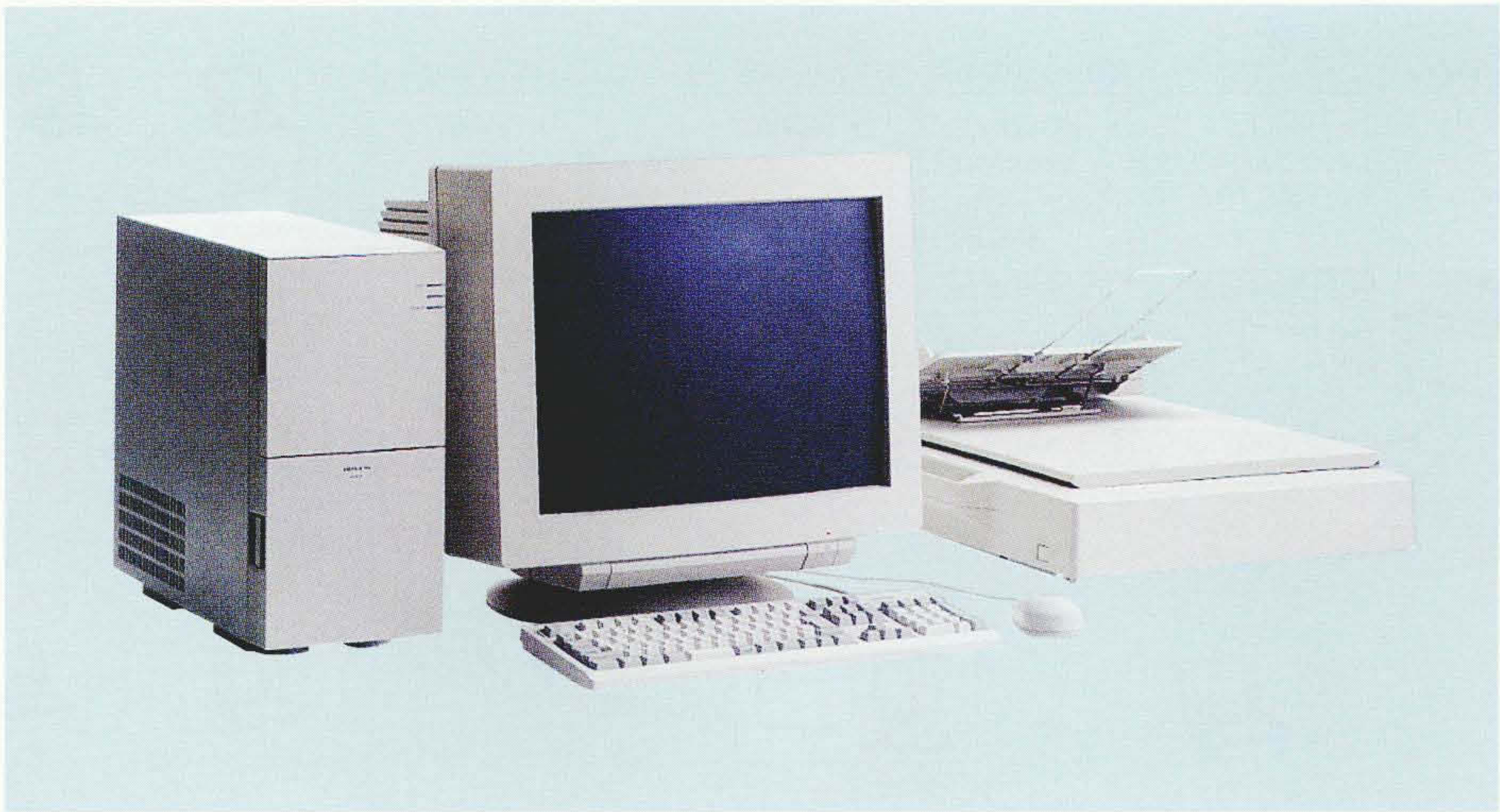


新製品
紹介

Windowsパソコンに対応した
高性能イメージシステムとサーバ



イメージシステム「HITFILE W_N2シリーズ」タワータイプ

Windows[®]*1)95を採用し、イメージ文書のファイル
リング時の操作性を大幅に向上した高性能イメージシ
ステム「HITFILE W_N2シリーズ」と、Windows NT*2)
3.51を採用し、高速レスポンスを実現するディスクア
レー装置を4台まで接続できる高性能イメージサーバ
「HITFILE NTシリーズ」を製品化しました。

