

(2) HA8000/RS440 CL1 (2012年02月～現在) [ENERGY STAR適合モデル]



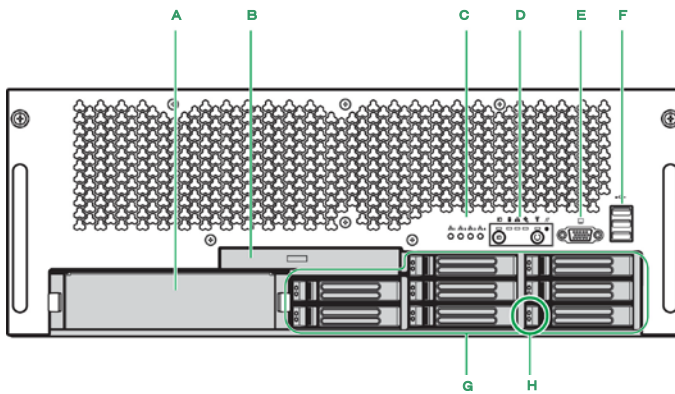
HA8000/RS440 CL1 [ENERGY STAR 適合モデル]
(筐体色：黒)

HA8000/RS440 CL1 (2012年02月～現在) [ENERGY STAR適合モデル] システム装置 機器仕様

モデル名			RS440 CL1 [ENERGY STAR 適合モデル]		
			RAID (2.5 型 SAS2.0) モデル		
筐体タイプ			ラックタイプ [4U]		
CPU (周波数)			Intel® Xeon® プロセッサ E7-4830 (2.13GHz)		
		プロセッサ数 (CPU コア数)	最小 4 / 最大 4 (8 コア / CPU)		
		キャッシュ	デフォルト 8x32KB + 命令 8x32KB		
		メモリー	8x256KB		
			24MB		
チップセット			Intel 社製 7500		
システムバス (QPI) 周波数 *1			6.40GT/s		
メインメモリー		容量	最小: 8GB / 最大: 512GB		
		スロット数	標準 32 / 最大 64		
		サポートメモリー容量	4GB (1GBx4), 8GB (2GBx4), 16GB (4GBx4), 32GB (8GBx4)		
		仕様	LV-DDR3 1066 Registered DIMM (ECC 付き, SDDC 対応), Lockstep Channel Mode 対応, オンラインメモリー対応, メモリーミラーリング 対応		
		動作周波数	1066MHz		
表示機能		アクセラレータ / VRAM	Emulex Pilot2 [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 (本体内蔵) *3		最大容量	RAID 0	4.8TB (600GBx8) *4	
			RAID 5	4.2TB (600GBx8) *4	
		サポート HDD 容量	146GB, 300GB, 450GB, 600GB (2.5 型)		
		インタフェース	SAS2.0 (6Gbps)		
		回転数	10000r/min		
		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 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) [専用スロット / PCI Express x8]		
		インタフェース	SAS2.0 (6Gbps)		
		チャネル数	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-RAM			薄型, 書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速, 読み込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速 (シリアル ATA) x1 ドライブ (標準)		
拡張		2.5 型 (HDD 専用)	8		
ストレージベイ		5 型 (SATA/RAID 対応)	1		
		5 型 (薄型)	1 (DVD-RAM にて占有)		
PCI スロット			PCI Express 2.0 x16 x1, PCI Express 2.0 x8 x4 [ホットプラグ 対応] *5, PCI Express 2.0 x4 x3, PCI Express x4 x2		
標準インターフェイス			ディスプレイ (ミニ D-SUB15 ピン) x2 [フロント x1 (使用不可), リア x1], シリアル (D-SUB9 ピン) x1, USB (USB2.0) x5 [フロント x3, リア x2 (1 ポート / コントロール切替ユニット) または (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	Intel 社製 82576NS x2 [オンボード / PCI]	
			インタフェース	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T x4 (RJ-45)	
			Wake On LAN 機能	サポート *7	
外形寸法			484 (W) x 770 (D) x 176 (H) mm [突起物含む], 484 (W) x 704 (D) x 176 (H) mm [突起物含まず]		
質量 [標準値] (O 内は最大質量値)			約 43.0kg (54.3kg)		
電源		電圧 周波数	AC100V / AC200V 50/60Hz		
		電源コードプラグ形状 (本数)	接地型 2 極差込プラグ (標準: 2 本, 冗長化電源ユニット搭載時: 3 本又は 4 本)		
		冗長化電源	2 (標準) + 1 (オプション [ロングライフサポートモデルは標準]) 又は 2 (標準) + 2 (オプション [ホットプラグ 対応])		
冗長 FAN			サポート [ホットプラグ 対応]		
運用時消費電力 *8 / 最大消費電力			AC100V: 1217W / 1642W, AC200V: 1174W / 1576W		
最大消費電流			AC100V: 18.5A, AC200V: 8.9A		
省エネ法 (2011 年度) に基づく表示		区分	対象外		
		エネルギー消費効率	対象外		
VCCI 基準 *9 / 騒音			クラス A 情報技術装置 / 60dB 以下 *10		
インストール OS			Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付) / Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付) / Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) (25CAL 付) *11		
サポート OS			http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/products/software/index.html#OS		
添付ソフトウェア			JPI/ServerConductor/Agent (Windows/Linux 版) [サードパーティ管理ツール], JPI/ServerConductor/AdvancedAgent (Windows/Linux 版) [サードパーティ管理ツール], JPI/ServerConductor/BladeServerManager [サードパーティ管理ツール], HA8000 System Installer [簡易セットアップツール], Hitachi RAID Navigator [ディスプレイ管理ツール], MegaRAID Storage Manager [ディスプレイ管理ツール], ハードウェア保護エージェント, IT Report Utility [システム情報採取ツール]		
主な添付品			AC100V 給電電源ケーブル x2 本 (2.5m) [ロングライフサポートモデルは 3 本], 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, ラック搭載用ガイドレール		

- *1: Intel QuickPath Interconnect の略です。
 *2: 使用するディスプレイや OS の制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。
 *3: ハードディスクの容量表記は、1TB=1000Byte, 1GB=1000Byte 換算値です。1TB=1024Byte, 1GB=1024Byte 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。
 *4: RAID 容量が 2.1TB (2199GB) を超える場合、OS をインストールする論理ドライブについては、OS が認識できる最大 2.1TB (2199GB) を超えないよう LU (Logical Unit=論理ユニット) 分割を行う必要があります。尚、工場出荷時の標準 LU 設定は、1 つ目の RAID グループに 1 つの LU が設定されます。(RAID 容量 2.1TB 以下時: LU 容量=RAID 容量, RAID 容量 2.1TB 超え時: LU 容量=2.1TB (2199GB) [容量は機種により数 MB 異なります。]/残り未設定)
 *5: Windows Server 2003 R2 環境で PCI ホットプラグサポート。
 *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: 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。専用室へ設置してください。設置環境や設置場所により、騒音が大きいと感じられることがありますので、一般事務室に設置する場合には、環境や場所に十分ご注意の上導入してください。本装置においては、装置内部温度によって FAN の回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合や、FAN が 1 つ故障した場合には本基準値を超えることがあります。又、電源投入時およびリブート時にも FAN 回転数が一時的に最大になるため、本基準値を超えることがあります。
 *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 : 拡張ストレージベイ (5型)

リムーバブルデバイスを1台増設できます。

B : 拡張ストレージベイ (5型 (薄型))

内蔵DVD-RAMドライブが標準搭載されます。

C : LAN STATUSランプ1, 2, 3, 4 (緑)

システム装置背面のネットワークインタフェースコネクタの状態を示します。

D : 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。

E : ディスプレイインタフェースコネクタ

使用しません。ディスプレイは接続しないで下さい。

F : 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。

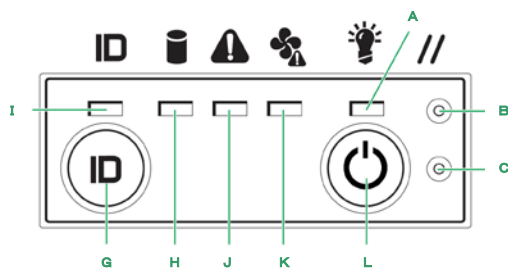
G : 拡張ストレージベイ (2.5型) 1~8

内蔵ハードディスクを最大8台搭載することができます。

H : HDDキャニスタランプ (緑および橙)

点灯のしかたによって、HDDキャニスタに搭載されたハードディスクの状態を示します。

● 操作パネル



A : POWERランプ (緑)

POWER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。

B : RESETスイッチ

システム装置をハード的にリセットするときに押します。

C : NMIスイッチ

使用しません。スイッチは押さないで下さい。

D : POWERスイッチ

システム装置の電源の入・切をするときに押します。

E : FAN ERRORランプ (橙)

システム装置内のシステムファンに障害が発生した場合に点灯します。システムファンはシステム装置前面に8個搭載されます。

F : SYSTEM STATUS/FAULTランプ (緑または橙)

点灯のしかたによって、システム装置の動作状況を示します。

G : ACCESSランプ (緑)

内蔵DVD-ROMにアクセスしているときに点灯します。

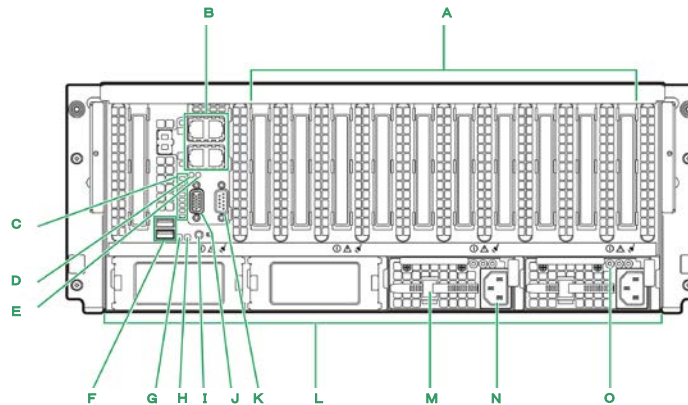
H : SYSTEM IDスイッチ

システム装置前面および背面のSYSTEM IDランプ点灯させるときに押します。

I : SYSTEM IDランプ (青)

システム装置前面および背面のSYSTEM IDスイッチを押すと点灯します。SYSTEM IDランプは目印などに使用するため点灯させます。システム動作には影響しません。

● 背面

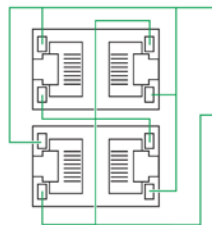


A：拡張スロット（PCI）

PCI Express仕様のボードを10枚まで取り付けすることができます。
スロット番号は左から順に1～10となります。

B：ネットワークインタフェースコネクタ1, 2, 3, 4

LANケーブルを接続します。上段右から時計回りの順にネットワーク
インタフェースコネクタ1, 3, 4, 2となります。
コネクタにあるステータスランプは右のとおりです。



7ギビ・ティランブ（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（緑または黄）

点灯：1000BASE-T で HUB とのリンクが確立（緑点灯）

100BASE-TX で HUB とのリンクが確立（黄点灯）

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

C：POSTコードランプ（緑）

システム装置の動作状態を示します。

D：CSSランプ（黄）

システム装置内のシステムファン、電源ユニットおよびメモリーライザーボードの冗長性が失われたり、傷害が発生した場合に点灯します。

E：FANエラーランプ（橙）

システム装置内のシステムファンに傷害が発生した場合に点灯します。
システムファンはシステム装置前面に8個搭載されています。

F：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。

G：SYSTEM STATUS/FAULTランプ（緑または橙）

点灯のしかたによって、システム装置の動作状況を示します。

H：SYSTEM IDランプ（青）

システム装置前面および背面のSYSTEM IDスイッチを押すと点灯します。
SYSTEM ID ランプは目印などに使用するため点灯させます。システム動作には影響しません。

I：SYSTEM IDスイッチ

システム装置前面および背面のSYSTEM IDランプを点灯させるときに押します。

J：ディスプレイインタフェースコネクタ

コンソール切替ユニットをディスプレイを接続します。

K：シリアルインタフェースコネクタ（COM1）

L：電源スロット1, 2, 3, 4

電源ユニットが標準搭載されます。スロット番号は右から順に1～4となります。電源スロット1, 2には電源ユニットが標準搭載されます。
電源スロット3, 4には冗長用として、オプションの電源ユニットを搭載することができます。
尚、ロングライフサポートモデルは、電源スロット3にも電源ユニットが標準搭載されます。

