

新製品
紹介パソコン対応テレビ会議システム
(最大5地点までの同時開催が可能)

テレビ会議システム “View work PV-400”

近年、勤務地が離れているビジネスパートナーとの有効なコミュニケーションツールとして、テレビ会議システムが注目されています。またオフィスでは、パソコンの急速な普及を背景に、テレビ電話・テレビ会議システムとパソコンとの融合が始まりつつあります。そこで、パソコンにテレビ会議機能を搭載し、最大5地点までのテレビ会議同時開催や、アプリケーションの共同作業を実現したテレビ会議システム“View work PV-400”を製品化しました。

1. 主な特長

“View work PV-400”は、従来のテレビ会議システ

ム“View work CA-400/500”の機能の一部をパソコンに搭載したもので、一般的なパソコン型テレビ会議システムの特徴であるファイル転送やアプリケーション共有などのコラボレーション機能のほか、日立テレビ会議システムの最大の特長であるリング型多地点接続機能を内蔵しています。この機能により、外付けの多地点テレビ会議制御装置を用いなくても、最大5地点間でテレビ会議の同時開催が可能となりました。

2. 主な仕様

テレビ会議システム“View work PV-400”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
オペレーティングシステム		Windows® *95(プレインストール)
適用回線インタフェース		INSネット64(2B+D, P-MP接続)
伝送速度		64・128 kビット/s
音声符号化		G.711(μ, A則)準拠, ADPCM(独自)
映像入出力信号		NTSCコンポジット信号
画像符号化		H.261準拠
画 質	動 画	FCIF: 352(水平)×288(垂直), QCIF: 176(水平)×144(垂直)
	静止画	高精細静止画(独自): 704(水平)×480(垂直)
外部インタフェース		画像入力信号: 1Vp-p 75Ω不平衡 RCA 音声入力信号: レベル-14.7 dBm, インピーダンス47 kΩ以上 音声出力信号: レベル-14.7 dBm, インピーダンス2 kΩ以下
音声・画像通信制御		ITU-T H.221/H.230/H.320準拠
使用環境条件		温度 5~35℃ 湿度 45~85%(結露なしで) 電源 100±10 V
本体標準価格(税別)		698,000円

注: * 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。

新製品
紹介

「19型」超高精細 マルチスキャン カラー ディスプレイ



「19型」超高精細マルチスキャン カラー ディスプレイ“CM751J”
(画面ははめ込み合成です。)

高解像度表示のパソコンCADが一般化するとともに、ディスプレイの世界にも、15型・17型を超える、より大きな画面サイズが求められています。しかし、21型ではコストや設置スペースの問題があり、17型を使用しているユーザーが少なくありませんでした。

そこで、このようなニーズにこたえるため、17型と21型の間に、世界で初めて(平成9年4月時点)「19型」の画面サイズを設定した超高精細マルチスキャン カラー ディスプレイ “CM751J” を製品化しました。

1. 主な特長

(1) 水平走査周波数31 kHzから96 kHzまでをカバーし、最大1,600ドット×1,200ラインまでの表示が可能

となり、高解像度でちらつきの少ない画面を提供します。さらに、ブラウン管はハイコントラスト管を採用し、メリハリのあるコントラストの高い映像を表示します。

(2) 省スペース設計により、ディスプレイ本体の奥行きを当社17型と同等(460 mm)としました。

(3) 独自の「右側独立台形ひずみ調節機能」と「右側独立サイドピンひずみ調節機能」の採用により、画面調節が容易に行えます。

2. 主な仕様

「19型」超高精細マルチスキャン カラー ディスプレイ “CM751J” 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	CM751J
ブラウン管	水平0.22 mmピッチ, ARコート(帯電防止処理付き), Dark Tint
走査周波数: 水平・垂直	31~96 kHz・50~160 Hz
表示画素数	640ドット×480ライン~1,600ドット×1,200ライン
表示寸法(横×縦)	標準360×270(mm) (フルスキャン対応)
消費電力	125 W(標準)
外形寸法(幅×奥行き×高さ), 重さ	448×460×454(mm), 約24 kg
ユーザーコントロール	水平・垂直表示サイズ, 位置, 画面ひずみ(傾き, 台形, 右側独立台形, サイドピン, 右側独立サイドピン), モアレ軽減, コントラスト, ブライツネス, 色温度: 5,000 K・6,500 K・9,300 K・任意, 言語選択: 英語・ドイツ語・スペイン語・イタリア語・フランス語
付属機能	オンスクリーン表示, パワーセーブ, DDC1/2B
対応規格	家電・汎用品高調波抑制ガイドライン適合, VCCI-2種適合他
標準価格(税別)	198,000円