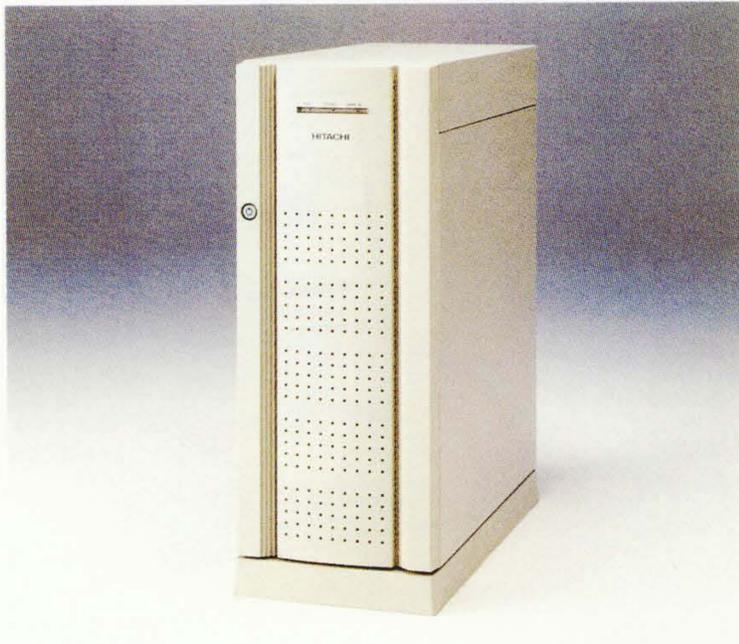


新製品
紹介

ネットワーク上でのデータ管理効率を向上する ストレージマネージメントサーバ



ストレージ マネージメント サーバ “HT-2470”

外部記憶装置とサーバ機能を一体化することにより、NetWare^{※1)}で構築されたパソコンLAN上の複数データを集中的に管理できる「ストレージ マネージメント サーバ」を発売しました。

1. 主な特長

- (1) ハードウェアとソフトウェアを1パッケージにしたため、ネットワークの運用を妨げずにインストールできます。
- (2) インストール後、Windows^{※2)} GUI(Graphical User Interface)による簡単な操作環境を提供します。
- (3) テープドライブ1台～8台構成(データ圧縮時最大48 Gバイト～384 Gバイト)の5種モデルがあります。複数ドライブでデータ転送処理の並列化ができ、

ネットワークポートの複数構成とともに高性能化を実現します。

- (4) ネットワークを介して接続されるため、万一、対象サーバとクライアントリソースに問題が生じてても、影響範囲を最小限に抑えます。

2. 主な仕様

「ストレージ マネージメント サーバ」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) NetWareは、米国Novell, Inc.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	仕様				
モデル	HT-2470-A	HT-2470-B	HT-2470-C	HT-2470-D	HT-2470-E
テープドライブタイプ	DDS-2	DDS-2	DDS-2	DDS-2	DDS-2
オートローダ	6カートリッジ	6カートリッジ	6カートリッジ	6カートリッジ	6カートリッジ
テープドライブ数	1	1	2	4	8
最大システム容量	48 Gバイト(圧縮)	48 Gバイト(圧縮)	96 Gバイト(圧縮)	192 Gバイト(圧縮)	384 Gバイト(圧縮)
イーサネット*ポート数	1	1	2	4	4
ハードディスク	540 Mバイト	540 Mバイト (ミラーリング)	540 Mバイト (ミラーリング)	1 Gバイト (ミラーリング)	2 Gバイト (ミラーリング)
メモリ	16Mバイト	16 Mバイト	32 Mバイト	32 Mバイト	32 Mバイト
機能	バックアップ・リストア	○	○	○	○
	アーカイブ	—	○	○	○
	マイグレーション	—	○	○	○
	HSM(階層記憶管理)機能	—	○	○	○
電源	単一	二重化	二重化	二重化	二重化
リスト価格(税別)	1,520,000円	2,050,000円	2,650,000円	4,070,000円	6,830,000円

注：*イーサネットは、富士ゼロックス株式会社の商品名称です。

新製品
紹介

Windowsパソコンとカラーワープロの 1台2役をこなすワープロパソコン



ワープロパソコン “with me PC WPC100”

