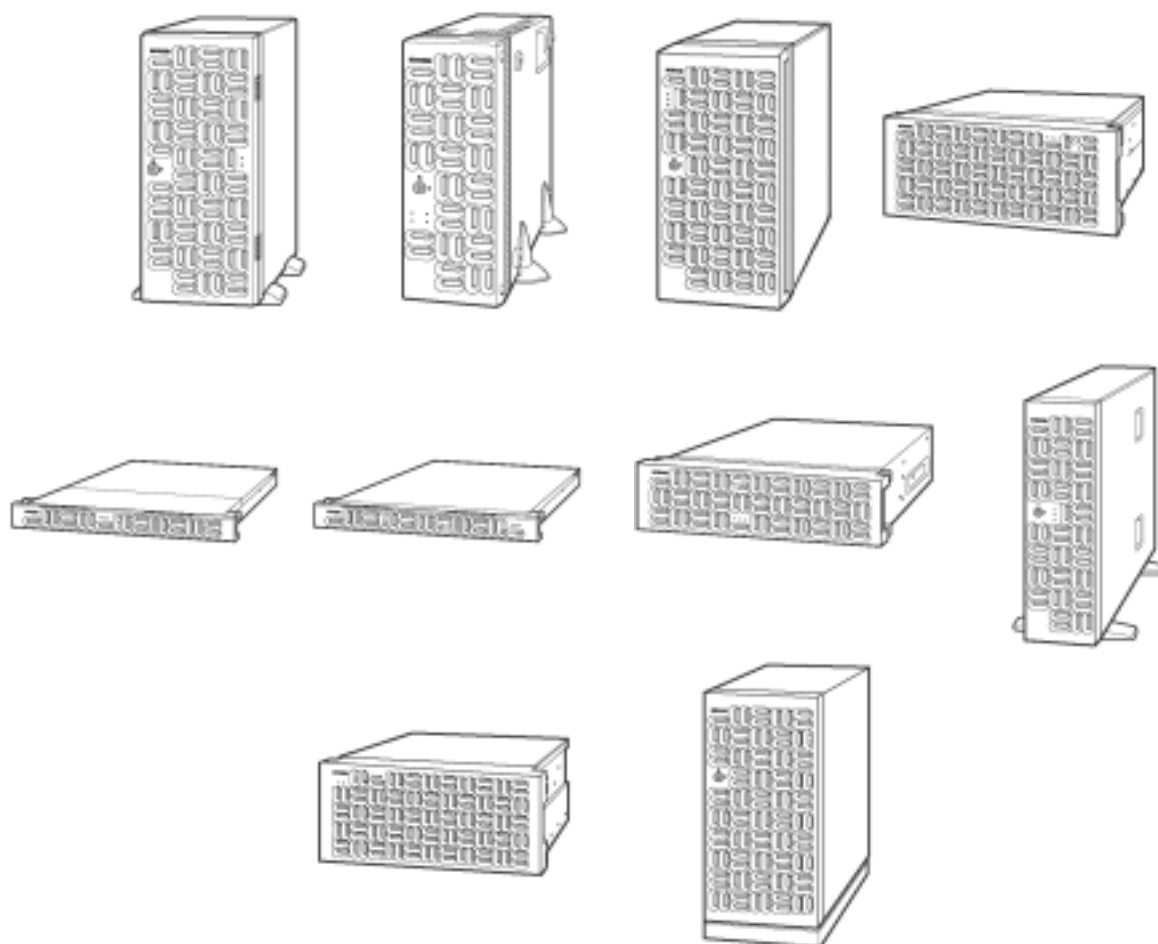


HITACHI Advanced Server HA8000シリーズ

(20xE, 30xE, 70xE, 110xE, 130xE, 270xE 版)

システム構成図

(2007年 8月10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 Corp.の商標または登録商標です。
 - ・Microsoft, Windows, Windows NT, 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。
 - ・Advanced Intelligent Tapeは、 \square 株式会社の登録商標です。
 - ・Global Array Manager (GAM)は、米国LSI Logic Corporationの商標です。
 - ・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。
 - ・ServerProtectは、 \square 株式会社の商標または登録商標です。
- 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。

<断り書き>

- ・本資料では、以降
Intel(R) Pentium(R) 4 プロセッサ- 521をPentium 4 521に、
Intel(R) Pentium(R) 4 プロセッサ- 631をPentium 4 631に、
Intel(R) Pentium(R) D プロセッサ- 930をPentium D 930に、
Intel(R) Pentium(R) D プロセッサ- 950をPentium D 950に、
Intel(R) Pentium(R) D プロセッサ- 960をPentium D 960に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ- 5050をXeon 5050に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ- 5060をXeon 5060に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ- 5080をXeon 5080に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ- 5160をXeon 5160に、
Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ- 7041をXeon 7041に、
Intel(R) Xeon(R) プロセッサ- MPをXeon MPI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 : 10^3
M : 10^6
G : 10^9
T : 10^{12} 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。

2006年 9月（第1版） HSG - 107（廃版）
2006年 11月（第2版） HSG - 107 - 10（廃版）
2007年 3月（第3版） HSG - 107 - 20

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(2006年7月~モデル)ラインナップ | 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 | 19 |
| 1.1 HA8000/20W AE, BE, GE | 19 |
| 1.2 HA8000/30W AE, BE | 39 |
| 1.3 HA8000/70W | |
| (1) HA8000/70W KE, UE, WE | 57 |
| (2) HA8000/70W PE, TE, VE | 99 |
| 1.4 HA8000/110W | |
| (1) HA8000/110W DE, EE, FE | 145 |
| (2) HA8000/110W GE, HE, KE | 163 |
| 1.5 HA8000/130W AE, BE, CE, DE | 201 |
| 1.6 HA8000/270 | |
| (1) HA8000/270 GE, HE, JE, KE | 243 |
| (2) HA8000/270 AE, BE, CE, DE | 281 |
| 2. ハードウェア構成図 外付けオプション編 | 313 |
| 2.1 ディスプレイ装置 | 313 |
| 2.2 コンソール切替ユニット<タワータイプ用> | 314 |
| 2.3 スイッチングHUB | 318 |
| 2.4 外付け装置 | |
| (1) ディスクユニット(DK801) | 319 |
| (2) コンパクトディスクアレイ装置(CR80) | 322 |
| (3) エントリーディスクアレイ装置(BR20) | 329 |
| (4) エントリーストレージ(BR50) | 331 |
| (5) ディスクアレイサブシステム | 332 |
| (6) バックアップキャビネット | 335 |
| (7) リムーバブルデバイスユニット | 341 |
| (8) DAT72チェンジャー | 347 |
| (9) LTOチェンジャー | 348 |
| (10) LTOライブラリ装置 | 351 |
| (11) 大型テープライブラリ装置 | 355 |
| 2.5 無停電電源装置(UPS)<タワータイプ用> | 357 |
| 3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編 | 365 |
| 3.1 ラックキャビネット | 365 |
| 4. オプション一覧 | 423 |
| 5. サービス一覧 | 479 |
| 6. 有寿命品一覧 | 519 |
| 7. システム構成上の注意事項 | 531 |
| 7.1 OS情報 | 531 |
| 7.2 ディスクアレイ情報 | 538 |
| 7.3 バックアップデバイス情報 | 550 |
| 7.4 無停電電源装置(UPS)情報 | 555 |
| 7.5 LANボード高信頼性化機能サポート情報 | 561 |
| 7.6 冗長電源情報 | 573 |
| 7.7 Deployment Manager情報 | 575 |
| 7.8 高信頼技術情報 | 576 |
| 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 | 586 |
| 8. 導入計画 | 589 |
| 8.1 環境条件 | 589 |
| 8.2 電源設備 | 591 |
| 8.3 消耗品 | 593 |
| 8.4 その他 | 595 |

