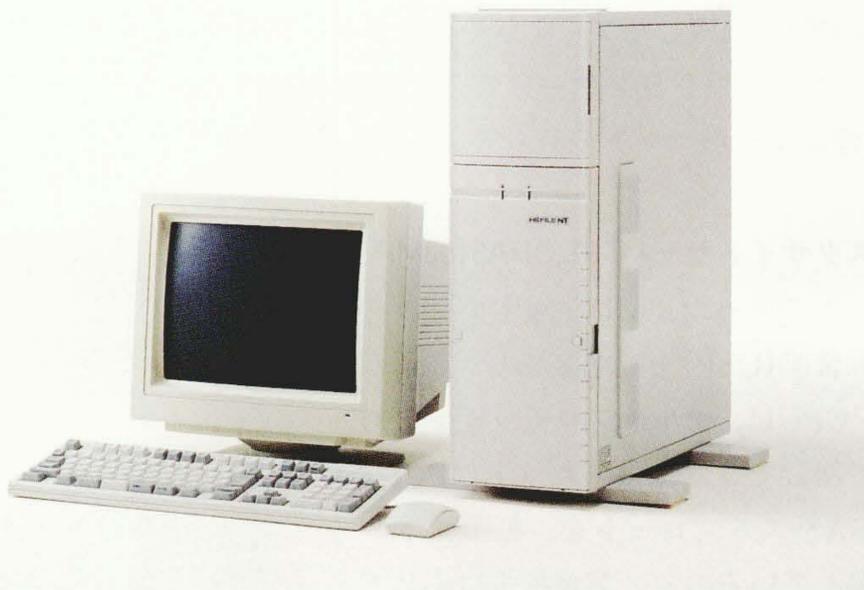


新製品
紹介

オープン化対応機能を強化した 電子ファイリングシステム



光ディスクファイルシステム
「HITFILE NTサーバ」

PC-LAN環境で高性能ファイルサーバとして利用できる、Windows NT^{※1)}ベースの「HITFILE NTサーバ」2モデルを製品化しました。またクライアント側の「HITFILE WN」に新たにOLE^{※2)} (Object Linking and Embedding)サーバ機能を追加し、さらにWindows PCを検索ステーションとして利用できるソフトウェア「FILEMATE/検索」を同時に発売しました。

1. 主な特長

- (1) HITFILE NTサーバ：最新のPentium^{※3)} (90 MHz)を搭載した大規模ネットワーク対応のタワーモデルおよび小規模対応のデスクトップモデルの2モデルがあり、利用目的に合わせて選べます。
- (2) HITFILE WN：OLEサーバ機能により、既存の

業務データとHITFILEの画像データを連携できます。
(3) FILEMATE/検索：HITFILE WNと同等の検索機能を支援し、低価格で本格的な利用を可能にしました。

2. 主な仕様

「HITFILE NTサーバ」2モデル、「HITFILE WN」, 「FILEMATE/検索」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) Windows NTは、米国Microsoft Corp.の商標です。
- ※2) OLEは、米国Microsoft Corp.が開発したソフトウェア名称です。
- ※3) Pentiumは、米国Intel Corp.の商標です。

