

セールスガイド

HSG-1xx

HITACHI Advanced Server HA8000シリーズ

(TS10xH, TS20xH, RS110xH, RS210xH, RS220xH, RS440AH 版)

システム構成図

(2008年 6月 3日現在)



HA8000series

HITACHI

< 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の米国及びその他の国及びその他の国商標あるいは登録商標です。
- ・ 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。
- ・ Advanced Intelligent TapeはVii-株式会社の登録商標です。
- ・ 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。
- ・ Chipkillは、IBM Corporationの商標です。
- ・ 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。

< 断り書き >

- ・ 本資料では、以降
Intel(R) Pentium(R) Dual-Core Desktop プロセッサ E2180をPentium Dual-Core E2180に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ E3110をXeon E3110に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ E5205をXeon E5205に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ X5260をXeon X5260に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ E7220をXeon E7220に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ X3360をXeon X3360に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ E5405をXeon E5405に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ E5430をXeon E5430に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ E5450をXeon E5450に、
Quad-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ X7350をXeon X7350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 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 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、
Microsoft(R) Windows(R) 2000 Advanced Server日本語版を
Windows 2000 Advanced Server日本語版に、
Microsoft(R) Windows(R) 2000 Server日本語版を
Windows 2000 Server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 : 1,024
k : 10³
M : 10⁶
G : 10⁹
T : 10¹² で換算しています。

<流通プログラムの紹介が「HANDライブラリ」インターネットによる情報提供について>

HA8000シリーズで利用できる流通ソフトウェア/ハードウェアの情報を、インターネットで入手頂けます。

この情報は各販売元から頂いた情報をそのまま纏めたものであり、(株)日立製作所では動作保証は致しかねますが、構成検討の際にあわせて御参照下さい。

<http://www.hitachi.co.jp/HAND/>

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、HCAセンタ（HITACカスタマ・アンサ・センタ）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。

HCAセンタ（HITACカスタマ・アンサ・センタ）
<フリーダイヤル> 0120 - 2580 - 91

<受付時間> 9：00～12：00 / 13：00～17：00（土・日・祝日を除く）

お願い

- ・質問内容をFAX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。
- ・HITACカスタマ・アンサ・センタ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。OS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。

目 次

システム構成図の見方	1
Linux環境をお考えの方へ	2
形名についての説明	3
ハードウェア保守サービスについて	4
おまかせ安心モデル(3年)について	6
HA8000シリーズ(2008年5月~7月)仕様比較一覧	9
1. ハードウェア構成図 システム装置および内蔵オプション編	15
1.1 HA8000/TS10 AH, BH, CH, DH	15
1.2 HA8000/TS20	
(1) HA8000/TS20 AH, BH	63
(2) HA8000/TS20 [静音モデル] CH, DH	123
1.3 HA8000/RS110 AH, BH, CH	171
1.4 HA8000/RS210 AH, BH	195
1.5 HA8000/RS220 AH, BH, DH	225
1.6 HA8000/RS440 AH	271
2. ハードウェア構成図 外付けオプション編	299
2.1 ディスプレイ装置	299
2.2 USBフロッピーディスクドライブ	300
2.3 コンソール切替ユニット<タワータイプ用>	301
2.4 スイッチングHUB	302
2.5 外付け装置	
(1) エントリーディスクアレイ装置(BR20(BR201))	303
(2) エントリーストレージ(BR50)	306
(3) ディスクアレイサブシステム	307
(4) バックアップキャビネット	309
(5) リムーバブルデバイスユニット	316
(6) DAT72チェンジャー	323
(7) LTOチェンジャー	325
(8) LTOライブラリ装置	329
(9) 大型テープライブラリ装置	333
2.6 無停電電源装置(UPS)<タワータイプ用>	336
3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編	341
3.1 ラックキャビネット	341
4. オプション一覧	365
5. サービス一覧	407
6. 有寿命品一覧	423
7. システム構成上の注意事項	431
7.1 OS情報	431
7.2 ディスクアレイ情報	438
7.3 バックアップデバイス情報	450
7.4 無停電電源装置(UPS)情報	455
7.5 LANボード高信頼性化機能サポート情報	460
7.6 冗長電源情報	467
7.7 Deployment Manager情報	469
7.8 高信頼技術情報	470
7.9 コンソール切替ユニット, ディスプレイ/キーボードユニット 及びディスプレイ装置接続サポート情報	474
8. 導入計画	477
8.1 環境条件	477
8.2 電源設備	479
8.3 消耗品	482
8.4 その他	484

Linux環境をお考えの方へ

本システム構成図の記載事項はすべて、

Windows Server 2008 Enterprise日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Standard日本語版/
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版/
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32-bit日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版/
Windows Server 2003,Enterprise x64 Edition日本語版/
Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版/
Windows Server 2003,Standard x64 Edition日本語版/
Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版/
Windows Server 2003,Enterprise Edition日本語版/
Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版/
Windows Server 2003,Standard Edition日本語版

環境に限り、動作保証するものです。

したがって、Linux環境をお考えの方は、あくまでお客様の自己責任のもとで、ご使用いただくこととなります。

なお、Linux環境における動作確認情報は、以下のWebサイトをご参照願います。

<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/linux/index.html>

重要

Linux環境における動作確認情報は、あくまでも限られた評価環境における動作結果を報告しているものであり、Linuxのすべての動作を保証しているものではありません。

Linuxシステムの導入や運用については、お客様の自己責任のもとでお願い致します。

ハードウェア保守サービスについて

お客様に、機器を最良な状態でお使い頂きたい為、きめ細かな保守サービスをご用意しております。
 HA8000シリーズ（HA8000/TS10, TS20, RS110, RS210, RS220, RS440）において「TCOを削減する無償保証」・「迅速な保守対応」・「充実なサポート&サービス」・「安心の運用性・信頼性」・「高品質・高性能のハードウェア」をコンセプトとした3年無償保証サービスを開始します。

3年無償保証サービス	1年目： 維持保守サービス [当日オンサイト] (無償)	2, 3年目： 出張修理サービス [翌平日オンサイト](無償)	有償サービス 年契約サービス (維持保守サービス, 出張修理サービス), バーコールサービス など				
	2, 3年目： 維持保守サービス[当日オンサイト]への アップグレードサービス(有償)						
1年無償保証サービス	1年目： 維持保守サービス [当日オンサイト] (無償)	有償サービス 年契約サービス(維持保守サービス, 出張修理サービス), バーコールサービスなど					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">1年目</td> <td style="width: 25%;">2年目</td> <td style="width: 25%;">3年目</td> <td style="width: 25%;">4年目以降</td> </tr> </table>				1年目	2年目	3年目	4年目以降
1年目	2年目	3年目	4年目以降				

1. 3年無償保証サービス

<対象機種>

HA8000/TS20, RS210, RS220, RS440システム装置及び内蔵オプション

<サービス内容>

無償保証期間	ご購入から3年間	
サービス内容	1年目	保守維持サービス[当日オンサイト] 障害発生発生時サービス員の即時出張による修復(無償)
	2, 3年目	出張修理サービス[翌平日オンサイト] *1 障害発生のご連絡から翌平日以降、サービス員の出張による修復(無償)
サービス時間	1年目	平日 8:00~19:00(土曜・日曜・祝日・年末年始を除く)
	2, 3年目	平日 9:00~17:00(土曜・日曜・祝日・年末年始を除く)

*1: 維持保守サービス[当日オンサイト]へのアップグレードサービス(有償)を用意しています。

2. 1年無償保証サービス

<対象機種>

HA8000/TS10, RS110システム装置及び内蔵オプション,
 外付けデバイス, ラック関連オプション品及び無停電電源装置

<サービス内容>

無償保証期間	ご購入から1年間	
サービス内容 *2	保守維持サービス[当日オンサイト] 障害発生発生時サービス員の即時出張による修復(無償)	
サービス時間	平日 8:00~19:00(土曜・日曜・祝日・年末年始を除く)	

*2: 3年バックサービス(1年間の無償保証期間を含む3年契約)(有償)を用意しています。

通常の維持保守契約に比較し割安となります。

3. 無償保証サービス期間と形名について

無償保証サービス期間と形名については、下表を参照願います。

	対象製品	形名
3年無償保証サービス対象製品	<ul style="list-style-type: none"> ・システム装置 (HA8000/TS20,RS210,RS220,RS440) ・システム装置内蔵オプション 	GQxx GGxx
	<ul style="list-style-type: none"> ・外付けデバイス (バックアップキャビネット,リムーバブルデバイスユニット) 	
1年無償保証サービス対象製品	<ul style="list-style-type: none"> ・システム装置 (HA8000/TS10,RS110) 	GHxx GVxx
	<ul style="list-style-type: none"> ・外付けデバイス (バックアップキャビネット,リムーバブルデバイスユニット除く) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ・ラック関連オプション品 	
	<ul style="list-style-type: none"> ・無停電電源装置 	
接続される機種種の保証期間に準ずる製品	<ul style="list-style-type: none"> ・ディスプレイ装置 	PCxx

おまかせ安心モデル(3年)について

HA8000シリーズ全モデルにおいて、システム装置に維持保守(当日オンサイト)サービス3年と簡易定期点検サービスをセットにしたセットモデルを新規設定しました。

本セットモデルはお客様がより安心してお使い頂くことができ、またセット形名化により見積もり、手配を簡単にしたモデルです。

また、内蔵テープデバイスおよび無停電電源装置(UPS)に対しても3年維持保守サービスに加え2年目、3年目の推奨テープデバイスの供給や2年目のバッテリー交換作業等のサービスが付加された非常に便利な内容となっております。

1. 対象

- ・システム装置HA8000シリーズ×Hモデル全モデル対象
- ・内蔵テープデバイス
- ・無停電電源装置(UPS)(GH-SBUx9151/GV-SBU1xx1Nは除く)

2. セット形名

(1) システム装置セット形名

セット形名	O S	
GQQ - 2	Windows Server 2008 Enterprise日本語版(25CAL付)	
GQP - 2	Windows Server 2008 Standard日本語版(5CAL付)	
GQQ - 1	Windows Server 2008 Enterprise 32-bit日本語版(25CAL付)	
GQP - 1	Windows Server 2008 Standard 32-bit日本語版(5CAL付)	
GQM - 2	Windows Server 2003 R2,Enterprise x64 Edition日本語版(SP2)(25CAL付)	
GQL - 2	Windows Server 2003 R2,Standard x64 Edition日本語版(SP2)(5CAL付)	
GQM - 1	Windows Server 2003 R2,Enterprise Edition日本語版(SP2)(25CAL付)	
GQL - 1	Windows Server 2003 R2,Standard Edition日本語版(SP2)(5CAL付)	
GQA -	OSなし	

- ・には各モデル名称を示すコードが入ります。
- ・"おまかせ安心モデル(3年)"の場合は"に"A"が入ります。
- ・"おまかせ安心モデル(3年)"のセット形名例:GQLR22AH-Axxxxxx(RS220AHの場合)

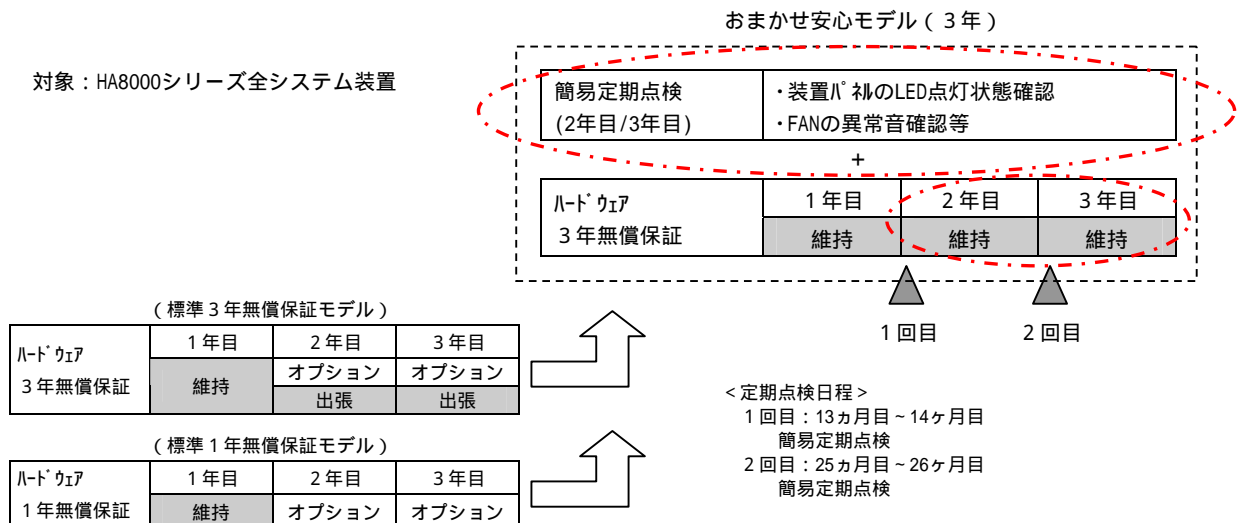
(2) その他のセット形名

システム装置内蔵テープデバイスおよび無停電電源装置(UPS)についてのセット形名についても、おまかせ安心モデル(3年)専用セット形名を設定致します。

3. おまかせ安心モデル(3年)の製品イメージ

(1) システム装置

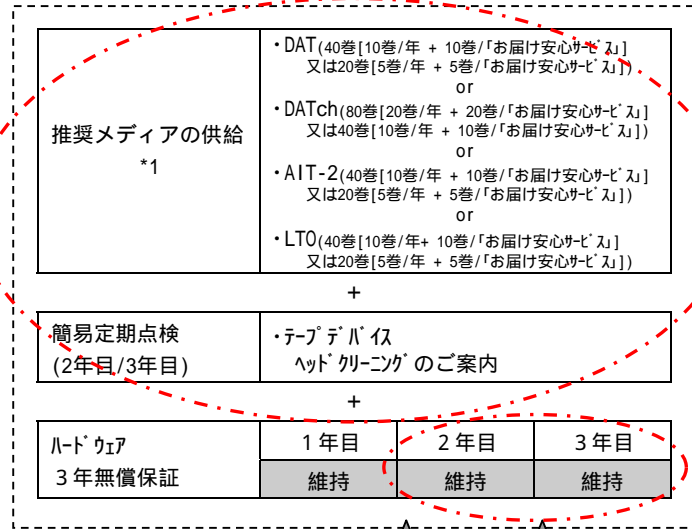
対象: HA8000シリーズ全システム装置



(2) 内蔵テープデバイス

対象：システム装置に内蔵する
全テープデバイス

おまかせ安心モデル（3年）



(標準3年無償保証モデル)

ハードウェア 3年無償保証	1年目 維持	2年目 オプション 出張	3年目 オプション 出張
------------------	-----------	--------------------	--------------------

(標準1年無償保証モデル)

ハードウェア 1年無償保証	1年目 維持	2年目 オプション	3年目 オプション
------------------	-----------	--------------	--------------

1回目 2回目

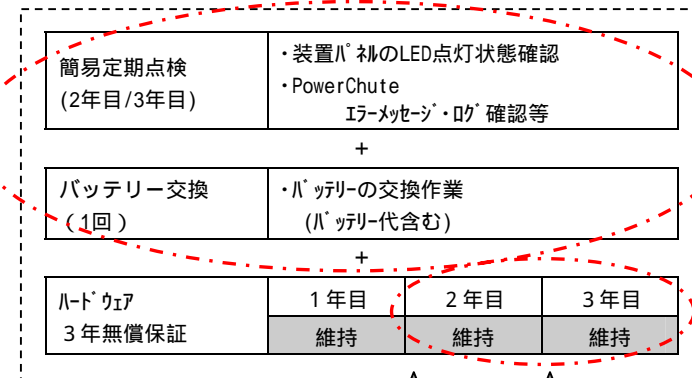
<定期点検日程；システム装置に同期>
(1年目のテープ供給は製品に同梱)
1回目：13ヵ月目～14ヵ月目
テープ供給、ヘッドクリーニングのご案内
2回目：25ヵ月目～26ヵ月目
テープ供給、ヘッドクリーニングのご案内

*1：1年目は機器納入時同梱されます。また、2年目以降は点検作業時にサービスエンジニアがご供給します。
・「お届け安心サービス」とは、「おまかせ安心モデル(3年)」にバンドルされ、お客様が必要時にメディアを提供するサービスです。

(3) 無停電電源装置 (UPS)

対象：全無停電電源装置
(但し、GH-SBUx9151/GV-SBU1xx1Nは除く)

おまかせ安心モデル（3年）



(標準モデル)

ハードウェア 1年無償保証	1年目 維持	2年目 オプション	3年目 オプション
------------------	-----------	--------------	--------------

1回目 2回目

<定期点検日程；システム装置に同期>
1回目：13ヵ月目～14ヵ月目
簡易定期点検
2回目：25ヵ月目～26ヵ月目
簡易定期点検、
バッテリー交換(システム装置の電源off必須)

4. 簡易定期点検について

- ・簡易定期点検サービス時間帯は維持保守時間帯に同じとなります。

平日8:00～19:00

<点検項目>

対象装置	種別	内容
システム装置	確認	通気孔の塵埃付着状態確認
		装置パネルのLED点灯状態確認
		FANの異常音確認
		各種アラート情報,デバイス内のステータス情報及びエラーログ確認
	案内	レンズクリーナーによるレンズ部清掃のご案内 (CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM) [レンズクリーナーは、1セット無償提供]
内蔵テープデバイス	案内	クリーニングメディアによるヘッド部清掃のご案内 (DAT/DATch/AIT/LTO) [クリーニングメディアは、各点検時に1巻提供]
無停電電源装置 (UPS)	確認	通気孔の塵埃付着状態確認・清掃のご案内
		装置パネルのLED点灯状態確認
	交換	PowerChute エラーメッセージ・ログ確認
		バッテリー交換[2回目点検時](システム装置の電源off必須)

簡易点検の作業時間は、約30分程度です。

5. 販売上の注意事項

- (1) 標準モデルとおまかせ安心モデル(3年)の混在手配は認めませんのでご注意願います。
おまかせ安心モデル(3年)セットモデルにおいては増設内蔵テープデバイスおよび無停電電源装置(UPS)の形名も必ずおまかせ安心モデル(3年)の形名を手配願います。
- (2) 本サービスを実施するにあたってご購入いただいたお客様のユーザ登録が必須となります。
ユーザ登録を行わない場合、簡易定期点検およびテープ媒体送付、バッテリー交換等の作業を受けることができません。納入後は必ずユーザ登録を行うようにしてください。

1.6 HA8000/RS440 AH



HA8000/RS440 AH
(筐体色：黒)

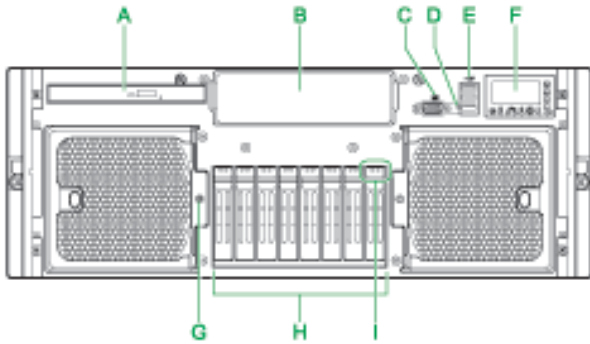
HA8000/RS440 AH システム装置 機器仕様

モデル名		RS440 AH(AC100V)	RS440 AH(AC200V)
筐体タイプ		RAID(2.5型 SAS)モデル	
CPU(周波数)		ラックタイプ[4U]	
		Dual-Core Intel [®] Xeon [®] プロセッサ-E7220(2.93GHz)	Dual-Core Intel [®] Xeon [®] プロセッサ-E7220(2.93GHz), Quad-Core Intel [®] Xeon [®] プロセッサ-X7350(2.93GHz)
プロセッサ数(CPUコア数)		最小1/最大4(Dual-Core Intel [®] Xeon [®] プロセッサ-E7220:2, Quad-Core Intel [®] Xeon [®] プロセッサ-X7350:4)	
キャッシュ		Dual-Core Intel [®] Xeon [®] プロセッサ-E7220:データ2x32KB+命令2x32KB, Quad-Core Intel [®] Xeon [®] プロセッサ-X7350:データ4x32KB+命令4x32KB	
メモリー		2x4MB	
チップセット		Intel 社製 7300	
システムバス(FSB)周波数		1066MHz	
メインメモリー		容量 最小:1GB/最大:128GB	
スロット数		32	
サポートメモリー容量		1GB(512MBx2), 2GB(1GBx2), 4GB(2GBx2), 8GB(4GBx2)	
仕様		DDR2 SDRAM/667MHz/FB-DIMM/ECC/Chipkill 対応/オンラインメモリー対応/メモリーミラーリング対応	
表示機能		ATI 社製 ES1000[オプト/PCI]	
VRAM		32MB	
表示解像度(表示色)*1		640x480ドット(1677万色), 800x600ドット(1677万色), 1024x768ドット(1677万色), 1280x1024ドット(1677万色)	
ハードディスク(本体内部)*2		最大容量 RAID 0 1168GB(146GBx8)	
		RAID 5 1022GB(146GBx8)	
サポートHDD容量		73GB, 146GB(2.5型)	
インタフェース		SAS	
回転数		10000r/min	
RAIDコントローラ		LSI 社製 1078 SAS[専用ドット/PCI Express<x8>]	
コントローラ		SAS	
チャンネル数		8ポート(HDD1台/ポート)	
キャッシュ容量		512MB(SDRAM/ECC)	
サポートRAIDレベル		RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD	
FDD		3.5型外付けUSB FDD(1.44MB/720KB)x1ドライブ(オプショナル)	
CD-ROM		-	
DVD-ROM		薄型, DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速(IDE)x1ドライブ(標準)	
DVD-RAM		-	
拡張ベイ		2.5型ベイ(HDD専用ベイ) 8[ホットプラグ対応/ホットスワップ対応]	
		5型ベイ(リムーバブル) 1	
		5型ベイ(薄型) 1(DVD-ROMにて占有)	
FDD専用		-	
PCIスロット		PCI Express<x8>x4[2スロット/ホットプラグ対応]*9, PCI Express<x4>x3	
標準インターフェイス		ディスプレイ(D-Sub15ピン)x1[リアx1], シリアル(D-SUB9ピン)x1, USB(USB2.0)x5[フロントx3, リアx2(1ポート/コントロール切替ユニット又はディスプレイキーボードユニットにて占有)]*3	
LAN		Intel 社製 82563EBx1[オプト/独自インタフェース]*8/Intel 社製 82575x1[10GbEポート/PCI]	
コントローラ		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2(RJ-45)	
インタフェース		オプト*4	
Wake On LAN機能		オプト*4	
外形寸法		483(W)x728(D)x173(H)mm[突起物含む], 447(W)x704(D)x173(H)mm[取付金具含まず]	
質量[標準値](C)内は最大質量値		約46.3kg(50.3kg)	
電源		電圧 AC100V±10% 50/60Hz AC200V±10% 50/60Hz	
電源コードプラグ形状(本数)		接地型2極差込プラグ(標準:2本)*7	
冗長化電源		1(標準)+1(標準)[ホットプラグ対応]	
冗長FAN		オプト[ホットプラグ対応]	
消費電力[最大値]		1201W 1471W	
消費電流[最大値]		13.4A 8.6A	
省エネ法に		区分 C C	
基づく表示		エネルギー消費効率 0.017 0.0086	
VCCI基準*5 / 騒音		クラスA情報技術装置/65dB以下*6	
RoHS指令		対応	
インストールOS		Windows Server 2008 Enterprise 日本語版(25CAL付)/ Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL付)/ Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版(25CAL付)/ Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL付)/ Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版(SP2)(25CAL付)/ Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版(SP2)(5CAL付)/ Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版(SP2)(25CAL付)/ Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SP2)(5CAL付)	
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		JP1/ServerConductor/Agent(Windows)[管理ツール], HA8000 System Installer[簡易セットアップツール], MegaRAID Storage Manager[RAID管理ツール], ネットワーク保守ツール	
主な添付品		電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, ラック搭載用ガイドレール	

*1: 使用するディスプレイやOSの制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。
 *2: ハードディスクの容量表記は、1TB=1000*Byte, 1GB=1000*Byte換算です。1TB=1024*Byte, 1GB=1024*Byte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。
 *3: Windows Server 2008/Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003環境のみサポート。又、全てのUSB機器の接続を保証するものではありません。
 *4: Windows Server 2008/Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003環境でサポート。別途、JP1/ServerConductor/Server Managerが必要です。
 *5: 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。
 *6: 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の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。
 *7: 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、「8.2電源設備」項参照願います。
 *8: ネットワークインタフェースコネクタ1,2(LANコネクタ Intel 82563EB)は、未サポートです。
 *9: Windows Server 2008環境ではPCIホットプラグ未サポート。
 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で除したものです。

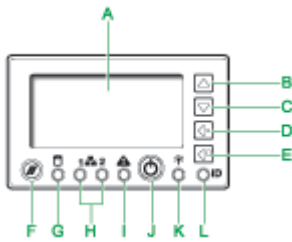
HA8000/RS440 AH システム装置 各部の機能と名称

前面



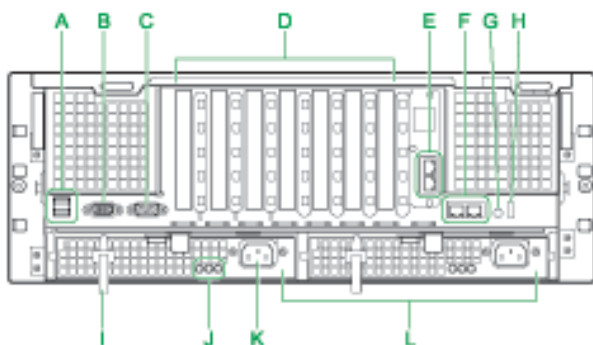
- A : 拡張ストレージベイ (5型:薄型)**
内蔵DVD-ROMドライブが標準搭載されます。
- B : 拡張ストレージベイ (5型)**
リムーバブルデバイスを1台増設できます。
- C : ディスプレイインタフェースコネクタ**
使用しません。ディスプレイは接続しないで下さい。
- D : NMIスイッチ**
使用しません。スイッチは押さないで下さい。
- E : USBコネクタ**
オプションのフロッピーディスクドライブを使用するときの接続します。
- F : 操作パネル**
システム装置を操作するためのスイッチや、システム装置の状態を表すランプなどがあります。
- G : FAN ERRORランプ (赤)**
システム装置内のフロントファンに障害が発生した場合に点灯します。フロントファンはシステム装置の左右にあります。
- H : 拡張ストレージベイ (2.5型) 1~8**
内蔵ハードディスク(2.5型)を最大8台搭載することができます。
- I : HDDキャニスタランプ (緑および赤)**
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 : 液晶パネル**
システム装置の状態を表示します。また、システム装置の管理メニューを表示し、液晶パネル横のボタンにより操作できます。
- B : スクロールアップボタン**
液晶パネルに表示されるメニュー画面のスクロールアップを行います。
- C : スクロールダウンボタン**
液晶パネルに表示されるメニュー画面のスクロールダウンを行います。
- D : バックボタン**
液晶パネルに表示されるメニュー画面を一つ前の画面に戻します。
- E : セレクトボタン**
液晶パネルに表示されるメニューの選択・決定を行います。
- F : 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。
- G : HDD STATUSランプ (緑または橙)**
点灯のしかたによって、搭載されている内蔵ハードディスクの状態を示します。
- H : LAN STATUSランプ 1, 2 (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1,2の状態を示します。LAN STATUSランプ1,2がそれぞれネットワークインタフェースコネクタ1,2に対応しています。
- I : 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。
- J : 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。
なお、POWERスイッチを5秒以上押し続けると、強制的に電源を切ることが出来ます。
- K : 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。
- L : SYSTEM IDランプ (青)**
システム装置背面のSYSTEM IDスイッチを押すと点灯します。また、液晶パネルのメニューから操作した場合点滅します。SYSTEM IDランプは目印などに使用するため点灯・点滅させます。システム動作には影響しません。

背面



A : USBコネクタ

コントローラ切替ユニット又はディスプレイ/キーボードユニットを接続します。

B : ディスプレイインタフェースコネクタ

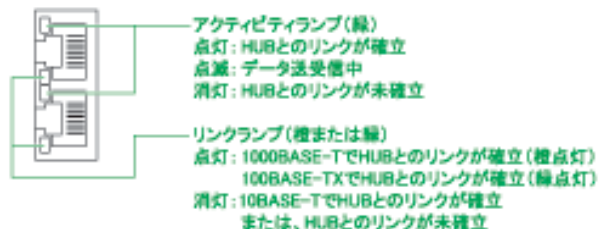
C : シリアルインタフェースコネクタ

D : 拡張スロット (PCI)

PCI Express仕様のボードを7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1~7となります。

E : ネットワークインタフェースコネクタ 3 , 4

LANケーブルを接続します。10ライザボードにあり、上から順にネットワークインタフェースコネクタ3,4となります。
コネクタにあるステータスランプは次のとおりです。



F : ネットワークインタフェースコネクタ 1 , 2

使用しません。

G : 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。

H : SYSTEM IDランプ (青)

システム装置背面のSYSTEM IDスイッチを押すと点灯します。また、液晶パネルのメニューから操作した場合点滅します。
SYSTEM IDランプは目印などに使用するため点灯・点滅させます。システム動作には影響しません。

I : ケーブル結束バンド

電源コードを固定します。

J : 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。

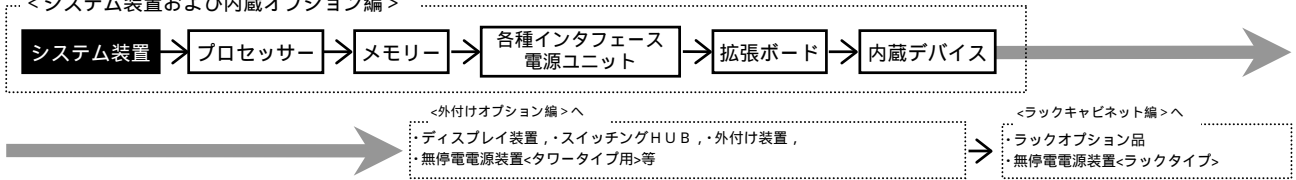
K : 電源コネクタ

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。

L : 電源スロット 1 , 2

電源ユニットが標準搭載されます。スロット番号は左から順に1,2となります。

<システム装置および内蔵オプション編>



システム装置 [おまかせ安心モデル (3年)] カスタムモデル

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQQR44AH-A1NN1N2	¥2,767,800 (税抜)¥2,636,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPR44AH-A1NN1N2	¥2,253,300 (税抜)¥2,146,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQQR44AH-A1NN1N1	¥2,767,800 (税抜)¥2,636,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

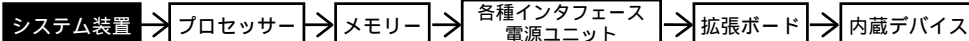
HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
 [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPR44AH-A1NN1N1	¥2,253,300 (税抜)¥2,146,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	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. 法人構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 プレインストールモデルの制限事項」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>

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQMR44AH-A1NN1N2	¥2,767,800 (税抜)¥2,636,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQLR44AH-A1NN1N2	¥2,253,300 (税抜)¥2,146,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル]

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQMR44AH-A1NN1N1	¥2,767,800 (税抜)¥2,636,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル]

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQLR44AH-A1NN1N1	¥2,253,300 (税抜)¥2,146,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[OSなしモデル]

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)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQAR44AH-A1NN1N0	¥2,200,800 (税抜)¥2,096,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

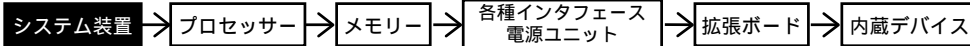
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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。

*20: Windows Server 2003 x64 Editions 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 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」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>

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQQR44AH-A2NN122	¥2,842,350 (税抜)¥2,707,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU					GQQR44AH-A1NN122	¥2,767,800 (税抜)¥2,636,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPR44AH-A2NN122	¥2,327,850 (税抜)¥2,217,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU					GQPR44AH-A1NN122	¥2,253,300 (税抜)¥2,146,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQQR44AH-A2NN121	¥2,842,350 (税抜)¥2,707,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU					GQQR44AH-A1NN121	¥2,767,800 (税抜)¥2,636,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPR44AH-A2NN121	¥2,327,850 (税抜)¥2,217,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) x1CPU					GQPR44AH-A1NN121	¥2,253,300 (税抜)¥2,146,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

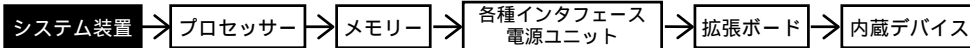
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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「7.3.7.1 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 プレインストールモデルの制限事項」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>

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQMR44AH-A2NN122	¥2,842,350 (税抜)¥2,707,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU						¥2,767,800 (税抜)¥2,636,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQLR44AH-A2NN122	¥2,327,850 (税抜)¥2,217,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU						¥2,253,300 (税抜)¥2,146,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル]

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQMR44AH-A2NN121	¥2,842,350 (税抜)¥2,707,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU						¥2,767,800 (税抜)¥2,636,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル]

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQLR44AH-A2NN121	¥2,327,850 (税抜)¥2,217,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU						¥2,253,300 (税抜)¥2,146,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ
[OSなしモデル]

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)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQAR44AH-A2NN120	¥2,275,350 (税抜)¥2,167,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU						¥2,200,800 (税抜)¥2,096,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent(Windows)

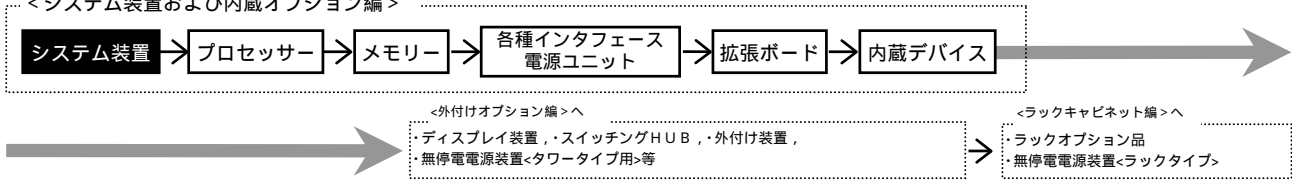
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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。

*20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7.2.1 構成上の注意事項」7.1 OS情報「Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」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

HA8000/RS440 (RS440-3G (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2008 Enterprise 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQQR44AH-31NN1N2	¥2,612,400 (税抜)¥2,488,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPR44AH-31NN1N2	¥2,097,900 (税抜)¥1,998,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQQR44AH-31NN1N1	¥2,612,400 (税抜)¥2,488,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

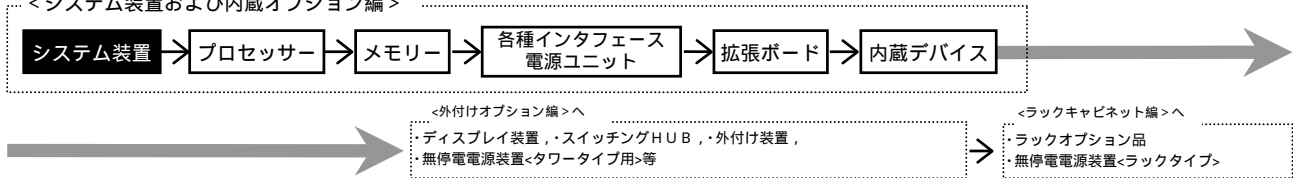
HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPR44AH-31NN1N1	¥2,097,900 (税抜)¥1,998,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	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. 注釈構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 プレインストールモデルの制限事項」を参照願います。

<システム装置および内蔵オプション編>



HA8000/RS440 (RS440-3G (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQMR44AH-31NN1N2	¥2,612,400 (税抜)¥2,488,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQLR44AH-31NN1N2	¥2,097,900 (税抜)¥1,998,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル]

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQMR44AH-31NN1N1	¥2,612,400 (税抜)¥2,488,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
 [Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル]

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)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQLR44AH-31NN1N1	¥2,097,900 (税抜)¥1,998,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

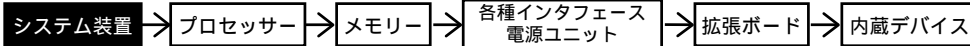
HA8000/RS440 (RS440 AH (AC100V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
 [OSなしモデル]

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)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQAR44AH-31NN1N0	¥2,045,400 (税抜)¥1,948,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 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 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」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>

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2008 Enterprise 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Enterprise 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQQR44AH-32NN122	¥2,686,950 (税抜)¥2,559,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU					GQQR44AH-31NN122	¥2,612,400 (税抜)¥2,488,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPR44AH-32NN122	¥2,172,450 (税抜)¥2,069,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU					GQPR44AH-31NN122	¥2,097,900 (税抜)¥1,998,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版(25CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Enterprise 32-bit 日本語版 (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQQR44AH-32NN121	¥2,686,950 (税抜)¥2,559,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU					GQQR44AH-31NN121	¥2,612,400 (税抜)¥2,488,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル] (*30)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPR44AH-32NN121	¥2,172,450 (税抜)¥2,069,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU					GQPR44AH-31NN121	¥2,097,900 (税抜)¥1,998,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

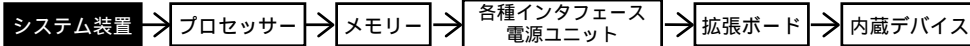
*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

*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「7.3.7 構成上の注意事項」「7.1 OS 情報」「Windows Server 2008 プレインストールモデルの制限事項」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>

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQMR44AH-32NN122	¥2,686,950 (税抜)¥2,559,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU					GQMR44AH-31NN122	¥2,612,400 (税抜)¥2,488,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル] (*20)

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQLR44AH-32NN122	¥2,172,450 (税抜)¥2,069,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU					GQLR44AH-31NN122	¥2,097,900 (税抜)¥1,998,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル]

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQMR44AH-32NN121	¥2,686,950 (税抜)¥2,559,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU					GQMR44AH-31NN121	¥2,612,400 (税抜)¥2,488,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル]

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 (SP2) (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQLR44AH-32NN121	¥2,172,450 (税抜)¥2,069,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU					GQLR44AH-31NN121	¥2,097,900 (税抜)¥1,998,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

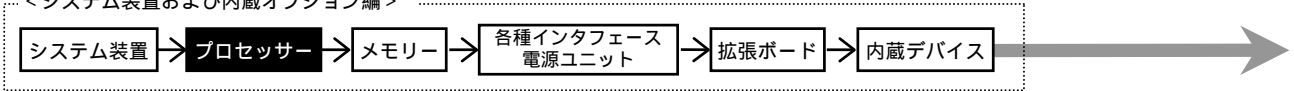
HA8000/RS440 (RS440 AH (AC200V)) RAID (2.5型 SAS) モデル/ラックタイプ
[OSなしモデル]

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 (税抜)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon X7350 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU	SAS	選択 (*2)(*3)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQAR44AH-32NN120	¥2,119,950 (税抜)¥2,019,000	¥13,737 (税抜)¥13,083	¥10,308 (税抜)¥9,817
	Xeon E7220 (2.93GHz/2x4MB) ×1CPU					GQAR44AH-31NN120	¥2,045,400 (税抜)¥1,948,000	¥13,238 (税抜)¥12,608	¥9,931 (税抜)¥9,458

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx2
	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。
 *20: Windows Server 2003 x64 Editions 環境には、制限事項がありますので「7. >7.1 OS情報」Windows Server 2003 x64 Editions プレインストールモデルの制限事項」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

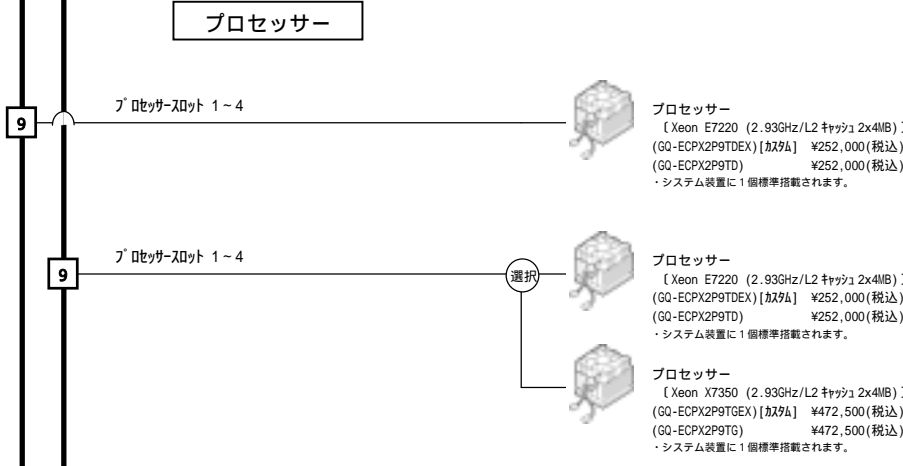
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<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>

RS440 AH(AC100V)
RS440 AH(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。



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	SCS インタフェース
8	ネットワークインタフェース
9	プロセッサースロット
10	メモリースロット
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	I D E インタフェース
15	F D D インタフェース
16	U S B インタフェース

(凡例) : 同時接続〔搭載〕可
: 選択接続〔搭載〕のみ

- プロセッサ搭載条件表 -

- ・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。

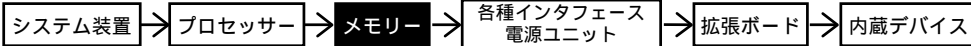
< H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 A H >