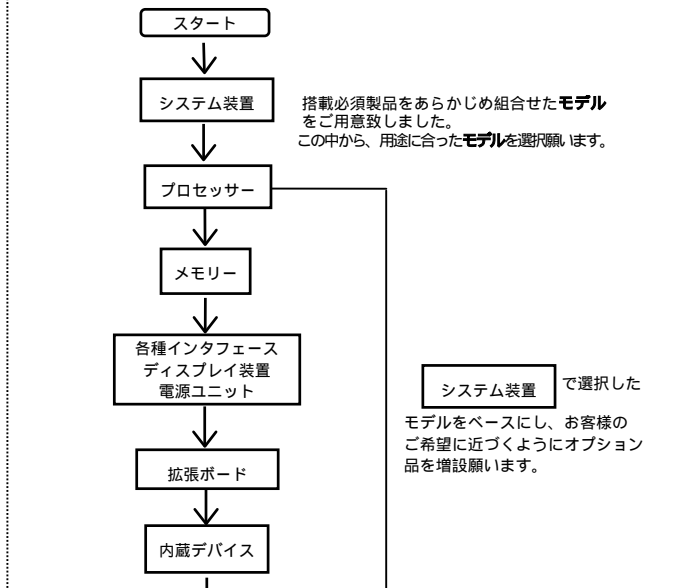
システム構成図の見方

(1) 本システム構成図は 次のような流れとなっております。

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

選択した機種の中から、システム装置を選択し、そのシステム装置に増設したい内蔵オプション品を選択します。

ハードウェア構成図の流れ

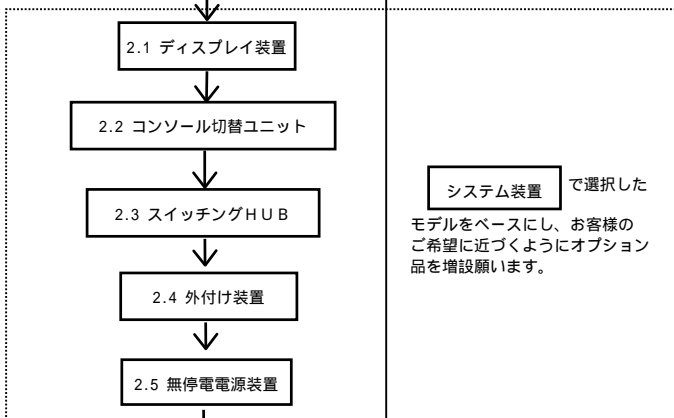


搭載必須製品をあらかじめ組合せた**モデル**をご用意致しました。この中から、用途に合った**モデル**を選択願います。

システム装置 で選択したモデルをベースにし、お客様のご希望に近づくようにオプション品を増設願います。

2.ハードウェア構成図 外付けオプション編

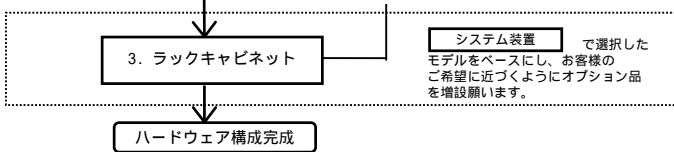
システム装置に増設したい**外付け**オプション品を選択します。



システム装置 で選択したモデルをベースにし、お客様のご希望に近づくようにオプション品を増設願います。

3.ハードウェア構成図 ラックキャビネット編

ラックキャビネットに搭載したいオプション品を選択します。



システム装置 で選択したモデルをベースにし、お客様のご希望に近づくようにオプション品を増設願います。

5.サービス一覧

購入するサーバの構成が決定したら、次はサーバの搬入方法等必要なサービスを選択します。

(2) 中の番号は システム装置のインタフェースおよびスロットの名称を示しています。

| 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 | S C S 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 | I D E インタフェース |
| 15 | I C M B 1 インタフェース |
| 16 | U S B インタフェース |
| 17 | シリアルポートユニットインタフェース |

(3) システム構成図中に記載されている記号の意味を示します。

- : 同時接続 [搭載] 可
- : 選択接続 [搭載] のみ

<アルファベット記載例>
ABCDEFGHIJKLMN PQRSTUVWXYZ

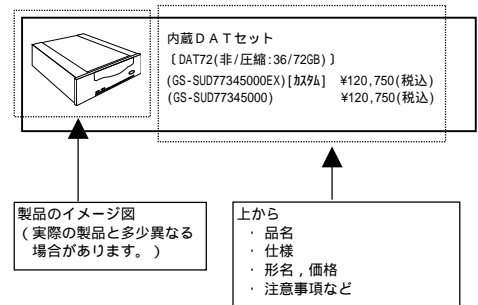
<数字記載例>
1234567890
特にアルファベットの と 数字の 0 の違いにご注意ください。

また、セットモデルまたはシステム装置に標準添付 [搭載] されている場合には搭載一覧表中で になっています。

搭載一覧表

| 品名 | 形名 | プロセッサスロット | |
|-------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| | | 1 | 2 |
| プロセッサ | GS-ECSPX3POSA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

(4) オプション製品の説明は次のようになっています。



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 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/
Windows 2000 Advanced Server日本語版/
Windows 2000 Server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。

形名についての説明

HA8000シリーズ全モデルにおいて、お客様の仕様に合わせたオプション品を本体に実装して出荷する「カスタムメイド出荷」を実施いたします。

1. 構成の組みかたとそれぞれの形名

<新規システム導入の場合>

Step1 CPU、メモリー、HDD等基本的な構成があらかじめ設定されたモデルが用意されています。ご要求の仕様に合うセットを選択してください。

～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 [システム装置](#)参照～

【形名】Step1で使用するのは、セット形名です。

Step2 セット以外に**実装して出荷して欲しい**オプション品(カスタムメイドオプション品)を選択ください。

～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 参照～

【形名】Step2で使用する形名は、Gx-xxxxxxEX

(RAID構成のリザーブディスクのみGx-xxxxxxRX)です。

Step3 外付けオプション品、ラック構成、無停電電源装置等があれば選択してください。

～2.ハードウェア構成図 外付けオプション編～

および ～3.ハードウェア構成図 ラックキャビネット編 参照～

【形名】Step3で使用する形名は、Gx-xxxxxxとなります。

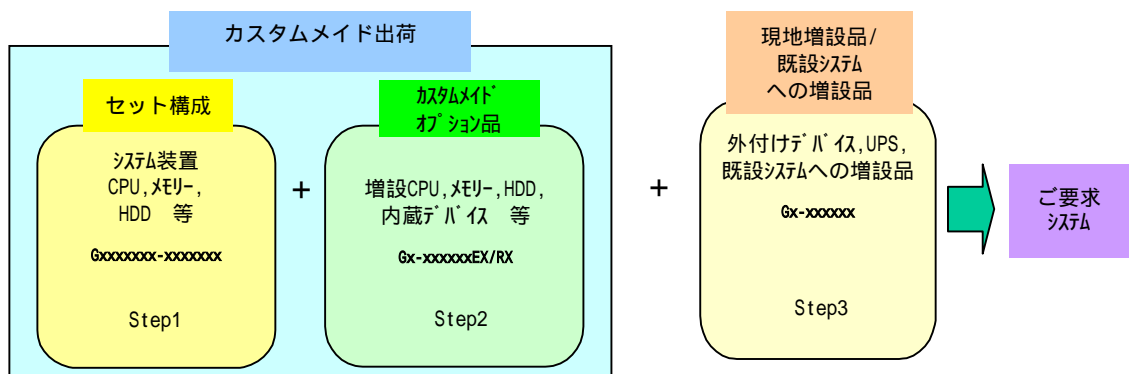
<既設システムへのオプション増設の場合>

内蔵オプション品、外付けオプション品等必要なものを選択してください。

～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、2.ハードウェア構成図 外付けオプション編および3.ハードウェア構成図 ラックキャビネット編 参照～

<新規システム導入の場合のStep2, Step3と同様です。>

【形名】使用する形名は、Gx-xxxxxxとなります。



例えば、HA8000/130Wで使用する73GB(10000r/min)内蔵ハードディスクの形名は、

カスタムメイドオプション形名 : GS-UH70733EEX (増設HDDの場合)
GS-UH70733ERX (リザーブディスクの場合)

現地および既設システムへの増設形名 : GS-UH70733E

となります。この各々3つの形名は、**機能的には同じもの**を示しています。

2. 注意事項

複数のシステム装置を同時にご購入頂く場合、必ず**1システム毎に構成を作成し、システム装置毎のオプション品がわかるようにしてください。**

Gx-Sxxxxxの形名はオプション品セット構成の形名です。必ずセット形名で購入願います。(セットを構成するオプション品単品での購入は出来ません。)

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シリーズワークグループサーバ（HA8000/20W,30W,70W,110W,130W）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 | | |
| | | | | |
| 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>

HA8000/20W,30W,70W,110W,130W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 9:00~17:00, 土曜日 9:00~12:00(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。

右記のように、3年無償保証対象機種には、「3年無償保証サービス」のシンボルマークが貼られています。



2. 1年無償保証サービス

<対象機種>

HA8000/270,内蔵オプション,HA8000シリーズ用外付けデバイス及び無停電電源装置

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 9:00~17:00,土曜日 9:00~12:00(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 | HA8000/20W,30W,70W,110W,130W (内蔵オプション含む) | GSxx |
| | 外付けデバイス (バックアップキャビネット) | |
| 1年無償保証サービス対象製品 | HA8000/270 (内蔵オプション含む) | GHxx |
| | 外付けデバイス (バックアップキャビネット及びディスクユニット除く) | |
| | ラック関連オプション品 | |
| | 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 | ディスクユニット ディスプレイ装置 | GHxx 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x Eモデル全モデル対象(Vシリーズは除く)
- ・内蔵テープデバイス
- ・無停電電源装置(UPS)(GH-SBUx9150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 |
|---------|--|---|
| G M - 2 | Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition日本語版(25CAL付) | |
| G L - 2 | Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition日本語版(5CAL付) | |
| G M - 1 | Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition日本語版(25CAL付) | |
| G L - 1 | Windows Server 2003 R2, Standard Edition日本語版(5CAL付) | |
| G A - | OSなし | |

- ・には標準無償保証モデルの場合は各モデル名称の下5桁が入ります。
- ・"おまかせ安心モデル(3年)"の場合は の下3桁目に"3"が入ります。
- ・"おまかせ安心モデル(3年)"のセット形名例: GSL033 - xxxxxxx (30Wの場合)
- ・には20W, 30W, 70W, 110W, 130Wは"S"が270は"H"が入ります。

(2) その他のセット形名

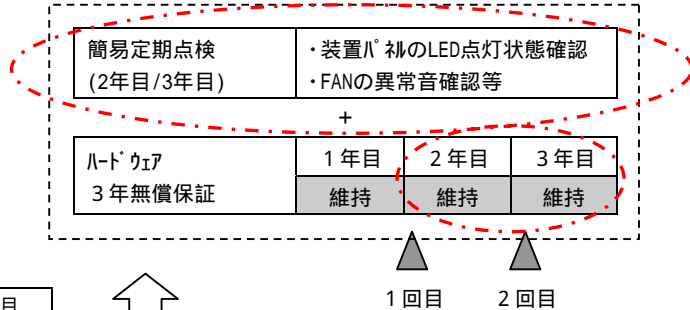
システム装置内蔵テープデバイスおよび無停電電源装置(UPS)についてのセット形名についても、おまかせ安心モデル(3年)専用セット形名を設定致します。

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：270を含む全システム装置
(但し、10V, トライフル, 期限限定キャンペーンモデル除く)

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 | 2年目 | 3年目 |
| | 維持 | オプション 出張 | 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 | 2年目 | 3年目 |
| | 維持 | オプション | オプション |

