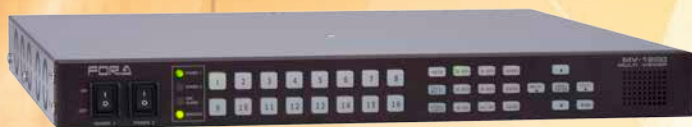


3G/HD/SD/Analog/HDMI/DVI Mixed
High Resolution Multi Viewer

MV-1200/1210/1220



3モデルをラインアップ

- MV-1200 : 標準 HDMI 4 入力 1 出力 /
最大 16 入力 6 モニター出力 (SDI/HDMI 混在)
- MV-1210 : SDI 4 入力 1 出力 /
最大 16 入力 6 モニター出力 (SDI/HDMI 混在)

共通機能

- HDMI 2.0 LEVEL B 出力に対応 (MV-12PCO 装着時)
 - 3840 x 2160、YUV 4 : 2 : 0
- 各種信号の混在入力に対応
 - 3G-SDI (Level-A/B)、HD-SDI、SD-SDI、アナログコンポジット、HDMI、DVI の混在入力、非同期入力に対応
 - NTSC や PAL など、異なるフレームレートの混在入力にも対応 (フレームレートコンバーター機能はありません)
- HD から 4K へのアップリサイズ機能 (MV-12PCO 及び MV-12SDO 装着時)
- タイトル欄にロゴを表示
 - ログ登録画面からビットマップを読み込むまたは Web ブラウザ上でフォントを生成して登録
- レイアウトマネージャ
 - レイアウトパターンの登録や切り替え、タイトル表示など各種設定を Windows PC 上から自在に変更可能
 - レイアウトを本体メモリに保存可能
 - 保存後はフロントパネルからダイレクトにリコール可能
- Windows PC 上で出力映像を確認するネットワーク動画転送機能
- 転送画像のキャプチャが可能なネットワーク録画機能

コンパクトな 1U のフレームで最大
16 入力 4K 出力に対応。多彩な機能
搭載により、4K 映像を自由に編集。

*MV-1220 は最大 7 モニター出力

- MV-1220 : SDI 8 入力 2 出力 + HDMI 1 出力 /
最大 16 入力 7 モニター出力
 - 入力オプションカード MV-12SDI (3G/HD/SD-SDI、アナログコンポジット x4)、MV-12PCI (DVI/HDMI x4)、および MV-12IF (GPIO、シリアル制御、LTC 入力、GENLOCK 入力) の自由な組み合わせが可能
 - MV-1200/MV-1210 は、機能拡張オプション MV-12EXP 実装により、SDI/HDMI 双方の入出力に対応
- 最大 16 ch のオーディオレベル表示
- オーディオモニタリング出力
- エラー発生画面をボード点滅またはエラーアイコンやエラーメッセージの表示でハイライト
- タリー表示 / タイトル表示 / タイムコード表示
- 時刻表示 / タイマ表示 /
インフォメーションディスプレイ表示
- インフォメーションディスプレイにエラーログやテキスト情報を表示
- インプットロックを搭載、リファレンス信号を使わずにゲンロックが可能
- 30 時間制の時刻表示が可能
- 1 日最大 24 個、1 週間分のスケジュールタイマーの登録が可能
- クロップ機能
 - クロップ範囲をピクセル数または比率で設定可能
 - クロップ箇所には背景画像を表示
 - 上部のみなど一部分をクロップした場合でも映像のアスペクト比を維持
- Y/C のほか Y のみでもフリーズ検出が可能

オプションの追加により他製品とのシステム連携を拡張

MV-1200/1210

インターフェース拡張スロット

入力拡張スロット A

(MV-1210)
3G/HD/SD-SDI、アナログコンポジット
(入力 4 ch、出力 1 ch)

(MV-1200)
HDMI (入力 4 ch、出力 1 ch)

拡張例

MV-1220 上段左から順に MV-12SDI、MV-12IF、MV-12SDI、下段に MV-12SDO を装着*1 した例

MV-12SDI:
3G/HD/SD-SDI、アナログ
コンポジット (入力 4 ch)

3G/HD/SD-SDI、アナログコンポジット
(入力 8 ch、出力 2 ch) HDMI (出力 1 ch)

MV-12IF:
シリアル制御、GPIO、
LTC 入力、REFERENCE 入力

入力拡張スロット B

出力拡張スロット

AC 入力

アナログオーディオ出力、ALARM 出力
(PS1/PS2/FAN)、LAN 制御

MV-12SDI:
3G/HD/SD-SDI、アナログ
コンポジット (入力 4 ch)

MV-12PS:
リダンダント電源 (DC 入力)

MV-12SDO:
3G/HD-SDI (出力 4 ch)