M：ケーブル結束バンド

電源コードを固定します。

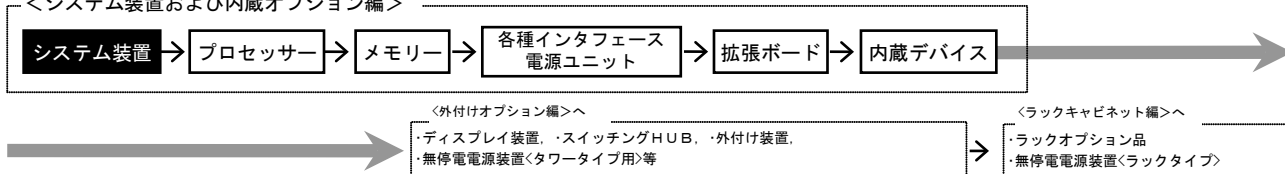
N：電源コネクタ

電源コードを接続します。電源スロット1, 2両方の電源ユニットに電源コードを接続します。
冗長用電源ユニットを搭載の場合、冗長用の電源ユニットにも電源コードを接続します。

O：電源ステータスランプ

左からPOWERランプ（緑）、PS ERRORランプ（橙）、ACランプ（緑）です。点灯のしかたによって、電源ユニットの状態を示します。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [おまかせ安心モデル (5年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [R A I D (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	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パッケージ [®] ル (*40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7.2TB SATA II I/F	選択 (*3) (*15)	DVD-RAM (兼込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速 読み込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	GQW441CL-C6NNLN4	完売しました。
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) パッケージ [®] ル (*40)						GQV441CL-C6NNLN2	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) パッケージ [®] ル (*40)						GQU441CL-C6NNLN2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ [®] ル) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] モデル (*30) (*60)						GQV441CL-C6NNLNH	
OS なし [®] ル						GQA441CL-C6NNLN0	

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *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。
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」[Windows Server 2008 での制限事項] を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」[Windows Server 2008 R2 での制限事項] を参照願います。
 *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 H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [R A I D (2.5 型 SAS2.0) RAID 追加機能サポ[®]ート用]

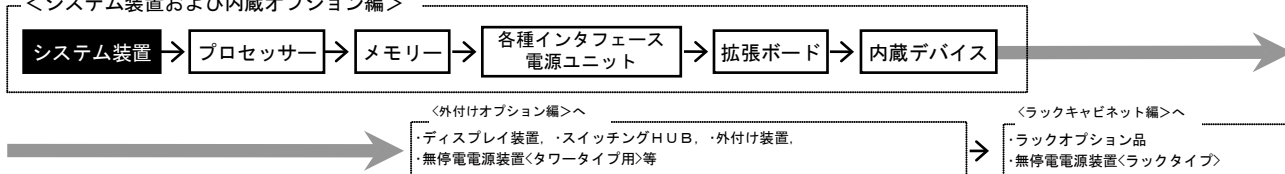
おまかせ安心モデル (5年) /ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	DVD-RAM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パッケージ [®] ル (*40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7.2TB SATA II I/F RAID 追加機能サポート用 (*11)	選択 (*3) (*15)	DVD-RAM (兼込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速 読み込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	GQW441CL-C6NNGN4	完売しました。
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) パッケージ [®] ル (*40)						GQV441CL-C6NNGN2	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) パッケージ [®] ル (*40)						GQU441CL-C6NNGN2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ [®] ル) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] モデル (*30) (*60)						GQV441CL-C6NNGNH	
OS なし [®] ル						GQA441CL-C6NNGN0	

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *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) [GOS-VSS7B3HOEX] 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。
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」[Windows Server 2008 での制限事項] を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」[Windows Server 2008 R2 での制限事項] を参照願います。
 *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 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [R A I D (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	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	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 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パント [®] ルモ [®] ル (*40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7TB/ATA II I/F	選択 (*3) (*15)	DVD-RAM (準読み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速 読み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	GQW441CL-B6NNLN4	販売しました。		
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモ [®] ル (*40)						GQV441CL-B6NNLN2			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモ [®] ル (*40)						GQU441CL-B6NNLN2			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パント [®] ル) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モ [®] ル (*30) (*60)						GQV441CL-B6NNLNH			
OS なしモ [®] ル						GQA441CL-B6NNLN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *15: 標準の R A I D レベルは、R A I D 5 です。R A I D レベル 0, 1, 6, 10, J B O D を選択の場合、別途 R A I D 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。
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *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 H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [R A I D (2.5 型 SAS2.0) RAID 追加機能サ[®]ート用]

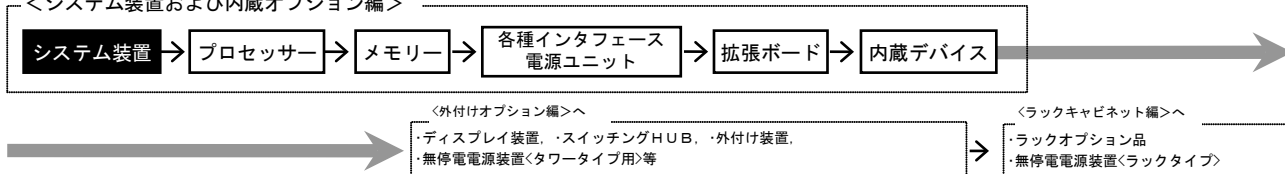
おまかせ安心モデル (4年) /ラックタイプ

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-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 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パント [®] ルモ [®] ル (*40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7TB/ATA II I/F RAID 追加機能サ [®] ート用 (*11)	選択 (*3) (*15)	DVD-RAM (準読み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速 読み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	GQW441CL-B6NNGN4	販売しました。		
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモ [®] ル (*40)						GQV441CL-B6NNGN2			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモ [®] ル (*40)						GQU441CL-B6NNGN2			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パント [®] ル) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モ [®] ル (*30) (*60)						GQV441CL-B6NNGNH			
OS なしモ [®] ル						GQA441CL-B6NNGN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *11: R A I D 追加機能サ[®]ート用モデルは、R A I D 追加機能オプションが必須オプションとなります。R A I D 追加機能オプション (MegaRAID Recovery) [GOS-VSS7B3HOEX] を購入願います。
 *15: 標準の R A I D レベルは、R A I D 5 です。R A I D レベル 0, 1, 6, 10, J B O D を選択の場合、別途 R A I D 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。
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *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 (3年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [R A I D (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	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料 (月額) (*22)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (OAL なし) (4 プロセッサライセンス) パッケージ [®] (※40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7TB SATA II 1/F	選択 (※3) (※15)	DVD-RAM (準読み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速 読み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	GQW441CL-A6NNLN4	完売しました。		
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) パッケージ [®] (※40)						GQV441CL-A6NNLN2			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) パッケージ [®] (※40)						GQU441CL-A6NNLN2			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] パッケージ [®] (※30) (※60)						GQV441CL-A6NNLNH			
OS なし [®] ル						GQA441CL-A6NNLN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *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。
 *22: おまかせ安心モデル (3年)、ロングライフサポートモデル、標準 3 年無償保証製品の 4 年目以降に適用します。(標準 3 年無償保証製品の 1 年目/2 年目/3 年目の維持保守適用は7ツブグレード[®] 保守サービス(有償)にて対応)
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」[Windows Server 2008 での制限事項]を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」[Windows Server 2008 R2 での制限事項]を参照願います。
 *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 H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [R A I D (2.5 型 SAS2.0) RAID 追加機能[®]サポート用]

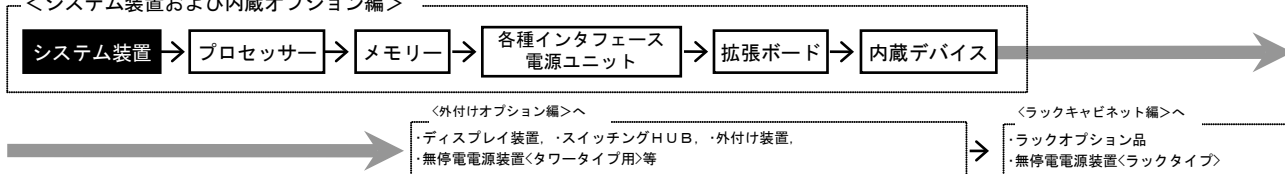
おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD-RAM	セット形名	希望小売価格	保守料 (月額) (*22)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (OAL なし) (4 プロセッサライセンス) パッケージ [®] (※40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7TB SATA II 1/F RAID 追加機能 [®] サポート用 (※11)	選択 (※3) (※15)	DVD-RAM (準読み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速 読み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	GQW441CL-A6NNGN4	完売しました。		
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) パッケージ [®] (※40)						GQV441CL-A6NNGN2			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) パッケージ [®] (※40)						GQU441CL-A6NNGN2			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] パッケージ [®] (※30) (※60)						GQV441CL-A6NNGNH			
OS なし [®] ル						GQA441CL-A6NNGN0			

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *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) [GOS-VSS7B3HOEX] 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。
 *22: おまかせ安心モデル (3年)、ロングライフサポートモデル、標準 3 年無償保証製品の 4 年目以降に適用します。(標準 3 年無償保証製品の 1 年目/2 年目/3 年目の維持保守適用は7ツブグレード[®] 保守サービス(有償)にて対応)
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」[Windows Server 2008 での制限事項]を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7.1 OS 情報」[Windows Server 2008 R2 での制限事項]を参照願います。
 *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 [標準モデル] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [R A I D (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-RAM	セット形名	保守料(月額) (※22)	
							維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パントルモデル (※40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256KB/24MB)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/2776ATA II 1/F	選択 (※3) (※15)	DVD-RAM (兼込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速、 読込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	GQW441CL-T6NNLN4	完売しました。	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル (※40)						GQV441CL-T6NNLN2		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル (※40)						GQU441CL-T6NNLN2		
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パントル) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (※30) (※60)						GQV441CL-T6NNLNH		
OS なしモデル						GQA441CL-T6NNLN0		
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4						

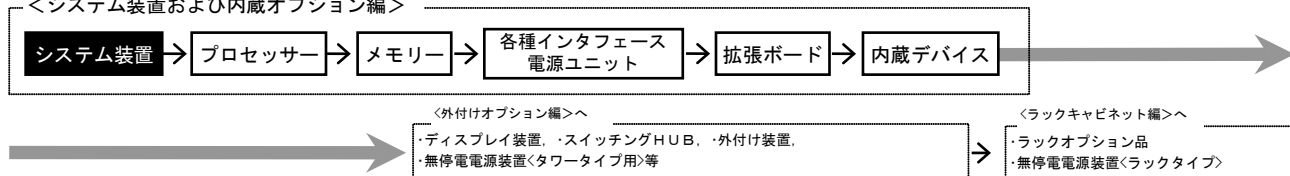
- *2: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
 *3: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
 *15: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0, 1, 6, 10, JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *22: おまかせ安心モデル (3 年)、ロングライフサポートモデル、標準 3 年無償保証製品の 4 年目以降に適用します。(標準 3 年無償保証製品の 1 年目/2 年目/3 年目の維持保守適用は7x24 グレード 保守サービス(有償)にて対応)
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *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 H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [R A I D (2.5 型 SAS2.0) RAID 追加機能[®] - 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-RAM	セット形名	保守料(月額) (*22)	
							希望小売価格	維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パンドルモデル (*40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256KB/24MB)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/2776ATA II 1/F RAID 追加機能付オプション用 (*11)	選択 (*3) (*15)	DVD-RAM (兼込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速、 読み込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	GQW441CL-T6NNGN4	完売しました。	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル (*40)						GQV441CL-T6NNGN2		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル (*40)						GQU441CL-T6NNGN2		
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パンドル) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き]モデル (*30) (*60)						GQV441CL-T6NNGNH		
OS なしモデル						GQA441CL-T6NNGN0		
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4						

- *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。
 *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-VSS7B3HOEX] 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。
 *22: おまかせ安心モデル (3 年)、ロングライフサポートモデル、標準 3 年無償保証製品の 4 年目以降に適用します。(標準 3 年無償保証製品の 1 年目/2 年目/3 年目の維持保守適用は7x24 グレード 保守サービス(有償)にて対応)
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *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 [ロングライフサポートモデル] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [RAID (2.5 型 SAS2.0)] ロングライフサポートモデル/ラックタイプ (*50)

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD-RAM	電源ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22) 維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) バンドルモデル (*40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7.1TB SATA II 1/F	選択 (*17)	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 8 倍速/CO: 最大 24 倍速)	冗長構成 標準搭載電源ユニット 60-BP225EX	GQW441CL-L6NNLC4	完売しました。	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル (*40)							GQV441CL-L6NNLC2		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル (*40)							GQU441CL-L6NNLC2		
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 バンドル) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] モデル (*30) (*60)							GQV441CL-L6NNLCH		
OS なしモデル							GQA441CL-L6NNLC0		

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *17: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 6, 10 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *22: おまかせ安心モデル (3 年)、ロングライフサポートモデル、標準 3 年無償保証製品の 4 年目以降に適用します。(標準 3 年無償保証製品の 1 年目/2 年目/3 年目の維持保守適用は 7x24 時間 保守サービス (有償) にて対応)
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *50: 別途 ロングライフサポートサービスを購入願います。
 *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。

