

1. 3 HA8000/RS110

(1) HA8000/RS110 AL1, BL1, CL1, DL1 (2012年02月～モデル)



HA8000/RS110 AL1
(筐体色：黒)



HA8000/RS110 BL1, CL1, DL1
(筐体色：黒)

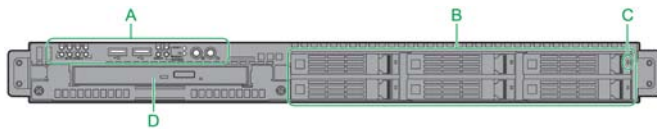
HA8000/RS110 AL1, BL1, CL1, DL1 (2012年02月～現在) システム装置 機器仕様

モデル名			RS110 AL1	RS110 BL1	RS110 CL1	RS110 DL1
			RAID(2.5 型 SAS2.0) モデル	RAID(3.5 型 SATA II) モデル	RAID1(3.5 型 SATA II) モデル	ディスク(3.5 型 SATA II) 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 G850(2.90GHz), Intel®Core™i3-2120 プロセッサ(3.30GHz), Intel®Xeon® プロセッサ E3-1220(3.30GHz), 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	一次/1CPU	Intel®Pentium® プロセッサ G850, Intel®Core™i3-2120 プロセッサ:2x2x32KB+命令 2x32KB, Intel®Xeon® プロセッサ E3-1220/E3-1270/E3-1280:2x4x32KB+命令 4x32KB			
		二次/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			
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	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 (本体内部) *3	最大容量	RAID 0	3.6TB(600GBx6) *4	8TB(2TBx4) *4	6TB((1TBx2)+(2TBx2)) *5	—
		RAID 5	3TB(600GBx6) *4	6TB(2TBx4) *4	RAID1:4TB((2TBx2)x2RAID)	—
		ディスク	—	—	—	8TB(2TBx4)
	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:SATA 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 (ディスクコントローラ)	コントローラ	LSI 社製 MegaRAID SAS 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) [PCIボード/PCI Express<x8>]				
	インタフェース	SAS2.0(6Gbps), SATA II/300				
	チャンネル数	8ポート(HDD1台/ポート)				
	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(SATA II)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 8 倍速/CD-ROM:最大 24 倍速(SATA II)x1ドライブ(オプション)			
拡張ベイ	2.5 型 (HDD 専用)	6				
	3.5 型 (HDD 専用)	—				
	5 型 (DVD 専用)	4				
PCIスロット			PCI Express 2.0<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, SATA(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ユニット又はディスプレイ/キーボードユニットにて占有)] *6			
LAN	コントローラ	Broadcom 社製 BCM5718x1[オンボード/PCI], MICREL 社製 KSZ8041RNLx1[ベースボード管理モジュール専用]				
	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45), 100BASE-TXx1(RJ-45) [ベースボード管理モジュール専用]				
	Wake On LAN 機能	サポート *7				
外形寸法			444(W)x615(D)x44(H)mm[ラック取り付け金具, フロントパネル, 突起物含まず]			
質量 [標準値] (O内は最大質量値)			約 11.4kg(13.1kg)	約 11.6kg(14.3kg)	約 11.9kg(14.4kg)	約 11.5kg(14.4kg)
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 *8 / 最大消費電力			183W/294W	184W/283W	182W/279W	182W/279W
最大消費電流			3.3A	3.2A	3.1A	3.1A
省エネ法(2011 年度)			I	I	I	I
に基づく表示	区分	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				
	エネルギー消費効率 *9	クラス A 情報技術装置 / 50dB 以下 *11				
VCCI 基準 *10 / 騒音			Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(SPI)(50AL 付)/Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(SPI)(50AL 付) *12			
インストール OS			http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/products/software/index.html#OS			
サポート OS			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 [ディスクレイアウト管理ツール], MegaRAID Storage Manager [ディスクレイアウト管理ツール], ハードウェア保守エージェント(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			

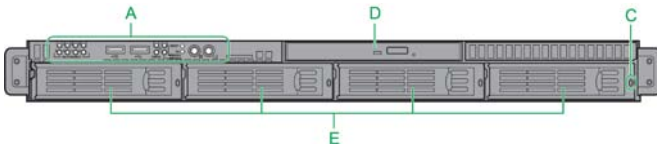
- *1: Intel QuickPath Interconnect の略です。
*2: 使用するディスプレイやOSの制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。
*3: ハードディスクの容量表記は、1TB=1000Byte, 1GB=1000Byte 換算値です。1TB=1024Byte, 1GB=1024Byte 換算のものとは表記上容量でも、実容量は異なります。
*4: RAID 容量が 2.1TB(2199GB)を超える場合、OS をインストールする論理ドライブについては、OS が認識できる最大 2.1TB(2199GB)を超えないよう LU(Logical Unit: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 超過時: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: ディスクアレイは、2.1TB(2199GB)を超える容量を設定できますが、OS をインストールする論理ドライブの容量は 2.1TB(2199GB)を超えないようご注意ください。を超えてしまった場合、OS からパーティションが作成出来なくなります。
*6: 全ての USB 機器の接続を保証するものではありません。
*7: Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境でサポート。
*8: 通常使用時の目安の値です。
*9: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(GTIPS)で除したものです。
*10: 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。
*11: 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ご注意して導入してください。
*12: Windows Server 2008 R2 日本語版(SPI) [Windows Server 2008 日本語版(SPI)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

<RS110AL1 モデル>



<RS110BL1, CL1, DL1 モデル>



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) [RS110AL1 モデルのみ]

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)

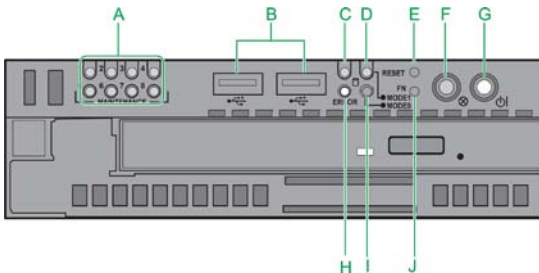
購入時に内蔵 DVD-ROM または内蔵 DVD-RAM ドライブを選択し、いずれかが搭載されます。

E : 拡張ストレージベイ (3.5 型)

[RS110BL1, CL1, DL1 モデルのみ]

内蔵ハードディスクを取り付けます。

● 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、RS110AL1, BL1モデルでは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。

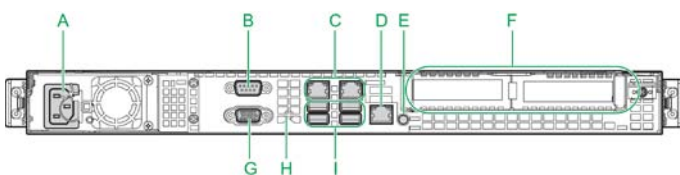
I : MODE0 ランプ (緑) <MODE0>

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



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

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
*: XAFI 装置が AG 給電・スワッチ状態の場合、10BASE-T でリンクが確立するため消灯します。

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。RS110AL1, BL1 モデルは、拡張スロット (PCI) 1 にディスクアレイコントローラボードが標準搭載されます。

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

＜外付けオプション編＞

・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（5年）］カスタムモデル

①HA8000/RS110AL1 [RAID(2.5型SAS2.0)] 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	ディスクアレイコントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールメディア付モデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II 1/F	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111AL-CNNNTN2	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)						GQU111AL-CNNNTNH	
OS なしモデル						GQA111AL-CNNNTN0	

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。

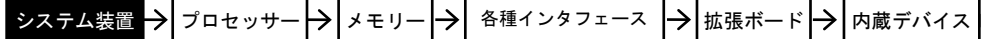
②HA8000/RS110BL1 [RAID(3.5型シリアルATAII)] おまかせ安心モデル（5年）／ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイコントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールメディア付モデル	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) シリアル ATA II 1/F	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111BL-CNNNTN2	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)						GQU111BL-CNNNTNH	
OS なしモデル						GQA111BL-CNNNTN0	

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。

<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>

③HA8000/RS110CL1 [RAID1 (3.5 型シリアルATAⅡ)] おまかせ安心モデル (5 年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクコントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 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)	ソフト RAID シリアル ATAⅡ 1/F 2チャネル	選択 (*3) (*16)	選択 (*4)	GQU111CL-CNNNNN2	完売しました。
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)						GQU111CL-CNNNNNH	
OS なしモデル						GQA111CL-CNNNNNO	

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。
 *16: 標準のRAIDレベルは、RAID1です。RAIDレベル0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。
 *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。

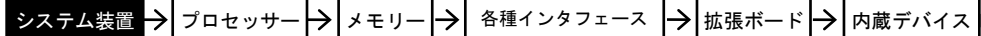
④HA8000/RS110DL1 [ディスク (3.5 型シリアルATAⅡ)] おまかせ安心モデル (5 年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクコントローラ	HDD	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)	オンボード シリアル ATAⅡ 1/F	選択 (*3)	選択 (*4)	GQU111DL-CNNNNN2	完売しました。
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)						GQU111DL-CNNNNNH	
OS なしモデル						GQA111DL-CNNNNNO	

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。
 *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>

⑤ H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 A L 1 [R A I D (2.5 型 S A S 2.0)] R A I D 追加機能キット用 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	ディスクアレイコントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II I/F RAID 追加 機能キット用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111AL-CNNNSN2	完売しました。
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)						GQU111AL-CNNNSNH	
OS なしモデル						GQA111AL-CNNNSNO	

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。
 *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。

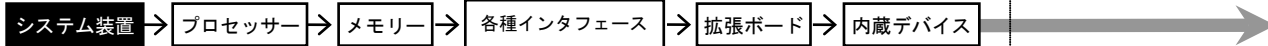
⑥ H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 B L 1 [R A I D (3.5 型 シリアル ATA II)] R A I D 追加機能キット用 おまかせ安心モデル (5 年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイコントローラ	内蔵 RAID	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) シリアル ATA II I/F RAID 追加 機能キット用 (*11)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111BL-CNNNSN2	完売しました。
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)						GQU111BL-CNNNSNH	
OS なしモデル						GQA111BL-CNNNSNO	

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。
 *11: 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) [GQS-VSS7B3H0EX]を購入願います。
 *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。
 *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（4年）］カスタムモデル

①HA8000/RS110AL1 [RAID(2.5型SAS2.0)] 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	ディスクアレイコントローラ	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 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールメディア	選択 (※1)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II 1/F	選択 (※3) (※15)	選択 (※4)	GQU111AL-BNNNTN2	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]メディア (※60)						GQU111AL-BNNNTNH			
OS なしメディア						GQA111AL-BNNNTNO			
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。

②HA8000/RS110BL1 [RAID(3.5型シリアルATAII)] おまかせ安心モデル（4年）／ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイコントローラ	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 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールメディア	選択 (※1)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) シリアル ATA II 1/F	選択 (※3) (※15)	選択 (※4)	GQU111BL-BNNNTN2	完売しました。		
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]メディア (※60)						GQU111BL-BNNNTNH			
OS なしメディア						GQA111BL-BNNNTNO			

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。

＜システム装置および内蔵オプション編＞

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

＜外付けオプション編＞へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

＜ラックキャビネット編＞へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置＜ラックタイプ＞

③HA8000/RS110CL1 [RAID1 (3.5 型シリアルATAⅡ)] おまかせ安心モデル (4 年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクコントローラ	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 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)	ソフト RAID シリアル ATAⅡ 1/F 2チャネル	選択 (*3) (*16)	選択 (*4)	GQU111CL-BNNNNN2	完売しました。		
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)						GQU111CL-BNNNNNH			
OS なしモデル						GQA111CL-BNNNNNO			

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。
 *16: 標準のRAIDレベルは、RAID1です。RAIDレベル0を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41AI-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。

④HA8000/RS110DL1 [ディスク (3.5 型シリアルATAⅡ)] おまかせ安心モデル (4 年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクコントローラ	HDD	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)	オンボード シリアル ATAⅡ 1/F	選択 (*3)	選択 (*4)	GQU111DL-BNNNNN2	完売しました。		
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)						GQU111DL-BNNNNNH			
OS なしモデル						GQA111DL-BNNNNNO			

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。
 *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 → 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＞

・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＞

⑤ H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 A L 1 [R A I D (2.5 型 S A S 2.0)] RAID 追加機能^{※10}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	ディスクアレイコントローラ	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 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II 1/F RAID 追加 機能 ^{※10} 用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111AL-BNNSN2	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)						GQU111AL-BNNSNH			
OS なしモデル						GQA111AL-BNNSNO			

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。
 *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。

⑥ H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 B L 1 [R A I D (3.5 型 シリアル ATA II)] RAID 追加機能^{※11}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	ディスクアレイコントローラ	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 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) シリアル ATA II 1/F RAID 追加 機能 ^{※11} 用 (*11)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111BL-BNNSN2	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)						GQU111BL-BNNSNH			
OS なしモデル						GQA111BL-BNNSNO			

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。
 *11：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) [GQS-VSS7B3H0EX]を購入願います。
 *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 → プロセッサ → メモリー → 各種インターフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>

・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/RS110AL1 [RAID(2.5型SAS2.0)] 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	ディスクアレイコントローラ	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 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールメディア	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II 1/F	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111AL-ANNNTN2	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]メディア (*60)						GQU111AL-ANNNTNH			
OS なしメディア						GQA111AL-ANNNTNO			
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ヶ所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/RS110BL1 [RAID(3.5型シリアルATAII)] おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイコントローラ	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 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールメディア	選択 (*1)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) シリアル ATA II 1/F	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111BL-ANNNTN2	完売しました。		
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]メディア (*60)						GQU111BL-ANNNTNH			
OS なしメディア						GQA111BL-ANNNTNO			

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。

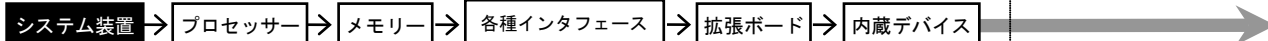
*4: 内蔵DVD-ROM/内蔵DVD-RAMは、搭載必須製品です。必要なドライブ(純正品)を選択の上、購入願います。

*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ヶ所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>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

③HA8000/RS110CL1 [RAID1 (3.5 型シリアルATAII)] おまかせ安心モデル (3 年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクコントローラ	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 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)	ソフト RAID シリアル ATA II 1/F 2チャネル	選択 (*3) (*16)	選択 (*4)	GQU111CL-ANNNNN2			
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)						GQU111CL-ANNNNNH			
OS なしモデル						GQA111CL-ANNNNN0			

完売しました。

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。
 *16: 標準のRAIDレベルは、RAID1です。RAIDレベル0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ヶ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。

④HA8000/RS110DL1 [ディスク (3.5 型シリアルATAII)] おまかせ安心モデル (3 年) /ラックタイプ

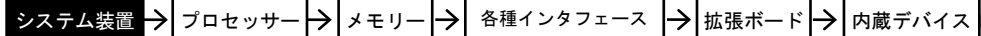
OS	プロセッサ	メモリー	ディスクコントローラ	HDD	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*21)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	オンボード シリアル ATA II 1/F	選択 (*3)	選択 (*4)	GQU111DL-ANNNNN2			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 ハント) (5CAL 付き) [Windows Server 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)						GQU111DL-ANNNNNH			
OS なしモデル						GQA111DL-ANNNNN0			

完売しました。

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。
 *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ヶ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>



<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>

⑤ H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 A L 1 [R A I D (2.5 型 S A S 2.0)] RAID 追加機能キット用 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	ディスクアレイコントローラ	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 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II 1/F RAID 追加 機能キット用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111AL-ANNNSN2	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)						GQU111AL-ANNNSNH			
OS なしモデル						GQA111AL-ANNNSNO			

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。
 *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ヶ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。

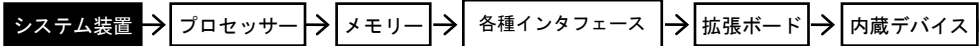
⑥ H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 B L 1 [R A I D (3.5 型 シリアル ATA II)] RAID 追加機能キット用 おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイコントローラ	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 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) シリアル ATA II 1/F RAID 追加 機能キット用 (*11)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111BL-ANNNSN2	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)						GQU111BL-ANNNSNH			
OS なしモデル						GQA111BL-ANNNSNO			

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。
 *11: 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) [GQS-VSS7B3H0EX]を購入願います。
 *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7ヶ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＞



＜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〔標準モデル〕カスタムモデル

①HA8000/RS110AL1〔RAID(2.5型SAS2.0)〕標準モデル／ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイコントローラ	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 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II 1/F	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111AL-UNNNTN2	完売しました。		
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)						GQU111AL-UNNNTNH			
OS なしモデル						GQA111AL-UNNNTNO			

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7ヶ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。

②HA8000/RS110BL1〔RAID(3.5型シリアルATAII)〕標準モデル／ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイコントローラ	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 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) シリアル ATA II 1/F	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111BL-UNNNTN2	完売しました。		
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)						GQU111BL-UNNNTNH			
OS なしモデル						GQA111BL-UNNNTNO			

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7ヶ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 → プロセッサ → メモリー → 各種インターフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

③HA8000/RS110CL1 [RAID1 (3.5 型シリアルATAⅡ)] 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 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)	ソフト RAID シリアル ATAⅡ 1/F 2チャネル	選択 (*3) (*16)	選択 (*4)	GQU111CL-UNNNNN2			
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)						GQU111CL-UNNNNNH			
OS なしモデル						GQA111CL-UNNNNN0			

完売しました。

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。
 *16: 標準のRAIDレベルは、RAID1です。RAIDレベル0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ヶ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。

④HA8000/RS110DL1 [ディスク (3.5 型シリアルATAⅡ)] 標準モデル/ラックタイプ

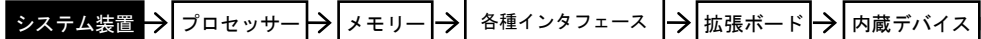
OS	プロセッサ	メモリー	ディスクコントローラ	HDD	DVD-ROM/ DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*21)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) インストールモデル	選択 (*1)	選択 (*2)	オンボード シリアル ATAⅡ 1/F	選択 (*3)	選択 (*4)	GQU111DL-UNNNNN2			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1 ハント) (5CAL 付き) [Windows Server 2008 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)						GQU111DL-UNNNNNH			
OS なしモデル						GQA111DL-UNNNNN0			

