

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

1 . 1 H A 8 0 0 0 - f t / 1 0 0 D C 2



HA8000-ft/100D C2

**HA8000-ft/100D C2システム装置 機器仕様**

モデル名		100D C2		二重化
筐体タイプ		ラックタイプ [ 8 U ]		-
ディスクタイプ		ミラーモデル		-
CPU (周波数)		Pentium FCPGA 800MHz (Coppermine C0 step)(FCPGA)		*5
プロセッサ数		2		
キャッシュ	一次 / 1CPU	32KB		
メモリー	二次 / 1CPU	256KB		
チップセット		Champion 3.0 LE		*5
システムバス (FSB) 周波数		100MHz		-
メインメモリー		容量		*5
		最小 : 512MB / 最大 : 2GB		
		スロット数		
		4		
		サポートメモリー容量		*5
		512MB		
		仕様		*5
		SDRAM / 133MHz / ECC / DIMM		
表示機能		アクセラレータ		*5
		CT69000		
		VRAM		
		2MB		*5
		表示解像度 (表示色) *1		
		640×480 ドット(1677 万色)、800×600 ドット(1677 万色) 1024×768 ドット(65536 色)、1280×1024 ドット(256 色)		
ハードディスク (本体内蔵)		最大容量 *2		*5
		182GB(36GBx1+73GBx2)		
		サポートHDD 容量		
		36GB, 73GB		
		インタフェース		*5
		Ultra160 SCSI(SCA2 コネクタ)		
		回転数		*5
		10,000r/min		
Super Disk DRIVE		3.5 型 薄型×1 (120MB/1.44MB/720KB)		-
CD-ROM		ATAPI 24 倍速 薄型×1 (650MB CD media)		-
拡張ベイ		HDD 専用ベイ		*5
		3 (ホットプラグ対応)		
		CD-ROM 専用		-
		1 (1 ベイ CD-ROM にて占有)		
		スーパーディスク専用		-
		1 (1 ベイ Super Disk にて占有)		
PCIスロット		32bit / 33MHz : 4 (1 スロット表示ボードにて占有)		*5
標準インターフェイス		ディスプレイ(ミニD-SUB15 ピン)×1、シリアル(D-SUB9 ピン)×2、USB×3 *3		-
On Board	SCSI	コントローラ	ISP12160A	*5
		インタフェース	Ultra160 SCSI×1	
	LAN	コントローラ	Intel 82559	*5
		インタフェース	100BASE-TX/10BASE-T×1 (RJ-45)	
		Wake On LAN 機能		-
外形寸法		483(W)×705(D)×350(H)mm		-
質量 [ 最大質量値 ]		70.0kg		-
電源		電圧		*5
		AC100V±10% 50/60Hz		
		コンセント形状 (本数)		*5
		接地型 2 極差込コンセント×1		
冗長FAN		-		-
消費電力 [ 最大消費電力値 ]		750W		-
省エネ法に		区分		-
基づく表示		対象外		
		エネルギー消費効率		-
VCCI基準 *4		クラス A 情報技術装置		-
インストールOS		Windows2000 Advanced Server(SP2)/ftServer System Software		-
サポートOS		Windows2000 Advanced Server(SP2)(25CAL 付き)		-
添付ソフトウェア		-		-
主な添付品		電源ケーブル、取扱説明書、マニュアル CD		-

\*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、1Gバイト=10<sup>9</sup>バイトとして計算した容量です。

