNO			

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

- *1: プロセッサは、搭載必須製品です。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
- *4: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須製品です。必要なドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *10: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID FastPath/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N106)を購入願います。
- *21: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。(標準1年無償保証製品の1年目の維持保守適用は7段階保守サービス(有償)にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [標準モデル] カスタムモデル

① HA8000/RS110GL1 [RAID (2.5 型 SAS2.0) [ディスクレイトローラ・ト・キャッシュ・アップ 付モデル]] 標準モデル/ラックタイプ

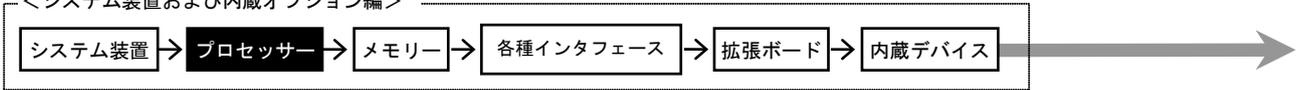
OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*21)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ 7.7 ATA II 1/F [ディスクレイト ローラ・ト・ キャッシュ・ア ップ 付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111GL-UNNN1N2	完売しました。		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU111GL-UNNN1NH			
OS なしモデル						GQA111GL-UNNN1N0			
各モデル共通仕様		標準搭載品	1000BASE-Tx2						

- *1: プロセッサは、搭載必須製品です。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
- *4: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須製品です。必要なドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
- *21: おまかせ安心モデル(3年)の4年以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。(標準1年無償保証製品の1年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

② HA8000/RS110GL1 [RAID (2.5 型 SAS2.0) [ディスクレイトローラ・ト・キャッシュ・アップ 付モデル]] RAID 追加機能サート用
標準モデル/ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイトローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*21)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ 7.7 ATA II 1/F [ディスクレイト ローラ・ト・ キャッシュ・ア ップ 付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111GL-UNNNHN2	完売しました。		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU111GL-UNNNHNH			
OS なしモデル						GQA111GL-UNNNHN0			
各モデル共通仕様		標準搭載品	1000BASE-Tx2						

- *1: プロセッサは、搭載必須製品です。必要なプロセッサ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *2: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
- *4: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須製品です。必要なドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。
- *10: RAID追加機能サート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID FastPath/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。(形名・価格は「RAID追加オプション」項参照願います。)
- *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
- *21: おまかせ安心モデル(3年)の4年以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。(標準1年無償保証製品の1年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)
- *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。



<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>

RS110 GL1

プロセッサ

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

※ HA8000/RS110 での最大プロセッサ搭載個数は 1 個です。
又、仕様の異なるプロセッサへの入替えはできません。

9

プロセッサスロット 1

プロセッサは、搭載必須製品です。必要なプロセッサを選択の上、購入願います。

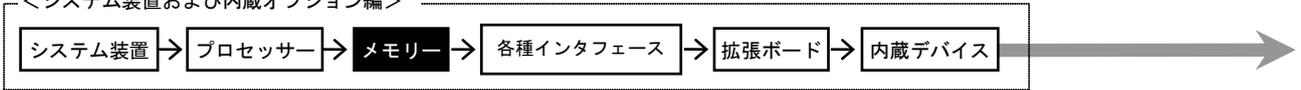
- 選択
- プロセッサ
〔Pentium G850 (2.90GHz/L2 キャッシュ 2x256KB/L3 キャッシュ 3MB)〕
(GQ-EQUIP2P9AEX) [カスタム] ¥13,000 (税別)
 - プロセッサ
〔Core i3-2120 (3.30GHz/L2 キャッシュ 2x256KB/L3 キャッシュ 3MB)〕
(GQ-EQUIP3P3AEX) [カスタム] ¥31,000 (税別)
 - プロセッサ
〔Xeon E3-1220 (3.10GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)〕
(GQ-EQUIP3P1A1EX) [カスタム] ¥49,000 (税別)
 - プロセッサ
〔Xeon E3-1220 (3.10GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)〕
(GQ-EQUIP3P1AEX) [カスタム] **完売しました。**
 - プロセッサ
〔Xeon E3-1270 (3.40GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)〕
(GQ-EQUIP3P4A1EX) [カスタム] ¥89,000 (税別)
 - プロセッサ
〔Xeon E3-1270 (3.40GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)〕
(GQ-EQUIP3P4AEX) [カスタム] **完売しました。**
 - プロセッサ
〔Xeon E3-1280 (3.50GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)〕
(GQ-EQUIP3P5A1EX) [カスタム] ¥173,000 (税別)
 - プロセッサ
〔Xeon E3-1280 (3.50GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)〕
(GQ-EQUIP3P5AEX) [カスタム] **完売しました。**