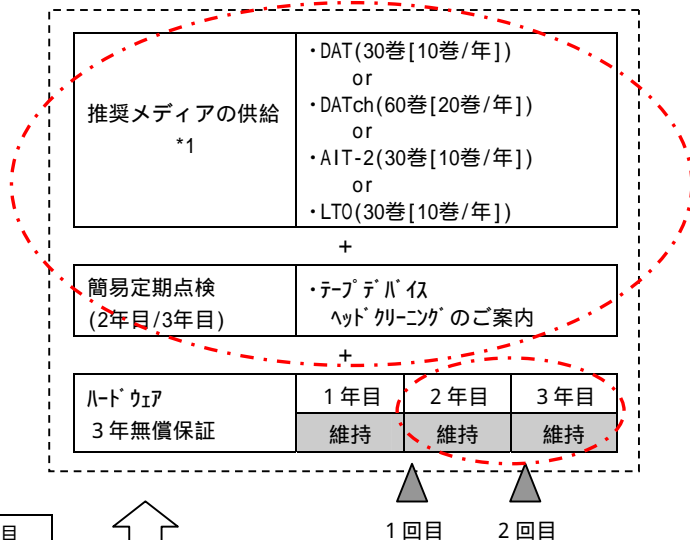
<定期点検日程>

- 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

(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 | 2年目 | 3年目 |
| | 維持 | オプション 出張 | 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 | 2年目 | 3年目 |
| | 維持 | オプション | オプション |

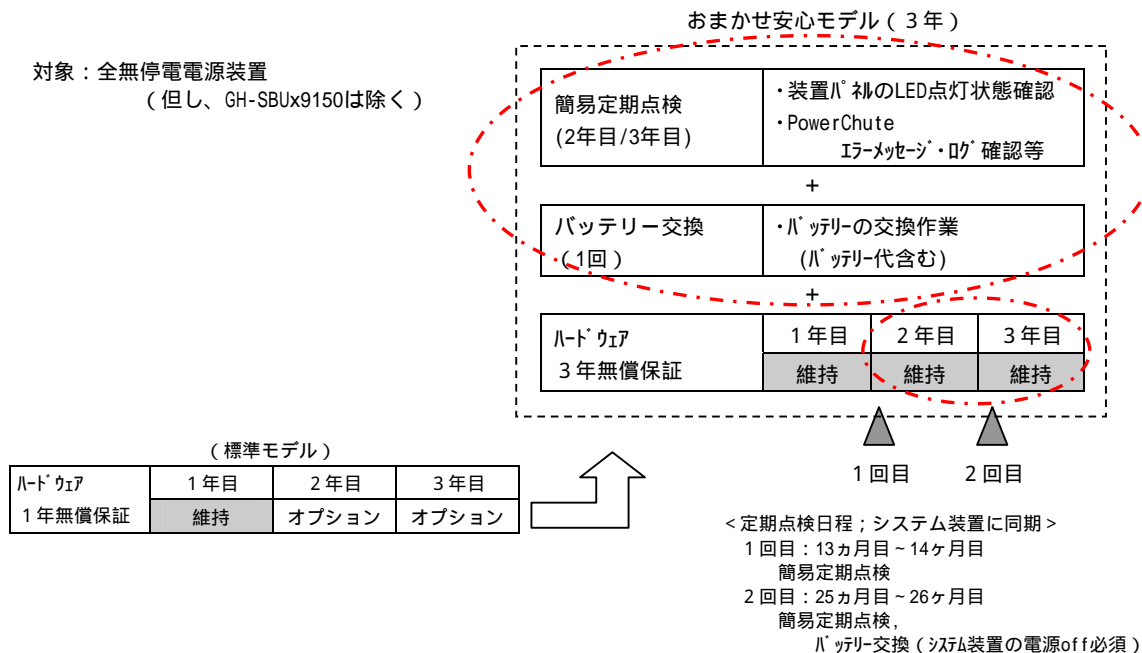
<定期点検日程；システム装置に同期>

- (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。

(3) 無停電電源装置 (UPS)

対象：全無停電電源装置
(但し、GH-SBUx9150は除く)



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9:00～17:00，土曜日9:00～12:00

< 点検項目 >


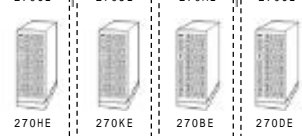







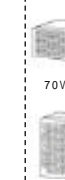
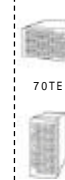
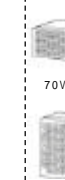
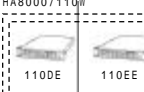
| 対象装置 | 種別 | 内容 |
|------------------|----|--|
| システム装置 | 確認 | 通気孔の塵埃付着状態確認 |
| | | 装置ハールのLED点灯状態確認 |
| | | FANの異常音確認 |
| | | 各種アラート情報，デバイスステータス情報及びエラーログ 確認 |
| 内蔵テープデバイス | 案内 | レンズクリーナーによるレンズ部清掃のご案内 (CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM) [レンズクリーナーは、1セット無償提供] |
| | 案内 | クリーニングメディアによるヘッド部清掃のご案内 (DAT/DATch/AIT/LTO) [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 |
| | | 装置ハールのLED点灯状態確認 |
| | | PowerChute エラーメッセージ・ログ 確認 |
| | 交換 | 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

- 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。
- 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。


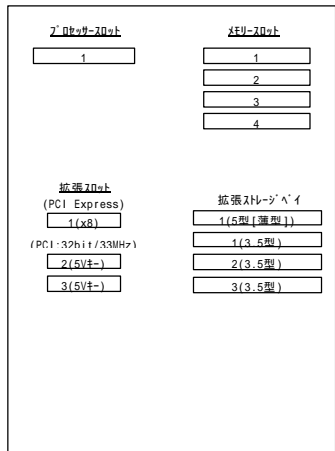
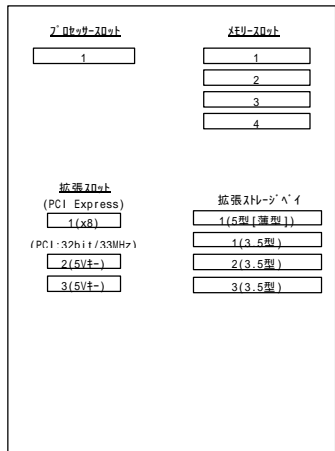
HA8000シリーズ(2006年7月~現在) ラインナップ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|----------------|---|--|--|---|-------------------------|--|--|------------------------|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---|--|--|
| ミニ トレンジ | HA8000/270 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  270GE 270JE 270AE 270CE  270HE 270KE 270BE 270DE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | | |  270GE 270JE 270AE 270CE  270HE 270KE 270BE 270DE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | | |  270GE 270JE 270AE 270CE  270HE 270KE 270BE 270DE 冗長電源 対応 FSB=667 800 | | | |  270GE 270JE 270AE 270CE  270HE 270KE 270BE 270DE 冗長電源 対応 FSB=667 800 | | | | | |
| ワー ク グ ル ー プ | HA8000/130 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | |  130AE 130BE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | | |  130CE 130DE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | | | | | | | | |
| | HA8000/70W | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  70UE 70UE FSB=800 | | |  70KE 70KE FSB=800 | | |  70WE 70WE FSB=800 | | |  70TE 70TE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | |  70PE 70PE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | |  70VE 70VE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | |
| |  70UE 70UE FSB=800 | | |  70KE 70KE FSB=800 | | |  70WE 70WE FSB=800 | | |  70TE 70TE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | |  70PE 70PE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | |  70VE 70VE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | |
| | HA8000/110W | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  110DE 110EE FSB=800 | | | | | |  110HE 110GE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | |  110FE 110KE 冗長電源 対応 FSB=667 1066 1333 | | | | | | | | | |
| HA8000/30W | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  30BE 30AE FSB=800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HA8000/20W | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  20BE 20AE 20GE FSB=800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MODEL | ディスク シリアタ | RAID1 (シリアタ) | RAID (シリアタ) | RAID (SCSI) <6"イ> | RAID (SAS) <6"イ> | ディスク (SCSI) | RAID (シリアタ) | RAID (SCSI) <3"イ> | RAID (SCSI) <6"イ> | RAID (SAS) <3"イ> | RAID (SAS) <6"イ> | RAID (SCSI) <12"イ> | RAID (SAS) <12"イ> | RAID (SCSI) <12"イ> | RAID (SAS) <12"イ> | | | |
| CPU | 1CPU | | | | | 1~2CPU | | | | | 1~4CPU | | | | | | | |
| | Pentium D/Pentium 4 | | | | | Xeon | | | | | Xeon MP | | | | | | | |



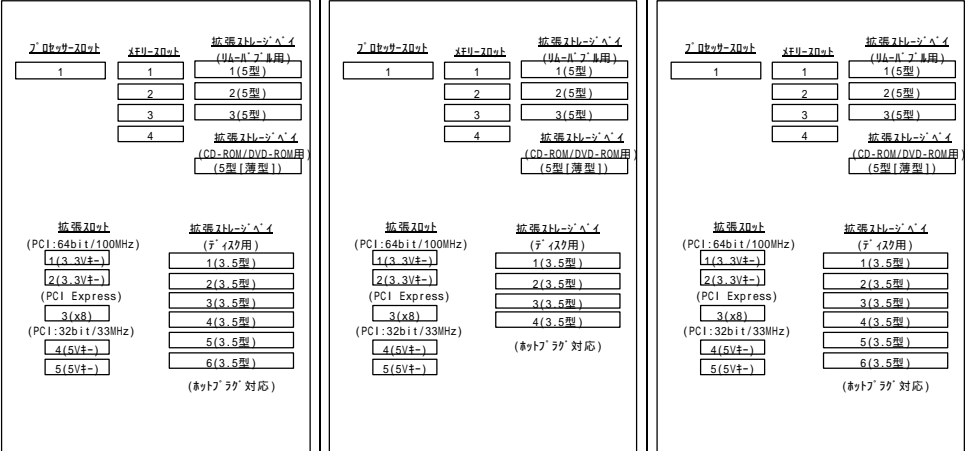
HA8000シリーズ(2006年7月~現在)仕様比較一覧

| | | <凡例> : プレインストールモデル : サポート : 個別見積 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|-----------------|--|-----------|---------|---|---|--|---|--|---|--|---|--------|--|---------------------|--|-----------|-------|-----------|-------|---------------|--|-------|-------|--------------------|--|---------|---------|---------|---------|
| クラス | | ワークグループ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モデル名 | | 20AE | 20BE | 20GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | タワータイプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RAID1 (ソフトウェア)モデル | ディスク(ソフトウェア)モデル | RAID (ソフトウェア)モデル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外観図 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <サイズ: (W) x (D) x (H)mm> | | 235x456x430(転倒防止脚含む) 180x456x420(転倒防止脚含まず) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロセッサ | | Intel(R)Pentium(R)4プロセッサ-521(2.80GHz)/631(3GHz), Intel(R)Pentium(R)Dプロセッサ-930(3GHz)/950(3.40GHz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロセッサ数 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大メモリ | | 8GB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ディスク | 最大ディスク容量 *1 | RAID1: 250GB (250GBx2) | 500GB (250GBx2) | RAID0: 750GB (250GBx3) RAID5: 500GB (250GBx3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 300GB(SCSI) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 146GB(SCSI) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 73GB(SCSI) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 146GB(SAS) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 73GB(SAS) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 250GB(ソフトウェア) | サポート (7200r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 160GB(ソフトウェア) | サポート (7200r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 120GB(ソフトウェア) | サポート (7200r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Windows 2000 Advanced Server 日本語版 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Windows 2000 Server 日本語版 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 3 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 3 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メモリスロット | | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">プロセッサスロット</td> <td style="text-align: center;">メモリスロット</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">拡張スロット</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(PCI: 64bit/100MHz)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1(3.3V/-)</td> <td style="text-align: center;">1(5型)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2(3.3V/-)</td> <td style="text-align: center;">2(5型)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(PCI Express)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3(x8)</td> <td style="text-align: center;">3(5型)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(PCI: 32bit/33MHz)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4(5V/-)</td> <td style="text-align: center;">1(3.5型)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5(5V/-)</td> <td style="text-align: center;">2(3.5型)</td> </tr> </table> | | | プロセッサスロット | メモリスロット | 1 | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | 拡張スロット | | (PCI: 64bit/100MHz) | | 1(3.3V/-) | 1(5型) | 2(3.3V/-) | 2(5型) | (PCI Express) | | 3(x8) | 3(5型) | (PCI: 32bit/33MHz) | | 4(5V/-) | 1(3.5型) | 5(5V/-) | 2(3.5型) |
| プロセッサスロット | メモリスロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 拡張スロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI: 64bit/100MHz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1(3.3V/-) | 1(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2(3.3V/-) | 2(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI Express) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3(x8) | 3(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI: 32bit/33MHz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4(5V/-) | 1(3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5(5V/-) | 2(3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機器仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 拡張スロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 拡張ストレージベイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ネットワーク (カード数) | | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x1 (カード) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 入力機器 | | キーボード (109キー配列) / マウス (有線) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD-ROM | | サポート (内蔵) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVD-ROM [24倍速] | | サポート (内蔵) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVD-RAM [片面: 4.7GB/両面: 9.4GB] | | サポート (内蔵) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光磁気ディスク [640MB] | | サポート (内蔵) (バックアップ キベ ネット) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB)] | | サポート (内蔵) (バックアップ キベ ネット) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 6連装] | | サポート (バックアップ キベ ネット) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AIT [AIT-2 (非圧縮: 50GB/圧縮: 100GB)] | | サポート (内蔵) (バックアップ キベ ネット) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | | サポート (バックアップ キベ ネット) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | | サポート (バックアップ キベ ネット) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT03 (9.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | | サポート (バックアップ キベ ネット) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT03 (9.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | | サポート (バックアップ キベ ネット) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT72 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 10連装] | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT02 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 10連装] | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT03 [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ディスクベイのホットプラグ対応 | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.C.Iスロットのホットプラグ対応 | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クラスター対応 | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冗長電源 | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冗長FAN | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAN二重化 | | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wake On LAN | | サポート (カード LANのみ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| システム管理 (ServerConductor) | | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SVPカード対応 (電源のリモートパワーON/OFF) | | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*1: ハードディスクの容量表記は1G(バイト) = 10^9(バイト)として計算した容量です。

| | | |
|--|---|-------------------|
| クラス | ワークグループ | |
| モデル名 | 30AE | 30BE |
| | HA8000/30W | |
| | タワータイプ | |
| | RAID 1 (SFF/MATA)モデル | ディスク(SFF/MATA)モデル |
| 外観図 |  | |
| <サイズ: (W) x (D) x (H)mm> | 縦置き時: 215x431x350 (転倒防止脚/横置き用) / 突起物含む), 138x431x336 (転倒防止脚含まず), 130x431x336 (転倒防止脚/横置き用) / 突起物含む), 130x431x336 (転倒防止脚/横置き用) / 突起物含む) | |
| プロセッサ | Intel(R)Pentium(R)4プロセッサ-521(2.80GHz)/631(3GHz), Intel(R)Pentium(R)Dプロセッサ-930(3GHz) | |
| プロセッサ数 | 1 | |
| 最大メモリー | 8GB | |
| ディスク | 最大ディスク容量 *1 | 500GB (250GBx2) |
| | RAID1: 250GB (250GBx2) | 8GB |
| | | 500GB (250GBx2) |
| | 300GB(SCSI) | --- |
| | 146GB(SCSI) | --- |
| | 73GB(SCSI) | --- |
| | 146GB(SAS) | --- |
| | 73GB(SAS) | --- |
| | 250GB(SFF/MATA) | サポート(7200r/min) |
| | 160GB(SFF/MATA) | サポート(7200r/min) |
| | 120GB(SFF/MATA) | サポート(7200r/min) |
| 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 | - | |
| Windows 2000 Advanced Server 日本語版 | - | |
| Windows 2000 Server 日本語版 | - | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | - | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | - | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1 | (BE7# のみ) | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1 | (BE7# のみ) | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 3 | - | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 3 | - | |
| メモリスロット |  | |
| 機器仕様 |  | |
| 拡張ストレージベイ | | |
| ネットワーク (ポート数) | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 1 (ポート) | |
| 入力機器 | キーボード(109キー配列)/マウス(有線) | |
| CD-ROM | サポート(内蔵) | |
| DVD-ROM [24倍速] | サポート(内蔵) | |
| DVD-RAM [片面: 4.7GB/両面: 9.4GB] | サポート(内蔵) | |
| 光磁気ディスク [640MB] | サポート(内蔵) (バックアップ キー ネット) | |
| DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB)] | サポート(内蔵) (バックアップ キー ネット) | |
| DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 6連装] | サポート (バックアップ キー ネット) | |
| AIT [AIT-2 (非圧縮: 50GB/圧縮: 100GB)] | サポート (バックアップ キー ネット) | |
| LT02 (7MM) [Ultra160 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (バックアップ キー ネット) | |
| LT02 (7MM) [Ultra160 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (バックアップ キー ネット) | |
| LT03 (7MM) [Ultra160 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (バックアップ キー ネット) | |
| LT03 (7MM) [Ultra160 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (バックアップ キー ネット) | |
| DAT72 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 10連装] | サポート (外付け: フロッピー 搭載時のみ) | |
| LT02 [Ultra160 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | --- | |
| ディスクベイのホットプラグ対応 | --- | |
| P.C.I スロットのホットプラグ対応 | --- | |
| クラスター対応 | --- | |
| 冗長電源 | --- | |
| 冗長FAN | --- | |
| LAN二重化 | サポート | |
| Wake On LAN | サポート (ポート LANのみ) | |
| システム管理 (ServerConductor) | サポート | |
| SVP*対応 (電源のリモートパワー ON/OFF) | サポート | |


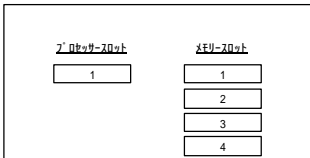
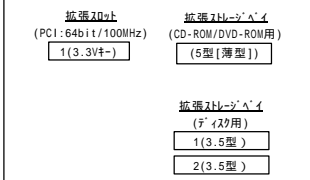
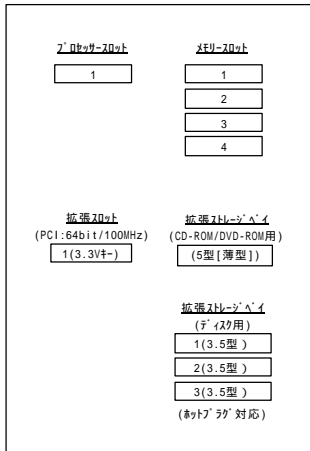
*1: ハードディスクの容量表記は1G(バイト) = 10^9(バイト)として計算した容量です。