表1 主な仕様

項目	仕 様				
	HITFILE NT/H (タワーモデル)	HITFILE NT/S (デスクトップモデル)	HITFILE WN		検索ソフトウェア (WindowsPC用)
			ワークステーション	検索ステーション	
CPU	Pentium (90 MHz)	i486 ^{※1)} DX II	i486 SX		i486 SX以上
M-RAM	32 Mバイト(2CPU時最大512 Mバイト)	20 Mバイト(最大32 Mバイト)	8 Mバイト(最大32 Mバイト)	20 Mバイト(最大32 Mバイト)	32 Mバイト以上
拡張ベイ数	5インチベイ×3個, 3.5インチベイ×8個	5インチベイ×2個	2個(1個は光ディスクで使用済み)	2個	—
ディスプレイ装置	14インチ横型カラーCRT(ソフトウェアインストール, 保守用)		21インチ横型または17インチ横型カラーCRT		VGA対応
光ディスク	5インチ書換え型(54,000枚)/12インチ追記型(200,000枚)		3.5インチ書換え型(Pシリーズ)または5インチ書換え型(Eシリーズ)×1		—
光ディスク ライブラリ装置	5インチ書換え型	収納タイプ:20枚(108万枚)/48枚(259万枚)/180枚(972万枚)	—	—	—
	12インチ追記型	収納タイプ:47枚(940万枚)/64枚(1,280万枚)	—	—	—
ディスクアレーファイル装置	11~68 Gバイト		—	—	—
スキャナ装置	—	—	B4およびA3スキャナ	オプション	—
プリンタ装置	A3プリンタを接続可能(オプション)		A3またはA4プリンタ		—
基本ソフトウェア	Windows NT, FILEMATE NT基本ソフト, NmPipeプリントサーバ, Socketファイルサーバ		MS-DOS ^{※2)} 5.0/VおよびWindows3.1 ^{※3)} , FILEMATEソフト		FILEMATE/検索 (検索ソフト)
ネットワーク関連	—		・LAN manager ^{※4)} V2.1a(TCP/IPによるHITFILE 6500との接続が可能) ・LAN WorkPlace ^{※5)} によるノベルのNetWare [®] ^{※6)} 環境での接続		—
標準価格(税別)	2,980,000円から	1,940,000円から	1,980,000円から	1,420,000円から	390,000円

注：*1 i486は、米国Intel Corp.の商標です。 *2 MS-DOSは、米国Microsoft Corp.の登録商標です。 *3 Windowsは、米国Microsoft Corp.の商標です。
*4 LAN managerは、米国Microsoft Corp.の商品名称です。 *5 LAN WorkPlaceは、米国でのNovell, Inc.の登録商標です。 *6 NetWare[®]は、米国Novell, Inc.の登録商標です。

新製品
紹介

拡張性に優れた高性能パソコンサーバと マルチメディアパソコン

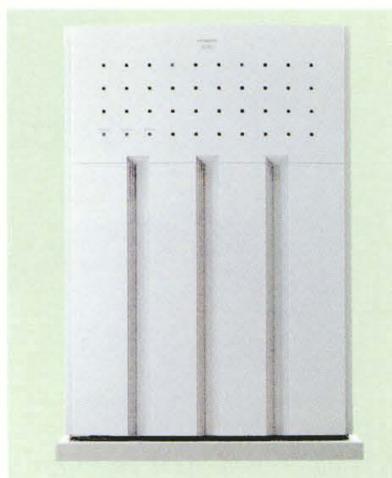
パソコン「FLORAシリーズ」に、サーバのハイエンドモデル、エントリーモデルをはじめ、CD-ROMを内蔵したブック型やデスクトップ型マルチメディアパソコンが登場しました。また、ソリューションサービス「FOREFRONT/SS-Multimedia」を製品化し、信頼性と拡張性に優れたマルチメディアシステムの構築をサポートします。

(1) ハイエンドデスクサイドサーバ「FLORA3100MP」

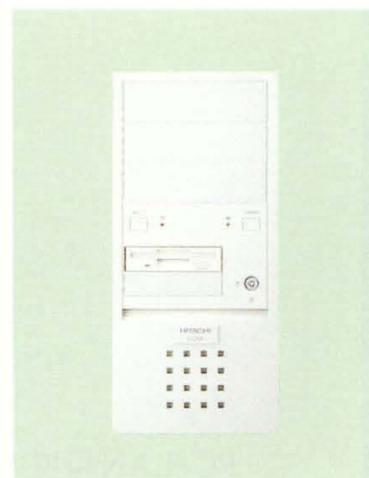
これまでオプションであったRAID5対応ディスクアレーや無停電電源装置(USP)を標準装備し、高信頼性を実現しました。CPUは、マルチプロセッシング対応によって2個まで増設でき、拡張スロットはPCIバス3スロットにEISAバス6スロットを、拡張ストレージベイは9個装備しているのので、業務拡張に応じてシステムアップが容易にできます。さらにノベルのNetWare[®]*1)、Microsoft[®] Windows[™] NT*2)をサポートし、今後はVINES*3)、Solaris*4)、SCO*5) Open Desktop, NEXTSTEP*6)、BSD OS*7)などの流通OSにも対応する予定です。

