

Videowall Controller
F-alcon



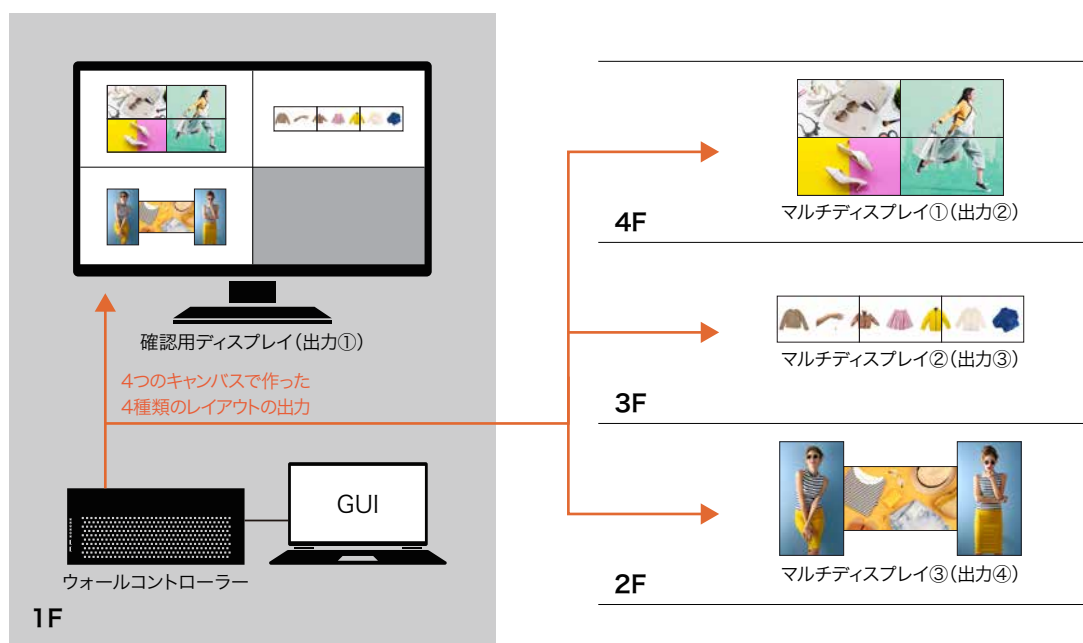
4K ディスプレイを最大 16 台組み合わせ、最大 64 枚の映像で幅広い表現が可能な ビデオウォールコントローラー

最大 4 つのライブエフェクトキャンバスを基盤とするレイアウトマネージャーによりレイアウトの自由度が上がり、スタジアムやアリーナ、監視システム、デジタルサイネージシステム等、幅広い場面で活用可能な製品です。



