

MV-40F 仕様書

1. 概要

MV-40F マルチビューアは4台の非同期カラー/白黒ビデオカメラのビデオ信号を入力し、それぞれを縮小して同一画面上に表示する4分割表示装置です。4分割表示以外にも設定により3種類のPinP（ピクチャ・イン・ピクチャ）画面を表示することが可能です。モニター出力端子の他にVTR入出力端子を装備しており、簡易的な監視システムを構築することが可能です。店舗内の監視をはじめ、銀行、ホテル、遊技場、劇場、製造ラインの監視など幅広くご利用いただける製品です。

2. 特長

- 非同期、カラー/モノクロカメラ対応、混在仕様にも対応
- 内部デジタル処理により、高画質表示を実現
- VTR入出力端子を装備。VTRと接続することにより簡易監視システム構築可能
- VTR再生映像の2倍ズーム機能
- 4チャンネル間の自動切換機能
- フリーズ（静止画）機能
- 外部アラーム入出力端子装備。アラームに連動した表示が可能
- リモート接続および、RS-232Cインターフェースによる制御可能
- PinP子画面表示位置を自由に設定可能
- 2分割及び3分割画面における1/2画面の表示位置を自由に設定可能
- 表示チャンネルを自由に設定可能（PinP、2分割及び3分割画面）
- 日時表示機能装備（外部時刻補正機能あり）
- カメラ毎に最大8文字までのタイトル表示可能（英数字、カナ、記号）

3. 仕様

テレビジョン方式	NTSC
ビデオ入力	
モニター入力	1.0V(p-p)（カラーまたはモノクロ(59.94Hz)）75Ωまたはループスルー（自動終端） 4入力 BNC（非同期可）
VTR入力	VTR再生映像: 1.0V(p-p) 75Ω 1入力 BNC
ビデオ出力	
モニター出力	1.0V(p-p)±0.1V 1画面表示または分割画面（4分割、PinP、2分割及び3分割）、 1出力、BNC
VTR出力	1.0V(p-p)±0.1V 4分割画面またはモニター出力と同じ画面、1出力、BNC
インターフェース	外部制御/アラーム入出力兼用コネクタ D-sub 25ピン メス
リモート	AUTO/RST、カメラ1~4選択、分割表示、FREEZE、VTR表示、 TTL負論理パルスまたはメイク接点パルス パルス幅 100ms以上
時刻補正入力	TTL負論理パルスまたはメイク接点パルス パルス幅 100ms以上
アラーム入力	TTL負論理パルスまたはレベル信号またはメイク接点 パルス幅 100ms以上 （トリガ設定時）4入力
アラーム出力	リレーメイク接点出力 最大DC24V 100mA 1系統2出力（メイクおよびブレイク）
RS-232C	非同期式、全二重、9,600bps、データ長8bit、ストップビット1bit、パリティなし
表示画面類	1画面、4分割画面、PinP1（親画面1、子画面1）、PinP2（親画面1、子画面2）、 PinP3（親画面1、子画面3）、2分割（左右分割、上下分割）、3分割（V-TRI、H-TRI）、 VTR再生映像（画面の4箇所を2倍に拡大可能） ※ PinPの子画面表示位置は上下左右に移動可能 ※ 2分割及び3分割の1/2画面表示位置は移動可能
表示文字	カメラタイトル: 1行×8文字 英数字、カナ、記号
特殊表示	時計表示: 年、月、日、時、分、秒 24時間表示 アラーム表示: アラーム画面に自動切換え「ALARM」文字表示 ビデオロス表示: ビデオロス画面に自動切換え「LOSS」文字表示 フリーズ表示: チャンネル毎にフリーズ可能、「FREEZE」の文字表示
時計精度	月差±60秒以内（常温25℃時）
データ保持	メニュー内容およびタイマー時間をバックアップ 電源遮断後約5年保持(常温25℃にて)（リチウム電池使用）
使用電圧	AC100V~240V ±10% 50/60Hz
消費電力	約16VA（約10W）（100V使用時）
使用温度	0℃~40℃
使用湿度	30%~90%（結露のないこと）
外形寸法	212(W)×44(H)×350(D)mm
質量	約1.9kg
オプション	ラック取付け金具（1台用または2台用）

4. 外觀

(寸法単位 mm)