| | | | |
|--|---|--|----------------------|
| クラス | ワークグループ | | |
| モデル名 | 70KE | 70UE | 70NE |
| | タワータイプ/ラックタイプ | | |
| 外観図 | RAID (SCSI)モデル | RAID (SATA)モデル | RAID (SAS)モデル |
| |   | | |
| <サイズ: (W) × (D) × (H)mm> | 204x600x425[突起物含む] (ラック型: 480x647x221[20ドット/インチ/取付金具含む], 430x609x221[20ドット/インチ/取付金具含まず]) | | |
| プロセッサ | Intel(R)Pentium(R)4プロセッサ-631(3GHz), Intel(R)Pentium(R)Dプロセッサ-930(3GHz)/950(3.40GHz)/960(3.60GHz) | | |
| プロセッサ数 | 1 | | |
| 最大メモリ | 8GB | | |
| ディスク | RAID0:1.8TB(300GBx6) RAID5:1.5TB(300GBx6) | RAID0:1TB(250GBx4) RAID5:750GB(250GBx4) | RAID5:730GB(146GBx4) |
| | サポート(10000r/min) | --- | --- |
| 300GB(SCSI) | --- | --- | --- |
| 146GB(SCSI) | サポート(10000r/min,15000r/min) | --- | --- |
| 73GB(SCSI) | サポート(10000r/min,15000r/min) | --- | --- |
| 146GB(SAS) | --- | --- | サポート(15000r/min) |
| 73GB(SAS) | --- | --- | サポート(15000r/min) |
| 250GB(SATA) | --- | サポート(7200r/min) | --- |
| 160GB(SATA) | --- | サポート(7200r/min) | --- |
| 120GB(SATA) | --- | サポート(7200r/min) | --- |
| 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 | | | |
| Windows Server 2003,Standard Edition 日本語版 | | | |
| Windows 2000 Advanced Server 日本語版 | | | |
| Windows 2000 Server 日本語版 | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1 | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1 | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 3 | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 3 | | | |
| メモリスロット |  | | |
| 機器仕様 | <p>拡張スロット</p> <p>拡張ストレージベイ</p> | | |
| ネットワーク (オプション数) | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 2 (オプション) | | |
| 入力機器 | キーボード (109キー配列) / マウス (別売) (ラックタイプは、コネクタ接続ポート、コネクタ接続ポートまたはキーボード/マウス収納ポートに添付(キーボードは109キー小型キーボード)) | | |
| デバイス | CD-ROM | サポート (内蔵) | |
| | DVD-ROM [24倍速] | サポート (内蔵) | |
| | DVD-RAM [片面: 4.7GB/両面: 9.4GB] | サポート (内蔵) | |
| | 光磁気ディスク [640MB] | サポート (内蔵) (オプション) (オプション) (オプション) | |
| | DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB)] | サポート (内蔵) (オプション) (オプション) (オプション) | |
| | DATマルチレール [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 6連装] | サポート (内蔵) (オプション) (オプション) (オプション) | |
| | AIT [AIT-2 (非圧縮: 50GB/圧縮: 100GB)] | サポート (内蔵) (オプション) (オプション) (オプション) | |
| | LT02 (フルハイ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (オプション) (オプション) (オプション) | |
| | LT02 (フルハイ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (オプション) (オプション) (オプション) | |
| | LT03 (フルハイ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (オプション) (オプション) (オプション) | |
| | LT03 (フルハイ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (オプション) (オプション) (オプション) | |
| | LT03 (フルハイ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (オプション) (オプション) (オプション) | |
| | DAT72マルチレール [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 10連装] | サポート (外付け) (オプション) (オプション) | |
| | LT07マルチレール [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (外付け) | |
| 機能 | ディスクベ이의ホットプラグ対応 | サポート | |
| | PCIスロットのホットプラグ対応 | --- | |
| | クラスタ対応 | サポート | |
| | 冗長電源 | --- | |
| | 冗長FAN | --- | |
| | LAN二重化 | サポート | |
| | Wake On LAN | サポート (オプション) (LANのみ) | |
| | システム管理 (ServerConductor) | サポート | |
| | SVPオプション対応 (電源のリモートパワーON/OFF) | サポート | |


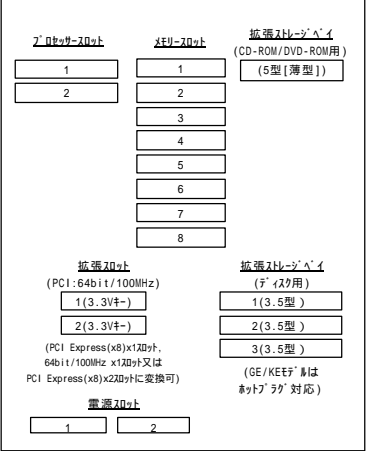
*1: ハードディスクの容量表記は1 G(バイト) = 1 0⁹バイトとして計算した容量です。

| クラス | ワークグループ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|--|----------------------------------|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|----------------------|--|------------|
| | HA8000/70N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モデル名 | 70PE | 70TE | 70VE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | タワータイプ/ラックタイプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RAID (SCSI)モデル | RAID (SATA)モデル | RAID (SAS)モデル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外観図 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <サイズ: (W) x (D) x (H)mm> | 204x625x425[突起物含む] (ラック型: 480x647x221[20ドット/21ドット/取付金具含む], 430x609x221[20ドット/21ドット/取付金具含まず]) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロセッサ | Dual-Core Intel(R)Xeon(R)プロセッサ-5050(3GHz)/5060(3.20GHz)/5080(3.73GHz)/5160(3GHz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロセッサ数 | 1-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大メモリ | 12GB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ディスク | 最大ディスク容量 *1 | RAID0:1.8TB(300GBx6) RAID5:1.5TB(300GBx6) | RAID0:1TB(250GBx4) RAID5:750GB(250GBx4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 300GB(SCSI) | サポート(10000r/min) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 146GB(SCSI) | サポート(10000r/min,15000r/min) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 73GB(SCSI) | サポート(10000r/min,15000r/min) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 146GB(SAS) | --- | サポート(15000r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 73GB(SAS) | --- | サポート(15000r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 250GB(SATA) | --- | サポート(7200r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 160GB(SATA) | --- | サポート(7200r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 120GB(SATA) | --- | サポート(7200r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Windows 2000 Advanced Server 日本語版 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Windows 2000 Server 日本語版 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メモリスロット | <table border="1"> <tr> <th>プロセッサ-スロット</th> <th>メモリ-スロット</th> <th>拡張ストレージ-スロット (UVA-プロセッサ用)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1(5型)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2(5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>3(5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>4(5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>拡張ストレージ-スロット (CD-ROM/DVD-ROM用)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>5(5型薄型)</td> </tr> </table> | | | プロセッサ-スロット | メモリ-スロット | 拡張ストレージ-スロット (UVA-プロセッサ用) | 1 | 1 | 1(5型) | 2 | 2 | 2(5型) | | 3 | 3(5型) | | 4 | 4(5型) | | 5 | 拡張ストレージ-スロット (CD-ROM/DVD-ROM用) | | 6 | 5(5型薄型) | | | | | |
| プロセッサ-スロット | メモリ-スロット | 拡張ストレージ-スロット (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 3(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 4(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 拡張ストレージ-スロット (CD-ROM/DVD-ROM用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 5(5型薄型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機器仕様 | <table border="1"> <tr> <th>プロセッサ-スロット</th> <th>メモリ-スロット</th> <th>拡張ストレージ-スロット (UVA-プロセッサ用)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1(5型)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2(5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>3(5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>4(5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>拡張ストレージ-スロット (CD-ROM/DVD-ROM用)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>5(5型薄型)</td> </tr> </table> | | | プロセッサ-スロット | メモリ-スロット | 拡張ストレージ-スロット (UVA-プロセッサ用) | 1 | 1 | 1(5型) | 2 | 2 | 2(5型) | | 3 | 3(5型) | | 4 | 4(5型) | | 5 | 拡張ストレージ-スロット (CD-ROM/DVD-ROM用) | | 6 | 5(5型薄型) | | | | | |
| プロセッサ-スロット | メモリ-スロット | 拡張ストレージ-スロット (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 3(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 4(5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 拡張ストレージ-スロット (CD-ROM/DVD-ROM用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 5(5型薄型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 拡張スロット | <table border="1"> <tr> <th>拡張スロット</th> <th>拡張ストレージ-スロット (UVA-プロセッサ用)</th> </tr> <tr> <td>(PCI:32bit/33MHz) 1(3.3V±5%)</td> <td>1(3.5型) (7.5型)</td> </tr> <tr> <td>(PCI:64bit/66MHz) 2(3.3V±5%)</td> <td>2(3.5型)</td> </tr> <tr> <td>3(3.3V±5%)</td> <td>3(3.5型)</td> </tr> <tr> <td>4(3.3V±5%)</td> <td>4(3.5型)</td> </tr> <tr> <td>(PCI Express) 5(3.5型)</td> <td>5(3.5型)</td> </tr> <tr> <td>6(3.5型)</td> <td>6(3.5型) (ホットプラグ対応)</td> </tr> </table> | | | 拡張スロット | 拡張ストレージ-スロット (UVA-プロセッサ用) | (PCI:32bit/33MHz) 1(3.3V±5%) | 1(3.5型) (7.5型) | (PCI:64bit/66MHz) 2(3.3V±5%) | 2(3.5型) | 3(3.3V±5%) | 3(3.5型) | 4(3.3V±5%) | 4(3.5型) | (PCI Express) 5(3.5型) | 5(3.5型) | 6(3.5型) | 6(3.5型) (ホットプラグ対応) | | | | | | | | | | | | |
| 拡張スロット | 拡張ストレージ-スロット (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI:32bit/33MHz) 1(3.3V±5%) | 1(3.5型) (7.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI:64bit/66MHz) 2(3.3V±5%) | 2(3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3(3.3V±5%) | 3(3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4(3.3V±5%) | 4(3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI Express) 5(3.5型) | 5(3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6(3.5型) | 6(3.5型) (ホットプラグ対応) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 拡張ストレージベイ | <table border="1"> <tr> <th>電源スロット</th> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table> | | | 電源スロット | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電源スロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ネットワーク (カード数) | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 2 (カード) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 入力機器 | キーボード (109キー配列) / マウス (有線/無線) (ラックタイプは、コネクタ接続ポート、コネクタ接続ポートまたはキーボード/マウス接続ポートに添付(キーボードは109キー小型キーボード)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| デバイス | <table border="1"> <tr> <td>CD-ROM</td> <td>サポート (内蔵)</td> </tr> <tr> <td>DVD-ROM [24倍速]</td> <td>サポート (内蔵)</td> </tr> <tr> <td>DVD-RAM [片面: 4.7GB/両面: 9.4GB]</td> <td>サポート (内蔵)</td> </tr> <tr> <td>光磁気ディスク [640MB]</td> <td>サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用)</td> </tr> <tr> <td>DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB)]</td> <td>サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用)</td> </tr> <tr> <td>DAT72x2 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB) , 6連装]</td> <td>サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用)</td> </tr> <tr> <td>AIT [AIT-2 (非圧縮: 50GB/圧縮: 100GB)]</td> <td>サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用)</td> </tr> <tr> <td>LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)]</td> <td>サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用)</td> </tr> <tr> <td>LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)]</td> <td>サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用)</td> </tr> <tr> <td>LT03 (8.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)]</td> <td>サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用)</td> </tr> <tr> <td>LT03 (8.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)]</td> <td>サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用)</td> </tr> <tr> <td>DAT72x2x2 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB) , 10連装]</td> <td>サポート (外付け: ラックタイプのみ)</td> </tr> <tr> <td>LT07x2x2 [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)]</td> <td>サポート (外付け)</td> </tr> </table> | | | CD-ROM | サポート (内蔵) | DVD-ROM [24倍速] | サポート (内蔵) | DVD-RAM [片面: 4.7GB/両面: 9.4GB] | サポート (内蔵) | 光磁気ディスク [640MB] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | DAT72x2 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB) , 6連装] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | AIT [AIT-2 (非圧縮: 50GB/圧縮: 100GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | LT03 (8.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | LT03 (8.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | DAT72x2x2 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB) , 10連装] | サポート (外付け: ラックタイプのみ) | LT07x2x2 [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (外付け) |
| CD-ROM | サポート (内蔵) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVD-ROM [24倍速] | サポート (内蔵) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVD-RAM [片面: 4.7GB/両面: 9.4GB] | サポート (内蔵) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光磁気ディスク [640MB] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT72x2 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB) , 6連装] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AIT [AIT-2 (非圧縮: 50GB/圧縮: 100GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT03 (8.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT03 (8.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キー ネット) (UVA-プロセッサ用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT72x2x2 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB) , 10連装] | サポート (外付け: ラックタイプのみ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT07x2x2 [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (外付け) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機能 | <table border="1"> <tr> <td>ディスクベイのホットプラグ対応</td> <td>サポート</td> </tr> <tr> <td>PCIスロットのホットプラグ対応</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>クラスター対応</td> <td>サポート</td> </tr> <tr> <td>冗長電源</td> <td>サポート</td> </tr> <tr> <td>冗長FAN</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>LAN二重化</td> <td>サポート</td> </tr> <tr> <td>Wake On LAN</td> <td>サポート (カード LANのみ)</td> </tr> <tr> <td>システム管理 (ServerConductor)</td> <td>サポート</td> </tr> <tr> <td>SVPカード対応 (電源のリモートパワーON/OFF)</td> <td>サポート</td> </tr> </table> | | | ディスクベイのホットプラグ対応 | サポート | PCIスロットのホットプラグ対応 | --- | クラスター対応 | サポート | 冗長電源 | サポート | 冗長FAN | --- | LAN二重化 | サポート | Wake On LAN | サポート (カード LANのみ) | システム管理 (ServerConductor) | サポート | SVPカード対応 (電源のリモートパワーON/OFF) | サポート | | | | | | | | |
| ディスクベイのホットプラグ対応 | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCIスロットのホットプラグ対応 | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クラスター対応 | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冗長電源 | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冗長FAN | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAN二重化 | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wake On LAN | サポート (カード LANのみ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| システム管理 (ServerConductor) | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SVPカード対応 (電源のリモートパワーON/OFF) | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*1: ハードディスクの容量表記は1GB(バイト=10⁹バイト)として計算した容量です。