完売しました。

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。
 *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ヶ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>



<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>

⑤ H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 A L 1 [R A I D (2.5 型 S A S 2.0)] RAID 追加機能キット用 標準モデル/ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイコントローラ	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 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/ シリアル ATA II I/F RAID 追加 機能キット用 (*10)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111AL-UNNNSN2	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)						GQU111AL-UNNNSNH			
OS なしモデル						GQA111AL-UNNNSNO			

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。
 *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。

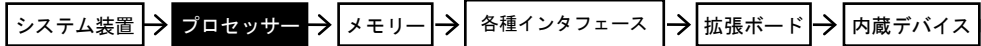
⑥ H A 8 0 0 0 / R S 1 1 0 B L 1 [R A I D (3.5 型 シリアル ATA II)] RAID 追加機能キット用 標準モデル/ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクアレイコントローラ	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 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 9261-8i (LSI SAS2108 ROC) シリアル ATA II I/F RAID 追加 機能キット用 (*11)	選択 (*3) (*15)	選択 (*4)	GQU111BL-UNNNSN2	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)						GQU111BL-UNNNSNH			
OS なしモデル						GQA111BL-UNNNSNO			

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。
 *11: 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) [GQS-VSS7B3H0EX]を購入願います。
 *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7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>



<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 AL1
RS110 BL1
RS110 CL1
RS110 DL1

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 G850 (2.90GHz/L2 キャッシュ 2x256KB/L3 キャッシュ 3MB)]
(GQ-ECUPD2P9AEX) [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-ECUPD3P3AEX) [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-ECUPQ3P1A1EX) [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-ECUPQ3P1AEX) [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-ECUPQ3P4A1EX) [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-ECUPQ3P4AEX) [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-ECUPQ3P5A1EX) [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-ECUPQ3P5AEX) [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 PM 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>

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

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS110 AL1
RS110 BL1
RS110 CL1
RS110 DL1

メモリー

メモリースロット 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

[1GB (1GBx1) : DDR3 SDRAM]
(GQ-MJ70162UEX) [カスタム] ¥6,000 (税別)
(GQ-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]
(GQ-MJ70262UEX) [カスタム] ¥11,000 (税別)
(GQ-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]
(GQ-MJ70462UEX) [カスタム] ¥22,000 (税別)
(GQ-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]
(GQ-MJ70862UEX) [カスタム] ¥36,000 (税別)
(GQ-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]
(GQ-MJ71662UEX) [カスタム] ¥164,000 (税別)
(GQ-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。