企業の情報システム部門では、OA機器をパソコンに統一しつつある一方で、操作の容易性やデータの継承性に優れているワープロを望む声もまた強く残っています。

このたび、カラーワープロにWindows^{※1)}3.1^{※2)}をプレインストールすることで、1台2役を実現した、ワープロパソコン “with me PC WPC100” を製品化しました。

1. 主な特長

(1) ワープロとしては、当社の “with me” および “WordPal” シリーズと同等の機能と操作性を継承しています。パソコンとしては、ワープロViewerを使用することにより、ワープロ文書の表示、印刷、電子メールへの添付が可能です。

(2) マトリクスIMEを搭載しており、Windows3.1上で “with me” と同等のかな・漢字変換ができます。
(3) NetWare^{※3)}によるパソコンLANやレーザープリンタネットワーク、パソコン通信など、ネットワーク上のクライアントマシンとしても利用できます。

2. 主な仕様

“with me PC WPC100” 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Microsoft Corp.の登録商標です。
- ※2) Windows3.1は、Microsoft operating system Version 3.1の略称です。
- ※3) NetWareは、米国Novell, Inc.の登録商標です。

表1 主な仕様

項目	仕様	
システム	C P U R A M	486 DX 2 (66 MHz) 標準 8 Mバイト (オプション: 8 Mバイト・16 Mバイト 最大24 Mバイトまで増設可能)
	ビ デ オ	VRAM: 1 Mバイト, コントローラ グラフィック アクセラレータ搭載, バス: 32ビットローカルバス
表示部	画 面	640×480ドット 10.4型デュアルスキャンSTNカラー液晶
記憶部	フ ロ ッ ピ ー デ ィ ス ク	3.5型(1.6 Mバイト)×1 約250ページ(1ページにつき850文字の場合) 720 kバイト, 1.2 kバイト, 1.44 kバイトのMS-DOS*フォーマットアクセス可
	固 定 デ ィ ス ク	2.5型(340 Mバイト: ワープロ領域80 Mバイト (標準約2,500ページ 最大約8,000ページ), MS-DOS領域260 Mバイト) MS-DOS領域: MS-DOS6.2/Vプレインストール, Windows3.1プレインストール, マトリクスIME(with meかな・漢字変換)プレインストール, ワープロViewerプレインストール
カードスロット	PCカード(PC Card Standard(JEIDA Ver.4.1)準拠)タイプ II×1スロット	
本体標準価格(税別)	348,000円	

注: 音源は搭載していません。 *MS-DOSは、米国Microsoft Corp.の登録商標です。

新製品 紹介

通話しながら動・静止画が送・受信できる 簡易遠方映像通信装置



簡易遠方映像通信装置「テレミナル“VG-A1”」

簡易遠方映像通信装置「テレミナル“VG-A1”」は、家庭にあるテレビとビデオカメラを接続することで、アナログ電話回線を使って音声と画像を同時に送・受信できるものです。

従来はISDNなどのデジタル回線が必要であったため、利用数が限られていました。「テレミナル“VG-A1”」は、もっと手軽なコミュニケーション機器をというニーズにこたえたもので、在宅医療や、小規模の電話会議、単身赴任者と家庭の連絡などに活躍します。

1. 主な特長

- (1) 一般の電話回線に接続することで利用できるもので、特別な工事の必要がありません。使用料金は、通常の電話料金と同じです。
- (2) 電話で通話しながら、カラー動画(128×112ドット)を1秒間に最大12コマまで送受信できます。
- (3) 高精細フルカラー静止画(704×480ドット)を送受信できるほか、送・受信合わせて最大2枚の静止画を記録・記憶しておくことが可能です。
- (4) RS-232Cインタフェースを標準装備しており、パソコンと接続すれば、受信側から送信側に接続された周辺機器をコントロールできます。
- (5) 相手側が無人でも、自動的に画像と音声を受信できるので、店内監視などにも便利です。
- (6) 最速28.8 kビット/sの超高速モデムを内蔵しており、高速に、確実に受信します。

