

MAGEWELL™

総合カタログ

Product Catalogue

2024年7月版

MAGEWELL™

Magewell 社はオーディオ・ビデオプロセッシングのブランドです。

Magewell は、信号、ソフトウェア、ストリーム、およびスクリーンをシームレスにブリッジする革新的で高性能なビデオ I/O および IP ワークフローソリューションを開発しています。Magewell のキャプチャー、変換、ストリーミング製品はシンプルで信頼性が高く、費用対効果に優れているため、AV 信号を IP ネットワークや一般的なソフトウェアを通じて扱うインテグレーターやエンドユーザーに選ばれています。

高品質・ハイパフォーマンスのキャプチャーカードはグローバルに流通しており、講義やスポーツ、ゲーム、イベントでの録画、ビデオ会議、ライブストリーミング、医用画像、IPC、デジタルサイネージ、ビデオウォールディスプレイ等幅広く活用されています。

USB Capture series キャプチャーデバイス

USB Capture シリーズは HDMI または SDI 入力信号を USB で PC に取り込むことのできるキャプチャードングルシリーズです。

ドライバ不要でインストールでき、自動入力検出によるプラグアンドプレイ操作を特徴とする USB Capture ドングルは、Windows、Mac、Linux、Chrome オペレーティングシステムに対応し、一般的なサードパーティ製ソフトウェアとの幅広い互換性があります。

共通仕様

- ドライバーインストール不要で USB 接続してすぐに使える
- 入力ビデオフォーマットを自動認識、指定のビデオキャプチャーサイズ・フレームレートに自動変換
- USB3.0、USB2.0 両方に対応
- DirectShow アーキテクチャの様々なソフトウェアと互換性あり
- Zoom Rooms, Microsoft Teams Rooms, Skype for Business, Google Hangouts, GoToMeeting, VLC, OBS Studio, XSplit 等のソフトウェアと互換性あり

USB Capture HDMI Gen2 HD キャプチャデバイス

- 最大 2048×2160p HDMI ビデオ入力
- 最大 2048×2160 120fps でビデオキャプチャ



USB Capture SDI Gen2 HD キャプチャデバイス

- 最大 2048×1080p SD/HD/3G SDI ビデオ入力
- 最大 2048×1080 120fps でビデオキャプチャ



USB Capture HDMI Plus 2K キャプチャーデバイス

- 最大 4Kp60 HDMI ビデオ入力 (パススルー可能)
- 最大 2048x2160 120fps ビデオキャプチャ
- マイクとヘッドフォンからのオーディオ入出力



USB Capture SDI Plus 2K キャプチャーデバイス

- 最大 2048x1080p SD/HD/3G/ 2K SDI ビデオ入力 (パススルー可能)
- 最大 2048x1080 120fps ビデオキャプチャ
- ライン入力によるオーディオ入力
- SDI エンベデッドオーディオを抽出し、ライン出力で出力



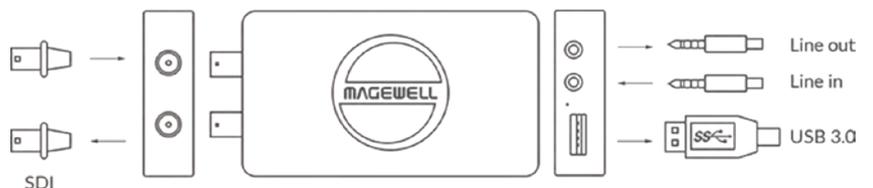
USB Capture HDMI 4K Plus 4K キャプチャーデバイス

- 最大 4096x2160p HDMI ビデオ入力 (パススルー可能)
- 最大 3840x2160p30 ビデオキャプチャ
- マイクとヘッドフォンからのオーディオ入出力



USB Capture SDI 4K Plus 4K キャプチャーデバイス

- 最大 4096x2160p SDI ビデオ入力 (パススルー可能)
- 最大 3840x2160p ビデオキャプチャ
- ライン入力によるオーディオ入力
- SDI エンベデッドオーディオを抽出し、ライン出力で出力

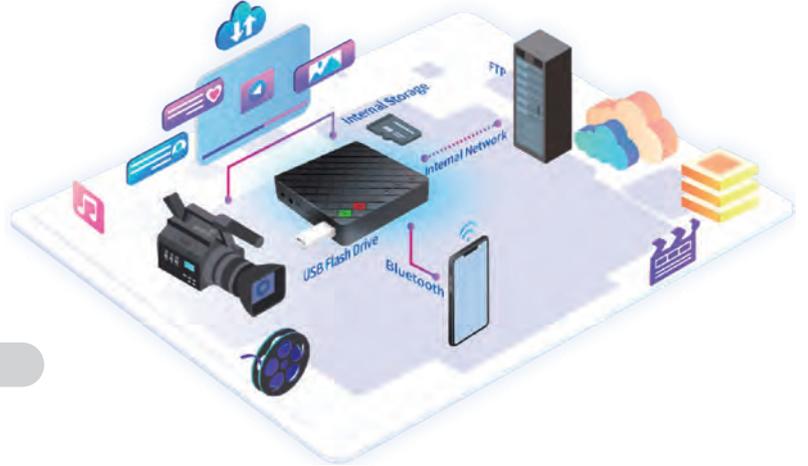


Ultra Stream series ストリーミング専用エンコーダ

Magewell Ultra Stream シリーズはワンクリックで配信と録画を同時に行うことが可能なストリーミング専用エンコーダシリーズです。さらにコンピュータ不要のスタンドアロンデバイスのため、非常に簡単なセットアップが可能です。

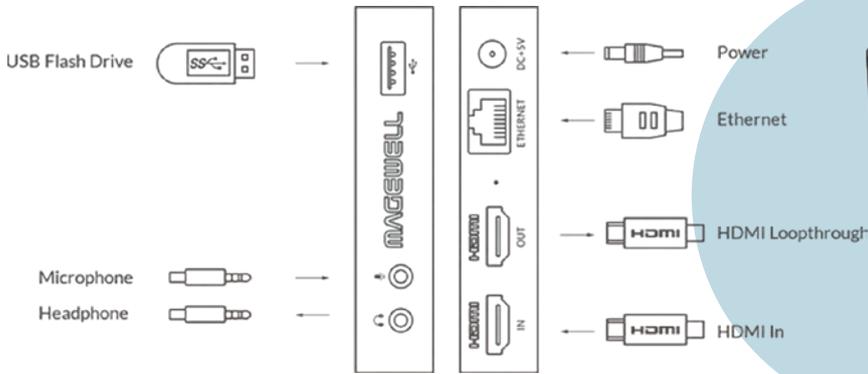
共通仕様

- Facebook Live、YouTube、Twitch などの人気サービスへのライブストリーミング
- カスタム指定の RTMP または RTMPS サーバーにストリーミングし、RTSP ストリームの送信に対応
- 内蔵ストレージ、接続した USB メモリ、または対応したスマートフォンにビデオを記録可能
- 有線イーサネット、Wi-Fi およびオプションの 3G/4G モデムによるインターネット接続に対応
- デバイス上のボタンだけでなく、スマホアプリやブラウザベースのインターフェースによる操作が可能
- 同時に 2 台のサーバーにストリーミング可能



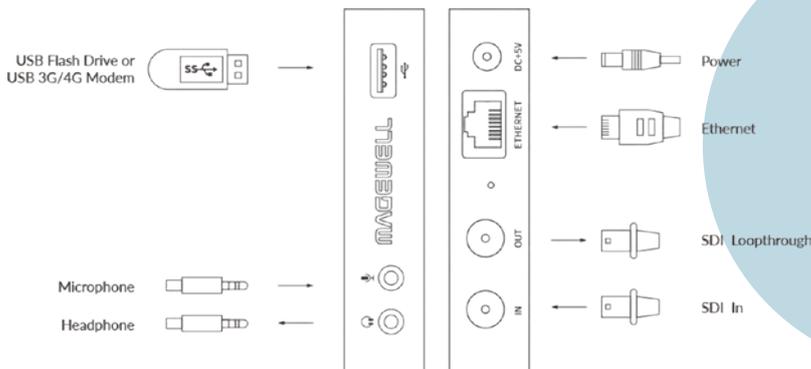
Ultra Stream HDMI ストリーミング専用エンコーダ

- ・最大 4096x2160 4:4:4/4:2:2 30fps
または 4096x2160 4:2:0 60fps HDMI 入力 (パススルー可能)
- ・H.264 または HEVC (ビデオ) および AAC (オーディオ) エンコーディング。
最大 8Mbps のビデオビットレート



Ultra Stream SDI ストリーミング専用エンコーダ

- ・最大 2048x1080 60fps SDI 入力 (パススルー可能)
- ・H.264 または HEVC (ビデオ) および AAC (オーディオ) エンコーディング。
最大 8Mbps のビデオビットレート



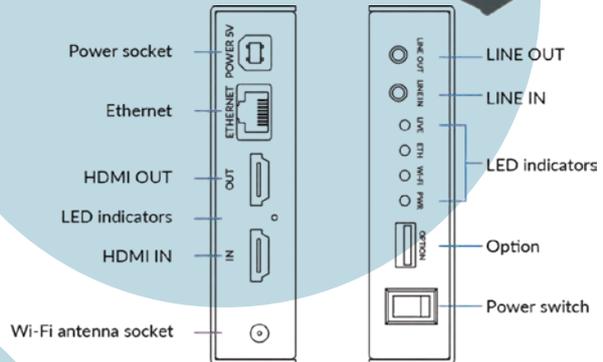
Ultra Encode series HDMI/SDI エンコーダ

Ultra Encode シリーズは、ライブストリーミング、AV over IP、リモート作業、IP 制作、ワークフローなどのアプリケーション向けに、柔軟で信頼性が高く、費用対効果の高い強力なエンコーディングソリューションを提供します。H.264 および H.265(HEVC) エンコーディングと、RTMP、RTMPS、SRT、RTSP、RTP、HLS などを含む幅広いストリーミングプロトコルに対応しています。また、NDI HX ビデオ・コネクティビティ・テクノロジーにも対応している Ultra Encode シリーズは IP ベースの制作および配信に最適なエンコーダです。

Ultra Encode HDMI HDMI エンコーダ

HDMI 入力 最大 4096x2160 60fps (パススルー可能)

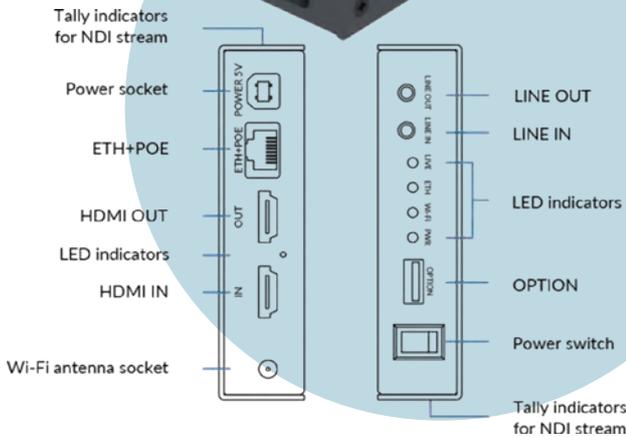
- ・ライブ H.264/H.265 ストリーミング
- ・SRT, NDI|HX, HLS などのストリーミングプロトコルに対応



Ultra Encode SDI SDI エンコーダ

SDI 入力 最大 2048x1080 60fps (パススルー可能)

- ・ライブ H.264/H.265 ストリーミング
- ・SRT, NDI|HX, HLS などのストリーミングプロトコルに対応



Ultra Encode HDMI Plus HDMI エンコーダ

HDMI 入力 (パススルー可能)

- ・4096x2160p30 でエンコード
- ・H.264、H.265、NDI HX2、NDI HX3 ライブストリーミングと録画
- ・RTMP、RTMPS、SRT、HLS などのストリーミングプロトコルに対応

Ultra Encode SDI Plus SDI エンコーダ

SDI 入力 (パススルー可能)

- ・4096x2160p30 でエンコード
- ・H.264、H.265、NDI HX2、NDI HX3 ライブストリーミングと録画
- ・RTMP、RTMPS、SRT、HLS などのストリーミングプロトコルに対応

Ultra Encode AIO HDMI/SDI エンコーダ

- ・HDMI および SDI からの入力ビデオをミックスし複合出力
- ・HDMI 最大 4096x2160 30fps、3G-SDI 最大 1080p HD/60fps の解像度でエンコード
- ・複数のストリーミングプロトコルで同時に 6 つのセッション
- ・ストリーミングと同時に録画可能
- ・高効率、低帯域幅の NDI |HX 3 に対応



インターフェース

- SD/HD/3G BNC ポート x2 (入力 x1、パススルー x1)
- HDMI ポート x2 (入力 x1、パススルー x1)
- 3.5mm ライン入力 x1 ●3.5mm ライン出力 x1
- USB Type-C x1 ●USB Type-A x2 ●SD カードスロット x1

Pro Convert NDI Encoder series

NDI エンコーダ

Magewell Pro Convert NDI Encoder シリーズは HDMI または SDI 入力信号をフル NDI 信号に変換するエンコーダです。NDI テクノロジーを活用することで、1Gb ネットワークは HD または 4K プロダクショングレードのビデオを非常に低遅延で送信できます。IP ベースのデバイスの初期設定は難しいことがよくありますが、Pro Convert Encoder なら簡単です。DHCP ベースのネットワークと入力信号のビデオフォーマットを自動的に検出するため、手動による設定の必要性を最小限に抑え、容易なアクセスとプラグアンドプレイを実現します。

共通仕様

- ・ 入力と同じ解像度または任意のカスタム解像度を出力
- ・ 既存のソース機器を NDI 対応の IP ベースのメディア・ネットワークに接続
- ・ 自動入力フォーマット検出と DHCP ネットワーク構成によるプラグアンドプレイの使いやすさ
- ・ ライブアプリケーション用のタリ-ライトとカメラマウント
- ・ NDI 経由で PTZ カメラをリモート制御
- ・ WebGUI と Control Hub によるリモート制御
- ・ NDI5.x 対応



