

(3) HA8000/RS110 GL2 [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]



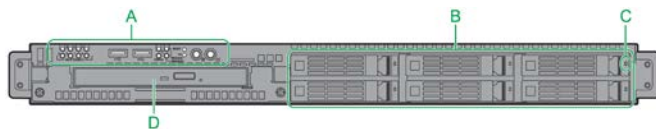
HA8000/RS110 GL2 [ディスクアレイコントローラポートキャッシュバックアップ付モデル]
(筐体色：黒)

HA8000/RS110 GL2 [ディスプ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] システム装置 機器仕様

モデル名			RS110 GL2		
			RAID (2.5 型 SAS2.0) [ディスプ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		
筐体タイプ			ラックタイプ [1U]		
CPU (周波数)			Intel®Pentium® プロセッサ- G2120 (3.10GHz), Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1220v2 (3.10GHz), Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1270v2 (3.50GHz), Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1280v2 (3.60GHz)		
	プロセッサ数 (コア数/スロット数)	キャッシュ メモリー	最小1/最大1 (Intel®Pentium® プロセッサ- G2120:2/2, Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1220v2:4/4, Intel®Xeon® E3-1270v2/E3-1280v2:4/8)		
			Intel®Pentium® プロセッサ- G2120:データ 2x32KB+命令 2x32KB, Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1220v2/E3-1270v2/E3-1280v2:データ 4x32KB+命令 4x32KB		
			Intel®Pentium® プロセッサ- G2120:2x256KB, Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1220v2/E3-1270v2/E3-1280v2:4x256KB		
			Intel®Pentium® プロセッサ- G2120:3MB, Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1220v2/E3-1270v2/E3-1280v2:8MB		
チップセット			Intel 社製 C204		
メインバス (DMI) 周波数 *1			5GT/s		
メインメモリー	容量	最小:2GB/最大:32GB			
	スロット数	4			
	サポートメモリー容量	2GB (2GBx1), 4GB (2GBx2), 8GB (4GBx2), 16GB (8GBx2)			
	仕様	DDR3 1600 Unbuffered DIMM (ECC 付き)			
表示機能	アクセラレータ / VRAM		Emulex Pilot3 [オンボード] / 32MB		
	表示解像度 (表示色) *2		640x480 ドット (1677 万色), 800x600 ドット (1677 万色), 1024x768 ドット (1677 万色), 1280x1024 ドット (1677 万色)		
ハードディスク (本体搭載) *3	最大容量	RAID 0	5.4TB (900GBx6) *4		
		RAID 5	4.5TB (900GBx6) *4		
	サポート HDD 容量		146GB, 300GB, 450GB, 600GB, 900GB (2.5 型) / SSD: 80GB, 200GB (2.5 型)		
	インタフェース		HDD/SSD (200GB) : SAS2.0, SSD (80GB) : SATA		
	回転数		10000r/min (146GB, 300GB, 450GB, 600GB, 900GB, 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	コントローラ		LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) [PCIボード] / PCI Express<x8> + キャッシュバックアップ付		
	インタフェース		HDD: SAS2.0, SSD: SATA		
	チャネル数		8ポート (HDD1 台/ポート)		
	キャッシュ容量		1GB (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 (SATA) 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 (SATA) x1 ドライブ (オプション)		
拡張ベイ	2.5 型 (HDD 専用)		6		
	5 型 (DVD 専用)		1		
PCI スロット			PCI Express 3.0<x8> (LowProfile) x2 [RAIDボードにて1スロット占有]		
標準インターフェイス			ディスプレイ (ミニ D-SUB15ピン) x1, シリアル (D-SUB9ピン) x1, USB (USB2.0) x6 [フロント x2, リア x4 (1ポート<コンソール切替>又はディスプレイ/キーボード<エ>にて占有)] *5		
	LAN	コントローラ	Broadcom 社製 BCM5718x1 [オンボード] / PCI], MICREL 社製 KSZ8041RNLx1 [ヘルスボード 管理モジュール専用]		
		インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2 (RJ-45), 100BASE-TXx1 (RJ-45) [ヘルスボード 管理モジュール専用]		
		Wake On LAN 機能	サポート *6		
外形寸法			444 (W) x615 (D) x44 (H) mm [ラック取付け金具, フロントベゼル, 突起物含まず]		
質量 [標準値] (O 内は最大質量値)			約 11.5kg (13.4kg)		
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			197W/260W		
最大消費電流			3.0A		
省エネ法 (2011 年度)			I		
に基づく表示	区分		Intel®Pentium® プロセッサ- G2120:0.65, Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1220v2:0.38, Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1270v2:0.35, Intel®Xeon® プロセッサ- E3-1280v2:0.34		
	エネルギー消費効率 *8				
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 2012 Standard 日本語版 / Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付) / Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) (5CAL 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/BladeServerManager [サード管理ツール], MegaRAID Storage Manager (Windows/Linux 版) [ディスプレイ管理ツール], IT Report Utility (Windows 版), Hitachi Server Navigator [JPI/ServerConductor/Agent (Windows/Linux 版) [サード管理ツール], JPI/ServerConductor/AdvancedAgent (Windows/Linux 版) [サード管理ツール], OS インストール (Windows 版), ファームウェアアップデートツール, ディスクリ管理ツール (Windows/Linux 版), Log Monitor (ハードウェア保守エージェント, Windows 版)]		
主な添付品			電源ケーブル (2.5m), 取扱説明書, Server Navigator, ラック搭載用ガイドレール		

- *1: Direct Media Interface の路です。
 *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: オンボード LAN1 のみ Wake on LAN サポートです。(オンボード LAN2 および増設オプション LAN ボードは非対応)
 *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。

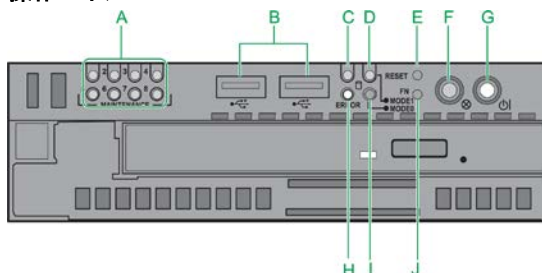
C : HDD ステータスランプ

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

G : POWER ランプスイッチ (緑)

