

新製品
紹介

高い拡張性・高速処理を実現する
クリエイティブサーバ3機種



クリエイティブサーバ3500シリーズ(左から, “840PS”, “540MP”, “640MP”)

日立製作所のUNIX[※]サーバ「クリエイティブサーバ3500シリーズ」として、高い拡張性、データベース検索・更新などの高速処理を実現する「統合クラスタモデル840PS」、および「マルチプロセッサモデル540MP, 640MP」の計3機種を製品化しました。

1. 主な特長

- (1) 統合クラスタモデル840PS：最新鋭高性能RISCプロセッサを2～4個搭載したノードを最少で2ノード、標準で8ノード実装可能です。小規模システムから大規模システムまでプロセッサの個数に応じたスケラブルな性能が得られます。
- (2) マルチプロセッサモデル540MP, 640MP：最新鋭

高性能RISCプロセッサを最大4個まで搭載でき、業務量の増大に柔軟に対応します。

- (3) ソフトウェア関連：並列バッチジョブ実行支援機能“JP1/ParallelBatch”を製品化し、その他ソフトも機能強化や性能向上を図りました。

2. 主な仕様

クリエイティブサーバ新3機種の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 オフィスシステム事業部)

※) 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。

表1 主な仕様

項 目		仕 様		
モ デ ル		840PS	540MP	640MP
プ ロ セ ッ サ		PA7200 100 MHz(2～4個/ノード)	PA7200 100 MHz(1～4個)	
キ ャ ッ シ ュ メ モ リ		512kバイト/プロセッサ		
ノ ー ド 数		最少2ノード, 標準8ノード	—	—
メ モ リ 内 容		256～1,024 Mバイト/ノード	256～1,024 Mバイト	
デ ィ ス ク 容 量		638 Gバイト/8ノード	最大121 Gバイト	最大478 Gバイト
標 準 I/O	Ethernet*	1/ノード	1	
	RS-232C	3/ノード	3	
	SCSI-2	1/ノード	1	2
内 蔵 装 置		DAT×1台/ノード	DAT×1台	
拡 張 ス ロ ッ ト		3/ノード	10	10(最大21)
W A N 回 線 数		最大240	最大52	最大244
形状, 寸法(幅×奥行き×高さ)		ラックマウント, 600×800×1,770(mm)	デスクサイド, 300×800×700(mm)	キャビネット, 600×800×1,400(mm)
標 準 価 格(税別)		44,340,000円から	9,500,000円から	15,820,000円から

注：* Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の商品名称です。

新製品
紹介

Pentium™プロセッサ搭載の
ノートパソコン



ノートパソコン“FLORA 1010NE”

Pentium^{※1)}採用のプロセッサを搭載したノートパソコン“FLORA 1010NE”を発売しました。オフィスでの高機能クライアントやパーソナルユースとして、幅広いニーズにこたえます。

1. 主な特長

- (1) CPUに新鋭、高性能のPentiumプロセッサ(75 MHz)を採用しました。メモリは標準8 Mバイト、最大で40 Mバイトまで拡張できます。2次キャッシュに256 kバイトを搭載しており、高速処理を実現します。また、Windows^{※2)}95への対応も予定しています。
- (2) 大画面10.5インチTFTカラー液晶モデル(6万5,000色表示)と、コストパフォーマンスに優れた10.5インチDSTNカラー液晶モデル(256色表示)で豊かな

表現力を提供します。また、サウンド機能を標準装備しており、マルチメディアユースやプレゼンテーションに利用できます。

- (3) LANインタフェースや新しいワイヤレス通信手段である赤外線インタフェース(IrDA規格準拠)を装備しています。
- (4) PCMCIA/JEIDA準拠のPCカードスロットを装備しており、オプションのPCカードで各種ネットワークに対応できます。

2. 主な仕様

“FLORA 1010NE”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.の商標です。
※2) Windowsは、米国Microsoft Corp.の商標です。