*1 出力拡張スロットには MV-12PCO (HDMI 出力 4 ch) も装着可能

標準付属品

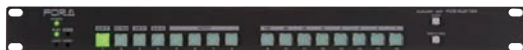
- EIA ラックマウント金具、電源コード、ゴム足、HDMI ケーブル抜け止め具、USB メモリー、セットアップガイド

オプション

- MV-12PS : リダンダント電源 (AC アダプター) 電源コードを含む
- MV-12IF : インターフェース基板
GPIO、RS-232C/422/485、ゲンロック入力、LTC 入力搭載拡張カード。
背面 GPIO コネクターからの接点入力によって、最大 36 入力を画面切り替え制御、
タリー入力、時刻補正、アラームリセット等として使用可能。
- MV-12SDI : SDI/COMPOSITE 4 入力基板
3G/HD/SD-SDI またはアナログコンポジット 4 入力が可能。
- MV-12PCI* : HDMI/DVI 4 入力基板
HDMI(DVI-D 共有 + HDCP 対応) 4 入力が可能。
- MV-12SDO : SDI 4 出力基板
3G/HD-SDI 4 出力が可能。
- MV-12PCO* : HDMI/DVI 4 出力基板
HDMI 1 本を 4K 出力として使用する HDMI2.0 Level B モードが使用可能。
- MV-12EXP* : 4 入力 1 出力拡張ソフトウェア (MV-1200/1210 用)
入力オプション基板と MV-12EXP オプションを実装することで、最大 16 入力まで拡張可能。
- MV-12SNMP* : SNMP 対応ソフトウェア
SNMPv2C に対応した外部 SNMP 監視システムから本体の動作状態を監視することが可能。
*HDMI ケーブル抜け止め具 (1 セット) 付き

その他オプション

- HVS-AUX16A/16B/32A/64A* : オグジュアリーユニット (イーサネット LAN 接続)



HVS-AUX16A (16 ボタン)



HVS-AUX16B (16 ボタン、卓上モデル)



HVS-AUX32A (32 ボタン)



HVS-AUX64A (64 ボタン)

*6 台まで接続可能

詳細な仕様は仕様書、またはマニュアルをご覧ください。

記載の商品名および社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観および仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は 2022 年 6 月現在のものです。



株式会社**朋栄** www.for-a.co.jp

ISO9001取得
ISO14001取得
(佐倉R&D)

■ 本 社	〒150-0013	東京都渋谷区恵比寿3-8-1	Phone 03-3446-3121 (代)
■ 関 西 支 店	〒530-0055	大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル8F	Phone 06-6366-8288 (代)
■ 札 幌 営 業 所	〒004-0015	北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2011 (代)
■ 東 北 営 業 所	〒980-0021	宮城県仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル3F	Phone 022-268-6181 (代)
■ 東 海 営 業 所	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル6F	Phone 052-232-2691 (代)
■ 中 国 営 業 所	〒730-0012	広島県広島市中区上八丁堀5-2 WAKO KMビル4F	Phone 082-224-0591 (代)
■ 松 山 営 業 所	〒790-0002	愛媛県松山市二番町3-3-8 二番町ヒルズ5F	Phone 089-968-2058 (代)
■ 九 州 営 業 所	〒810-0004	福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F	Phone 092-731-0591 (代)
■ 沖 縄 営 業 所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地1-2-3 パレットパーキングビル3-C	Phone 098-894-8040 (代)
■ 佐倉R&Dセンター	〒285-8580	千葉県佐倉市大作2-3-3	Phone 043-498-1230 (代)
■ 札幌R&Dセンター	〒004-0015	北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2018 (代)
■ 大阪R&Dセンター	〒530-0055	大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F	Phone 06-6366-0022 (代)
■ 福岡R&Dセンター	〒810-0004	福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F	Phone 092-731-0591 (代)
■ 藤沢工場・R&Dセンター	〒285-0074	千葉県佐倉市西御門473-1 (ちばりサーチパーク内)	Phone 043-498-6066 (代)
■ FOR-A Corporation of America Corporate Office ■ FOR-A Corporation of America Northeast Office ■ FOR-A Corporation of America Southeast Office			
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Miami Office ■ FOR-A Latin America and the Caribbean Sao Paulo Office			
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Mexico City Office ■ FOR-A Europe S.r.l. ■ FOR-A Italia S.r.l. ■ FOR-A Corporation of Korea ■ FOR-A China Limited			
■ FOR-A Middle East-Africa Office ■ FOR-A India Private Limited Corporate Office ■ FOR-A India Private Limited Mumbai Office			
■ FOR-A South East Asia Hong Kong Office ■ FOR-A South East Asia Singapore Office			



ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

● 機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までご連絡ください

朋栄サービスセンター/03-3446-8575

24時間365日電話受付