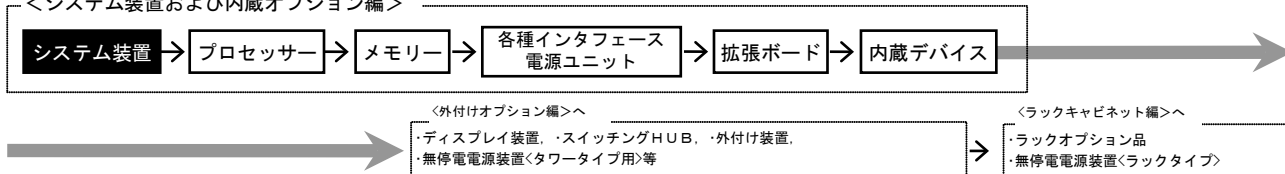
② H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [RAID (2.5 型 SAS2.0) RAID 追加機能サポート用]
ロングライフサポートモデル/ラックタイプ (*50)

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD-RAM	電源ユニット	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*22) 維持保守
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) バンドルモデル (*40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7.1TB SATA II 1/F RAID 追加機能サポート用 (*11)	選択 (*17)	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 8 倍速/CO: 最大 24 倍速)	冗長構成 標準搭載電源ユニット 60-BP225EX	GQW441CL-L6NNGC4	完売しました。	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストールモデル (*40)							GQV441CL-L6NNGC2		
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストールモデル (*40)							GQU441CL-L6NNGC2		
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 バンドル) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] モデル (*30) (*60)							GQV441CL-L6NNGCH		
OS なしモデル							GQA441CL-L6NNGC0		

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *11: RAID 追加機能サポートモデルは、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) [60S-VSS7B3H0EX] を購入願います。
 *17: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 6, 10 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *22: おまかせ安心モデル (3 年)、ロングライフサポートモデル、標準 3 年無償保証製品の 4 年目以降に適用します。(標準 3 年無償保証製品の 1 年目/2 年目/3 年目の維持保守適用は 7x24 時間 保守サービス (有償) にて対応)
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *50: 別途 ロングライフサポートサービスを購入願います。
 *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 [おまかせ安心ロングライフモデル(7年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [RAID (2.5 型 SAS2.0)] おまかせ安心ロングライフモデル (7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-RAM	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パッケージ [®] ル (*40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7TB ATA II I/F	選択 (*3) (*17)	DVD-RAM (書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速、 読み込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	冗長構成 標準搭載電源ユニット GQ-BP2251EX	GQW441CL-E6NNLC4	完売しました。
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストール [®] ル (*40)							GQV441CL-E6NNLC2	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストール [®] ル (*40)							GQU441CL-E6NNLC2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] [®] ル (*30) (*60)							GQV441CL-E6NNLCH	
OS なし [®] ル							GQA441CL-E6NNLC0	

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *17: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 6, 10 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *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。

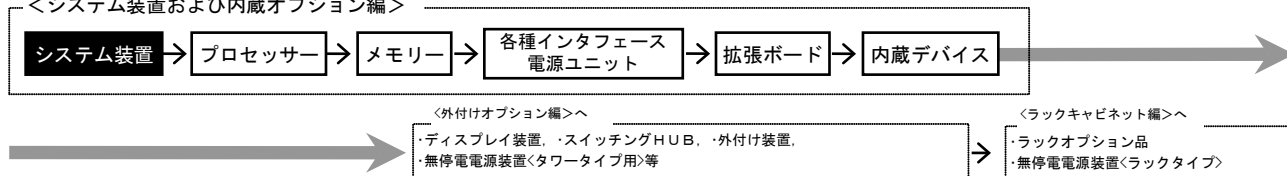
② H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合[®]ル] [RAID (2.5 型 SAS2.0) RAID 追加機能サポ-ト用] おまかせ安心ロングライフモデル (7年) /ラックタイプ

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-RAM	電源 ユニット	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パッケージ [®] ル (*40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (*2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7TB ATA II I/F RAID 追加機能サポ-ト用 (*11)	選択 (*3) (*17)	DVD-RAM (書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速、 読み込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	冗長構成 標準搭載電源ユニット GQ-BP2251EX	GQW441CL-E6NNGC4	完売しました。
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) プレインストール [®] ル (*40)							GQV441CL-E6NNGC2	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) プレインストール [®] ル (*40)							GQU441CL-E6NNGC2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] [®] ル (*30) (*60)							GQV441CL-E6NNGCH	
OS なし [®] ル							GQA441CL-E6NNGC0	

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *11: RAID 追加機能サポ-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-VSS7B3HOEX] を購入願います。
 *17: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 6, 10 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *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 [おまかせ安心ロングライフモデル(6年)] カスタムモデル

① H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合モデル] [RAID (2.5 型 SAS2.0)] おまかせ安心ロングライフモデル (6年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD-RAM	電源ユニット	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パッケージ (※40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7.1TB ATA II I/F	選択 (※3) (※17)	DVD-RAM (書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速、 読み込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	冗長構成 標準搭載電源ユニット GQ-BP2251EX	GQW441CL-D6NNLC4	完売しました。
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) パッケージ (※40)							GQV441CL-D6NNLC2	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) パッケージ (※40)							GQU441CL-D6NNLC2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] パッケージ (※30) (※60)							GQV441CL-D6NNLCH	
OS なしモデル							GQA441CL-D6NNLC0	

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *17: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 6, 10 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *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。

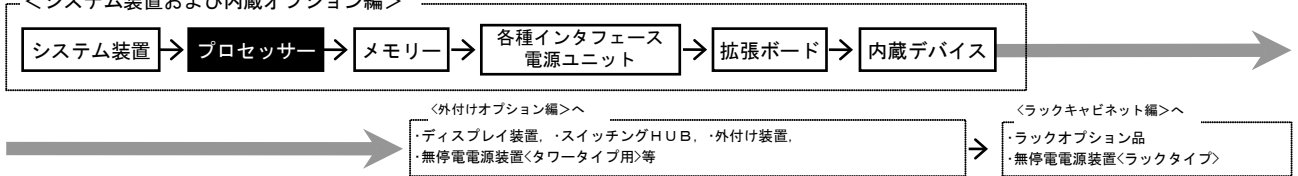
② H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合モデル] [RAID (2.5 型 SAS2.0) RAID 追加機能サポート用] おまかせ安心ロングライフモデル (6年) / ラックタイプ

OS	プロセッサ	メモリー	ディスクレイアウト	内蔵 RAID	DVD-RAM	電源ユニット	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) パッケージ (※40)	Xeon E7-4830 x4CPU (2.13GHz/8x256GB/24MB)	選択 (※2)	LSI 社製 MegaRAID SAS 9260-8i (LSI SAS2108 ROC) SAS2.0/7.1TB ATA II I/F RAID 追加機能サポート用 (※11)	選択 (※3) (※17)	DVD-RAM (書き込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速、 読み込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速)	冗長構成 標準搭載電源ユニット GQ-BP2251EX	GQW441CL-D6NNGC4	完売しました。
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) (25CAL 付き) パッケージ (※40)							GQV441CL-D6NNGC2	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) (5CAL 付き) パッケージ (※40)							GQU441CL-D6NNGC2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1 パッケージ) (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行サービス付き] パッケージ (※30) (※60)							GQV441CL-D6NNGCH	
OS なしモデル							GQA441CL-D6NNGC0	

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
----------	-------	--------------

- *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。
 *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-VSS7B3HOEX] を購入願います。
 *17: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 1, 6, 10 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。
 *30: Windows Server 2008 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 での制限事項」を参照願います。
 *40: Windows Server 2008 R2 環境には、制限事項がありますので「7. システム構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 R2 での制限事項」を参照願います。
 *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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

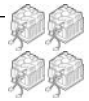
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS440 CL1

プロセッサ

プロセッサスロット 1~4

9



プロセッサ
[Xeon E7-4830 (2.13GHz/L2 キャッシュ 8x256KB/L3 キャッシュ 24MB)]
(オプション形名なし)

・システム装置に4個標準搭載されます。

ープロセッサ搭載条件表ー

- ・仕様の異なるプロセッサの混在はできません。
- ・仕様の異なるプロセッサへの入替えはできません。また、CPUの取り外し(減数)もできません。

<HA8000/RS440 CL1 [ENERGY STAR 適合モデル]>

【カスタムモデルプロセッサ搭載パターン】

プロセッサ数	プロセッサスロット			
	1	2	3	4
4 CPU	プロセッサ	プロセッサ	プロセッサ	プロセッサ

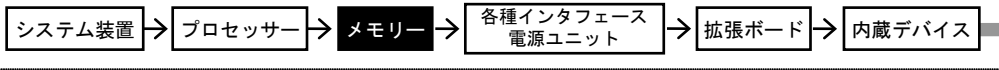
※ 網掛け部分のプロセッサは標準搭載されますので、別途購入の必要はありません。

システム装置本体 I/F & スロット

①	ディスプレイインターフェース
②	キーボードインターフェース
③	マウスインターフェース
④	シリアルインターフェース (COM1)
⑤	シリアルインターフェース (COM2)
⑥	パラレルインターフェース
⑦	SCSI インターフェース
⑧	ネットワークインターフェース
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	シリアルATA インターフェース
⑮	FDD インターフェース
⑯	USB インターフェース

(凡例) ◇: 同時接続〔搭載〕可
○: 選択接続〔搭載〕のみ

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

RS440 CL1

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

メモリー

メモリスロット 1~64

10

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

メモリーライザボード
〔メモリスロット数: 8 スロット x2 枚〕
(オプション形名なし)
・メモリーライザ 1, 5 用
・システム装置に標準搭載されます。

メモリーライザ 1, 5

選択

メモリーボード
〔4GB (1GBx4) : LV-DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ704GL1EX) [カスタム] **完売しました。**
(GQ-MJ704GL1) **完売しました。**
・本ボードはメモリスロットを4個使用します。

メモリーボード
〔8GB (2GBx4) : LV-DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ708GL1EX) [カスタム] **完売しました。**
(GQ-MJ708GL1) **完売しました。**
・本ボードはメモリスロットを4個使用します。

メモリーボード
〔16GB (4GBx4) : LV-DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ716GL1EX) [カスタム] ¥80,000 (税別)
(GQ-MJ716GL1) ¥80,000 (税別)
・本ボードはメモリスロットを4個使用します。

メモリーボード
〔32GB (8GBx4) : LV-DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ732GL1EX) [カスタム] ¥160,000 (税別)
(GQ-MJ732GL1) ¥160,000 (税別)
・本ボードはメモリスロットを4個使用します。

メモリーライザボード
〔メモリスロット数: 8 スロット x2 枚〕
(GQ-EH7240EX) [カスタム] ¥30,000 (税別)
(GQ-EH7240) ¥30,000 (税別)
・メモリーライザ 2, 6 用

メモリーライザ 2, 6

選択

メモリーボード
〔4GB (1GBx4) : LV-DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ704GL1EX) [カスタム] **完売しました。**
(GQ-MJ704GL1) **完売しました。**
・本ボードはメモリスロットを4個使用します。

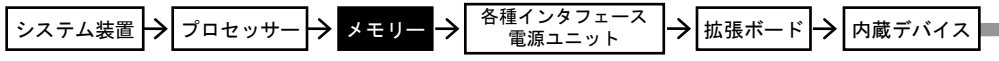
メモリーボード
〔8GB (2GBx4) : LV-DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ708GL1EX) [カスタム] **完売しました。**
(GQ-MJ708GL1) **完売しました。**
・本ボードはメモリスロットを4個使用します。

メモリーボード
〔16GB (4GBx4) : LV-DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ716GL1EX) [カスタム] ¥80,000 (税別)
(GQ-MJ716GL1) ¥80,000 (税別)
・本ボードはメモリスロットを4個使用します。

メモリーボード
〔32GB (8GBx4) : LV-DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ732GL1EX) [カスタム] ¥160,000 (税別)
(GQ-MJ732GL1) ¥160,000 (税別)
・本ボードはメモリスロットを4個使用します。

〔RS440CL1モデルは、メモリー
ライザボード〔GQ-EH7240EX〕の最低
1式の追加搭載が必須です。〕

<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

RS440 CL1

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

メモリーライザボード

[メモリースロット数: 8 スロット x 2 枚]
(GQ-EH7240EX) [カスタム] ¥30,000 (税別)
(GQ-EH7240) ¥30,000 (税別)
・メモリーライザ 3, 7 用

メモリーライザ 3, 7

選択

メモリーボード

[4GB (1GBx4): LV-DDR3 1066 Registered DIMM]
(GQ-MJ704GL1EX) [カスタム] **完売しました。**
(GQ-MJ704GL1) **完売しました。**
・本ボードはメモリースロットを 4 個使用します。