1. 主な特長

- (1) 「HITFILE W_N2シリーズ」は、複数ファイルの同
時表示や、ドラッグ・ドロップ、ショートカット機能など、
Windows95に相当する操作環境を実現しています。
- (2) 高速A3プリンタにより、1分間に約17枚(A4サイ

- ズ)の高速・大量出力が行えます。
- (3) TIFF画像変換機能により、ほかのアプリケーシ
ョンプログラムまたはユーザープログラムで、HIT-
FILEの画像データの取り扱いが可能です。

2. 主な仕様

「HITFILE W_N2シリーズ」と「HITFILE NTシリ
ーズ」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は、米国およびその他の国における米国
Microsoft Corp.の登録商標です。
- ※2) Windows NTは、米国Microsoft Corp.の商標です。

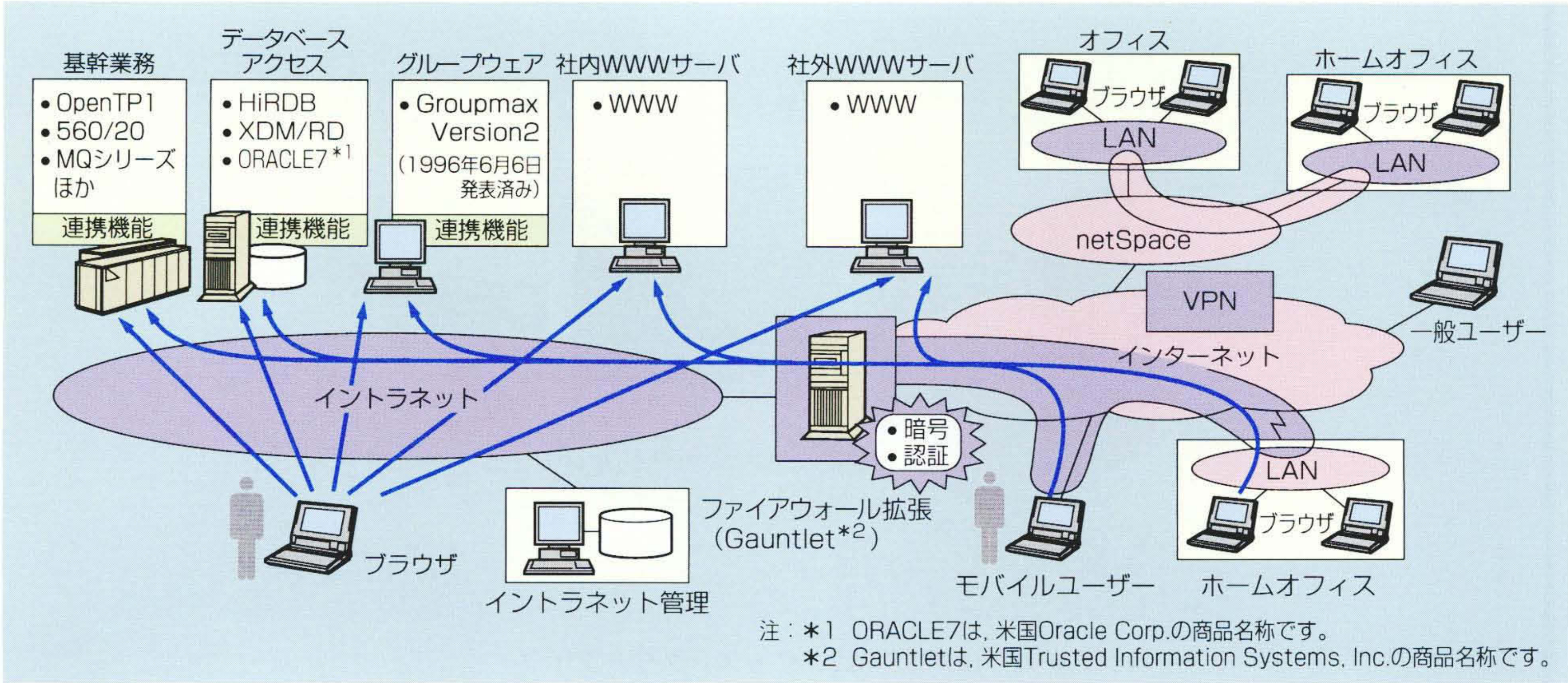
表1 主な仕様

項 目		仕		様			
		HITFILE NT(サーバ)		HITFILE Wn2(クライアント)			
		フルタワー	ミニタワー	ミニタワー		デスクトップ	
シ ス テ ム 基 本 装 置	C P U	Pentium [®] *Pro (200 MHz)	Pentium [®] (166 MHz)			Pentium [®] (166・120 MHz)	
	メ イ ン メ モ リ	標準32 Mバイト(ECC)(最大512 Mバイト)			標準16 Mバイト(最大128 Mバイト)		
	内 蔵 H D D	8 Gバイト(内蔵アレー)	4 Gバイト(内蔵アレー), 2 Gバイト	1.7 Gバイト		1.7 Gバイト・1.2 Gバイト	
	C D - R O M	4 倍速 CD ROM			8 倍速		
	光 デ ィ ス ク	種 類	大容量12インチ追記	大容量5インチ書き換え	大容量12インチ追記	大容量5インチ書き換え	3.5インチ書き換え
		容 量	7 Gバイト(両面)	2.3 Gバイト(両面)	7 Gバイト(両面)	2.3 Gバイト(両面)	230 Mバイト(片面)
		登 録 枚 数	20万枚	7.2万枚	20万枚	7.2万枚	7千枚
デ ィ ス プ レ イ 装 置		14型カラーCRT(640×480ドット)			21型カラーCRT(1,600×1,200ドット) 17型カラーCRT(1,280×1,024ドット)		
ス キ ャ ナ		—			A4・A3・A1・A0スキャナ		
プ リ ン タ		A3プリンタ			A4・A3・A1・A0プリンタ		
光ディスク ライブラリ装置	大容量5インチ書き換え	2.3 Gバイト(両面)収納タイプ: 1 台当たり20枚・48枚・180枚					
	大容量12インチ追記	7 Gバイト(両面)収納タイプ: 1 台当たり47枚・64枚					
デ ィ ス ク ア レ ー ファ イ ル 装 置		1台当たり16.6〜66.6 Gバイト 最大4 台(266 Gバイト)接続可					
基 本 ソ フ ト ウ ェ ア		Windows NT Server3.51 FILEMATE NT基本ソフトウェア, NmpipeまたはSocketファイルサーバ			Windows [®] 95, FILEMATEミドルソフトウェア, FILEMATE SP4またはWS4		