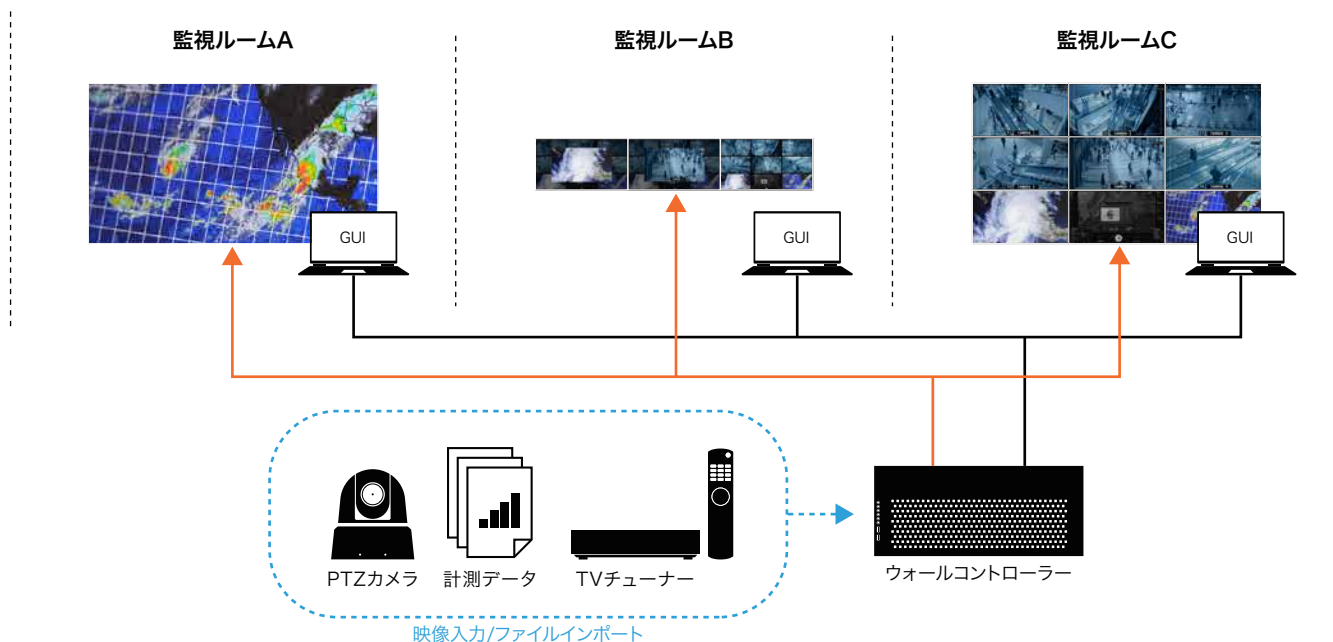
活用シーン 1 - ショッピングモール

異なるフロアに設置されたサイネージへの映像表示が可能。メディアの入れ替えからスケジュール管理、出力状況のモニタリングまでもこの 1 台で統合管理可能。



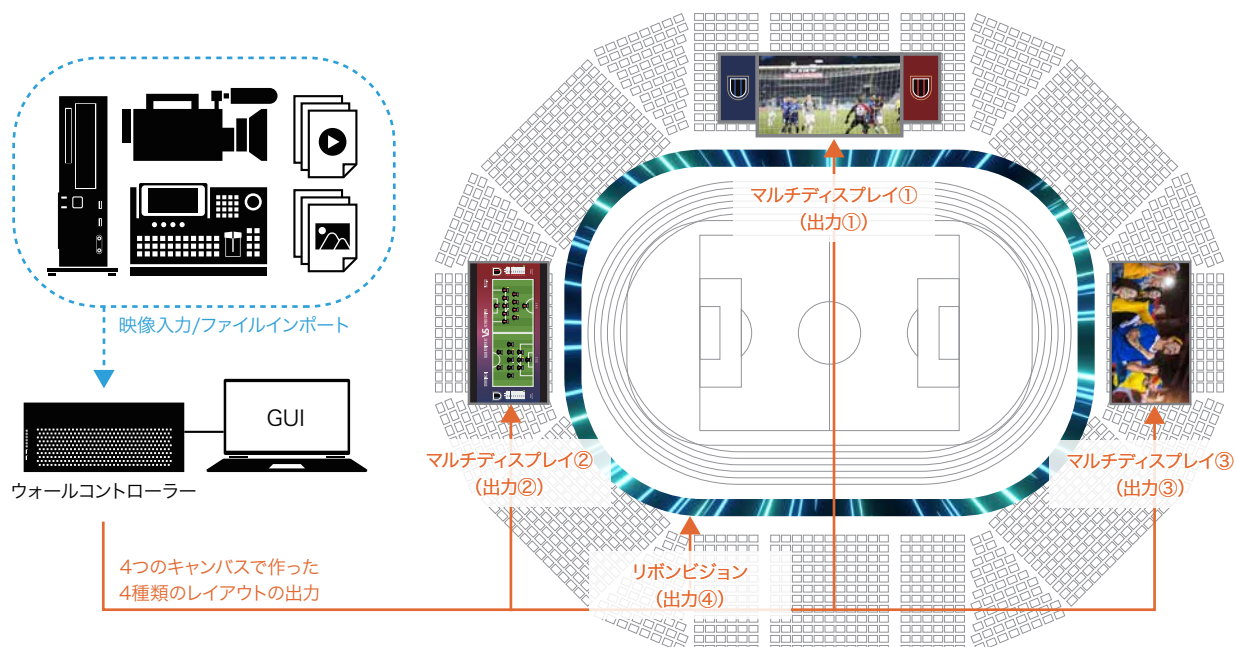
活用シーン 2 - 監視ルーム

複数の監視設備に監視カメラ映像を出力でき、各設備ごとに出力する映像を選択することも可能。



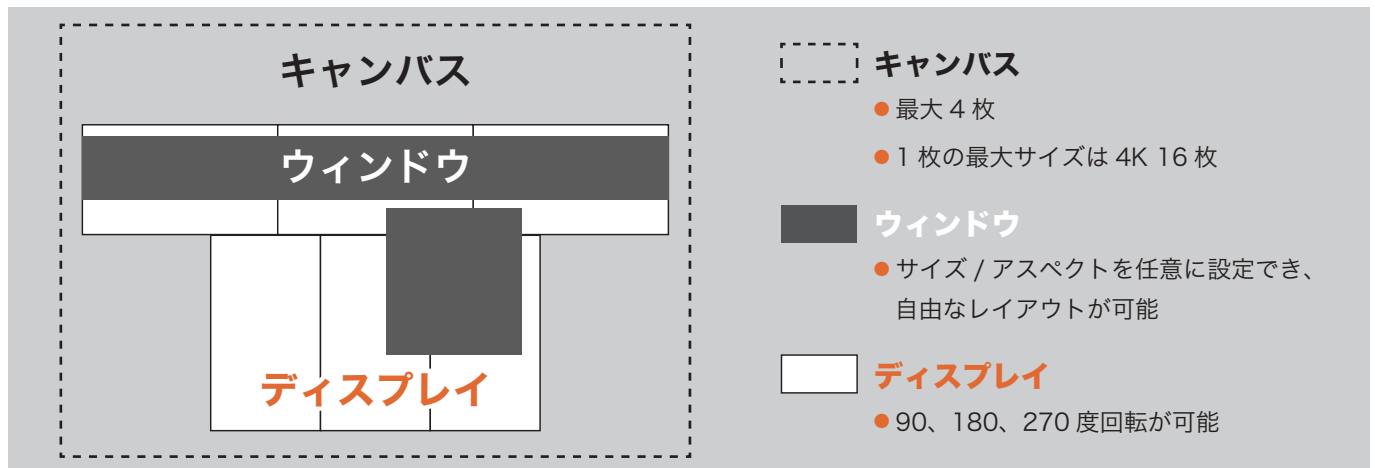
活用シーン 3 - スポーツスタジアム

大型ビジョンやリボンビジョンへ、ライブカメラ映像の他に様々なメディアを混在させて出力可能。
また、外部機器からの制御にも対応。

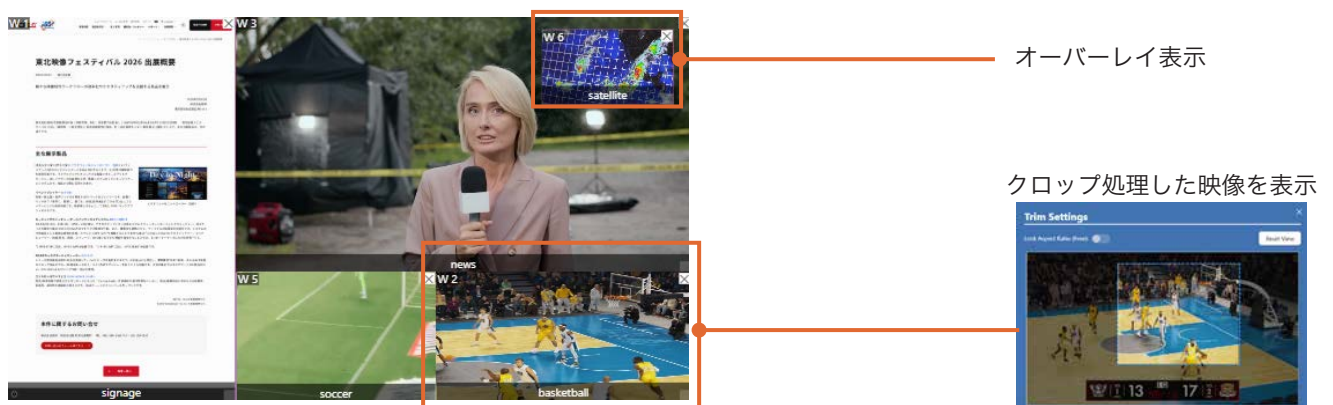


自由度の高い画面作り

最大 4K ディスプレイ 16 枚分のサイズに最大 64 枚の素材を自由にレイアウト



画面合成やクロップ処理も可能



シンプルで直感的に操作できるレイアウトマネージャー

レイアウト登録 / 呼び出しが可能



ドラッグするだけで、素材を選択

シンプルな操作性

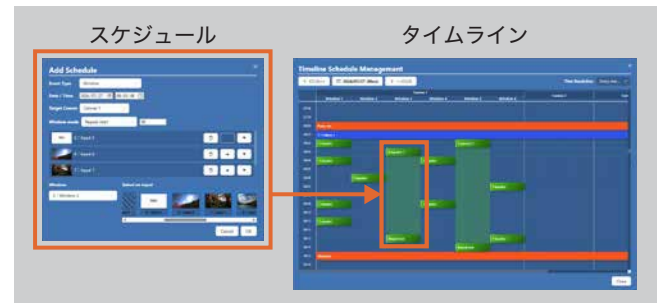
- 階層がほとんどなく、少ない動作で操作可能