ーメモリー搭載条件表ー

<HA8000/RS110 AL1, BL1, CL1, DL1>

・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

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

<システム装置および内蔵オプション編>

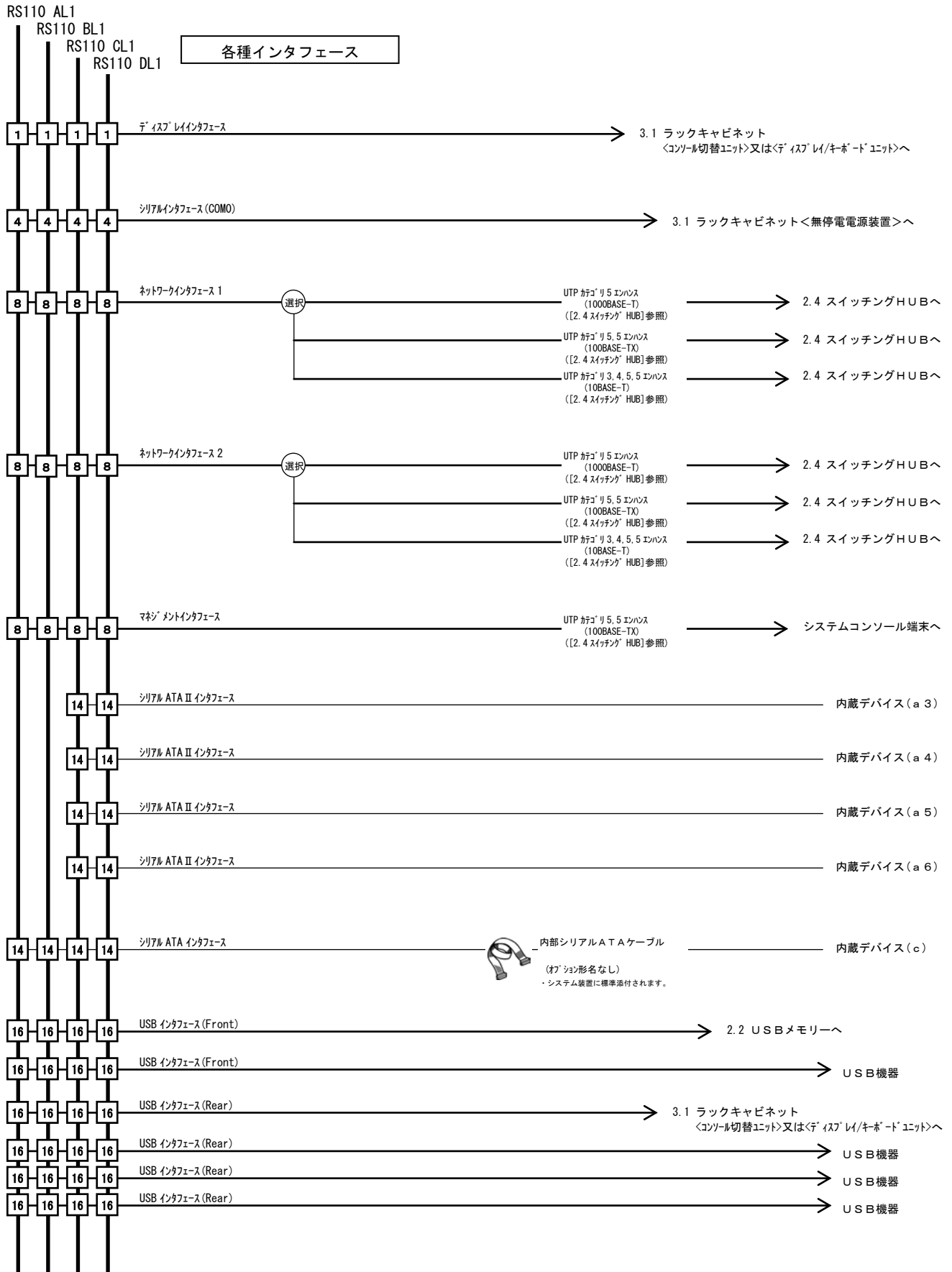


<外付けオプション編>へ

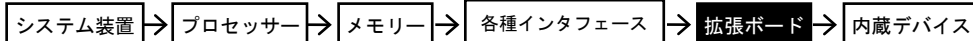
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>



<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

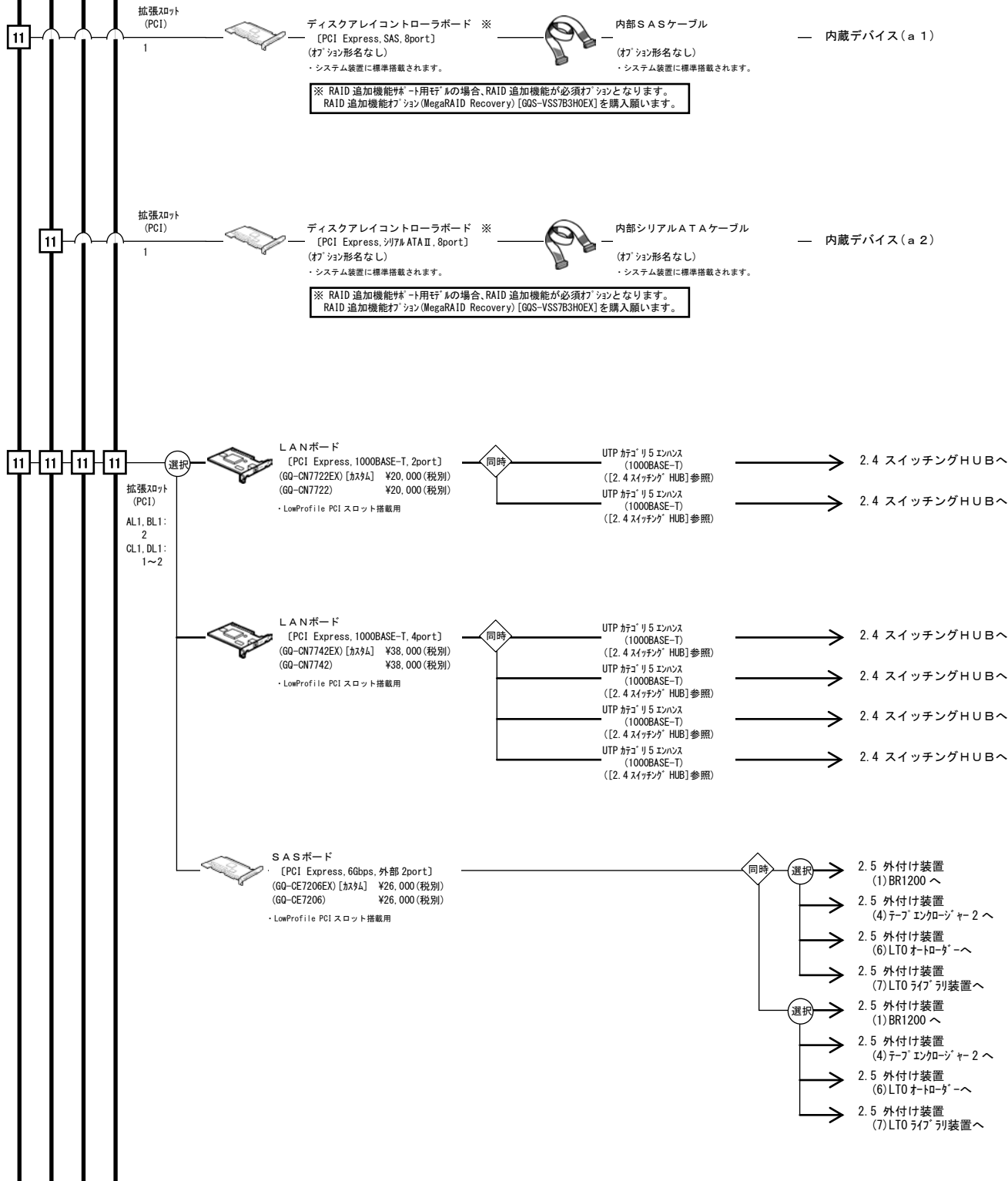
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS110 AL1
RS110 BL1
RS110 CL1
RS110 DL1

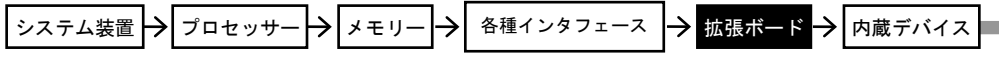
拡張ボード

※ 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。



<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/RS110AL1 [RAID(2.5 型 SAS2.0)] 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、非推奨となります。

<HA8000/RS110BL1 [RAID(3.5 型シリアル ATA II)] 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、非推奨となります。

<HA8000/RS110CL1 [RAID1(3.5 型シリアル ATA II)] 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
L A Nボード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7722EX GQ-CN7722	[3]	2	①	②
L A Nボード(1000BASE-T, 4port) (*1)	GQ-CN7742EX GQ-CN7742	[2]	2	①	②
S A Sボード(6Gbps, 外部 2port)	GQ-CE7206EX GQ-CE7206	[1]	2	①	②

(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、非推奨となります。

<HA8000/RS110DL1 [ディスク(3.5 型シリアル ATA II)] 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
L A Nボード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7722EX GQ-CN7722	[3]	2	①	②
L A Nボード(1000BASE-T, 4port) (*1)	GQ-CN7742EX GQ-CN7742	[2]	2	①	②
S A Sボード(6Gbps, 外部 2port)	GQ-CE7206EX GQ-CE7206	[1]	2	①	②

(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、非推奨となります。

<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 → 各種インターフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

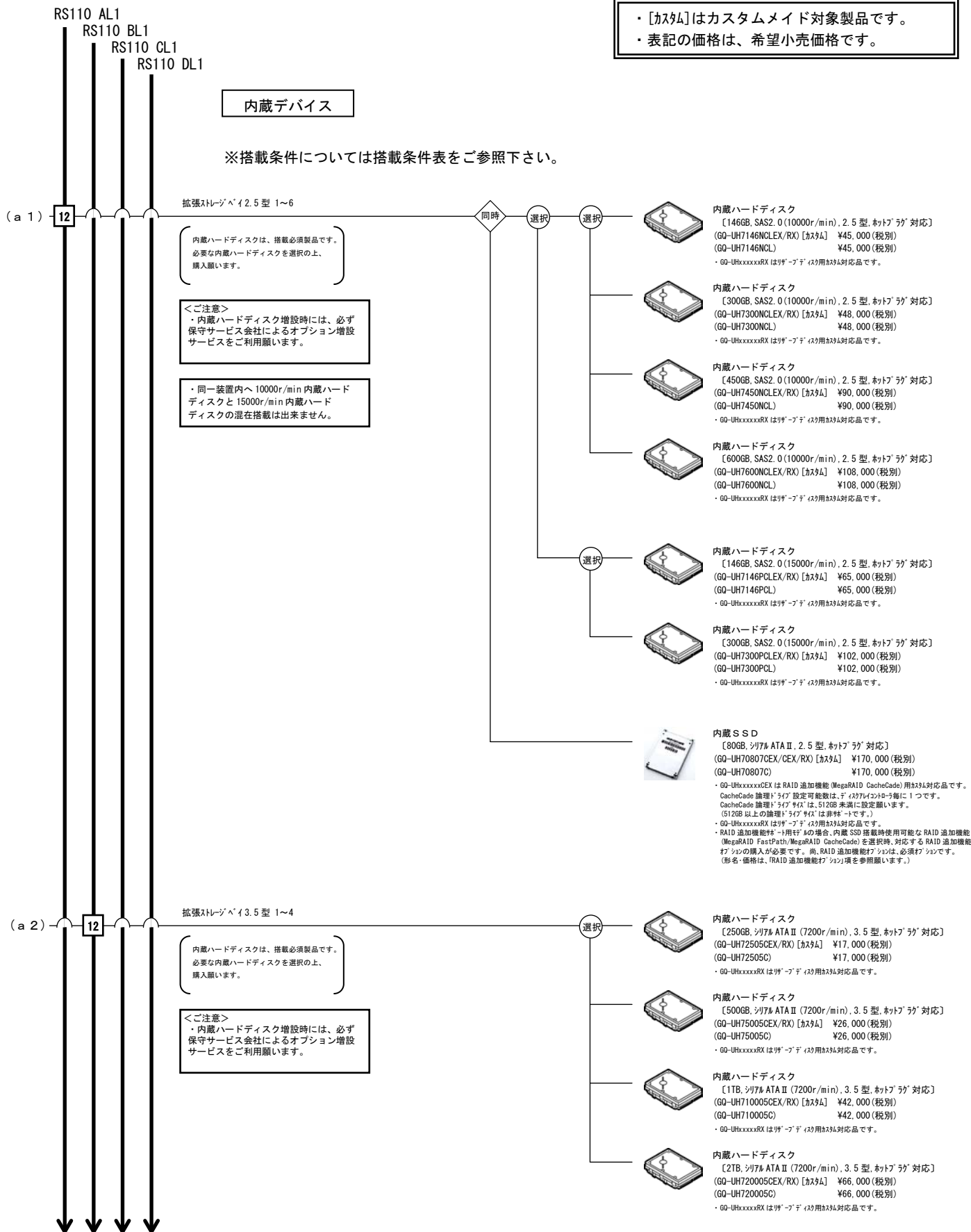
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

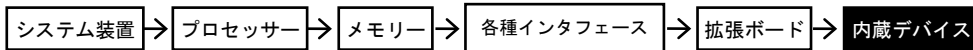
- ・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
- ・表記の価格は、希望小売価格です。