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

H : 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。

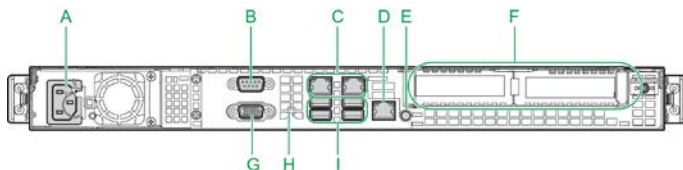
I : MODE0 ランプ (緑) <MODE0>

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。

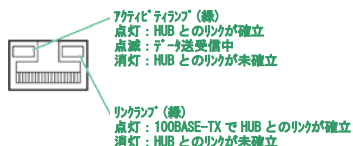


アクティビティランプ (緑)
点灯: HUB とのリンクが確立
点滅: データ送受信中
消灯: HUB とのリンクが未確立

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
*: 10BASE-T が AG 給電・リンク状態の場合、10BASE-T でリンクが確立するため消灯します。

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

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 にディスプ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

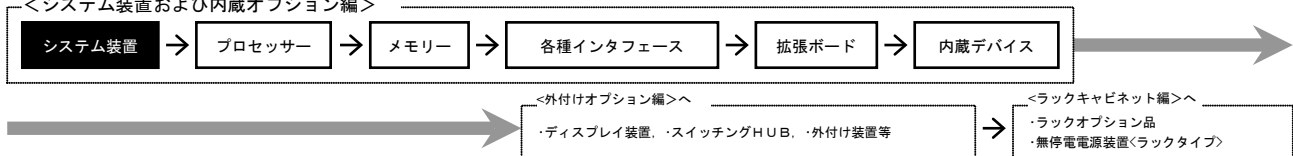
H : POWER ランプ

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Ⅱ 2 4 (5 年)] カスタムモデル

① HA8000/RS110 GL2 [RAID (2.5 型 SAS2.0) [ディスクレイトローボード* キャッシュ* ユックアップ* 付モデル]]

おまかせ安心モデルⅡ 2 4 (5 年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2012 Standard 日本語版*1 インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュ* ユックアップ* ユックアップ* 付] [キャッシュ* ユックアップ* ユックアップ* 付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-HNNN1N2	¥649,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) *1 インストールモデル						GQU112GL-HNNN1N2	¥633,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 ハント) (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)						GQU112GL-HNNN1NH	¥633,000 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-HNNN1N0	¥553,000 (税別)

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/RS110 GL2 [RAID (2.5 型 SAS2.0) [ディスクレイトローボード* キャッシュ* ユックアップ* 付モデル]] RAID 追加機能サポート用]

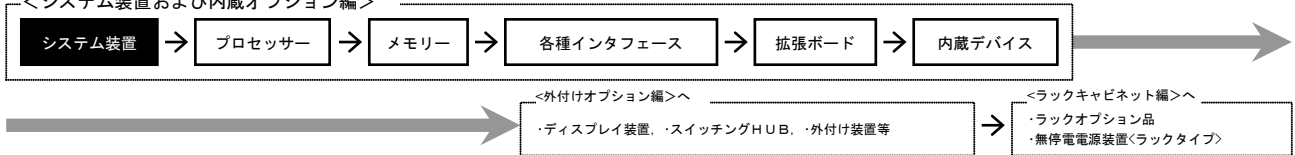
おまかせ安心モデルⅡ 2 4 (5 年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2012 Standard 日本語版*1 インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュ* ユックアップ* ユックアップ* 付] [キャッシュ* ユックアップ* ユックアップ* 付] RAID 追加機能サポート用 (*12)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-HNNNHN2	¥649,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) *1 インストールモデル						GQU112GL-HNNNHN2	¥633,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 ハント) (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)						GQU112GL-HNNNHNH	¥633,000 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-HNNNHN0	¥553,000 (税別)

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。
 *12: 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要となります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 *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Ⅱ 2 4 (4 年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デ ィ ス ク ア レ イ コ ン ト ロ ー ル ー ト ー キャ ッ シ ュ バ ッ ク ア ッ プ 付 モ デ ル]

おまかせ安心モデルⅡ 2 4 (4 年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	デ ィ ス ク ア レ イ コ ン ト ロ ー ル	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 2012 Standard 日本語版 ⁷ インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ モジュール付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-GNNN1N2	¥560,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-GNNN1N2	¥544,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-GNNN1NH	¥544,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-GNNN1N0	¥464,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *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 H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デ ィ ス ク ア レ イ コ ン ト ロ ー ル ー ト ー キャ ッ シ ュ バ ッ ク ア ッ プ 付 モ デ ル]

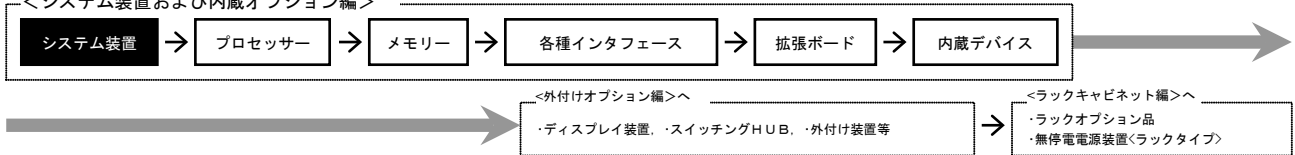
おまかせ安心モデルⅡ 2 4 (4 年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	デ ィ ス ク ア レ イ コ ン ト ロ ー ル	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 2012 Standard 日本語版 ⁷ インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ モジュール付]RAID追加機能サポート用 (*12)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-GNNNHN2	¥560,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-GNNNHN2	¥544,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-GNNNHNH	¥544,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-GNNNHN0	¥464,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *12: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
 *20: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。
 *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

<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Ⅱ 2 4 (3 年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デイスクリコントローラホードキャッシュバックアップ付モデル]

おまかせ安心モデルⅡ 2 4 (3 年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	デイスクリ コントローラ	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 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ付モデル付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-FNNN1N2	¥483,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-FNNN1N2	¥467,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-FNNN1NH	¥467,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-FNNN1N0	¥387,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。

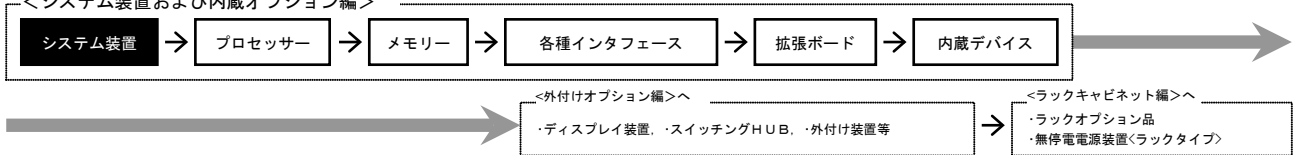
② H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デイスクリコントローラホードキャッシュバックアップ付モデル] RAID 追加機能サポート用]

