

Fx4-HDR

Fx4-H

Fx4-DP

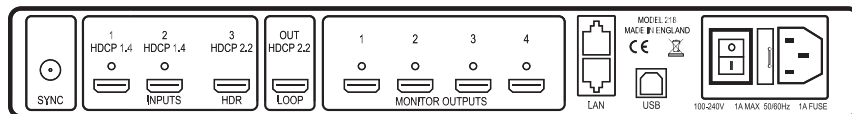
Fx4-SDI

Hx4



製品概要

Datapath Fx4-HDRは4系統のHDMI 1.3 1080 60p出力に対応し、4台のディスプレイにまたがって映像を柔軟に表示することができるスタンドアロン型マルチディスプレイコントローラです。4系統の出力はオリジナルの入力イメージを任意のトリミング領域で表示でき、ディスプレイの縦置き・横置きに対応した90°、180°、270°の回転が可能です。また、1ピクセル単位の表示領域の調整やクローン表示、ベゼルコレクションにも対応しています。Fx4-HDRでは従来の機能に加えてHDR、HDCP 2.2、オーディオパススルーによる音声出力をサポートしています。



Datapath Fx4-HDR

製品型番	EDC-FX4HDR
JANコード	4524076132329
外形寸法/重量	316×172×42mm / 1.86kg
動作環境温度	0～35℃
消費電力	35W, 100-240V, 50/60Hz
映像入力端子 HDMI 2.0	2160p@60Hz(または最大616MP/s)×1
映像入力端子 HDMI 1.4	2160p@60Hz(4:2:0) / 2160p@30Hz(または最大297MP/s)×2
映像入力端子 DisplayPort 1.2	N/A
映像入力端子 3G-SDI	N/A
映像出力端子	HDMI 1.3×4 1080p@60Hz / 1200p@60Hz(または最大165MP/s) ※出力信号の一边が2048ピクセルより大きい場合、165MP/sの範囲内でも動作しない場合がございます
映像出力端子 ループスルー	HDMI 2.0
HDCP	HDCP 2.2(HDMI 2.0) / HDCP 1.4(HDMI 1.4)
Genlock	BNC端子(アナログBB信号) / 映像入力端子(HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3)
制御用インターフェース	USB 2.0 Type-B / 100BASE-Tイーサネットポート×2
制御用ソフトウェア	Datapath Wall Designer 対応 ※Wall Designerのダウンロードにはインターネット接続が必要です
同梱品	クイックスタートガイド / 製品保証書 / 電源ケーブル / USBケーブル / ラックマウント用金具含むアクセサリ / Safety Precautions
保証期間	3年間 ※2027年1月ご発注分から製品保証期間を「2年」とさせていただきます。

特徴

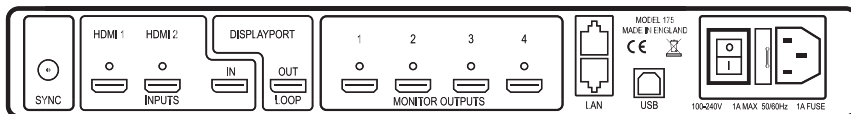
HDR	○
オーディオパススルーによる音声出力	○
デジチェーン接続	○
4K60p(4:4:4)入力	○
入力映像のダウンスケール	○
スタンドアロンオペレーション	○

※使用前に必ずファームウェアとFlashのバージョンアップをお願いいたします。
 ※Fx4/Hx4シリーズ専用制御用ソフトウェア「Wall Designer」は下記よりダウンロード頂けます。
<https://ux.nu/Nzqro>



製品概要

Datapath Fx4-Hは4系統のHDMI 1.3 1080 60p出力に対応し、4台のディスプレイにまたがって映像を柔軟に表示することができるスタンドアロン型マルチディスプレイコントローラです。4系統の出力はオリジナルの入力イメージを任意のトリミング領域で表示でき、ディスプレイの縦置き・横置きに対応した90°、180°、270°の回転が可能です。また、1ピクセル単位の表示領域の調整やクローン表示、ベゼルコレクションにも対応しています。



Datapath Fx4-H

製品型番	EDC-FX4H
JANコード	4524076131384
外形寸法/重量	316×172×42mm / 1.86kg
動作環境温度	0～35℃
消費電力	35W,100-240V,50/60Hz
映像入力端子 HDMI 2.0	N/A
映像入力端子 HDMI 1.4	2160p@60Hz(4:2:0) / 2160p@30Hz(または最大297MP/s)×2
映像入力端子 DisplayPort 1.2	2160p@60Hz(または最大616MP/s)×1
映像入力端子 3G-SDI	N/A
映像出力端子	HDMI 1.3×4 1080p@60Hz / 1200p@60Hz(または最大165MP/s) ※出力信号の一边が2048ピクセルより大きい場合、165MP/sの範囲内でも動作しない場合がございます
映像出力端子 ループスルー	DisplayPort 1.2
HDCP	HDCP 1.4
Genlock	BNC端子(アナログBB信号) / 映像入力端子(HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort)
制御用インターフェース	USB 2.0 Type-B / 100BASE-Tイーサネットポート×2
制御用ソフトウェア	Datapath Wall Designer 対応 ※Wall Designerのダウンロードにはインターネット接続が必要です
同梱品	クイックスタートガイド / 製品保証書 / 電源ケーブル / USBケーブル / ラックマウント用金具含むアクセサリ / Safety Precautions
保証期間	3年間 ※2027年1月ご発注分から製品保証期間を「2年」とさせていただきます。

