

新製品  
紹介

# 同報送信, 紙切れ代行受信などのニーズに こたえる多機能パーソナルファクシミリ



美写文メモリ“HF-TBI” (左)と“HF-TMI” (右)

高画質タイプ「美写文(びしゃもん)シリーズ」の最上位機種として、多機能タイプ「美写文メモリ」“HF-TMI”, “HF-TBI”の2機種を発売しました。

家庭や個人事業所はもとより、ダウンサイジングやネットワーク化による企業での需要増加にこたえ、新たにICメモリを搭載し、ファクシミリ使用のあらゆる場面を想定した使いやすい高性能を実現しています。

## 1. 主な特長

- (1) 特に“HF-TBI”は同クラス業界初の2Mバイトの大容量ICメモリを搭載し、複数個所へ一度に送れる同報送信, 受信中の紙切れもメモリがバックアップする紙切れ代行受信, 時刻指定送信, 留守番電話機能など多様なニーズにこたえます。
- (2) シリーズの特長である「32階調ハーフトーン」と「セミスーパーファインモード」の高画質です。

- (3) 液晶表示によって操作手順がひと目でわかり, さまざまな機能を簡単に使いこなせます。
- (4) 1回線を使い分ける「電話・ファクシミリ自動切換」です。また, 呼出音を発しない「ノンコール受信」も可能です。
- (5) ファクシミリモデムを使ったワープロやパソコンと接続してプリンタに, また, 受信した画像を取り込むスキャナに, OAインタフェースとしても使用できます。
- (6) そのほか, 自動給紙, セレクト受信, オートカット(“HF-TBI”のみ), 短縮ダイヤルなど便利さを充実しています。

## 2. 主な仕様

「美写文メモリ」2機種的主要仕様を表1に示します。

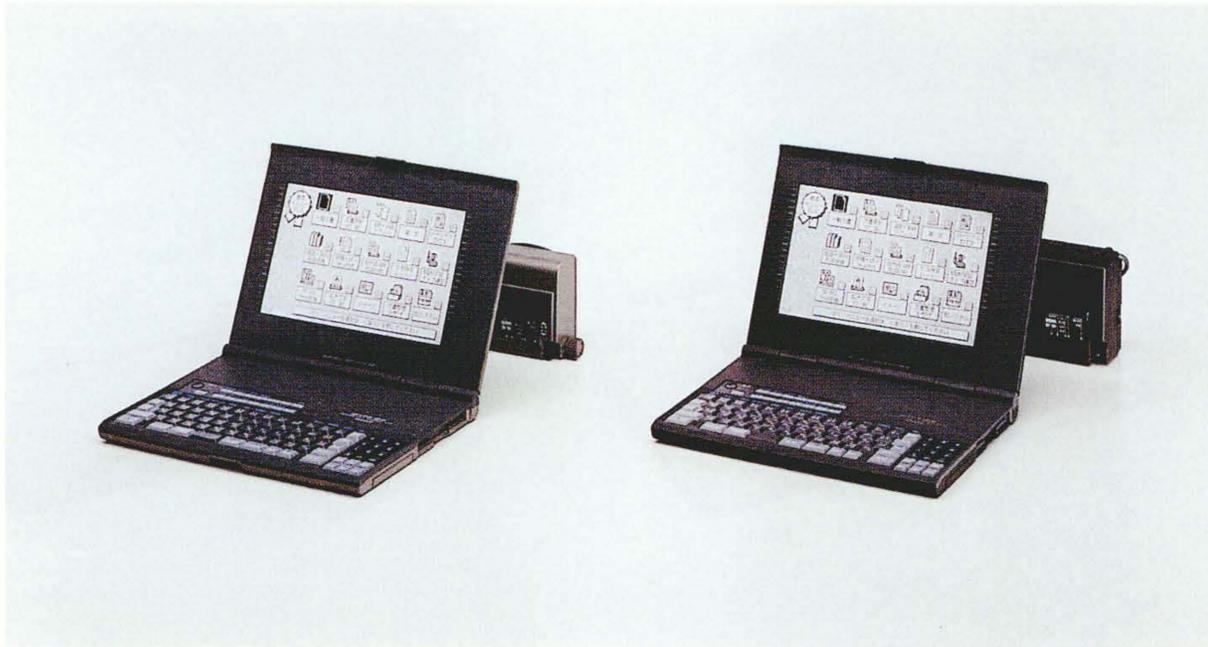
(日立製作所 情報映像メディア事業部)