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。



<システム装置および内蔵オプション編>



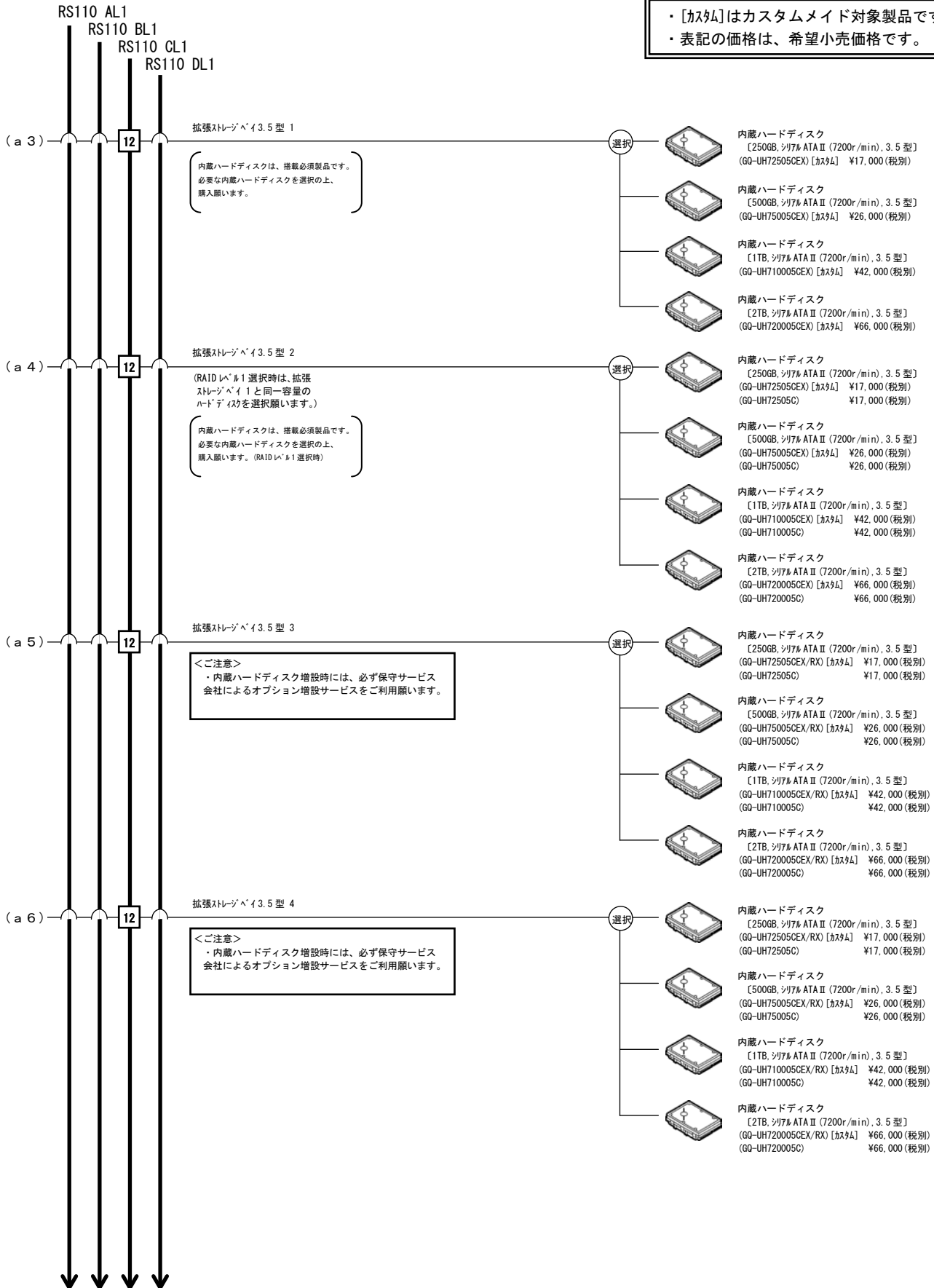
<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

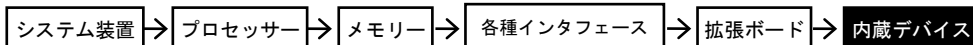
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

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



<システム装置および内蔵オプション編>



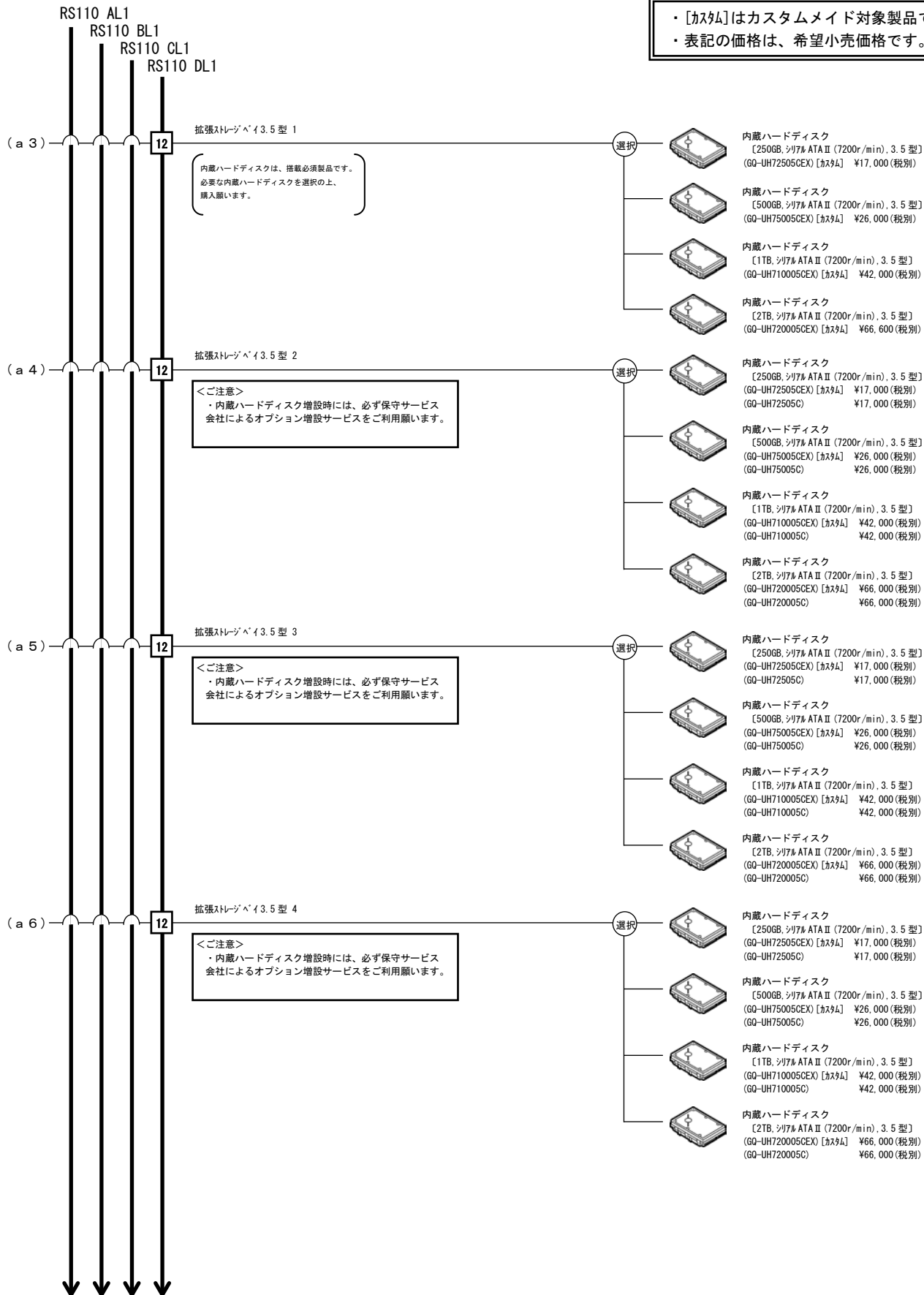
<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・ [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 → メモリー → 各種インターフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS110 AL1
RS110 BL1
RS110 CL1
RS110 DL1

