

# Fx4-SDI

1ボックス。4出力。  
無限の可能性。



# Fx4-SDI

## 高性能コントローラ

ライブイベントや放送市場では、ビデオウォールの運用において同じような課題に直面しています。プロジェクトの成功には高速転送が最も重要であり、長い距離を大量のネットワークケーブルでカバーしなければなりません。

Datapath Fx4-SDIは、ビデオウォールの演出と放送に合わせた完璧なソリューションを提供します。4つのSDI出力と複数ユニットの同時ループ機能により、最大規模の最も複雑なビデオウォールも実現できます。Datapathの直感的なWall Designerソフトウェアと、完全な機能が揃ったAPIにより、プロジェクト全体を迅速にセットアップして、容易に管理できます。

3G SDI、DisplayPort1.2、およびHDMI1.4入力を選択肢を備えたDatapath Fx4-SDIは、60fpsで最大4K 4096x2160pを提供します。

## 特長

- 限りなくクリエイティブな構成
- 最大UHD/4K 60入力、4つのSDI 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
- 複数の入力によるフレキシブルな接続
- 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、Datapath Fx4-SDI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Datapath Fx4-SDI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-SDI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-SDI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、Datapath Fx4-SDI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-SDI  
4×SDI出力付き4Kディスプレイコントローラ



## 仕様

### 寸法

### サイズ

奥316mm×幅172mm  
×高42mm

### 重量

1.86kg

### 動作温度

0~35°C/32~96°F

### 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

### ビデオ出力接続

1 x 3G SDI (1080p/60 相当最大  
148.5MP/s)

1 x DisplayPort1.2 (2160p/60  
相当最大 616MP/s)

1 x HDMI1.4 (2160p/60 (4:2:0),  
2160p/30 相当最大 297MP/s)

### ビデオ出力接続

3G SDI (1080p/60相当、最大  
165MP/s) × 4 ループスルー:  
DisplayPort 1.2 (選択されたビ  
デオ入力解像度に固定)

### SDI

### SMPTE規格

SMPTE ST 2048最大60Hz  
SMPTE 274M最大60Hz  
SMPTE 296M最大60Hz

### 入力面

4096x2160p@60Hz最大8k×8k

### 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  
(SDI、HDMI、DisplayPort)

### 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

-20~70°C/-4~158°F

### 相対湿度

5%~90% 非結露

### 保証期間

3年

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

**DATA PATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN