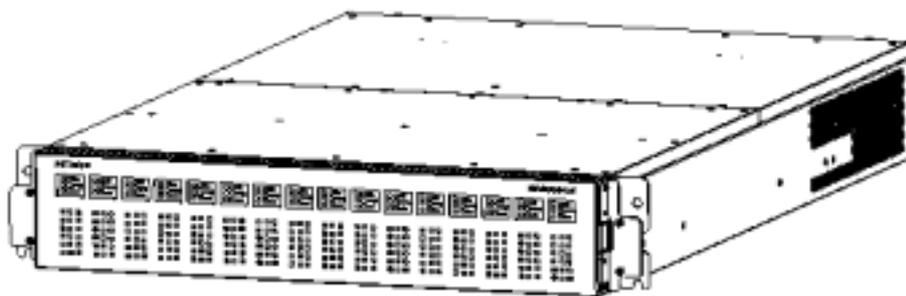


HITACHI Advanced Server  
HA8000 - bd  
システム構成図

(2003年 8月 21日現在)



HA8000 bd シリーズ

HITACHI

## 「HITACHI Advanced Server HA8000-bd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>

- Celeron, 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における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。
- 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) プロセッサ-MをPentium -M に、  
Microsoft(R) Windows(R) 2000 ServerをWindows 2000 Server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。

## <流通ソフトの紹介資料「HANDライブラリ」インターネットによる情報提供について>

H A 8 0 0 0 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、H C A センタ ( H I T A C 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。

**H C A センタ ( H I T A C カスタマ・アンサ・センタ )**  
**<フリーダイヤル> 0 1 2 0 - 2 5 8 0 - 9 1**

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

お願い

- ・質問内容を F A X でお送りいただくこともありますので、ご協力をお願いいたします。
- ・ H I T A C 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。O S や各言語によるユーザープログラムの技術支援は、除きます。
- ・明らかにハードウェア障害と思われる場合は、販売会社または保守会社にご連絡ください。

2 0 0 3 年 8 月 ( 第 2 版 )

## 目 次

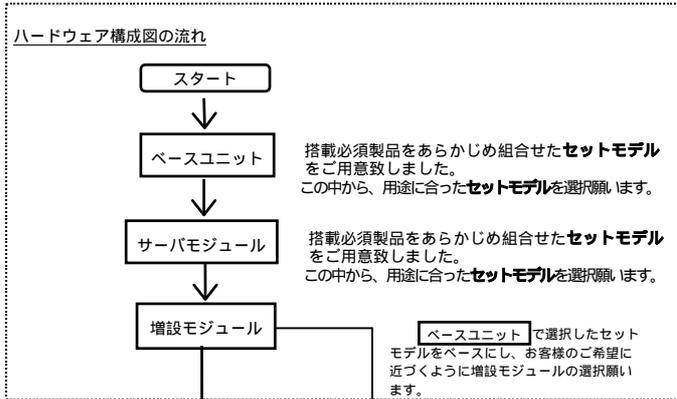
1 . ハードウェア構成図 システム装置および内蔵オプション編	5
1 . 1 HA8000 - bd	5
2 . ハードウェア構成図 外付けオプション編	15
2 . 1 ディスプレイ装置	15
2 . 2 外付け装置	
(1) スイッチングHUB	16
3 . ハードウェア構成図 ラックマウント編	17
4 . オプション一覧	38
5 . サービス一覧	39
5 . 1 ブレードサーバ導入サービス	39
5 . 2 カスタムメイドサービス	53
6 . 有寿命品一覧	53
7 . システム構成上の注意事項	54
7 . 1 OS情報	54
7 . 2 無停電電源装置 (UPS) 情報	56
7 . 3 システム構築の注意	59
8 . 導入計画	61
8 . 1 環境条件	61
8 . 2 電源設備	62
8 . 3 その他	63

# 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 ベースユニットおよび内蔵オプション編

選択した機種の中から、ベースユニットを選択し、そのベースユニットに増設したい内蔵オプション品を選択します。



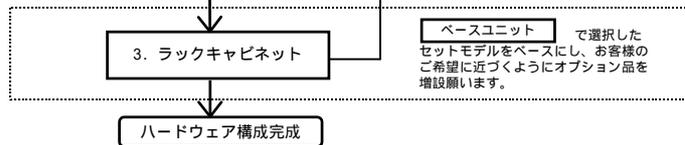
## 2.ハードウェア構成図 外付けオプション編

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。



## 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。



## 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) 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

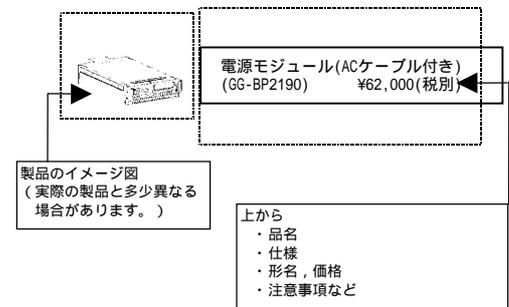
特にアルファベットの と 数字の 0 の違いにご注意ください。

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	増設電源モジュール GG-BP2190	
		1	2
ベース ユニット	GG-SRV20111		
	GG-SRV20211		
	GG-SRV20221		
	GG-SRV20222		

(3) 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 2000 Server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サイトをご参照下さい。

URL : <http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/linux/index2.htm>

### 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-bd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 電源モジュール、スイッチモジュール、マネージメントモジュール等基本的な構成があらかじめ設定されたセット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 **ベースユニット**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**サーバモジュールを選択ください。

～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-xxxxx\*\*X

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。

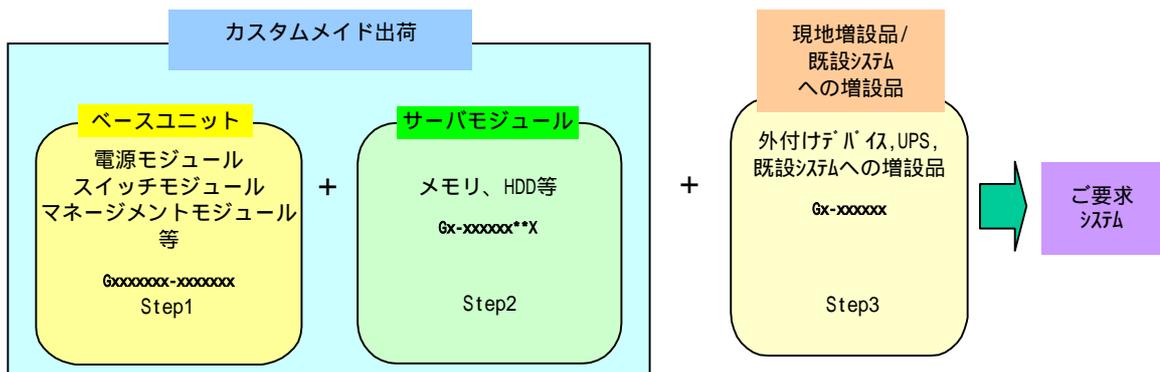
#### <既設システムへのオプション増設の場合>

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。



### 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。**

## 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。

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)， パ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. 1年無償保証サービス

<対象機種>

HA8000 - bd及び内蔵オプション、ラック搭載用外付けデバイス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	保守維持サービス[当日オンサイト] 障害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)