【プロセッサ搭載パターン】

プロセッサ数	プロセッサースロット			
	1	2	3	4
1 CPU	プロセッサ	-	-	-
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

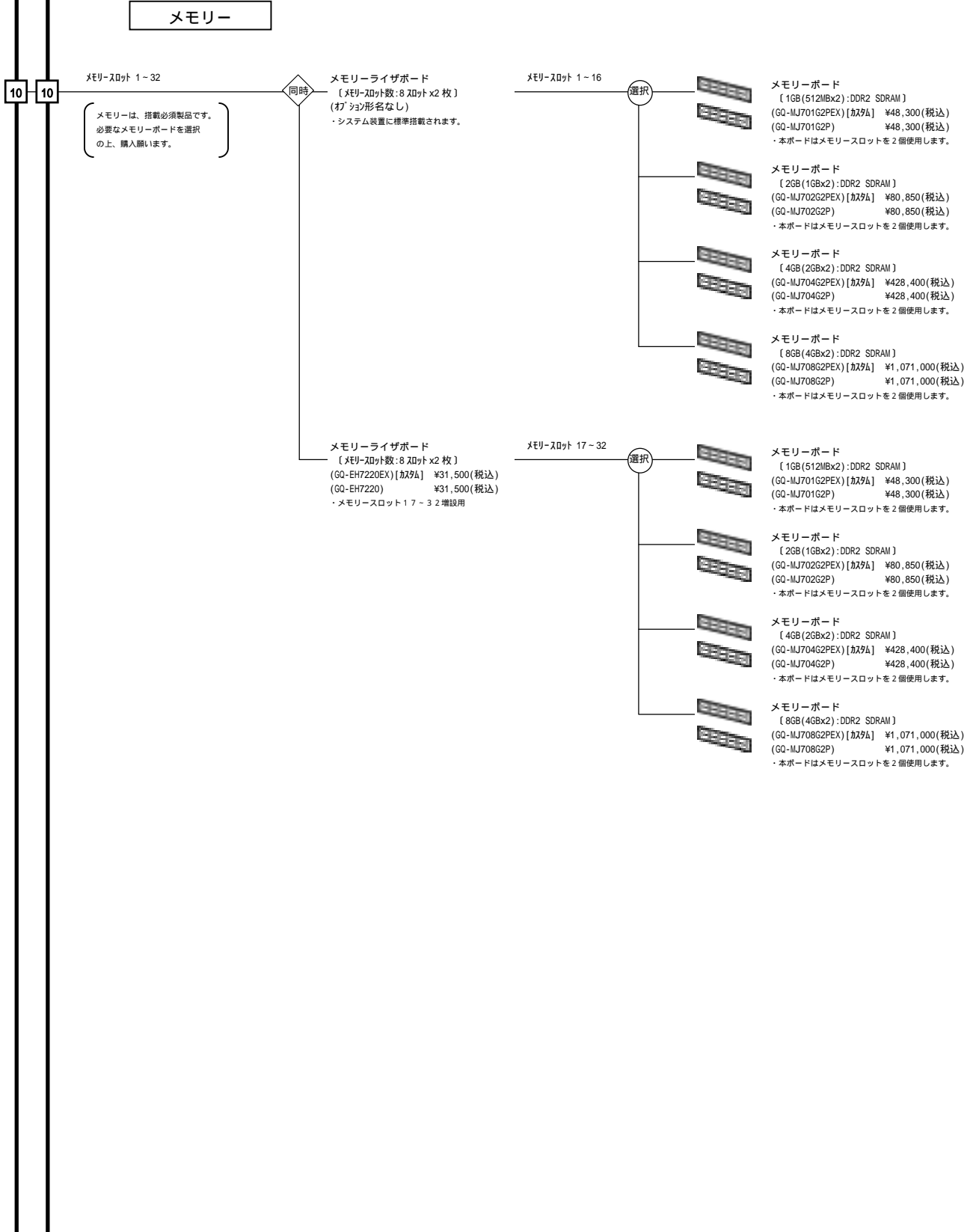
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

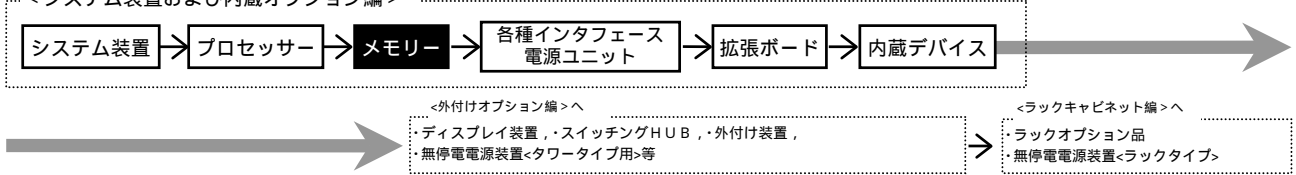
・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS440 AH(AC100V)
RS440 AH(AC200V)

・ [加税]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>



- メモリー搭載条件表 -

・メモリーボードの搭載位置/順序は下記条件となります。

<HA8000 / RS440 AH>

【実装条件】

・メモリーボードは、必ず2枚単位で実装します。

【実装条件】

・メモリーボードを17枚以上搭載の場合、メモリーボード増設用のメモリーライザーボードが必要となります。

【実装条件】

・メモリーライザーボードへのメモリーボード搭載は、メモリーライザーボードAとメモリーライザーボードBは同一のメモリーボードを実装します。(メモリーライザーボードCとメモリーライザーボードDも同様に実装します。)

【実装条件】

・異なる容量のメモリーボード混在搭載時の搭載順序は、下記表の丸内数字の小さいスロットから順に容量の大きいメモリーボードを搭載します。

メモリー実装構成	メモリーライザーボード A(標準搭載)								メモリーライザーボード B(標準搭載)								メモリーライザーボード C(増設用)								メモリーライザーボード D(増設用)							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
メモリーボード 2 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 4 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 6 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 8 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 10 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 12 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 14 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 16 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 18 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 20 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 22 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 24 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 26 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 28 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 30 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
メモリーボード 32 枚時		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

オンラインスベアメモリー機能使用時 (詳細は「7.8 高信頼技術情報」項参照願います。)

オンラインスベアメモリー機能は、修復可能なメモリー障害(Correctable error)多発時に、予備のメモリーバンクにオンラインで切り替えが可能な機能です。オンラインスベアメモリー機能使用時システムで利用可能な実メモリー容量は、スベアバンクに使用される分だけ搭載メモリー容量から減少します。また、メモリーミラーリング機能と同時に使用する事はできません。オンラインスベアメモリー機能を使用するためには、下記の搭載ルールを満たす必要があります。

【搭載ルール】

・上記メモリー搭載条件 - を満たすこと。

【搭載ルール】

・異なる容量のメモリーボード混在搭載時は未サポートとなります。

【搭載ルール】

・各メモリーライザーボードには、最低2枚以上のDIMMを搭載します。

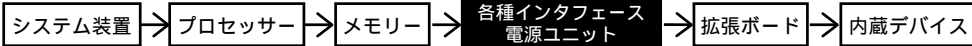
メモリーミラーリング機能使用時 (詳細は「7.8 高信頼技術情報」項参照願います。)

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。メモリーミラーリング機能使用時システムで利用可能な実メモリー容量は、搭載メモリー容量の1/2となります。また、オンラインスベアメモリー機能と同時に使用する事はできません。下記の搭載ルールにてメモリーミラーリング機能をサポートします。

【搭載ルール】

・同一容量のメモリーボードを32枚搭載時のみサポートとなります。

< システム装置および内蔵オプション編 >



< 外付けオプション編 >へ

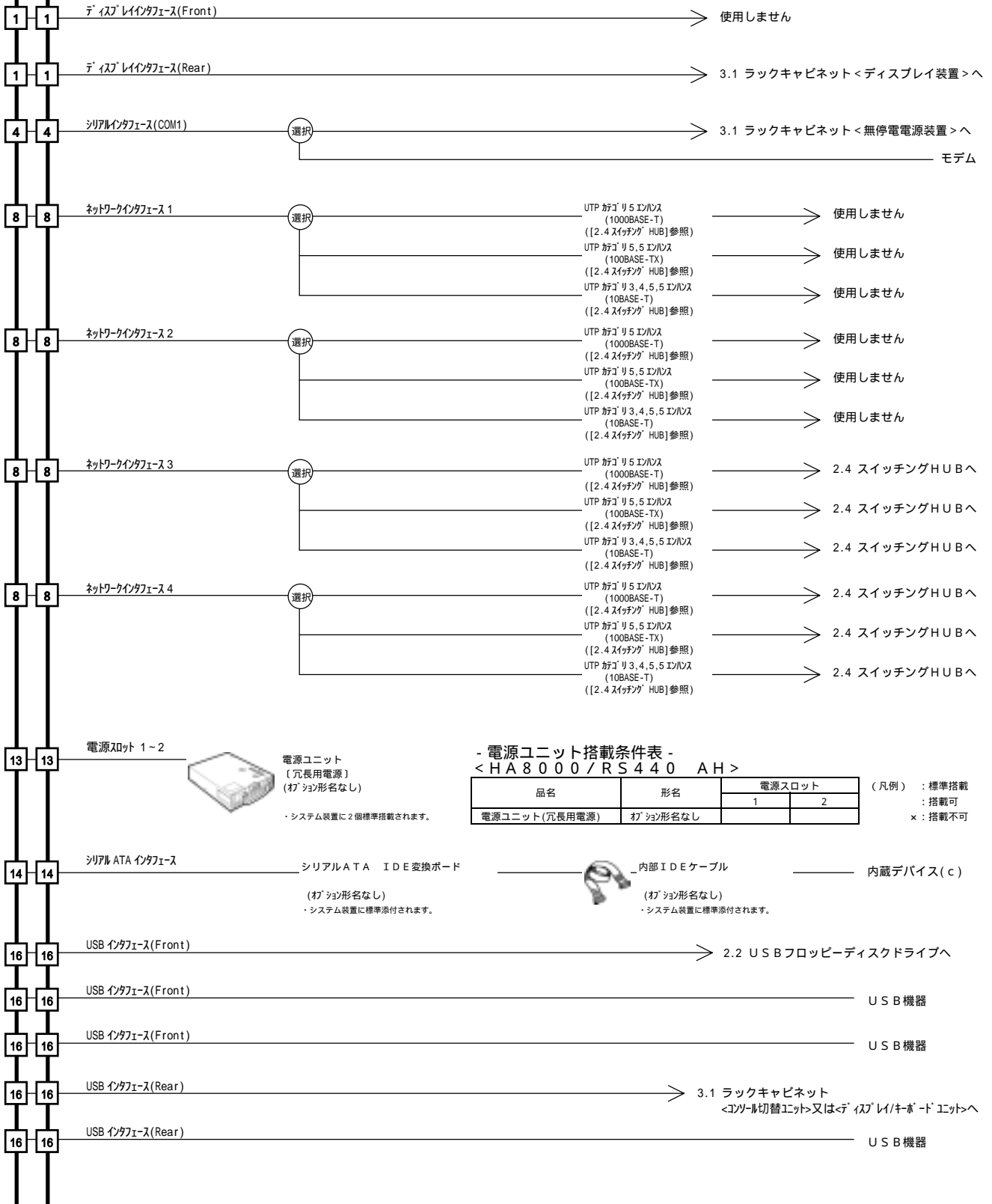
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

