

新製品
紹介

操作スピードに合わせて画面反応速度 が変わる快適クリーンATM



快適クリーンATM “HT-2808 Reception”

紙幣のクリーン化機能に加え、利用客の操作スピードに合わせて画面の反応速度が自動的に変化する、快適クリーンATM“HT-2808 Reception”を6月から発売します。パソコン機能内蔵により、テレビ電話やCD-ROMなど、マルチメディアを利用した、より快適なサービスの提供が可能となります。

1. 主な特長

- (1) ゆっくり操作したい人には遅く、急いでいる人には速く、利用者の操作スピードに合わせて画面の反応速度を自動的に変える機能を採用し、使い勝手をさらに向上させました。
- (2) 好評の紙幣クリーン化機構を標準装備しています。瞬時加熱方式によって紙幣のしわを伸ばすと同時に殺菌効果もあり、きれいな紙幣が提供できます。

- (3) パソコン機能を内蔵しており、テレビ電話による相談業務や、CD-ROMを使った商品案内など、マルチメディアを利用した新しいサービスをサポートします。ISDNなどの高速回線やLANへも接続できます。
- (4) 基本性能についても充実を図っており、国内最高の1万1,000枚の紙幣収納枚数や業界最高レベルの取引スピードを実現しています。
- (5) 係員の操作快適性も向上しています。操作画面はタッチパネル方式を採用し、ビジュアル表示によって容易に操作できます。また、ヘルプキーでより詳しい操作説明を受けることができます。

2. 主な仕様

快適クリーンATM“HT-2808 Reception”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

項 目	仕 様
デ ィ ス プ レ イ	カラー液晶ディスプレイ、タッチパネル
係 員 操 作 パ ネ ル	モノクロ液晶ディスプレイ、タッチパネル
紙 幣 収 納 枚 数	紙幣カセット 2,200枚 金種ボックス 万円 5,900枚 千円 2,900枚 合計 11,000枚
ク リ ー ン 機 構	瞬時加熱方式
硬 貨 収 納 枚 数	4,400枚
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	570×990×1,200(mm)
本 体 標 準 価 格(税別)	9,300,000円から

新製品
紹介

スムーズな動画像伝送とクリアな音声で
最大5地点を結ぶテレビ会議システム



テレビ会議システム“VIEW WORK CA-400”による標準システム構成例
(画面写真ははめ込み合成です。)

テレビ会議システム“VIEW WORK CA-400・CA-500”は、スムーズな動画像伝送とクリアな音声を実現し、5地点会議機能を搭載しています。カメラやモニタなどと組み合わせるコンポーネントタイプで、CA-400は伝送速度56～128kビット/sに、CA-500は56～384kビット/sに対応します。

1. 主な特長

(1) 1秒間の伝送フレーム数を向上させ、スムーズな動画像伝送を可能にしました。また、ハウリングやエコーの制御、7kHz帯域の音声符号化方式により、クリアな音声で臨場感あふれる会議を実現します。

- (2) 多地点制御装置なしで、最大5地点を結んでの会議が可能です。またリング型接続方式によって通信コストの低減が図れます。
- (3) ワイヤレスリモコンで簡単に操作できるうえ、自機だけでなく相手カメラのコントロールも行えます。
- (4) 静止画像伝送の精細度を向上させており、細かい文字やカラー写真も鮮明に表示します。

2. 主な仕様

“VIEW WORK CA-400・CA-500”の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 情報通信事業部)