特徴

HDR	×
オーディオパススルーによる音声出力	×
デジチェーン接続	○
4K60p(4:4:4)入力	○
入力映像のダウンスケール	○
スタンドアロンオペレーション	○

※使用前に必ずファームウェアとFlashのバージョンアップをお願いいたします。

※Fx4/Hx4シリーズ専用制御用ソフトウェア「Wall Designer」は下記よりダウンロード頂けます。
<https://ux.nu/Nzqro>

Fx4-HDR

Fx4-H

Fx4-DP

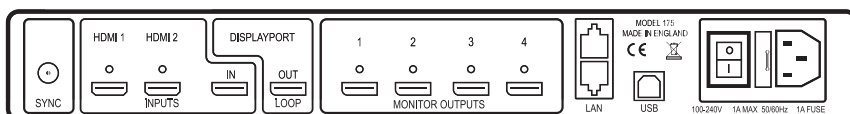
Fx4-SDI

Hx4



製品概要

Datapath Fx4-DPは4系統のDisplayPort 1.1 1080 60p出力に対応し、4台のディスプレイにまたがって映像を柔軟に表示することができるスタンドアローン型マルチディスプレイコントローラです。4系統の出力はオリジナルの入力イメージを任意のトリミング領域で表示でき、ディスプレイの縦置き・横置きに対応した90°、180°、270°の回転が可能です。また、1ピクセル単位の表示領域の調整やクローン表示、ベゼルコレクションにも対応しています。



Datapath Fx4-DP

製品型番	EDC-FX4DP
JANコード	4524076131391
外形寸法/重量	316×172×42mm / 1.86kg
動作環境温度	0～35℃
消費電力	35W, 100-240V, 50/60Hz
映像入力端子 HDMI 2.0	N/A
映像入力端子 HDMI 1.4	2160p@60Hz(4:2:0) / 2160p@30Hz(または最大297MP/s)×2
映像入力端子 DisplayPort 1.2	2160p@60Hz(または最大616MP/s)×1
映像入力端子 3G-SDI	N/A
映像出力端子	DisplayPort 1.1×4 1080p@60Hz / 1200p@60Hz(または最大165MP/s) ※出力信号の一辺が2048ピクセルより大きい場合、165MP/sの範囲内でも動作しない場合がございます
映像出力端子 ループスルー	DisplayPort 1.2
HDCP	HDCP 1.4
Genlock	BNC端子(アナログBB信号) / 映像入力端子(HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort)
制御用インターフェース	USB 2.0 Type-B / 100BASE-Tイーサネットポート×2
制御用ソフトウェア	Datapath Wall Designer 対応 ※Wall Designerのダウンロードにはインターネット接続が必要です
同梱品	クイックスタートガイド / 製品保証書 / 電源ケーブル / USBケーブル / ラックマウント用金具含むアクセサリ / Safety Precautions
保証期間	3年間 ※2027年1月ご発注分から製品保証期間を「2年」とさせていただきます。

特徴

HDR	×
オーディオパススルーによる音声出力	×
デジチェーン接続	○
4K60p(4:4:4)入力	○
入力映像のダウンスケール	○
スタンドアローンオペレーション	○

※使用前に必ずファームウェアとFlashのバージョンアップをお願いいたします。

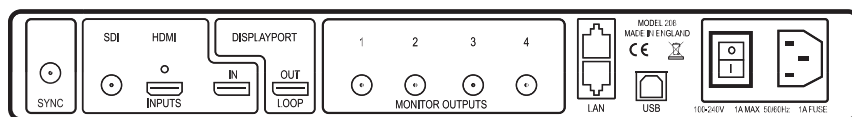
※Fx4/Hx4シリーズ専用制御用ソフトウェア「Wall Designer」は下記よりダウンロード頂けます。
<https://ux.nu/Nzqro>

Creativity Made Simple



製品概要

Datapath Fx4-SDIは4系統の3G-SDI(SMPTE ST 2048/274M/296M)出力に対応し、4台のディスプレイにまたがって映像を柔軟に表示することができるスタンドアロン型マルチディスプレイコントローラです。4系統の出力はオリジナルの入力イメージを任意のトリミング領域で表示でき、ディスプレイの縦置き・横置きに対応した90°、180°、270°の回転が可能です。また、1ピクセル単位の表示領域の調整やクローン表示、ベゼルコレクションにも対応しています。