(2) ミニタワーサーバ「FLORA3100BP」

ミニタワー型の小型筐体にもかかわらず拡張スロットでは高速PCIバスを2スロット(うち1スロットはEISAバスと兼用)、EISAバスを3スロット、拡張ス



デスクサイドサーバ
「FLORA3100MP」



ミニタワーサーバ
「FLORA3100BP」

トレージベイを4個装備しています。CPUは2個まで搭載でき、システムアップが簡単です。また、NetWare[®]をはじめMicrosoft[®] Windows[™] NTもサポートしており、今後はSolaris, SCO Open Desktop, NEXTSTEP, BSD OSなどの流通OSにも対応予定です。

各システムの主な仕様

項目	仕						様			
	FLORA3100MP		FLORA3100BP		FLORA3010CT	FLORA1010DJ	FLORA1010DG	FLORA1010DE		
システム名	FLORA3100MP		FLORA3100BP		FLORA3010CT	FLORA1010DJ	FLORA1010DG	FLORA1010DE		
モデル	ディスクレスモデル	ディスクアレーモデル	ディスクレスモデル	ディスクモデル	マルチメディアモデル					
CPU (クロック周波数)	Pentium [®] マイクロプロセッサ(90 MHz)				SL Enhanced i486DX2 マイクロプロセッサ (50 MHz)	Intel DX4 マイクロプロセッサ (100 MHz)	i486DX2 マイクロプロセッサ (66 MHz)	i486SX マイクロプロセッサ (33 MHz)		
CPU搭載数	標準1(最大2)				標準1					
メインメモリ	標準	32 Mバイト	8 Mバイト	16 Mバイト	8 Mバイト	8 Mバイト	8 Mバイト	8 Mバイト		
	最大	512 Mバイト	256 Mバイト		32 Mバイト	64 Mバイト	64 Mバイト	36 Mバイト		
表示モード	SVGA(1,024×768)/VGA(640×480)				640×480	VGA(640×480)/SVGA(1,024×768)				
内蔵FDD	3.5インチ×1台(1.44 Mバイト/1.2 Mバイト/720 kバイト)									
内蔵HDD	オプション	4 Gバイト (1 Gバイト×5)	8 Gバイト (2 Gバイト×5)	オプション	1 Gバイト	2 Gバイト	340 Mバイト	340 Mバイト		210 Mバイト
CD-ROM(倍速)	オプション (倍速)	標準内蔵 (トレイ式)		オプション	標準内蔵 (トレイ式)		内蔵(12 cm, PhotoCD マルチセッション対応)	内蔵 (倍速, PhotoCDマルチセッション対応 (専用インタフェース))		
ディスプレイ	—	—	—	—	10.5インチTFTカラー液晶					
ディスクアレー	外付オプション	標準内蔵		外付オプション		—	—	—	—	
無停電電源装置(UPS)	標準内蔵				外付オプション					
拡張スロット	PCI×3, EISA×6	PCI×2, EISA×6	PCI×1, EISA×3 PCI/EISA×1	EISA×3 PCI/EISA×1	PCカードスロット (Type II)×2	ISA×3 (内スロットはVLバス対応)		ISA×3		
拡張ストレージベイ	9	3	4	2	—	1	1	1		
サウンド機能	—				FM/サンプリング音源 (Sound Blaster互換)	Sound Blaster 16				
標準価格(税別)	1,717,000 円	2,553,000 円から	3,053,000 円から	639,000 円	880,000 円から	967,000 円から	798,000円	408,000円	368,000円	253,000円