表1 主な仕様

項目	仕 様	
	HF-TMI	HF-TBI
原稿サイズ	最大B4判	
電送時間	約12s	
中間調電送	あり(32階調)	
メモリ容量	1Mバイト A4標準原稿約50枚または音声最大5min30s	2Mバイト A4標準原稿約120枚または音声最大13min
メモリ機能	送信:メモリ送信・同報送信・時刻指定送信, 受信:メモリ受信・紙切れ代行受信・私書箱受信 自動給紙:10枚, ワンタッチ:15か所, 短縮:50か所, セレクト受信, ポーリング, OAインタフェース	
オートカット	—	あり
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	380mm×280mm×85mm(ゴム足, 突起部を除く。)	
重 さ	約4.9kg	約5.2kg
消費電力	待機時:約9W, 最大:約130W	
本体標準価格(税別)	138,000円	198,000円

## 新製品 紹介

# 業界初の高速印字を実現した ノートタイプワープロ



パーソナルワープロ「with meノート」“BF-55”（左）と“BF-200”（右）

パーソナルワープロ“with me”シリーズの「with meノート」に、“BF-200”と“BF-55”の2機種を製品化しました。“BF-200”は、230字/sという業界初の高速印字を実現しました。また両機種とも、プライベートからビジネスまで豊富な文例ソフトや辞典機能を標準装備するなど、使い勝手と効率が大きく向上しました。明るい大型の白黒液晶画面で、重さ1.8 kg、薄さ29.7 mmと携帯性に優れています。

### 1. 主な特長

- “BF-200”は、144ドットの幅広い印字ヘッドを採用することにより、印刷時間を従来の約 $\frac{1}{3}$ に短縮しました(48ドット文字、行間0ドットの場合)。
- 126種類のフォーマットを搭載しています。ビジネス・法律文書、資料、伝票、各種ラベル、あいさつ・案内状、名簿、賞状などが簡単かつ短時間に作成でき

ます。

- 使用頻度の高い単語として、国語約4万2,000語、英和約1万9,000語、和英約1万5,000語を収録しました。意味や用例がすぐにウィンドウ表示され、必要箇所を画面に複写できます。
- 英文機能として、ワードラップ処理、右そろえ印刷、スペルチェック機能のほか、ローマン、パイカ、イタリックの3書体を使用できます。
- 内蔵バッテリーで約2時間30分、バッテリーパック(オプション)で合計約6時間まで使用できます。

### 2. 主な仕様

「with meノート」新2機種の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 情報映像メディア事業部)

表1 主な仕様

項	目	仕	様	
入力部	キーボード	JIS準拠(独立10キー付き)		
表示部	画面	640ドット×400ドット バックライト付き白黒液晶 40字×21行(うちガイド4行)		
記憶部	装置	3.5インチフロッピー(1.6 Mバイト)×1台		
	内部記憶容量	1文書最大 30,000文字		
プリンタ部	印字方式	熱転写		
	書体	明朝体, 毛筆体*, ゴシック体		
	印刷速度	70字/s(BF-55), 230字/s(BF-200)		
外形寸法 (幅×奥行き×高さ) および重さ	本体	320.0 mm×243.0 mm×29.7 mm, 約1.8 kg		
		プリンタ	BF-55	345.0 mm×113.0 mm×62.0 mm, 約1.5 kg
			BF-200	329.0 mm×122.0 mm×70.0 mm, 約1.5 kg
本体標準価格(税別)	BF-55 : 218,000円(プリンタを含む) BF-200 : 248,000円(プリンタを含む)			

注：\* 文字サイズは、明朝体およびゴシック体に比べて小さくなります。

## 新製品 紹介

# 画面のすみずみまで鮮明に映し出す 防犯監視用ビデオカメラ



防犯監視用ビデオカメラ“VK-C555”

従来、防犯監視用カメラは犯罪抑止が目的であったため高感度が最優先でしたが、近年、タイムラプスビデオに記録し人の動作や商品購入パターンの分析を行うなど映像情報によるきめ細かな店舗管理のニーズが高まり、高画質が重要視されてきています。

そのため、水平解像度と映像輪郭の鮮明度を高めた、高感度と高画質を実現する防犯監視用ビデオカメラ“VK-C555”を開発し、オートアイリスレンズ“VK-GE03NSC”、“VK-GE04NSC”と同時発売しました。