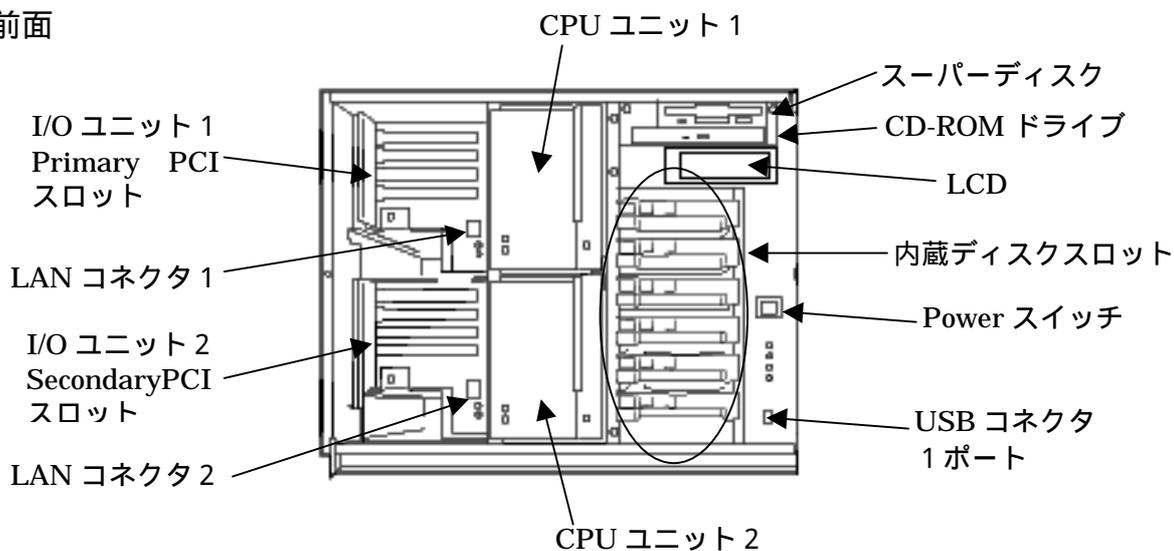
\*3: USB 機器をすべて保証するものではありません。

\*4: 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。

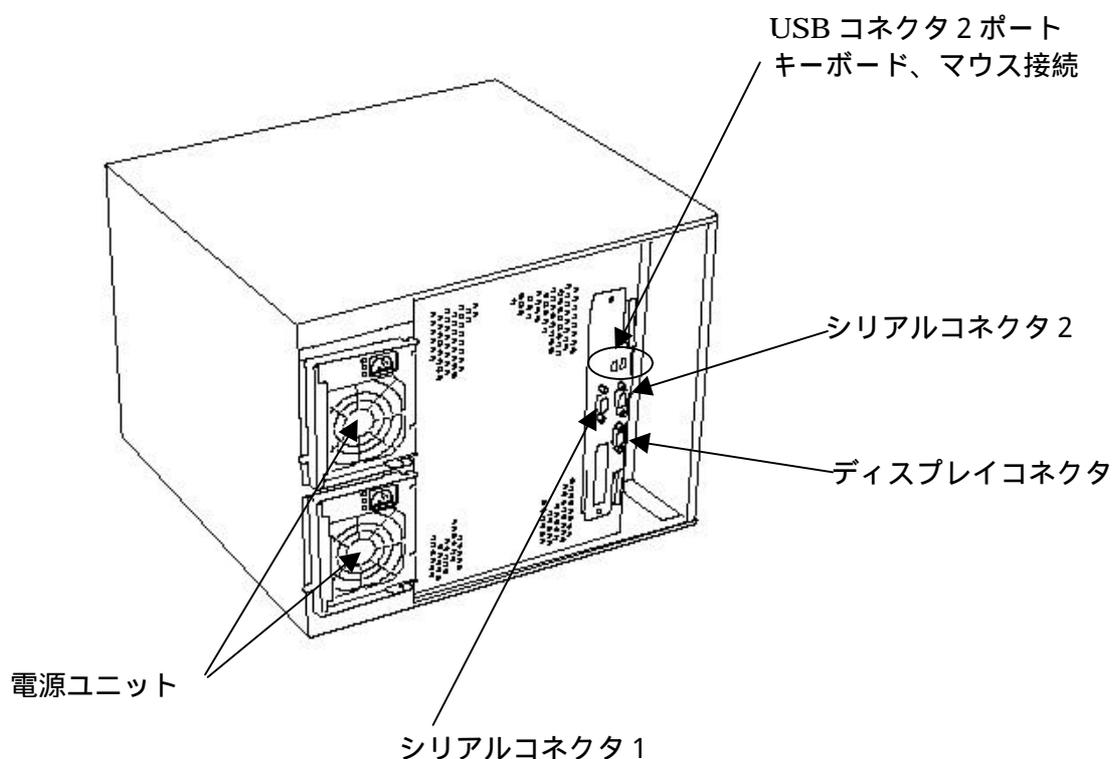
\*5: 二重化されていますので搭載数量は×2の数になります。

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。

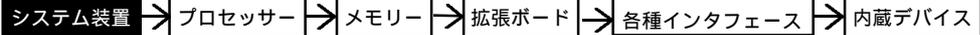
● 前面



● 背面



<システム装置内蔵編>



<キャビネット編>へ

ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(キャビネットタイプ)  
無停電電源装置<キャビネットタイプ>

<ラックマウント編>へ

ラックオプション品

システム装置

HA8000-ft/100D(100DC2)