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 (COM0)
- ⑤ シリアルインタフェース (COM1)
- 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
- ⑰ I P M I インタフェース

(凡例) ◇: 同時接続 [搭載] 可
○: 選択接続 [搭載] のみ

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS110 GL1

メモリー

メモリースロット 1~4

10

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

選択



メモリーボード
[1GB (1GBx1) : DDR3 SDRAM]
(GG-MJ70162UEX) [カスタム] ¥6,000 (税別)
(GG-MJ70162U) ¥6,000 (税別)
・本ボードはメモリースロットを1個使用します。



メモリーボード
[2GB (1GBx2) : DDR3 SDRAM]
(GG-MJ70262UEX) [カスタム] ¥11,000 (税別)
(GG-MJ70262U) ¥11,000 (税別)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード
[4GB (2GBx2) : DDR3 SDRAM]
(GG-MJ70462UEX) [カスタム] ¥22,000 (税別)
(GG-MJ70462U) ¥22,000 (税別)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード
[8GB (4GBx2) : DDR3 SDRAM]
(GG-MJ70862UEX) [カスタム] ¥36,000 (税別)
(GG-MJ70862U) ¥36,000 (税別)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。



メモリーボード
[16GB (8GBx2) : DDR3 SDRAM]
(GG-MJ71662UEX) [カスタム] ¥164,000 (税別)
(GG-MJ71662U) ¥164,000 (税別)
・本ボードはメモリースロットを2個使用します。

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

メモリー搭載条件表

<HA8000/RS110 GL1 [デスクレイコンローボードキャッシュバックアップ付モデル]>

・メモリーボードは容量の大きいものから優先搭載します。

・2枚構成のメモリーボード (2GB,4GB,8GB,16GB) 搭載時は、メモリースロット2、4へ実装します。(増設時はメモリースロット1、3へ実装)

【実装条件(搭載順序)】

メモリーボード 容量	メモリースロット			
	1	2	3	4
1GB	③	①	④	②
2GB	②	①	②	①
4GB	②	①	②	①
8GB	②	①	②	①
16GB	②	①	②	①

・2枚構成メモリーボード (2GB,4GB,8GB,16GB) と1枚構成メモリーボード (1GB) の混在搭載時は、下記メモリースロットへ搭載します。

【実装条件(搭載位置)】

メモリーボード 搭載枚数	メモリースロット			
	1	2	3	4
1枚	—	○ (*1)	—	—
2枚	—	○ (*2)	—	○ (*2)
3枚	○ (*1)	○ (*2)	—	○ (*2)
4枚	○ (*3)	○ (*2)	○ (*3)	○ (*2)

