

HITACHI Advanced Server

HA8000シリーズ

x Kモデル (2010 年 04 月～モデル)

(SS10xK, TS10xK, TS20xK, RS110xK, RS210xK, RS220xK, RS440xK)

システム構成図

(2012年 3月7日現在)



HA8000series

HITACHI

「HITACHI Advanced Server HA8000 シリーズ システム構成図」に関するご注意

<他社所有商標に関する表示>

- ・ Pentium, Xeonは、Intel Corporationの商標または登録商標です。
- ・ Microsoft, Windows, Windows 2000, Internet Explorerは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corp. の登録商標です。
- ・ Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Red Hatは、Red Hat, Inc. の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
- ・ VMwareは、VMware, Inc. の米国及び各国での登録商標または商標です。
- ・ ARCServeは米国Computer Associates International, Inc.の登録商標です。
- ・ VERITASは、Symantec Corporation及びその関連会社の登録商標です。
- ・ その他、記載されているソフトウェアおよびハードウェアの名称等は、一般に開発会社の商品名称または登録商標です。

商標について

<http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/portal/mark.html>

<断り書き>

- ・ 本資料では、改良のため予告なしに内容について変更することがあります。

- ・ 本資料では、
Intel (R) Pentium (R) プロセッサ-G6950をPentium G6950に、
Intel (R) Core (TM) i3-540プロセッサをCore i3-540に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X3430をXeon X3430に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X3460をXeon X3460に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X3470をXeon X3470に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5503をXeon E5503に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5620をXeon E5620に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E5640をXeon E5640に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X5670をXeon X5670に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E7520をXeon E7520に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ E7540をXeon E7540に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X7550をXeon X7550に、
Intel (R) Xeon (R) プロセッサ X7560をXeon X7560に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 R2 Datacenter日本語版をWindows Server 2008 R2 Datacenter日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 R2 Enterprise日本語版をWindows Server 2008 R2 Enterprise日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 R2 Standard日本語版をWindows Server 2008 R2 Standard日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 R2 Foundation日本語版をWindows Server 2008 R2 Foundation日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Datacenter日本語版をWindows Server 2008 Datacenter日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Datacenter without Hyper-V日本語版を
Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Enterprise日本語版をWindows Server 2008 Enterprise日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版を
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Standard日本語版をWindows Server 2008 Standard日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Standard without Hyper-V日本語版を
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Datacenter 32-bit日本語版をWindows Server 2008 Datacenter 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Datacenter without Hyper-V 32-bit日本語版を
Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Enterprise 32-bit日本語版をWindows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版を
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Standard 32-bit日本語版をWindows Server 2008 Standard 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版を
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版に、
Microsoft (R) Windows Storage Server (R) 2008 Standard EditionをWindows Storage Server 2008 Standard Editionに、
Microsoft (R) Windows Storage Server (R) 2008 Workgroup EditionをWindows Storage Server 2008 Workgroup Editionに、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2003 R2, Enterprise x64 Edition日本語版を
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2003, Enterprise x64 Edition日本語版を
Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2003 R2, Standard x64 Edition日本語版を
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2003, Standard x64 Edition日本語版を
Windows Server 2003, Standard x64 Edition日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2003 R2, Enterprise Edition日本語版をWindows Server 2003 R2, Enterprise Edition日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2003, Enterprise Edition日本語版をWindows Server 2003, Enterprise Edition日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2003 R2, Standard Edition日本語版をWindows Server 2003 R2, Standard Edition日本語版に、
Microsoft (R) Windows Server (R) 2003, Standard Edition日本語版をWindows Server 2003, Standard Edition日本語版に、
それぞれ略称致します。

- ・本資料で使用の単位は、
- | | | |
|---|---------------------|-----------|
| K | : 1, 0 2 4 | |
| k | : 1 0 ³ | |
| M | : 1 0 ⁶ | |
| G | : 1 0 ⁹ | |
| T | : 1 0 ¹² | で換算しています。 |

お問い合わせ先

本製品のハードウェアについての技術的なお問い合わせは、H C Aセンターでご回答いたしますので、次のフリーダイヤルにおかけください。
受付担当がお問い合わせ内容を承り、専門エンジニアが折り返し電話でお答えするコールバック方式をとらせていただきます。

H C Aセンター
<フリーダイヤル> 0 1 2 0 - 2 5 8 0 - 9 1

<受付時間> 9 : 0 0 ~ 1 2 : 0 0 / 1 3 : 0 0 ~ 1 7 : 0 0 (土・日・祝日を除く)

●お願い

- ・質問内容をF A Xでお送りいただくこともありますので、ご協力をお願いいたします。
- ・H C Aセンターでお答えできるのは、製品のハードウェアの機能や操作方法などです。O Sや各言語によるユーザープログラムの技術支援は、除きます。
- ・明らかにハードウェア障害と思われる場合は、販売会社または保守会社にご連絡ください。

1. 7 HA8000/RS440

(1) HA8000/RS440 AK (2010年04月～現在)



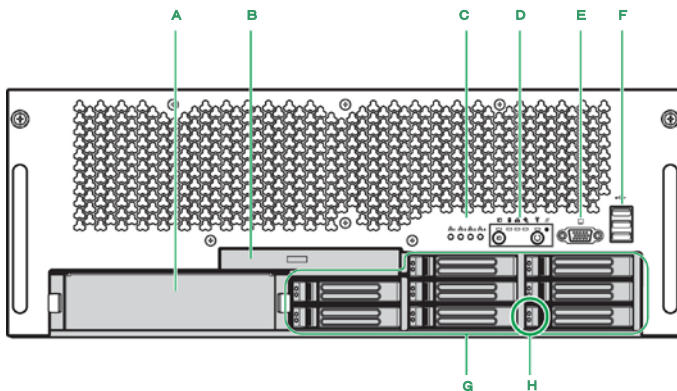
HA8000/RS440 AK
(筐体色：黒)

HA8000/RS440 AK (2010年04月～現在) システム装置 機器仕様

モデル名			RS440 AK (AC100V)		RS440 AK (AC200V)	
			RAID (2.5 型 SAS2.0) 対応			
筐体タイプ			ラックタイプ [4U]			
CPU (周波数)			Intel®Xeon®プロセッサ E7520 (1.86GHz) /E7540 (2GHz) /X7550 (2GHz) /X7560 (2.26GHz)			
	プロセッサ数 (CPUコア数)		最小 2 / 最大 4 (Intel®Xeon®プロセッサ E7520: 4, Intel®Xeon®プロセッサ E7540: 6, Intel®Xeon®プロセッサ X7550/X7560: 8)			
	キャッシュメモリー	1 次/1CPU	Intel®Xeon®プロセッサ E7520: データ 4x32KB+命令 4x32KB, Intel®Xeon®プロセッサ E7540: データ 6x32KB+命令 6x32KB, Intel®Xeon®プロセッサ X7550/X7560: データ 8x32KB+命令 8x32KB			
		2 次/1CPU	Intel®Xeon®プロセッサ E7520: 4x256KB, Intel®Xeon®プロセッサ E7540: 6x256KB, Intel®Xeon®プロセッサ X7550/X7560: 8x256KB			
		3 次/1CPU	Intel®Xeon®プロセッサ E7520/E7540/X7550: 18MB, Intel®Xeon®プロセッサ X7560: 24MB			
チップセット			Intel 社製 7500			
システムバス (QPI) 周波数 *1			Intel®Xeon®プロセッサ E7520: 4.80GT/s, Intel®Xeon®プロセッサ E7540/X7550/X7560: 6.40GT/s			
メインメモリー	容量	最小: 4GB / 最大: 512GB				
	スロット数	標準 16 / 最大 64				
	サポートメモリー容量	4GB (1GBx4), 8GB (2GBx4), 16GB (4GBx4), 32GB (8GBx4)				
	仕様	ECC DDR3 1066 Registered DIMM, x4/x8 SDDC 対応, Lockstep Channel Mode 対応, オンライズアップ対応, メモリーリーク対応				
	動作周波数	Intel®Xeon®プロセッサ E7520: 800MHz, Intel®Xeon®プロセッサ E7540/X7550/X7560: 1066MHz				
表示機能	アクセラレータ/VRAM		ServerEngines 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 (本体搭載) *3	最大容量 *4	RAID 0	2.4TB ((300GBx4) x2 RAID)			
		RAID 5	2.1TB (300GBx8)			
	サポート HDD 容量	73GB, 146GB, 300GB (2.5 型)				
	インタフェース	SAS2.0 (6Gbps)				
	回転数	10000r/min (146GB, 300GB), 15000r/min (73GB, 146GB)				
	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 2108 SAS [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 チャネル (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				
FDD			3.5 型外付け USB FDD (1.44MB/720KB) x1 ドライブ (オプション)			
DVD-ROM			薄型, DVD-ROM: 8 倍速 / CD-ROM: 24 倍速 (シリアル ATA) x1 ドライブ (標準)			
拡張ストレージベイ	2.5 型 (HDD 専用)	8				
	5 型 (リムーバブルディスク用)	1				
	5 型 (薄型)	1 (DVD-ROM 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/コンソール切替ユニット) またはディスプレイ/キーボードユニットにて占有]] *6			
			Intel 社製 82576NSx2 [オンボード/PCI]			
			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx4 (RJ-45)			
			ギガビット *7			
外形寸法			484 (W) x770 (D) x176 (H) mm [突起物含む], 484 (W) x704 (D) x176 (H) mm [突起物含まず]			
質量 [標準値] (O 内は最大質量値)			約 41.3kg (54.3kg)			
電源	電圧 周波数	AC100V 50/60Hz		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) *8				
	冗長化電源	2 (標準) + 1 (オプション [ロングライフサートモジュールは標準]) 又は 2 (標準) + 2 (オプション [ホットプラグ 対応])				
冗長 FAN			サートモジュール [ホットプラグ 対応]			
運用時消費電力 *9 / 最大消費電力			1424W/1637W		1359W/1563W	
最大消費電流			18.4A		8.8A	
省エネ法 (2011 年度) に基づく表示	区分	L		L		
	エネルギー消費効率 *10	5.9		5.8		
VCCI 基準 *11 / 騒音			クラス A 情報技術装置 / 60dB 以下 *12			
RoHS 指令			対応			
インストール OS			Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付) / Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付) / Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付) (SP2) *13 / Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付) (SP2) *13 / Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付) *14 / Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付) *14			
サポート OS			「7. システム構成上の注意事項」 「7.1 OS 情報」 参照			
添付ソフトウェア			JPI/ServerConductor/Agent (Windows) [サーバ管理ツール], HA8000 System Installer [簡易セットアップツール], MegaRAID Storage Manager [ディスクレイアウト管理ツール], ハードウェア保護エージェント (Windows), システム情報採取ツール			
主な添付品			電源ケーブル x2 本 (2.5m) [ロングライフサートモジュールは 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、表示色に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: 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。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。
- *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。別途、JPI/ServerConductor/Blade Server Manager が必要です。
- *8: システム装置に添付される電源コードは、AC100V 用と AC200V 用で異なります。電源コードのプラグ形状や必要となるコンセント形状は、図 2 電源設備1項参照願います。
- *9: 通常使用時の目安の値です。
- *10: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (GTOPS) で除したものです。
- *11: 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準。クラス A 情報技術装置を家庭環境で使用すると、電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には、使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
- *12: 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所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。
- *13: Windows Server 2008 R2 日本語版 [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。
- *14: Windows Server 2008 R2 日本語版 [Windows Server 2003 R2 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-ROM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)

オプションのフロッピーディスクドライブなどのUSB対応機器を使用するときに接続します。

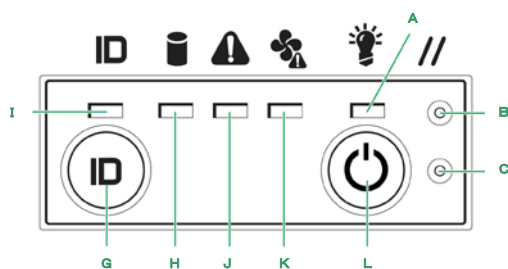
G : 拡張ストレージベイ (2.5型) 1~8

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。

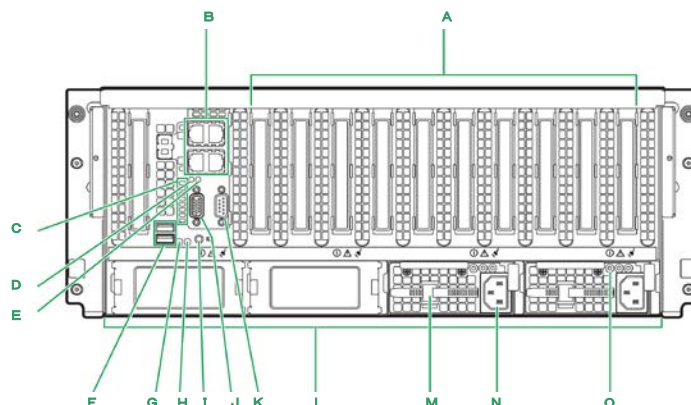
H : SYSTEM IDスイッチ

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

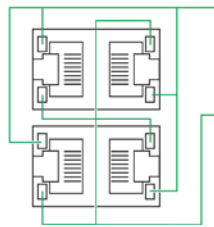


A：拡張スロット (PCI)

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。



7xGigEポート (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。

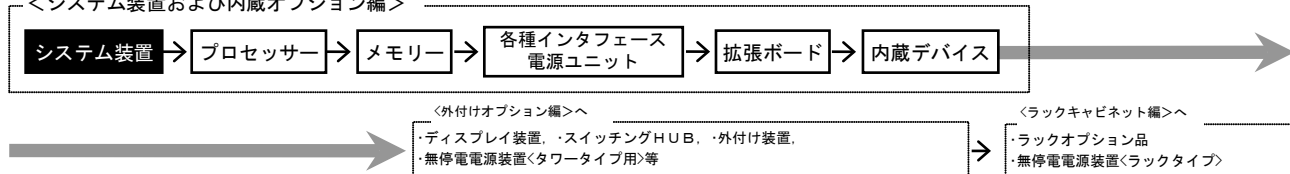
N：電源コネクタ

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

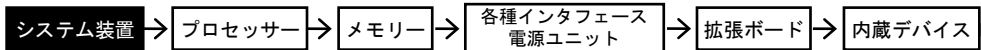
① HA8000/RS440AK (AC100V) [RAID (2.5型 SAS2.0)] おまかせ安心モデル (5年) / ラックタイプ

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) ハードモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社製 2108 SAS SAS2.0 I/F	選択 (*2) (*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW440AK-CDNNKN4	完売しました。
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-CCNNKN4	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-CBNNKN4	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-CANNKN4	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フレインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-CDNNKN2	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CCNNKN2	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CBNNKN2	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CANNKN2	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フレインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-CDNNKN2	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CCNNKN2	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CBNNKN2	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CANNKN2	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-CDNNKNH	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CCNNKNH	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CBNNKNH	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CANNKNH	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (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 (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-CDNNKNH	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CCNNKNH	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CBNNKNH	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CANNKNH	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-CDNNKNA	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CCNNKNA	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CBNNKNA	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CANNKNA	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-CDNNKNA	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CCNNKNA	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CBNNKNA	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CANNKNA	
OS なしモデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQA440AK-CDNNKNO	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-CCNNKNO	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-CBNNKNO	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-CANNKNO	

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

- *1: 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。
 *2: 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。
 *3: 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. 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。

<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>

②HA8000/RS440AK (AC200V) [RAID(2.5型SAS2.0)] おまかせ安心モデル (5年) /ラックタイプ

モデル	プロセッサ	ディスクアレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) バンドルモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社製 2108 SAS SAS2.0 I/F	選択 (*2) (*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW440AK-CDNNK24	完売しました。
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-CCNNK24	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-CBNNK24	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-CANNK24	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フレインストルモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-CDNNK22	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CCNNK22	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CBNNK22	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CANNK22	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フレインストルモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-CDNNK22	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CCNNK22	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CBNNK22	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CANNK22	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-CDNNK2H	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CCNNK2H	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CBNNK2H	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CANNK2H	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (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 (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-CDNNK2H	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CCNNK2H	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CBNNK2H	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CANNK2H	
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-CDNNK2A	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CCNNK2A	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CBNNK2A	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-CANNK2A	
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-CDNNK2A	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CCNNK2A	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CBNNK2A	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-CANNK2A	
OS なしモデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQA440AK-CDNNK20	
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-CCNNK20	
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-CBNNK20	
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-CANNK20	

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

- *1: 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。
 *2: 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。
 *3: 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。
 *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。

<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、
・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>

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/RS440AK (AC100V) [RAID (2.5型 SAS2.0)] おまかせ安心モデル (4年) /ラックタイプ

モデル	ﾌﾟﾛセッサ	ﾃﾞｲｽｸｱﾚｲ ｺﾝﾄﾛｰﾗ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (※10)							
								維持保守	出張修理						
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (4ﾌﾟﾛセッサライセンス) ﾊﾞﾝﾄﾞﾙﾓﾃﾞﾙ (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社製 2108 SAS SAS2.0 I/F	選択 (※2) (※3)	選択 (※1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW440AK-BDNNKN4	完売しました。								
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-BCNNKN4									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-BBNNKN4									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-BANNKN4									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) ﾌﾚｲﾝｽﾄｰﾙﾓﾃﾞﾙ (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-BDNNKN2				GQV440AK-BCNNKN2	GQV440AK-BBNNKN2	GQV440AK-BANNKN2			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) ﾌﾚｲﾝｽﾄｰﾙﾓﾃﾞﾙ (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-BDNNKN2				GQU440AK-BCNNKN2	GQU440AK-BBNNKN2	GQU440AK-BANNKN2			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]ﾓﾃﾞﾙ (※30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-BDNNKNH				GQV440AK-BCNNKNH	GQV440AK-BBNNKNH	GQV440AK-BANNKNH			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (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]ﾓﾃﾞﾙ (※30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-BDNNKNH				GQU440AK-BCNNKNH	GQU440AK-BBNNKNH	GQU440AK-BANNKNH			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]ﾓﾃﾞﾙ	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-BDNNKNA				GQV440AK-BCNNKNA	GQV440AK-BBNNKNA	GQV440AK-BANNKNA			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]ﾓﾃﾞﾙ	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-BDNNKNA				GQU440AK-BCNNKNA	GQU440AK-BBNNKNA	GQU440AK-BANNKNA			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
OS なしﾓﾃﾞﾙ	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQA440AK-BDNNKNO				GQA440AK-BCNNKNO	GQA440AK-BBNNKNO	GQA440AK-BANNKNO			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4													
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)													

*1: 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。

*2: 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。

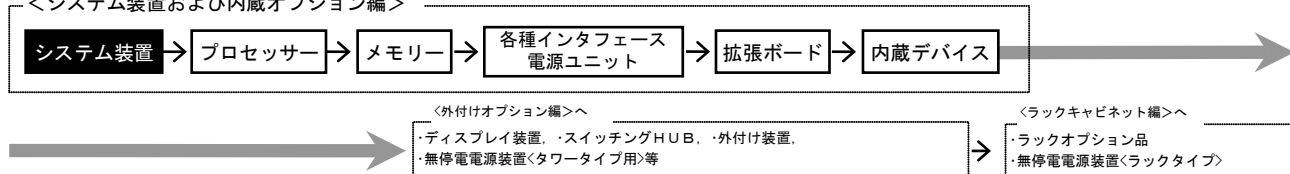
*3: 標準の RAID レベルは、RAID 5 です。RAID レベル 0、1、6、10、JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。

*10: 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。

<システム装置および内蔵オプション編>

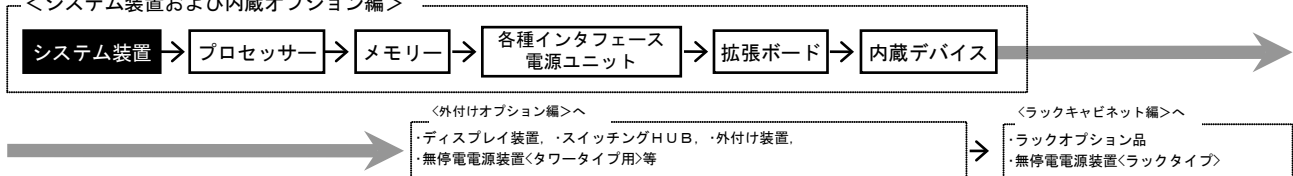


②HA8000/RS440AK (AC200V) [RAID(2.5型SAS2.0)] おまかせ安心モデル (4年) /ラックタイプ

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (※10)							
								維持保守	出張修理						
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) バンドルモデル (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社製 2108 SAS SAS2.0 I/F	選択 (※2) (※3)	選択 (※1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW440AK-BDNNK24	完売しました。								
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-BCNNK24									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-BBNNK24									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-BANNK24									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フレインストールモデル (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-BDNNK22									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-BCNNK22									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-BBNNK22									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-BANNK22									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フレインストールモデル (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-BDNNK22									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-BCNNK22									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-BBNNK22									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-BANNK22									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル (※30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-BDNNK2H									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-BCNNK2H									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-BBNNK2H									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-BANNK2H									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (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 (※30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-BDNNK2H									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-BCNNK2H									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-BBNNK2H									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-BANNK2H									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-BDNNK2A									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-BCNNK2A									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-BBNNK2A									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-BANNK2A									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-BDNNK2A									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-BCNNK2A									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-BBNNK2A									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-BANNK2A									
OS なしモデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQA440AK-BDNNK20									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-BCNNK20									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-BBNNK20									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-BANNK20									
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4													
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)													

- *1: 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。
 *2: 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。
 *3: 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。
 *10: 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。

<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 HA8000/RS440AK (AC100V) [RAID(2.5型 SAS2.0)] おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ

モデ ル	プ ロセッサ	デ ィスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セ ット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*11)			
								維持保守	出張修理		
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (4 プ ロセッサライセンス) パ ーント ルモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社製 2108 SAS SAS2.0 I/F	選 択 (*2) (*3)	選 択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW440AK-ADNNKN4	完売しました。				
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-ACNNKN4					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-ABNNKN4					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-AA NNKN4					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プ レインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-ADNNKN2					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ACNNKN2					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ABNNKN2					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-AA NNKN2					
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プ レインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-ADNNKN2					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ACNNKN2					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ABNNKN2					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-AA NNKN2					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービ ス付き]モ デ ル (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-ADNNKNH					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ACNNKNH					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ABNNKNH					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-AA NNKNH					
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (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 (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-ADNNKNH					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ACNNKNH					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ABNNKNH					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-AA NNKNH					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2)インストール代行 サービ ス付き]モ デ ル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	GQV440AK-ADNNKNA									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU	GQV440AK-ACNNKNA									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU	GQV440AK-ABNNKNA									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU	GQV440AK-AA NNKNA									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2)インストール代行 サービ ス付き]モ デ ル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	GQU440AK-ADNNKNA									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU	GQU440AK-ACNNKNA									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU	GQU440AK-ABNNKNA									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU	GQU440AK-AA NNKNA									
OS なしモ デ ル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	GQA440AK-ADNNKNO									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU	GQA440AK-ACNNKNO									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU	GQA440AK-ABNNKNO									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU	GQA440AK-AA NNKNO									
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4									
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)									

*1: 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。

*2: 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。

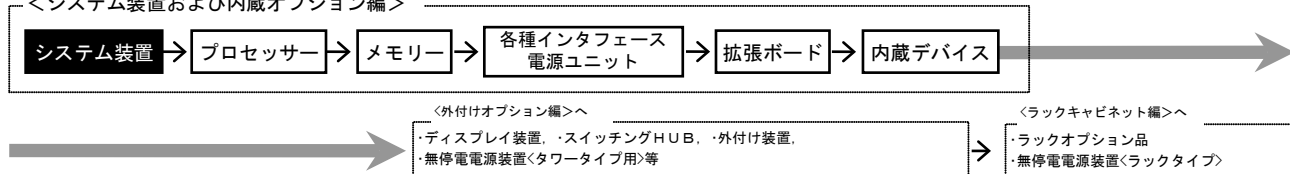
*3: 標準の RAID レベルは、RAID5 です。RAID レベル 0, 1, 6, 10, JBOD を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10G) を購入願います。

*11: 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2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)

*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。

<システム装置および内蔵オプション編>

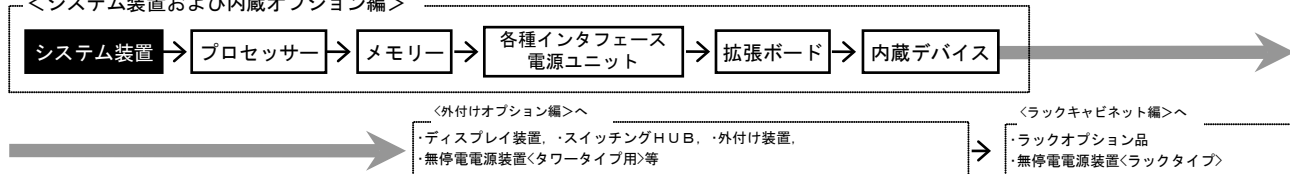


②HA8000/RS440AK (AC200V) [RAID(2.5型SAS2.0)] おまかせ安心モデル (3年) /ラックタイプ

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*11)							
								維持保守	出張修理						
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) バンドルモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社製 2108 SAS SAS2.0 I/F	選択 (*2) (*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW440AK-ADNNK24	完売しました。								
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-ACNNK24									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-ABNNK24									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-AAANNK24									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フレインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-ADNNK22									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ACNNK22									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ABNNK22									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-AAANNK22									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フレインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-ADNNK22									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ACNNK22									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ABNNK22									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-AAANNK22									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-ADNNK2H									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ACNNK2H									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ABNNK2H									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-AAANNK2H									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (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 (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-ADNNK2H									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ACNNK2H									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ABNNK2H									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-AAANNK2H									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-ADNNK2A									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ACNNK2A									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-ABNNK2A									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-AAANNK2A									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-ADNNK2A									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ACNNK2A									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-ABNNK2A									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-AAANNK2A									
OS なしモデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQA440AK-ADNNK20									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-ACNNK20									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-ABNNK20									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-AAANNK20									
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4													
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)													

- *1: 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。
 *2: 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。
 *3: 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。
 *11: 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2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)
 *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。

<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

①HA8000/RS440AK (AC100V) [RAID(2.5型SAS2.0)] 標準モデル/ラックタイプ

モデル	ﾌﾟﾛセッサ	ﾃﾞｲｽｸｱﾚｲ ｺﾝﾄﾛｰﾗ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (※1)							
								維持保守	出張修理						
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (4ﾌﾟﾛセッサライセンス) ﾊﾞﾝﾄﾞﾙﾓﾃﾞﾙ (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社製 2108 SAS SAS2.0 I/F	選択 (※2) (※3)	選択 (※1)	DVD-ROM (8倍速)	GQW440AK-3DNNKN4	完売しました。								
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-3CNNKN4									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-3BNNKN4									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-3ANNKN4									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) ﾌﾚｲﾝｽﾄｰﾙﾓﾃﾞﾙ (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-3DNNKN2				GQV440AK-3CNNKN2	GQV440AK-3BNNKN2	GQV440AK-3ANNKN2			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) ﾌﾚｲﾝｽﾄｰﾙﾓﾃﾞﾙ (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-3DNNKN2				GQU440AK-3CNNKN2	GQU440AK-3BNNKN2	GQU440AK-3ANNKN2			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル (※30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-3DNNKNH				GQV440AK-3CNNKNH	GQV440AK-3BNNKNH	GQV440AK-3ANNKNH			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (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 (※30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-3DNNKNH				GQU440AK-3CNNKNH	GQU440AK-3BNNKNH	GQU440AK-3ANNKNH			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-3DNNKNA				GQV440AK-3CNNKNA	GQV440AK-3BNNKNA	GQV440AK-3ANNKNA			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2)インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-3DNNKNA				GQU440AK-3CNNKNA	GQU440AK-3BNNKNA	GQU440AK-3ANNKNA			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
OS なしモデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQA440AK-3DNNKNO				GQA440AK-3CNNKNO	GQA440AK-3BNNKNO	GQA440AK-3ANNKNO			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU														
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU														
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4													
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)													

*1: 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。

*2: 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。

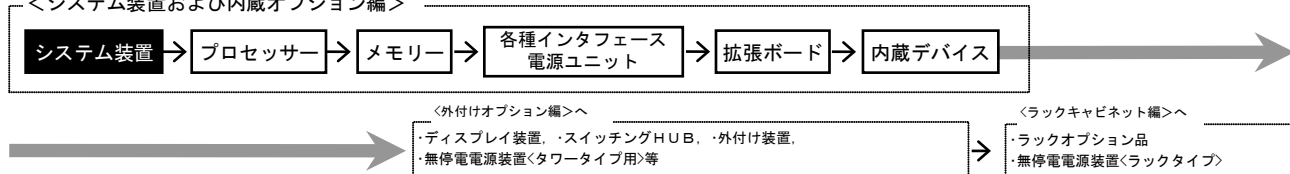
*3: 標準のRAIDレベルは、RAID5です。RAIDレベル0、1、6、10、JBODを選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。

*11: 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2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)

*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。

<システム装置および内蔵オプション編>

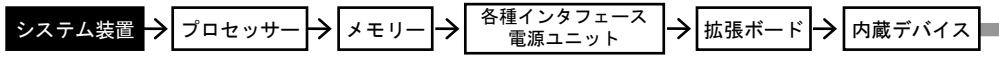


②HA8000/RS440AK (AC200V) [RAID(2.5型SAS2.0)] 標準モデル/ラックタイプ

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*11)							
								維持保守	出張修理						
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) バンドルモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社製 2108 SAS SAS2.0 I/F	選択 (*2) (*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQW440AK-3DNNK24	完売しました。								
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-3CNNK24									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-3BNNK24									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQW440AK-3ANNK24									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) フレインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-3DNNK22									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-3CNNK22									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-3BNNK22									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-3ANNK22									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) フレインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-3DNNK22									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-3CNNK22									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-3BNNK22									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-3ANNK22									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-3DNNK2H									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-3CNNK2H									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-3BNNK2H									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-3ANNK2H									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (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 (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-3DNNK2H									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-3CNNK2H									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-3BNNK2H									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-3ANNK2H									
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQV440AK-3DNNK2A									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-3CNNK2A									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-3BNNK2A									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQV440AK-3ANNK2A									
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き]モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQU440AK-3DNNK2A									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-3CNNK2A									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-3BNNK2A									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQU440AK-3ANNK2A									
OS なしモデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU					GQA440AK-3DNNK20									
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-3CNNK20									
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-3BNNK20									
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU					GQA440AK-3ANNK20									
各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx4													
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)													

- *1: 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。
 *2: 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。
 *3: 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。
 *11: 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2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)
 *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。

<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>

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 A K (A C 1 0 0 V) [R A I D (2 . 5 型 S A S 2 . 0)] ロングライフサポートモデル/ラックタイプ (*50)

モデル	プロセッサ	ディスクアレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	電源ユニット	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*11)	
									維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (CAL なし) (4 プロセッサライセンス) バンドルモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社製 2108 SAS SAS2.0 1/F	選択 (*2) (*3)	選択 (*1)	冗長構成 標準搭載電源ユニット + GQ-BP2250EX	DVD-ROM (8 倍速)	GQW440AK-LDNNKC4	完売しました。		
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQW440AK-LCNNKC4			
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQW440AK-LBNNKC4			
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQW440AK-LANNKC4			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQV440AK-LDNNKC2			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LCNNKC2			
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LBNNKC2			
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LANNKC2			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル (*40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQU440AK-LDNNKC2			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LCNNKC2			
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LBNNKC2			
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LANNKC2			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQV440AK-LDNNKCH			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LCNNKCH			
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LBNNKCH			
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LANNKCH			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (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 (*30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQU440AK-LDNNKCH			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LCNNKCH			
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LBNNKCH			
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LANNKCH			
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQV440AK-LDNNKCA			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LCNNKCA			
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LBNNKCA			
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LANNKCA			
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日本語版 (SP2) インストール代行 サービス付き] モデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQU440AK-LDNNKCA			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LCNNKCA			
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LBNNKCA			
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LANNKCA			
OS なしモデル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQA440AK-LDNNKCO			
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQA440AK-LCNNKCO			
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQA440AK-LBNNKCO			
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQA440AK-LANNKCO			
各モデル共通仕様		標準搭載品	1000BASE-Tx4							
		標準添付品	JPT/ServerConductor/Agent (Windows)							

*1: 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。

*2: 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。

*3: 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。

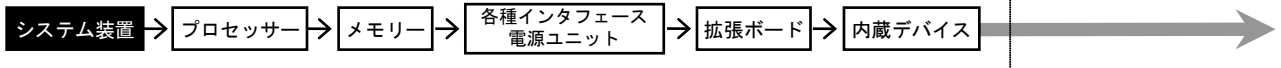
*11: おまかせ安心モデル(3年)、ロングライフサポートモデル、標準3年無償保証製品の4年以降に適用します。(標準3年無償保証製品の2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)

*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。

*50: 別途ロングライフサポートサービスを購入願います。

<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>

・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>

②HA8000/RS440AK (AC200V) [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)

モデ ^ル	プ ^{ロセ} ッサー	デ ^ィ スクアレ ^ィ イ コン ^ト ロー ^ー	内蔵 RAID	メモ ^ー リ	電 ^源 ユ ^ニ ット	DVD-ROM	セ ^ツ ト形 ^名	希 ^望 小 ^売 価 ^格	保 ^守 料 ^料 (月 ^額)(※11)					
									維 ^持 保 ^守	出 ^張 修 ^理				
Windows Server 2008 R2 Datacenter 日 ^本 語 ^版 (CAL なし) (4 コ ^ア プ ^ロ セ ^ッ サ ^ラ イ ^セ ン ^ス) ハ ^ー ド ^モ デ ^ル (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU	LSI 社 ^製 2108 SAS SAS2.0 I/F	選 ^択 (※2)(※3)	選 ^択 (※1)	冗 ^長 構 ^成 標 ^準 搭 ^載 電 ^源 ユ ^ニ ット + GQ-BP2250EX	DVD-ROM (8 倍 ^速)	GQW440AK-LDNNK34	完 ^売 し ^ま し ^た 。	—					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQW440AK-LCNNK34		—					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQW440AK-LBNNK34		—					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQW440AK-LANNK34		—					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日 ^本 語 ^版 (25CAL 付 ^き) フ ^レ ィン ^ス ト ^ー ル ^モ デ ^ル (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQV440AK-LDNNK32		—					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LCNNK32		—					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LBNNK32		—					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LANNK32		—					
Windows Server 2008 R2 Standard 日 ^本 語 ^版 (5CAL 付 ^き) フ ^レ ィン ^ス ト ^ー ル ^モ デ ^ル (※40)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQU440AK-LDNNK32		—					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LCNNK32		—					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LBNNK32		—					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LANNK32		—					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日 ^本 語 ^版 (25CAL 付 ^き) [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日 ^本 語 ^版 (SP2) イ ^ン ス ^ト ー ^ル 代 ^行 サ ^ー ビ ^ス 付 ^き]モ ^デ ル (※30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQV440AK-LDNNK3H		—					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LCNNK3H		—					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LBNNK3H		—					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LANNK3H		—					
Windows Server 2008 R2 Standard 日 ^本 語 ^版 (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 (※30)	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQU440AK-LDNNK3H		—					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LCNNK3H		—					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LBNNK3H		—					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LANNK3H		—					
Windows Server 2008 R2 Enterprise 日 ^本 語 ^版 (25CAL 付 ^き) [Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日 ^本 語 ^版 (SP2) イ ^ン ス ^ト ー ^ル 代 ^行 サ ^ー ビ ^ス 付 ^き]モ ^デ ル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQV440AK-LDNNK3A		—					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LCNNK3A		—					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LBNNK3A		—					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQV440AK-LANNK3A		—					
Windows Server 2008 R2 Standard 日 ^本 語 ^版 (5CAL 付 ^き) [Windows Server 2003 R2 Standard Edition 日 ^本 語 ^版 (SP2) イ ^ン ス ^ト ー ^ル 代 ^行 サ ^ー ビ ^ス 付 ^き]モ ^デ ル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQU440AK-LDNNK3A		—					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LCNNK3A		—					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LBNNK3A		—					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQU440AK-LANNK3A		—					
OS なしモ ^デ ル	Xeon X7560 (2.26GHz/8x256KB/24MB) x2CPU						GQA440AK-LDNNK30		—					
	Xeon X7550 (2GHz/8x256KB/18MB) x2CPU						GQA440AK-LCNNK30		—					
	Xeon E7540 (2GHz/6x256KB/18MB) x2CPU						GQA440AK-LBNNK30		—					
	Xeon E7520 (1.86GHz/4x256KB/18MB) x2CPU						GQA440AK-LANNK30		—					
各 ^モ デ ^ル 共 ^通 仕 ^様	標 ^準 搭 ^載 品	1000BASE-Tx4												
	標 ^準 添 ^付 品	JP1/ServerConductor/Agent(Windows)												

*1: 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。

*2: 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。

*3: 標準のRAIDレベルは、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。

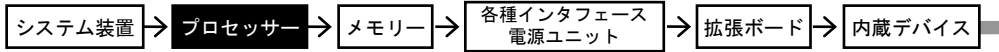
*11: おまかせ安心モデル(3年)、ロングライフサポートモデル、標準3年無償保証製品の4年目以降に適用します。(標準3年無償保証製品の2年目/3年目の維持保守適用はアップグレード保守サービス(有償)にて対応)

*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。

*50: 別途ロングライフサポートサービスを購入願います。

<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 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

・ [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。

プロセッサ

プロセッサスロット 1~4

9 9

選択



プロセッサ
[Xeon E7520 (1.86GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 18MB)]
(GQ-ECPX1P8NEEX) [カスタム] ¥217,350 (税込)
(GQ-ECPX1P8NE) ¥217,350 (税込)
・システム装置に2個標準搭載されます。



プロセッサ
[Xeon E7540 (2GHz/L2 キャッシュ 6x256KB/L3 キャッシュ 18MB)]
(GQ-ECPX2P0NEEX) [カスタム] ¥452,550 (税込)
(GQ-ECPX2P0NE) ¥452,550 (税込)
・システム装置に2個標準搭載されます。



プロセッサ
[Xeon X7550 (2GHz/L2 キャッシュ 8x256KB/L3 キャッシュ 18MB)]
(GQ-ECPX2P0NGEX) [カスタム] ¥643,650 (税込)
(GQ-ECPX2P0NG) ¥643,650 (税込)
・システム装置に2個標準搭載されます。



プロセッサ
[Xeon X7560 (2.26GHz/L2 キャッシュ 8x256KB/L3 キャッシュ 24MB)]
(GQ-ECPX2P2NGEX) [カスタム] ¥868,350 (税込)
(GQ-ECPX2P2NG) ¥868,350 (税込)
・システム装置に2個標準搭載されます。

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 (COM1)
- ⑤ シリアルインタフェース (COM2)
- 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 シリアルATA 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

(凡例) ◇: 同時接続〔搭載〕可
○: 選択接続〔搭載〕のみ

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。

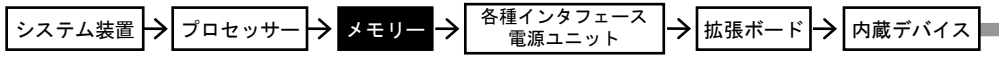
<HA8000/RS440 AK>

【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
2 CPU	プロセッサ	—	プロセッサ	—
3 CPU	プロセッサ	プロセッサ	プロセッサ	—
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 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

メモリー

メモリースロット 1～64

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

〔メモリースロット数:8 スロット x2 枚〕
(オプション形名なし)
・プランチ1用
・システム装置に標準搭載されます。

メモリーライザ 1, 2

選択

メモリーボード
〔4GB(1GBx4):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ704G2TEX) [カスタム] ¥37,800 (税込)
(GQ-MJ704G2T) ¥37,800 (税込)
・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):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ708G2TEX) [カスタム] ¥70,350 (税込)
(GQ-MJ708G2T) ¥70,350 (税込)
・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):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ716G2TEX) [カスタム] ¥140,700 (税込)
(GQ-MJ716G2T) ¥140,700 (税込)
・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):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ732G2TEX) [カスタム] ¥411,600 (税込)
(GQ-MJ732G2T) ¥411,600 (税込)
・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 x2 枚〕
(GQ-EH7230EX) [カスタム] ¥31,500 (税込)
(GQ-EH7230) ¥31,500 (税込)
・プランチ3用

メモリーライザ 5, 6

選択

メモリーボード
〔4GB(1GBx4):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ704G2TEX) [カスタム] ¥37,800 (税込)
(GQ-MJ704G2T) ¥37,800 (税込)
・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):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ708G2TEX) [カスタム] ¥70,350 (税込)
(GQ-MJ708G2T) ¥70,350 (税込)
・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):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ716G2TEX) [カスタム] ¥140,700 (税込)
(GQ-MJ716G2T) ¥140,700 (税込)
・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):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ732G2TEX) [カスタム] ¥411,600 (税込)
(GQ-MJ732G2T) ¥411,600 (税込)
・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 x2 枚〕
(GQ-EH7230EX) [カスタム] ¥31,500 (税込)
(GQ-EH7230) ¥31,500 (税込)
・プランチ2用

メモリーライザ 3, 4

選択

メモリーボード
〔4GB(1GBx4):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ704G2TEX) [カスタム] ¥37,800 (税込)
(GQ-MJ704G2T) ¥37,800 (税込)
・本ボードはメモリースロットを4個使用します。

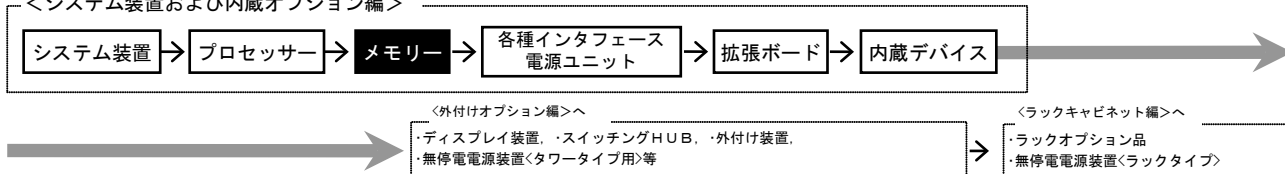
メモリーボード
〔8GB(2GBx4):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ708G2TEX) [カスタム] ¥70,350 (税込)
(GQ-MJ708G2T) ¥70,350 (税込)
・本ボードはメモリースロットを4個使用します。

メモリーボード
〔16GB(4GBx4):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ716G2TEX) [カスタム] ¥140,700 (税込)
(GQ-MJ716G2T) ¥140,700 (税込)
・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):DDR3 1066 Registered DIMM〕
(GQ-MJ732G2TEX) [カスタム] ¥411,600 (税込)
(GQ-MJ732G2T) ¥411,600 (税込)
・本ボードはメモリースロットを4個使用します。

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

＜システム装置および内蔵オプション編＞



RS440 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

- ・ [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

〔メモリスロット数: 8 スロット x2 枚〕

(GQ-EH7230EX) [カスタム] ¥31,500 (税込)

(GQ-EH7230) ¥31,500 (税込)

・ ブランチ 4 用

メモリーライザ 7, 8

選択

メモリーボード

〔4GB (1GBx4) : DDR3 1066 Registered DIMM〕

(GQ-MJ704G2TEX) [カスタム] ¥37,800 (税込)

(GQ-MJ704G2T) ¥37,800 (税込)

・ 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) : DDR3 1066 Registered DIMM〕

(GQ-MJ708G2TEX) [カスタム] ¥70,350 (税込)

(GQ-MJ708G2T) ¥70,350 (税込)

・ 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) : DDR3 1066 Registered DIMM〕

(GQ-MJ716G2TEX) [カスタム] ¥140,700 (税込)

(GQ-MJ716G2T) ¥140,700 (税込)

・ 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) : DDR3 1066 Registered DIMM〕

(GQ-MJ732G2TEX) [カスタム] ¥411,600 (税込)

(GQ-MJ732G2T) ¥411,600 (税込)

・ 本ボードはメモリスロットを 4 個使用します。

ーメモリー搭載条件表ー

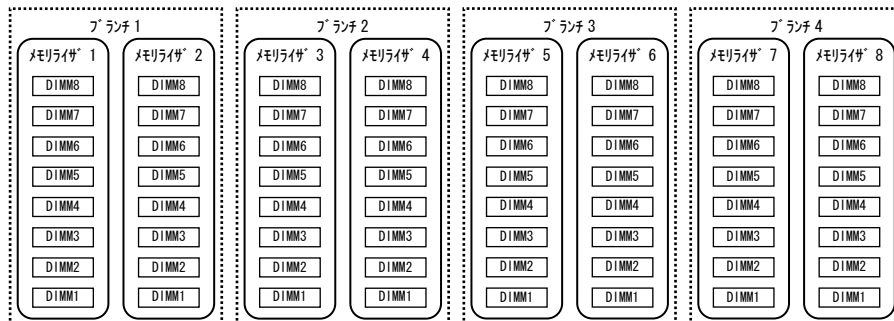
- ・ メモリーボードの搭載位置/順序は下記条件となります。

＜HA8000/RS440 AK＞

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

メモリーライザ1, 2を「ブランチ1」、メモリーライザ3, 4を「ブランチ2」、メモリーライザ5, 6を「ブランチ3」、メモリーライザ7, 8を「ブランチ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。(同じブランチ内のそれぞれのメモリーライザにメモリを 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、メモリーライザの最大搭載数が変わります。
搭載 CPU が 2 個の場合は、最大メモリーライザ搭載数は、4 枚 (ブランチ 1 とブランチ 3 のみ)
搭載 CPU が 3 個の場合は、最大メモリーライザ搭載数は、6 枚 (ブランチ 1 とブランチ 2 とブランチ 3 のみ)
搭載 CPU が 4 個の場合は、最大メモリーライザ搭載数は、8 枚 (全てのメモリーライザが搭載可能)

【実装条件⑤】

- ・ 各ブランチ内の 2 枚のメモリーライザは、同一のパターンで DIMM を搭載します。

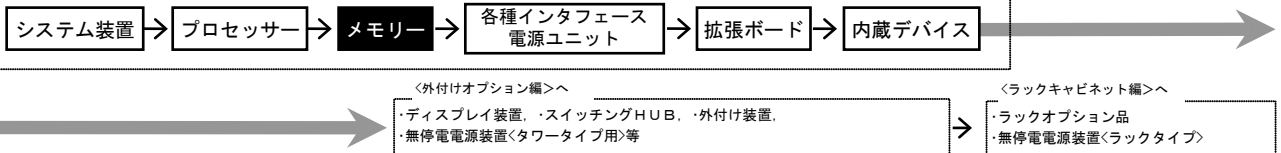
メモリーライザ	1 (標準搭載) / 3/5/7																2 (標準搭載) / 4/6/8															
	DIMM スロット名		1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D						
メモリーボード 4 枚時			/	—	—	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	/						
メモリーボード 8 枚時			/	—	2	—	—	—	2	—	/	—	2	—	—	—	2	—	/	—	2	—	—	—	2	—	/				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

- ・ メモリーライザの搭載優先順位は以下となります。
優先順位 1：ブランチ 1 (メモリーライザ 1 とメモリーライザ 2)
優先順位 2：ブランチ 3 (メモリーライザ 5 とメモリーライザ 6)
優先順位 3：ブランチ 2 (メモリーライザ 3 とメモリーライザ 4)
優先順位 4：ブランチ 4 (メモリーライザ 7 とメモリーライザ 8)

<システム装置および内蔵オプション編>



●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2枚搭載時

プランチ No.		プランチ 1 (標準搭載)																プランチ 2																															
メモリアイザ No.		メモリアイザ 1								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 4 枚時		1							2	3								未搭載								未搭載																							
メモリーボード 8 枚時		1		5			6		2	3		7				8																																	
メモリーボード 12 枚時		1	9	5			6	10	2	3	11	7				8	12																																
メモリーボード 16 枚時		1	9	5	13	14	6	10	2	3	11	7	15	16	8	12	4																																

プランチ No.		プランチ 3																プランチ 4																															
メモリアイザ No.		メモリアイザ 5								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 4 枚時		未搭載								未搭載								未搭載								未搭載																							
メモリーボード 8 枚時																																																	
メモリーボード 12 枚時																																																	
メモリーボード 16 枚時																																																	

・メモリアイザ4枚搭載時

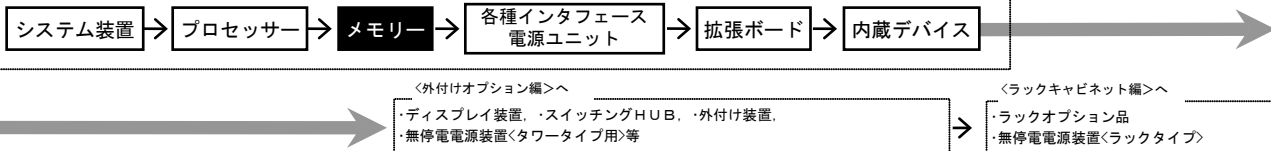
プランチ No.		プランチ 1 (標準搭載)																プランチ 2																														
メモリアイザ No.		メモリアイザ 1								メモリアイザ 2								メモリアイザ 3								メモリアイザ 4																						
DIMM スロット No.		1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D	1B	2B	1A	2A	2C	1C	2D	1D															
メモリーボード 8 枚時		1							2	3							4	未搭載																														
メモリーボード 12 枚時		1		9				10		2	3		11				12																															
メモリーボード 16 枚時		1		9				10		2	3		11				12																															
メモリーボード 20 枚時		1	17	9				10	18	2	3	19	11				12																	20														
メモリーボード 24 枚時		1	17	9				10	18	2	3	19	11				12																	20	4													
メモリーボード 28 枚時		1	17	9	25	26		10	18	2	3	19	11	27	28		12																	20	4													
メモリーボード 32 枚時		1	17	9	25	26		10	18	2	3	19	11	27	28		12	20	4																													

プランチ No.		プランチ 3																プランチ 4																														
メモリアイザ No.		メモリアイザ 5								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		5							6	7							8	未搭載																														
メモリーボード 12 枚時		5							6	7						8																																
メモリーボード 16 枚時		5		13			14		6	7		15				16	8																															
メモリーボード 20 枚時		5		13			14		6	7		15				16	8																															
メモリーボード 24 枚時		5	21	13			14	22	6	7	23	15				16	24																	8														
メモリーボード 28 枚時		5	21	13			14	22	6	7	23	15				16	24																	8														
メモリーボード 32 枚時		5	21	13	29	30		14	22	6	7	23	15	31	32		16	24	8																													

・メモリアイザ6枚搭載時

プランチ No.		プランチ1 (標準搭載)																プランチ2																
メモリアイザ No.		メモリアイザ 1								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 12 枚時		1						2	3								4	5							6	7							8	
メモリーボード 16 枚時		1		13			14	2	3		15					16		4	5						6	7							8	
メモリーボード 20 枚時		1		13			14	2	3		15					16		4	5		17			18		6	7		19			20	8	
メモリーボード 24 枚時		1		13			14	2	3		15					16		4	5		17			18		6	7		19		20	8		
メモリーボード 28 枚時		1	25	13			14	26	2	3	27	15				16	28	4	5		17			18		6	7		19		20	8		
メモリーボード 32 枚時		1	25	13			14	26	2	3	27	15				16	28	4	5	29	17			18	30	6	7	31	19		20	32	8	
メモリーボード 36 枚時		1	25	13			14	26	2	3	27	15				16	28	4	5	29	17			18	30	6	7	31	19		20	32	8	
メモリーボード 40 枚時		1	25	13	37	38	14	26	2	3	27	15	39	40	16	28	4	5	29	17				18	30	6	7	31	19		20	32	8	
メモリーボード 44 枚時		1	25	13	37	38	14	26	2	3	27	15	39	40	16	28	4	5	29	17	41	42		18	30	6	7	31	19	43	44	20	32	8
メモリーボード 48 枚時		1	25	13	37	38	14	26	2	3	27	15	39	40	16	28	4	5	29	17	41	42		18	30	6	7	31	19	43	44	20	32	8

プランチ No.		プランチ3																プランチ4															
メモリアイザ No.		メモリアイザ 5								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 12 枚時		9							10	11							12	未搭載															
メモリーボード 16 枚時		9							10	11							12																
メモリーボード 20 枚時		9							10	11							12																
メモリーボード 24 枚時		9	21			22	10	11	23					24	12																		
メモリーボード 28 枚時		9	21			22	10	11	23					24	12																		
メモリーボード 32 枚時		9	21			22	10	11	23					24	12																		
メモリーボード 36 枚時		9	33	21		22	34	10	11	35	23			24	36	12																	
メモリーボード 40 枚時		9	33	21		22	34	10	11	35	23			24	36	12																	
メモリーボード 44 枚時		9	33	21		22	34	10	11	35	23			24	36	12																	
メモリーボード 48 枚時		9	33	21	45	46	22	34	10	11	35	23	47	48	24	36	12																



・メモリーライザ8枚搭載時

ブランチ No.		ブランチ1 (標準搭載)																ブランチ2																	
メモリアイザ No.		メモリアイザ 1								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 16 枚時		1							2	3							4	5							6	7							8		
メモリーボード 20 枚時		1		17			18		2	3		19				20		4	5						6	7							8		
メモリーボード 24 枚時		1		17			18		2	3		19				20		4	5		21				22	6	7		23			24		8	
メモリーボード 28 枚時		1		17			18		2	3		19				20		4	5		21				22	6	7		23			24		8	
メモリーボード 32 枚時		1		17			18		2	3		19				20		4	5		21				22	6	7		23			24		8	
メモリーボード 36 枚時		1	33	17			18	34	2	3	35	19				20	36	4	5		21				22	6	7		23			24		8	
メモリーボード 40 枚時		1	33	17			18	34	2	3	35	19				20	36	4	5	37	21				22	38	6	7	39	23		24	40	8	
メモリーボード 44 枚時		1	33	17			18	34	2	3	35	19				20	36	4	5	37	21				22	38	6	7	39	23		24	40	8	
メモリーボード 48 枚時		1	33	17			18	34	2	3	35	19				20	36	4	5	37	21				22	38	6	7	39	23		24	40	8	
メモリーボード 52 枚時		1	33	17	49	50	18	34	2	3	35	19	51	52		20	36	4	5	37	21				22	38	6	7	39	23		24	40	8	
メモリーボード 56 枚時		1	33	17	49	50	18	34	2	3	35	19	51	52		20	36	4	5	37	21	53	54		22	38	6	7	39	23	55	56	24	40	8
メモリーボード 60 枚時		1	33	17	49	50	18	34	2	3	35	19	51	52		20	36	4	5	37	21	53	54		22	38	6	7	39	23	55	56	24	40	8
メモリーボード 64 枚時		1	33	17	49	50	18	34	2	3	35	19	51	52		20	36	4	5	37	21	53	54		22	38	6	7	39	23	55	56	24	40	8

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								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 16 枚時		9							10	11							12	13							14	15							16		
メモリーボード 20 枚時		9							10	11							12	13							14	15							16		
メモリーボード 24 枚時		9							10	11							12	13							14	15							16		
メモリーボード 28 枚時		9		25			26		10	11		27				28	12	13							14	15							16		
メモリーボード 32 枚時		9		25			26		10	11		27				28	12	13		29				30	14	15		31			32		16		
メモリーボード 36 枚時		9		25			26		10	11		27				28	12	13		29				30	14	15		31			32		16		
メモリーボード 40 枚時		9		25			26		10	11		27				28	12	13		29				30	14	15		31			32		16		
メモリーボード 44 枚時		9	41	25			26	42	10	11	43	27				28	44	12	13		29				30	14	15		31			32		16	
メモリーボード 48 枚時		9	41	25			26	42	10	11	43	27				28	44	12	13	45	29				30	46	14	15	47	31			32	48	16
メモリーボード 52 枚時		9	41	25			26	42	10	11	43	27				28	44	12	13	45	29				30	46	14	15	47	31			32	48	16
メモリーボード 56 枚時		9	41	25			26	42	10	11	43	27				28	44	12	13	45	29				30	46	14	15	47	31			32	48	16
メモリーボード 60 枚時		9	41	25	57	58	26	42	10	11	43	27	59	60		28	44	12	13	45	29				30	46	14	15	47	31			32	48	16
メモリーボード 64 枚時		9	41	25	57	58	26	42	10	11	43	27	59	60	28	44	12	13	45	29	61	62		30	46	14	15	47	31	63	64	32	48	16	

①オンラインスペアメモリー機能使用時

オンラインスペアメモリー機能は、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。オンラインスペ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어링とRANKスペ어링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。オンラインスペ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。

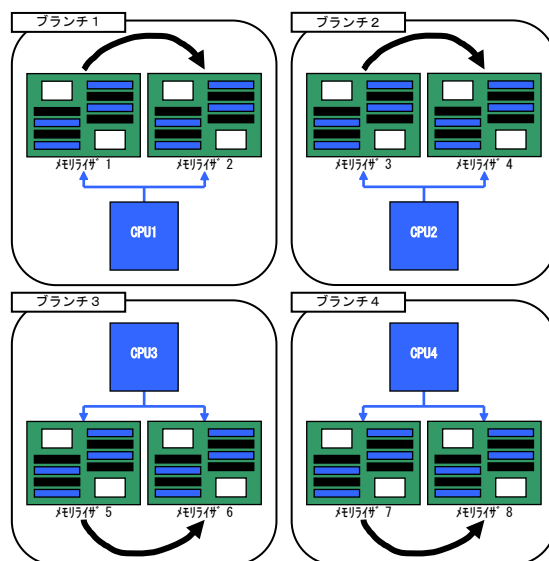
【搭載ルール】

- ・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어링時、1メモリーライザあたり、DIMMを4枚以上搭載した場合よりサポートとなります。
- ・RANKスペ어링時、1メモリーライザあたり、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。

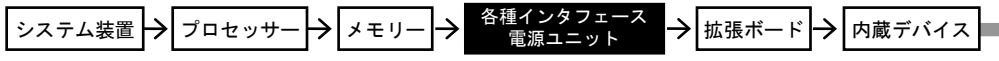
②メモリーミラーリング機能使用時

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ライザ間で、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、オンラインスペ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

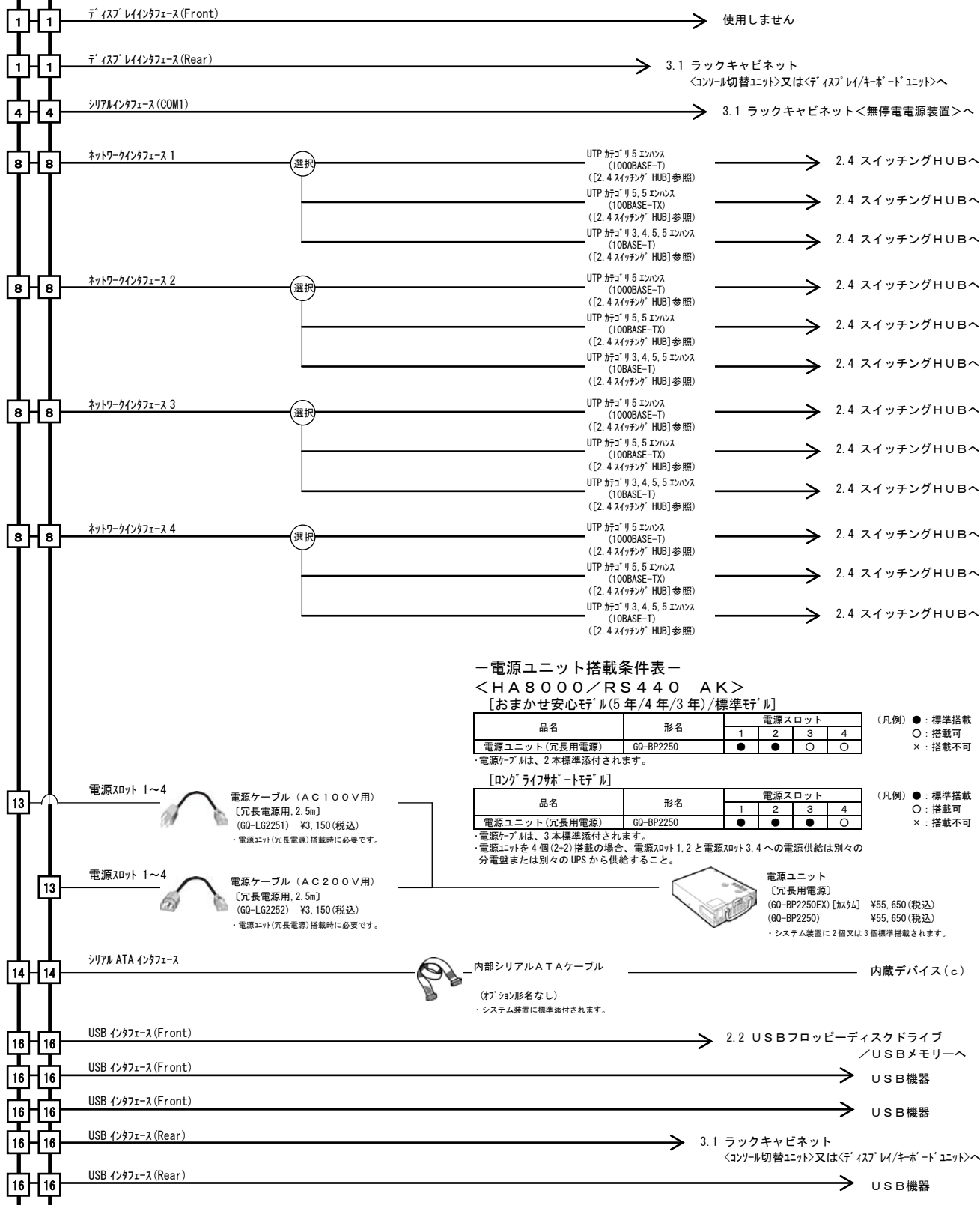
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置＜タワータイプ用＞等

＜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 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

各種インタフェース/電源ユニット



- ・ [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。

－電源ユニット搭載条件表－

＜HA8000/RS440 AK＞

〔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			
		1	2	3	4
電源ユニット(冗長電源)	GQ-BP2250	●	●	○	○

・電源ケーブルは、2本標準添付されます。

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可

〔ロングライフサポートモデル〕

品名	形名	電源スロット			
		1	2	3	4
電源ユニット(冗長電源)	GQ-BP2250	●	●	●	○

・電源ケーブルは、3本標準添付されます。

・電源ユニットを4個(2+2)搭載の場合、電源スロット1, 2と電源スロット3, 4への電源供給は別々の分電盤または別々のUPSから供給すること。

(凡例) ●: 標準搭載
○: 搭載可
×: 搭載不可



電源ユニット
〔冗長電源〕
(GQ-BP2250EX) [カスタム] ¥55,650 (税込)
(GQ-BP2250) ¥55,650 (税込)
・システム装置に2個又は3個標準搭載されます。

＜システム装置および内蔵オプション編＞

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース電源ユニット → 拡張ボード → 内蔵デバイス

＜ラックキャビネット編＞

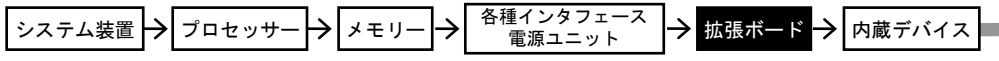
ディスプレイ装置、スイッチングHUB、外付け装置、無停電電源装置<タワータイプ用>等 → ラックオプション品、無停電電源装置<ラックタイプ>

- ・ [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。

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



＜システム装置および内蔵オプション編＞



＜外付けオプション編＞へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・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 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

・ [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, 6Gbps, 2port]
(GQ-CE7201EX) [カスタム] ¥73,500 (税込)
(GQ-CE7201) ¥73,500 (税込)

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び ディスカリシステムとの混在接続はできません。

同時

選択

- 2.5 外付け装置 *1
(1) BR20 (BR202) へ
- 2.5 外付け装置
(5) テープ エンコーダー 2 へ
- 2.5 外付け装置
(7) LTO オートローダー へ
- 2.5 外付け装置
(8) LTO ライトライ装置 へ
- 2.5 外付け装置 *1
(1) BR20 (BR202) へ
- 2.5 外付け装置
(5) テープ エンコーダー 2 へ
- 2.5 外付け装置
(7) LTO オートローダー へ
- 2.5 外付け装置
(8) LTO ライトライ装置 へ



SASボード
[PCI Express, 6Gbps, 2port]
(GQ-CE7203EX) [カスタム] ¥73,500 (税込)
(GQ-CE7203) ¥73,500 (税込)

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び ディスカリシステムとの混在接続はできません。

同時

選択

- 2.5 外付け装置 *1
(2) BR1200 へ
- 2.5 外付け装置
(5) テープ エンコーダー 2 へ
- 2.5 外付け装置
(7) LTO オートローダー へ
- 2.5 外付け装置
(8) LTO ライトライ装置 へ
- 2.5 外付け装置 *1
(2) BR1200 へ
- 2.5 外付け装置
(5) テープ エンコーダー 2 へ
- 2.5 外付け装置
(7) LTO オートローダー へ
- 2.5 外付け装置
(8) LTO ライトライ装置 へ



Fibre Channel ボード
[PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps]
(GQ-CC7421EX) [カスタム] ¥343,350 (税込)
(GQ-CC7421) ¥343,350 (税込)

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び ディスカリシステムとの混在接続はできません。

選択

- 2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
- 2.5 外付け装置 *1
(4) ディスカリシステム へ
- 2.5 外付け装置
(8) LTO ライトライ装置 へ
- 2.5 外付け装置
(9) 大型テープ ライトライ装置 へ



Fibre Channel ボード
[PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps, ティンクボード]
(GQ-CC7402EX) [カスタム] ¥460,950 (税込)
(GQ-CC7402) ¥460,950 (税込)

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び ディスカリシステムとの混在接続はできません。

選択

同時

- 2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
- 2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
- 2.5 外付け装置 *1
(4) ディスカリシステム へ
- 2.5 外付け装置 *1
(4) ディスカリシステム へ
- 2.5 外付け装置
(8) LTO ライトライ装置 へ
- 2.5 外付け装置
(8) LTO ライトライ装置 へ
- 2.5 外付け装置
(9) 大型テープ ライトライ装置 へ
- 2.5 外付け装置
(9) 大型テープ ライトライ装置 へ



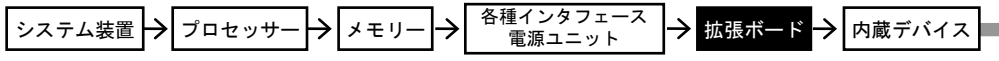
Fibre Channel ボード
[PCI Express, FC-PH-4/
FC-AL-2 準拠, 8Gbps]
(GQ-CC7811EX) [カスタム] ¥343,350 (税込)
(GQ-CC7811) ¥343,350 (税込)

*1: 同一システム装置へ BR20 (BR202), BR1200, BR1600
及び ディスカリシステムとの混在接続はできません。

選択

- 2.5 外付け装置 *1
(3) BR1600 へ
- 2.5 外付け装置 *1
(4) ディスカリシステム へ
- 2.5 外付け装置
(8) LTO ライトライ装置 へ
- 2.5 外付け装置
(9) 大型テープ ライトライ装置 へ

<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>

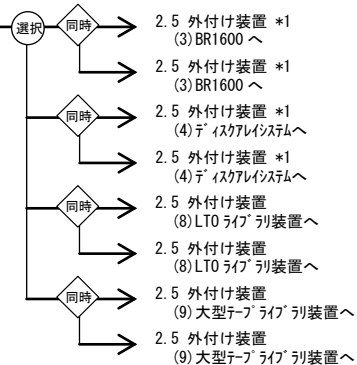
RS440 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

・[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。



Fibre Channel ボード
[PCI Express, FC-P1-4/
FC-AL-2 準拠, 8Gbps, デュアルポート]
(GQ-CC7821EX) [カスタム] ¥460,950 (税込)
(GQ-CC7821) ¥460,950 (税込)

*1:同一システム装置へBR20 (BR202), BR1200, BR1600
及びFibre Channelの混在接続はできません。



SVP ボード
[PCI Express,
100BASE-TX, 電源ユニット付き]

・SVPマイクロプログラム

ネットワーク
インターフェース

UTP 対応 5.5 エンハンス
(100BASE-TX)
([2.4 スwitchング HUB] 参照)

→ 2.4 スwitchングHUBへ

SVP ボードセット
(GQ-SCW7961E00NEX) [カスタム]
(GQ-SCW7961E00N)

電源コンセントが1個必要です。

完売しました。
完売しました。

・本セット形名にて購入願います。

専用コネクタ



RMM ボード
[100BASE-TX]
(GQ-CW7440EX) [カスタム] ¥68,250 (税込)
(GQ-CW7440) ¥68,250 (税込)

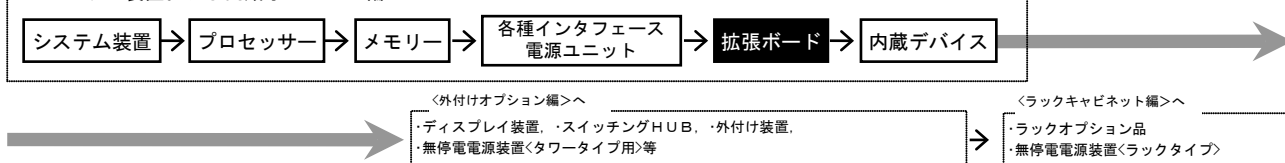
UTP 対応 5.5 エンハンス
(100BASE-TX)
([2.4 スwitchング HUB] 参照)

→ 2.4 スwitchングHUBへ

11

11

<システム装置および内蔵オプション編>



— 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。
- ・SVP ボードをご使用の場合、管理用ソフトウェアの JP1/ServerConductor/Advanced Agent を必ずご購入ください。また、ご使用の機能に応じて JP1/ServerConductor/Server Manager が必要となります。

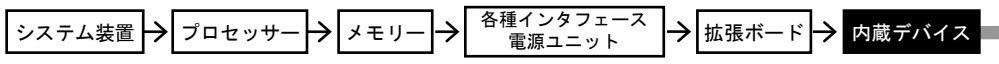
<H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 A K [RAID (2.5 型 SAS2.0)] モデル>

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		16 レーン		8 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)		
S C S I ボード	GQ-CS7401EX GQ-CS7401	[12]	3	×	×	×	③	×	×	×	×	②	×	①		
L A N ボード (1000BASE-T)	GQ-CN7572EX GQ-CN7572	[3]	3	○	①	②	×	×	×	③	×	×	×	×		
L A N ボード (1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7582EX GQ-CN7582	[2]	3	○	①	②	×	×	×	③	×	×	×	×		
L A N ボード (1000BASE-T, 4port)	GQ-CN7592EX GQ-CN7592	[1]	2	×	×	×	×	×	×	①	②	×	×	×		
S A S ボードセット (3Gbps) (※3)	GQ-SCE7102B1ONEX GQ-SCE7102B1ON	[6]	1	×	×	③	×	×	×	②	①	×	×	×		
S A S ボードセット (3Gbps) (※3)	GQ-SCE7102A1ONEX GQ-SCE7102A1ON	[6]	1	×	×	③	×	×	×	②	①	×	×	×		
S A S ボード (3Gbps)	GQ-CE7102EX GQ-CE7102	[7]	3	×	×	③	×	×	×	②	①	×	×	×		
S A S ボード (6Gbps, 2port) (※4)	GQ-CE7201EX GQ-CE7201	[5]	3	×	×	③	×	×	×	②	①	×	×	×		
S A S ボード (6Gbps, 2port) (※4)	GQ-CE7203EX GQ-CE7203	[6]	3	×	×	③	×	×	×	②	①	×	×	×		
F i b r e C h a n n e l ボード (4Gbps) (※4)	GQ-CC7421EX GQ-CC7421	[11]	4	×	×	×	①	②	×	④	③	×	×	×		
F i b r e C h a n n e l ボード (4Gbps, 2port) (※4)	GQ-CC7402EX GQ-CC7402	[10]	4	×	×	×	①	②	×	④	③	×	×	×		
F i b r e C h a n n e l ボード (8Gbps) (※4)	GQ-CC7811EX GQ-CC7811	[9]	4	×	×	×	①	②	×	④	③	×	×	×		
F i b r e C h a n n e l ボード (8Gbps, 2port) (※4)	GQ-CC7821EX GQ-CC7821	[8]	4	×	×	×	①	②	×	④	③	×	×	×		
S V P ボードセット	GQ-SCM7961E0ONEX GQ-SCM7961E0ON	[4]	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	①	×		

(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: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。
*4:SAS ボード (GQ-CE7201) と SAS ボード (GQ-CE7203) の混在搭載は、非対応です。

<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>

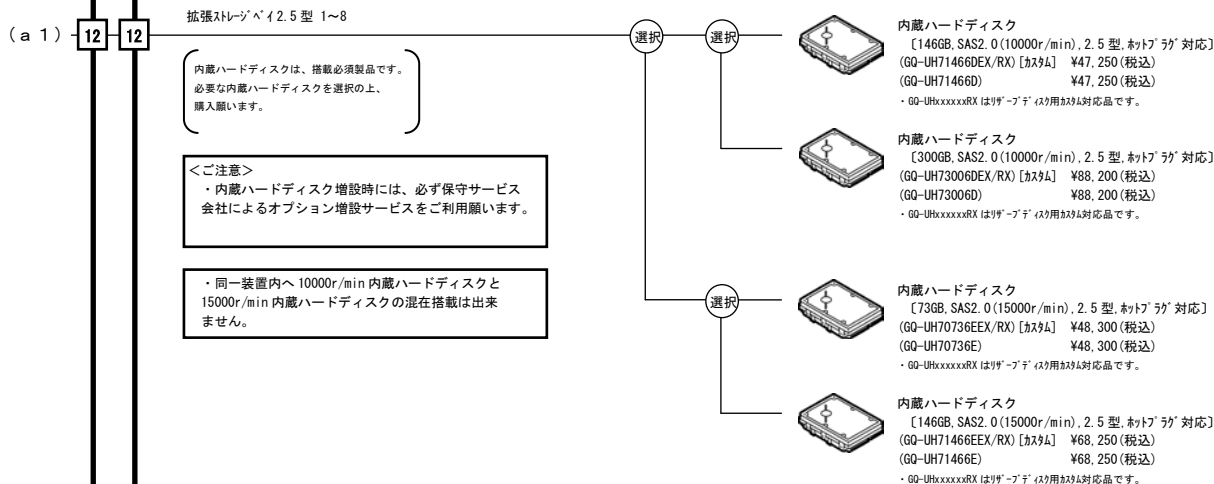
RS440 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

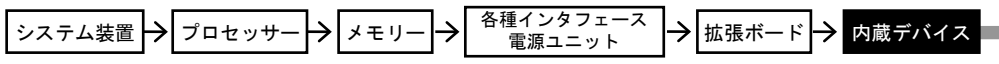
内蔵デバイス

※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。





＜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 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

- ・ [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 12

拡張
ストレージ
ベイ
5 型

選択

内蔵 DAT (DAT160) [おまかせ安心モデル(5 年)用]

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (DAT160 (非圧縮: 80GB)) ・ デイリィ (7 日) カトリッジ [DAT160] x30 巻 (5 巻/年 + 5 巻/1 お届け安心サービス) 付き
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX3CEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX2CEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX1CEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VXFCEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VXCEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX0CEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX3CEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX2CEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX1CEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VXFCEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VXCEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX0CEX) [カスタム] 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VWACEX) [カスタム] ¥437,850 (税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VW0CEX) [カスタム] ¥309,750 (税込)

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
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (DAT160 (非圧縮: 80GB)) ・ デイリィ (7 日) カトリッジ [DAT160] x26 巻 (6 巻/年 + 5 巻/1 お届け安心サービス) 付き
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX3BEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX2BEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX1BEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VXFBE) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VXBEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX0BEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX3BEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX2BEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX1BEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VXFBE) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VXBEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VX0BEX) [カスタム] 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VWABEX) [カスタム] ¥408,975 (税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 DAT セット (GQ-SUD7160VW0BEX) [カスタム] ¥280,875 (税込)

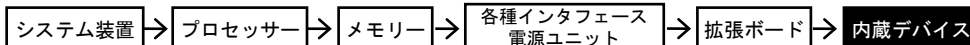
- ・ 内蔵デバイスの対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。
- ・ CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 特約サービス (1 年分) が付属します。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 DAT (DAT160) 用 DAT160 テーピング Maxell DAT160	GQ-SAY7DAT1310 ¥173,250 (税込)	GQ-SAY7DAT1330 ¥473,250 (税込)	GQ-SAY7DAT1360 ¥934,500 (税込)
内蔵 DAT (DAT160) 用 DAT160 WORK テーピング Maxell DAT160W	GQ-SAY7DAT1410 ¥162,750 (税込)	GQ-SAY7DAT1430 ¥488,250 (税込)	GQ-SAY7DAT1460 ¥976,500 (税込)

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 テーピング Maxell DAT/CL2	GQ-AY7DATCL2 ¥25,200 (税込)



<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 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

- ・ [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(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	内蔵DAT (DAT160 (非圧縮: 80GB)) ・ デイジーチェーン (DAT160) x40 巻 (10 巻/年 +10 巻/「おまかせ安心サービス」) 付き	内蔵DAT (DAT160 (非圧縮: 80GB)) ・ デイジーチェーン (DAT160) x20 巻 (5 巻/年 +5 巻/「おまかせ安心サービス」) 付き
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V3AEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V3AEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V2AEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V2AEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V1AEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V1AEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files		内蔵DATセット (GQ-SUD7160VFAEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VFAEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option		内蔵DATセット (GQ-SUD7160VDAEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VDAEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0AEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0AEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [10 ユーザー]	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V6AEX) [カスタム] 完売しました。		
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [10 ユーザー]	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V5AEX) [カスタム] 完売しました。		
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows [10 ユーザー]	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V4AEX) [カスタム] 完売しました。		
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V3AEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V3AEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V2AEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V2AEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V1AEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V1AEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VFAEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VFAEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VFAEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VDAEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VDAEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VDAEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0AEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0AEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0AEX) [カスタム] 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0AEX) [カスタム] ¥495,600 (税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0AEX) [カスタム] ¥380,100 (税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0AEX) [カスタム] ¥252,000 (税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0AEX) [カスタム] ¥367,500 (税込)		