* Pentiumは、米国Intel Corp.の商標です。



ブック型パソコン“FLORA3010CT”

(3) ブック型パソコン“FLORA3010CT”新モデル

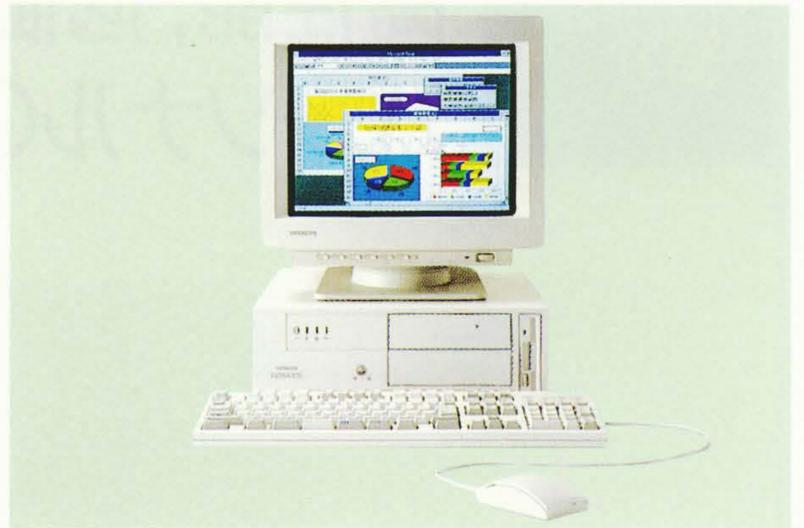
A4ファイルサイズで12 cm倍速CD-ROMドライブを内蔵しており、動画や静止画のCD-ROMタイトルを快適に利用できます。さらに、ステレオFM音源や業界標準のSound Blaster^{※8)}互換のステレオPCM音源を装備しており、ビジネスの多彩なシーンで活躍します。CPUにはSL Enhanced i486^{※9)}DX2マイクロプロセッサ(50 MHz)を採用し、省電力を実現します。また、大画面10.5インチTFTカラー液晶ディスプレイを採用し、表示は640×480ドットで18万色中256色の同時表示が可能です。

(4) デスクトップ“FLORA1010DJ/DG/DE”新モデル

12 cm倍速CD-ROMドライブやサウンド機能は、業界標準のCreative Technology, Ltd.^{※10)}のマルチメディアアップグレードキット(Sound Braster 16を使用)を標準内蔵しています。CPUはそれぞれ、Intel^{※11)}DX4マイクロプロセッサ(100 MHz), i486DX2マイクロプロセッサ(66 MHz), i486SXマイクロプロセッサ(33 MHz)を搭載しています。またローカルバス対応のグラフィックスアクセラレータを標準搭載しており、高性能化とともに快適なWindows環境を実現しています。

(5) LAN関連製品, 周辺機器の強化

サーバの障害管理や遠隔地からの電源オン・オフを実現するサーバ・マネジメントツール“FLORA MANAGER”, その運用管理を行うための制御ボード「SVPボード」, Windows NTの自動電源シャットダウン機能に対応した「無停電電源装置」, 高速・高画質「A3ページプリンタ」, 「A4カラープリンタ」などの周



デスクトップパソコン“FLORA1010DJ”

辺機器も強化しました。

(6) マルチメディアソリューション“FOREFRONT/SS-Multimedia”

マルチメディアシステムの構築をサポートするため、お客様のニーズに合わせた以下の4通りのソリューションから構成されています。

- (a) マルチメディアプラットフォーム応用ソリューション：マルチメディアプラットフォームを活用し、すばやく、経済的にシステムを構築するソリューションであり、各種システム構築サービスや開発、学習支援サービスなどを用意しています。
- (b) マルチメディア プロデュース ソリューション：お客様個別システムの企画・構築・運用を行うサービスです。
- (c) マルチメディアタイトル制作ソリューション：タイトルの企画・立案から、素材データの作成・編集、オーサリングおよびメディアの制作までを行うサービスです。
- (d) マルチメディアクリエイティブリソース提供ソリューション：タイトル制作やシステム構築に必要な素材データの提供や加工を行うサービスです。

