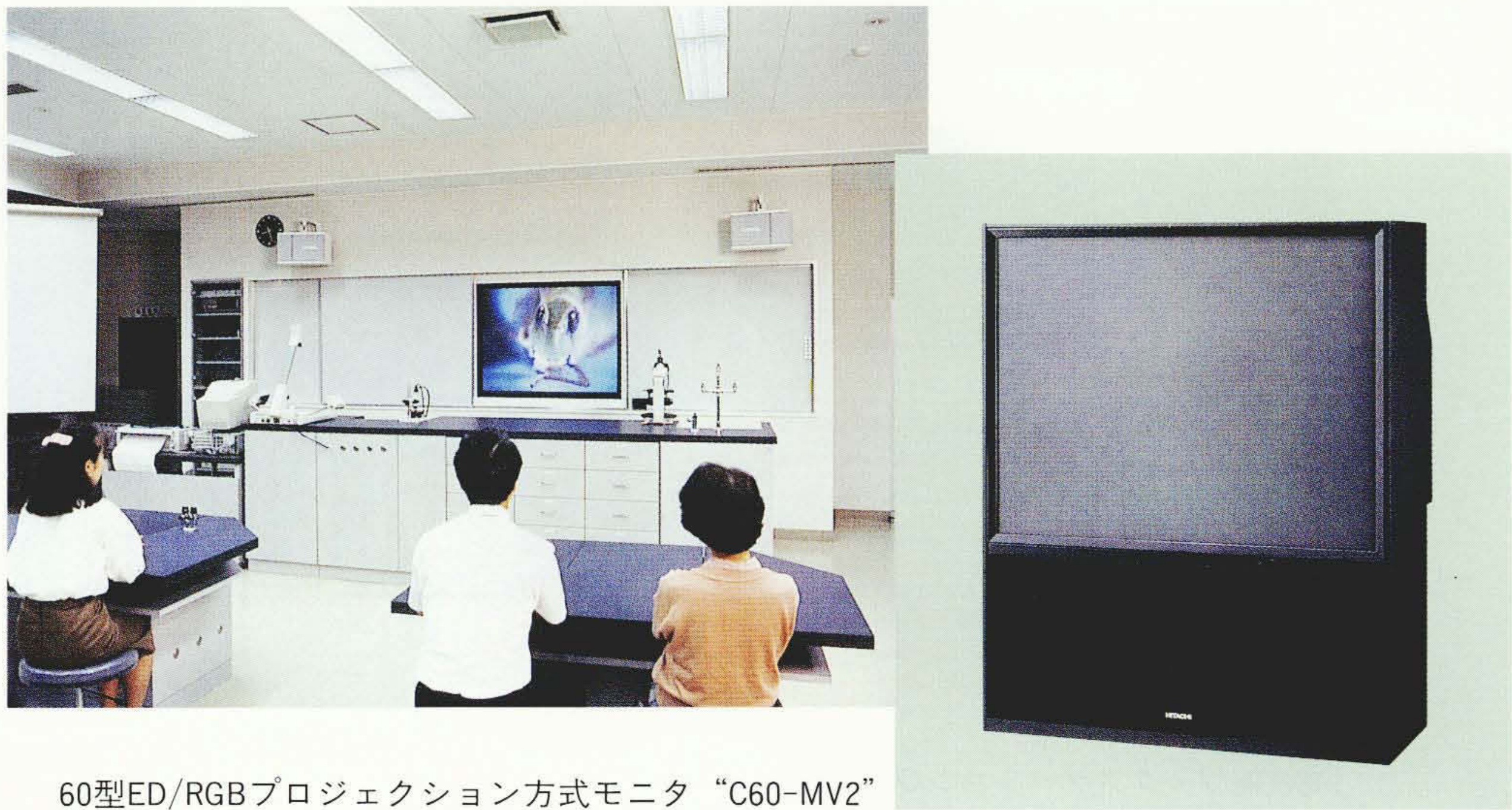


新製品
紹介

多機能で高画質な60型
プロジェクション方式モニタ



60型ED/RGBプロジェクション方式モニタ “C60-MV2”

拡大しつつある大型映像プレゼンテーションのニーズにこたえて、60型ED^{※1)}/RGB^{※2)}プロジェクション方式モニタ “C60-MV2” を開発しました。

NTSC^{※3)}映像やパソコンのRGB映像を簡単に高精細表示できるなど、効果的なプレゼンテーションを演出するのに最適です。奥行きが約70 cmと薄型・省スペース設計なので、会議室や博物館、情報案内サービス所など、中・小規模のスペースで幅広く活用できます。

1. 主な特長

(1) 市場で主力を占めるパソコンのうち、約7割の機種に接続が可能です。「FLORAシリーズ」などVGA^{※4)}仕様のパソコン、日本電気株式会社の“PC9801”，米国アップル社の“MAC II”など、水平走査周波数24～36 kHz，垂直走査周波数56～87 Hzの範囲で2種類のモードを高精細に表示できます。