メモリーボード

[8GB (2GBx4): LV-DDR3 1066 Registered DIMM]
(GQ-MJ708GL1EX) [カスタム] **完売しました。**
(GQ-MJ708GL1) **完売しました。**
・本ボードはメモリースロットを 4 個使用します。

メモリーボード

[16GB (4GBx4): LV-DDR3 1066 Registered DIMM]
(GQ-MJ716GL1EX) [カスタム] ¥80,000 (税別)
(GQ-MJ716GL1) ¥80,000 (税別)
・本ボードはメモリースロットを 4 個使用します。

メモリーボード

[32GB (8GBx4): LV-DDR3 1066 Registered DIMM]
(GQ-MJ732GL1EX) [カスタム] ¥160,000 (税別)
(GQ-MJ732GL1) ¥160,000 (税別)
・本ボードはメモリースロットを 4 個使用します。

メモリーライザボード

[メモリースロット数: 8 スロット x 2 枚]
(GQ-EH7240EX) [カスタム] ¥30,000 (税別)
(GQ-EH7240) ¥30,000 (税別)
・メモリーライザ 4, 8 用

メモリーライザ 4, 8

選択

メモリーボード

[4GB (1GBx4): LV-DDR3 1066 Registered DIMM]
(GQ-MJ704GL1EX) [カスタム] **完売しました。**
(GQ-MJ704GL1) **完売しました。**
・本ボードはメモリースロットを 4 個使用します。

メモリーボード

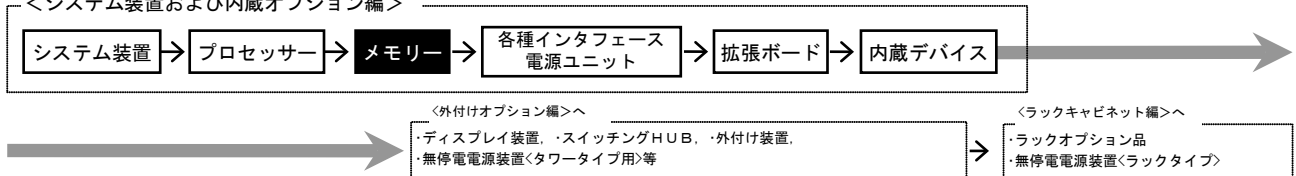
[8GB (2GBx4): LV-DDR3 1066 Registered DIMM]
(GQ-MJ708GL1EX) [カスタム] **完売しました。**
(GQ-MJ708GL1) **完売しました。**
・本ボードはメモリースロットを 4 個使用します。

メモリーボード

[16GB (4GBx4): LV-DDR3 1066 Registered DIMM]
(GQ-MJ716GL1EX) [カスタム] ¥80,000 (税別)
(GQ-MJ716GL1) ¥80,000 (税別)
・本ボードはメモリースロットを 4 個使用します。

メモリーボード

[32GB (8GBx4): LV-DDR3 1066 Registered DIMM]
(GQ-MJ732GL1EX) [カスタム] ¥160,000 (税別)
(GQ-MJ732GL1) ¥160,000 (税別)
・本ボードはメモリースロットを 4 個使用します。



メモリー搭載条件表

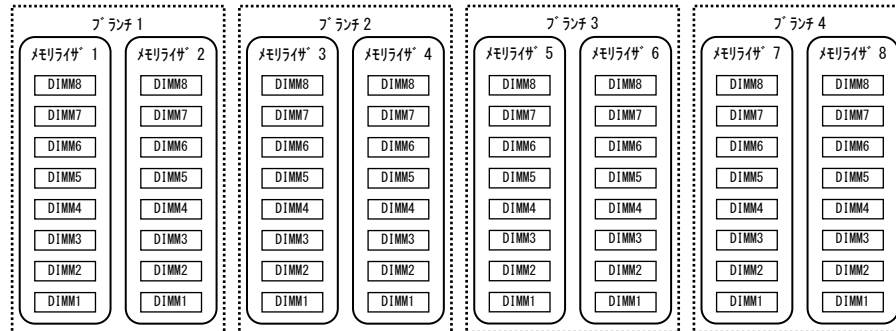
- メモリーボードの搭載位置/順序は下記条件となります。

<HA8000/RS440 CL1 [ENERGY STAR 適合モデル]>

RS440システム装置では、下図のようにDIMMおよびメモライザを搭載します。

メモライザ1, 2を「プランチ1」、メモライザ3, 4を「プランチ2」、メモライザ5, 6を「プランチ3」、メモライザ7, 8を「プランチ4」とそれぞれ呼びます。

RS440システム装置は、Lockstep Channel Modeを標準でサポートします。



【実装条件①】

- メモリーライザには、最大8枚までのDIMMを搭載可能です。

【実装条件②】

- メモリーボードの搭載は同一のDIMMを4枚単位で増設します。(メモライザにDIMMを2枚ずつ搭載)

【実装条件③】

- メモリーライザの搭載は、2枚単位で増設します。

【実装条件④】

- CPUの搭載数により、メモライザの最大搭載数が変わります。

搭載CPUが4個の場合は、最大メモライザ搭載数は、8枚(全てのメモライザが搭載可能)

【実装条件⑤】

- 各プランチ内の2枚のメモライザは、同一のパターンでDIMMを搭載します。

DIMMスロット名	メモライザ 1 (標準搭載) / 3 / 5 (標準搭載) / 7								2 / 4 / 6 / 8							
	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D
メモリーボード 4枚時	/	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	/
メモリーボード 8枚時	/	-	2	-	2	-	2	/	/	-	2	-	2	-	2	/
メモリーボード 12枚時	/	3	2	-	2	3	1	1	3	2	-	2	3	1	1	3
メモリーボード 16枚時	/	3	2	4	4	2	3	1	1	3	2	4	4	2	3	1

斜体フォントの数字：該当スロットにDIMM搭載可。容量の異なるDIMMの混載は数字の小さいスロットから順に容量の大きいDIMMを搭載します。

【実装条件⑥】

- CPUの搭載数におけるメモライザのサポート搭載パターンは下記となります。

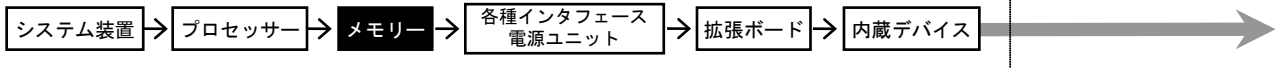
(1) CPU4個搭載時のメモライザ構成

構成D	CPU1		CPU2		CPU3		CPU4		メモリーリンク可否
	メモライザ 1 (標準搭載)	未搭載	メモライザ 3	未搭載	メモライザ 5 (標準搭載)	未搭載	メモライザ 7	未搭載	
									不可

構成E	CPU1		CPU2		CPU3		CPU4		メモリーリンク可否
	メモライザ 1 (標準搭載)	メモライザ 2	メモライザ 3	メモライザ 4	メモライザ 5 (標準搭載)	メモライザ 6	メモライザ 7	メモライザ 8	
									可

- RS440CL1モデルは、CPU4個標準搭載のため、メモライザボード[6Q-EH7240EX]の最低1式の追加手配が必須となります。

<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

●メモリアイザ搭載数におけるDIMM搭載ルール

・メモリアイザ4枚搭載時（構成D）

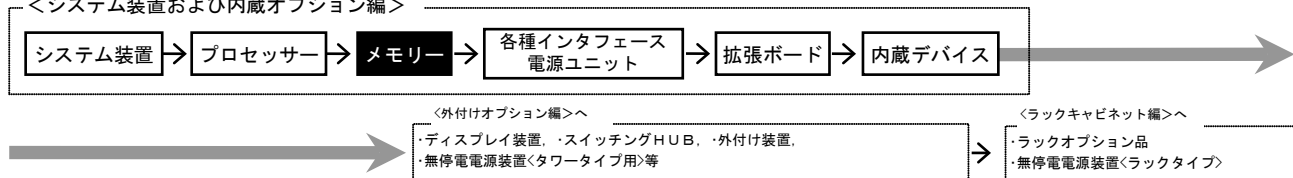
ブランチ No.	ブランチ 1																ブランチ 2																	
メモリアイザ No.	メモリアイザ 1 (標準搭載)								メモリアイザ 2								メモリアイザ 3								メモリアイザ 4									
DIMM スロット No.	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D		
メモリーボード 8 枚時	1							1	未搭載								1							1	未搭載									
メモリーボード 12 枚時	1		3				3	1				3						1		3			3			1								
メモリーボード 16 枚時	1		3				3			1		3						1		3			3			1								
メモリーボード 20 枚時	1	5	3				3	5		1		5	3					1		5	3			3		5	1							
メモリーボード 24 枚時	1	5	3				3	5		1		5	3					1		5	3			3		5	1							
メモリーボード 28 枚時	1	5	3	7	7	3	5	1				5	3	7	7	3	5	1			5	3	7	7		3	5	1						
メモリーボード 32 枚時	1	5	3	7	7	3	5	1																										

ブランチ No.		ブランチ 3																ブランチ 4																		
メモリアイザ® No.		メモリアイザ® 5(標準搭載)								メモリアイザ® 6								メモリアイザ® 7								メモリアイザ® 8										
DIMM スロット No.		1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D			
メモリーボード® 8 枚時		2							2	未搭載								2										2	未搭載							
メモリーボード® 12 枚時		2							2									2								2										
メモリーボード® 16 枚時		2		4				4										2	2		4				4		2									
メモリーボード® 20 枚時		2		4				4										2	2		4				4		2									
メモリーボード® 24 枚時		2	6	4				4	6									2	2	6	4				4	6	2									
メモリーボード® 28 枚時		2	6	4				4	6									2	2	6	4				4	6	2									
メモリーボード® 32 枚時		2	6	4	8	8	4	6	2									2	6	4	8	8	4	6	2											

・メモリアイザ8枚搭載時（構成E）

ブランチ No.	ブランチ 1																ブランチ 2															
メモライザ No.	メモライザ 1 (標準搭載)								メモライザ 2								メモライザ 3								メモライザ 4							
DIMM スロット No.	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D
メモリーボード 16 枚時	1							1	1							1	2							2	2							2
メモリーボード 20 枚時	1		5			5		1	1		5			5		1	2						2	2								2
メモリーボード 24 枚時	1		5			5		1	1		5			5		1	2		6			6		2	2		6			6		2
メモリーボード 28 枚時	1		5			5		1	1		5			5		1	2		6			6		2	2		6			6		2
メモリーボード 32 枚時	1		5			5		1	1		5			5		1	2		6			6		2	2		6			6		2
メモリーボード 36 枚時	1	9	5			5	9	1	1	9	5			5	9	1	2		6			6		2	2		6			6		2
メモリーボード 40 枚時	1	9	5			5	9	1	1	9	5			5	9	1	2	10	6			6	10	2	2	10	6			6	10	2
メモリーボード 44 枚時	1	9	5			5	9	1	1	9	5			5	9	1	2	10	6			6	10	2	2	10	6			6	10	2
メモリーボード 48 枚時	1	9	5			5	9	1	1	9	5			5	9	1	2	10	6			6	10	2	2	10	6			6	10	2
メモリーボード 52 枚時	1	9	5	13	13	5	9	1	1	9	5	13	13	5	9	1	2	10	6			6	10	2	2	10	6			6	10	2
メモリーボード 56 枚時	1	9	5	13	13	5	9	1	1	9	5	13	13	5	9	1	2	10	6	14	14	6	10	2	2	10	6	14	14	6	10	2
メモリーボード 60 枚時	1	9	5	13	13	5	9	1	1	9	5	13	13	5	9	1	2	10	6	14	14	6	10	2	2	10	6	14	14	6	10	2
メモリーボード 64 枚時	1	9	5	13	13	5	9	1	1	9	5	13	13	5	9	1	2	10	6	14	14	6	10	2	2	10	6	14	14	6	10	2