- ドラッグや長押し等で直感的に設定可能
- 各種設定がシンプルでわかりやすい

便利な機能

- オフラインでの事前設定が可能で、オンライン環境への移行もスムーズ
- GUI 上で動的に映像を確認できる
- サムネイルを任意の画像に設定可能

主な特長 / 機能

- 作成した分割表示を登録でき、呼び出しも簡単
- 入力映像に重畳する音声をミニステレオジャックから出力し、分割表示の呼び出しとリンクした音声切替も可能
- 制御コマンドに対応する事で、ウィンドウの配置や本体の起動 / シャットダウン等の遠隔操作が可能
- キャンパスごとにウィンドウ単位でスケジュールを作成し、作成したスケジュールをタイムラインに表示 / 実行可能



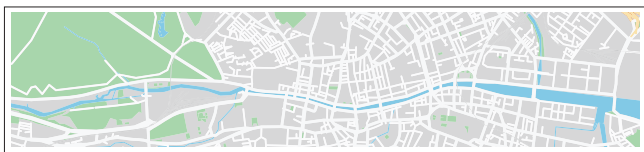
多彩な素材の混在表示が可能

動画 | avi、flv、mkv、mov、mp4、wmv

静止画 | bmp、png、jpeg



外部入力 | Mini HDMI、IP (RTSP/H.264)、SDI (将来対応予定)



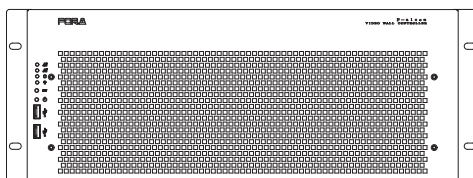
地図検索サイトやニュースサイト等の Web ページを表示可能



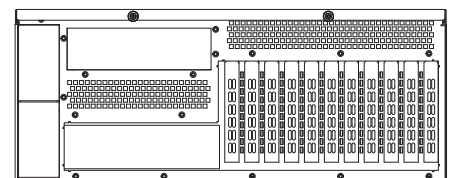
クロップ処理と組み合わせてリボンビジョンに表示する素材の再生も可能

仕様

フロント



リア



7 スロットを任意の構成で使用でき、入力基板は最大 6 枚 / 出力基板は最大 4 枚実装可能		
入出力	入力基板 *1	・ Mini HDMI 4 系統 *2 : 4096 x 2160 (4:2:0)、HDCP 対応 ・ IP ビデオストリーム入力 : RTSP H.264 (デコード機能搭載) - 最大 488 種類まで登録できるアドレスの中から最大 48 系統をデコードし、出力画面に表示可能 ・ SDI 対応の入力基板を将来対応予定
	出力基板	・ DisplayPort 4 系統 *2 : 3840 x 2160 (60Hz)
その他	4RU サイズ / リダンダント電源	

*1 枚の入力基板で Mini HDMI、RTSP/H.264 のどちらにも対応します。 *2 系統数は基板ごとの数です。

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 2026 年 8 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)
■ 朋栄エム・エフ・ジーセンター	〒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



安全に関するご注意

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