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)) ・ デイジーチェーン (DAT160) x10 巻付き	内蔵DAT (DAT160 (非圧縮: 80GB))
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V3NEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V3NEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V2NEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V2NEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V1NEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V1NEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files		内蔵DATセット (GQ-SUD7160VFNEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VFNEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option		内蔵DATセット (GQ-SUD7160VDNEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VDNEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r15 for Windows		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0NEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0NEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V3NEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V3NEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V2NEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V2NEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユーザー]		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V1NEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V1NEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files		内蔵DATセット (GQ-SUD7160VFNEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VFNEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option		内蔵DATセット (GQ-SUD7160VDNEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160VDNEX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0NEX) [カスタム] 完売しました。	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0NEX) [カスタム] 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0NEX) [カスタム] ¥322,350 (税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0NEX) [カスタム] ¥264,600 (税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0NEX) [カスタム] ¥194,250 (税込)	内蔵DATセット (GQ-SUD7160V0NEX) [カスタム] ¥136,500 (税込)

・ 内蔵デバイスの対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。

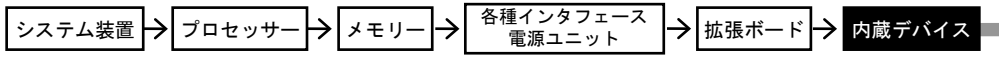
・ CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスは、ARCserve 特約サービス(1年分)が付属します。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10 巻バック	30 巻バック	60 巻バック
内蔵DAT (DAT160) 用 DAT160 デイジーチェーン Maxell DAT160	GQ-SAY7DAT1310 ¥57,750 (税込)	GQ-SAY7DAT1330 ¥173,250 (税込)	GQ-SAY7DAT1360 ¥346,500 (税込)
内蔵DAT (DAT160) 用 DAT160 WORK デイジーチェーン Maxell DAT160W	GQ-SAY7DAT1410 ¥162,750 (税込)	GQ-SAY7DAT1430 ¥468,250 (税込)	GQ-SAY7DAT1460 ¥976,500 (税込)

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DAT (DAT160) 用 DAT160 クリーニング用クリーニングテープ Maxell DAT/CL2	GQ-SAY7DATCL2 ¥25,200 (税込)



＜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 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

・ [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 12 選択 内蔵 LTO (Ultrium4 ハーフハイト) [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
		内蔵 LTO (LTO (非圧縮・800GB、ハーフハイト)) ・メディア (LTO Ultrium カードリッジ [LT0U4/800]) x30 巻 (5 巻/年+5 巻/「お届け安心サービス」) 付き
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 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-SUU7810VX3CEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX2CEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX1CEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VXFCEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VXDCEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX0CEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 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-SUU7810VX3CEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX2CEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX1CEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VXFCEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VXDCEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX0CEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VWACEX) [カスタム] ¥1,337,700 (税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VW0CEX) [カスタム] ¥1,209,600 (税込)

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

バックアップソフトウェア		バックアップデバイス
		内蔵 LTO (LTO (非圧縮・800GB、ハーフハイト)) ・メディア (LTO Ultrium カードリッジ [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 r15 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-SUU7810VX3BEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX2BEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX1BEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VXFBEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VXDBEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r15 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX0BEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 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-SUU7810VX3BEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX2BEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユニタス]	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX1BEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VXFBEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VXDBEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VX0BEX) [カスタム] 完売しました。
 (DVD) 枚	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VWABEX) [カスタム] ¥1,236,900 (税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GQ-SUU7810VW0BEX) [カスタム] ¥1,108,800 (税込)

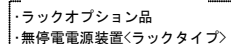
・内蔵デバイスの対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。
・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserve 株式会社サービス(1 年分)が付属します。

テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO4) 用	LTO カードリッジ maxell:LT0U4/800	GQ-SAY7ULT1710 ¥201,600 (税込)	GQ-SAY7ULT1730 ¥604,800 (税込)	GQ-SAY7ULT1760 ¥1,209,600 (税込)
内蔵 LTO (LTO4) 用	LTO WORM カードリッジ maxell:LT0U4/800W	GQ-SAY7ULT1810 ¥226,800 (税込)	GQ-SAY7ULT1830 ¥680,400 (税込)	GQ-SAY7ULT1860 ¥1,360,800 (税込)

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 LTO 用	LTO クリーニング カードリッジ maxell:LT0U1/UCL	GQ-A7ULTCL1 ¥44,100 (税込)



RS440 AK (AC100V)
RS440 AK (AC200V)

- ・ [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(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、ハフマン)] ・デイト(LTO Ultriumカードリッジ「LT0U4/800」)x40巻 (10巻/年+10巻/「お届け安心サービス」)付き	内蔵LTO [LTO(非圧縮:800GB、ハフマン)] ・デイト(LTO Ultriumカードリッジ「LT0U4/800」)x20巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」)付き	
	CA ARCserve Backup r15 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-SUU7810V3AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810VX2AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810VX1AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810VXFAX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810VXAEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810VX0AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[10ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810WV6AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[10ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810WV5AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows[10ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810WV4AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 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-SUU7810V3AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810V2AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows[5ライセンス]	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810V1AEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810VVFAX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810WVDAEX) [含む]	完了しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810WV0AEX) [含む]	完了しました。
	JP1/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810WVAAEX) [含む]	完了しました。
	バックアップソフトウェアなし	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810V0V0AEX) [含む]	完了しました。
	内蔵LTO [LTO(非圧縮:800GB、ハフマン)] ・デイト(LTO Ultriumカードリッジ「LT0U4/800」)x40巻 (10巻/年+10巻/「お届け安心サービス」)付き	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810WV0AEX) [含む]	完了しました。
	内蔵LTO [LTO(非圧縮:800GB、ハフマン)] ・デイト(LTO Ultriumカードリッジ「LT0U4/800」)x20巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」)付き	内蔵LTOセット (GQ-SUU7810V0V0AEX) [含む]	完了しました。

内蔵 L T O (U l t r i u m 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用]

バックアップデバイス		内蔵 LTO [LTO (非圧縮: 800GB, ハーフバイト)] ・デイト LTO Ultrium カートリッジ [LTQU4/800] x10 巻付き		内蔵 LTO [LTO (非圧縮: 800GB, ハーフバイト)]	
バックアップソフトウェア					
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーティリティ]	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WX3NEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100X3NEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーティリティ]	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WX2NEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100X2NEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユーティリティ]	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WX1NEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100X1NEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WXFNEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100XFNEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WXDNEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100XDNEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r15 for Windows	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WXONEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100XONEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows [5 ユーティリティ]	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WV3NEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100V3NEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows [5 ユーティリティ]	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WV2NEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100V2NEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows [5 ユーティリティ]	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WV1NEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100V1NEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WVFNEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100VFNEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WVDNEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100VDNEX) [xNUMx]	売切しました。
	CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WVONEX) [xNUMx]	売切しました。	内蔵 LTO セット (GG-SU078100VONEX) [xNUMx]	売切しました。
	JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	内蔵 LTO セット (GG-SU07810WIANEX) [xNUMx]	¥934,500 (税込)	内蔵 LTO セット (GG-SU078100WIANEX) [xNUMx]	¥732,900 (税込)
バックアップソフトウェアなし		内蔵 LTO セット (GG-SU07810WIONEX) [xNUMx]	¥806,400 (税込) ¥806,400 (税込)	内蔵 LTO セット (GG-SU078100WIONEX) [xNUMx] (GG-SU078100WON) [xNUMx]	¥604,800 (税込) ¥604,800 (税込)

- ・内蔵「デバイス」の対応 OS 情報及び対応「バックアップ」ソフトウェア情報は、「7.3 バックアップデバイス情報」項を参照願います。
- ・CA ARCserve Backup r15 for Windows/CA ARCserve Backup r12.5 for Windows バンドルの「バックアップ」デバイスは、ARCserve 特約サービス(1 年分)が付属します。

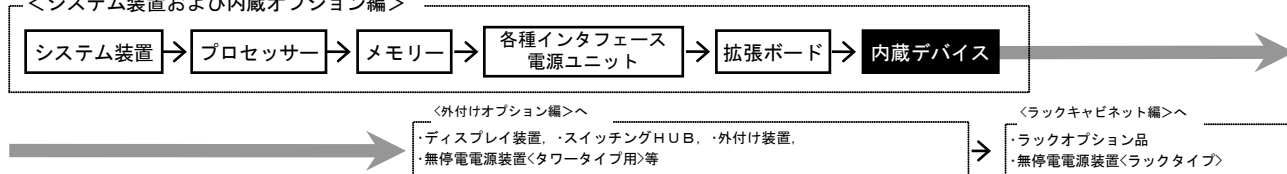
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO4) 用	 LTO カードリッジ maxell::LTO4/800	GO-SAY7UL11710 ¥201,600 (税込)	GO-SAY7UL11730 ¥604,800 (税込)	GO-SAY7UL11760 ¥1,209,600 (税込)
内蔵 LTO (LTO4) 用	LTO WORM カードリッジ maxell::LTO4/800W	GO-SAY7UL11810 ¥226,800 (税込)	GO-SAY7UL11830 ¥680,400 (税込)	GO-SAY7UL11860 ¥1,360,800 (税込)

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 LTO 用	LTO クリーニング カートリッジ mavel L1 LTO11/11C1	G0-AY7ULYCL1 ¥44,100 (税込)

＜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。

＜H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 A K [R A I D (2. 5 型 S A S 2. 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) (*2)								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-UH71466DEX GQ-UH71466DRX GQ-UH71466D	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	×	×
内蔵ハードディスク (300GB, 10000r/min, 2.5 型) (*4)	GQ-UH73006DEX GQ-UH73006DRX GQ-UH73006D	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	×	×
内蔵ハードディスク (73GB, 15000r/min, 2.5 型)	GQ-UH70736EEX GQ-UH70736ERX GQ-UH70736E	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	×	×
内蔵ハードディスク (146GB, 15000r/min, 2.5 型)	GQ-UH71466EEX GQ-UH71466ERX GQ-UH71466E	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	×	×
内蔵DVD-ROM	オプション形名なし	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
内蔵DATセット (DAT160) (*3)	GQ-SUD7160xxxxEX GQ-SUD7160xxxx	1	×	×	×	×	×	×	×	×	①	×
内蔵LTOセット (Ultrium4 ハーフサイズ) (*3)	GQ-SUU7810xxxxEX GQ-SUU7810xxxx	1	×	×	×	×	×	×	×	×	①	×

(凡例) ●:標準搭載
①:搭載可(搭載優先順位)
×:搭載不可

*1:回転数の異なるHDDの混在搭載はできません。

*2:一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[但し、リザーブディスク設定に注意が必要です。])

*3:別途SASボードセットが必要です。

*4:OSをインストールする論理ドライブの容量は2.1TB(2199GB)を超えないよう設定願います。