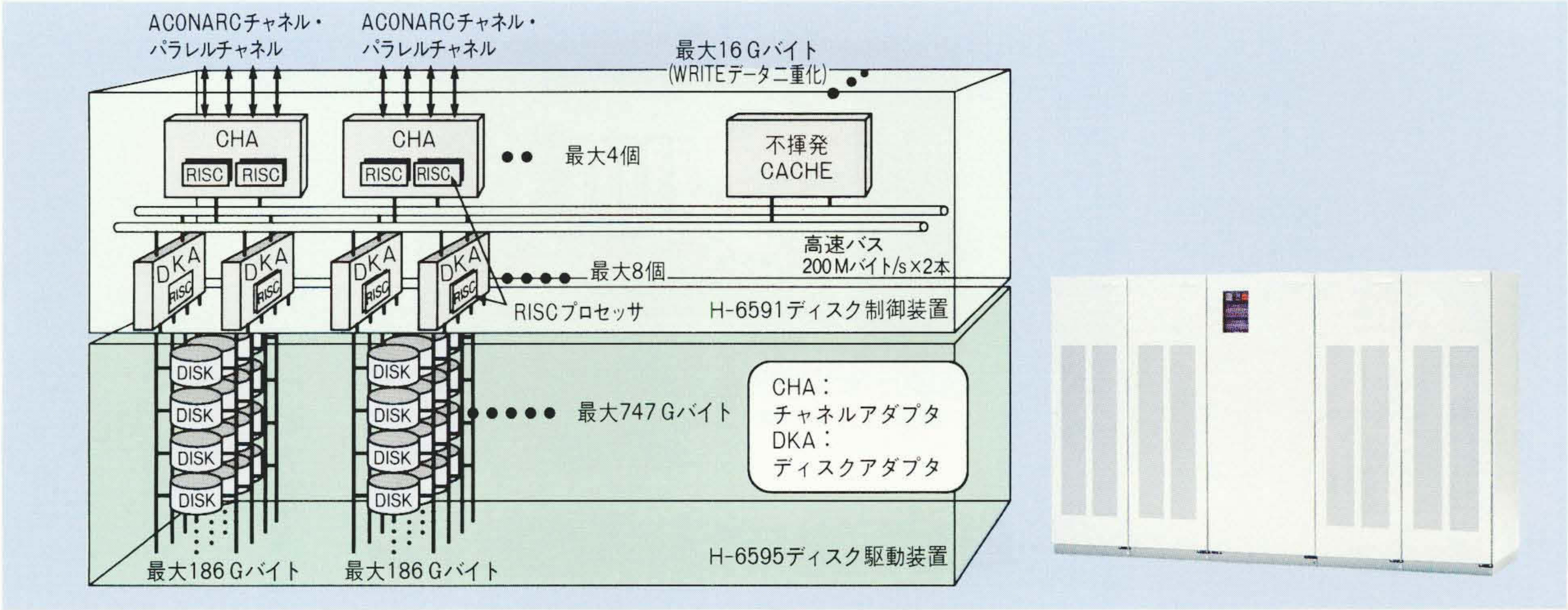
表1 主な仕様

項 目	仕 様	
	CA-400	CA-500
基 本 機 能	音声+カラー動画像およびカラー静止画像伝送(自社モード)	
画 像	映 像 入 力 信 号	NTSCコンポジット信号およびS-VIDEO信号
	映 像 出 力 信 号	NTSCコンポジット信号およびS-VIDEO信号
	符 号 化 方 式	動き補償+DCT ITU-T H.261準拠
	動 画	F C I F 352(水平)×288(垂直)最大受信能力10フレーム/s
	静 止 画	704(水平)×480(垂直)
音 声	エコーキャンセラ	エコーキャンセラ内蔵(3.4kHz・7kHz)
	符 号 化 方 式	ITU-T G.711(μ則, A則)準拠 G.722 SB-ADPCM(7kHz)
	マイクホン入力	外付け3台接続可能(本体付属マイクホン1台(2台増設可能)) 入力: 5kΩ以上, 3mVrms
回 線 イ ン タ フ ェ ー ス	INSネット64*(2B+D)S/T点インタフェース p-mp接続: 8ピンモジュラ	INSネット1500*H0(384kビット/s)インタフェース p-p接続: 8ピンモジュラ
標 準 価 格(税別)	1,910,000円(電動式会議用カメラ, 14型カラーモニタを含みます。:写真参照)	3,013,000円(電動式会議用カメラ, 25型カラーモニタ, スタンドを含みます。)

注 *INSネット64, INSネット1500は、日本電信電話株式会社の登録商標です。

新製品
紹介

完全無停止運転が可能な
新世代の大型磁気ディスク装置



ディスクアレーサブシステム“H-6591・6595”のハードウェアアーキテクチャ

大型コンピュータ向けの外部記憶装置として、安価な小型ディスクを多数実装するとともに、信頼性の高いRAID(Redundant Array of Inexpensive Disks)※)5技術を採用して、価格容量比を飛躍的に向上させた(従来比35%以上)ディスクアレーサブシステム“H-6591・6595”を発売しました。

1. 主な特長

- (1) RAID用として独自に開発した大容量の3.5インチ小型ディスクを採用し、RAID5技術採用のディスクアレーとしては世界最大の747 Gバイトを実現しました。
- (2) RAID5技術と独自のキャッシュ制御技術を合わせた新しいアーキテクチャを採用し、各コンポーネントの活線交換をサポートすることにより、24時間・365