2. 主な仕様

「テレミナル“VG-A1”」の主な仕様を表1に示します。

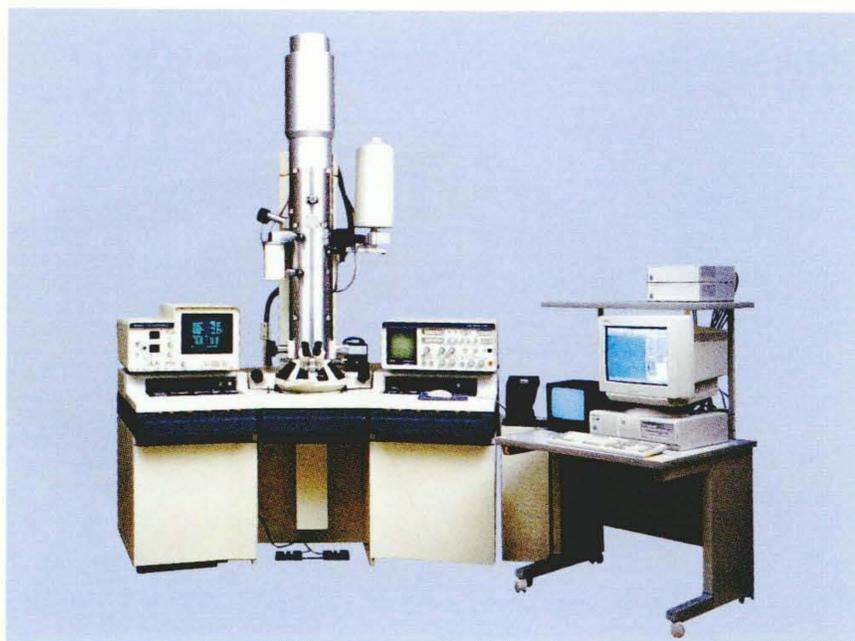
(日立製作所 映像情報メディア事業部)

表1 主な仕様

項目	仕様
型式	VG-A1
適用回線, 伝送速度	一般アナログ回線, 28.8~9.6 kビット/s 自動フォールバック方式
映像入出力信号	NTSCコンポジットビデオ信号
符号化方式	動画 QCTX〔GVS(Global Videophone Standard)〕 静止画 JPEG準拠
画素数, 通信速度	動画: 128(H)×112(V) 最大12コマ/s 静止画: 704(H)×480(V) 512(H)×240(V) 512(H)×480(V) 352(H)×240(V)
音声符号化方式	CELP+
消費電力	12 W AC100 V 50/60 Hz (12 V ACアダプタ使用)
外形寸法, 重さ(本体)	幅281×奥行237×高さ103(mm) (受話器を含む), 2.0 kg
標準価格(税別)	250,000円

新製品
紹介

透過電子顕微鏡用の 高感度テレビ カメラ システム



透過電子顕微鏡と高感度テレビ カメラ システム “UTK-2000”

透過電子顕微鏡の操作性を大きく向上させる、高感度テレビ カメラ システム“UTK-2000”を、浜松ホトニクス株式会社との共同により製品化しました。リアルタイムでの動画観察や、高感度な静止画記録などを実現します。

透過電子顕微鏡は、材料開発や医学、生物学の分野で活用されています。しかし今までは、一連の作業を暗室で行わなければならない、その場で像の確認ができませんでした。テレビ カメラ システム“UTK-2000”では、作業が明るい部屋でできるようになり、さらに、観察した画像がその場で出力できるなど操作性を大幅に改善したため、応用分野が広がります。

1. 主な特長

- (1) 通常のテレビカメラの64倍の感度を持ち、約0.1ルクスという月明かりほどの暗やみでも鮮明な画像が得られる撮像デバイス「スーパーハーピコン」を採用することにより、リアルタイムの観察を可能にしました。
- (2) 通常のテレビ映像の約3倍の密度で、データをパソコンに記録・保持し、また露光時間を最大8秒まで可変できるようにしました。その結果、観察画像と比

べて約250倍の明るさで高品位の記録が可能となりました。

- (3) テレビカメラとパソコンで構成しているため、ユーザー所有の解析ソフト・ネットワークによる画像処理、イーサネット[®]によるデータ転送が可能です。

2. 主な仕様

“UTK-2000”の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 計測器事業部)

※) イーサネットは、富士ゼロックス株式会社の商品名称です。

表1 主な仕様

項 目	仕 様
記 録 画 素 数	1,024×768ピクセル
記 録 画 階 調	10ビット
露 光 時 間	最大8秒
動 画 観 察 出 力 信 号	NTSC
動 画 中 心 水 平 解 像 度	800 TV本以上
標 準 価 格(税別)	24,000,000円