

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°C 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°C 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°C~40°C
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. 外観

(寸法単位 mm)