表1 主な仕様

項 目			仕		様			
型 (型	名 式)		PC-1010-NE55L5 (1010NE55L5)	PC-1010-NE65L5 (1010NE65L5)	PC-1010-NE54L5 (1010NE54L5)	PC-1010-NE64L5 (1010NE64L5)	PC-1010-NE54D5 (1010NE54D5)	PC-1010-NE64D5 (1010NE64D5)
C	P	U	Pentium(75 MHz)					
メ イ ン メ モ リ			標準 8 Mバイト(最大40 Mバイト), 2 次キャッシュ256 kバイト					
ファイル 装 置	H	D D	340 Mバイト	500 Mバイト	340 Mバイト	500 Mバイト	340 Mバイト	500 Mバイト
表 示 モ ー ド	内蔵ディスプレイ (表 示 色)		10.5インチTFTカラー 6 万5,000色/26万色		10.5インチDSTNカラー 256色/4,096色			
ポインティングデバイス			トラックポインタ					
バ ッ テ リ 使 用 時 間			約 2 時間(FDD, HDD 10 %使用時)					
L A N イ ン タ フ ェ ー ス			LANアダプタ×1 (10Base-T)				—	
P C カ ー ド ス ロ ッ ト			PCMCIA (TYPE II × 2 またはTYPE III × 1)					
外形寸法(幅×奥行×高さ)			297×233×58(mm)					
質 量			約3.2 kg					
標 準	価 格(税別)		498,000円	518,000円	418,000円	438,000円	398,000円	418,000円

新製品
紹介

カラー文書作成機能を強化した
ノート型パーソナルワープロ



パーソナルワープロ「with meノートBF-75」

カラーパレットを活用することで、モノクロ画面表示でのカラー文書作成機能を強化した「with meノートBF-75」を発売しました。パソコン用のカラーインクジェットプリンタへの接続も可能で高品位の印刷仕上がりとなり、カラー印刷時のランニングコストの低減を実現します。

1. 主な特長

- (1) 全5種類(標準, 拡張, 暖色系, 寒色系, パステル系)のカラーパレットを活用し, 図形の塗面, 文字背景は240色から, 文字・ケイ線・線図形は7色から, 画面で確認しながら色指定ができます。グラフでは, 各要素に対して240色の色指定や, 色合いのグラデーション指定が簡単に設定できます。オプションのカラーハンディリーダを用いると, カラー写真やイラストを取り込むことが可能で, 12種のトリミング加工もできます。
- (2) パソコン用のカラーインクジェットプリンタとしては, エプソン販売株式会社の“MJ-700V2C”, キヤノン販売株式会社の“BJC-35v”, “BJC-400J”, “BJC-600J”に接続できます。
- (3) 本文編集集中にも図形・グラフなどを同時に表示するリアル表示機能や, 編集集中でも別文書の編集や印刷ができる割り込み機能をサポートしています。また54種のスタンプ文字は, 色変更や拡大, 縮小, 回転も可能です。
- (4) はがき自動給紙装置とA4自動給紙機構を標準装

備し, トラックボールを搭載しました。また和文5書体, アウトラインイラスト333種を標準装備しました。

2. 主な仕様

「with meノートBF-75」の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 電化機器事業部)

表1 主な仕様

項目		仕様
仕様 機器	入力部	JIS準拠(独立テンキー付き)キーボード, トラックボール
	表示部	バックライト付き白黒液晶
機能 仕様	入力	モードレス入力方式, AI用例: 200,000例, 構文意味解析手法 和文5書体, 英文13書体
	図形・ グラフ	グラフ(13種): 複合グラフ, グラフの立体化可 アウトラインイラスト(333種): 配色変更可 効果文字: 変形パターン(58種), 文字並びパターン(4種: 円弧, 斜めなど)
	カラー 編集	カラーパレット(5種): 標準, 拡張, 暖色, 寒色, パステル
	辞典	国語辞典(本体内蔵): 約42,000語 英和辞典: 約19,000語 和英辞典: 約15,000語
	その他	デスクトップメニュー, 住所録, ワープロ検定レッスンなど
本体標準価格 (税別)		BF-75: 218,000円(カラー熱転写プリンタ込み) BF-75B: 178,000円(本体だけ)