Datapath Fx4-SDI

製品型番	EDC-FX4SDI
JANコード	4524076131681
外形寸法/重量	316×172×42mm / 1.86kg
動作環境温度	0～35℃
消費電力	35W, 100-240V, 50/60Hz
映像入力端子 HDMI 2.0	N/A
映像入力端子 HDMI 1.4	2160p@60Hz(4:2:0) / 2160p@30Hz(または最大297MP/s)×1
映像入力端子 DisplayPort 1.2	2160p@60Hz(または最大616MP/s)×1
映像入力端子 3G-SDI	1080p@60Hz(または最大148.5MP/s)×1
映像出力端子	3G-SDI×4 SMPTE ST 2048(最大60Hz) / SMPTE 274M(最大60Hz) / SMPTE 296M(最大60Hz) ※上記規格以外の解像度は出力できません
映像出力端子 ループスルー	DisplayPort 1.2
HDCP	非対応
Genlock	BNC端子(アナログBB信号) / 映像入力端子(3G-SDI, HDMI, DisplayPort)
制御用インターフェース	USB 2.0 Type-B / 100BASE-Tイーサネットポート×2
制御用ソフトウェア	Datapath Wall Designer 対応 ※Wall Designerのダウンロードにはインターネット接続が必要です
同梱品	クイックスタートガイド / 製品保証書 / 電源ケーブル / USBケーブル / ラックマウント用金具含むアクセサリ / Safety Precautions
保証期間	3年間 ※2027年1月ご発注分から製品保証期間を「2年」とさせていただきます。

特徴

HDR	×
オーディオパススルーによる音声出力	×
デジチェーン接続	○
4K60p(4:4:4)入力	○
入力映像のダウンスケール	○
スタンドアロンオペレーション	○

※使用前に必ずファームウェアとFlashのバージョンアップをお願いいたします。
 ※Fx4/Hx4シリーズ専用制御用ソフトウェア「Wall Designer」は下記よりダウンロード頂けます。
<https://ux.nu/Nzqro>

Wall Designer

Datapath xシリーズ専用アドバンスド
ディスプレイデザインソフトウェア

創造性をシンプルに

ディスプレイウォールの設置は、設計、構築、構成、実装が困難です。クリエイティブなプロジェクトでは、様々な解像度で独創的な構成に配置された複数のディスプレイが必要になることが多く、無数のベゼルのサイズとギャップが生じる可能性があります。プロジェクトのデザイナー、インストーラー、インテグレーターはプロジェクトを最初から最後まで管理するために、シンプルでありながら効果的なツールを必要とします。Datapath Wall Designerは、ディスプレイウォールプロジェクト全体を簡単かつシンプルに作成および管理するための完璧なソリューションです。必要なモニター、プロジェクター、またはLEDセンターボックスを選択することにより、ユーザが希望するウォールデザインを自動的に構成します。

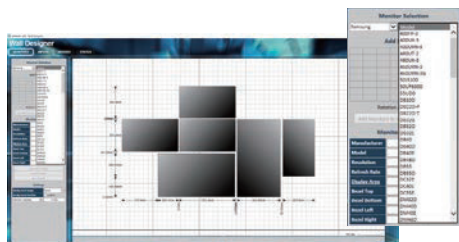
機能

●Datapath xシリーズとシームレスに動作するように設計されたWall Designerを使用することで、プロジェクトビルダーはメーカーとモデルごとにディスプレイを選択し、柔軟なレイアウトでキャンバス上に配置できます。●Wall Designer プロジェクトにコンテンツを追加し、キャンバスに配置することでディスプレイウォールの実際の見映えをシミュレーションすることが可能です。●入力解像度、キャプチャ領域の調整によりディスプレイウォール上のコンテンツの表示を設定できます。



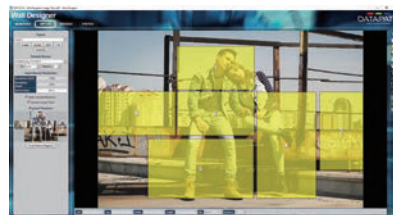
4つの簡単なステップでディスプレイウォールを設定できます

1



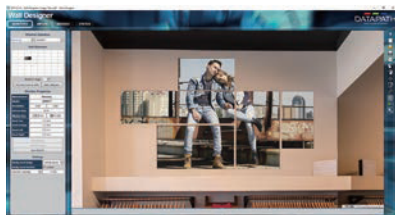
モニター、プロジェクター、LEDセンターボックスなど、様々なディスプレイタイプから選択してオリジナルレイアウトを作成

2



入力解像度を設定し、キャプチャ領域を調整

3



画像またはビデオを追加して、完成したプロジェクトを視覚化

4



ワンクリックで選択したデバイスを自動で構成

Wall Designerのダウンロードはこちらから ▶ <https://ux.nu/Nzqro>

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2020年3月現在の情報です。