ブランチ No.	ブランチ 3																ブランチ 4															
メモライザ ^① No.	メモライザ ^① 5(標準搭載)								メモライザ ^① 6								メモライザ ^① 7								メモライザ ^① 8							
DIMM スロット No.	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D
メモリーボード ^② 16 枚時	3							3	3							3	4							4	4						4	
メモリーボード ^② 20 枚時	3							3	3							3	4							4	4						4	
メモリーボード ^② 24 枚時	3							3	3							3	4							4	4						4	
メモリーボード ^② 28 枚時	3		7				7	3	3		7				7	3	4							4	4						4	
メモリーボード ^② 32 枚時	3		7				7	3	3		7				7	3	4		8			8		4	4		8			8	4	
メモリーボード ^② 36 枚時	3		7				7	3	3		7				7	3	4		8			8		4	4		8			8	4	
メモリーボード ^② 40 枚時	3		7				7	3	3		7				7	3	4		8			8		4	4		8			8	4	
メモリーボード ^② 44 枚時	3	11	7				7	11	3	3	11	7			7	11	3	4		8		8		4	4		8			8	4	
メモリーボード ^② 48 枚時	3	11	7				7	11	3	3	11	7			7	11	3	4	12	8		8	12	4	4	12	8			8	12	4
メモリーボード ^② 52 枚時	3	11	7				7	11	3	3	11	7			7	11	3	4	12	8		8	12	4	4	12	8			8	12	4
メモリーボード ^② 56 枚時	3	11	7				7	11	3	3	11	7			7	11	3	4	12	8		8	12	4	4	12	8			8	12	4
メモリーボード ^② 60 枚時	3	11	7	15	15	7	11	3	3	11	7	15	15	7	11	3	4	12	8			8	12	4	4	12	8			8	12	4
メモリーボード ^② 64 枚時	3	11	7	15	15	7	11	3	3	11	7	15	15	7	11	3	4	12	8	16	16	8	12	4	4	12	8	16	16	8	12	4



①オンラインスベアメモリー機能使用時

オンラインスベアメモリー機能は、修復可能なメモリー障害(Correctable error)多発時に、予備のメモリーにオンラインで切り替えが可能な機能です。オンラインスベアメモリー機能使用時システムで利用可能な実メモリー容量は、DIMMSペアリングとRANKスベアリングによって、容量減少値が変わります。また、メモリーミラーリング機能と同時に使用する事はできません。オンラインスベアメモリー機能を使用するためには、下記の搭載ルールを満たす必要があります。

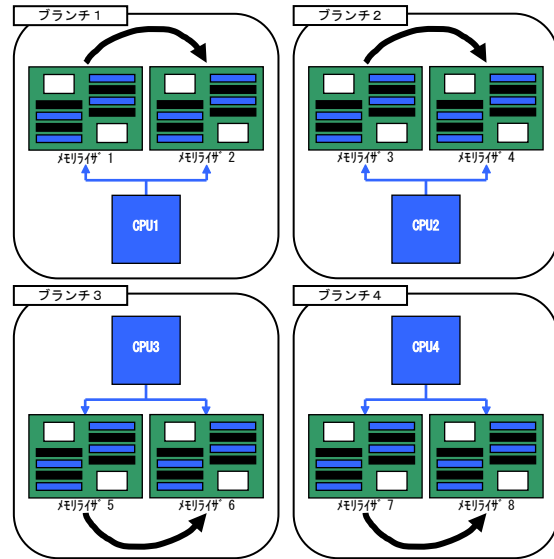
【搭載ルール】

- ・メモリー実装条件①～⑤を満たすこと。
- ・異なる容量のメモリーボード混在搭載時は非サポートとなります。
- ・DIMMSペアリング時、1メモリーあたり、DIMMを4枚以上搭載した場合よりサポートとなります。
- ・RANKスベアリング時、1メモリーあたり、2RANKメモリーを2枚以上搭載した場合よりサポートとなります。

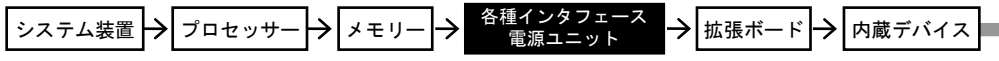
②メモリーミラーリング機能使用時

メモリーミラーリング機能は、メモリーを二重化することにより、障害発生時(複数ビットエラー時)もシステムダウンせずに運用を続けることが可能な機能です。

右図のようにブランチ内のメモリー間で、メモリーミラーリングを構成します。メモリーミラーリング機能使用時システムで利用可能な実メモリー容量は、搭載メモリー容量の1/2となります。また、オンラインスベアメモリー機能と同時に使用する事はできません。



＜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、
・無停電電源装置＜タワータイプ用＞等

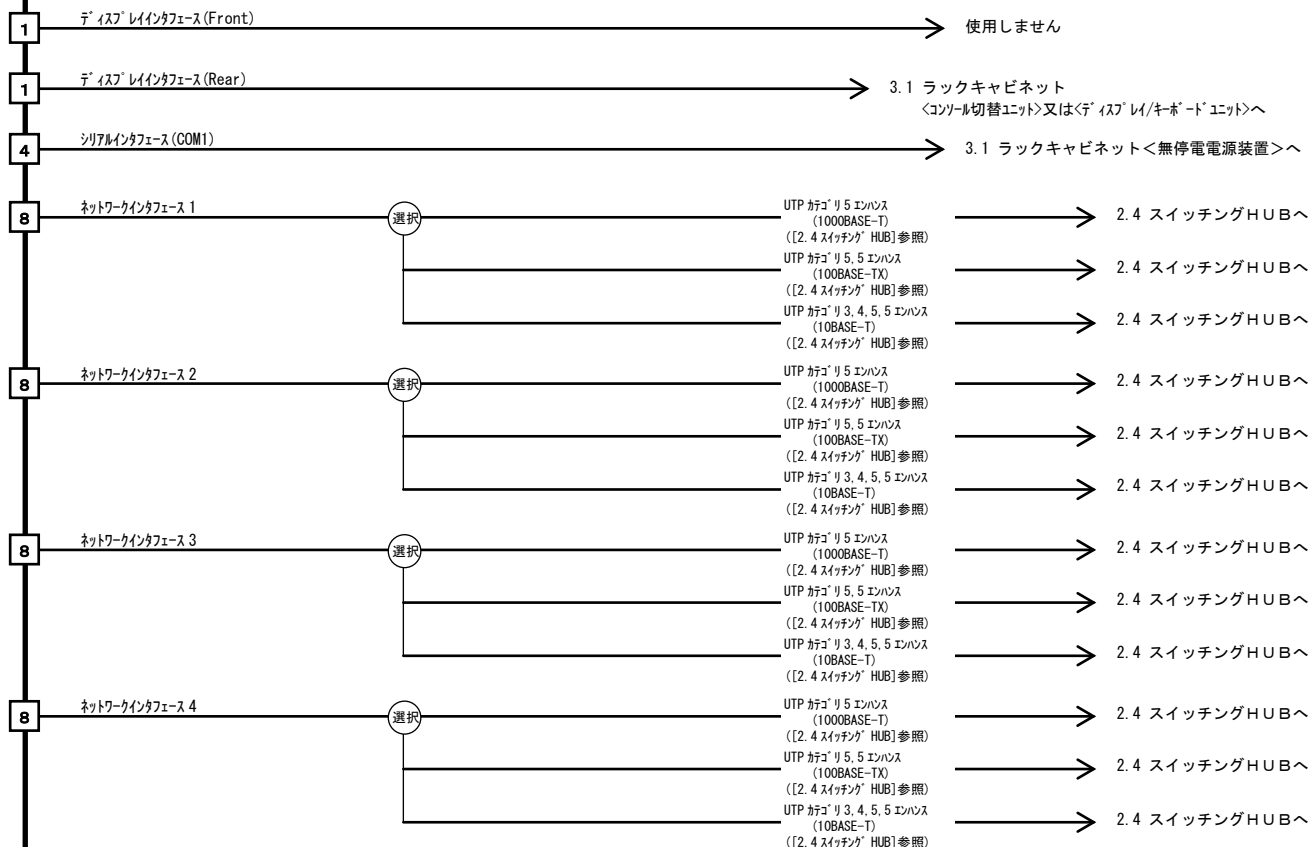
＜ラックキャビネット編＞へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置＜ラックタイプ＞

RS440 CL1

- ・[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。

各種インタフェース/電源ユニット



－電源ユニット搭載条件表－

＜HA8000/RS440 CL1 [ENERGY STAR 適合モデル]＞
[おまかせ安心モデル(5年/4年/3年)/標準モデル]

品名	形名	電源スロット			
電源ユニット(冗長用電源)	GQ-BP2251	1	2	3	4
		●	●	○	○

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可

・電源ケーブルは、AC100V用が2本標準添付されます。

[ロングライフサポートモデル/おまかせ安心ロングライフモデル]

品名	形名	電源スロット			
電源ユニット(冗長用電源)	GQ-BP2251	1	2	3	4
		●	●	●	○

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可

・電源ケーブルは、AC100V用が3本標準添付されます。

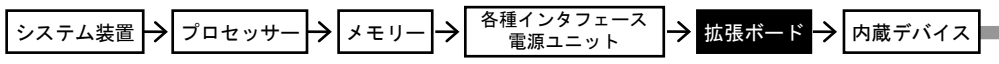
13 電源スロット 1～4
電源ケーブル (AC100V用)
[AC100V 給電用, 2.5m]
(GQ-LG2251) ¥2,000 (税別)
・冗長用電源ユニット搭載時に必要です。

13 電源スロット 1～4
電源ケーブル (AC200V用)
[AC200V 給電用, 2.5m]
(GQ-LG2252) ¥2,000 (税別)
・AC200V 電源供給時及び冗長用電源ユニット
搭載時に必要です。

14 シリアル ATA インタフェース → 内部シリアル ATA ケーブル → 内蔵デバイス(c)
(オプション形名なし)
・システム装置に標準添付されます。



<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

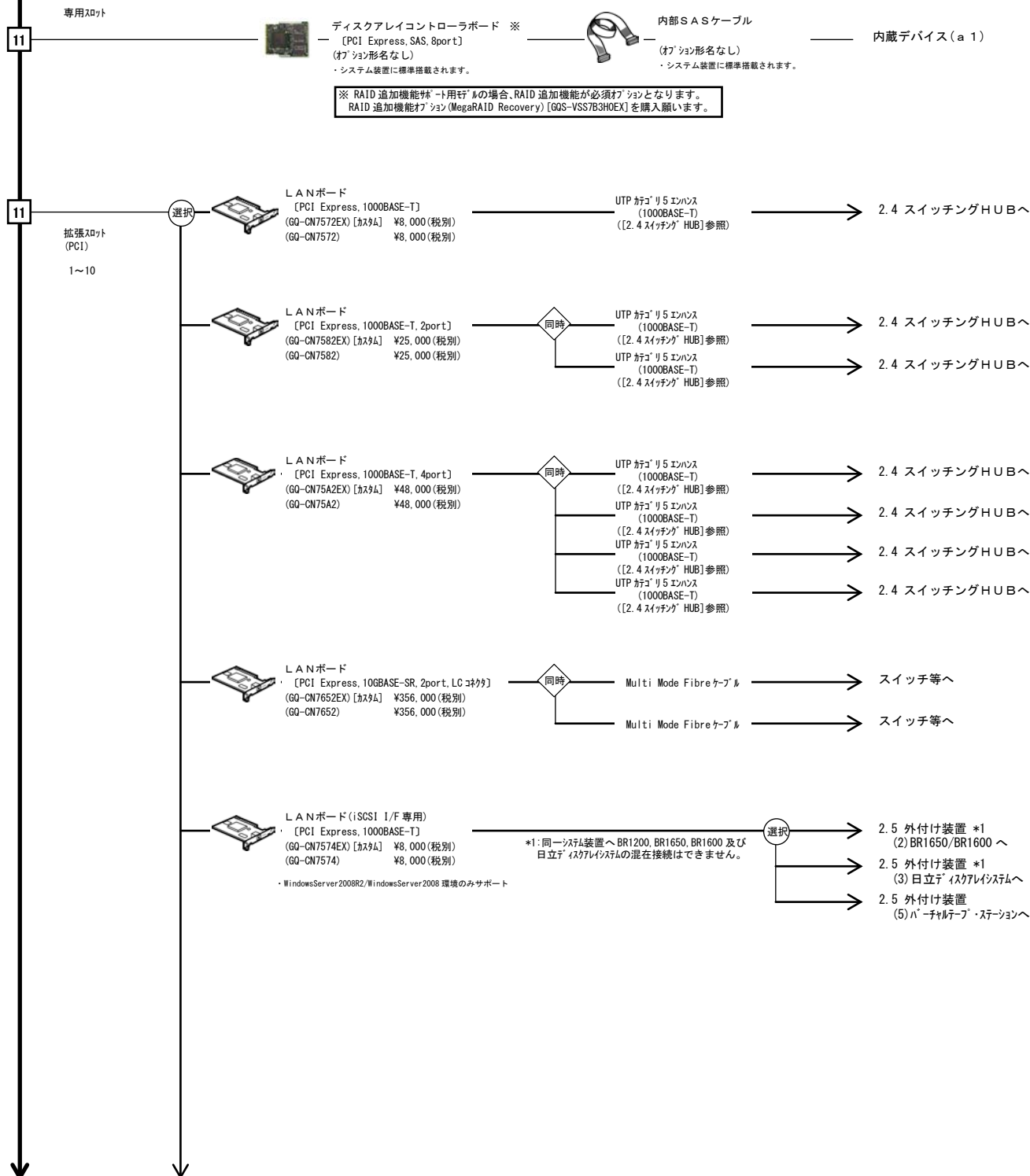
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS440 CL1