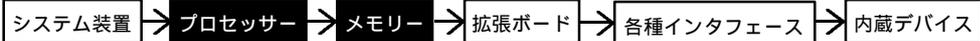
[ラックマウント/Windows 2000 Advanced Server 日本語版(SP2)(25CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	内蔵HDD	メモリー	CD-ROM/ DVD-RAM	ネットワーク	セット形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)	
								維持保守	出張修理
Windows 2000 Advanced Server 日本語版 (SP2) (25CAL 付き) プレインストール モデル	Pentium III (800MHz) ×2CPU *1	36GB × 1 *1 Ultra160 10,000 回転	512MB × 1 *1 ECC SDRAM: 133MHz	CD-ROM × 1 (最大 24 倍速)	100BASE-TX /10BASE-T × 1 *1 (オンボード)	GNSFT1C2-JEHA110	¥4,166,400	¥24,075	¥18,058

各モデル共通仕様	標準搭載品	SuperDisk Drive(150MB/1MB/2MB) × 1、表示ボード(PCI) × 2
	標準添付品	電源ケーブル(2本)

\*1: 二重化のため実際の搭載数は、表記の2倍となります。

<システム装置内蔵編>



<キャビネット編>へ

ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(キャビネットタイプ)  
無停電電源装置<キャビネットタイプ>

<ラックマウント編>へ

ラックオプション品

100D C 2

二重化搭載品の選択

本ページ記載の搭載オプション品はすべて二重化されますので、セット形名(2枚(台)セット)での購入が必要となります。

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

プロセッサ

プロセッサスロット1~2



プロセッサ  
(Pentium III (800MHz/キャッシュ256KB))  
(オプション形名なし)  
・標準で2個搭載されています。  
・二重化のため実際の搭載数は×2になります。

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 IDE インタフェース
- 15 ICMB 1 インタフェース

(凡例) ◁: 同時接続(搭載)可  
○: 選択接続(搭載)のみ

メモリー

メモリースロット1~4



メモリーボードセット  
(512MB:SDRAM)  
(GN-SMJ7512FTEX) [カスタム] ¥404,200(税別)  
(GN-SMJ7512FT) ¥404,200(税別)  
・本ボードセットはメモリスロットを1セット(2スロット)使用します。

- 拡張メモリー搭載条件表 -

・拡張メモリー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。

< HA 8 0 0 0 - f t / 1 0 0 D C 2 >

品名	形名	最大 搭載枚数	CPU エット 1				CPU エット 2								
			Slot				Slot								
			1	2	3	4	1	2	3	4					
メモリーボード *1	GN-SMJ7512FTEX / GN-SMJ7512FT	8													

(凡例)  
:標準搭載  
:搭載可  
×:搭載不可

\*1:二重化のため、搭載時はそれぞれCPUユニットの同一スロットに搭載してください。

電源ユニット

電源スロット



電源ユニット  
(オプション形名なし)  
・標準搭載されています。  
・二重化のため実際の搭載数は×2になります。

<システム装置内蔵編>



<キャビネット編>へ

・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(キャビネットタイプ)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

