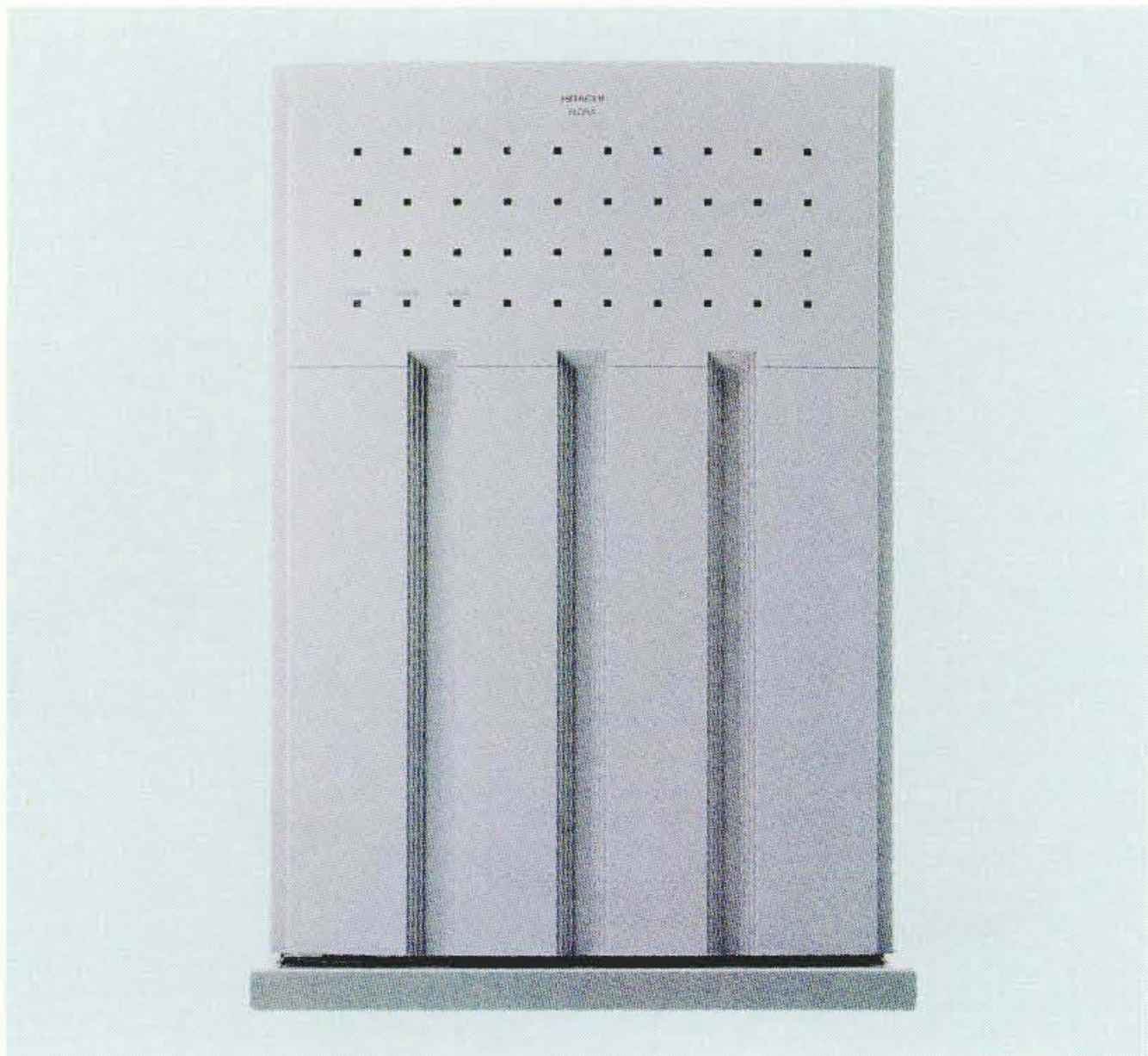


新製品
紹介

パソコンLANで基幹業務ができる
マルチプロセッシング対応PCサーバ



マルチプロセッシング対応PCサーバ “FLORA 3100LP”

PC-LANの大規模化，基幹業務への対応が望まれる中で，こうしたニーズにこたえるため日立のパソコン「FLORAシリーズ」に，最上位機としてPentium^{※1)}プロセッサ(100 MHz)搭載のハイエンドサーバ“FLORA 3100LP”をはじめ，ミドルソフトウェア“BUSINESSPOWER”，アプリケーションパッケージなどを加えて充実を図りました。

1. 主な特長

(1) FLORA 3100LP：高速バス“C-bus^{※2)} II”を採用し，最大8 CPUまでのマルチプロセッシング，高速データ転送を実現しました。拡張性や信頼性も高めてい

ます。

(2) BUSINESSPOWER：Windows NT^{※3)} Server 3.5を用いて基幹業務システムを構築するためのミドルソフトウェアです。

2. 主な仕様

FLORA3100LP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) C-busは，米国Corollary, Inc.の登録商標です。
- ※3) Windows NTは，米国Microsoft Corp.の商標です。

表1 主な仕様

項 目	仕		様	
	ディスクレスモデル	ディスクモデル	ディスクアレーモデル	
C P U	Pentiumプロセッサ(100 MHz)×1(最大8)			
キャッシュメモリ	内部：16 kバイト(最大128 kバイト)，外部：512 kバイト(最大4 Mバイト)			
メインメモリ	32 Mバイト(最大1 Gバイト)(ECC(4 WAY))			
内 蔵 フ ァ イ ル	—	1 Gバイト HDD	4 Gバイト ディスクアレー	8 Gバイト ディスクアレー
		2 倍速CD-ROM		
無 停 電 電 源 装 置	標準内蔵			
拡 張 ス ロ ッ ト	PCI×5，EISA×6	PCI×4，EISA×6		
拡張ストレージベ	9	7	3	
表 示	SVGA・VGA，1,024×768ドット(6万5,000色)・640×480ドット(1,677万色)			
プレインストールOS	—	① アンバンドル ② MS-DOS*6.2/V ③ Windows NT Server 3.5から選択		
本体標準価格(税別)	2,500,000円	2,818,000円から		3,356,000円から

注：* MS-DOSは，米国Microsoft Corp.の登録商標です。

新製品
紹介

並列高速処理を実現した
新しい大型コンピュータシステム



超大型汎(はん)用コンピュータ「MP5800プロセッサ」

新しい並列処理技術によって高性能を実現する、新世代の大型コンピュータシステム「Mパラレルシリーズ」を開発しました。単一プロセッサとして世界最高速処理を達成した汎用コンピュータ「MP5800プロセッサ」、下位機種「MP5500プロセッサ」、オペレーティングシステム“VOS3/FS”をはじめ、ソリューションサービス商品を充実させ、高度なユーザーニーズにこたえます。

1 CPUから複数CPUの構成まで、多様なシステムで並列処理を1システムイメージで運用できるなど、さまざまな業務でパラレル処理のメリットを提供します。

1. 主な特長
- (1) MP5800プロセッサ：新開発のバイポーラ・CMOS融合LSIを主要コンポーネントに採用することにより、従来機“M-880”と比べて単一プロセッサの演算性能を約2倍に向上させました。省スペース化・省電力化を図るとともに、コストパフォーマンスも約2～3倍に向上させました。
 - (2) VOS3/FS：本格的並列処理機能を備え、かつオープン・分散システムへの対応を強化しています。
2. 主な仕様

「MP5800プロセッサ」の主な仕様を表1に示します。
(日立製作所 汎用コンピュータ事業部)