標 準 構 成 価 格(税別)		2,590,000円から			1,680,000円から		

注: * Pentiumは、Intel Corp.の登録商標です。

新製品
紹介

インターネット上の安全性を強化する
ソフトウェアとサービス



新ソフトウェアおよびサービスによる実現範囲

近年、インターネットを企業内情報システムに活用するイントラネットが注目されています。また、企業活動のグローバル化に伴って、分散拠点や出張先などから社内の基幹情報システムへのアクセスをいかに安全に、低コストで実現できるかが課題となっています。

そこで、高度なセキュリティ技術によってインターネット上に仮想的な専用ネットワーク“VPN”(Virtual Private Network)を構築できるとともに、基幹情報システムとの連携を強化して本格的なイントラネットを実現するソフトウェアとサービスを商品化しました。

1. 主な特長

- (1) 強力かつ高速な暗号処理を提供する「MULTI暗号アルゴリズム」と、インターネット上でのセキュリティを確保するファイアウォール機能を組み合わせ、高度なセキュリティを実現しました。
- (2) WWWブラウザの利用により、出張先やホームオフィスから社内の重要情報へ安全にアクセスできます。

2. 主な仕様

各種ソフトウェアとサービスの主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 情報事業本部)

表1 主な仕様

製品・サービス名称	仕 様	価格(税別)
仮想プライベートネットワーク支援機能 for Gauntlet	従来のGauntletの機能に加えて、クライアントとファイアウォール間、ファイアウォール相互間の暗号通信機能を提供します。この機能によって、インターネット上での仮想的な通信路(VPN)の構築を実現します。	190,000円から
インターネット VPN サービス	“netSpace”に専用線接続するユーザーに対して専用論理パスを設定することで、仮想的な通信路(VPN)をインターネット上に実現するサービスです。	個別見積もり
ファイアウォール運用代行サービス	通常インターネットへ接続する際に必要となるファイアウォールを、ユーザー設備ではなく“netSpace”側に設置して、運用を代行するサービスです。	個別見積もり
VOS3 Web ブラウザ 連携 機能	メインフレーム(VOS3)上で動作するWWWサーバ機能です。イントラネットのWWWサーバとして、メインフレーム(VOS3)を利用できます。	12,500円/月から
HOAPDBS / Web	WWWブラウザからVOS3上のRDBMSへのアクセスを可能とします。	20,000円/月から
RDA Link for Gateway Server	WWWブラウザからサーバを経由する形態で、メインフレーム(VOS3, VOSI, VOSK)上のデータベースへのアクセスが可能となります。	50,000円
TPI/Message Queue WWW Gateway	WWWブラウザから基幹系・情報系システムへのアクセスを可能とします。	200,000円

