

# Fx4

1ボックス。4出力。  
無限の可能性。



# Fx4

## 高性能コントローラ

電子看板の進化により、あらゆるサイズの電子看板プロジェクトの作成と運用において、より高い自由度が実現します。その最先端に位置する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す。Fx4は、各種の入力、高帯域幅ループスルー、そして4つのゲンロック出力 (DisplayPortまたはHDMIのいずれか) をサポートします。

Fx4は、DisplayPort 1.2のメイン入力に加えて、4K 4096x2160p@60fpsに対応した2つのHDMI 1.4入力を備えています。直感的なユーザインターフェイスにより、どの入力在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
- UHD/4K60入力、4つの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HDMI 1.4またはシングルDisplayPort 1.2入力)
- すべての入力と出力でHDCP 1.4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調整することで、Fx4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以降)
- 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

世界最高のビジュアルソリューションを開発

  
EXCELLENCE BY DESIGN

# 次世代のディスプレイウォールコントローラ

## 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方向をサポートできるため、無限のマルチモニタ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's 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。

## 利用可能なモデル

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-DisplayPort出力付き4Kディスプレイコントローラ



## 仕様

<b>寸法</b>	2 x HDMI1.4 (2160p60 (4:2:0), 2160p30 相当最大297MP/s)
<b>サイズ</b>	<b>ビデオ出力接続</b>
奥316mm×幅172mm×高42mm	HDMIバージョン: 4×HDMI1.3 (1080p/60相当、最大165MP/s)
<b>重量</b>	DisplayPortバージョン: 4×DP1.1 (1080p/60相当、最大165MP/s)
1.86kg	*165MP/s以内だがテストが必要な2048より縦長または横長の出力ループスルー (両バージョン): DisplayPort1.2 (選択されたビデオ入力解像度に固定)
<b>動作温度</b>	
0~35°C/32~96°F	
<b>電力要件</b>	
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	
<b>ビデオ入力接続</b>	
1 x DisplayPort1.2 (2160p60 相当最大 616MP/s)	

<b>入力面</b>	<b>保管</b>
最大8k×8k	-20~70°C/-4~158°F
<b>ゲンロック入力</b>	<b>相対湿度</b>
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、DisplayPort)	5%~90% 非結露
<b>コントロールインターフェイス</b>	<b>保証期間</b>
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)	3年
<b>ファームウェアサポート</b>	
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	

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。

Work Together & Collaborations

**SOLUTION SYSTEMS**

株式会社 ソリューションシステムズ

株式会社ソリューションシステムズ

〒113-0033 文京区本郷 2-25-1 ムトウビル 3F

TEL:03-5684-2863 FAX:03-5803-4866

URL:www.solution-systems.com/screen

**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN