

## 新製品 紹介

# 横長画面, 高級ファニチャー タイプのテレビ会議システム



高級ファニチャータイプテレビ会議システム「エグゼクティブ向け  
ワイドテレビ会議」

28型ワイドディスプレイ(縦横比9対16)を採用した高級ファニチャータイプのテレビ会議システム「エグゼクティブ向けワイドテレビ会議」を発売しました。平成3年6月発売の大型テレビ会議システム“HITVISUAL1500”,平成4年1月発売のデスクトップテレビ会議システム“DP-200”,および“CA-200”に続く製品です。ユーザーのニーズに応じて最適のシステムを選べます。

### 1. 主な特長

- (1) 28型ワイドディスプレイを採用しているため、3～5人の相手側を並んだ状態で同時に映し出すことができます。
- (2) 本体は、本格会議室や役員室にもマッチする高級ファニチャータイプです。
- (3) 1秒間に最大15フレームの映像を伝送します。したがって、動きのあるカラー映像で相手の表情や資料を見ながら会議を進めることができます。
- (4) デジタルPBXであれば、ISDNインタフェースパッケージなどを増設し、INSネット64<sup>※</sup>の局線発信や企業内ネットワークでの通信も可能となります。
- (5) CCITT(国際電信電話諮問委員会)国際標準準拠の通信フォーマット・画像符号復号化部を搭載し、他社機との互換性を確保しています。
- (6) 本体にG3ファクシミリ、パーソナルコンピュータなどを接続すれば、会議中に文書やデータを送受信す

ることができます。

- (7) 相手の呼び出し、カメラのズーム制御などの操作を手もとで簡単に行うことができます。
- (8) 本体の寸法は幅870×奥行き613×高さ1,425(mm)と省スペース設計です。

### 2. 主な仕様

「エグゼクティブ向けワイドテレビ会議」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)

※) INSネット64:日本電信電話株式会社の登録商標です。

表1 主な仕様

項目	仕様	
画像	解像度	自社モード:352(水平)×240(垂直) CCITTモード:FCIF, QCIF
	伝送フレーム数	最大:15フレーム/s
	カメラ	広角レンズ(ズーム可変), オートフォーカス付き
	モニタ	28型ワイドディスプレイ
音声	マイク	内蔵1台, 外付け3台 (1台はワイヤレスマイク接続可)
	外部入出力端子	映像入出力端子×各1, 音声入出力端子×各1 ファクシミリ接続端子×1, データ入出力端子(RS-232C)×1
回線インタフェース	INSネット64相当(P-MP接続)	
標準価格(税別)	2,880,000円	

## 新製品 紹介

# 使いやすさを追求した 2シリーズの電磁流量計



コンパクト型電磁流量計「FMR-100シリーズ」

日立製作所は、平成5年2月から電磁流量計の新しいシリーズを製品化しました。“Simple and Intelligent”を追求したコンパクト型電磁流量計「FMR-100シリーズ」と、主として上下水道などの公共向けの高機能型流量計「FMR-200シリーズ」の2シリーズです。流量計測のセンサとしての基本性能を高めて電磁流量計の適用範囲を広げるとともに、設置工事を容易にするなど、より使いやすいものとなっています。

### 1. 主な特長

レンジアビリティ、流体導電率、応答速度を改善したほか、次のような特長を備えています。

(1) 「FMR-100シリーズ」は、一体型構造の電磁流量計で、これまでの分離型のような変換器、スタンションパイプ、現場盤などの設置が不要です。接続は市販のケーブルで、最大1 kmまで延長できるなど、導入時のトータルコストを大幅に削減することができます。さらに、遠隔操作を可能にするインテリジェント機能や電磁流量計の信頼性を高める独自の技術も多数採用しました。そのほか、このシリーズでは2線(デジタル伝送)式電磁流量計も開発しています。

(2) 「FMR-200シリーズ」は、液晶によるフルグラフィック表示を備えた高機能型で、アナログ・デジタル併用表示や漢字・ひらがな表示をサポートするほか、流量トレンド表示や正逆流量の測定機能、マルチレンジ機能、自己診断機能なども用意しています。検出器

と変換器の接続には、市販のケーブルが使用できるなど、コストパフォーマンスも優れています。

### 2. 主な仕様

「FMR-100シリーズ」と「FMR-200シリーズ」の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 計測器事業部)

表1 主な仕様

項目	仕様	
	FMR-100シリーズ	FMR-200シリーズ
種別	コンパクト一体型	多機能分離型
口径	2.5~200 mm	2.5~2,600 mm
測定範囲	流速換算0.1~10 m/s (口径250 mm以上は0.3~10 m/s)	
精度	指示値の±0.5%(流速により異なります。)	
流体温度	-20~160 °C	-20~120 °C
導電率	100 μS/m(1 μS/cm)以上	
配管取り付け構造	挟み込み型	挟み込み型 (口径2.5~40 mm) フランジ型 (口径50 mm以上)
構造	JIS C 0920 防浸型 Ex[ib]sd II BT4 防爆型	JIS C 0920 防浸型 埋設型
応答	時定数: 0.1~32 s	
電源	AC100/110 V, 14 VA 50または60 Hz DC24 V 10 W	
本体標準価格 (税別)	約700,000円から	約1,000,000円から