新製品
紹介デジタルカメラで撮った写真をワープロ文書に
はり付けられるデスクトップ型ワープロパソコン

ワープロパソコン “WordPal PC CH700”

Windows[®]*1)95をプレインストールしたデスクトップ型のワープロパソコン“WordPal PC CH700”を製品化しました。カラーCRTやCD-ROMドライブを搭載するとともに、デジタルカメラで撮った写真を簡単にワープロ文書にはり付けられる機能を採用しており、プレゼンテーション資料などのカラー文書を効率よく作成することができます。

1. 主な特長

- (1) デジタルカメラ*2)で撮った写真を簡単にワープロ文書にはり付けたり、整理することができます。
- (2) インクジェットプリンタやカラーレーザープリンタ、カラーイメージスキャナに接続でき、カラー文書作りに便利です。
- (3) ワープロでは、“WordPal”および“with me”シリーズとの互換性を維持しています。パソコンでは、ワ

ープロ同様の操作環境で、Windows[®]95の機能が活用でき、Excel*3)、Lotus 1-2-3*4)、cc:Mail*5)のほかに、Windows[®]95対応のアプリケーションが利用できます。

2. 主な仕様

“WordPal PC CH700”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)

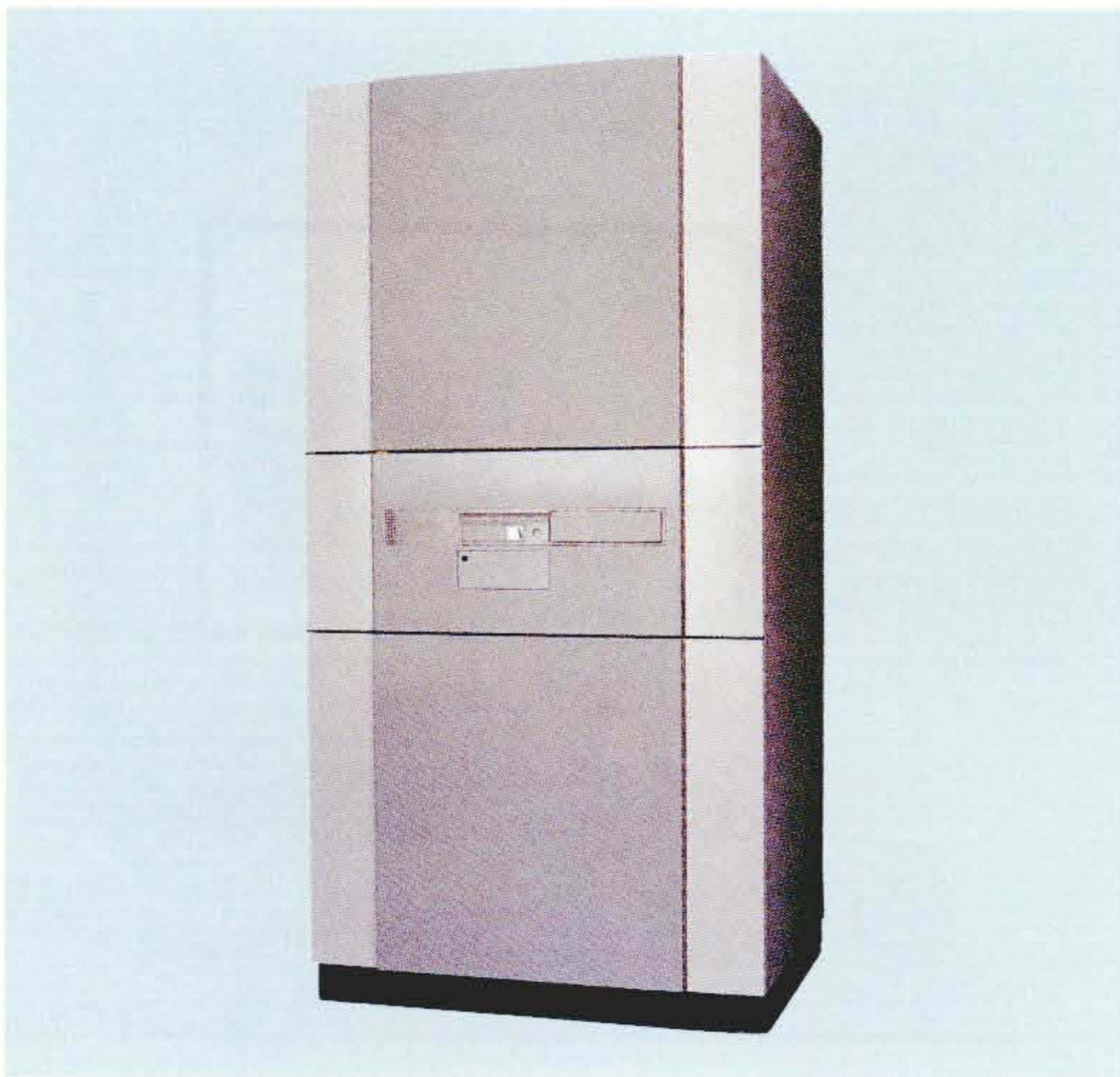
- *1) Windowsは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corp.の登録商標です。
- *2) 推奨品：株式会社リコー社製DC-1(S)・DC-2(L)
- *3) Excelは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corp.の登録商標です。
- *4) Lotus 1-2-3は、米国Lotus Development Corp.の登録商標です。
- *5) cc:Mailは、米国Lotus Development Corp.の登録商標です。