<ラックマウント編>へ

・ラックオプション品

100D C2

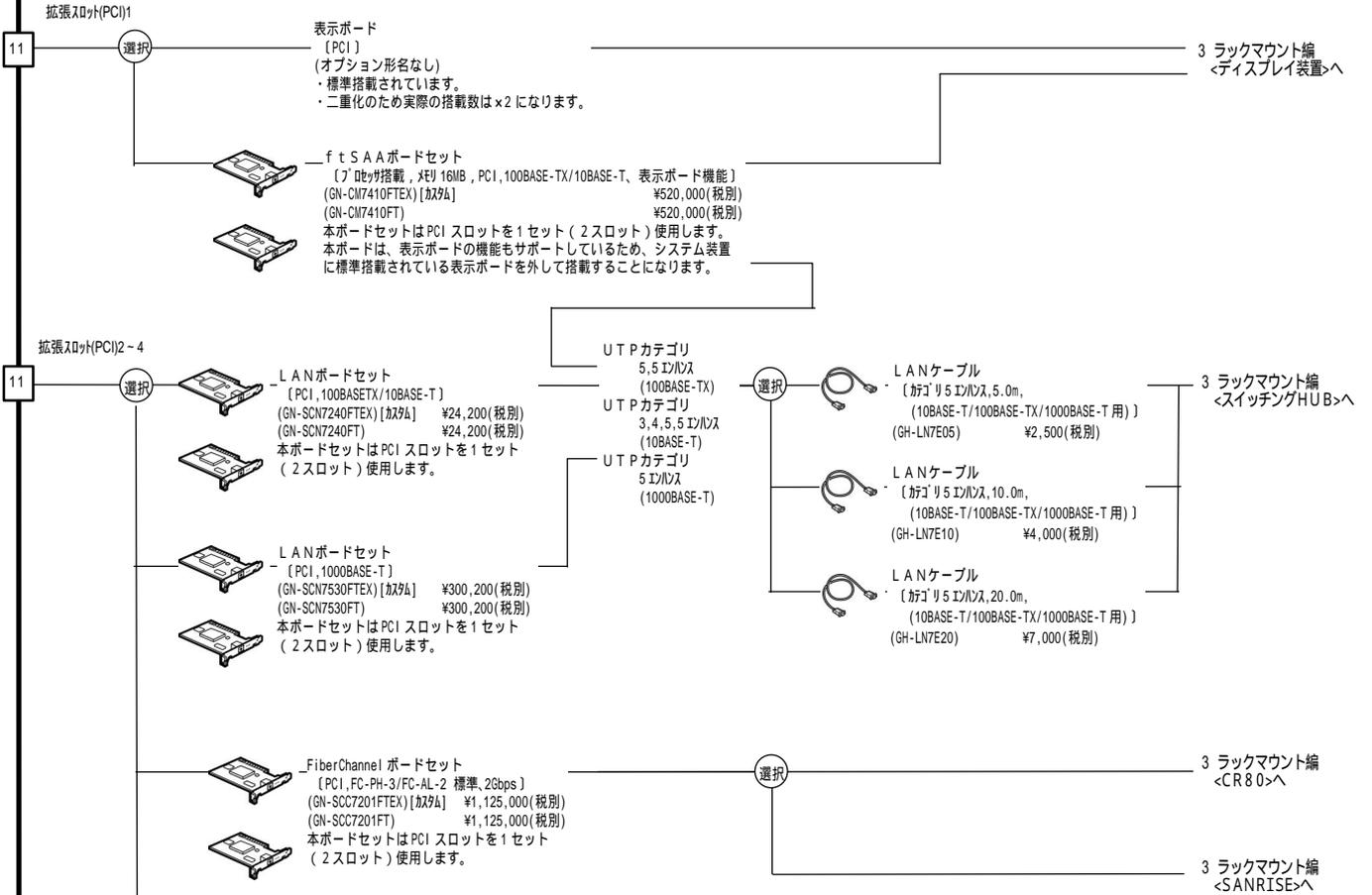
二重化搭載品の選択

本ページ記載の搭載オプション品はすべて二重化されますので、セット形名(2枚(台)セット)での購入が必要となります。

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。

・[加付]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。



- 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。

< H A 8 0 0 0 - f t / 1 0 0 D C 2 >

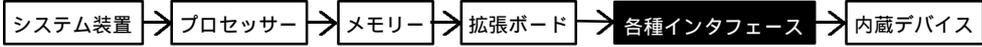
品名	形名	最大 搭載枚数	Primary(Bus No.00)				Secondary(Bus No.01)			
			PCI (32bit)				PCI (32bit)			
			Slot				Slot			
			1	2	3	4	1	2	3	4
表示ボード	オプション形名なし	2		×	×	×		×	×	×
L A N ボードセット *1 (100BASE-TX/10BASE-T)	GN-SCN7240FTEX / GN-SCN7240FT	6	×				×			
L A N ボードセット *1 (1000BASE-T)	GN-SCN7530FTEX / GN-SCN7530FT	6	×							
Fiber Channe ボード セット *1	GN-SCC7201FTEX / GN-SCC7201FT	2	×				×			
S C S I ボード	GN-CS7240FTEX / GN-CS7240FT	2	×				×			
f t S A ボードセット *1,*2	GN-CM7410FTEX / GN-CM7410FT	2		×	×	×		×	×	×

(凡例)  
標準搭載  
: 搭載可  
× : 搭載不可

\*1: 二重化のため、搭載時はそれぞれ Primary と Secondary の同一スロットに搭載してください。  
\*2: 標準搭載されている表示ボードを取り外して本ボードを搭載します。

つづく

<システム装置内蔵編>



<キャビネット編>へ

ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(キャビネットタイプ)  
無停電電源装置<キャビネットタイプ>

<ラックマウント編>へ

ラックオプション品

100D C2

つづき

・[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。



SCSIボード  
(PCI/Ultra160 SCSI)  
(GN-CS7240FTEX)[カスタム] ¥55,200(税別)  
(GN-CS7240FT) ¥55,200(税別)  
・バックアップキャビネット接続専用  
・SCSI ボードは2重化しません。