日無停止運転を可能にしました。
(3) 最小256 Mバイト，最大16 Gバイトの大容量不揮発キャッシュを装備しています。データを複数のディスクに分散格納し，並列に動作させることで，高いランザクション性能とシーケンシャルアクセス性能を実現します。

2. 主な仕様

ディスクアレーサブシステム“H-6591・6595”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)

※) RAIDは、複数のディスクにデータを分散して記録し、並列にアクセスすることを可能とする技術です。

表1 主な仕様

項 目		仕 様
エミュレーションディスク装置		H-6588-3
R A I D 方 式		RAID5(6D+1P構成)
サ ブ シ ス テ ム 容 量		23.36 Gバイト(8論理Vol.)～747.63 Gバイト(256論理Vol.)
キ ャ ッ シ ュ 容 量		256 Mバイト～16 Gバイト
最 大 接 続 チ ャ ネ ル 数		16(パラレル/ACONARC)
デ ー タ 転 送 速 度		3・4.5・6・9 Mバイト/s(パラレル)，17 Mバイト/s(ACONARC)
二 重 化 ・ 冗 長 化 部 位		キャッシュ，内部バス，マイクロプロセッサ，ディスク，データバス，電源
活 線 交 換 可 能 部 位		キャッシュ，制御パッケージ，ディスクドライブ，電源，ファン
デ ィ ス ク ド ラ イ ブ	容 量	4.36 Gバイト(3.5" RAID専用ディスクドライブ)
	平均アクセス時間	11.5 ms(シーク)・4.8 ms(回転待ち)
外 形 寸 法(幅×奥行×高さ)		H-6591ディスク制御装置：718×800×1,790(mm) H-6595ディスク駆動装置：550×800×1,790(mm)
標準レンタル価格(月額・税別)		2,825,000円から

新製品
紹介

カラー液晶画面を搭載した
業界初のノート型パーソナルワープロ



ノート型パーソナルワープロ「カラーwith meノートBF-220」

パーソナルワープロでは、インパクトのある文書や資料、案内状などを作成するため、表示、編集、印刷のカラー化が進んでいます。

日立製作所は、業界で初めてノート型パーソナルワープロにカラー液晶画面を搭載したうえ、パソコン用のカラーインクジェットプリンタにも対応できる「カラーwith meノートBF-220」を発売しました。

1. 主な特長

- (1) 画面にハイコントラストのデュアルスキャンSTNカラー液晶を採用し、鮮明なカラー表示を実現しました。高度なカラー編集によるプレゼンテーション資料などが作成できます。
- (2) 全5種類(標準・拡張・暖色系・寒色系・パステル系)のカラーパレットを活用し、図形の面や効果文

字・文字の網かけ部分は240色から、文字やけい線・図形の輪郭線は7色から、それぞれ色を指定できます。アウトラインイラストについても、カラーパレットで色を確認しながら配色を変更できるなど、カラーコーディネート機能を充実させています。

- (3) 新たにパソコン用カラーインクジェットプリンタへの接続を可能にしました。対応機種は、エプソン販売株式会社の“MJ-700V2C”とキヤノン株式会社の“BJC-400J/600J/35v”です。高品位の仕上がりでカラー印刷時のコストを低減します。

2. 主な仕様

「カラーwith meノートBF-220」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)

表1 主な仕様

項 目		仕 様
仕機 様器	入 力 部	JIS準拠(独立テンキー付き)キーボード、トラックボール
	表 示 部	デュアルスキャンSTNカラー液晶(16色表示)
機 能	入 力	モードレス入力方式、AI用例：約200,000例、構文意味解析手法
	図形・グラフ	グラフ(13種)：複合グラフ、グラフの立体化可
		アウトラインイラスト(333種)：配色変更可
		効果文字：変形パターン(58種) 文字並びパターン(4種)：円弧、斜め など
仕 様	カ ラ ー 編 集	カラーパレット(5種)：標準、拡張、暖色、寒色、パステル
	辞 典	国語辞典(本体内置)：約42,000語 英和辞典：約19,000語 和英辞典：約15,000語
	そ の 他	デスクトップメニュー
本体標準価格(税別)		BF-220：268,000円(カラー熱転写プリンタ込み) BF-220B：228,000円(本体だけ)