おまかせ安心モデルⅡ 2 4 (3 年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	デイスクリ コントローラ	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 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ付]RAID追加機能サポート用 (*12)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-FNNNHN2	¥483,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-FNNNHN2	¥467,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-FNNNHNH	¥467,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-FNNNHN0	¥387,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *12: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 *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。



システム装置 [おまかせ安心モデルⅡ (5年)] カスタムモデル

① HA8000/RS110 GL2 [RAID (2.5 型 SAS2.0) [ディスクレイトローラード キャッシュバックアップ 付モデル]]

おまかせ安心モデルⅡ (5年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (※1)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ モジュール付]	選択 (※3) (※15)	選択 (※4)	GQB112GL-QNNN1N2	¥582,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-QNNN1N2	¥566,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (※60)						GQU112GL-QNNN1NH	¥566,000 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-QNNN1N0	¥486,000 (税別)

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/RS110 GL2 [RAID (2.5 型 SAS2.0) [ディスクレイトローラード 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]

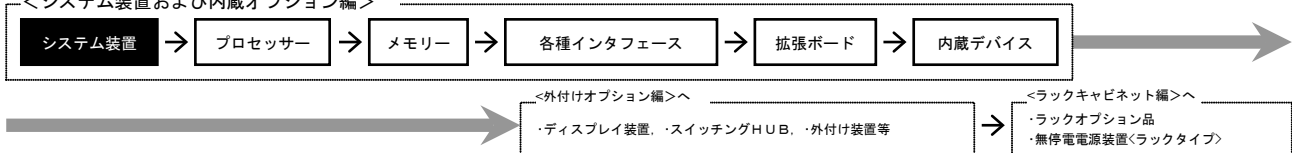
おまかせ安心モデルⅡ (5年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (※1)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ モジュール付]RAID追加機能サポート用 (※12)	選択 (※3) (※15)	選択 (※4)	GQB112GL-QNNNHN2	¥582,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-QNNNHN2	¥566,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (※60)						GQU112GL-QNNNHNH	¥566,000 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-QNNNHN0	¥486,000 (税別)

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。
 ※12: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 ※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Ⅱ (4年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デイスクリコントローラ] キャッシュバックアップ付モデル]

おまかせ安心モデルⅡ (4年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	デイスクリ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料 (月額) (*20)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ付モデル]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-PNNN1N2	¥514,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-PNNN1N2	¥498,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-PNNN1NH	¥498,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-PNNN1N0	¥418,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *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 H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デイスクリコントローラ] 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]

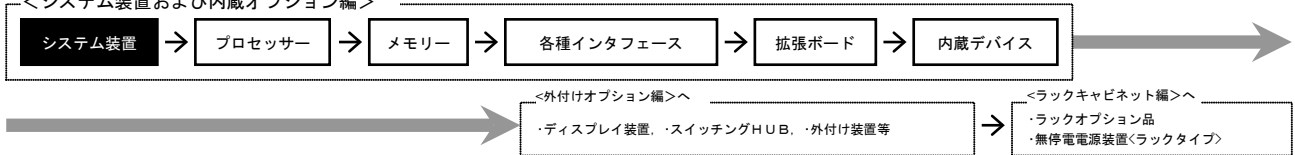
おまかせ安心モデルⅡ (4年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	デイスクリ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料 (月額) (*20)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ付]RAID追加機能サポート用 (*12)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-PNNNHN2	¥514,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-PNNNHN2	¥498,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-PNNNHNH	¥498,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-PNNNHN0	¥418,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *12: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
 *20: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。
 *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

<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Ⅱ (3年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デイスクリコントローラホードキャッシュバックアップ付モデル]

おまかせ安心モデルⅡ (3年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	デイスクリ コントローラ	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 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ付モデル]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-MNNN1N2	¥435,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-MNNN1N2	¥419,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-MNNN1NH	¥419,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-MNNN1N0	¥339,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。

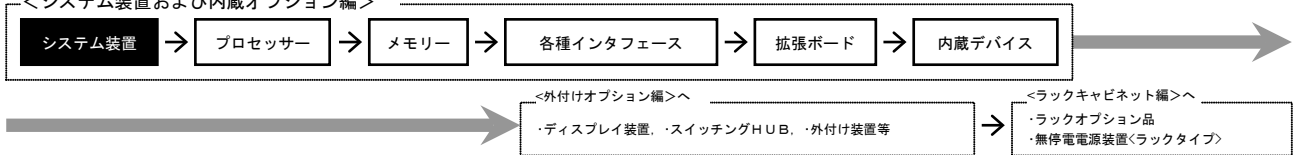
② H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デイスクリコントローラホードキャッシュバックアップ付モデル] RAID 追加機能サポート用]

おまかせ安心モデルⅡ (3年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	デイスクリ コントローラ	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 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ付]RAID追加機能サポート用 (*12)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-MNNNHN2	¥435,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-MNNNHN2	¥419,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-MNNNHNH	¥419,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-MNNNHN0	¥339,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *12: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 *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。



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/RS110 GL2 [RAID(2.5型 SAS2.0)] [ディスクレイトローラード・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 コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (※1)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップモデル付]	選択 (※3) (※15)	選択 (※4)	GQB112GL-CNNN1N2	¥457,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-CNNN1N2	¥441,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (※60)						GQU112GL-CNNN1NH	¥441,000 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-CNNN1N0	¥361,000 (税別)

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/RS110 GL2 [RAID(2.5型 SAS2.0)] [ディスクレイトローラード・キャッシュバックアップ付モデル] RAID追加機能サポート用

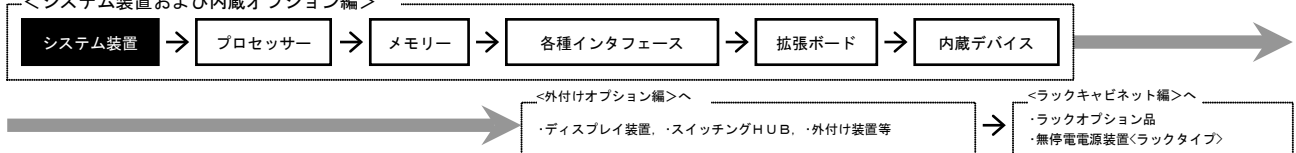
おまかせ安心モデル(5年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2012 Standard 日本語版インストールモデル	選択 (※1)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップモデル付]RAID追加機能サポート用 (※12)	選択 (※3) (※15)	選択 (※4)	GQB112GL-CNNNHN2	¥457,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-CNNNHN2	¥441,000 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (※60)						GQU112GL-CNNNHNH	¥441,000 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-CNNNHN0	¥361,000 (税別)

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。
 ※12: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 ※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 H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2. 5 型 SAS 2. 0) [デ ィ ス ク ア レ イ コ ン ト ロ ー ル * カ ッ シ ュ バ ッ ク ア ッ プ * 付 き 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 コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*20)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2012 Standard 日本語版 ⁷ インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ*モデル付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-BNNN1N2	¥412,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-BNNN1N2	¥396,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-BNNN1NH	¥396,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-BNNN1N0	¥316,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *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 H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2. 5 型 SAS 2. 0) [デ ィ ス ク ア レ イ コ ン ト ロ ー ル * カ ッ シ ュ バ ッ ク ア ッ プ * 付 き モ デ ル] RAID 追加機能サポート用

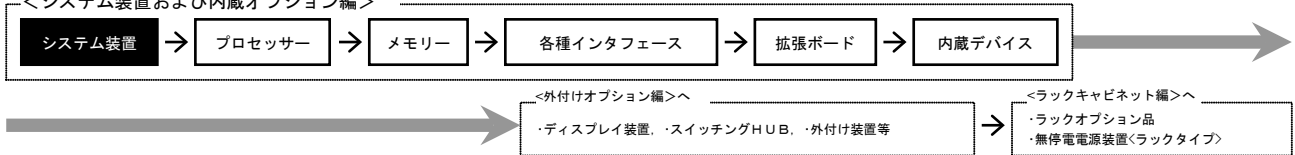
おまかせ安心モデル(4年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*20)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2012 Standard 日本語版 ⁷ インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ*モデル付]RAID追加機能サポート用 (*12)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-BNNNHV2	¥412,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-BNNNHV2	¥396,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-BNNNHVH	¥396,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-BNNNHV0	¥316,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *12: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 *15: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0, 1, 6, 10, JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
 *20: おまかせ安心モデル(4年)の5年目に適用します。
 *60: インストール代行サービス付きモデルは、インストール対象OSのインストールメディアと対応するプロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [おまかせ安心モデル(3年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デ・イスクリエントローラホ・ード・キャッシュパ・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・イスクリエントローラホ・ード	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 2012 Standard 日本語版7インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ モジュール付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-ANNN1N2	¥355,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) 7インストールモデル						GQU112GL-ANNN1N2	¥339,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-ANNN1NH	¥339,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-ANNN1N0	¥259,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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 H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2.5 型 SAS2.0) [デ・イスクリエントローラホ・ード・キャッシュパ・ックアップ 付モデル] RAID 追加機能サポート用]

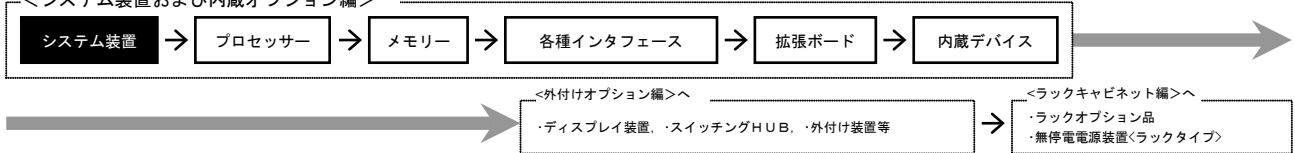
おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	デ・イスクリエントローラホ・ード	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 2012 Standard 日本語版7インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS2208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ モジュール付]RAID 追加機能サポート用 (*12)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-ANNNHN2	¥355,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) 7インストールモデル						GQU112GL-ANNNHN2	¥339,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-ANNNHNH	¥339,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-ANNNHN0	¥259,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *12: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 *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。

<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 H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2. 5 型 SAS 2. 0) [デ ィ ス ク レ イ コ ン ト ロ ー ル * * カ ッ シ ュ バ ッ ク ア ッ プ * * 付 付 * *]

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 コントローラ	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 2012 Standard 日本語版 ¹⁾ インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ モジュール付]	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-UNNN1N2	¥257,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-UNNN1N2	¥241,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-UNNN1NH	¥241,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-UNNN1N0	¥161,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。

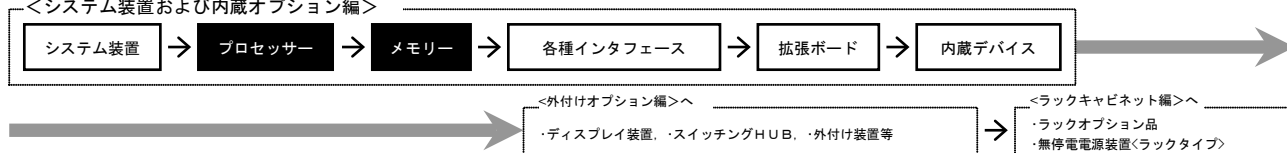
② H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [R A I D (2. 5 型 SAS 2. 0) [デ ィ ス ク レ イ コ ン ト ロ ー ル * * カ ッ シ ュ バ ッ ク ア ッ プ * * 付 付 * *] RAID 追加機能サポート用

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 コントローラ	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 2012 Standard 日本語版 ¹⁾ インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9266-8i (LSI SAS208 ROC) SAS2.0/SATA I/F [キャッシュバックアップ モジュール付]RAID追加機能サポート用 (*12)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQB112GL-UNNNHN2	¥257,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル						GQU112GL-UNNNHN2	¥241,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 バンドル) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*60)						GQU112GL-UNNNHNH	¥241,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)
OS なしモデル						GQA112GL-UNNNHN0	¥161,000 (税別)	¥1,075 (税別)	¥833 (税別)

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。
 *12: RAID追加機能サポート用モデルは、RAID追加機能オプションが必須オプションとなります。RAID追加機能オプション(MegaRAID Recovery/MegaRAID CacheCade)を選択の上、購入願います。
 *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。



RS110 GL2

プロセッサ

※ 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。

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 G2120 (3.10GHz/L2 キャッシュ 2x256KB/L3 キャッシュ 3MB)]
(GQ-ECUPD3P1BEX) [カスタム] ¥11,000 (税別)



プロセッサ
[Xeon E3-1220v2 (3.10GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)]
(GQ-ECUPQ3P1CEX) [カスタム] ¥32,000 (税別)



プロセッサ
[Xeon E3-1270v2 (3.50GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)]
(GQ-ECUPQ3P5CEX) [カスタム] ¥55,000 (税別)



プロセッサ
[Xeon E3-1280v2 (3.60GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB)]
(GQ-ECUPQ3P6CEX) [カスタム] ¥78,000 (税別)

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 IPMI 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 1~4

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
[2GB (2GBx1): DDR3 SDRAM]
(GQ-MJ702G3AEX) [カスタム] ¥9,000 (税別)
(GQ-MJ702G3A) ¥9,000 (税別)
・本ボードはメモリスロットを1個使用します。



メモリーボード
[4GB (2GBx2): DDR3 SDRAM]
(GQ-MJ704G3AEX) [カスタム] ¥18,000 (税別)
(GQ-MJ704G3A) ¥18,000 (税別)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。



メモリーボード
[8GB (4GBx2): DDR3 SDRAM]
(GQ-MJ708G3AEX) [カスタム] ¥30,000 (税別)
(GQ-MJ708G3A) ¥30,000 (税別)
・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
[16GB (8GBx2): DDR3 SDRAM]
(GQ-MJ716G3AEX) [カスタム] ¥100,000 (税別)
(GQ-MJ716G3A) ¥100,000 (税別)
・本ボードはメモリスロットを2個使用します。

メモリー搭載条件表

<HA8000/RS110 GL2 [ディスクレイトローボード* キャッシュバックアップ付モデル]>

- ・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 (4GB, 8GB, 16GB) 搭載時は、メモリスロット2、4へ実装します。(増設時はメモリスロット1、3へ実装)

【実装条件 (搭載順序)】

メモリーボード 容量	1	2	3	4
2GB	③	①	④	②
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 (4GB, 8GB, 16GB) と1枚構成メモリーボード (2GB) の混在搭載時は、下記メモリスロットへ搭載します。

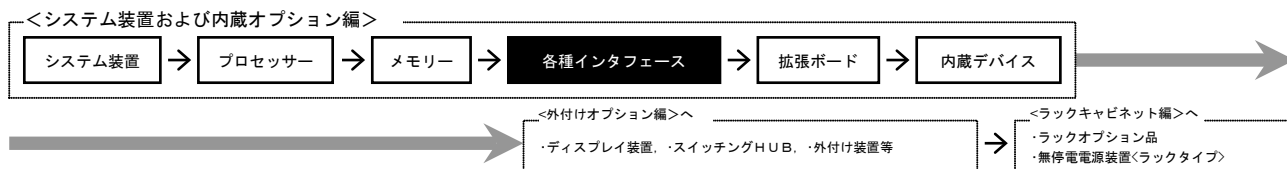
【実装条件 (搭載位置)】

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

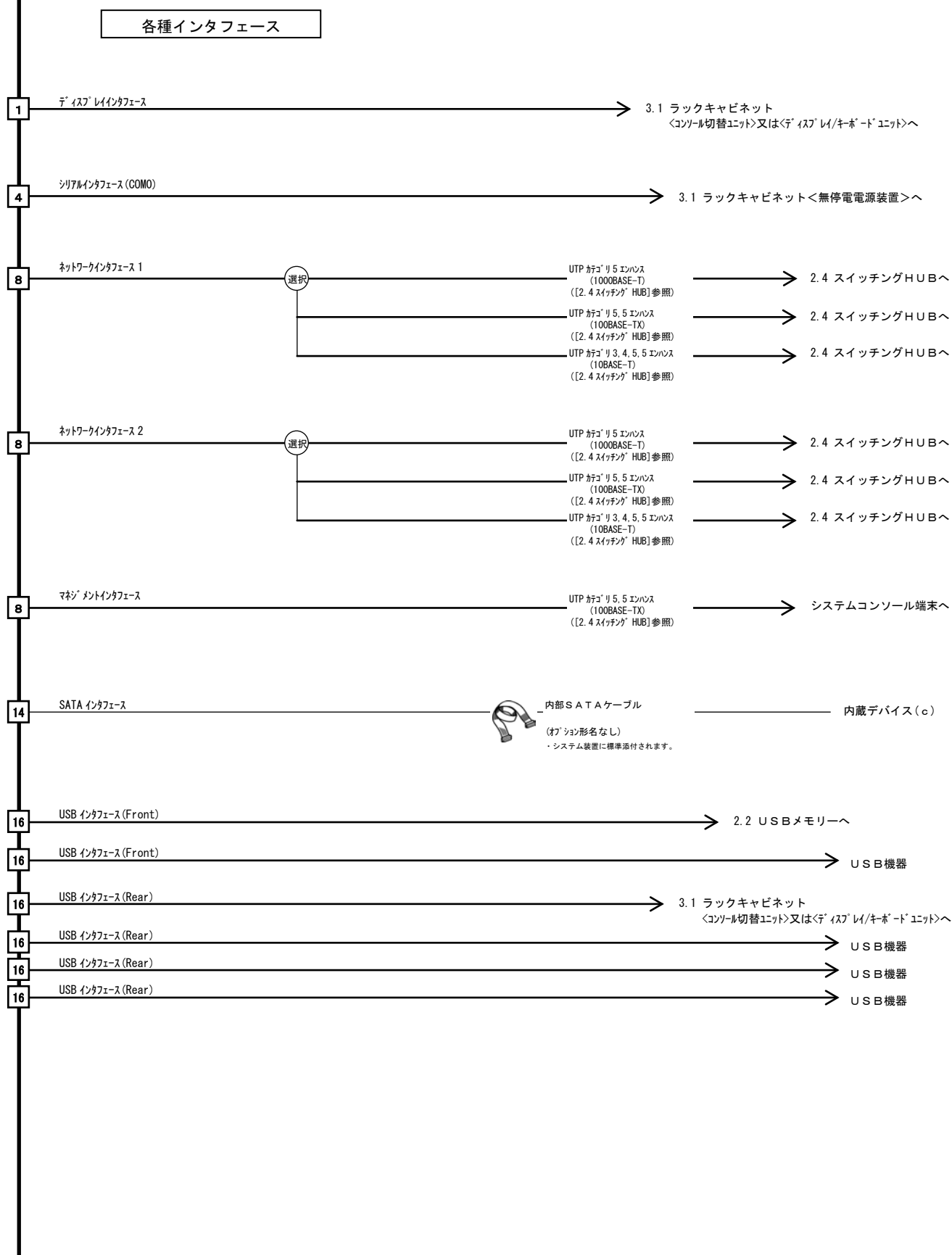
*1: 2GBメモリーボードのみ搭載可

*2: メモリスロット2, 4は、同一容量のメモリーボードを搭載

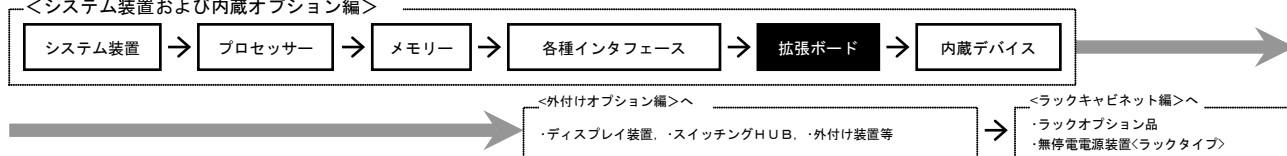
*3: メモリスロット1, 3は、同一容量のメモリーボードを搭載



RS110 GL2



<システム装置および内蔵オプション編>

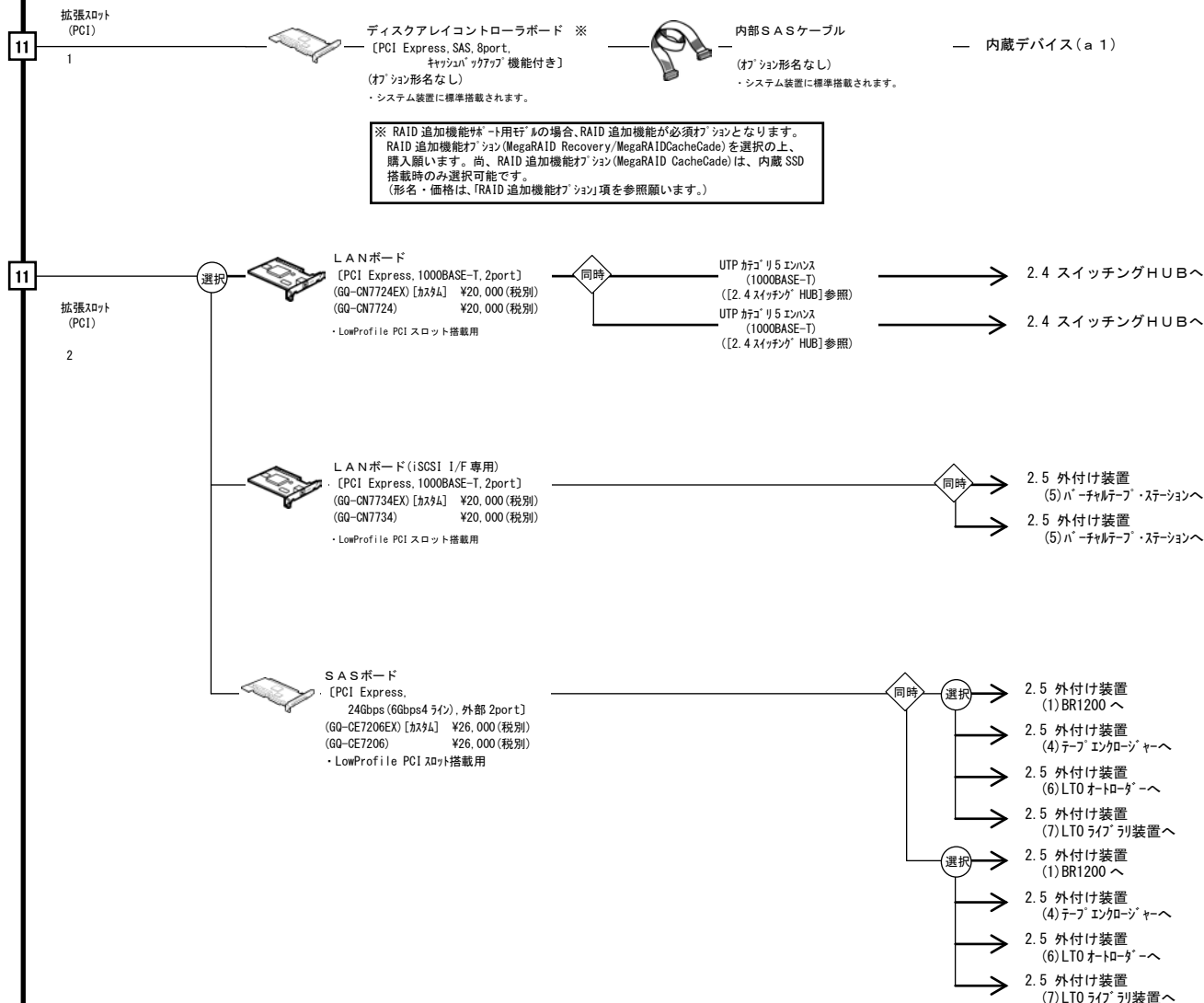


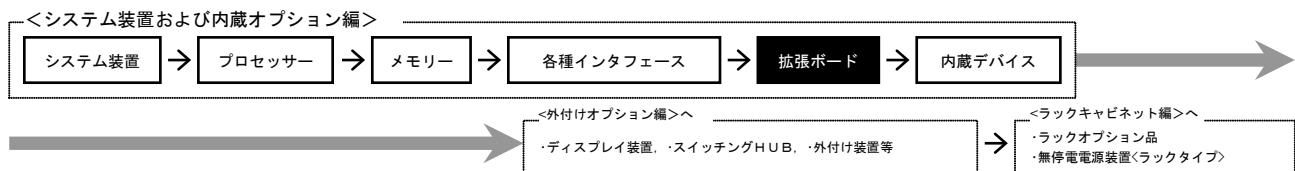
RS110 GL2

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。





—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。

<H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [RAID (2.5 型 SAS2.0) [ディスクアレイコントローラボードキャッシュバックアップ付モデル]]モデル>

品名	形名	拡張 ボード 優先順位	最大 搭載 枚数	拡張スロット PCI	
				PCI Express 3.0 (*1)	
				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-CN7724EX GQ-CN7724	—	1	×	①
L A N ボード (1000BASE-T, iSCSI I/F 専用, 2port)	GQ-CN7734EX GQ-CN7734	—	1	×	①
S A S ボード (24Gbps (6Gbps4ライン), 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: プロセッサ Pentium G2120 搭載時は、PCI Express 2.0 となります。

<システム装置および内蔵オプション編>

システム装置

→ プロセッサ

→ メモリー

→ 各種インタフェース

→ 拡張ボード

→ 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS110 GL2

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。

(a 1)

12

拡張ストレージ 2.5 型 1~6

内蔵ハードディスク/内蔵SSDは、搭載必須オプションです。必要な内蔵ハードディスク/内蔵SSDを選択の上、購入願います。

<ご注意>
・内蔵ハードディスク/内蔵SSD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。

同時

選択

選択



内蔵ハードディスク

[146GB, SAS2.0(10000r/min), 2.5 型, ホットプラグ対応]
(GQ-UH7146NCL2EX/RX) [カスタム] ¥37,000 (税別)
(GQ-UH7146NCL2) ¥37,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデイスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク

[300GB, SAS2.0(10000r/min), 2.5 型, ホットプラグ対応]
(GQ-UH7300NCL2EX/RX) [カスタム] ¥39,000 (税別)
(GQ-UH7300NCL2) ¥39,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデイスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク

[450GB, SAS2.0(10000r/min), 2.5 型, ホットプラグ対応]
(GQ-UH7450NCL2EX/RX) [カスタム] ¥54,000 (税別)
(GQ-UH7450NCL2) ¥54,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデイスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク

[600GB, SAS2.0(10000r/min), 2.5 型, ホットプラグ対応]
(GQ-UH7600NCL2EX/RX) [カスタム] ¥69,000 (税別)
(GQ-UH7600NCL2) ¥69,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデイスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク

[900GB, SAS2.0(10000r/min), 2.5 型, ホットプラグ対応]
(GQ-UH7900NCL2EX/RX) [カスタム] ¥100,000 (税別)
(GQ-UH7900NCL2) ¥100,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデイスク用カスタム対応品です。

選択



内蔵ハードディスク

[146GB, SAS2.0(15000r/min), 2.5 型, ホットプラグ対応]
(GQ-UH7146PCL2EX/RX) [カスタム] ¥46,000 (税別)
(GQ-UH7146PCL2) ¥46,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデイスク用カスタム対応品です。



内蔵ハードディスク

[300GB, SAS2.0(15000r/min), 2.5 型, ホットプラグ対応]
(GQ-UH7300PCL2EX/RX) [カスタム] ¥79,000 (税別)
(GQ-UH7300PCL2) ¥79,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデイスク用カスタム対応品です。

選択



内蔵SSD

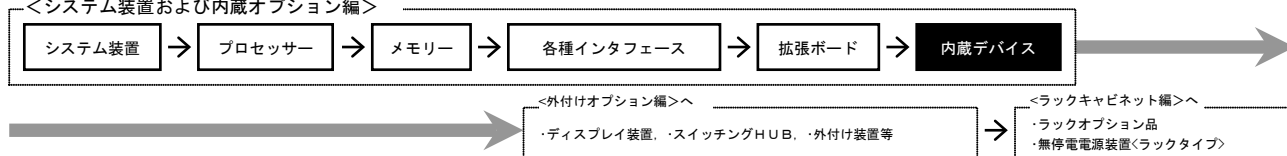
[80GB, SATA, 2.5 型, ホットプラグ対応]
(GQ-UH7080NCL2EX/CEX/RX) [カスタム] ¥142,000 (税別)
(GQ-UH7080NCL2) ¥142,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxCEX は RAID 追加機能 (MegaRAID CacheCade) 用カスタム対応品です。CacheCade 論理ドライブ設定可能数は、ディスクコントローラ毎に1つです。CacheCade 論理ドライブサイズは、512GB 未満に設定願います。(512GB 以上の論理ドライブサイズは非対応です。)又、SATA と SAS 混在での CacheCade 論理ドライブ構築は非対応です。
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデイスク用カスタム対応品です。
・RAID 追加機能非対応用チップの場合、内蔵SSD搭載時使用可能な RAID 追加機能 (MegaRAID CacheCade) を選択時、対応する RAID 追加機能チップの購入が必要です。尚、RAID 追加機能チップは、必須チップです。
(形名・価格は、[RAID 追加機能チップ] 項を参照願います。)



内蔵SSD

[200GB, SAS2.0, 2.5 型, ホットプラグ対応]
(GQ-UH7200NCL2EX/CEX/RX) [カスタム] ¥358,000 (税別)
(GQ-UH7200NCL2) ¥358,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxCEX は RAID 追加機能 (MegaRAID CacheCade) 用カスタム対応品です。CacheCade 論理ドライブ設定可能数は、ディスクコントローラ毎に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。)又、SATA と SAS 混在での CacheCade 論理ドライブ構築は非対応です。
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデイスク用カスタム対応品です。
・RAID 追加機能非対応用チップの場合、内蔵SSD搭載時使用可能な RAID 追加機能 (MegaRAID CacheCade) を選択時、対応する RAID 追加機能チップの購入が必要です。尚、RAID 追加機能チップは、必須チップです。
(形名・価格は、[RAID 追加機能チップ] 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>



RS110 GL2

- ・ [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。

(c) 12

拡張ストレージ (DVD 専用)

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

選択



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



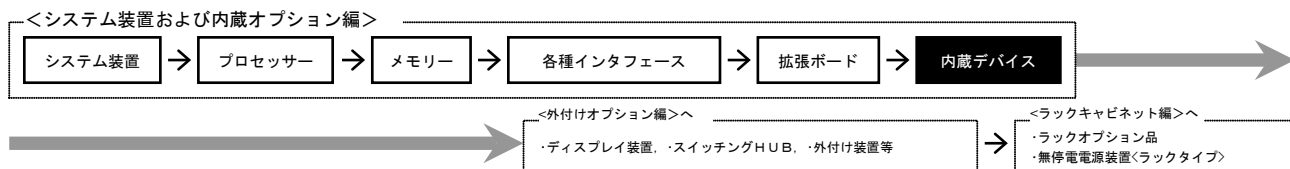
内蔵DVD-RAM
〔書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速, 読み込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速 / DVD-ROM: 最大 8 倍速 / CD-ROM: 最大 24 倍速〕
(GG-UV7120EX) [カスタム] ¥13,000 (税別)



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〕
(GG-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



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。

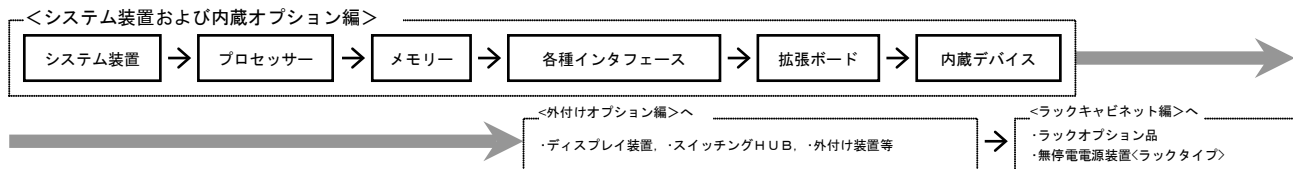
<H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 G L 2 [RAID (2.5型SAS2.0) [デイスカレイトコントローラホートキャッシュバックアップ付モデル]]モデル>

