

新製品
紹介

デスクトップ型の性能を実現する ハイパワー ノート パソコン



ノートパソコン “FLORA-NM1”

11.8インチで800×600ドットの大型高精細(SVGA) TFTカラー液晶ディスプレイを採用し、Pentium^{*1)}プロセッサ(120 MHz)を搭載したノートパソコン “FLORA-NM1” シリーズを製品化しました。

1. 主な特長

- (1) 4倍速CD-ROMドライブを標準内蔵しています。また、添付のFDDはCD-ROMドライブと交換して内蔵できるほか、外付け接続して同時に利用できます。
- (2) 10.5インチ(640×480ドット)TFTおよびDSTNカラー液晶ディスプレイ付きのものも用意しています。

(3) Pentiumプロセッサ(120/90/75 MHz)を採用し、720Mバイトおよび500Mバイトの大容量ディスクを内蔵しました。オペレーティングシステムにはWindows^{*2)}95またはWindows3.1をプレインストールしています。

2. 主な仕様

“FLORA-NM1”の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 オフィスシステム事業部)

※1) Pentiumは、米国Intel Corp.の登録商標です。

※2) Windowsは、米国Microsoft Corp.の登録商標です。

表1 主な仕様

項目	形名	PC-5NM01-475LA*1 PC-5NM01-475L5*2	PC-5NM01-263LA*1 PC-5NM01-263L5*2	PC-5NM01-262LA*1 PC-5NM01-262L5*2	PC-5NM01-162MA*1 PC-5NM01-162M5*2
CPU		Pentiumプロセッサ(120 MHz)		Pentiumプロセッサ(90 MHz)	
メインメモリ		16 Mバイト~48 Mバイト(EDOメモリ)		8 Mバイト~40 Mバイト(EDOメモリ)	
ビデオサブシステム		VGA/SVGA CirrusLogic社CL-GD7543(PCI)			
ディスプレイ		11.8インチTFTカラー	10.5インチTFTカラー	10.5インチDSTNカラー	
表示解像度 (表示色)		800×600ドット (26万色中65,536色)	640×480ドット (26万色中65,536色)	640×480ドット (26万色中256色)	
内蔵HDD		720 Mバイト(エンハンスドIDE)		500 Mバイト(エンハンスドIDE)	
サウンド機能		Sound Blaster Pro互換 ステレオスピーカー標準内蔵			
PCカードスロット		PCカードスロット(PCカードスタンダード “JEIDA V4.2” 準拠) Type II×2またはType III×1			
LANインタフェース		あり(10BASE-T)			なし
キーボード		106配列準拠キーボード90キー、テンキーパッド17キー(オプション)			
ポインティングデバイス		トラックポインタ			
外形寸法(幅×奥行き×高さ)		297×233×55(mm)			
重さ		約3.2 kg			
プレインストールOS		Windows95*1, MS-DOS*3 6.2/V+Windows3.1*2			
標準価格(税別)		580,000円	538,000円	478,000円	428,000円

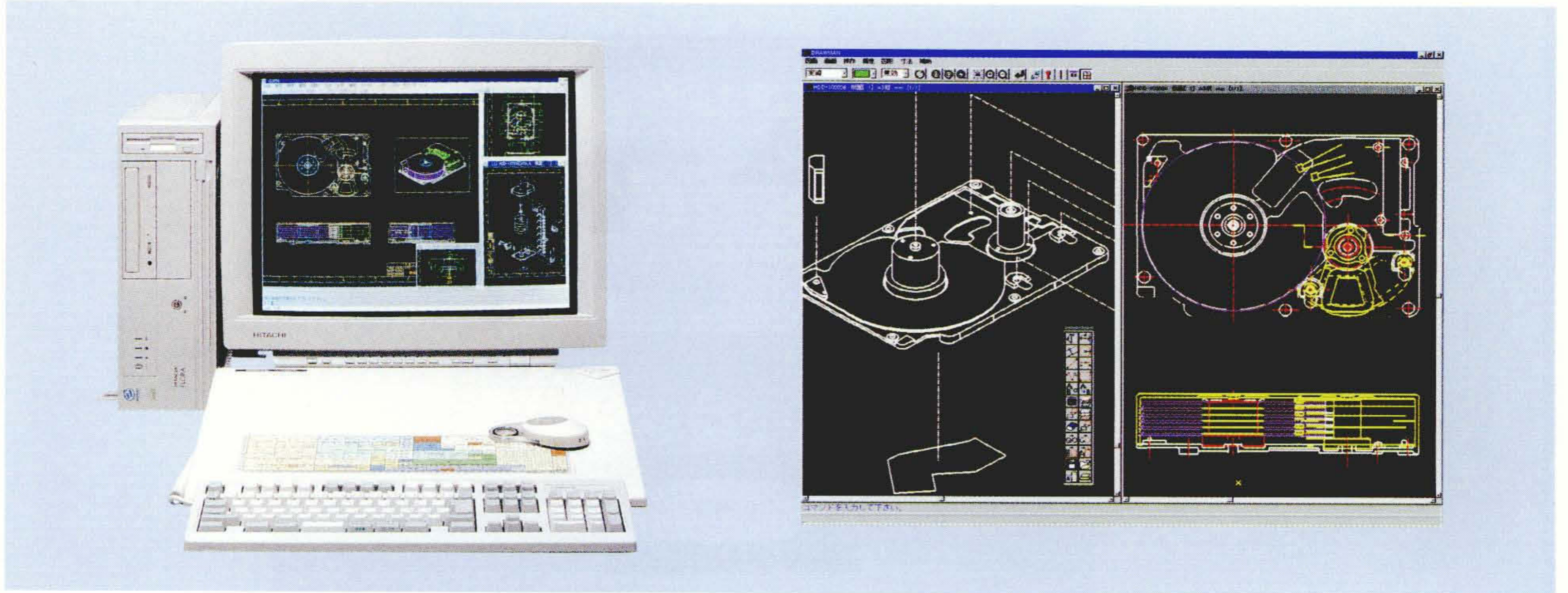
注：*1 Windows95プレインストールモデル *2 Windows3.1プレインストールモデル

*3 MS-DOSは、米国Microsoft Corp.の登録商標です。

・そのほか記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

新製品
紹介

高速表示, 低価格を実現した パーソナルCAD



パーソナルCAD “GMM-V700” (左)と “DRAWMAN” の画面例 (右)

パーソナルCAD「GMMシリーズ」の最上位機として、“GMM-V700”を製品化しました。CPUにPentium^{※1)}プロセッサ(133MHz)を搭載するとともに、OS/2 Warp^{※2)}Connect with WIN-OS/2を採用しました。秒速6万ベクトル^{※3)}の高速表示を実現し、低価格化にもこたえました。

また、Windows^{※4)}95対応の32ビットCADソフト “DRAWMAN”を同時に発売しました。

1. 主な特長

(1) GMM-V700

“FLORA-DM1”を本体に、GMM-V Ver.5.0とOS/2 Warpを搭載しており、さまざまなネットワークにアクセスできます。また、MS-DOS^{※4)}、Windows対応の流通ソフトを、同時に安定した環境で動作できます。

(2) DRAWMAN

CAD機能を厳選してプログラム容量を削減し、再表示やプリンタ出力の高速化を図っており、メモリ8Mバイトで動作できます。

2. 主な仕様

“GMM-V700”の主な仕様と “DRAWMAN”の主な動作可能環境を表1に示します。

(日立製作所 オフィスシステム事業部)

- ※1) Pentiumは、米国Intel Corp.の登録商標です。
- ※2) OS/2Warpは、米国International Business Machines Corp.の商標です。
- ※3) 秒速6万ベクトル：1秒間に10ドットの実線を6万本再表示します。
- ※4) Windows, MS-DOSは、米国Microsoft Corp.の登録商標です。