< ラックキャビネット編 >へ

・ラックオプション品
・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS440 AH(AC100V)
RS440 AH(AC200V)

各種インタフェース/電源ユニット

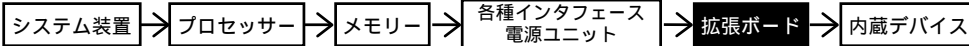


- 電源ユニット搭載条件表 -
< HA8000 / RS440 AH >

品名	形名	電源スロット	
		1	2
電源ユニット(冗長用電源)	オプション名なし	1	2

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可

<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

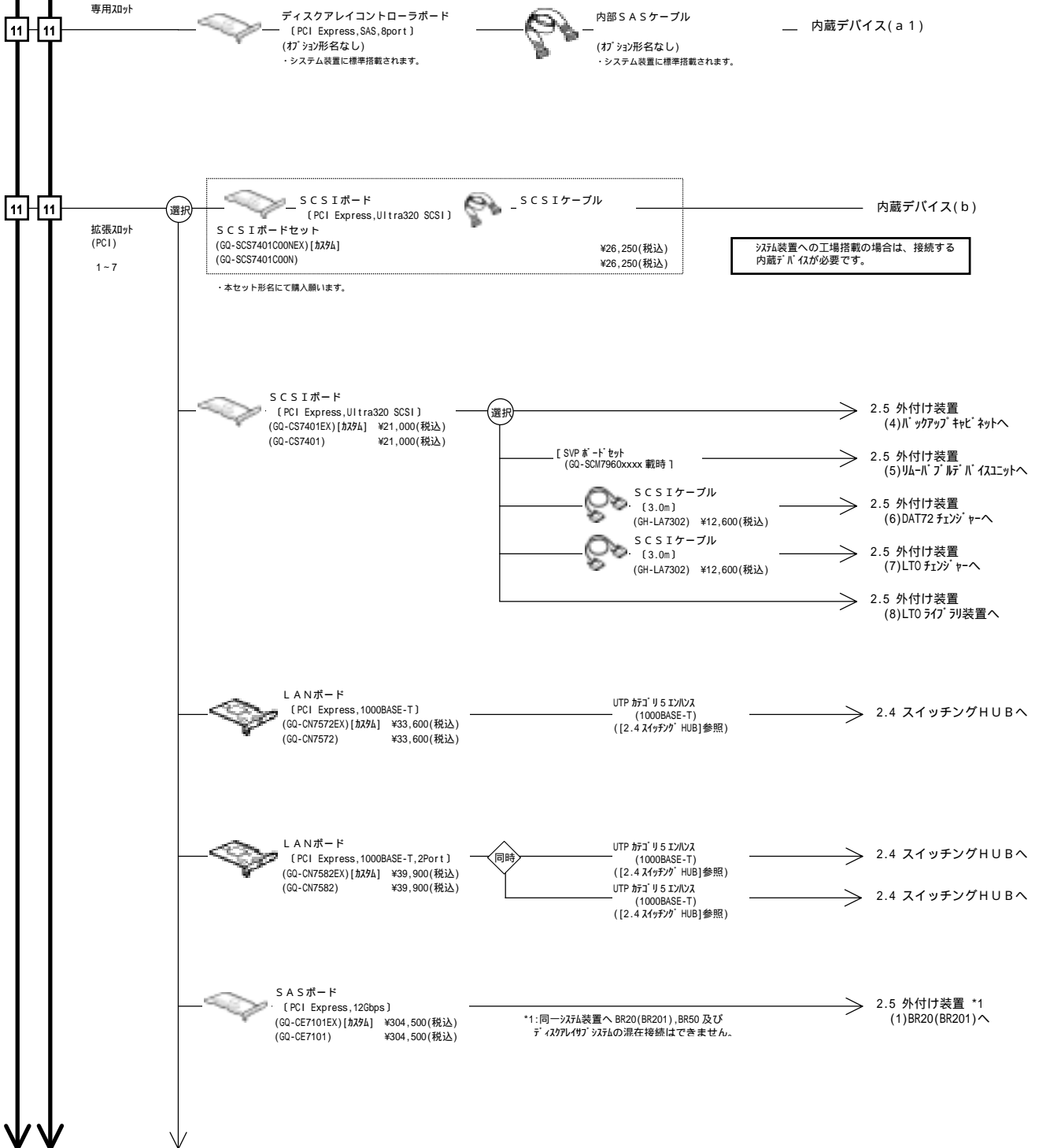
- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

RS440 AH(AC100V)
RS440 AH(AC200V)

拡張ボード

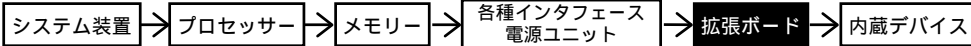
各拡張ボードは同時選択可能ですが、搭載条件があります。
搭載条件表を合わせてご参照下さい。

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



システム装置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。

<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 AH(AC100V)
RS440 AH(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-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(BR201), BR50 及び
ファイバレイアウトシステムの混在接続はできません。

選択

- 2.5 外付け装置 *1
(2)BR50 へ
- 2.5 外付け装置 *1
(3)ファイバレイアウトシステムへ
- 2.5 外付け装置
(8)LTOライクリ装置へ
- 2.5 外付け装置
(9)大型テープライクリ装置へ



Fibre Channelボード
〔PCI Express, FC-PH-3/
FC-AL-2 準拠, 4Gbps, ファイバポート〕
(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(BR201), BR50 及び
ファイバレイアウトシステムの混在接続はできません。

選択

- 同時 → 2.5 外付け装置 *1
(2)BR50 へ
- 同時 → 2.5 外付け装置 *1
(2)BR50 へ
- 同時 → 2.5 外付け装置 *1
(3)ファイバレイアウトシステムへ
- 同時 → 2.5 外付け装置 *1
(3)ファイバレイアウトシステムへ
- 同時 → 2.5 外付け装置
(8)LTOライクリ装置へ
- 同時 → 2.5 外付け装置
(8)LTOライクリ装置へ
- 同時 → 2.5 外付け装置
(9)大型テープライクリ装置へ
- 同時 → 2.5 外付け装置
(9)大型テープライクリ装置へ



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 5.5m ケーブル
(100BASE-TX)
([2.4スイッチング HUB]参照)

外部筐体
電源連動機能

MANAGEMENT
インターフェース
(Max5台まで接続可)



・メンテナンスケーブル
〔2.0m〕
(GH-LY7151) ¥8,400(税込)

→ 4U-16 対応 1U
ユニット(GOORR166)へ

SVPボードセット
(GQ-SCM7960B00NEX) [カスタム]
(GQ-SCM7960B00N)

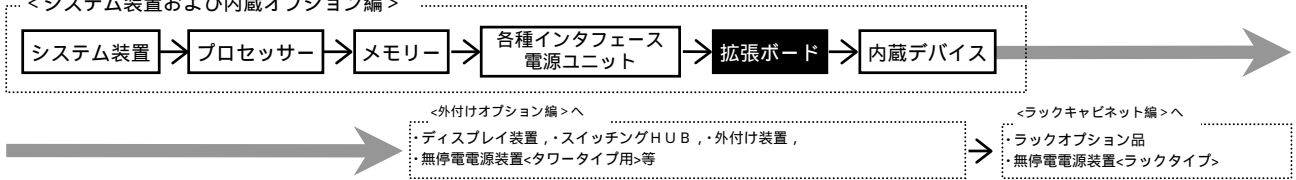
電源コンセントが1個必要です。

¥176,400(税込)
¥176,400(税込)

・4U-16 対応 1U 1Uユニットへの接続時は、4U-16 対応 1U 1Uユニットに
メンテナンスケーブルがセットされていますので別途購入の必要はありません。

・本セット形名にて購入願います。

<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。

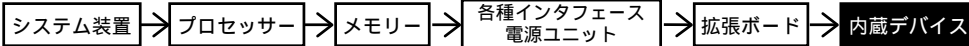
<HA8000/RS440 AH RAID(2.5型SAS)モデル>

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 (*)3	拡張スロット PCI						
					PCI Express						
					8レーン			4レーン			
					フルサイズ		3	ハーフサイズ		フルサイズ	
1	2	3 (*1)	4 (*1)	5 (*1)	6 (*1)	7 (*1)					
SCSIボードセット (*2)	GQ-SCS7401C00NEX GQ-SCS7401C00N	[5]	1	×				×	×	×	×
SCSIボード	GQ-CS7401EX GQ-CS7401	[5]	3	×				×	×	×	×
LANボード(1000BASE-T)	GQ-CN7572EX GQ-CN7572	[6]	4					×	×	×	
LANボード(1000BASE-T 2Port)	GQ-CN7582EX GQ-CN7582	[7]	3		×			×	×	×	
SASボード	GQ-CE7101EX GQ-CE7101	[3]	3	×				×	×	×	×
Fibre Channelボード	GQ-CC7421EX GQ-CC7421	[2]	4	×	×	×			×		
Fibre Channelボード	GQ-CC7402EX GQ-CC7402	[1]	4	×	×	×			×		
SVPボードセット	GQ-SCM7960B00NEX GQ-SCM7960B00N	[4]	1	×	×	×	×	×		×	×

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可 (搭載優先順位)
x : 搭載不可

*1:PCIスロット3,4,5,6,7は、ホットプラグ未対応です。
*2:SAS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。
*3:Windows Server 2008環境ではPCIホットプラグ未対応です。

<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 AH(AC100V)
RS440 AH(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。

(a 1) - 12 - 12

拡張ストレージ 2.5 型 1 ~ 8

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

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

選択



内蔵ハードディスク
(73GB, SAS(10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応)
(GQ-UH70735EEX/RX) [カスタム] ¥44,100 (税込)
(GQ-UH70735E) ¥44,100 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はオプション追加対応品です。



内蔵ハードディスク
(146GB, SAS(10000r/min), 2.5 型, ネットワーク対応)
(GQ-UH71465EEX/RX) [カスタム] ¥73,500 (税込)
(GQ-UH71465E) ¥73,500 (税込)
・ GQ-UHxxxxxxRX はオプション追加対応品です。

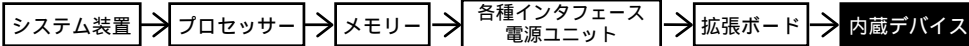
(c) - 12 - 12

拡張ストレージ 5 型 (薄型)



内蔵 DVD - ROM
(DVD-ROM: 8 倍速 / CD-ROM: 24 倍速)
(オプション形名なし)
・ システム装置に標準搭載されます。

<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>

RS440 AH(AC100V)
RS440 AH(AC200V)

(b) 12 12

拡張
ストレージ
ベイ
5型

選択

内蔵DAT (DAT72) [おまかせ安心モデル(3年)用]

・ [加税] 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。

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	価格	価格
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD x1枚)	内蔵DAT [DAT72(非/圧縮:36/72GB)] ・ 対応(DDSフォーマット) [HS-4/170S] x40巻 (10巻/年+10巻/「お届け安心サービス」付き)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VSAEX) [加税] 後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VSAEX) [加税] 後報
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD x1枚)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VSDAEX) [加税]	後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VSDAEX) [加税] 後報
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD x1枚)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VSDAEX) [加税]	後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VSDAEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Universal Client Agent for Windows [10ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/ RT-1242C-1G84/RT-1242C-2P84 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW6AEX) [加税]	後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW6AEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Universal Client Agent for Windows [10ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW5AEX) [加税]	後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW5AEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows [10ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW4AEX) [加税]	後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW4AEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Universal Client Agent for Windows [5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/ RT-1242C-1G84/RT-1242C-2P84 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW3AEX) [加税]	後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW3AEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Universal Client Agent for Windows [5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW2AEX) [加税]	後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW2AEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows [5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW1AEX) [加税]	後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW1AEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VWFAEX) [加税]	¥491,400(税込)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VWFAEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VWDAEX) [加税]	¥414,750(税込)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VWDAEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW0AEX) [加税]	¥348,600(税込)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VW0AEX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD x4枚)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VTAEX) [加税]	後報	内蔵DATセット (GO-SUD7732VTAEX) [加税] 後報
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110/ RT-1V25-K5W20 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VPAEX) [加税]	¥543,900(税込)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VPAEX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VPRAEX) [加税]	¥441,000(税込)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VPRAEX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5W110 相当を「バンドル」)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VPOAEX) [加税]	¥338,100(税込)	内蔵DATセット (GO-SUD7732VPOAEX) [加税]
バックアップソフトウェアなし	内蔵DATセット (GO-SUD7732V00AEX) [加税]	¥231,000(税込)	内蔵DATセット (GO-SUD7732V00AEX) [加税]

・ 内蔵データの対応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 r12 for Windows 選択時は、内蔵CD-ROMは未搭載となります。

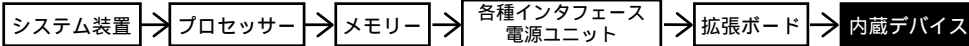
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵DAT (DAT72) 用 DDSカートリッジテープ Maxell: HS-4/170S	GO-SAY7DAT1210 ¥31,500(税込)	GO-SAY7DAT1230 ¥94,500(税込)	GO-SAY7DAT1260 ¥189,000(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 (DAT72) 用 クリーニングカートリッジ Maxell: HS-4/CL	GO-A17DATCL1 ¥8,190(税込)

<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 AH(AC100V)
RS440 AH(AC200V)

・ [加税]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 (DAT 7 2) [標準モデル用]

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵 D A T 〔 DAT72(非/圧縮:36/72GB) 〕 ・ 対応 OS (DSS テーカートリッジ [HS-4/170S])x10 巻付き	内蔵 D A T 〔 DAT72(非/圧縮:36/72GB) 〕
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD x1枚)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	後報	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320SFNEX) [加税] 後報
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD x1枚)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	後報	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320SFNEX) [加税] 後報
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD x1枚)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	後報	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320SFNEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Universal Client Agent for Windows [5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/ RT-1242C-1G84/RT-1242C-2P84 相当をレンドル)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	後報	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Universal Client Agent for Windows [5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84 相当をレンドル)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	後報	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows [5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84 相当をレンドル)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	後報	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当をレンドル)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	¥412,650(税込)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] ¥381,150(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当をレンドル)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	¥336,000(税込)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] ¥304,500(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当をレンドル)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	¥269,850(税込)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] ¥238,350(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD x4枚)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	後報	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] 後報
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110/ RT-1V25-K5W20 相当をレンドル)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	¥465,150(税込)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] ¥433,650(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110 相当をレンドル)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	¥362,250(税込)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] ¥330,750(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5W110 相当をレンドル)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	¥259,350(税込)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] ¥227,850(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 D A T セット (GQ-SUD7732WIFNEX) [加税]	¥152,250(税込)	内蔵 D A T セット (GQ-SUD77320RFNEX) [加税] ¥120,750(税込)

・ 内蔵 D A T の対応 OS 情報及び対応 D A T カップソフトウェア情報は、[7.3 D A T カップデバイス情報]項を参照願います。
・ CA ARCserve Backup r12 for Windows 選択時は、内蔵 CD-ROM は未対応となります。

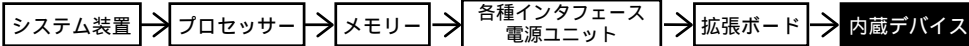
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア		10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 D A T (DAT 7 2) 用	DDS カートリッジテープ Maxell:HS-4/170S	GQ-SAY7DAT1210 ¥31,500(税込)	GQ-SAY7DAT1230 ¥94,500(税込)	GQ-SAY7DAT1260 ¥189,000(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 D A T (DAT 7 2) 用	クリーニングカートリッジ Maxell:HS-4/CL	GQ-AY7DATCL1 ¥8,190(税込)

<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 AH(AC100V)
RS440 AH(AC200V)

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

内蔵LTO(Ultrium 2 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	内蔵LTO [LTO(非/圧縮:200/400GB,1/7Ht)] ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ [LT0U2/200])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:200/400GB,1/7Ht)] ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ [LT0U2/200])x20巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」付き)
バックアップソフトウェア		
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD x1枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VSAEX) [加税] 後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VSAEX) [加税] 後報
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD x1枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VSDAEX) [加税] 後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VSDAEX) [加税] 後報
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD x1枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VSOAEX) [加税] 後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VSOAEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Universal Client Agent for Windows[10ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/ RT-1242C-1G84/RT-1242C-2P84相当を「nd」)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VR6AEX) [加税] 後報	
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Universal Client Agent for Windows[10ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84相当を「nd」)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VR5AEX) [加税] 後報	
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows[10ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84相当を「nd」)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VR4AEX) [加税] 後報	
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Universal Client Agent for Windows[5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/ RT-1242C-1G84/RT-1242C-2P84相当を「nd」)		内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VR3AEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Universal Client Agent for Windows[5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84相当を「nd」)		内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VR2AEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows[5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84相当を「nd」)		内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VR1AEX) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84相当を「nd」)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VRF6AEX) [加税] ¥1,002,750(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VRF6AEX) [加税] ¥816,900(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84相当を「nd」)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VRDAEX) [加税] ¥926,100(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VRDAEX) [加税] ¥740,250(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184相当を「nd」)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VROAEX) [加税] ¥859,950(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VROAEX) [加税] ¥674,100(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD x4枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VTA6AEX) [加税] 後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VTA6AEX) [加税] 後報
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110/ RT-1V25-K5W20相当を「nd」)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VPA6AEX) [加税] ¥1,055,250(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VPA6AEX) [加税] ¥869,400(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110相当を「nd」)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VPR6AEX) [加税] ¥952,350(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VPR6AEX) [加税] ¥766,500(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5W110相当を「nd」)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VPO6AEX) [加税] ¥849,450(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201VPO6AEX) [加税] ¥663,600(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201V00AEX) [加税] ¥725,550(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201V00AEX) [加税] ¥539,700(税込)

・内蔵メディアの対応OS情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップメディア情報]項を参照願います。
・CA ARCserve Backup r12 for Windows 選択時は、内蔵CD-ROMは未納となります。

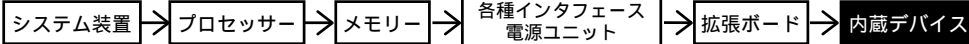
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵LTO(LTO-2)用 LTOカートリッジ maxell:LT0U2/200	GQ-SAY7ULT1210 ¥113,400(税込)	GQ-SAY7ULT1230 ¥340,200(税込)	GQ-SAY7ULT1260 ¥680,400(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 maxell:LT0U1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥72,450(税込)

<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 AH(AC100V)
RS440 AH(AC200V)

・[加税]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(Ultrium2 ハーフハイト)[標準モデル用]

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB,Ⅱ-7/16ト) ・メディア(LTO Ultriumカートリッジ 〔LT0U2/200〕)x10巻付き	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:200/400GB,Ⅱ-7/16ト)〕
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD x1枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WSFNEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OSFNEX) [加税]
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD x1枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WSDNEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OSDNEX) [加税]
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD x1枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WS0NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OS0NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Universal Client Agent for Windows[5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/ RT-1242C-1G84/RT-1242C-2P84相当をレゾ)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WR3NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OR3NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Universal Client Agent for Windows[5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84相当をレゾ)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WR2NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OR2NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows[5ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84相当をレゾ)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WR1NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OR1NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84相当をレゾ)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WRFNEX) [加税]	¥703,500(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201ORFNEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84相当をレゾ)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WRDNEX) [加税]	¥626,850(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201ORDNEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184相当をレゾ)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WR0NEX) [加税]	¥560,700(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OR0NEX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD x4枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WTANEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OTANEX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110/ RT-1V25-K5W20相当をレゾ)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WPANEX) [加税]	¥756,000(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OPANEX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110相当をレゾ)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WPRNEX) [加税]	¥653,100(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OPRNEX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5W110相当をレゾ)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201WP0NEX) [加税]	¥550,200(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201OP0NEX) [加税]
バックアップソフトウェアなし	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201W00NEX) [加税]	¥426,300(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201O00NEX) [加税]
		¥426,300(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7201O00NEX) [加税]

・内蔵メディアの対応OS情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップメディア情報]項を参照願います。
・CA ARCserve Backup r12 for Windows 選択時は、内蔵CD-ROMは未搭載となります。