| | | | |
|--|--|---|--|
| クラス | ワークグループ | | |
| モデル名 | HA8000/110W | | 110FE |
| | 110DE | 110EE | |
| 外観図 | ラックタイプ | | |
| | ディスク(シリアルATA)モデル | RAID1(シリアルATA)モデル | RAID(シリアルATA)モデル |
| |  | | |
| <サイズ: (W) x (D) x (H)mm> | 481x674x43(70トハﾞビル/突起物含む) 430x654x43(70トハﾞビル/取付金具含まず) | | |
| プロセッサ | Intel(R)Pentium(R)4 [®] プロセッサ-631(3GHz), Intel(R)Pentium(R)D [®] プロセッサ-930(3GHz)/950(3.40GHz)/960(3.60GHz) | | |
| プロセッサ数 | 1 | | |
| 最大メモリ | 8GB | | |
| ディスク | 最大ディスク容量 *1 | 500GB (250GBx2) | RAID1:250GB(250GBx2) RAID0:750GB(250GBx3) RAID5:500GB(250GBx3) |
| | 300GB(SCSI) | --- | --- |
| | 146GB(SCSI) | --- | --- |
| | 73GB(SCSI) | --- | --- |
| | 146GB(SAS) | --- | --- |
| | 73GB(SAS) | --- | --- |
| | 250GB(シリアルATA) | サポート(7200r/min) | --- |
| | 160GB(シリアルATA) | サポート(7200r/min) | --- |
| | 120GB(シリアルATA) | サポート(7200r/min) | --- |
| | 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 | - | | |
| Windows 2000 Advanced Server 日本語版 | - | | |
| Windows 2000 Server 日本語版 | - | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | - | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | - | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1 | - | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1 | - | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 3 | - | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 3 | - | | |
| 機器仕様 | メモリスロット |  | |
| | 拡張スロット |  | |
| | 拡張ストレージベイ |  | |
| ネットワーク(ポート数) | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 2(ポート) | | |
| 入力機器 | キーボード(109キー配列)/マウス(有線/無線) (コネクタ接続ポート、コネクタ切替接続ポートまたはキーボード/マウス収納ユニットに添付[キーボード]は109キー小型キーボード) | | |
| デバイス | CD-ROM | サポート(内蔵) | |
| | DVD-ROM[24倍速] | サポート(内蔵) | |
| | DVD-RAM[片面:4.7GB/両面:9.4GB] | --- | |
| | 光磁気ディスク[640MB] | サポート(オプションキックネット) | |
| | DAT[DAT72(非圧縮:36GB/圧縮:72GB)] | サポート(オプションキックネット) | |
| | DAT[DAT72(非圧縮:36GB/圧縮:72GB),6連装] | サポート(オプションキックネット) | |
| | AIT[AIT-2(非圧縮:50GB/圧縮:100GB)] | サポート(オプションキックネット) | |
| | LT02(7.5インチ)[Ultrium2(非圧縮:200GB/圧縮:400GB)] | サポート(オプションキックネット) | |
| | LT02(7.5インチ)[Ultrium2(非圧縮:200GB/圧縮:400GB)] | サポート(オプションキックネット) | |
| | LT03(9.5インチ)[Ultrium3(非圧縮:400GB/圧縮:800GB)] | サポート(オプションキックネット) | |
| | LT03(9.5インチ)[Ultrium3(非圧縮:400GB/圧縮:800GB)] | サポート(オプションキックネット) | |
| | DAT72[DAT72(非圧縮:36GB/圧縮:72GB),10連装] | サポート(外付け) | --- |
| | LT07[DAT72(非圧縮:400GB/圧縮:800GB)] | サポート(外付け) | --- |
| ディスクベイのホットプラグ対応 | --- | サポート | |
| P.C.Iスロットのホットプラグ対応 | --- | --- | |
| クラスター対応 | --- | --- | |
| 冗長電源 | --- | --- | |
| 冗長FAN | --- | --- | |
| LAN二重化 | サポート | --- | |
| Wake On LAN | サポート(ポートLANのみ) | --- | |
| システム管理(ServerConductor) | サポート | --- | |
| SVP [®] 対応(電源のリモートパワーON/OFF) | サポート | --- | |