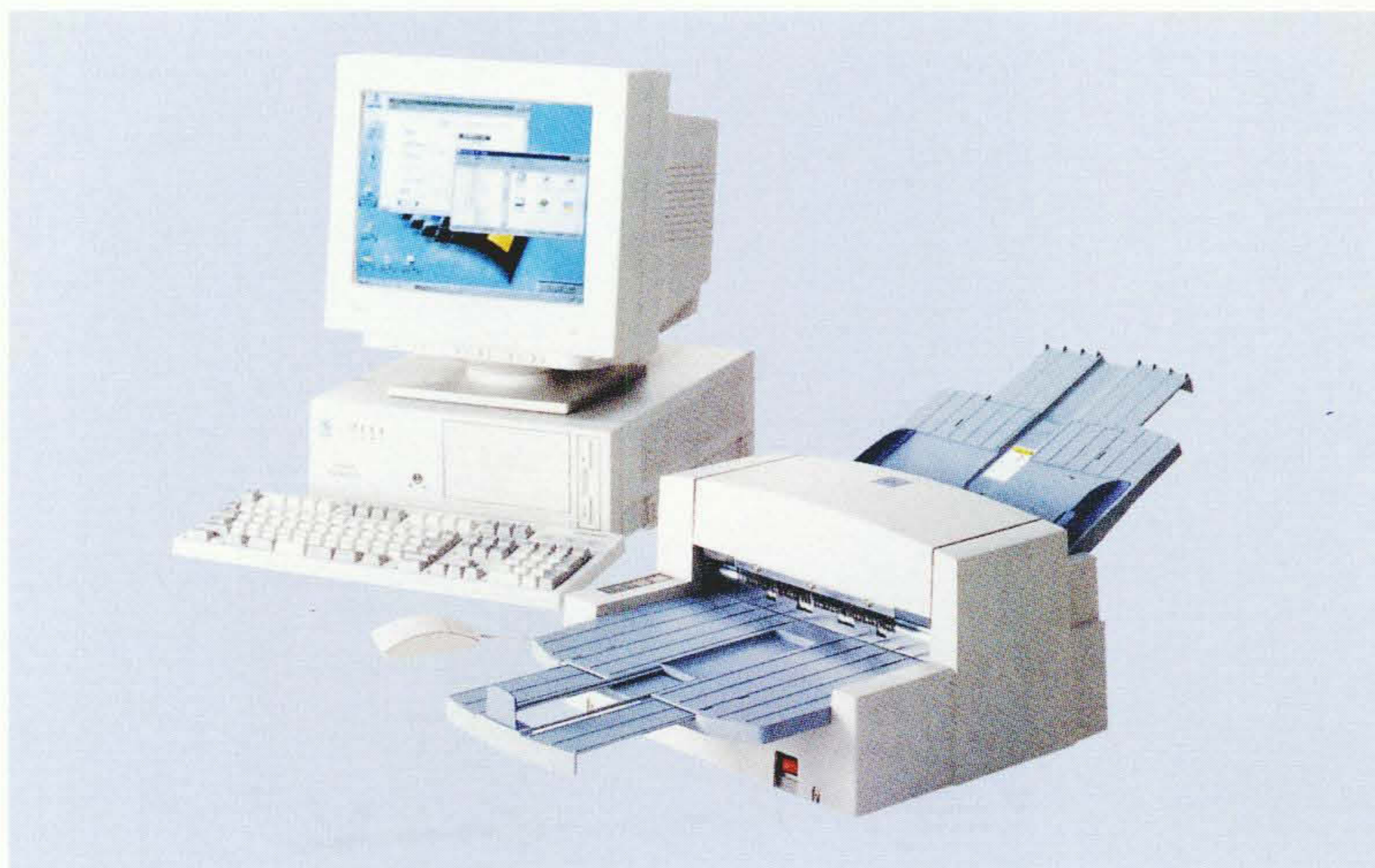
表1 主な仕様

項 目	GMM-V700	DRAWMAN
	仕 様	動作可能環境
OS	OS/2Warp Connect with WIN-OS/2	Windows95 (Windows3.1では動作不可)
CPU	Pentium (133 MHz)	i486*SX以上 (i486DX以上を推奨)
メモリ	メインメモリ：標準16 Mバイト、最大128 Mバイト	8Mバイト以上 (12 Mバイト以上を推奨)
表示解像度・表示色	1,024×768 (65,536色), 1,280×1,024 (256色)	16色または256色 (256色を推奨)
内蔵ファイル装置	FDD：3.5インチ (1.44 Mバイト～720 Mバイト) HDD：1 Gバイト (エンハンスドIDE対応) CD-ROM：4倍速、フォトCDマルチセッション対応、ATAPI	—
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	418×368×128 (mm)	—
重さ	約8.0 kg	—
消費電力	約145 W (最大)	—
電源	AC100～125 V 50/60 Hz	—
標準価格 (税別)	1,980,000円	198,000円

注：* i486は、米国Intel Corp.の商標です。

新製品
紹介

パソコンで伝票の認識処理ができる OCRソフトとスキャナ



手書きOCRプロダクト“Friendly-OCR”(パソコンは別売りです。)

基幹業務での定型伝票処理など、高精度な文字認識を必要とするOCR処理を、従来のように専用機によらず、Windows[®]パソコンでできる“Friendly-OCR”を発売しました。このシステムは、Windows 95対応の手書き文字認識ソフト「OCRフレンド」、標準的なOCR業務支援ソフト「OCRパッケージ2」、および高精度の画像データ入力ができる「OCR専用スキャナ」で構成しています。

1. 主な特長

(1) 文字認識のソフト化により、従来の専用機が持つ手書き伝票読取りにとどまらず、ファクシミリやスキャナからパソコン入力されたイメージデータ(TIFF形式)を文字読み取りしてコード化するなど、活用できる範囲が広がります。

(2) 提供ソフトはWindows対応の32ビット版です。
 (3) 機能重視の必要最少構成によって、当社従来OCR専用機と比べ60%の低価格化を実現しました。
 (4) 読取り結果のサーバへの出力と平行しての複数クライアントパソコンでのデータ修正や、電子ファイルとの連携による帳票読取りとファイリングの同時処理など、専用機と同様の機能を持つオプションソフトを発売します。

2. 主な仕様

“Friendly-OCR”の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 ストレージシステム事業部)

※) Windowsは、米国Microsoft Corp.の登録商標です。

表1 主な仕様

項	目	仕	様
処理速度	最高速度	毎分約70枚	
	A4, 手書き数字300字の場合	毎分約12枚	
帳票サイズ	寸法	A8~B4	
	紙厚	45~150 kg紙	
ドロップアウトカラー		赤系統	
読取り文字種	手書き文字	英数・かたかな, 記号, 漢字	
	活字	OCR-B(英数記), オムニフォント(英数字または数字)	
スキャナ寸法(幅×奥行×高さ)		約380×330×210(mm)	
スキャナ質量		約12 kg	
スキャナ消費電力		約75 W	
標準価格(税別)		990,000円	

新製品
紹介最大記憶容量500 Gバイトの
光ディスク ライブラリ サブシステム

光ディスク ライブラリ サブシステム “TERAFILE”

“TERAFILE”(テラファイル)は、2.6Gバイトの5.25インチ書き換え型光ディスクカートリッジを搭載し、最大記憶容量500Gバイトを実現した光ディスクライブラリ装置です。UNIX^{*1)}モデルに加え、Windows NT^{*2)}モデルを製品化しました。

1. 主な特長

- (1) データ管理ソフトと光ディスクライブラリ装置で構成し、大容量階層記憶管理システムが容易に実現できます。
- (2) Windows NTデータ管理ソフトは、Windows GUI

によるユーザー操作環境を提供します。

- (3) UNIXデータ管理ソフトは、基本的管理の「マルチボリューム」と、データ階層記憶管理の「マイグレーション」の2種類を用意しました。

2. 主な仕様

“TERAFILE”の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 ストレージシステム事業部)

※1) UNIXは、X/Open Company Limitedがライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。

※2) Windows NTは、米国Microsoft Corp.の商標です。

表1 主な仕様

項目	仕様							
	Solaris ^{*1)} 対応モデル				Windows NT対応モデル			
光ディスクライブラリ	ツールタイプ		サイド キャビネット タイプ		ツールタイプ		サイド キャビネット タイプ	
モデル	Solaris ^{*1)} 対応モデル				Windows NT対応モデル			
形名 (A-6970シリーズ)	A-6970-A0104	A-6970-A0103	A-6970-A0102	A-6970-A0101	A-6970-N0105	A-6970-N0104	A-6970-N0103	A-6970-N0102
最大記憶容量	500 Gバイト	469 Gバイト	156 Gバイト	125 Gバイト	500 Gバイト	469 Gバイト	156 Gバイト	125 Gバイト
光ディスク最大収納	192枚	180枚	60枚	48枚	192枚	180枚	60枚	48枚
内蔵光ディスク装置	2台	4台	2台	4台	2台	4台	2台	4台
接続可能なホスト	SUN ^{*2)} ワークステーション4m(シングルCPU)モデル				AT互換機			
対応OS	Solaris2.4				Windows NT Server3.5			
必要メモリ容量	48 Mバイト以上				64 Mバイト以上			
必要ディスク容量	root: 6 Mバイト以上, /usr: 50 Mバイト以上 キャッシュ: 50 Mバイト以上(階層記憶管理機能モデルだけ)				Windows NT Server3.5およびMicrosoft SQL Server ^{*3)} が動作可能な容量のほかに1 Gバイト以上の容量が必要。			
接続可能なSCSIアダプタ	SUNワークステーション純正のSCSIアダプタ X1052A, X1053A				Adaptec ^{*4)} 社製SCSIアダプタ AHA154X			
価格(階層記憶なし)(税別)	12,090,000円	13,140,000円	5,040,000円	6,090,000円	—	—	—	—
価格(階層記憶あり)(税別)	14,290,000円	15,340,000円	6,240,000円	7,290,000円	10,890,000円	11,940,000円	4,440,000円	5,490,000円

- 注: *1 Solarisは、米国Sun Microsystems, Inc.の商品名称です。
 *2 SUNは、米国での米国Sun Microsystems, Inc.の登録商標です。
 *3 Microsoft SQL Serverは、米国Microsoft Corp.の商品名称です。
 *4 Adaptecは、米国Adaptec, Inc.の登録商標です。