



# Datapath Fx4

1つの筐体に4つの出力を搭載、あらゆる用途に対応する  
スタンドアロン型ディスプレイコントローラ

## + ハイパフォーマンスコントローラ

Datapath Fx4 は入力系統に Displayport1.2、HDMI1.4、もしくは 3G-SDI を搭載し、4 台のモニタにまたがって柔軟に表示することができるスタンドアロン型ディスプレイコントローラです。

出力端子にはそれぞれ DisplayPort1.1、HDMI1.4、もしくは 3G-SDI を 4 系統搭載した全 3 モデルをラインナップし、4 系統の出力はオリジナルの入カイメージを任意のトリミング領域での表示が可能です。また、各出力は独立したミラーリングや、90°、180°、270° の回転に対応し、モニタの縦置き・横置きにかかわらず、自由なレイアウトを構築することが可能です。

## + 主要機能

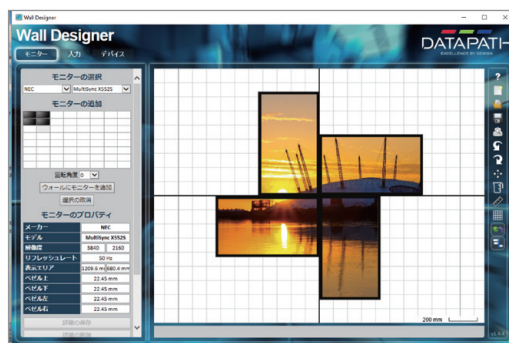
- ・映像出力にそれぞれ DisplayPort 1.1、HDMI1.4、もしくは 3G-SDI を 4 系統搭載した全 3 モデルをラインナップ
- ・クローン、回転、トリミング、スケーリング、ミラーリング、ベゼルコレクションに対応
- ・入力信号のループスルーによる複数台の Fx4 の接続
- ・入出力ともに HDCP サポート (SDI モデルは非サポート)
- ・入力信号による同期、Genlock サポート
- ・マルチスクリーンデザインソフト Wall Designer 付属



## + 更なる特徴

各出力モニタは入力されたソースの任意の領域を出力することができます。すべての必要なトリミング、スケーリング、回転、フレームレート変換などが Fx4 によって処理されるためです。これらの領域は任意の出力が別の出力を複製することを可能にするためにオーバーラップすることができます。

例えば、4K の入力ソースをハイクオリティでダウンスケールして 1 つの出力から表示しながら、他の出力は自由なマルチモニタキャンバスを創るためにトリミングやアップスケールなども可能です。



## + Wall Designer

Datapath のとても強力なマルチスクリーンデザインツールである Wall Designer が Fx4 との融合のためにアップデートしました。

Wall Designer を使用することであらゆるモニタの追加、入力の追加と表示領域の調整によるマルチディスプレイのデザインが可能となります。

そして、USB カネットワークを介して全ての Fx4 を瞬時にプログラム可能です。



## + 製品仕様

製品名	Datapath Fx4-H	Datapath Fx4-DP	Datapath Fx4-SDI
外観			
外形寸法 / 重量	316 x 172 x 42mm / 1.86kg		
動作環境温度	0 ~ 35°C		
消費電力	IEC 規格 スイッチ・ヒューズ搭載メインコネクタ 100-240V, 50 / 60Hz, 35W		
入力端子*	Displayport 1.2	2160p@60Hz (または 616MP/s の範囲) ×1	2160p@60Hz (または 616MP/s の範囲) ×1
	HDMI1.4	2160p@30Hz (または 297MP/s の範囲) ×2	2160p@30Hz (または 297MP/s の範囲) ×1
	3G-SDI	-	1080p@60Hz (最大 148.3MHz) ×1
出力端子	HDMI1.4 ×4 1080p@60Hz (または 165MP/s の範囲)	DisplayPort1.1 ×4 1080p@60Hz (または 165MP/s の範囲)	3G-SDI ×4 SMPTE ST 2048 (最大 60Hz) SMPTE 274M (最大 60Hz) SMPTE 296M (最大 60Hz)
	ループスルー DisplayPort1.2 ×1		
HDCP	HDCP1.4	HDCP1.4	非サポート
最大入力	最大 8Kx8K		
画面同期	Genlock	アナログBB信号 (BNCコネクタ搭載)	
	入力信号	全てのビデオ入力 (HDMI1, HDMI2, DisplayPort)	全てのビデオ入力 (SDI, HDMI, DisplayPort)
コントロールインターフェース	2つの100BaseTイーサネットポート (管理用スイッチ搭載)、USB2.0 TypeB コネクタ		
ファームウェアサポート	USB、イーサネット接続でのアップデートをサポート		
保管時温度 / 湿度	-20 ~ 70°C / 5 ~ 90% (結露なきこと)		
保証期間	3年間 / 5年間 (オプション)		
製品型番	EDC-Fx4H	EDC-Fx4DP	EDC-FX4SDI
JAN	4524076131384	4524076131391	4524076131681

\*入力信号は排他接続になります。

お問い合わせ先

株式会社エルザ ジャパン

<http://www.elsa-jp.co.jp>

〒105-0014 東京都港区芝3丁目42番10号 三田 UTビル TEL: 03-5765-7391 FAX: 03-5765-7235

ELSA (エルザ) は、テクノロジー・ジョイント株式会社の登録商標です。その他の商品名は各社の商標または登録商標です。仕様などは改良のため、予告なしに変更されることがあります。本カタログの掲載内容は 2016 年 6 月現在の情報です。