(2) TV・BSチューナーとアンプ，スピーカーを内蔵しているため、テレビとしても使用できます。

(3) 多彩なAV入力で、VTR，VDP，ビデオカメラ，書画装置などNTSC方式の各ソースに広く対応できます。また、市販の映像ソフトやユーザーソフトを有効に利用できます。

(4) NTSC方式の信号をED処理し、高精細でちらつきが少ない映像を再現します。

2. 主な特長

“C60-MV2” の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 AV機器事業部)

※1) ED：クリアビジョン放送の受像機に採用された機能
※2) RGB：光の3原色「赤・緑・青」の頭文字を表します。パソコンでは、映像信号がRGB信号で出力されます。
※3) NTSC：現行のカラーテレビ方式(走査線数525本)
※4) VGA：米国IBM社が提唱するグラフィックス表示の規格

表1 主な仕様

項 目		仕 様
画 面 サ イ ズ(幅×高さ)		60型 1,221 mm×915 mm(アスペクト比4：3)
走 査 周 波	水平	24～36 kHz (NTSC信号は倍速変換)
	垂直	56～87 Hz
入力端子	パソコン入力	RGB入力，2種類に対応，1系統
	ビデオ入力	2系統(コンポジット×2またはS入力×2)
音 声 出 力		20 W + 20 W
照 度		750 cd/m ² (約220 ft-L)
適 視 範 囲		水平：120° 垂直：45° (中央に対し輝度が10%になる角度)
消 費 電 力		400 W
外 形 寸 法(幅×奥行き×高さ)		1,310 mm×700 mm×1,610 mm
重 さ		150 kg
本 体 標 準 価 格(税別)		5,000,000円

新製品
紹介

Windows搭載パソコンと連携する 高性能ワークステーションOCR



高性能ワークステーションOCR “HT-4197” (右)

普及の著しいWindows[®]搭載パソコンとの連携処理を可能にし、かつ中・高速クラス最高の高性能化を実現した卓上サイズの高性能ワークステーションOCR “HT-4197”, “HT-4195” を製品化しました。

1. 主な特長

- (1) Windows環境で利用できるOCRパッケージを開発しました。スタンドアロンシステムおよび複数のWindows搭載パソコンで、OCR読み取り結果を修正できるマルチ修正機能を可能とする、LAN環境下での利用を実現します。
- (2) 文字認識部にRISCチップを採用し、性能を大幅にアップさせました。大量発生する帳票読み取りでは、ドキュメントモードによって最高270枚/min(A 8・活字数字10文字)を、また広範囲なサイズの帳票読み取りができるページモードでは、約42枚/min(A 4・手書き数字300文字、HT-4197の場合)を実現しています。

- (3) 紙送り機構の高精度化により、最小A 8 から最大A 3 まで、幅広いサイズの帳票が入力できます。
- (4) 紙の厚さについても、複写伝票などで要求の強い35 kg薄紙の入力のほか、税収納の通知書などで注目されるドライシーリングはがき(2枚重ね)に対応するため、150 kg厚紙の入力(従来は135 kg)を可能にしました。
- (5) 従来機との帳票の互換性およびフォーマットパラメータの移行性についても配慮しています。

2. 主な仕様

“HT-4197”, “HT-4195”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)

※) Windowsは、米国マイクロソフト社の商標です。

表1 主な仕様

項 目		仕 様	
機 種		HT-4197	HT-4195
接 続 上 位 装 置		FLORAシリーズ, FLORA/Vシリーズ, その他 Windows パソコン	
処理速度	最 高	約270枚/min	
	A 4	約42枚/min	約20枚/min
用 紙		大 き さ : A 8 ~ A 3 サイズ 厚 さ : 35 ~ 150 kg 紙 質 : OCR用紙, 上質紙, 普通紙, 再生紙	
読 取 り 文 字 種		手書き : 数字, 英字, かたかな, 記号, 漢字 活字 : OCR字体, 一般プリンタ数字	
ドロップアウトカラー		赤系統および青系統, 黒線枠	
ホッパ・スタッカ容量		ホッパ : 500枚	スタッカ : 500枚・100枚
接続インタフェース		SCSI (ANSI X3.131-1986準拠)	
本体標準価格 (税別)		4,900,000円から	3,400,000円から

新製品
紹介Pentiumマイクロプロセッサを
搭載した高性能パソコン

FLORA3100シリーズ

パーソナルステーション「FLORAシリーズ」の最上位機として、デスクサイド型の高性能パソコン「FLORA3100シリーズ」を4機種製品化しました。CPUに最新鋭のPentium^{※1)}マイクロプロセッサを搭載しているほか、拡張性、信頼性も向上させており、本格的なLANのサーバやCADマシンとして優れた機能を発揮します。

1. 主な特長

- (1) Pentiumマイクロプロセッサや、i486^{※2)}DX2マイクロプロセッサを搭載しているほか、バスやI/Oの高速化も図っており、システムトータルで性能を強化しています。
- (2) メモリは標準8 Mバイト、最大352 Mバイト、ハードディスクは拡張装置によって最大34 Gバイトまで増

設可能です。システム装置本体は、業界トップレベルの小型ながら、拡張スロット8スロットを装備し、かつ規模に応じてディスクを増設できる柔軟な拡張性を持っています。

- (3) メモリエラーを自動訂正できるECC機能付きメモリ、ハードディスクのミラーリング、デュプレキシングをはじめ、高信頼性ディスクアレー装置を接続することによって、ファイルの信頼性を十分に確保できます。

2. 主な仕様

「FLORA3100シリーズ」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、米国インテル社の商標です。

※2) i486は、米国インテル社の商標です。

表1 主な仕様

項 目			仕 様			
品 名			FLORA3100モデルS46600	FLORA3100モデルS46605	FLORA3100モデルSP6010	FLORA3100モデルSP6610**
C P U			i486DX2マイクロプロセッサ(66 MHz)		Pentiumプロセッサ(60 MHz)	Pentiumプロセッサ(66 MHz)
メ イ ン メ モ リ			8 Mバイト(標準)～96 Mバイト(352 Mバイト*)			
表 示 表示モード			VGA(640×480), SVGA(1,024×768)**			
内 蔵 F D D			3.5インチ×1台(1.44 Mバイト/1.2 Mバイト/0.72 Mバイト)			
H D D	本 体 内 蔵		～3 Gバイト(6 Gバイト**)	500 Mバイト(標準)～3 Gバイト(6 Gバイト**)	1 Gバイト(標準)～3 Gバイト(6 Gバイト**)	
	最大(拡張きょう体を含む。)		17 Gバイト(34 Gバイト**)(拡張きょう体2台使用)			
本 体 拡 張 ス ロ ッ ト			EISA×8***	EISA×8****		
本 体 標 準 価 格(税別)			850,000円	1,150,000円	1,630,000円	1,830,000円

注：*平成6年からサポート予定 **平成5年12月サポート予定 ***8スロットのうち1スロットは表示ボードで占有
****8スロットのうち2スロットは表示ボードとSCSIボードで占有

新製品
紹介

インテリア感覚のダウンライト型 防犯監視カラーカメラ



ダウンライト型防犯監視カラーカメラ “VK-C818”

近年、デパート、レストラン、貴金属店、ブティックなど雰囲気重視の店舗でも、防犯監視カメラを設置するケースが増えてきました。こうした店舗では、雰囲気を損ねず、カメラを意識させないデザインが重要となります。また、落ち着いた照明でもしっかり撮影できる高感度な製品へのニーズが高まっています。

このニーズにこたえて、インテリア性の高い、ダウンライト型で、低照度でも確実に撮影ができる高感度・高画質の防犯監視カメラ “VK-C818” を発売しました。

1. 主な特長

- (1) 店舗空間の美観を損ねず、カメラを意識させないよう、ダウンライト型のデザインを採用しました。しかも天井や壁面へ埋め込むことができ、突出部を約3 cmの薄さで設置できるため、目立ちません。
- (2) 高感度 $\frac{1}{3}$ インチ CCD 固体撮像素子とレンズカバーの組み合わせで、被写体の照度が最低 3 lx でも撮影できます。十分な光量を得られないような場所でも、高感度に撮影できます。
- (3) 映像信号のデジタル処理(DSP: デジタルシグナルプロセッサ)によって輪郭を補正できるため、被写体をより鮮明にさせます。また、逆光補正機能を装備しているため、取り付け場所を選ばず、明るいクリアな画像が得られます。
- (4) 蛍光灯の下で使用したときに発生しやすいフリッカ(映像のちらつき)を自動的に抑制する機能を備えて

- おり、常に安定した映像を保ちます。
- (5) カメラを取り付けてからでも、レンズ角度を垂直で60度まで自由に調節できます。

2. 主な仕様

“VK-C818” の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 AV機器事業部)

表1 主な仕様

項 目	仕 様
撮 像 素 子	$\frac{1}{3}$ インチ CCD 型撮像素子
有 効 撮 像 素 子 数	510(H) × 492(V) 画素
映 像 信 号 出 力	VBS : 1.0 Vp-p インピーダンス : 75Ω
S N 比	46 dB 以上
水 平 解 像 度	330本以上(中心部で)
最 低 被 写 体 照 度	3 lx (F : 2.0)
レ ン ズ	f = 5.6 mm F : 2.0
画 角	水平 : 47° 垂直 36°
電源供給方式・消費電流	定電流重畳方式(別売VK-AC200 W/VK-AC202から供給)/195 mA
外 形 寸 法 ・ 重 さ	直径φ130 × 84 mm(突出部含まず。)/500 g
本 体 標 準 価 格(税別)	180,000円(埋込用取付金具を含まず。)

お詫びと訂正
前号11月号の新製品紹介の欄で誤りがありましたので、ここに謹んでお詫びし訂正申し上げます。
[訂正箇所]
11月号73ページ新製品紹介「現金自動取引装置」の「表1 主な仕様」表の価格。
誤：727,000円から → 正：7,270,000円から