*1:1GBメモリーボードのみ搭載可

*2:メモリースロット2,4は、同一容量のメモリーボードを搭載

*3:メモリースロット1,3は、同一容量のメモリーボードを搭載

<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

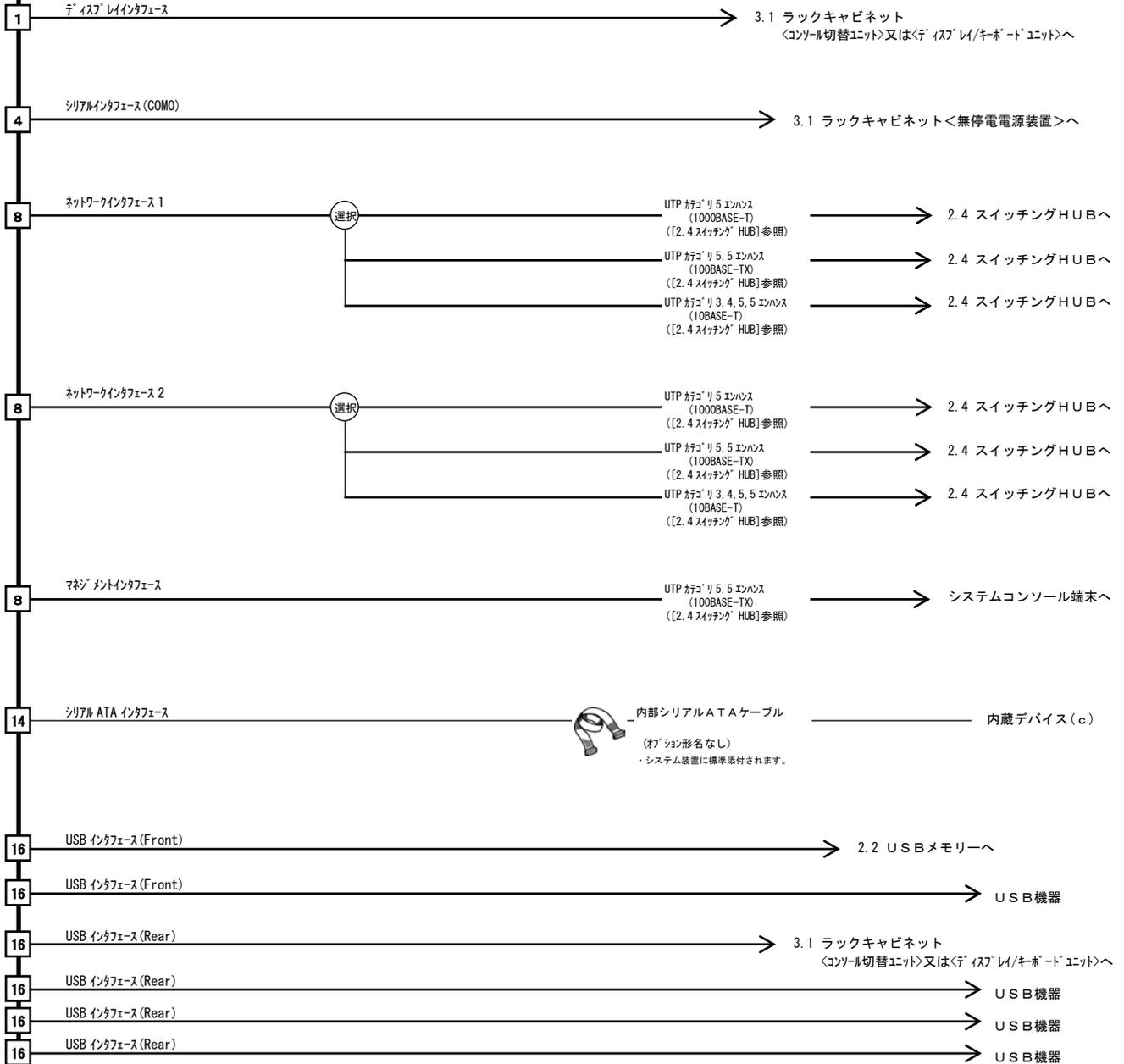
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

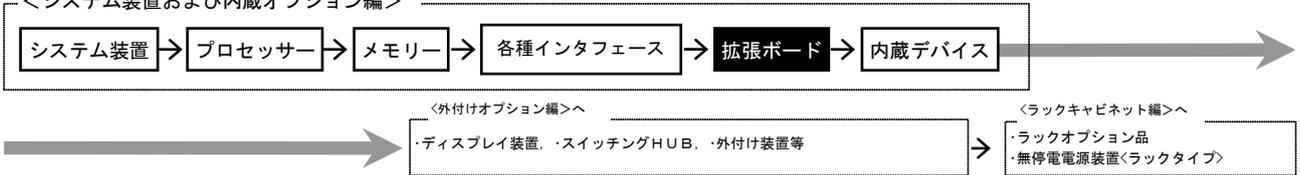
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS110 GL1