選択



SCSIケーブル  
(3.0m)  
(GH-LA7301) ¥12,000(税別)

3 ラックマウント編  
<バックアップキャビネット>へ

3 ラックマウント編  
<DLT フェンジャー>へ

各種インタフェース等

2

キーボードインタフェース(USB)

3 ラックマウント編  
<キーボード>へ

3

マウスインタフェース(USB)

3 ラックマウント編  
<マウス>へ

4

シリアルインタフェース(COM1)

選択

3 ラックマウント編  
<無停電電源装置>へ

モデム

5

シリアルインタフェース(COM2)

モデム

7

SCSI インタフェース(Ultra160 SCSI)



内部SCSIケーブル

(オプション形名なし)  
・システム装置に標準搭載されています。

内蔵デバイス(a)

8

ネットワークインタフェース

UTP ケーブル  
5 インチ  
(1000BASE-T)

UTP ケーブル  
5.5 インチ  
(100BASE-TX)

UTP ケーブル  
3, 4, 5, 5.5 インチ  
(10BASE-T)

選択



LANケーブル  
〔ケーブル5インチ, 5.0m,  
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)〕  
(GH-LN7E05) ¥2,500(税別)



LANケーブル  
〔ケーブル5インチ, 10.0m,  
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)〕  
(GH-LN7E10) ¥4,000(税別)



LANケーブル  
〔ケーブル5インチ, 20.0m,  
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T用)〕  
(GH-LN7E20) ¥7,000(税別)

3 ラックマウント編  
<スイッチングHUB>へ

14

IDE インタフェース



内部IDEケーブル

(オプション形名なし)  
・システム装置に標準添付されています。

内蔵デバイス(b)



<キャビネット編>へ

ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(キャビネットタイプ)  
無停電電源装置<キャビネットタイプ>

<ラックマウント編>へ

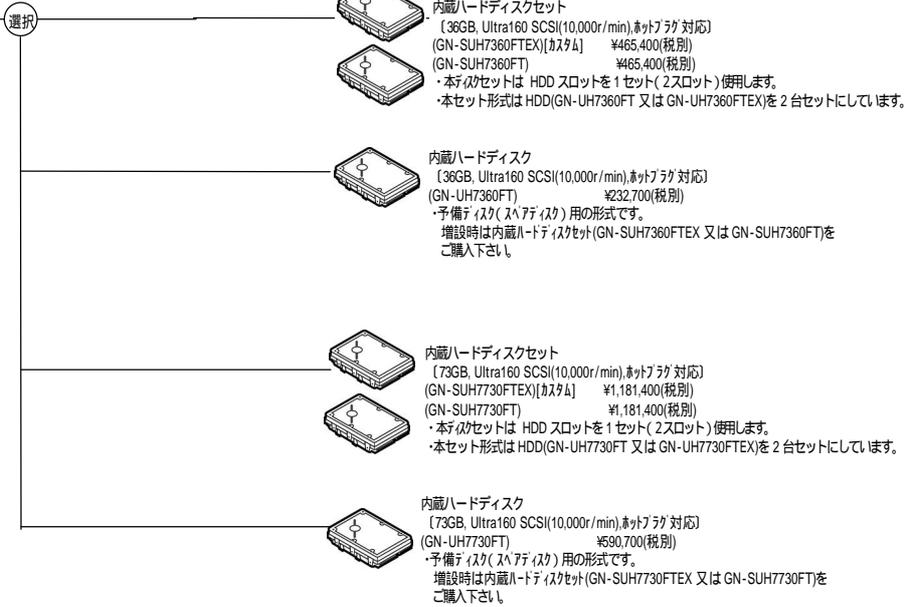
ラックオプション品

内蔵デバイス

- ・ [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。

ハードディスクは二重化されますので、セット形名(2台単位)での購入が必要となります。  
但し、予備ディスク(スペアディスク)用として購入する場合は単品形式での購入も可能です。

(a) 12 内蔵ディスク入出力1~3及び4~6



- ハードディスク搭載条件表 -

・ハードディスクの搭載位置については、二重化のためそれぞれ1及び4より順に搭載してください。

<凡例>  
: 標準搭載  
: 搭載可  
×: 搭載不可

<HA8000-ft/100DC2>

品名	形名	最大搭載枚数	内蔵ディスクスロット						
			1	2	3	4	5	6	
ハードディスクセット	GN-SUH7360FTEX/ GN-SUH7360FT	6							
	GN-SUH7730FTEX/ GN-SUH7730FT	4	×			×			

(b) 12 専用^1