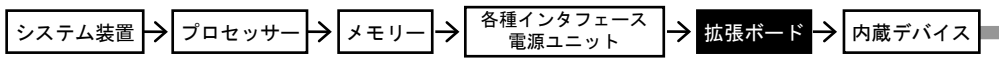
拡張ボード

※ 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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

RS440 CL1

- ・[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。

 SASボード
[PCI Express, 6Gbps1ライン, 内部4port]

 SASケーブル

SASボードセット
(GQ-SCE7211A10NEX) [カスタム] ¥31,000(税別)
(GQ-SCE7211A10N) ¥31,000(税別)

・本セット形名にて購入願います。

内蔵デバイス(d)

※ システム装置への工場搭載の場合は、接続する内蔵デバイスが必要です。

 SASボード
[PCI Express, 6Gbps1ライン, 内部4port]

 SASケーブル

SASボードセット
(GQ-SCE7211A11NEX) [カスタム] ¥31,000(税別)
(GQ-SCE7211A11N) ¥31,000(税別)

・本セット形名にて購入願います。

内蔵デバイス(e)

※ システム装置への工場搭載の場合は、接続する内蔵デバイスが必要です。

 SASボード
[PCI Express, 24Gbps(6Gbps4ライン), 外部2port]

(GQ-CE7205EX) [カスタム] ¥26,000(税別)
(GQ-CE7205) ¥26,000(税別)

*1:同一システム装置へBR1200, BR1650, BR1600及び日立アイスクレイシステムの混在接続はできません。

同時

選択

2.5 外付け装置 *1

(1) BR1200 へ

2.5 外付け装置 *1

(4) テープエンクロージャへ

2.5 外付け装置

(6) LTOオートローダーへ

2.5 外付け装置

(7) LTOライブラリ装置へ

選択

2.5 外付け装置 *1

(1) BR1200 へ

2.5 外付け装置

(4) テープエンクロージャへ

2.5 外付け装置

(6) LTOオートローダーへ

2.5 外付け装置

(7) LTOライブラリ装置へ

 Fibre Channelボード
[PCI Express, 8Gbps]

(GQ-CC7811EX) [カスタム] ¥138,000(税別)
(GQ-CC7811) ¥138,000(税別)

・スタンダード PCI slots搭載用

*1:同一システム装置へBR1200, BR1650, BR1600及び日立アイスクレイシステムの混在接続はできません。但し、下記条件でBR1650, BR1600と日立アイスクレイシステムの混在接続をサポートします。
(ホスト: GQ-CC7811EX/GQ-CC7811/GQ-CC7821EX/GQ-CC7821, ディスクレイシステム: BR1650S/BR1650S/BR1600E/BR1600S/AMS2500/AMS2300/AMS2100/AMS2010)

選択

2.5 外付け装置 *1

(2) BR1650/BR1600 へ

2.5 外付け装置 *1

(3) 日立アイスクレイシステムへ

2.5 外付け装置

(4) テープエンクロージャへ

2.5 外付け装置

(7) LTOライブラリ装置へ

2.5 外付け装置

(8) 大型テープライブラリ装置へ

 Fibre Channelボード
[PCI Express, 8Gbps, 2port]

(GQ-CC7821EX) [カスタム] ¥218,000(税別)
(GQ-CC7821) ¥218,000(税別)

・スタンダード PCI slots搭載用

*1:同一システム装置へBR1200, BR1650, BR1600及び日立アイスクレイシステムの混在接続はできません。但し、下記条件でBR1650, BR1600と日立アイスクレイシステムの混在接続をサポートします。
(ホスト: GQ-CC7811EX/GQ-CC7811/GQ-CC7821EX/GQ-CC7821, ディスクレイシステム: BR1650S/BR1650S/BR1600E/BR1600S/AMS2500/AMS2300/AMS2100/AMS2010)

選択

同時

2.5 外付け装置 *1

(2) BR1650/BR1600 へ

2.5 外付け装置 *1

(2) BR1650/BR1600 へ

2.5 外付け装置 *1

(3) 日立アイスクレイシステムへ

2.5 外付け装置 *1

(3) 日立アイスクレイシステムへ

2.5 外付け装置

(4) テープエンクロージャへ

2.5 外付け装置

(4) テープエンクロージャへ

2.5 外付け装置

(7) LTOライブラリ装置へ

2.5 外付け装置

(7) LTOライブラリ装置へ

2.5 外付け装置

(8) 大型テープライブラリ装置へ

同時

同時

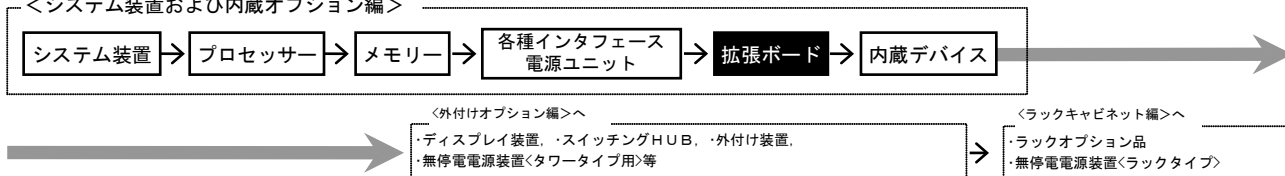
同時

同時

同時

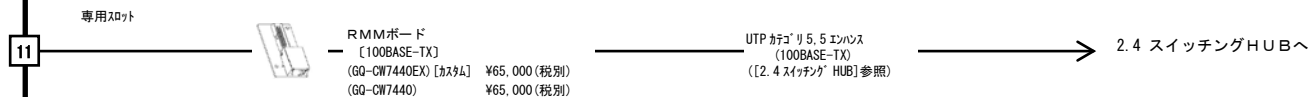
同時

<システム装置および内蔵オプション編>



RS440 CL1

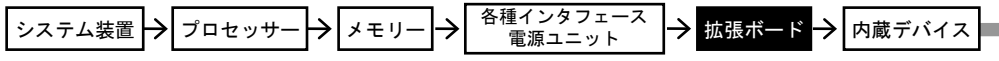
- ・ [カスタム] はカスタムメイド対象製品です。
- ・ 表記の価格は、希望小売価格です。



●RMMボードについて

- ・ RMMボードは、システム装置に搭載してシステムコンソール端末と LAN 接続し、リモートアクセスすることにより、システム装置に搭載されている BMC の稼働状況監視や電源制御の状態を確認することができます。(Webコンソール機能)
- また、リモートからシステム装置の画面を表示させ、キーボード・マウス機能を使用したり、バーチャル CD/DVD といったリモートデバイス機能を使用することができます。(リモートコンソール機能)
- これにより、リモートからシステム装置の BIOS や OS の操作を行ったり、バーチャル CD/DVD からユーティリティなどをインストールすることができます。
- ・ 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。

<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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。

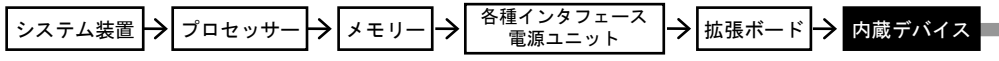
<H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 C L 1 [ENERGY STAR 適合モデル] [RAID (2.5 型 SAS2.0)] モデル>

品名	形名	拡張 ボード 優先 順位	最大 搭載 枚数	ホット プラグ サポ ート (※2)	拡張スロット PCI									
					PCI Express 2.0					PCI Express				
					8レーン		4レーン		8レーン		4レーン		4レーン	
					スタンダード [ハイサイズ]									
					1	2	3 (※1)	4 (※1)	5 (※1)	6	7	8 (※1)	9 (※1)	10 (※1)
L A N ボード (1000BASE-T)	G0-CN7572EX G0-CN7572	[4]	3	○	①	②	×	×	×	③	×	×	×	×
L A N ボード (1000BASE-T, 2port)	G0-CN7582EX G0-CN7582	[3]	3	○	①	②	×	×	×	③	×	×	×	×
L A N ボード (1000BASE-T, 4port)	G0-CN75A2EX G0-CN75A2	[2]	2	×	×	×	×	×	×	①	②	×	×	×
L A N ボード (10GBASE-SR, 2port) (※5)	G0-CN7652EX G0-CN7652	[1]	2	×	①	②	×	×	×	×	×	×	×	×
L A N ボード (1000BASE-T, iSCSI I/F 専用) (※4)	G0-CN7574EX G0-CN7574	[5]	3	×	①	②	×	×	×	③	×	×	×	×
S A S ボードセット (6Gbps1 ライン, 内部 2port) (※3)	G0-SCE7211A10NEX G0-SCE7211A10N	[7]	1 (※1)	×	×	③	×	×	×	②	①	×	×	×
S A S ボードセット (6Gbps1 ライン, 内部 2port) (※3)	G0-SCE7211A11NEX G0-SCE7211A11N	[7]		×	×	③	×	×	×	②	①	×	×	×
S A S ボード (24Gbps [6Gbps4 ライン], 外部 2port)	G0-CE7205EX G0-CE7205	[6]	3	×	×	③	×	×	×	②	①	×	×	×
Fibre Channel ボード (8Gbps)	G0-CC7811EX G0-CC7811	[9]	4	×	×	×	①	②	×	④	③	×	×	×
Fibre Channel ボード (8Gbps, 2port)	G0-CC7821EX G0-CC7821	[8]	4	×	×	×	①	②	×	④	③	×	×	×

(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可 (搭載優先順位)
×:搭載不可

*1:PCIスロット3, 4, 5, 8, 9, 10は、ホットプラグ非対応です。
*2:Windows Server 2003 R2環境でのみPCIホットプラグ対応です。
*3:汎用装置への工場搭載の場合は、接続する内蔵ディスクが必要です。
*4:Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008環境のみ対応します。
*5:Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003環境では、非対応となります。

<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

RS440 CL1

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。

また、バックアップデバイスに必要なソフトについては〔7. システム構成上の注意事項〕をご参照下さい。

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

(a1) 12

拡張ストレージベイ 2.5 型 1~8

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

<ご注意>

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

選択



内蔵ハードディスク

[146GB, SAS2.0 (10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応]
(GQ-UH7146SMLEX/RX) [カスタム] ¥37,000 (税別)
(GQ-UH7146SML) ¥37,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデバイス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, ネットワーク対応]
(GQ-UH7300SMLEX/RX) [カスタム] ¥39,000 (税別)
(GQ-UH7300SML) ¥39,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデバイス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, ネットワーク対応]
(GQ-UH7450SMLEX/RX) [カスタム] ¥54,000 (税別)
(GQ-UH7450SML) ¥54,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデバイス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, ネットワーク対応]
(GQ-UH7600SMLEX/RX) [カスタム] ¥69,000 (税別)
(GQ-UH7600SML) ¥69,000 (税別)
・GQ-UHxxxxxxRX はリザーブデバイス用カスタム対応品です。

(c) 12

拡張ストレージベイ 5 型 (薄型)

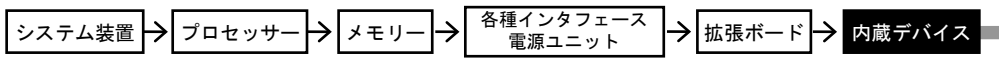
<ご注意>

- ・内蔵DVD-RAMのメディア書込みサポートOSは
下記のみとなります。(その他のOSは非対応)
- (1) Windows 2008 R2 (各オプション) のOS標準の書込み機能
- (2) Windows 2008 (各オプション) のOS標準の書込み機能



内蔵DVD-RAM

[書込み速度 DVD-RAM: 最大 5 倍速,
読み込み速度 DVD: 最大 8 倍速 / CD: 最大 24 倍速]
(オプション形名なし)
・システム装置に標準搭載されます。



＜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、
・無停電電源装置＜タワータイプ用＞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＞

RS440 CL1

・ [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。

(d) 12 選択 内蔵DAT (DAT160) [おまかせ安心モデル(5年)用]

拡張
ストレージ
ベイ
5型

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス		バックアップデバイス	
		内蔵DAT [DAT160(非圧縮:80GB)] ・ 7インチ(7インチ)カートリッジ [DAT160]] x30 巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」) 付き		内蔵DAT [DAT160(非圧縮:80GB)] (*1) ・ 7インチ(7インチ)カートリッジ [DAT160]] x30 巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」) 付き	
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY3CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY3CEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY2CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY2CEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY1CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY1CEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVYFCEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVYFCEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVYDCEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVYDCEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY0CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY0CEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD)	JPI/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY2CEX) [カスタム]	¥368,000(税別)	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY2CEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD)	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVYACEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVYACEX) [カスタム]	販売しました。
バックアップソフトウェアなし		内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY0CEX) [カスタム]	¥246,000(税別)	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY0CEX) [カスタム]	販売しました。