Pro Convert HDMI 4K Plus

4K

4K HDMI to NDI エンコーダ

HDMI 入力

- ・ 最大 4096x2160 60fps 4:4:4 8-bit (パススルー可能)
- ・ 8 チャンネル HDMI エンベデッドオーディオ

NDI エンコーディング

- ・ 最大 4096x2160 60fps 4:2:2 8-bit
1920x1080 240fps 4:2:2 8-bit
- ・ 8 チャンネル NDI エンベデッドオーディオ

Pro Convert HDMI Plus

HD HDMI to NDI エンコーダ

HDMI 入力

- ・ 最大 4096x2160 4:4:4/4:2:2 30fps
または 4:2:0 60fps (パススルー可能)
- ・ 8 チャンネル HDMI エンベデッドオーディオ

NDI エンコーディング

- ・ 最大 2048x2160 120fps 4:2:2 8-bit
- ・ 8 チャンネル NDI エンベデッドオーディオ



Pro Convert HDMI TX

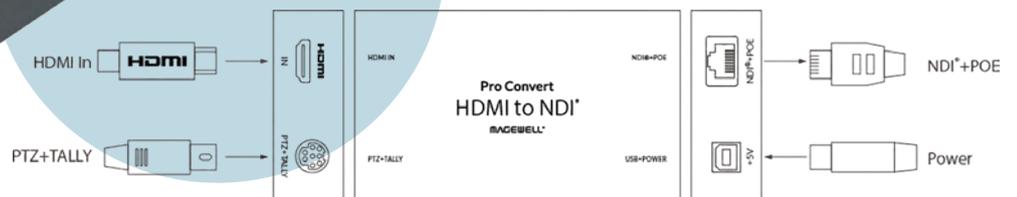
HD HDMI to NDI エンコーダ

HDMI 入力

- ・ 最大 2048x1200 60fps 4:4:4 / 4:2:2
- ・ 8 チャンネル HDMI エンベデッドオーディオ

NDI エンコーディング

- ・ 最大 2048x1200 60fps 4:2:2 8 ビット
- ・ 2 チャンネル NDI エンベデッドオーディオ



Pro Convert 12G SDI 4K Plus

4K

4K 12G SDI to NDI エンコーダ

12G-SDI 入力

- ・最大 4096x2160 60fps (パススルー対応)
- ・16 チャンネル SDI エンベデッドオーディオ入力

NDI エンコーディング

- ・最大 4096x2160 60fps 4:2:2 8-bit
- ・16 チャンネル NDI エンベデッドオーディオ



Pro Convert SDI 4K Plus

4K

6G SDI to NDI エンコーダ

6G-SDI 入力

- ・最大 4096x2160 30fps (パススルー対応)
- ・16 チャンネル SDI エンベデッドオーディオ

NDI エンコーディング

- ・最大 4096x2160 60fps 4:2:2 8-bit
- ・16 チャンネル NDI エンベデッドオーディオ



Pro Convert SDI Plus

3G SDI to NDI エンコーダ

3G-SDI 入力

- ・最大 2048x1080 60fps (パススルー対応)
- ・16 チャンネル SDI エンベデッドオーディオ

NDI エンコーディング

- ・最大 2048x1080 60fps 4:2:2 8-bit
- ・16 チャンネル NDI エンベデッドオーディオ



Pro Convert SDI TX

3G SDI to NDI エンコーダ

3G-SDI 入力

- ・最大 2048x1080 60fps
- ・16 チャンネル SDI エンベデッドオーディオ

NDI エンコーディング

- ・最大 2048x1080 60fps 4:2:2 8-bit
- ・16 チャンネル NDI エンベデッドオーディオ



現在のギアを交換することなく IP 革命に参加

新製品の中には NDI に直接対応しているものもありますが、多くのお客様は NDI 互換のソフトウェアやシステムで既存の投資設備を利用したいと考えています。Pro Convert Encoder シリーズを使用すれば、カメラやプロダクションソリューションなどの既存のソースを NDI 対応の Video-over-IP ワークフローに簡単に接続することができます。



Pro Convert NDI Decoder series NDI デコーダ

Magewell Pro Convert NDI Decoder シリーズはライブ NDI ストリームを HDMI/SDI 信号に変換するデコーダです。

Pro Convert NDI Decoder シリーズは、専用の Video-over-IP とユニバーサルストリーミングプロトコルの両方に対応し、フル NDI、NDI|HX、H.264(AVC)/H.265(HEVC) から高品質の HDMI または SDI への高性能変換を可能にします。

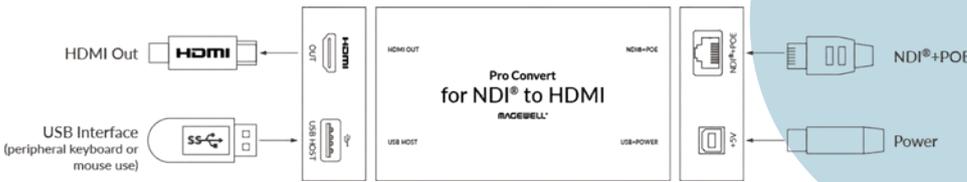
共通仕様

- ・ ベースバンドのプレゼンテーション機器や配信機器を IP ベースのメディア・ネットワークに接続
- ・ 接続されたディスプレイの EDID 特性に基づいて出力を自動的に最適化
- ・ NDI 経由で PTZ カメラをリモート制御
- ・ WebGUI と Control Hub によるリモート制御
- ・ NDI5.x 対応

Pro Convert for NDI to HDMI

NDI to HD HDMI デコーダ

- ・ 最大 4096x2160 60fps HDMI 出力
(デコードされた HD 信号を 4K にアップコンバートし、Ultra HD ディスプレイで表示)
- ・ 96KHz、16-bit、8 チャンネルオーディオストリームに対応
- ・ 最大 2K 60fps の NDI ストリームのデコード

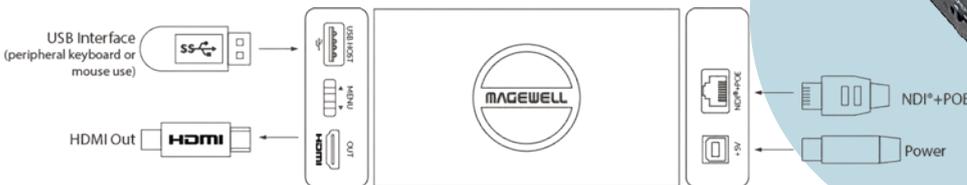


Pro Convert for NDI to HDMI 4K

4K

NDI to 4K HDMI デコーダ

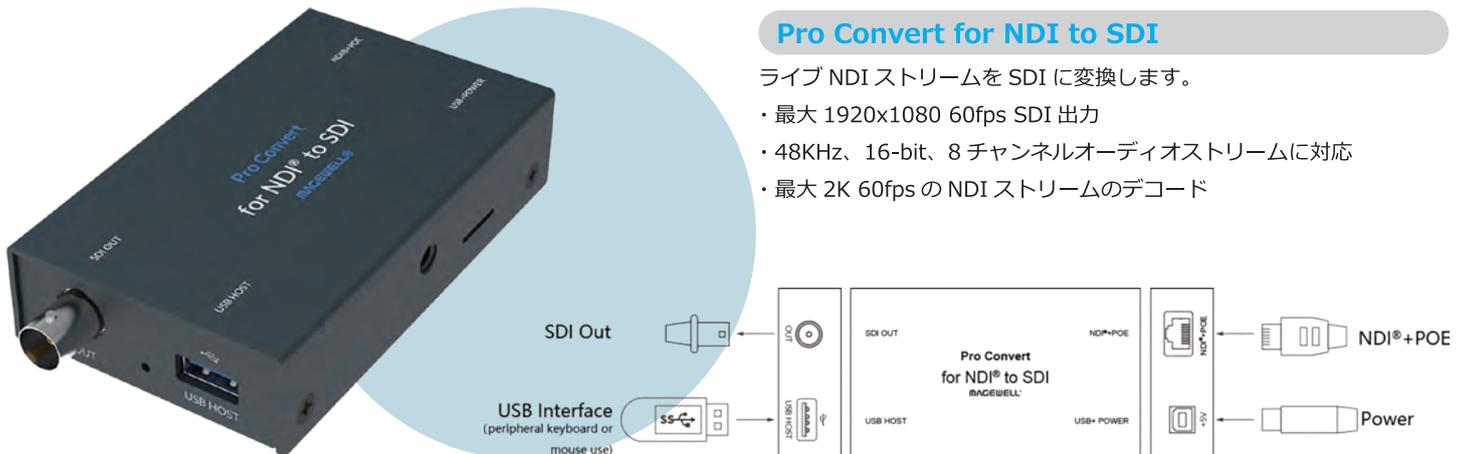
- ・ 最大 4096x2160 60fps HDMI 出力
- ・ 96KHz、16-bit、8 チャンネルオーディオストリームに対応
- ・ 4K 60fps NDI ストリームのデコード



Pro Convert for NDI to SDI

ライブ NDI ストリームを SDI に変換します。

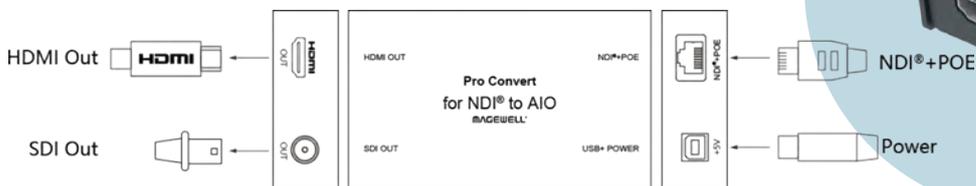
- ・ 最大 1920x1080 60fps SDI 出力
- ・ 48KHz、16-bit、8 チャンネルオーディオストリームに対応
- ・ 最大 2K 60fps の NDI ストリームのデコード



Pro Convert for NDI to AIO

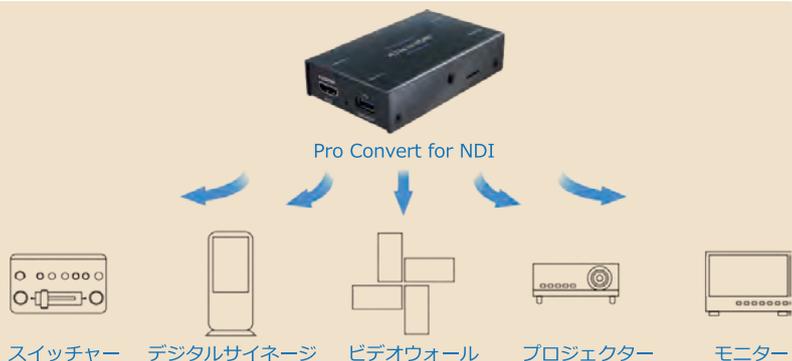
NDI to HDMI/SDI デコーダ

- ・最大 1920x1080 60fps HDMI および SDI 出力
- ・48KHz、16-bit、8 チャンネルオーディオストリームに対応
- ・最大 2K 60fps の NDI ストリームのデコード



ストリーム、信号、スクリーンのブリッジング

さまざまなハードウェアおよびソフトウェア・エンコーダーと互換性のある Pro Convert Decoder は、最大 4K の入力ストリームを変換し、ベースバンド・モニター、プロジェクター、ハードウェア・スイッチャーなどに出力します。マルチサイトのビデオ配信、ビデオウォール、画像拡大 (IMAG)、デジタルサイネージ、リモートプロダクション、ビデオ監視に最適です。

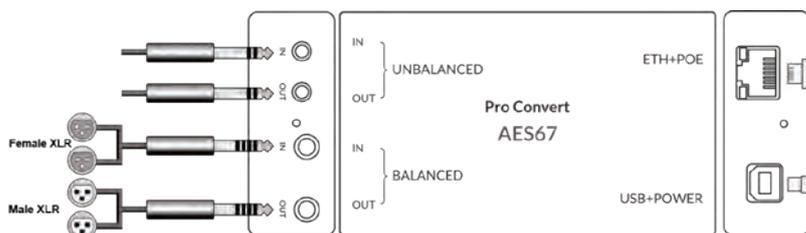


オーディオコンバータ・キャプチャデバイス

Magewell Pro Convert AES67 と Pro Convert AudioDX はマルチフォーマット IP オーディオコンバータおよびキャプチャーデバイスです。アナログまたは IP ベースの入力チャンネルを、柔軟な仮想オーディオマトリックスによって任意の出力にルーティングまたはミキシング可能です。

Pro Convert AES67

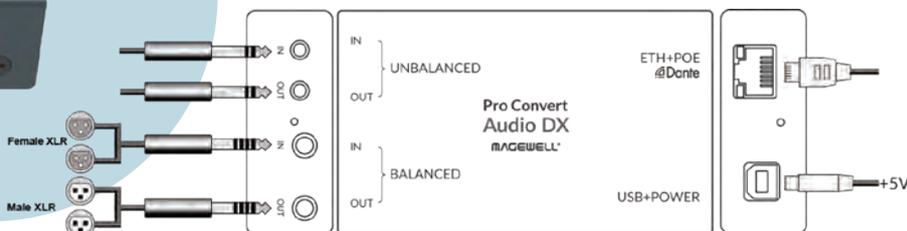
アナログオーディオ、ソフトウェア、および AES67、NDI、SRT などの IP 規格間のシームレスな接続を可能にします。



Pro Convert Audio DX

Dante 対応

アナログオーディオ、ソフトウェア、および Dante、NDI、SRT などの IP 規格間のシームレスな接続を可能にします。



USB Fusion ライブプレゼン用スイッチャー

USB Fusion は、カメラ、PC 画面、メディアファイルソースを簡単に組み合わせて、オンライン授業、ウェビナー、ライブストリーミング、ビデオ会議などのためのライブプレゼンテーションを行うことのできるスイッチャーです。

USB Fusion を使用すると、プロデューサーやプレゼンターは、複数のライブソースとファイルベースのソースを切り替えたり、2 つの入力を同時に 1 つの出力（ピクチャーインピクチャーまたはサイドバイサイド）に組み合わせて、USB 3.0 インターフェイスを介して一般的なソフトウェアにキャプチャすることが可能です。



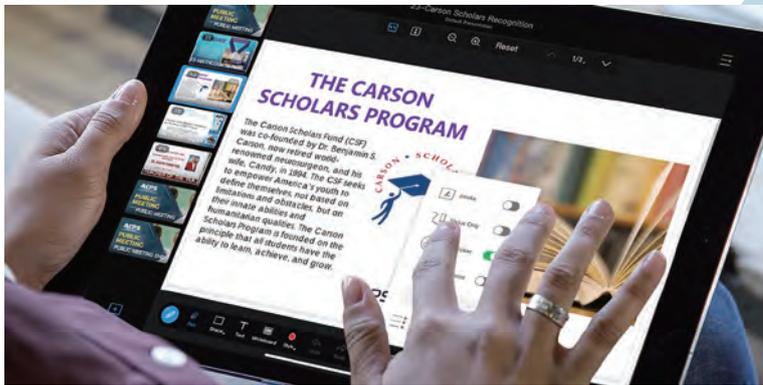
仕様

入出インターフェース

- 2x HDMI 1.4 Type-A 入力 (最大 2048x1080p 60fps)
- 1x USB 3.0 Type-A 入力 (最大 2040x1080p 60fps)
- 1x USB 3.0 Type-C 出力
- 1x HDMI 1.4 Type-A 出力
- ライン入力およびヘッドセット用の 3.5mm オーディオジャック

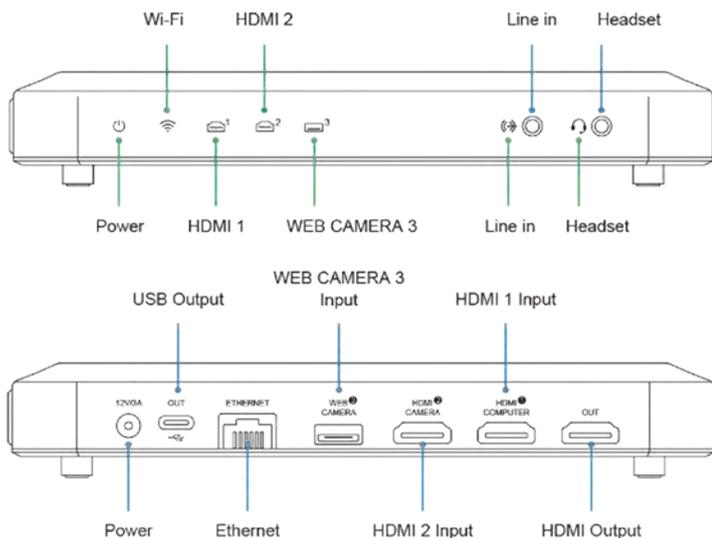
ドライバー不要の自動セットアップでプラグアンドプレイ可能

AirPlay、Google Cast™、Miracast™などのワイヤレス共有入カプロトコル対応



魅力的なプレゼンテーション

USB Fusion コンパニオンアプリを使用すると、教師やイベント主催者は事前にプレゼンテーションプレイリストを作成し、事前に録音されたオーディオやその他のメディアファイルをセッションに組み込むことができます。アプリの注釈ツールを使用してプレゼンテーション資料をマークアップしたり、注釈をファイルにエクスポートしてクラスやイベント後に共有したりできます。ユーザーは、テレストレーターのようにリアルタイムでビデオに描画することもできます。セッションは、アプリを介して USB Fusion ハードウェアの内蔵ストレージに記録し、後で再生することもできます。



Director Mini 映像プロダクション/ストリーミングデバイス

Director Mini は、マルチ入力スイッチング、グラフィックス、ストリーミング、レコーディング、モニタリングを 1 台のコンパクトなデバイスに統合しており、1 人のオペレーターでイベントのライブ配信やリモートプロダクションフィードなどのプロダクションを簡単に制作することができます。ユーザーは、2つの HDMI 入力と 2つの USB AV 入力、および SRT ストリーム、RTMP ストリーム、NDI HX ソースを含む 3つの同時ライブ IP ソースを切り替えることができます。ビデオ、オーディオ、画像などのファイルベースのメディアアセットも、ライブソースと自由に組み合わせることができます。

仕様

YouTube、Twitch、Facebook Live へのストリーミングが可能
入力

- HDMI 2.0 type-A port x2 (最大 4096x2160p)
- USB 3.0 Type-A x2、USB 3.0 Type-C x1 (1920x1080p, 60fps)
- 携帯カメラ (Director Utility アプリ経由)
- 3つの同時ライブ IP ソース (SRT、RTMP、NDI HX2、NDI HX3)
- メディアファイル (動画、画像、音楽など)
- ライン入力およびヘッドセット用の 3.5mm オーディオジャック

出力

- USB 3.0 Type-C x1 (最大 1920x1080 60fps)
- SRT、RTMP、NDI|HX3 によるストリーミング

NDI HX3
CERTIFIED

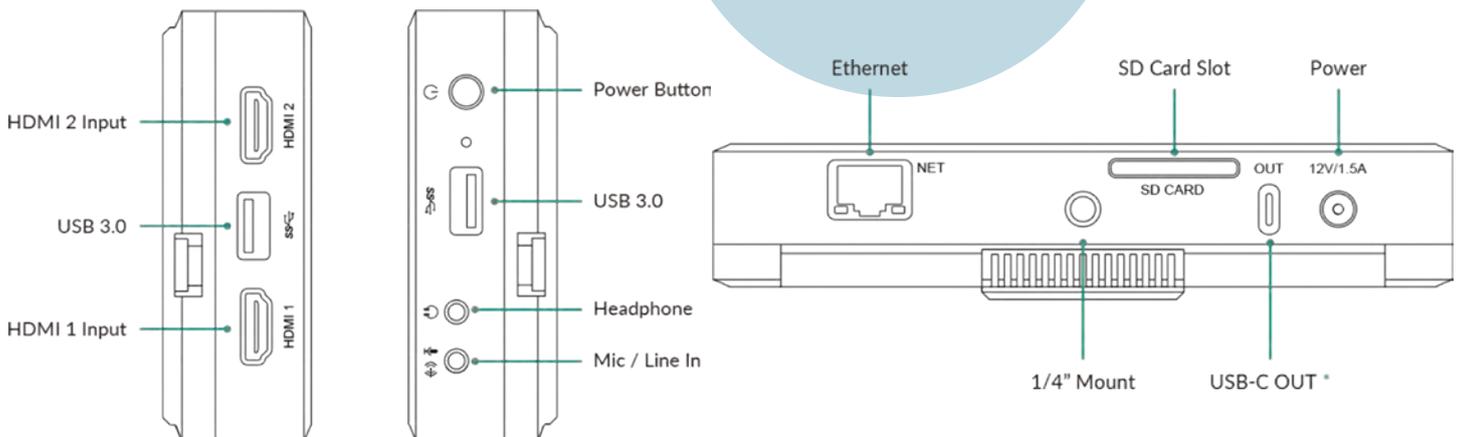


柔軟なレイアウトと豊富な制作ツール

Director Mini は本体内蔵の AMOLED タッチスクリーンから簡単に操作することができます。ユーザーは、ライブビデオおよびオーディオ入力をネットワークストリーム、メディアソース、グラフィックスなどと組み合わせた複数のシーンをその場でスイッチングすることが可能です。さらにクロマキー、グラフィックス、ブラシツールなどの豊富な制作ツールは、より柔軟で高度な映像プロダクションを可能にします。

優れたスポーツストリーミング用機能

Director Mini ではスポーツなどの試合映像の制作も可能です。入力映像のスイッチングだけでなく、スコアボードの多様なテンプレートや見どころのインスタント・リプレイに加え、ライブ HTML グラフィックス、ネットワーク接続といったスポーツ配信に最適なツールが揃っています。



Modator 2U ラックマウント用ラック型エンコーダ / デコーダ

Modator 2U は、Magewell のスタンドアロン IP エンコーダーとデコーダーの信頼性と低遅延のパフォーマンスをそのままに、最大 10 個の Modator モジュールをインストール可能なラックマウント用エンコーダ / デコーダです。各モジュールはそれぞれが独立して作動し、映像やオーディオと IP ストリーム間のエンコード / デコードを行います。標準型 19 インチラックに取付可能です。

仕様

- ・デュアル電源と最適化された熱放散によって 365 日 24 時間稼働が可能
- ・本体とモジュールの情報を表示するブラウザベースの Web ユーザーインターフェース
- ・LED タッチパネルによる本体操作
- ・ホットスワップ可能な最大 10 個のモジュールを制御
- ・NDI 5.x 対応
- ・寸法 : 482mm (L) x 275mm (W) x 88mm (H)



インターフェース

- ・モジュール用 Modator スロット ×10
- ・RJ45 1000Mbps イーサネットポート ×1
- ・USB Type-C ポート (設定用) ×1

電源と消費電力

- ・ホットスワップ可能なデュアル電源
- ・AC:100-240V、7-3.5A、60 / 50Hz
- ・本体最大消費電力 :200W
- ・各スロット最大消費電力 :20W

LED タッチパネル

ユーザーは機器本体の LED タッチパネルを通して、本体電源の ON/OFF 操作や本体ステータスの確認ができます。また、インストールされている各モジュールのステータスもスクリーン上で確認することができ、ネットワークの設定も可能です。(パネルサイズ : 91mm x 81mm)

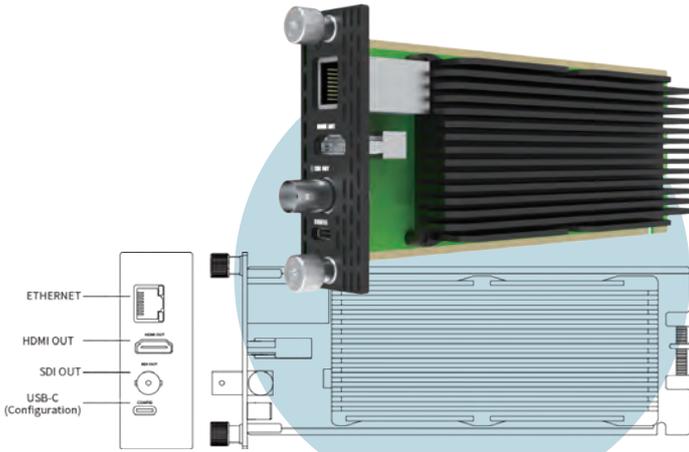




Modator 2U 対応モジュール

インストールされた各モジュールはそれぞれ独立して動作し、高品質の映像およびオーディオ信号を IP ストリームとの間で変換します。新たなモジュールをインストールする際は、本体の電源が入った状態でのホットスワップが可能です。

対応モジュール (全 4 種)



Pro Convert for NDI to AIO Module

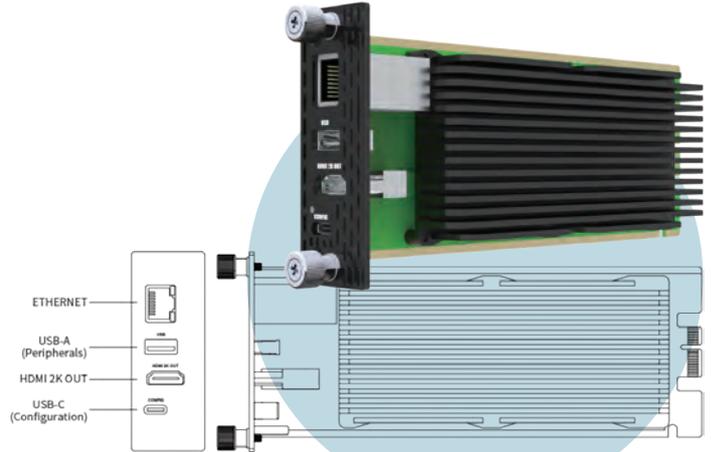
NDI to HDMI/SDI デコーダモジュール

HDMI/SDI 出力

- 最大 1920x1080 60fps
- 48KHz 8ch オーディオ

デコーディング

- 最大 2Kp60
- Full NDI, NDI|HX を含む NDI ストリーム対応
- H.264/H.265 映像、AAC/MP3 オーディオ



Pro Convert for NDI to HDMI Module

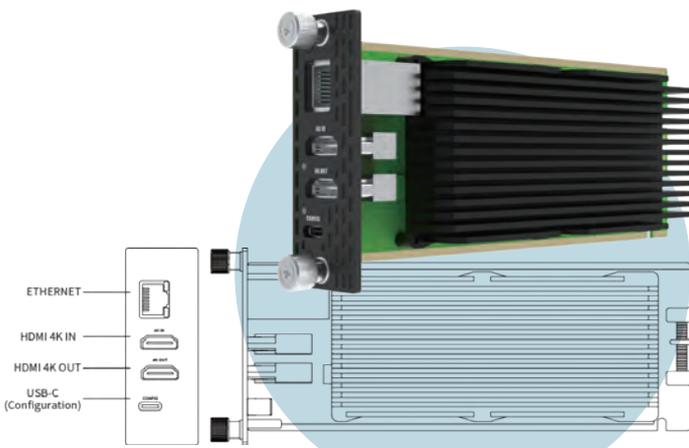
NDI to HD HDMI デコーダモジュール

HDMI 出力

- 最大 4096x2160 60fps (HD ソースからのアップコンバージョン)
- 48KHz 8ch オーディオ

デコーディング

- 最大 2Kp60
- Full NDI, NDI|HX を含む NDI ストリーム対応
- H.264/H.265 映像、AAC/MP3 オーディオ



Pro Convert HDMI 4K Plus Module

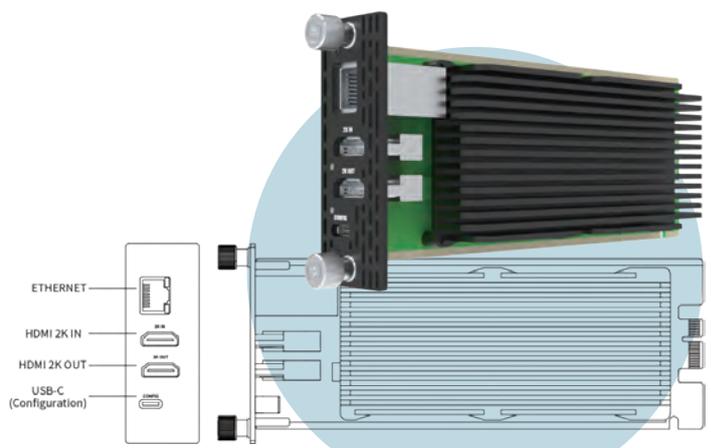
4K HDMI to NDI エンコーダモジュール

HDMI 入力 (パススルー可能)

- 最大 4096x2160 4:4:4 60fps
- 8ch HDMI エンベデッドオーディオ

NDI エンコーディング

- 最大 4096x2160 60fps または 1920x1080 240fps 4:2:2 8-bit
- 8ch NDI エンベデッドオーディオ



Pro Convert HDMI Plus Module

HD HDMI to NDI エンコーダモジュール

HDMI 入力 (パススルー可能)

- 最大 4096x2160 4:4:4/4:2:2 30fps または 4:2:0 60fps
- 8ch HDMI エンベデッドオーディオ

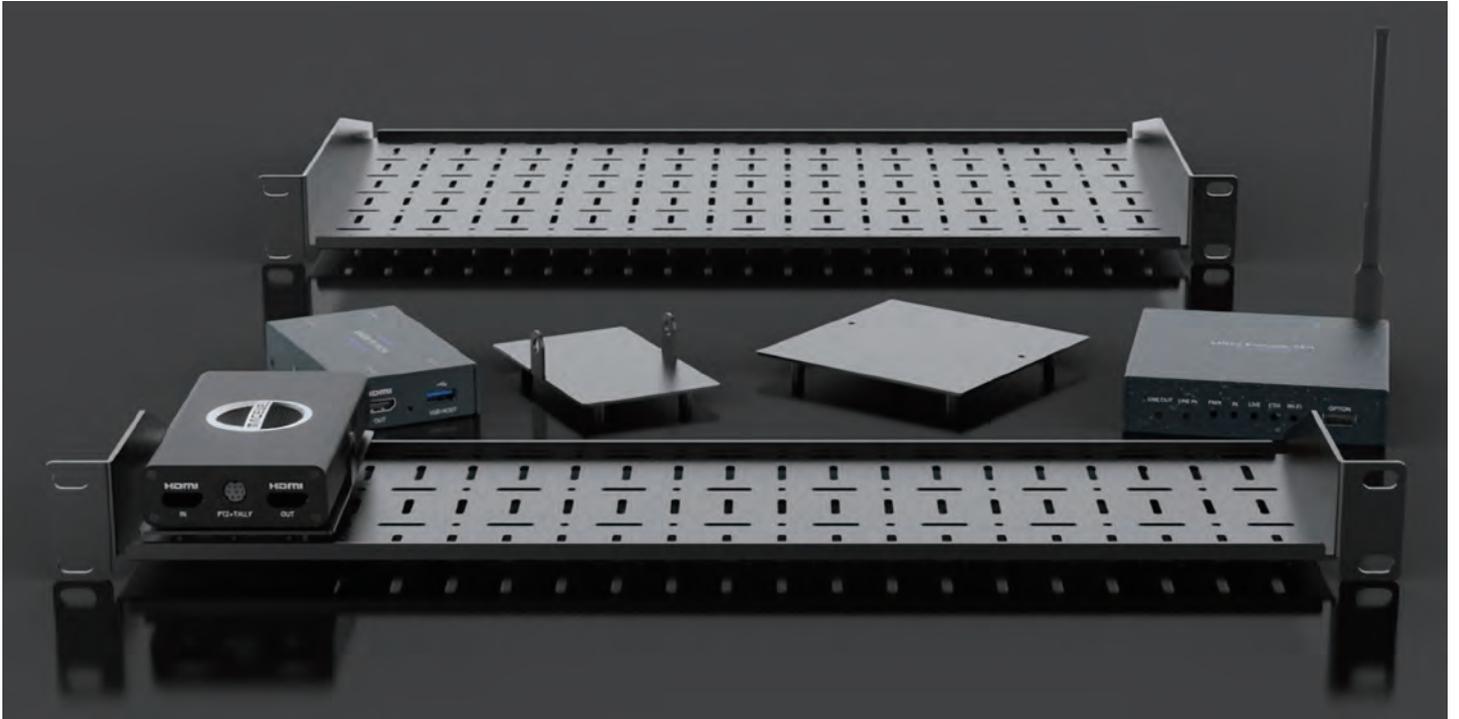
NDI エンコーディング

- 最大 2048x2160 120fps 4:2:2 8-bit
- 8ch NDI エンベデッドオーディオ

1RU Rackmount Shelf & Mounting Kits

ラックマウント用 1RU ラック&マウントキット

Magewell の 1RU ラックと専用のラックマウントキットを使用すれば、Magewell IP デバイス (Ultra Encode シリーズ、Pro Convert Encoder/Decoder シリーズ) を標準型 19 インチラックに取り付けることができます。



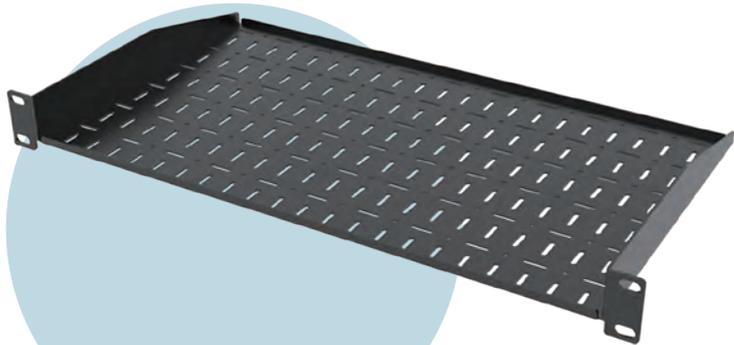
複数デバイスの同時設置

Magewell 1RU ラックは、複数の Pro Convert または Ultra Encode デバイスの同時設置に対応しています。各製品に対応する適切なマウントキットを購入することで、ユーザーは同一のラックに異なるモデルの Magewell IP デバイスを取り付けることができます。