各種インタフェース



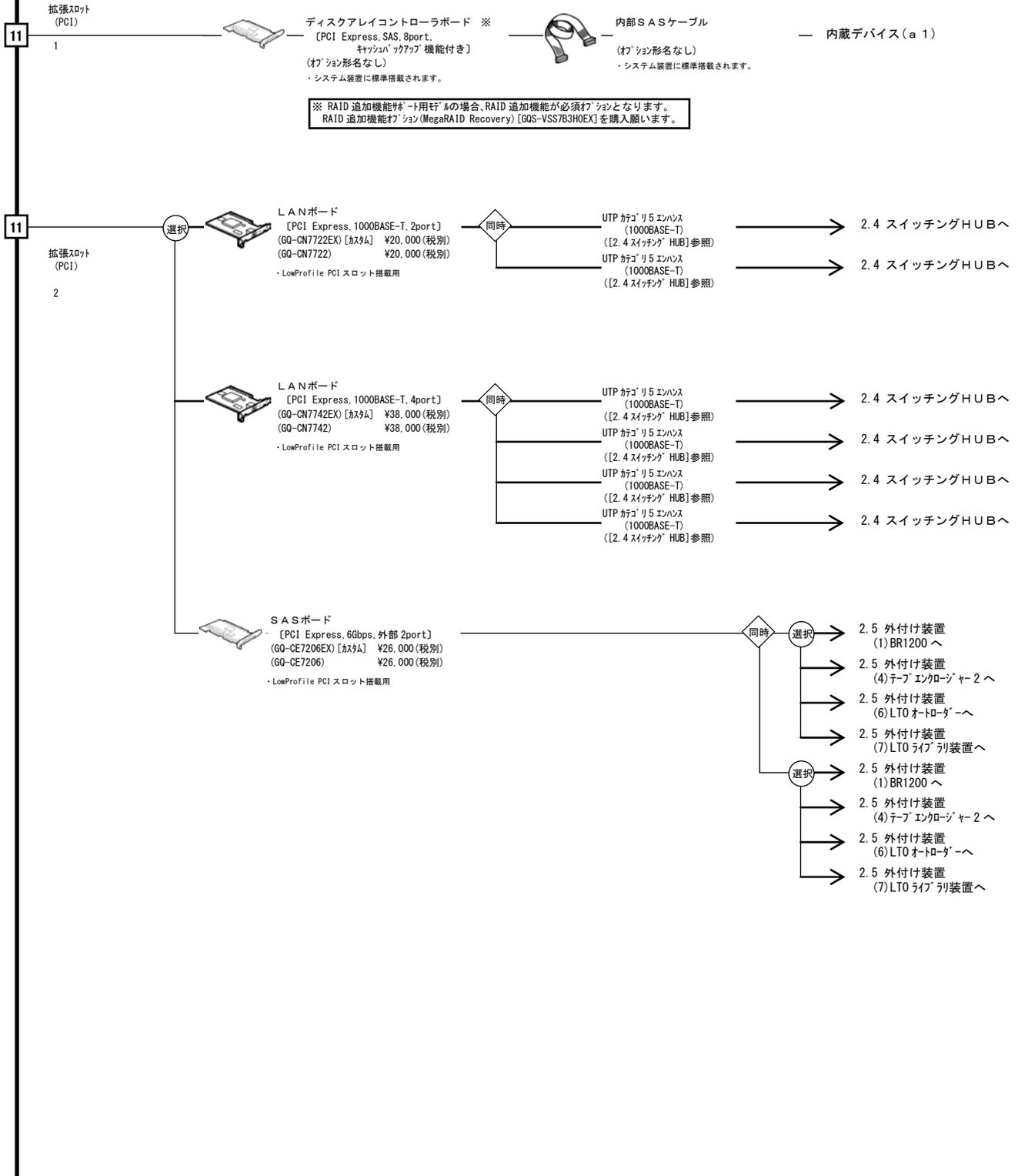


RS110 GL1

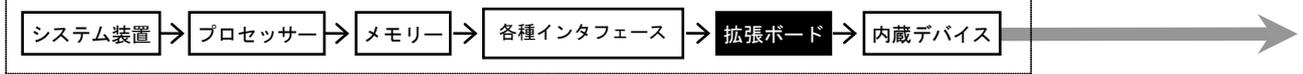
拡張ボード

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

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



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

—拡張ボード搭載条件表—

・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。

<HA8000/RS110GL1 [RAID(2.5型 SAS2.0) [ディスクアレイコントローラボード* キャッシュバックアップ付モデル]モデル>

品名	形名	拡張 ボード 優先順位	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express 2.0	
				8レーン	
				LowProfile[MD2]	
				1	2
ディスクアレイコントローラボード	オプション形名なし	—	1	●	×
L A Nボード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7722EX GQ-CN7722	—	1	×	①
L A Nボード(1000BASE-T, 4port) (*1)	GQ-CN7742EX GQ-CN7742	—	1	×	①
S A Sボード(6Gbps, 外部2port)	GQ-CE7206EX GQ-CE7206	—	1	×	①

(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可(搭載優先順位)
×:搭載不可

*1:Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境では、非*トとなります。

RS110 GL1

・ [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。

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。

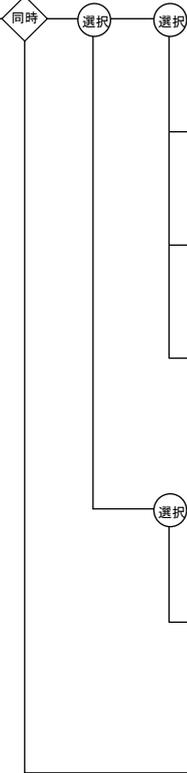
(a) 12

拡張ストレージベイ 2.5 型 1~6

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

