

次世代のディスプレイウォールコントローラ
1ボックス。4出力。
無限の可能性。



+ 高性能コントローラ

デジタル署名要件の強化により、お客様は小規模から大規模までのサインージプロジェクトの作成と運用において、より高い自由度を求めようになりました。Datapath Fx4は、多面的なスタンドアロン型ディスプレイコントローラであり、各種の入力、高帯域幅ループスルー、そして4つのゲノロック出力（ディスプレイポートまたはHDMI）をサポートします。

Fx4は、ディスプレイポート1.2のメイン入力に加えて、4K 4096x2160p @60fpsに対応した2つのHDMI1.4入力を備えています。直感的なユーザーインターフェイスにより、どの入力を使用中であるかを簡単に見分けることができます。

+ 特長

- 限りなくクリエイティブな構成
- Ultra HD / 4K 60Hz入力、4x HD 1080p出力
- 回転、切出し、スケーリング、ミラーリング、ベゼル補正
- 複数の入力による柔軟な接続（デュアルHDMI1.4またはシングルディスプレイポート1.2入力による4K 60fpsソースキャプチャ）
- すべての入力と出力でHDCPをサポート
- 真のスタンドアロン型動作：すべてのスケール係数を自動的に調整することで、不揮発性メモリ内の構成内容を入力の変化に適合可能
- ネットワークまたはUSBインターフェイスにより、プラットフォームに依存しない制御が可能（MAC OS X 10.6も含む）
- 信号が検知されないときはイメージを事前にロードして使用

+ 追加機能

必要なすべての切出し、スケーリング、回転、フレームレートの変更はFx4ハードウェアによって処理されるため、各出力モニターは入力画像の任意の領域から入力を取ることができます。これらの領域はオーバーラップしてどの出力も別の出力を複製できるようにするか、またはソース材料のクリエイティブな接合をサポートするように構成することができます。これによって、多くの非矩形画面構成や、入り混じったモニター方向をサポートできるため、無限のマルチモニターキャンバスが実現します。

またFx4では画像を事前にロードしておいて、メディアソースやケーブルの異常によって信号が受信できない場合でも直ちに表示することができます。

+ ネットワーク接続

Datapath Fx4には2つのイーサネットポートがあるため、デバイスをネットワークに接続することができます。物理LANに接続する必要があるのはチェーン内の1台のDatapath Fx4のみで、2つ目のポートでイーサネットループスルーがサポートされるため、複数のデバイスをネットワークに接続できます。

+ WALL DESIGNER

大好評のマルチスクリーンデザインツールであるDatapathのWall Designerがアップデートされ、Fx4に対応しました。Wall Designerでは、常に更新されているモニターデータベースからディスプレイを選んで追加し、入力を追加して表示領域を調整することによってコンテンツを可視化して、すべてのDatapath Fx4をUSBまたはネットワークポート経由でプログラミングできます。

+ 販売モデル

注文コード: : Datapath Fx4/H
HDCP-HDMI出力付き4Kディスプレイコントローラ

注文コード: : Datapath Fx4/D
HDCP-ディスプレイポート出力付き4Kディスプレイコントローラ

すべての製品は別途記載がない限り、最新のソフトウェアとともに発送されます。特別なご要望がございましたら、当社のセールsteamまでお問い合わせください。

+ 技術仕様

寸法	316 x 172 x 42mm (1.86kg)
動作温度	0 - 35 oC/32 - 96 oF
電力要件	IECスイッチおよびヒューズ付き主電源コネクタ 100-240V、50/60Hz 35W
ビデオ入力接続	1x ディスプレイポート1.2 或いは 2x HDMI1.4 (2160p/60 相当、最大616MP/s)
ビデオ出力接続	HDMIバージョン: 4 x HDMI1.4 1080p/60相当、最大165MP/s) ディスプレイポートバージョン: 4 x DP1.1 (1080p/60相当、最大165MP/s) ループスルー (両バージョン): ディスプレイポート1.2 (選択された ビデオ入力解像度に固定)
入力面	8k x 8k 最大
ゲンロック入力	専用BNCコネクタ上でのアナログブラックバースト。任意のビデオ入力HDMI1、HDMI2、ディスプレイポート)
コントロールインターフェイス	管理スイッチ内蔵デュアル100BaseTイーサネットポート。USB 2.0タイプBコネクタ (フルスピード動作)
ファームウェアサポート	USBおよびイーサネット接続を介してサポートされる更新
保管	-20 to 70° C
相対湿度	5%-90% 非結露
保証期間	3 年

当社製品で使用される技術は絶えず進化しており、仕様は変更される場合があります。