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-UH7146NCL2EX GQ-UH7146NCL2RX GQ-UH7146NCL2	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (300GB, 10000r/min, 2.5 型)	GQ-UH7300NCL2EX GQ-UH7300NCL2RX GQ-UH7300NCL2	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (450GB, 10000r/min, 2.5 型) (*3)	GQ-UH7450NCL2EX GQ-UH7450NCL2RX GQ-UH7450NCL2	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (600GB, 10000r/min, 2.5 型) (*3)	GQ-UH7600NCL2EX GQ-UH7600NCL2RX GQ-UH7600NCL2	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (900GB, 10000r/min, 2.5 型) (*3)	GQ-UH7900NCL2EX GQ-UH7900NCL2RX GQ-UH7900NCL2	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (146GB, 15000r/min, 2.5 型)	GQ-UH7146PCL2EX GQ-UH7146PCL2RX GQ-UH7146PCL2	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵ハードディスク (300GB, 15000r/min, 2.5 型)	GQ-UH7300PCL2EX GQ-UH7300PCL2RX GQ-UH7300PCL2	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵SSD (80GB, SATA, 2.5 型)	GQ-UH7080NCL2EX GQ-UH7080NCL2CEX GQ-UH7080NCL2RX GQ-UH7080NCL2	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×
内蔵SSD (200GB, SAS2.0, 2.5 型)	GQ-UH7200NCL2EX GQ-UH7200NCL2CEX GQ-UH7200NCL2RX GQ-UH7200NCL2	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

(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可(搭載優先順位)
×:搭載不可

*1:一つのデイスカレイトリムは、異なる容量の内蔵ハードディスク/内蔵SSDにて構築できません。(デイスカレイトリム単位での内蔵ハードディスク/内蔵SSD容量混載は可[但し、サーグディスク設定に注意が必要です。])
*2:回転数の異なる内蔵ハードディスクの混在搭載はできません。
*3:OSをインストールする論理ドライブについては、OSが認識できる最大2.1TB(2199GB)を超えないようLU(Logical Unit=論理ユニット)分割を行う必要があります。



RAID追加機能オプション

- RAID追加機能オプション仕様
 - ・ MegaRAID Recovery : Recovery 機能(内蔵ハードディスクの一部をスワップショットとして使用する機能)
 - ・ MegaRAID CacheCade : CacheCade 機能(内蔵ハードディスクの 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 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。

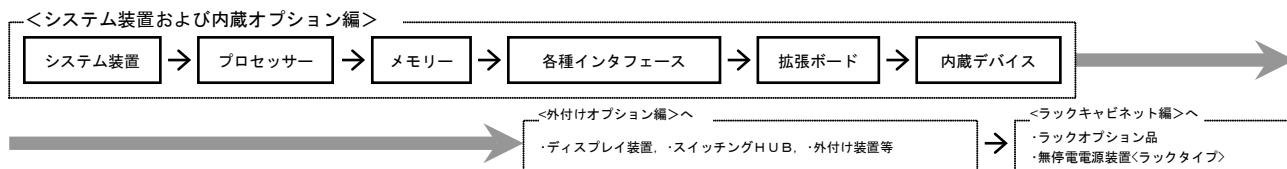
リモートコンソールオプション

- 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。

Windows Server 2012 用 CAL

- Windows Server 2012 環境にアクセスする際に必要な CAL(Client Access License)です。
OS ライセンスには CAL が付属しません。ご使用環境に応じてデバイス CAL/ユーザー CAL を別途購入頂く必要があります。
ユーザー CAL は複数のデバイスからネットワークに接続するユーザーが多い場合などに、デバイス CAL は複数のユーザーが1つのデバイスを通じて接続する場合などに適しています。又、Windows Server 2012 用 CAL は Windows Server 2008 R2 など旧バージョンの OS の CAL としてもご使用いただけます。
- 形名・価格

・ ユーザー CAL (1CAL)	GQ-SC7001UA	¥5,000(税別)
・ ユーザー CAL (5CAL)	GQ-SC7005UA	¥25,000(税別)
・ ユーザー CAL (10CAL)	GQ-SC7010UA	¥50,000(税別)
・ ユーザー CAL (50CAL)	GQ-SC7050UA	¥250,000(税別)
・ デバイス CAL (1CAL)	GQ-SC7001DA	¥5,000(税別)
・ デバイス CAL (5CAL)	GQ-SC7005DA	¥25,000(税別)
・ デバイス CAL (10CAL)	GQ-SC7010DA	¥50,000(税別)
・ デバイス CAL (50CAL)	GQ-SC7050DA	¥250,000(税別)



Windows メディアキット (ダウングレード/ダウニングエディション OS)

●Windows メディアキットの仕様

- ①提供 OS メディアは、
 - ・ Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版
 - ・ Windows Server 2008 Standard 日本語版
 となります。
- ②ダウングレード又はダウニングエディションする OS のメディアおよびプロダクトキーです。
(提供プロダクトキーは、Physical キー/Virtual キーの両方を含みます。)
- ③インストールにおけるメディアキット使用の制限は、リテール版と同等です。
(アップグレードを求められた際は付属のプロダクトキーを使用します。)

●提供条件

- ①日立から購入した該当 Windows Server の OEM ライセンスを保有しているユーザのみ提供可能となります。
- ②システム装置と同時出荷の提供となります。又、同時購入システム装置の Windows OS (保有しているライセンス) によって提供可能なメディア/プロダクトキーに制約があります。(下表参照)

Windows メディアキット 同時購入システム装置の OS	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキット [GQS-CSW08R2SEX]	Windows Server 2008 Standard メディアキット [GQS-CSW08SEX]
Windows Server 2012 Standard	○	○
Windows Server 2008 R2 Standard	—	○

○：提供可 —：提供不可

●品名・形名・価格

- ・ Windows Server 2008 R2 Standard メディアキット GQS-CSW08R2SEX ¥10,000 (税別)
- ・ Windows Server 2008 Standard メディアキット GQS-CSW08SEX ¥10,000 (税別)

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) x 35 (D) x 44 (H) mm (フロントベゼル取付け時のシステム装置寸法：485 (W) x 672 (D) x 44 (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

- ・ RS 110 用フロントベゼル GQ-AU7694EX/GQ-AU7694 ¥4,000 (税別)

