

IP High Resolution Multi Viewer

MV-3240IP



SMPTE ST 2110-10/20/30/40、SMPTE ST 2022-6/7に対応し、最大32入力5出力が可能なマルチビューワー。
4K1 系統で最大8ストリームのIP(SMPTE ST 2110/ST 2022-6)入力に対応。25GBASE-SR接続可能でIP-HD32入力素材を4Kモニターに出力可能なフリーレイアウトマルチビューワー。既設ベースバンドシステムでの環境・機能・操作性を保ちながらMoIPシステムへの混在移行、新規構築をするのに最適。

入出力とともにIPに対応。IP素材の確認に最適

■ ビデオ入力 (最大32入力) :

- IP入力: HDで最大32ストリームまたは4Kで最大8ストリーム¹⁾のIP(SMPTE ST 2110/ST 2022-6)入力に対応

■ ビデオ出力 (最大9出力) :

- IP出力: 3G/HDで最大4ストリームのIP(SMPTE ST 2110/ST 2022-6)出力に対応
- SDI出力: 3G/HD-SDI 4出力または12G-SDI 1出力、または12G-SDI 1出力+3G-SDI 3出力、およびHDMI 1出力²⁾に対応

■ IP :

- SMPTE ST 2110-10/20/30/40、SMPTE ST 2022-6/7に対応
- SFP28モジュールに対応し、10GbE/25GbEどちらの環境でも利用可能
- ストリーム登録にはNMOS IS-04、ストリーム切替えにはNMOS IS-05を使用

■ ウィンドウ数: 最大9モニター出力。4K1系統で最大25ウィンドウ、または2K4系統で最大40ウィンドウをフリーレイアウト可能

主な特長・機能

- IPからベースバンド出力までの最小遅延1フィールド (16.6ms) を実現可能
- レイアウトマネージャー
 - 複数台同時制御が可能
 - 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
 - 本体との接続がオフライン時も ALLデータのインポートに対応
 - レイアウトを本体メモリーに保存可能
 - 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
 - タイトル欄に4枚のロゴ画像の登録、表示が可能
 - タリー表示/タイトル表示(4行)/タイムコード表示
 - 時刻表示/タイマー表示/インフォメーションディスプレイ表示。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
- HDから4Kへのアップリサイズ、4Kから2Kへのダウンリサイズ機能
- 転送画像のキャプチャーが可能なネットワーク録画機能
- M-JPEGストリーム出力によりWebブラウザ上でモニタリングが可能。専用のWindows® APPからもモニタリング、エラー発生時の録画(PC HDD)およびプレビューが可能

■ 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
- 外部I/F、監視も含めたプロトコルに対応。SNMP機能を標準搭載
- Ember+対応
- SNMPにより、SFPの通信状態、IP/SDI変換結果、PTPの状態等を監視可能

■ Y/CのほかYのみでもフリーズ検出が可能

■ 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

■ エラー発生画面をボーダー一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

■ オーディオオーバーレイ表示

■ オーディオモニタリング出力

■ カスケード機能

- MV-3240IPとマルチビューワー MV-3240もしくは、IP対応マルチビューワー MV-1640IP³⁾のカスケード接続が可能
- 1モニターに対するWindow数の増加が可能

オプション

拡張基板

■ MV-1640IF : インターフェース基板

背面GPI-IO コネクターからの接点入力により、最大45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

リモートコントロールユニット

■ HVS-AUX16A/16B/16C/16D/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-AUX16C (16ボタン、表示器付き)



HVS-AUX16D
(16ボタン、表示器付き、卓上モデル)



HVS-AUX32A (32ボタン)



HVS-AUX64A (64ボタン)

その他

■ MV-1640PS : リダンダント電源



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)
■ 朋栄 エフ・エイ・センター	〒285-0074 千葉県佐倉市西御門473-1(し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 UK Limited ■ 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