(日立製作所 コンピュータ事業本部)

※1) NetWare[®]は、米国Novell, Inc.の登録商標です。

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

※3) VINESは、米国BANYAN System社の登録商標です。

※4) Solarisは、米国Sun Microsystems, Inc.の商品名称です。

※5) SCOは、The Santa Cruz Operation, Inc.の登録商標です。

※6) NEXTSTEPは、米国NeXT Computer, Inc.の商標です。

※7) BSD OSは、米国Berkeley Software Design, Inc.の商標および登録商標です。

※8) Sound Blasterは、米国Creative Technology, Ltd.の商標です。

※9) i486は、米国Intel Corp.の商標です。

※10) Creative Technology, Ltd.は、米国Creative Technology, Ltd.の会社名です。

※11) Intelは、米国Intel Corp.の会社名です。

新製品 紹介

高性能, 低価格を実現した パーソナルCAD



パーソナルCAD “GMM-V320”

最新のPC/AT^{*1)}互換機(CPU:iDX4^{*2)}/100 MHz)をエンジンに採用して従来機の約2倍の高速処理を可能とし、かつコストパフォーマンスを向上させた“GMM-V320”を発売しました。さらに一部をオプションソフトとしたシンプルモデル“GMM-V320/S”とともに、パーソナルCAD「GMMシリーズ」のラインアップを強化し、ニーズにあわせた選択の幅を広げました。

1. 主な特長

- (1) CPUに最新のiDX4(100 MHz)を搭載したPC/AT互換機を採用、720 Mバイトの大容量ハードディスクを内蔵しています。またマルチタスク・マルチウィンドウOSであるIBM OS/2^{*3)} J2.11を採用しており、同一画面でGMMとDOS/V^{*3)}やWindows^{*4)}対応の豊富な流通ソフトを利用でき、ハードウェアを有効に活用できます。
- (2) 最新のハードウェアを採用しながら、従来機“GMM-V300”よりも44万円ほど価格を抑えています。
- (3) GMMではモデルの違いを意識せずにLANの構築が可能です。また、アプリケーションソフトもオプションとして準備しています。
- (4) GMMの優れた操作性、作図機能、さらにカスタマイズ機能を継承しており、ユーザー独自の操作環境を設定することによって作業の効率化が図れます。
- (5) “GMM-V320/S”は、作図に必要な基本機能だけ

を搭載し、マクロドライバ、プロッタドライバなどの他機能はオプションとしており、コストを低減できます。

2. 主な仕様

“GMM-V320”、“GMM-V320/S”の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 マルチメディアシステム事業部)

※1) PC/ATは、米国International Business Machines, Corp.の商品名称です。

※2) iDX4は、米国Intel Corp.の商標です。

※3) IBM OS/2, DOS/Vは、米国International Business Machines, Corp.の商標です。

※4) Windowsは、米国Microsoft Corp.の商標です。

表1 主な仕様

項 目	仕 様
	GMM-V320, GMM-V320/S
C P U	iDX4/100 MHz
O S	IBM OS/2 J2.11
メ イ ン メ モ リ	16 Mバイト
フ ロ ッ ピ ー デ ィ ス ク	3.5インチ(1.2 Mバイト, 720 kバイト, 1.44 Mバイト)1ドライブ
ハ ー ド デ ィ ス ク	720 Mバイト
外 形 寸 法 (幅×奥行き×高さ)	405 mm×422 mm×144 mm
消 費 電 力	150 W
重 さ	10.2 kg
標 準 価 格(税別)	GMM-V320 : 2,540,000円 GMM-V320/S : 1,880,000円