表1 主な仕様

項目	仕 様
システム	CPU：486DX4(100 MHz)、RAM：標準16 Mバイト(最大48 Mバイトまで増設可)
入力部	キーボード(JIS準拠)、光学式2ボタンマウス
表示部	15型カラーCRT ワープロモード：1,024×768ドット(256色)、Windowsモード：1,024×768ドット(256色)ほか
記憶部	フロッピーディスク：3.5型(1.6 Mバイト)×1 固定ディスク：814 Mバイト(ワープロ領域107 Mバイト、パソコン領域707 Mバイト)
インストールソフト	Windows [®] 95、ワープロViewer、マトリクスIME(WordPalかな漢字変換)
拡張性	4倍速CD-ROMドライブ、PCカードTypeⅢ×1またはTypeⅡ×2スロット、ISAバス×3
ワープロ	150万語辞書、背景フォーム、デジタル写真館、住所録システム、かんたんビジネスフォーム集、図形・イラスト集、コンバータほか
寸法(幅×奥行×高さ)、質量	ディスプレイ：364×391×364(mm)、14.3 kg 本体：384×409×132(mm)、7.7 kg キーボード：470×210×41(mm)、1.6 kg
消費電力	95 W(ディスプレイ)、30 W(本体) AC100 V±10 V 50/60 Hz±1 Hz
標準価格(税別)	650,000円

新製品
紹介

最大記憶容量が約800 Gバイトの
大型光ディスクライブラリ装置



光ディスクライブラリ装置 “OL500-270”

大型光ディスクライブラリ装置“OL500-270”は、業界で初めてダイレクトオーバーライト(DOW)方式[※])を採用(1996年7月時点)し、従来機の2倍、最大約800 Gバイトの記憶容量を実現しています。機構部を二重化したダブル アクセッサ モデル“OL502-228”とともに、高速かつ信頼性の高いシステムを構築することができます。

1. 主な特長

- (1) 記憶容量2.6ギガバイトの5.25インチ書き換え型光ディスクカートリッジを最大306枚収納でき、約800 Gバイトの大容量を実現しました(OL500-270の場合)。
- (2) ダブルアクセッサを備えた“OL502-228”は、片方が故障しても装置をダウンさせることなくオンライン

業務を続行し、稼働率を向上させます。

- (3) 最高8台の光ディスク駆動装置が搭載でき、最高2本のSCSIバスが接続できるため、高速な大量バックアップなどの用途に適しています。
- (4) DOW方式により、記録速度が、確認動作をする場合で従来の1.5倍、確認なしでは2倍になります。

2. 主な仕様

「OL500シリーズ」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)

※) データ記録時の消去・記録・確認動作で、消去と記録を同時に行う方式。

表1 主な仕様

項 目		仕 様	
		OL502-228	OL500-270
記憶容量 4倍密媒体(セクタ当たり1,024バイト)	基本	594 Gバイト	704 Gバイト
	最大	688 Gバイト	798 Gバイト
光ディスク収納枚数	基本	228枚	270枚
	最大	264枚	306枚
アクセッサ台数		2台	1台
平均アクセス時間	マウント・デマウント	約4 s・4 s	約4 s・4 s
価格(税別。光ディスク駆動装置2台を含みます。)		8,900,000円	6,900,000円