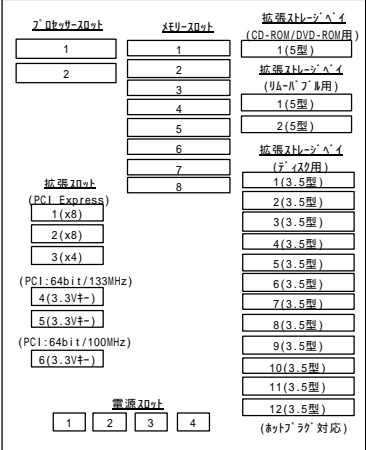
*1: ハードディスクの容量表記は1G(バイト) = 10⁹バイトとして計算した容量です。

| | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| クラス | ワークグループ | | |
| モデル名 | HA8000/110W | | |
| | 110GE | 110HE | 110KE |
| | ラックタイプ | | |
| 外観図 | RAID (SCSI)モデル | ディスク(SCSI)モデル | RAID (SAS)モデル |
| |  | | |
| <サイズ: (W) × (D) × (H)mm> | | | |
| プロセッサ | 481x762x43[70トハﾞビノ/突起物含む] 430x742x43[70トハﾞビノ/取付金具含まず] | | |
| プロセッサ数 | Dual-Core Intel(R)Xeon(R)P 000サ-5050(3GHz)/5060(3.20GHz)/5080(3.73GHz)/5160(3GHz) | | |
| 最大メモリ | 12GB | | |
| ディスク | 最大ディスク容量 *1 | RAID0:900GB(300GBx3) RAID5:600GB(300GBx3) | 900GB(300GBx3) |
| | 300GB(SCSI) | サポート(10000r/min) | |
| | 146GB(SCSI) | サポート(10000r/min,15000r/min) | |
| | 73GB(SCSI) | サポート(10000r/min,15000r/min) | |
| | 146GB(SAS) | --- | |
| | 73GB(SAS) | --- | |
| | 250GB(シリアルATA) | --- | |
| | 160GB(シリアルATA) | --- | |
| | 120GB(シリアルATA) | --- | |
| | RAID5:292GB(146GBx3) | サポート(15000r/min) | |
| サポート(15000r/min) | サポート(15000r/min) | | |
| 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 | | | |
| Windows 2000 Advanced Server 日本語版 | | | |
| Windows 2000 Server 日本語版 | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1 | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1 | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 3 | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 3 | | | |
| メモリスロット |  | | |
| 拡張スロット | | | |
| 拡張ストレージベイ | | | |
| ネットワーク (ポート数) | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 2 (ポート) | | |
| 入力機器 | キーボード(109キー配列)/マウス(有線/無線) (コネクタ接続ポート、コネクタ切替接続ポートまたはキーボード/マウス取込ポートに添付(キーボードは109キー小型キーボード)) | | |
| デバイス | CD-ROM | サポート(内蔵) | |
| | DVD-ROM[24倍速] | サポート(内蔵) | |
| | DVD-RAM[片面:4.7GB/両面:9.4GB] | --- | |
| | 光磁気ディスク[640MB] | サポート(オプション) (Ultrium/ULTRIUM イジェクト) | |
| | DAT[DAT72(非圧縮:36GB/圧縮:72GB)] | サポート(オプション) (Ultrium/ULTRIUM イジェクト) | |
| | DAT[DAT72(非圧縮:36GB/圧縮:72GB),6連装] | サポート(オプション) (Ultrium/ULTRIUM イジェクト) | |
| | AIT[AIT-2(非圧縮:50GB/圧縮:100GB)] | サポート(オプション) (Ultrium/ULTRIUM イジェクト) | |
| | LT02(7MMイジェクト)[Ultrium2(非圧縮:200GB/圧縮:400GB)] | サポート(オプション) (Ultrium/ULTRIUM イジェクト) | |
| | LT02(7MMイジェクト)[Ultrium2(非圧縮:200GB/圧縮:400GB)] | サポート(オプション) (Ultrium/ULTRIUM イジェクト) | |
| | LT03(7MMイジェクト)[Ultrium3(非圧縮:400GB/圧縮:800GB)] | サポート(オプション) (Ultrium/ULTRIUM イジェクト) | |
| | LT03(7MMイジェクト)[Ultrium3(非圧縮:400GB/圧縮:800GB)] | サポート(オプション) (Ultrium/ULTRIUM イジェクト) | |
| | DAT72[DAT72(非圧縮:36GB/圧縮:72GB),10連装] | サポート(外付け) | |
| | LT03[DAT72(非圧縮:36GB/圧縮:72GB),10連装] | サポート(外付け) | |
| ディスクベイのホットプラグ対応 | サポート(RAID1時のみホットスベア可) | --- | サポート(RAID1時のみホットスベア可) |
| PCIスロットのホットプラグ対応 | --- | --- | --- |
| クラスタ対応 | サポート | | |
| 冗長電源 | サポート | | |
| 冗長FAN | サポート | | |
| LAN二重化 | サポート | | |
| Wake On LAN | サポート(ポート/LANのみ) | | |
| システム管理(ServerConductor) | サポート | | |
| SVPポート対応(電源のリモートパワーON/OFF) | サポート | | |





*1: ハードディスクの容量表記は1G(バイト)=10⁹バイトとして計算した容量です。

| クラス | ミッドレンジ HA8000/130W | | | |
|--|--|---|--|---|
| モデル名 | 130AE ラックタイプ | 130BE タワータイプ | 130CE ラックタイプ | 130DE タワータイプ |
| 外観図 | RAID (SCSI) モデル | | RAID (SAS) モデル | |
| <サイズ: (W) × (D) × (H)mm> | 481x783x130 [70°傾倒時: 130] 425x712x130 [70°傾倒時: 130] | 252 [転倒防止脚収納時: 130] x783x454 [突起物含む] | 481x783x130 [70°傾倒時: 130] 425x712x130 [70°傾倒時: 130] | 252 [転倒防止脚収納時: 130] x783x454 [突起物含む] |
| プロセッサ | Dual-Core Intel (R) Xeon (R) プロセッサ-5050 (3GHz)/5060 (3.20GHz)/5080 (3.73GHz)/5160 (3GHz) | | | |
| プロセッサ数 | 1-2 | | | |
| 最大メモリ | 16GB | | | |
| ディスク | RAID0: 1.8TB (300GBx6) RAID5: 1.5TB (300GBx6) | | RAID5: 730GB (146GBx6) | |
| 最大ディスク容量 *1 | サポート (10000r/min) | | --- | |
| 300GB (SCSI) | サポート (10000r/min, 15000r/min) | | --- | |
| 146GB (SCSI) | サポート (10000r/min, 15000r/min) | | --- | |
| 73GB (SCSI) | --- | | --- | |
| 146GB (SAS) | --- | | サポート (15000r/min) | |
| 73GB (SAS) | --- | | サポート (15000r/min) | |
| 250GB (SFF SATA) | --- | | --- | |
| 160GB (SFF SATA) | --- | | --- | |
| 120GB (SFF SATA) | --- | | --- | |
| 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 | | | | |
| Windows 2000 Advanced Server 日本語版 | | | | |
| Windows 2000 Server 日本語版 | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1 | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1 | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 3 | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 3 | | | | |
| メモリスロット | | | | |
| 機器仕様 | | | | |
| 拡張ストレージベイ | | | | |
| ネットワーク (ポート数) | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x2 (オプション) | | | |
| 入力機器 | キーボード (109キー配列) / マウス (有線/無線) (ラックタイプは、コネクタ接続ポート、コネクタ接続ポートまたはキーボード/マウス接続ポートに添付 [キーボード] は109キー小型キーボード) | | | |
| CD-ROM | サポート (内蔵) | | | |
| DVD-ROM [24倍速] | サポート (内蔵) | | | |
| DVD-RAM [片面: 4.7GB/両面: 9.4GB] | サポート (内蔵) | | | |
| 光磁気ディスク [640MB] | サポート (内蔵) (バックアップ キャビネット) (Ultrium 2) (Ultrium 3) | | | |
| DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キャビネット) (Ultrium 2) (Ultrium 3) | | | |
| DAT72x2x [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 6連装] | サポート (内蔵) (バックアップ キャビネット) (Ultrium 2) (Ultrium 3) | | | |
| AIT [AIT-2 (非圧縮: 50GB/圧縮: 100GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キャビネット) (Ultrium 2) (Ultrium 3) | | | |
| LT02 (Ultrium) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キャビネット) (Ultrium 2) (Ultrium 3) | | | |
| LT02 (Ultrium) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キャビネット) (Ultrium 2) (Ultrium 3) | | | |
| LT03 (Ultrium) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キャビネット) (Ultrium 2) (Ultrium 3) | | | |
| LT03 (Ultrium) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (バックアップ キャビネット) (Ultrium 2) (Ultrium 3) | | | |
| DAT72x2x [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 10連装] | サポート (外付け) | --- | サポート (外付け) | --- |
| LT07x2x [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (外付け) | | | |
| ディスクベイのホットプラグ対応 | サポート | | | |
| P.C.Iスロットのホットプラグ対応 | --- | | | |
| クラスター対応 | サポート | | | |
| 冗長電源 | サポート | | | |
| 冗長FAN | サポート | | | |
| LAN二重化 | サポート | | | |
| Wake On LAN | サポート (オプション LANのみ) | | | |
| システム管理 (ServerConductor) | サポート | | | |
| SVP*対応 (電源のリモートパワーON/OFF) | サポート | | | |