(c)

12 12 12 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。

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〕
(GQ-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〕
(GQ-UV7120EX) [カスタム] ¥13,000 (税別)

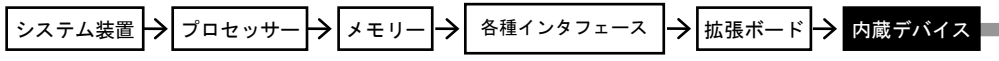
内蔵DVD-RAMセット

〔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〕
(GQ-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>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スウィッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

ー内蔵デバイス搭載条件表ー

・内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。

<HA8000/RS110AL1 [RAID (2.5型SAS2.0)]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-UH7146NCLEX GQ-UH7146NCLRX GQ-UH7146NCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×	
内蔵ハードディスク (300GB, 10000r/min, 2.5 型)	GQ-UH7300NCLEX GQ-UH7300NCLRX GQ-UH7300NCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×	
内蔵ハードディスク (450GB, 10000r/min, 2.5 型) (*3)	GQ-UH7450NCLEX GQ-UH7450NCLRX GQ-UH7450NCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×	
内蔵ハードディスク (600GB, 10000r/min, 2.5 型) (*3)	GQ-UH7600NCLEX GQ-UH7600NCLRX GQ-UH7600NCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×	
内蔵ハードディスク (146GB, 15000r/min, 2.5 型)	GQ-UH7146PCLEX GQ-UH7146PCLRX GQ-UH7146PCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×	
内蔵ハードディスク (300GB, 15000r/min, 2.5 型)	GQ-UH7300PCLEX GQ-UH7300PCLRX GQ-UH7300PCL	6	①	②	③	④	⑤	⑥	×	
内蔵SSD (80GB, シリアル ATA II, 2.5 型)	GQ-UH70807CEX GQ-UH70807CCEX GQ-UH70807CRX GQ-UH70807C	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

*1:一つのディスクレイアウトは、異なる容量の HDD にて構築できません。(ディスクレイアウト単位での HDD 容量混載は可)

*2: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。

<HA8000/RS110BL1 [RAID (3.5型シリアルATA II)]モデル>

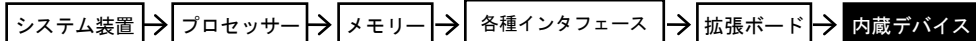
品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ				DVD 専用
			3.5 型 (*1)				
			1	2	3	4	
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH72505CEX GQ-UH72505CRX GQ-UH72505C	4	①	②	③	④	×
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH75005CEX GQ-UH75005CRX GQ-UH75005C	4	①	②	③	④	×
内蔵ハードディスク (1TB, 7200r/min, 3.5 型) (*3)	GQ-UH710005CEX GQ-UH710005CRX GQ-UH710005C	4	①	②	③	④	×
内蔵ハードディスク (2TB, 7200r/min, 3.5 型) (*3)	GQ-UH720005CEX GQ-UH720005CRX GQ-UH720005C	4	①	②	③	④	×
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

*1:一つのディスクレイアウトは、異なる容量の HDD にて構築できません。(ディスクレイアウト単位での HDD 容量混載は可)

*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>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

ー内蔵デバイス搭載条件表ー

・内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。

<HA8000/RS110CL1 [RAID1 (3.5型シリアルATA II)] 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
			3.5 型 (*4)					
			1	2	3	4		
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH72505CEX GQ-UH72505CRX GQ-UH72505C	4	①	②	③	④	×	
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH75005CEX GQ-UH75005CRX GQ-UH75005C	4	①	②	③	④	×	
内蔵ハードディスク (1TB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH710005CEX GQ-UH710005CRX GQ-UH710005C	4	①	②	③	④	×	
内蔵ハードディスク (2TB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH720005CEX GQ-UH720005CRX GQ-UH720005C	4	①	②	③	④	×	
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	

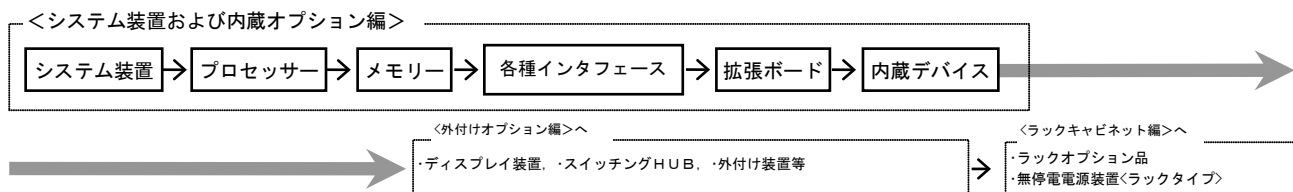
*4: RAIDレベル1のRAIDバッチは、異なる容量のHDDでは構成できません。

(凡例) ●: 標準搭載
①: 搭載可 (搭載優先順位)
×: 搭載不可

<HA8000/RS110DL1 [ディスク (3.5型シリアルATA II)] モデル>

品名	形名	最大 搭載 台数	拡張ストレージベイ				
			3.5 型				DVD 専用
			1	2	3	4	
内蔵ハードディスク (250GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH72505CEX GQ-UH72505C	4	①	②	③	④	×
内蔵ハードディスク (500GB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH75005CEX GQ-UH75005C	4	①	②	③	④	×
内蔵ハードディスク (1TB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH710005CEX GQ-UH710005C	4	①	②	③	④	×
内蔵ハードディスク (2TB, 7200r/min, 3.5 型)	GQ-UH720005CEX GQ-UH720005C	4	①	②	③	④	×
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



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。既設置装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。既設置装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) 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
 - ・ RS110用フロントベゼル GQ-AU7694EX/GQ-AU7694 ¥4,000 (税別)