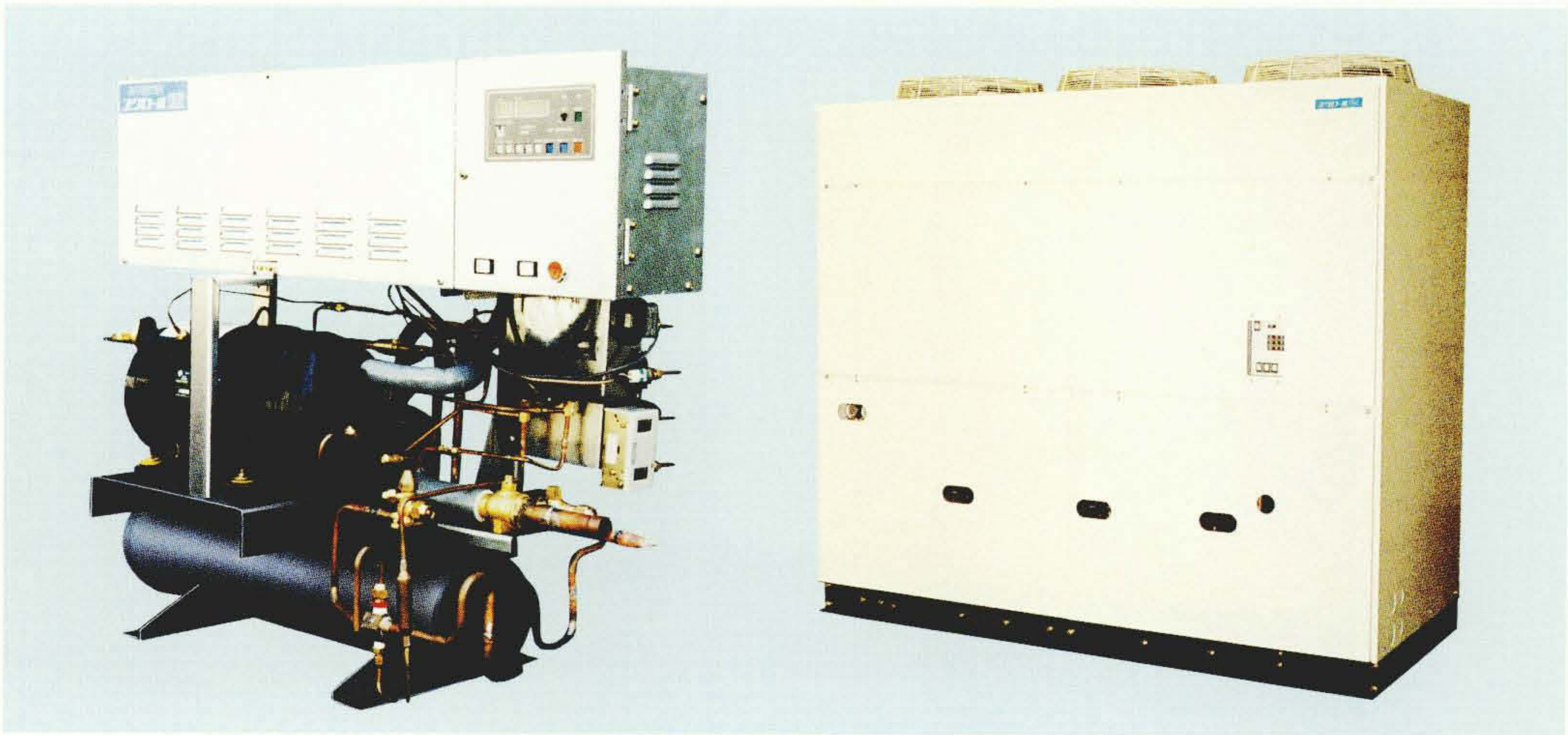
表1 主な仕様

項 目		仕					様						
モ デ ル		180	210	310	410	220	320	420	520	620	720	820	
命 令 プ ロ セ ッ サ(数)		1	2	3	4	2	3	4	5	6	7	8	
シ ス テ ム 制 御 装 置(数)		1				2							
記 憶 装 置	記 憶 容 量(合計)	256 Mバイト～6 Gバイト				512 Mバイト～10 Gバイト							
	主 記 憶 容 量(内数)	256 Mバイト～2 Gバイト				512 Mバイト～2 Gバイト							
	拡張記憶容量(内数)	0～4 Gバイト				0～8 Gバイト							
デ ー タ 圧 縮 機 構		標準搭載											
内蔵データベースプロセッサ		オプション											
プロセッサ資源分割管理機構		オプション(最大7分割)				オプション(最大14分割)							
チ ャ ネ ル(数*)		16～128				32～256							
価 格(月額, 税別)		43,900,000円	75,900,000円	103,200,000円	122,900,000円	93,900,000円	118,300,000円	139,700,000円	172,900,000円	185,900,000円	194,000,000円	199,100,000円	

注：＊ パラレル・ACONARC・高速光チャネルの合計数

新製品
紹介

バリエーションが豊富な省エネルギー・
低騒音のスクロール冷凍機



6馬力シリーズのインバータスクロール冷凍機“KX-6CV”（左）とマルチシリーズのスクロールマルチ冷凍機“KX-M26AM3”（右）

スクロール冷凍機の新製品として、コンビニエンスストアなどの小型店舗に適用できる「6馬力シリーズ」3機種と、スーパーマーケットや各種冷凍冷蔵設備に適用できる「マルチシリーズ」22機種を発売しました。

