

セールスガイド	HSG-XXX
---------	---------

H I T A C H I フォールトトレラント サーバ

 H A 8 0 0 0 - f t シリーズ

 システム構成図

 1 0 0 D C 2

（ 2 0 0 2 年 9 月現在 ）



H I T A C H I

「HITACHI Advanced Server HA8000-ft 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 >

- ARCServeは米国Computer Associates International, Incの登録商標です。
 - DLT, DLTtapeは、Quantum社の商標です。
 - Global Array ManagerはIBM Corporationの商標です。
 - Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NTは、米国Microsoft Corp.の登録商標です。
 - Pentium III, Pentium III-S, Xeon, Celeronは、Intel Corp.の登録商標です。
 - VERITAS BackupExecは、米国及びその他の国での米国VERITAS Software Corp.の商品名称です。
- その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

< 断り書き >

- 本資料では、以降
Microsoft(R) Windows NT(R) Server Network Operating System Version 4.0を、Windows NT 4.0に、
Microsoft(R) Windows(R) 2000 ServerをWindows 2000 Serverに、
Microsoft(R) Windows(R) 2000 Advanced ServerをWindows 2000 Advanced Serverに、
Microsoft(R) Windows(R) 2000 Datacenter ServerをWindows 2000 Datacenter Serverに、
それぞれ略称致します。

- 本資料で使用する単位は、
K : $1,024$
k : 10^3
M : 10^6
G : 10^9
T : 10^{12} で換算しています。

<流通プログラム外紹介プログラム「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。

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	3
1 . 1 H A 8 0 0 0 - f t / 1 0 0 D C 2	3
2 . ハードウェア構成図 外付けオプション編	1 1
3 . ハードウェア構成図 ラックキャビネット編	1 2
4 . オプション一覧	3 9
5 . サービス一覧	4 1
6 . 有寿命品一覧	5 1
7 . システム構成上の注意事項	5 2
7 . 1 O S 情報	5 2
7 . 2 バックアップデバイス情報	5 3
7 . 3 無停電電源装置 (U P S) 情報	5 5
8 . 導入計画	5 9
8 . 1 環境条件	5 9
8 . 2 電源設備	6 0
8 . 3 消耗品	6 1
8 . 4 その他	6 2