### 1. 主な特長

- (1) 有効画素数約38万画素で $\frac{1}{3}$ インチ固体撮像素子を採用することにより、水平解像度470本という高解像度を実現しました。
- (2) DSP(Digital Signal Processor)が輪郭を補正処理し、画像を一段とクリアにします。
- (3) 固定焦点光学レンズを組み合わせると、最大4倍までの電子ズームが可能です。ドアセンサと連動させると、出入口の監視に最適です。
- (4) 逆光補正機能や蛍光灯下でのフリッカ(画像のふらつき)発生も自動調整するオートフリッカキャンセル機能を持ち、常に安定した映像が得られます。
- (5) 電子シャッター機能により、被写体の光量に応じてシャッタースピードを8段階に自動切換できます。
- (6)  $\frac{1}{3}$ 撮像素子用に開発したオートアイリスレンズは、広角用と標準タイプの2種類あります。

### 2. 主な仕様

防犯監視用ビデオカメラ“VK-C555”の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 家電事業本部)

表1 主な仕様

項目	仕様
撮像素子	$\frac{1}{3}$ インチCCD型固体撮像素子
総画素数	811(H) * 508(V)画素
有効画素数	768(H) * 494(V)画素
有効撮像面積	4.8(H) * 3.6(V)mm <sup>2</sup> ( $\frac{1}{3}$ 形撮像管相当)
走査周波数	水平：15.734 kHz, 垂直：59.94 Hz
映像信号出力	VBS：1.0 Vp-p 映像：約0.7 Vp-p正極性 同期：約0.3 Vp-p負極性
S/N比	50 dB以上
水平解像度	470本以上
最低被写体照度	3 lx以下 F1.3
レンズマウント	Cマウント・CSマウント
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	50 mm × 125 mm × 52 mm (レンズ突起部を除く。)
重さ	370 g
本体標準価格(税別)	180,000円

## 新製品 紹介

# 大型電動車いすも乗れる 世界初のエスカレーター



電動車いす用ステップ付きエスカレーター

平成5年4月現在、65歳人口は国民8人に1人となり、今後ますます進む高齢化社会に向けてインフラストラクチャの整備が急務となっています。このような背景から、車いすの製造台数も年々増加しており、利用者にハンディを感じさせない街づくりを目指して、駅や空港などの公共施設では車いすにも対応できる昇降設備の充実が進められています。

日立製作所は昭和60年、小型システムとして、既設エスカレーターにも搭載可能な手動車いす用ステップ付きエスカレーターを開発しました。その後、3輪の大型電動車いすを利用する人が増えると予想し、「人に優しいエスカレーター」をコンセプトに、世界で初めて「大型電動車いす用ステップ付きエスカレーター」を開発しました。平成5年4月から受注を開始し、第1号機は京浜急行株式会社の羽田駅で稼動しています。

### 1. 主な特長

(1) 多数連結されたステップ群の中に、3枚で1ユニットの車いす搭載用システムステップを組み込みました。これによって長さ1,200 mmまでの車いすの搭載が可能となり、手動型や電動4輪をはじめ、3輪の大型電動の車いすも利用できるようになりました。専用マイコンの制御により、一人の係員が操作・添乗するだけで、自動的に搬送できます。

(2) 係員がスイッチを入れると、3枚のシステムステップが水平部で停止し、利用者と係員を乗せて搬送先

の水平部で再び停止します。人が降りた後、一定時間たつと自動的に通常運転に切り換わります。下側にはステップ4枚の、上側にはステップ3枚の水平部ができるため、高齢者や幼児でも安心して利用できます。

1回の搬送は約3分間で完了します。

(3) オプション機能として、車いす利用者と一般客が同時に利用可能な「同時利用運転モード」があります。

### 2. 主な仕様

「大型電動車いす用ステップ付きエスカレーター」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	仕様	
型式	1200型：透明式，不透明式	
速度	平常時	30 m/min
	車いす専用 運転モード	乗車，降車時：停止 傾斜走行時：30 m/min
	同時利用 運転モード	乗車時：停止，降車時：低速 傾斜走行時：30 m/min
車いすサイズ	JIS T 9203：電動式，JIS T 9201：手動式	
搬送時間	約3 min(揚程5 mクラス)	
価格	据付け条件，揚程によって異なる。	