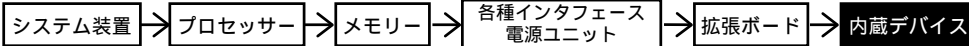
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵LTO(LTO-2)用 LTOカートリッジ maxell:LT0U2/200	GQ-SAY7ULT1210 ¥113,400(税込)	GQ-SAY7ULT1230 ¥340,200(税込)	GQ-SAY7ULT1260 ¥680,400(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 maxell:LT0U1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥72,450(税込)

<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>

RS440 AH(AC100V)
RS440 AH(AC200V)

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

内蔵 LTO (Ultrium 3 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	内蔵 LTO 〔LTO(非/圧縮:400/800GB, 1/2-7/16吋)〕 ・ カセット (LTO Ultrium カセット [LT0U3/400])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:400/800GB, 1/2-7/16吋)〕 ・ カセット (LTO Ultrium カセット [LT0U3/400])x20 巻 (5 巻/年+5 巻/「お届け安心サービス」付き)
バックアップソフトウェア	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(SFAEX)) [加税] 後報	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(SFAEX)) [加税] 後報
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD x1枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(SDAEX)) [加税] 後報	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(SDAEX)) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Universal Client Agent for Windows [10 ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84/RT-1242C-2P84 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(R6AEX)) [加税] 後報	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R6AEX)) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Universal Client Agent for Windows [10 ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(R5AEX)) [加税] 後報	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R5AEX)) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows [10 ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(R4AEX)) [加税] 後報	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R4AEX)) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Universal Client Agent for Windows [5 ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84/RT-1242C-2P84 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R3AEX)) [加税] 後報	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R3AEX)) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Universal Client Agent for Windows [5 ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R2AEX)) [加税] 後報	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R2AEX)) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows [5 ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R1AEX)) [加税] 後報	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R1AEX)) [加税] 後報
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(RFAEX)) [加税] ¥1,589,700(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(RFAEX)) [加税] ¥1,243,200(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(RDAEX)) [加税] ¥1,513,050(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(RDAEX)) [加税] ¥1,166,550(税込)
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows [5 ライセンス] (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(R0AEX)) [加税] ¥1,446,900(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(R0AEX)) [加税] ¥1,100,400(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD x4枚)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(TAAEX)) [加税] 後報	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(TAAEX)) [加税] 後報
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W20 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(PAAEX)) [加税] ¥1,642,200(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(PAAEX)) [加税] ¥1,295,700(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W10 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(PRAEX)) [加税] ¥1,539,300(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(PRAEX)) [加税] ¥1,192,800(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5W110 相当を「nd」)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(P0AEX)) [加税] ¥1,436,400(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(P0AEX)) [加税] ¥1,089,900(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410W(O0AEX)) [加税] ¥1,312,500(税込)	内蔵 LTO セット (GQ-SUU7410V(O0AEX)) [加税] ¥966,000(税込)

・ 内蔵デバイスへの対応 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 r12 for Windows 選択時は、内蔵 CD-ROM は未搭載となります。

テープメディアセット

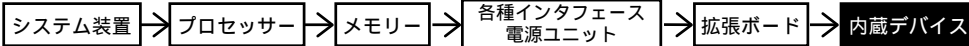
HA8000 シリーズ 推奨メディア		10 巻パック	30 巻パック	60 巻パック
内蔵 LTO (LTO-3) 用	LTO カセット maxell:LT0U3/400	GQ-SAY7ULT1510 ¥204,750(税込)	GQ-SAY7ULT1530 ¥614,250(税込)	GQ-SAY7ULT1560 ¥1,228,500(税込)

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 (LTO-3) 用	LTO WORM カセット maxell:LT0U3/400W	GQ-SAY7ULT1610 ¥225,750(税込)	GQ-SAY7ULT1630 ¥677,250(税込)	GQ-SAY7ULT1660 ¥1,354,500(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 LTO 用	LTO クリーニング カセット maxell:LT0U1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥72,450(税込)

<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 AH(AC100V)
RS440 AH(AC200V)

・[加税]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(Ultrium3 ハーフハイト)[標準モデル用]

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:400/800GB,Ⅱ-7/16ト) ・メディア(LTO Ultrium カートリッジ 〔LT0U3/400〕)x10 巻付き	内蔵LTO 〔LTO(非/圧縮:400/800GB,Ⅱ-7/16ト)〕
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD x1枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(SF)NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(SF)NEX) [加税]
CA ARCserve Backup r12 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD x1枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(SD)NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(SD)NEX) [加税]
CA ARCserve Backup r12 for Windows (DVD x1枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(S)NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(S)NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Universal Client Agent for Windows〔5ライセンス〕 (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/ RT-1242C-1G84/RT-1242C-2P84 相当を「ノ」ド)】	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(R3)NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(R3)NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Universal Client Agent for Windows〔5ライセンス〕 (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-2P84 相当を「ノ」ド)】	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(R2)NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(R2)NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Universal Client Agent for Windows〔5ライセンス〕 (RT-1242C-1184/RT-1242C-2P84 相当を「ノ」ド)】	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(R1)NEX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(R1)NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84/RT-1242C-1G84 相当を「ノ」ド)】	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(RF)NEX) [加税]	¥1,038,450(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(RF)NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows + Disaster Recovery Option (RT-1242C-1184/RT-1242C-1A84 相当を「ノ」ド)】	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(RD)NEX) [加税]	¥961,800(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(RD)NEX) [加税]
BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows (RT-1242C-1184 相当を「ノ」ド)】	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(R)NEX) [加税]	¥895,650(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(R)NEX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 12 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (CD x4枚)	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(TAN)EX) [加税]	後報	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(TAN)EX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110/ RT-1V25-K5W20 相当を「ノ」ド)】	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(PAN)EX) [加税]	¥1,090,950(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(PAN)EX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option (RT-1V25-K5W110/RT-1V25-K5W110 相当を「ノ」ド)】	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(PR)NEX) [加税]	¥988,050(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(PR)NEX) [加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 11d for Windows Servers (RT-1V25-K5W110 相当を「ノ」ド)】	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(PON)EX) [加税]	¥885,150(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(PON)EX) [加税]
バックアップソフトウェアなし	内蔵LTOセット (GQ-SUU7410W(O)NEX) [加税]	¥761,250(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(O)NEX) [加税]
		¥761,250(税込)	内蔵LTOセット (GQ-SUU74100(O)NEX) [加税]

・内蔵メディアの対応OS情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップメディア情報]項を参照願います。
・CA ARCserve Backup r12 for Windows 選択時は、内蔵CD-ROMは未搭載となります。

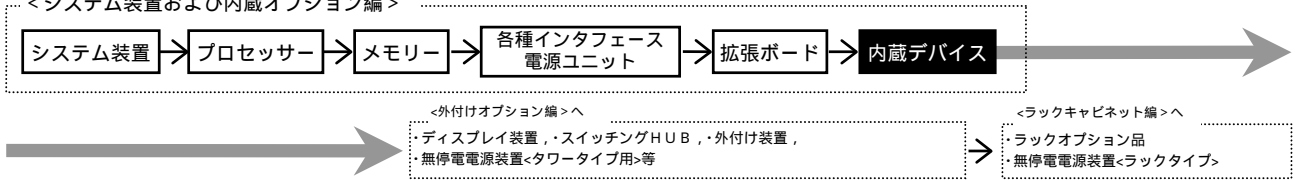
テープメディアセット

HA8000 シリーズ 推奨メディア	10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵LTO(LTO-3)用 LTOカートリッジ maxell:LT0U3/400	GQ-SAY7ULT1510 ¥204,750(税込)	GQ-SAY7ULT1530 ¥614,250(税込)	GQ-SAY7ULT1560 ¥1,228,500(税込)
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(LTO-3)用 LTO WORM カートリッジ maxell:LT0U3/400W	GQ-SAY7ULT1610 ¥225,750(税込)	GQ-SAY7ULT1630 ¥677,250(税込)	GQ-SAY7ULT1660 ¥1,354,500(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LTO用 LTOクリーニングカートリッジ maxell:LT0U1/UCL	GQ-AY7ULTCL1 ¥72,450(税込)

<システム装置および内蔵オプション編>



- 内蔵デバイス搭載条件表 -
 ・内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。

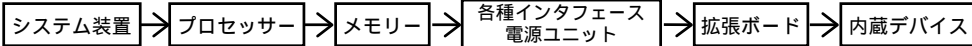
< H A 8 0 0 0 / R S 4 4 0 A H RAID(2.5型 SAS)モデル >

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ											
			2.5型 (*1)								5型	5型 (薄型)		
			1	2	3	4	5	6	7	8				
内蔵ハードディスク (73GB, 10000r/min, 2.5型)	GQ-UH70735E	8											x	x
内蔵ハードディスク (146GB, 10000r/min, 2.5型)	GQ-UH71465E	8											x	x
内蔵DVD-ROM	オプション名なし	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
内蔵DATセット (DAT72) (*2)	GQ-SUD7732xxxx	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
内蔵LTOセット (Ultrium2 1L-7L1付) (*2)	GQ-SUU7201xxxx	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
内蔵LTOセット (Ultrium3 1L-7L1付) (*2)	GQ-SUU7410xxxx	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

(凡例) : 標準搭載
 : 搭載可 (搭載優先順位)
 x : 搭載不可

*1: 一つのディスクレイアウトは、異なる容量のHDDにて構築できません。(ディスクレイアウト単位でのHDD容量混載は可[但し、ソフトウェア設定に注意が必要です。])
 *2: 別途SCSIカードが必要。

<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>

防塵オプション

<RS440用防塵オプション[GQ-AJ7R44AGEX]>

防塵オプションの仕様

- ・防塵オプションは、パネル、フィルタ(13枚)、交換時期ラベル(13枚)、およびパネル取付金具で構成されます。

質量	500g
外形寸法	423(W)x30(D)x172(H)mm

- ・フィルタはパネルの内側にマジックテープにて固定されます。
- ・フィルタと交換時期ラベルの交換周期は1ヶ月です。
- ・フィルタ交換は、基本的にユーザ作業となります。
- ・フィルタ交換は、システム稼動中でも可能です。

防塵オプション使用時の注意事項

- ・フィルタを定期交換しなかった場合、フィルタが目詰まりを起こします。目詰まりを起こした状態で装置を連続運転すると、装置内部の温度が上昇し、システム装置故障の原因となります。フィルタの交換時期が来たら、必ずフィルタの交換をしてください。

防塵オプションの販売方法

- ・防塵オプションは、個別見積りでの個別対応となります。