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイセットは、ARCserve 標準サービス(1年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

内蔵DAT (DAT160) [おまかせ安心モデル(4年)用]

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス		バックアップソフトウェア	
		内蔵DAT [DAT160(非圧縮:80GB)] ・ 7インチ(7インチ)カートリッジ [DAT160]] x25 巻 (5巻/年+5巻/お届け安心サービス) 付き		内蔵DAT [DAT160(非圧縮:80GB)] (*1) ・ 7インチ(7インチ)カートリッジ [DAT160]] x25 巻 (5巻/年+5巻/お届け安心サービス) 付き	
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY3BEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY3BEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY2BEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY2BEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows [5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY1BEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY1BEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVYFBEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVYFBEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVYDBEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVYDBEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY0BEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY0BEX) [カスタム]	販売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVZABEX) [カスタム]	¥345,000(税別)	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVZABEX) [カスタム]	販売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD716AVYABEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVYABEX) [カスタム]	販売しました。
バックアップソフトウェアなし		内蔵DATセット (GQ-SUD716AVY0BEX) [カスタム]	¥223,000(税別)	内蔵DATセット (GQ-SUD716OVY0BEX) [カスタム]	販売しました。

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイセットは、ARCserve 標準サービス(1年分)が付属します。

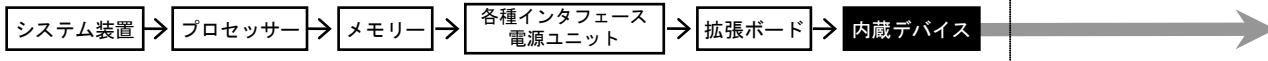
*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

内蔵DAT (DAT160) [おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス		バックアップデバイス		
		内蔵D.A.T. [DAT160(非圧縮:80GB)] ・ 7インチ(7インチ)カートリッジ [DAT160]] x20 巻 (5巻/年+5巻「お届け安心サービス」) 付き		内蔵D.A.T. [DAT160(非圧縮:80GB)] (*1) ・ 7インチ(7インチ)カートリッジ [DAT160]] x20 巻 (5巻/年+5巻「お届け安心サービス」) 付き		
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5ライセンス]	(DVD1枚)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716AVY3AEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716OVY3AEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ライセンス]	(DVD1枚)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716AVY2AEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716OVY2AEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5ライセンス]	(DVD1枚)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716AVY1AEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716OVY1AEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	(DVD1枚)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716AVYFAEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716OVYFAEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	(DVD1枚)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716AVYDAEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716OVYDAEX) [カスタム]	販売しました。
	CA ARCserve Backup r16 for Windows	(DVD1枚)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716AVY0AEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716OVY0AEX) [カスタム]	販売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	(DVD)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716AVY2AEX) [カスタム]	¥322,000(税別)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716OVY2AEX) [カスタム]	販売しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	(DVD)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716AVYAAEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716OVYAAEX) [カスタム]	販売しました。
バックアップソフトウェアなし			内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716AVY0AEX) [カスタム]	¥200,000(税別)	内蔵D.A.T.セット (GQ-SUD716OVY0AEX) [カスタム]	販売しました。

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイセットは、ARCserve 標準サービス(1年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。



<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

RS440 CL1

- ・ [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DAT (DAT160)

[おまかせ安心モデル(5年/4年/3年)/標準モデル/

ロングライフサポートモデル/おまかせ安心ロングライフモデル(7年/6年)用]

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス		内蔵DAT (DAT160 (非圧縮:80GB)) ・ﾌﾞﾛｲﾄﾞ (ﾏｰｶｰﾄﾞﾘｯｼﾞ) [DAT160]]x10 巻付き		内蔵DAT (DAT160 (非圧縮:80GB)) (*1) ・ﾌﾞﾛｲﾄﾞ (ﾏｰｶｰﾄﾞﾘｯｼﾞ) [DAT160]]x10 巻付き			
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5ﾁｬﾝﾈﾙ]		内蔵DATセット (GQ-SUD716AWY3NEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWY3NEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ﾁｬﾝﾈﾙ]		内蔵DATセット (GQ-SUD716AWY2NEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWY2NEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5ﾁｬﾝﾈﾙ]		内蔵DATセット (GQ-SUD716AWY1NEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWY1NEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files		内蔵DATセット (GQ-SUD716AWYFNEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWYFNEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option		内蔵DATセット (GQ-SUD716AWYDNEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWYDNEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。
 (DVD1枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows		内蔵DATセット (GQ-SUD716AWYONEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWYONEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。
 (DVD) (CD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option		内蔵DATセット (GQ-SUD716AWZANEX) [ｶｽﾀﾑ]		¥276,000 (税別)		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWZANEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。
 (DVD) (CD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option		内蔵DATセット (GQ-SUD716AWWANEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWWANEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。
バックアップソフトウェアなし			内蔵DATセット (GQ-SUD716AWOONEX) [ｶｽﾀﾑ]		¥154,000 (税別)		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWOONEX) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。
			内蔵DATセット (GQ-SUD716AWOON) [ｶｽﾀﾑ]		¥154,000 (税別)		内蔵DATセット (GQ-SUD716OWOON) [ｶｽﾀﾑ]		完売しました。

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 9.1 (1 年分) が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス	内蔵DAT [DAT160 (非圧縮:80GB)]	内蔵DAT [DAT160 (非圧縮:80GB)] (*1)	
 (DVD) R16	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD716A0Y3NEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD71600Y3NEX) [カスタム]	完売しました。
 (DVD) R16	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD716A0Y2NEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD71600Y2NEX) [カスタム]	完売しました。
 (DVD) R16	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵DATセット (GQ-SUD716A0Y1NEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD71600Y1NEX) [カスタム]	完売しました。
 (DVD) R16	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵DATセット (GQ-SUD716A0YFNEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD71600YFNEX) [カスタム]	完売しました。
 (DVD) R16	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD716A0YDNEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD71600YDNEX) [カスタム]	完売しました。
 (DVD) R16	CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵DATセット (GQ-SUD716A0YONEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD71600YONEX) [カスタム]	完売しました。
 (DVD) CD	JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD716A0ZANEX) [カスタム]	¥230,000 (税別)	内蔵DATセット (GQ-SUD71600ZANEX) [カスタム]	完売しました。
 (DVD) CD	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD716A0WANEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD71600WANEX) [カスタム]	完売しました。
バックアップソフトウェアなし		内蔵DATセット (GQ-SUD716A0OONEX) [カスタム]	¥108,000 (税別) ¥108,000 (税別)	内蔵DATセット (GQ-SUD71600OONEX) [カスタム]	完売しました。 完売しました。

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 9.1 (1 年分) が付属します。

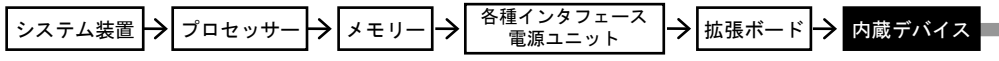
*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5 巻パック
内蔵DAT (DAT160) 用 DAT160 データ-リッジ Maxell DAT160	GQ-AY70AT13 ¥23,000 (税別)
内蔵DAT (DAT160) 用 DAT160 WORM データ-リッジ Maxell DAT160W	GQ-AY70AT14 ¥77,500 (税別)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	5 巻パック
内蔵DAT (DAT160) 用 DAT160 クリーニングテープ Maxell DAT/CL2	GQ-AY70ATCL2 ¥20,000 (税別)



<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

RS440 CL1

- ・[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LTO(Ultrium5 ハーフハイト) [おまかせ安心モデル(5年)用]

バックアップデバイス		バックアップソフトウェア			
内蔵LTO (LTO(非圧縮:1.5TB, ハーフハイト)) ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ [LT0U5/1500]) x30 巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」) 付き		内蔵LTO (LTO(非圧縮:1.5TB, ハーフハイト)) (*1) ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ [LT0U5/1500]) x30 巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」) 付き			
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVY3CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVY3CEX) [カスタム]	販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVY2CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVY2CEX) [カスタム]	販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVY1CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVY1CEX) [カスタム]	販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVYFCEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVYFCEX) [カスタム]	販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVYDCEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVYDCEX) [カスタム]	販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVY0CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVY0CEX) [カスタム]	販売しました。	
 JPI/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVWACEX) [カスタム]	¥1,162,000(税別)	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVWACEX) [カスタム]	販売しました。	
 JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AV00CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OV00CEX) [カスタム]	販売しました。	
バックアップソフトウェアなし		内蔵LTOセット (GQ-SUU715AV00CEX) [カスタム]	¥1,040,000(税別)	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OV00CEX) [カスタム]	販売しました。

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイセットは、ARCserve 特許ライセンス(1年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

内蔵LTO(Ultrium5 ハーフハイト) [おまかせ安心モデル(4年)用]

バックアップデバイス		バックアップソフトウェア	
内蔵 LTO (LTO(非圧縮:1.5TB, ハーフハイト)) ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U5/1500]) x25 巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」) 付き		内蔵 LTO (LTO(非圧縮:1.5TB, ハーフハイト)) (*1) ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ [LT0U5/1500]) x25 巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」) 付き	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5 ライセンス] (DVD 1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AVY3BEX) [カスタム] 販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OVY3BEX) [カスタム] 販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5 ライセンス] (DVD 1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AVY2BEX) [カスタム] 販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OVY2BEX) [カスタム] 販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5 ライセンス] (DVD 1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AVY1BEX) [カスタム] 販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OVY1BEX) [カスタム] 販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD 1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AVYFBEX) [カスタム] 販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OVYFBEX) [カスタム] 販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD 1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AVYDBEX) [カスタム] 販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OVYDBEX) [カスタム] 販売しました。	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows (DVD 1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AVY0BEX) [カスタム] 販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OVY0BEX) [カスタム] 販売しました。	
 JPI/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (CD)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AVWABEX) [カスタム] ¥1,102,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OVWABEX) [カスタム] 販売しました。	
 JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AV00BEX) [カスタム] 販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OV00BEX) [カスタム] 販売しました。	
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AV00BEX) [カスタム] ¥980,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OV00BEX) [カスタム] 販売しました。

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイセットは、ARCserve 特許ライセンス(1年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

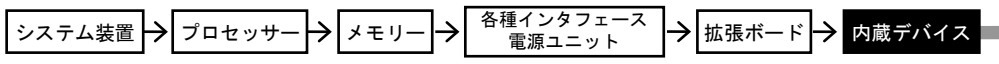
内蔵LTO(Ultrium5 ハーフハイト) [おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップデバイス		バックアップソフトウェア	
内蔵LTO (LTO(非圧縮:1.5TB, ハーフハイト)) ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ [LT0U5/1500]) x20 巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」) 付き		内蔵LTO (LTO(非圧縮:1.5TB, ハーフハイト)) (*1) ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ [LT0U5/1500]) x20 巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」) 付き	
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVY3AEX) [カスタム]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVY3AEX) [カスタム]
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVY2AEX) [カスタム]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVY2AEX) [カスタム]
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVY1AEX) [カスタム]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVY1AEX) [カスタム]
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVYFAEX) [カスタム]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVYFAEX) [カスタム]
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVYDAEX) [カスタム]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVYDAEX) [カスタム]
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVY0AEX) [カスタム]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVY0AEX) [カスタム]
 (DVD)	JPI/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVZAEX) [カスタム]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVZAEX) [カスタム]
 (DVD)	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AVWAEX) [カスタム]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OVWAEX) [カスタム]
 (DVD)	バックアップソフトウェアなし	内蔵LTOセット (GQ-SUU715AV00AEX) [カスタム]	内蔵LTOセット (GQ-SUU715OV00AEX) [カスタム]
		¥920,000(税別)	¥1,042,000(税別)

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイセットは、ARCserve 特許ライセンス(1年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

RS440 CL1

- ・ [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 LTO (Ultrium5 ハーフハイト)

[おまかせ安心モデル(5年/4年/3年) / 標準モデル /

ロングライフサポートモデル / おまかせ安心ロングライフモデル(7年/6年) 用]

バックアップデバイス		内蔵 LTO (LTO (非圧縮: 1.5TB, ハーフハイト)) ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ (LT0U5/1500))x10 巻付き		内蔵 LTO (LTO (非圧縮: 1.5TB, ハーフハイト)) (*1) ・メディア (LTO Ultrium カートリッジ (LT0U5/1500))x10 巻付き	
バックアップソフトウェア		内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AWY3NEX) [カスタム]		内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OWY3NEX) [カスタム]	
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	完売しました。		完売しました。	
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	完売しました。		完売しました。	
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	完売しました。		完売しました。	
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	完売しました。		完売しました。	
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	完売しました。		完売しました。	
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows	完売しました。		完売しました。	
 (DVD) (CD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	¥922,000 (税別)		完売しました。	
 (DVD) (CD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	完売しました。		完売しました。	
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GQ-SUU715AWOON) [カスタム] ¥800,000 (税別) ¥900,000 (税別)		内蔵 LTO セット (GQ-SUU715OWOON) [カスタム] 完売しました。	

・ CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 特許ライセンス(1 年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス			
		内蔵 LTO (LTO(非圧縮:1.5TB,ハーフハイト))	内蔵 LTO (LTO(非圧縮:1.5TB,ハーフハイト)) (*1)	
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715A0Y3NEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU71500Y3NEX) [カスタム]	完売しました。
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715A0Y2NEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU71500Y2NEX) [カスタム]	完売しました。
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715A0Y1NEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU71500Y1NEX) [カスタム]	完売しました。
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715A0YFNEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU71500YFNEX) [カスタム]	完売しました。
 CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715A0YDNEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU71500YDNEX) [カスタム]	完売しました。
 CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715A0YNEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU71500YNEX) [カスタム]	完売しました。
 JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715A0ZANEX) [カスタム]	¥802,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU71500ZANEX) [カスタム]	完売しました。
 JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715A00ANEX) [カスタム]	完売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715000ANEX) [カスタム]	完売しました。
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715A00ON) [カスタム]	¥680,000 (税別) ¥680,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU715000ON) [カスタム]	完売しました。 完売しました。

・ CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 特許ライセンス(1 年分)が付属します。

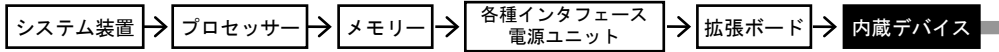
*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ	推奨メディア	5 巻バック
内蔵 LTO (LTO5) 用	LTO カートリッジ maxell: LT0U5/1500	GQ-AY7UL119 ¥60,000 (税別)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ	推奨メディア	5 巻バック
内蔵 LTO 用	LTO クリーニング カートリッジ maxell: LT0U1/UCL	GQ-AY7UL1CL1 ¥35,000 (税別)



<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

RS440 CL1

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

(e) 12

拡張
ストレージ
ベイ
5 型

選択

内蔵 LTO (Ultrium4 ハーフハイト) [おまかせ安心モデル(5 年)用]

バックアップデバイス		内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB, ハーフハイト)) ・ 7 (LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800]) x30 巻 (5 巻/年+5 巻/「お届け安心サービス」) 付き		内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB, ハーフハイト)) (*1) ・ 7 (LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800]) x30 巻 (5 巻/年+5 巻/「お届け安心サービス」) 付き	
バックアップソフトウェア		内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY3CEX) [カスタム]		内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVY3CEX) [カスタム]	
 (DVD1 版)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5 ユーザー]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY2CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVY2CEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 版)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5 ユーザー]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY1CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVY1CEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 版)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5 ユーザー]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVYFCEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVYFCEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 版)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVYDCEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVYDCEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 版)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY0CEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVY0CEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 版)	CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVWZCEX) [カスタム]	¥1,082,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVWZCEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVWACEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVWACEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AV00CEX) [カスタム]	¥960,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OV00CEX) [カスタム]	販売しました。
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AV00CEX) [カスタム]	¥960,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OV00CEX) [カスタム]	販売しました。

* CA ARCServe Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイセットは、ARCServe 標準サービス(1 年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

内蔵 LTO (Ultrium4 ハーフハイト) [おまかせ安心モデル(4 年)用]

バックアップデバイス		内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB, ハーフハイト)) (*1) ・ 7 (LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800]) x25 巻 (5 巻/年+5 巻/「お届け安心サービス」) 付き	
バックアップソフトウェア		内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB, ハーフハイト)) (*1) ・ 7 (LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800]) x25 巻 (5 巻/年+5 巻/「お届け安心サービス」) 付き	
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5 ユーザー]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY3BEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5 ユーザー]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY2BEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5 ユーザー]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY1BEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVYFBEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVYDBEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY0BEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVWZBEX) [カスタム]	¥1,002,000 (税別)
 (DVD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVWABEX) [カスタム]	販売しました。
	バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AV00BEX) [カスタム]	¥880,000 (税別)

* CA ARCServe Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイセットは、ARCServe 標準サービス(1 年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

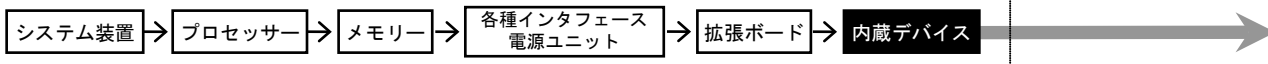
内蔵 LTO (Ultrium4 ハーフハイト) [おまかせ安心モデル(3 年)用]

バックアップデバイス		バックアップソフトウェア	
内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB, ハーフハイト)) ・ 7 (LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800]) x20 巻 (5 巻/年+5 巻/「お届け安心サービス」) 付き		内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB, ハーフハイト)) (*1) ・ 7 (LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800]) x20 巻 (5 巻/年+5 巻/「お届け安心サービス」) 付き	
(DVD 取)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5 ユーザー]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY3AEX) [カスタム]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVY3AEX) [カスタム]
(DVD 取)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5 ユーザー]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY2AEX) [カスタム]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVY2AEX) [カスタム]
(DVD 取)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows[5 ユーザー]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY1AEX) [カスタム]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVY1AEX) [カスタム]
(DVD 取)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVYFAEX) [カスタム]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVYFAEX) [カスタム]
(DVD 取)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVYDAEX) [カスタム]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVYDAEX) [カスタム]
(DVD 取)	CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVY0AEX) [カスタム]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVY0AEX) [カスタム]
(DVD) (CD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVZAEX) [カスタム]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVZAEX) [カスタム]
(DVD) (VCD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AVWAEX) [カスタム]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OVWAEX) [カスタム]
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AV00AEX) [カスタム]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OV00AEX) [カスタム]
		¥800,000 (税別)	¥800,000 (税別)

* CA ARCServe Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイセットは、ARCServe 標準サービス(1 年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

<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、
・無停電電源装置<タワータイプ用>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>

RS440 CL1

- ・ [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 LTO (Ultrium 4 ハーフハイト)

[おまかせ安心モデル(5年/4年/3年)/標準モデル/

ロングライフサポートモデル/おまかせ安心ロングライフモデル(7年/6年)用]

バックアップデバイス		内蔵 LTO (LTO (非圧縮: 800GB, ハーフハイト)) ・ 7Y (LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800]) x10 巻付き		内蔵 LTO (LTO (非圧縮: 800GB, ハーフハイト)) (*1) ・ 7Y (LTO Ultrium カートリッジ [LT0U4/800]) x10 巻付き	
バックアップソフトウェア					
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AWY3NEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWY3NEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AWY2NEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWY2NEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AWY1NEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWY1NEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AWYFNEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWYFNEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AWYDNEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWYDNEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD1 枚)	CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AWYANEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWYANEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD)  (CD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AWZANEX) [カスタム]	¥762,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWZANEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD)  (CD)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AWOONEX) [カスタム]	¥640,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWOONEX) [カスタム]	販売しました。
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AWOON) [カスタム]	¥640,000 (税別) ¥640,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWOON) [カスタム]	販売しました。

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 7* -トランス(1 年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス			
		内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB、n-フット))	内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB、n-フット)) (*1)		
 (DVD 様)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AOY3NEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OY3NEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 様)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AOY2NEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OY2NEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 様)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AOY1NEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OY1NEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 様)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AOYFNEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OYFNEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 様)	CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AOYDNEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OYDNEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 様)	CA ARCserve Backup r16 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AOYANEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OYANEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 様)	JP1/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AOZANEX) [カスタム]	¥602,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OZANEX) [カスタム]	販売しました。
 (DVD 様)	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AOWANEX) [カスタム]	販売しました。	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWANEX) [カスタム]	販売しました。
	バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781AOWOONEX) [カスタム]	¥480,000 (税別) ¥480,000 (税別)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU781OWOONEX) [カスタム]	販売しました。 販売しました。

* CA ARCserve Backup r16 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 7* -トランス(1 年分)が付属します。

*1: 改正 RoHS 指令で規定される特定有害物質の使用制限に非対応となります。

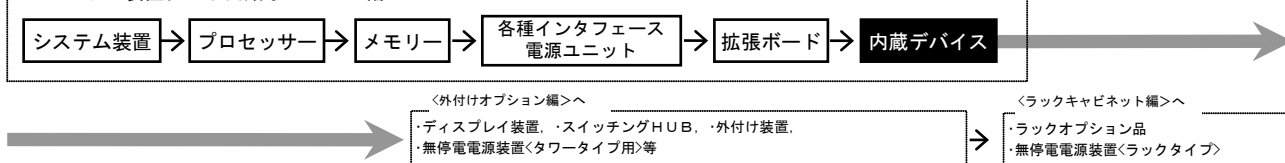
テープメディアセット

HA8000 シリーズ	推奨メディア	5 巻バック
内蔵 LTO (LTO 4) 用	LTO カートリッジ maxell: LT0U4/800	GQ-A77ULT17 ¥80,000 (税別)
内蔵 LTO (LTO 4) 用	LTO WORM カートリッジ maxell: LT0U4/800W	GQ-A77ULT18 ¥90,000 (税別)

クリーニングテープセット

HA8000 シリーズ	推奨メディア	5 巻バック
内蔵 LTO 用	LTO クリーニング カートリッジ maxell: LT0U1/UGL	GQ-A77ULTCL1 ¥35,000 (税別)

<システム装置および内蔵オプション編>



ー内蔵デバイス搭載条件表ー

・内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。

<HA8000/RS440CL1 [ENERGY STAR 適合モデル] [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									
			2.5 型 (*1)								5 型	5 型 (薄型)
			1	2	3	4	5	6	7	8		
内蔵ハードディスク (146GB, 10000r/min, 2.5 型)	GQ-UH7146SMLEX GQ-UH7146SMLRX GQ-UH7146SML	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	×	×
内蔵ハードディスク (300GB, 10000r/min, 2.5 型) (*3)	GQ-UH7300SMLEX GQ-UH7300SMLRX GQ-UH7300SML	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	×	×
内蔵ハードディスク (450GB, 10000r/min, 2.5 型) (*3)	GQ-UH7450SMLEX GQ-UH7450SMLRX GQ-UH7450SML	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	×	×
内蔵ハードディスク (600GB, 10000r/min, 2.5 型) (*3)	GQ-UH7600SMLEX GQ-UH7600SMLRX GQ-UH7600SML	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	×	×
内蔵DVD-RAM	オプション形名なし	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
内蔵DATセット (DAT160) (*2)	GQ-SU0716xxxxxEX GQ-SU0716xxxxx	1	×	×	×	×	×	×	×	×	①	×
内蔵LTOセット (Ultrium4 ハーフサイズ) (*2) (*4)	GQ-SU0781xxxxxEX GQ-SU0781xxxxx	1	×	×	×	×	×	×	×	×	①	×
内蔵LTOセット (Ultrium5 ハーフサイズ) (*2)	GQ-SU0715xxxxxEX GQ-SU0715xxxxx	1	×	×	×	×	×	×	×	×	①	×

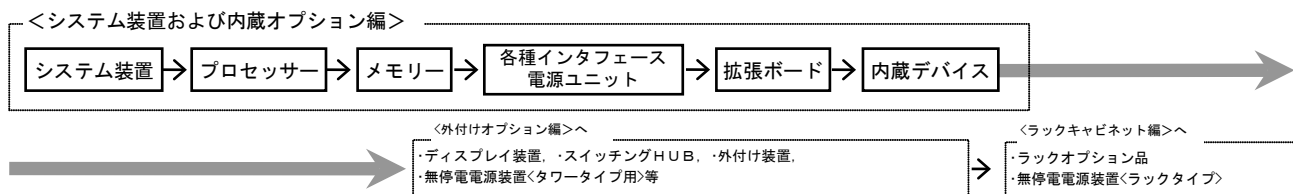
(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可 (搭載優先順位)
×:搭載不可

*1:一つのディスプレイベイは、異なる容量のHDDにて構築できません。(ディスプレイベイ単位でのHDD容量混載は可 (但し、リザーブディスク設定に注意が必要です。))

*2:別途SASカードセットが必要です。

*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。

*4:内蔵LTOセット (Ultrium4 ハーフサイズ) [GQ-SU0781xxxxxEX/GQ-SU0781xxxxx] を搭載した場合、システム装置のフロントベゼルよりも約7mmほど前方にはみ出した状態で取り付けられます。



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 HDD の一部をスナップショット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。既設装置への販売はいたしません。