

10Ch ストリーミング用ビデオスイッチャー / ミキサー

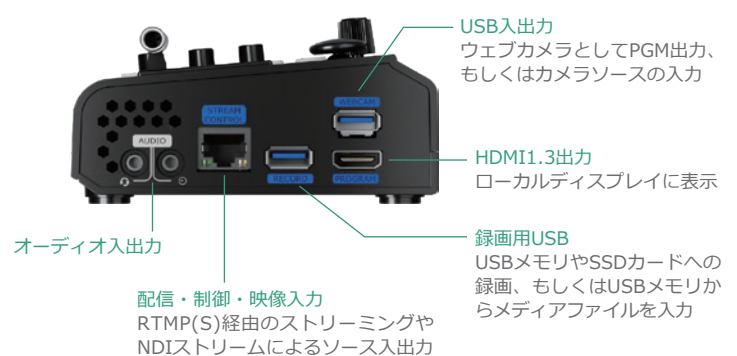
mini-ISO は 4 つの 4K HDMI 入力と 4 つの SDI 入力を備え、PC、ラップトップ、カメラなどからの信号をサポートするストリーミングスイッチャーです。NDI HX2 に対応し、NDI によるソース入出力を可能にします。また、ライン / マイクレベルのオーディオをサポートし、必要に応じてオーディオを同期させるための可変ディレイコントロールを搭載しています。2 つの HDMI 出力からは、マルチビュープレビューやプログラムのモニタリングができます。USB 出力は、YUY2 および MJPEG エンコーディングフォーマットをサポートしており、ウェブカメラとして認識されるため、Facebook、YouTube、ZOOM などへ簡単にストリーミングが可能です。

NDI HX2



- 3G-SDI 入力 × 4
- HDMI2.0 入力 × 4 (HDCP1.4 準拠)、最大解像度 4K@60
- NDI HX2 対応
- LCD タッチスクリーンによるメニュー操作、プレビュー、ステータス確認
- HDMI1.3 出力 × 2
(マルチビュープレビュー、プログラム、テストパターンのモニタリング)
- 4 チャンネル HDMI/SDI エンベデッドオーディオと
2 チャンネル外部オーディオのミックス
- USB2.0 ファンキー録画
(exFAT または FAT32 フォーマット、ビットレート最大 16Mbps)
- USB 出力は YUY2/MJPEG フォーマットに対応
- USB (UVC) ポートからウェブカメラソースの入力可能
- AUTO および WIPE スイッチモード
- 15 種類のトランジションエフェクト
- 最大 4 台の PTZ カメラ制御 (IP VISCA プロトコル対応)
- TAO クラウドコントロール (モバイルデバイスとデスクトップに対応)
- 最大 4 プラットフォームでの RTMP(S) ネットワークストリーミング
- クロマキーのキーカラーに「緑」または「青」を指定可能
- ルマキー対応
- 最大 10 種の PTZ プリセットの保存とワンクリックでの呼び出し

3.5インチLCDタッチスクリーン
ビデオソースの表示や設定



マルチレイヤー映像制作

mini-ISOは、2つのビデオレイヤーと背景画像、メディアプールからの2つのグラフィックオーバーレイが可能です。2つのビデオレイヤーは、背景の上に配置され、拡大縮小、位置調整、トリミングが可能です。ビデオソースだけでなく、追加したロゴなどのグラフィックオーバーレイはシームレスに切り替えることもできます。



USB 3.0

録画

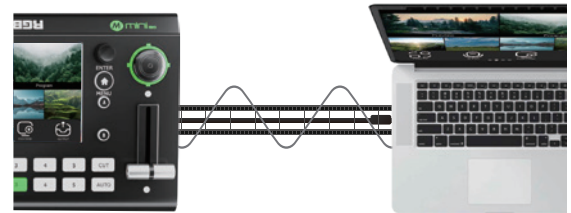
USB MIC

録画とメディア再生

mini-ISOは、USB-AインターフェイスからUSBメモリやSSDカードへのライブ録画が可能だけでなく、USBメモリからメディアファイルを再生することもできます。



32プラットフォーム



キャプチャ&共有

mini-ISOをノートPCに接続すれば、ウェブカメラとして認識され、OBSなどのアプリケーションでキャプチャーが可能になります。TeamsやZoom等のプラットフォームでプレゼンテーションを共有できます。

RTMP(S)

TAO cloudと接続することで、最大32のプラットフォームで同時に配信することができます。

入カコネクタ

HDMI 4K	HDMI-A ×4
SDI	BNC ×4
UVC	USB-A ×1
NDI	RJ45 ×1

出カコネクタ

HDMI 2K	HDMI-A ×2
WEBCAM	USB-A ×1
RECORD	USB-A ×1
RTMP(S)/NDI	RJ45 ×1

オーディオコネクタ

エンベデッドオーディオ入力	HDMI-A ×4
デジタル入力	USB-A ×1
アナログ入力	3.5mm ステレオジャック ×2
アナログ出力	3.5mm ステレオジャック ×1

コミュニケーション / 電源コネクタ

LAN	RJ45 ×1
電源	USB-C ×1

最大入力解像度

HDMI2.0	4096×2160p@60
SDI	1080p@60

最大出力解像度

HDMI 1.3	1920×1080p@60
USB	1920×1080p@60

映像

カラースペース	RGB 8bit, YCbCr 4:4:4 8bit, YCbCr 4:2:2 8bit
ビデオ遅延	<3 フレーム

オーディオ

オーディオフォーマット	PCM/2ch/24bit/48kHz
サンプリングレート	48K
ビットレート	24bit

録画 / 容量

録画フォーマット	MP4 (最大 16Mbps)
ディスクフォーマット	FAT32 exFAT

サポート

HDMI 2.0
HDCP 2.2
USB 3.0
SDI 3G/HD/SD
NDI HX2

電源

コネクタ	USB Power Delivery (PD) 3.0
電圧	12V/2.5A
最大消費電力	30W

寸法・重量

寸法 (mm)	197 × 113 × 60
重量	0.6kg

松田通商株式会社

[東京本社] 〒107-0062 東京都港区南青山3-3-15 MTCビル Tel.03(5413)4611 Fax.03(5413)4618 Mail.inquiry@mtc-japan.com
[大阪営業所] 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15 EPO新大阪ビル903 Tel.06(6101)2822 Fax.06(6101)2823

※ 記載の商品/ブランド名やロゴは各社の登録商標です ※ 製品の外観・仕様・価格は予告なく変更されることがあります

Ver1.0

カタログ記載内容 2024年11月現在