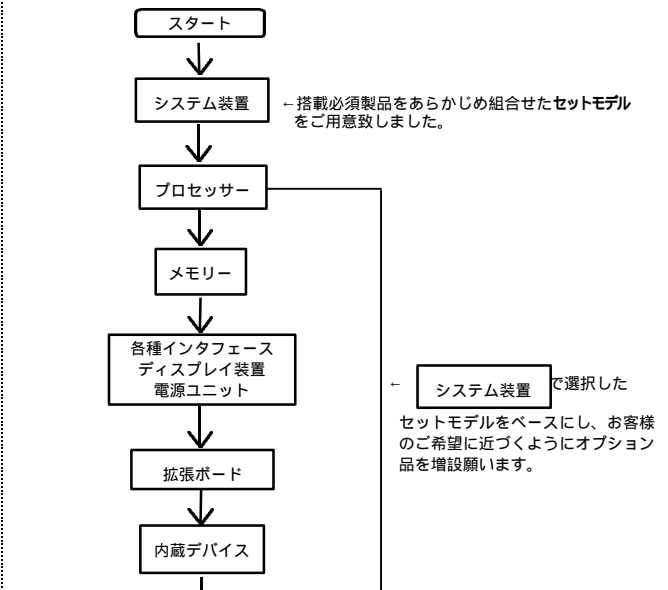
システム構成図の見方

(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。

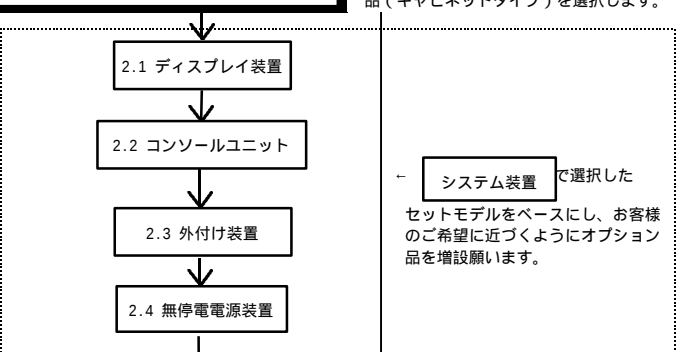
1. ハードウェア構成図 システム装置および内蔵オプション編

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。

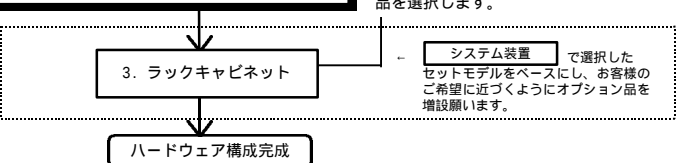
ハードウェア構成図の流れ



2. ハードウェア構成図 外付けオプション編



3. ハードウェア構成図 ラックキャビネット編



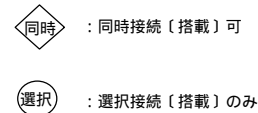
5. サービス一覧

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	SCSI インタフェース
⑧	ネットワークインタフェース
⑨	プロセッサスロット
⑩	メモリスロット
⑪	拡張スロット
⑫	拡張ストレージベイ
⑬	電源スロット
⑭	ID E インタフェース
⑮	ICMB 1 インタフェース
⑯	USB インタフェース
⑰	シフトアパートネ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。



<アルファベット記載例>

ABCDEFGHIJKLMN O PQRSTU VWXYZ

<数字記載例>

1234567890

* 特にアルファベットの O と 数字の 0 の違いにご注意ください。

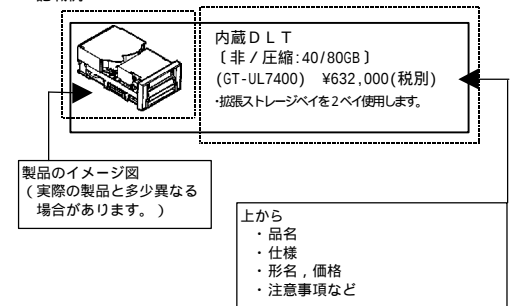
また、セットモデルまたはシステム装置に標準添付 (搭載) されている場合には搭載一覧表中で ● になっています。

搭載一覧表<記載例>

		プロセッサスロット	
		1	2
プロセッサ	GT-ECSP40	●	○
ターミネーター	GT-ET7101	×	○

(4) オプション製品の説明は次のようになっています。

<記載例>



形名についての説明

HA8000-ftシリーズにおいて、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, HDD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 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

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。

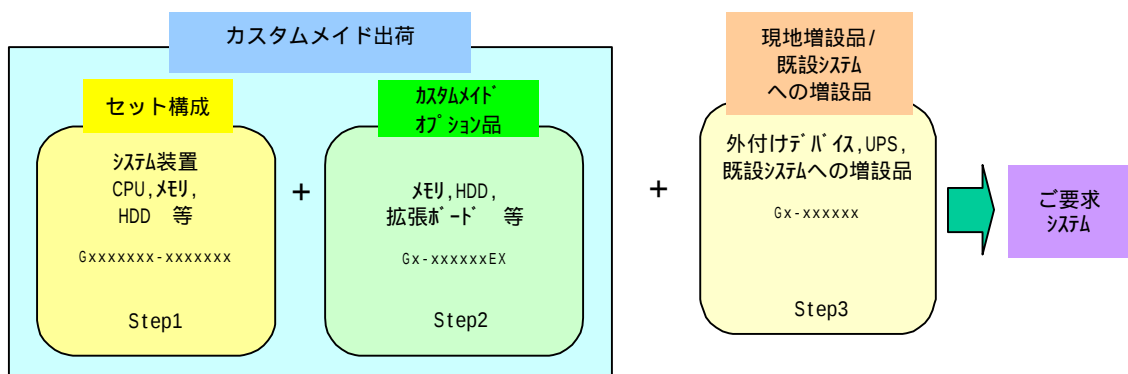
<既設システムへのオプション増設の場合>

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、36GB(10,000r/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 : Gx - S U H 7 3 6 0 F T E X

●現地および既設システムへの増設形名 : Gx - S U H 7 3 6 0 F T
となります。この各々2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 - S x x x x x 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。)