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

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



内蔵ハードディスク
〔146GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(G0-UH7146QCLEX/RX) [カスタム] ¥45,000 (税別)
(G0-UH7146QCL) ¥45,000 (税別)
・G0-UHxxxxxxRX はリザーブドモデルの対応品です。



内蔵ハードディスク
〔300GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(G0-UH7300QCLEX/RX) [カスタム] ¥48,000 (税別)
(G0-UH7300QCL) ¥48,000 (税別)
・G0-UHxxxxxxRX はリザーブドモデルの対応品です。



内蔵ハードディスク
〔450GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(G0-UH7450QCLEX/RX) [カスタム] ¥90,000 (税別)
(G0-UH7450QCL) ¥90,000 (税別)
・G0-UHxxxxxxRX はリザーブドモデルの対応品です。



内蔵ハードディスク
〔600GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(G0-UH7600QCLEX/RX) [カスタム] ¥108,000 (税別)
(G0-UH7600QCL) ¥108,000 (税別)
・G0-UHxxxxxxRX はリザーブドモデルの対応品です。



内蔵ハードディスク
〔146GB, SAS2.0 (15000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(G0-UH7146RCLEX/RX) [カスタム] ¥65,000 (税別)
(G0-UH7146RCL) ¥65,000 (税別)
・G0-UHxxxxxxRX はリザーブドモデルの対応品です。



内蔵ハードディスク
〔300GB, SAS2.0 (15000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応〕
(G0-UH7300RCLEX/RX) [カスタム] ¥102,000 (税別)
(G0-UH7300RCL) ¥102,000 (税別)
・G0-UHxxxxxxRX はリザーブドモデルの対応品です。

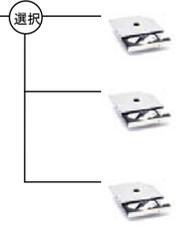


内蔵SSD
〔80GB, SATA ATA II, 2.5 型, ネットワーク対応〕
(G0-UH70807CEX/CEX/RX) [カスタム] ¥170,000 (税別)
(G0-UH70807C) ¥170,000 (税別)
・G0-UHxxxxxxCEX は RAID 追加機能 (MegaRAID CacheCade) 用対応品です。
CacheCade 論理ドライブ 設定可能数は、ディスクのコントローラに1つです。
CacheCade 論理ドライブ サイズは、512GB未満に設定願います。
(512GB以上の論理ドライブサイズは非対応です)。
・G0-UHxxxxxxRX はリザーブドモデルの対応品です。
・RAID 追加機能特許利用料の場合、内蔵SSD搭載時使用可能な RAID 追加機能
(MegaRAID FastPath/MegaRAID CacheCade) を選択時、対応する RAID 追加機能
オプションの購入が必要です。尚、RAID 追加機能オプションは、必須オプションです。
(形名・価格は、RAID 追加機能オプション項を参照願います。)

(c) 12

拡張ストレージベイ (DVD 専用)

内蔵DVDは、搭載必須製品です。
必要な内蔵DVDを選択の上、購入願
います。



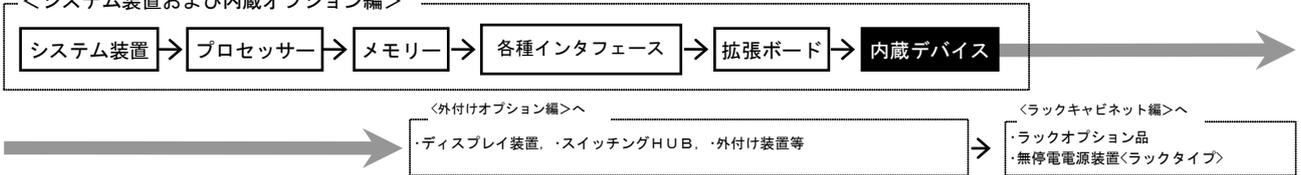
内蔵DVD-ROMセット
〔読み込み速度 DVD-ROM: 最大 8 倍速 / CD-ROM: 最大 24 倍速〕
(G0-SUV5070A00NEX) [カスタム] ¥9,000 (税別)

内蔵DVD-RAM
〔書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速、
読み込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速 / DVD-ROM: 最大 8 倍速 / CD-ROM: 最大 24 倍速〕
(G0-UV7120EX) [カスタム] ¥13,000 (税別)

内蔵DVD-RAMセット
〔書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速、
読み込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速 / DVD-ROM: 最大 8 倍速 / CD-ROM: 最大 24 倍速〕
(G0-SUV7110A00NEX) [カスタム] 完売しました。

<ご注意>
・内蔵DVD-ROMおよび内蔵DVD-RAMは、既設システム装置に増設できません。
・内蔵DVD-ROMでのDVD-RAMメディアのリードは非サポートです。
・内蔵DVD-RAMの対応メディアは、下記参照願います。
http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/peripheral/backup/dvd_ram.html

<システム装置および内蔵オプション編>



ー内蔵デバイス搭載条件表ー

・内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。

<HA8000/RS110GL1 [RAID (2.5型SAS2.0) [ディスクアレイコントローラボード・キャッシュバックアップ付モデル]]モデル>

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ						DVD 専用
			2.5型 (*1) (*2)						
			1	2	3	4	5	6	
内蔵ハードディスク (146GB, 10000r/min, 2.5型)	GQ-UH7146QCLEX GQ-UH7146QCLR GQ-UH7146QCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (300GB, 10000r/min, 2.5型)	GQ-UH7300QCLEX GQ-UH7300QCLR GQ-UH7300QCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (450GB, 10000r/min, 2.5型) (*3)	GQ-UH7450QCLEX GQ-UH7450QCLR GQ-UH7450QCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (600GB, 10000r/min, 2.5型) (*3)	GQ-UH7600QCLEX GQ-UH7600QCLR GQ-UH7600QCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (146GB, 15000r/min, 2.5型)	GQ-UH7146RCLEX GQ-UH7146RCCLR GQ-UH7146RCCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (300GB, 15000r/min, 2.5型)	GQ-UH7300RCLEX GQ-UH7300RCCLR GQ-UH7300RCCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵SSD (80GB, SATA II, 2.5型)	GQ-UH70807CEX GQ-UH70807CCLR GQ-UH70807CCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵DVD-ROMセット	GQ-SUV5070A00NEX	1 (択一)	×	×	×	×	×	×	①
内蔵DVD-RAM	GQ-UV7120EX		×	×	×	×	×	×	①
内蔵DVD-RAMセット	GQ-SUV7110A00NEX		×	×	×	×	×	×	①

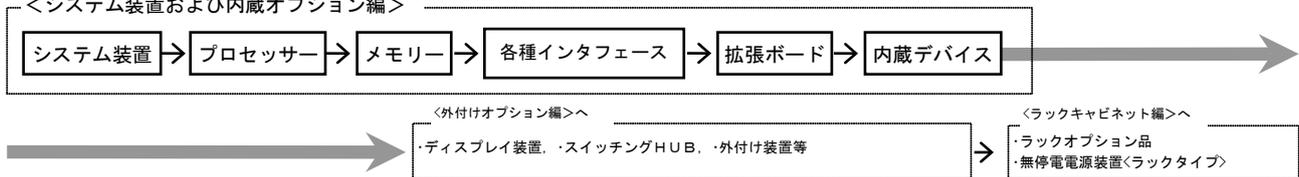
(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可(搭載優先順位)
×:搭載不可

*1:一つのディスクアレイは、異なる容量のHDDにて構築できません。(ディスクアレイ)ユニット単位でのHDD容量混載は可

*2:回転数の異なるHDDの混在搭載はできません。

*3:OSをインストールする論理ドライブについては、OSが認識できる最大2.1TB(2199GB)を超えないようLU(Logical Unit=論理ユニット)分割を行う必要があります。

<システム装置および内蔵オプション編>



RAID追加機能オプション

- RAID追加機能オプション仕様
 - ・ MegaRAID Recovery : Recovery 機能 (内蔵 HDD の一部をスナップショットとして使用する機能)
 - ・ MegaRAID FastPath : FastPath 機能 (内蔵 SSD での RAID 構築時におけるリード性能を向上)
 - ・ MegaRAID CacheCade : CacheCade 機能 (内蔵 HDD の RAID 構築時に内蔵 SSD をリードキャッシュとして使用する機能)
- 品名・形名・価格
 - ・ RAID追加機能オプション (MegaRAID Recovery) GQS-VSS7B3H0EX ¥42,000 (税別)
 - ・ RAID追加機能オプション (MegaRAID FastPath) GQS-VSS7B3J0EX ¥37,000 (税別)
 - ・ RAID追加機能オプション (MegaRAID CacheCade) GQS-VSS7B3K0EX ¥30,000 (税別)
- RAID追加機能オプションの販売方法
 - ・ RAID追加機能オプションは、工場搭載出荷対応のみとなります。既設置への販売はいたしません。

リモートコンソールオプション

- リモートコンソールオプション仕様
 - ・ コンソール端末と接続してリモートコンソール機能を可能にします。
(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
 - ・ GQS-VSS7BR10EX ¥52,000 (税別)
- 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。既設置への販売はいたしません。

フロントベゼル

- フロントベゼル仕様
 - ・ 操作パネル、拡張ストレージベイ部を覆います。フロントベゼルは、ベゼルキーにてロックします。
(RS110用フロントベゼルのベゼルキーNo.は、共通[1種固定]となります。)
 - ・ フロントベゼル寸法: 485(W)x35(D)x44(H)mm (フロントベゼル取付け時のシステム装置寸法: 485(W)x672(D)x44(H)mm [突起物含まず])
 - ・ 工場搭載出荷用形名のフロントベゼル[GQ-AU7694EX]は、システム装置のラックキャビネット搭載出荷時及びシステム装置単体出荷時ともに、システム装置には装着せず別梱包での搬入となります。
- 品名・形名・価格
 - ・ RS110用フロントベゼル GQ-AU7694EX/GQ-AU7694 ¥4,000 (税別)