*1: ハードディスクの容量表記は1G(バイト)=10⁹バイトとして計算した容量です。

| クラス | ミッドレンジ HA8000/270 | | | |
|--|--|---|---|---|
| モデル名 | 270GE ラックタイプ | 270HE タワータイプ | 270JE ラックタイプ | 270KE タワータイプ |
| 外観図 | RAID (SCSI) モデル | | RAID (SAS) モデル | |
| |  |  |  |  |
| <サイズ: (W) x (D) x (H)mm> | 481x865x220 [70°傾倒/突起物含む] 440x824x220 [70°傾倒/突起物含む] | 304 [転倒防止脚取外時: 224] x865x500 [突起物含む] | 481x865x220 [70°傾倒/突起物含む] 440x824x220 [70°傾倒/突起物含む] | 304 [転倒防止脚取外時: 224] x865x500 [突起物含む] |
| プロセッサ | Dual-Core Intel(R) Xeon(R) プロセッサ-5050(3GHz)/5060(3.20GHz)/5080(3.73GHz)/5160(3GHz) | | | |
| プロセッサ数 | 1-2 | | | |
| 最大メモリ | 16GB | | | |
| ディスク | 最大ディスク容量 *1 *2 RAID0: 3.6TB (300GBx12/2チャネルRAID* -ド), 3.6TB (300GBx6x2/1チャネルRAID* -ド x2) RAID5: 3TB (300GBx12/2チャネルRAID* -ド), 3TB (300GBx6x2/1チャネルRAID* -ド x2) | | RAID5: 1460GB (146GBx6x2/RAID* -ド x2) | |
| | 300GB (SCSI) サポート (10000r/min) | | --- | |
| | 146GB (SCSI) サポート (10000r/min, 15000r/min) | | --- | |
| | 73GB (SCSI) サポート (10000r/min, 15000r/min) | | --- | |
| | 146GB (SAS) --- | | サポート (15000r/min) | |
| | 73GB (SAS) --- | | サポート (15000r/min) | |
| | 250GB (SFF/MATA) --- | | --- | |
| | 160GB (SFF/MATA) --- | | --- | |
| | 120GB (SFF/MATA) --- | | --- | |
| 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 | | | | |
| Windows 2000 Advanced Server 日本語版 | | | | |
| Windows 2000 Server 日本語版 | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1 | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1 | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 3 | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 3 | | | | |
| メモリスロット |  <p>(注) 拡張ストレージ (7-12) を使用する場合は、別途ハードディスクの購入が必要です。 又、拡張ストレージ (Ultrium 1-2) を使用する場合は、別途Ultrium 1/2の購入が必要です。</p> | | | |
| 拡張スロット | | | | |
| 拡張ストレージベイ | | | | |
| ネットワーク (ポート数) | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 2 (ポート) | | | |
| 入力機器 | キーボード (109キー配列)/マウス (有線/無線) (トラックポイント、タッチパッド、タッチセンサーまたはキーボード/マウス接続ポートに添付「キーボード」は109キー小型キーボード) | | | |
| デバイス | CD-ROM | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | DVD-ROM [24倍速] | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | DVD-RAM [片面: 4.7GB/両面: 9.4GB] | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | 光磁気ディスク [640MB] | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | DAT72x2 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 6連装] | サポート (内蔵: GE/JEのみ) (Ultrium 1/2) | | |
| | AIT [AIT-2 (非圧縮: 50GB/圧縮: 100GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | LT02 (7.5インチ) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | LT03 (9.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | LT03 (9.5インチ) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium 1/2) | | |
| | DAT72x2 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 10連装] | サポート (外付け) | --- | サポート (外付け) |
| | LT07x2 [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | --- | --- | サポート (外付け) |
| 機能 | ディスクベイのホットプラグ対応 | サポート | | |
| | P.C.Iスロットのホットプラグ対応 | --- | | |
| | クラスター対応 | サポート | | |
| | 冗長電源 | サポート | | |
| | 冗長FAN | サポート | | |
| | LAN二重化 | サポート | | |
| | Wake On LAN | サポート (ポートLANのみ) | | |
| | システム管理 (ServerConductor) | サポート | | |
| | SVP*対応 (電源のリモートパワーON/OFF) | サポート | | |

*1: ハードディスクの容量表記は1GB/バイト = 10^9/バイトとして計算した容量です。
*2: 2チャネルのディスクアレイコントローラでの RAID 構築時、チャネルをまたいだ構成は可能ですが1つの RAID 構成に対しての容量は、論理容量最大 2199GB となります。

| クラス | ミッドレンジ HA8000/270 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|-------|-----|---------|---|---|--------|---|---|-----------------------|---|---|--------|---|---|--------|--|---|--|--|---|----------------|----------------------|---|----------|-------------------------------|---|----------|----------------------|---|----------|--------|----|----------|--------|----|----------|-------------------------------|----|----------|-----------|----|----------|--|----|----------|--|----|----------|--|----|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|------------|
| モデル名 | 270AE ラックタイプ | 270BE タワータイプ | 270CE ラックタイプ | 270DE タワータイプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外観図 | RAID (SCSI) モデル | | RAID (SAS) モデル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <サイズ: (W) x (D) x (H)mm> | 481x865x220 [70°傾倒/突起物含む] 440x824x220 [70°傾倒/突起物含む] | 304 [転倒防止脚取外時: 224] x865x500 [突起物含む] | 481x865x220 [70°傾倒/突起物含む] 440x824x220 [70°傾倒/突起物含む] | 304 [転倒防止脚取外時: 224] x865x500 [突起物含む] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロセッサ | Intel (R) Xeon (R) プロセッサ MP (3.16GHz/3.33GHz), Dual-Core Intel (R) Xeon (R) プロセッサ 7041 (3GHz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロセッサ数 | 1-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大メモリ | 32GB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ディスク | RAID0: 3.6TB (300GBx12) / 2+2+2 RAID5*3 RAID5: 3TB (300GBx12) / 2+2+2 RAID5*3 | | RAID5: 1460GB (146GBx6x2) / RAID5*2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300GB (SCSI) | サポート (10000r/min) | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146GB (SCSI) | サポート (10000r/min, 15000r/min) | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73GB (SCSI) | サポート (10000r/min, 15000r/min) | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146GB (SAS) | --- | | サポート (15000r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73GB (SAS) | --- | | サポート (15000r/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250GB (SFF SATA) | --- | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160GB (SFF SATA) | --- | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120GB (SFF SATA) | --- | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Windows 2000 Advanced Server 日本語版 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Windows 2000 Server 日本語版 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64/Intel EM64T) Update | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux AS 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux ES 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メモリスロット | <table border="1"> <tr> <th>プロセッサ</th> <th>メモリ</th> <th>拡張ストレージ</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1 (5型)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>拡張ストレージ (Ultrium* 専用)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>1 (5型)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>2 (5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>拡張ストレージ (7.5型)</td> </tr> <tr> <td>(PCI Express) 1 (x8)</td> <td>7</td> <td>1 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td>(PCI: 64bit/133MHz) 2 (3.3V*)</td> <td>8</td> <td>2 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td>(PCI Express) 3 (x4)</td> <td>9</td> <td>3 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td>4 (x4)</td> <td>10</td> <td>4 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td>5 (x4)</td> <td>11</td> <td>5 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td>(PCI: 64bit/100MHz) 6 (3.3V*)</td> <td>12</td> <td>6 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td>7 (3.3V*)</td> <td>13</td> <td>7 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>14</td> <td>8 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15</td> <td>9 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16</td> <td>10 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>12 (3.5型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(ホットプラグ対応)</td> </tr> </table> <p>(注) 拡張ストレージ (7.5型) を使用する場合は、別途ハードディスクの購入が必要です。 又、拡張ストレージ (Ultrium* 専用) 1-2 を使用する場合は、別途 Ultrium* 専用ハードディスクの購入が必要です。</p> | | | | プロセッサ | メモリ | 拡張ストレージ | 1 | 1 | 1 (5型) | 2 | 2 | 拡張ストレージ (Ultrium* 専用) | 3 | 3 | 1 (5型) | 4 | 4 | 2 (5型) | | 5 | | | 6 | 拡張ストレージ (7.5型) | (PCI Express) 1 (x8) | 7 | 1 (3.5型) | (PCI: 64bit/133MHz) 2 (3.3V*) | 8 | 2 (3.5型) | (PCI Express) 3 (x4) | 9 | 3 (3.5型) | 4 (x4) | 10 | 4 (3.5型) | 5 (x4) | 11 | 5 (3.5型) | (PCI: 64bit/100MHz) 6 (3.3V*) | 12 | 6 (3.5型) | 7 (3.3V*) | 13 | 7 (3.5型) | | 14 | 8 (3.5型) | | 15 | 9 (3.5型) | | 16 | 10 (3.5型) | | | 11 (3.5型) | | | 12 (3.5型) | | | (ホットプラグ対応) |
| プロセッサ | メモリ | 拡張ストレージ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 (5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 拡張ストレージ (Ultrium* 専用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1 (5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 2 (5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 拡張ストレージ (7.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI Express) 1 (x8) | 7 | 1 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI: 64bit/133MHz) 2 (3.3V*) | 8 | 2 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI Express) 3 (x4) | 9 | 3 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 (x4) | 10 | 4 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 (x4) | 11 | 5 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (PCI: 64bit/100MHz) 6 (3.3V*) | 12 | 6 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 (3.3V*) | 13 | 7 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | 8 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 9 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 10 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 12 (3.5型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (ホットプラグ対応) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ネットワーク (ポート数) | 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T x 2 (ポート) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 入力機器 | キーボード (109キー配列) / マウス (有線) (ラックタイプは、コネクタ接続、コネクタ切替コネクタまたはキーボード/マウス収納コネクタに添付「キーボード」は109キー小型キーボード) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD-ROM | サポート (内蔵) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVD-ROM [24倍速] | サポート (内蔵) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVD-RAM [片面: 4.7GB/両面: 9.4GB] | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光磁気ディスク [640MB] | サポート (内蔵) (Ultrium* 専用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium* 専用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 6連装] | サポート (内蔵: AE/CEのみ) (Ultrium* 専用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AIT [AIT-2 (非圧縮: 50GB/圧縮: 100GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium* 専用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT02 (7.5型) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium* 専用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT02 (7.5型) [Ultrium2 (非圧縮: 200GB/圧縮: 400GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium* 専用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT03 (7.5型) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium* 専用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LT03 (7.5型) [Ultrium3 (非圧縮: 400GB/圧縮: 800GB)] | サポート (内蔵) (Ultrium* 専用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT72 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 10連装] | サポート (外付け) | --- | サポート (外付け) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAT72 [DAT72 (非圧縮: 36GB/圧縮: 72GB), 10連装] | サポート (外付け) | --- | サポート (外付け) | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ディスクベイのホットプラグ対応 | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P C I スロットのホットプラグ対応 | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クラスター対応 | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冗長電源 | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冗長FAN | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAN二重化 | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wake On LAN | サポート (ポートLANのみ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| システム管理 (ServerConductor) | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SVP* 対応 (電源のリモートパワーON/OFF) | サポート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*1: ハードディスクの容量表記は1GB/バイト = 10^9/バイトとして計算した容量です。

*2: 2チャネルのディスクアレイコントローラでの RAID 構築時、チャネルをまたいだ構成は可能ですが1つの RAID 構成に対しての容量は、論理容量最大 2199GB となります。