「高圧チャンバ方式」による日立のスクロール冷凍機は、低振動・低騒音、高信頼性によってユーザーニーズにこたえてきました。今回のシリーズ強化により、2～36馬力の合計63機種という豊富なバリエーションで、多様なニーズに適する機種を選ぶことができます。

1. 主な特長

(1) 6馬力シリーズ：食品の高鮮度管理と当社比30%減の省エネルギーを可能にするインバータ制御冷凍

機、および機械室の省スペース化、低騒音化を実現する標準型冷凍機をシリーズ化しました。

(2) マルチシリーズ：冷凍食品用と冷蔵食品用をそれぞれ専用シリーズとしました。また、新規開発の8馬力、10馬力の圧縮機を搭載することにより、従来のツイン圧縮機搭載製品に比べてシンプルな冷凍サイクルを実現し、信頼性をいっそう向上させました。

2. 主な仕様

「6馬力シリーズ」および「マルチシリーズ」の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 空調システム事業部)

表1 主な仕様
(a) 6馬力シリーズ

項 目		仕 様	
型 式		インバータ制御型	標準型
		KX-6CV	KX-6A3
タ イ プ		空冷リモコン型	屋外設置型
出 力		6 馬力	6 馬力
外形寸法	幅	950 mm	1,060 mm
	奥 行 き	465 mm	315 mm
	高 さ	807 mm	1,690 mm
重 さ		102 kg	190 kg
本体標準価格(税別)		1,103,000円	816,000円

(b) マルチシリーズ

項 目		仕 様			
型 式		KX-M26AM3	KX-M26AL3	KX-M26CM3	KX-M26CL3
タ イ プ		屋外設置型		空冷リモコン型	
出 力		26馬力		26馬力	
外形寸法	幅	2,400 mm		2,275 mm	
	奥 行 き	1,050 mm		707 mm	
	高 さ	2,165 mm		1,040 mm	
重 さ		1,050 kg		600 kg	
本体標準価格(税別)		3,258,000円	3,580,000円	2,606,000円	3,165,000円

新製品
紹介

低消費電力, 24時間監視体制の
ホームエレベーター



ホームエレベーター(スタンダードタイプ)の外観(左)とかご室(右)

高齢化社会の進展に伴う住環境の変化に対応した、普及型ホームエレベーター(スタンダードタイプ)を発売しました。機能性を重視し、低消費電力化を図るとともに、最新の遠隔監視システムとの接続を可能としています。また、構造のシンプル化などによって低価格を実現しました。

1. 主な特長

- (1) 駆動方式は、従来と同様の「つるべ式」を採用しており、モータの容量は550 Wです。その結果、消費電力を抑えて電気料金やランニングコストを少額としました。
- (2) 株式会社日立ビルシステムサービスと保守契約を交すことによって「エレベーター遠隔監視装置」が設置でき、同社の管制センターで24時間・365日、エレベーターの運転状態を監視します。サービス拠点は全国に約250か所あり、24時間体制で迅速に保守・点検に応じることができます。
- (3) オプション仕様として、万一停電した場合の停電時自動着床装置、地震時に自動休止させる地震時管制運転装置などがあり、安全対策を充実させています。
- (4) スタンダードタイプのほかに、上位機種としてカスタムタイプ、デラックスタイプがあります。

2. 主な仕様

「ホームエレベーター」スタンダードタイプの主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 昇降機事業部)

表1 主な仕様

項 目	内 容
用 途	個人住宅用
積 載 重 量	200 kg
定 員	3 名
速 度	12 m/min
駆 動 方 式	つるべ式
停 止 数	2 ~ 4
戸 の 駆 動 方 式	電動2枚戸片引き
か ご 内 寸 法	間口900 mm×奥行き1,200 mm×高さ2,000 mm
出 入 口 寸 法	幅800 mm×高さ1,900 mm
電 源	単相3線式200 V
モ ー タ 容 量	550 W
遠 隔 監 視 用 インタフェース	付き
希 望 価 格 (据付け工事費込み、税別)	2階建用：2,750,000円 3階建用：2,950,000円 4階建用：3,150,000円