柔軟な取り付けポジション

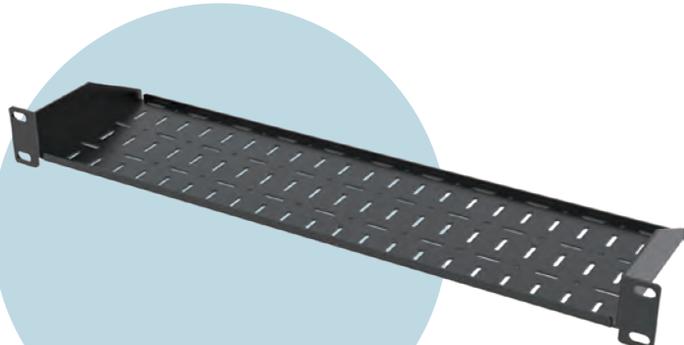
Magewell 1RU ラックに開けられた円形の穴を用いればデバイスを正確な位置に固定することができる一方で、丸みを帯びた長方形の穴を使用すれば各デバイスの設置位置をスムーズに微調整することが可能になります。





1RU Rackmount shelf - 9.8" (250mm)

標準型 19 インチラック用 1RU ラック
寸法 : 483 × 45 × 251mm



1RU Rackmount shelf - 4.7" (120mm)

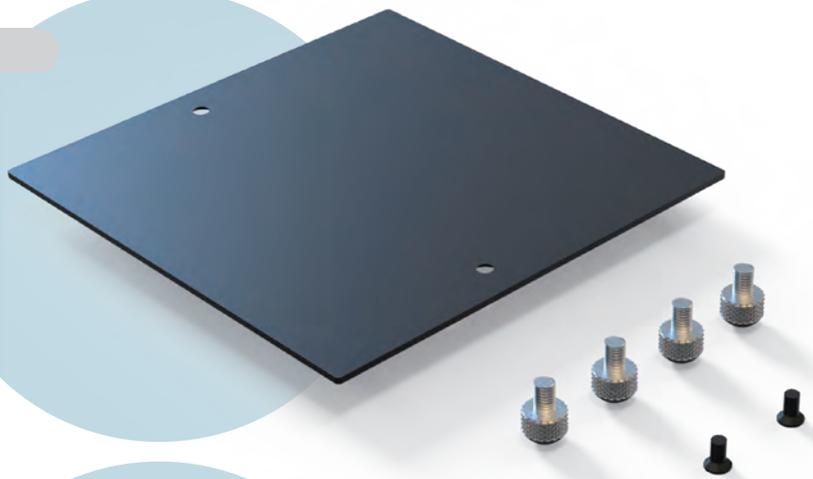
標準型 19 インチラック用 1RU ラック
寸法 : 483 × 45 × 121mm

Ultra Encode Mounting Kit

Ultra Encode ラックマウントキット

対応モデル : Ultra Encode HDMI
Ultra Encode SDI
Ultra Encode HDMI Plus
Ultra Encode SDI Plus

※取付用ネジ付属

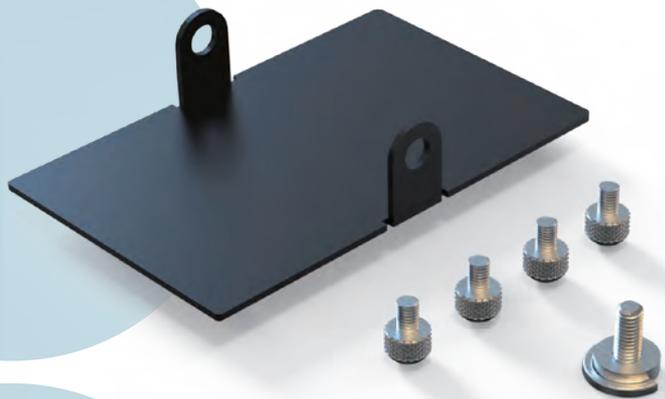


Pro Convert TX Mounting Kit

Pro Convert TX ラックマウントキット

対応モデル : Pro Convert HDMI TX
Pro Convert SDI TX
Pro Convert for NDI to HDMI
Pro Convert for NDI to AIO
Pro Convert for NDI to SDI

※取付用ネジ付属



Pro Convert Plus Mounting Kit

Pro Convert Plus ラックマウントキット

対応モデル : Pro Convert HDMI 4K Plus
Pro Convert HDMI Plus
Pro Convert 12G SDI 4K Plus
Pro Convert SDI 4K Plus
Pro Convert SDI Plus
Pro Convert for NDI to HDMI 4K

※取付用ネジ付属



Specifications

USB Capture series

	USB Capture HDMI Gen2	USB Capture SDI Gen2	USB Capture HDMI Plus	USB Capture SDI Plus	USB Capture HDMI 4K Plus	USB Capture SDI 4K Plus
入力インターフェース	HDMI 1.4a	SD/HD/3G-SDI	HDMI 1.4, DVI-D (パススルー可能)	SD/HD/3G-SDI (パススルー可能)	HDMI 2.0, DVI-D (パススルー可能)	SD/HD/3G/6G-SDI (パススルー可能)
最大入力解像度	2048x1080	2048x1080	4096x2160	2048x1080	4096x2160	4096x2160
ホストインターフェース	USB 3.0(USB 2.0/USB 3.1 Gen1互換)					
キャプチャフォーマット	2048x2160 120fps	2048x1080 120fps	2048x2160 120fps	2048x1080 120fps	4096x2160 120fps	4096x2160 120fps
オーディオインターフェース	x	x	3.5mm オーディオジャック (入力x1, 出力x1)			
推奨OS	Windows, Linux, Mac, Chrome OS					
対応ソフトウェア	Zoom Rooms, Microsoft Teams Rooms, Skype for Business, Google Hangouts, GoToMeeting, VLC, OBS Studio, XSplit 等					
消費電力	2.5W以下	2.5W以下	4.5W以下	2.5W以下	7W以下	4.3W以下
寸法 (mm)	92.2 x 40.2 x 12.3	92.2 x 40.2 x 12.3	56.8 x 17 x 98.1	56.8 x 17 x 110.7	56.8 x 17 x 98.1	56.8 x 17 x 110.7

Pro Convert NDI Encoder series

	Pro Convert HDMI 4K Plus	Pro Convert HDMI Plus	Pro Convert HDMI TX	Pro Convert 12G SDI 4K Plus	Pro Convert SDI 4K Plus	Pro Convert SDI Plus	Pro Convert SDI TX
入力インターフェース	HDMI 1.4/2.0, DVI-D	HDMI 1.4, DVI-D	HDMI 1.4, DVI-D	SD/HD/3G/6G/12G-SDI	SD/HD/3G/6G-SDI	SD/HD/3G-SDI	SD/HD/3G-SDI
パススルー	○	○	x	○	○	○	x
最大入力解像度・フレームレート	4096x2160 60fps	4096x2160 30fps	2048x1200 60fps	4096x2160 60fps	4096x2160 30fps	2048x1080 60fps	2048x1080 60fps
最大NDIエンコーディングフォーマット	4096x2160 60fps 4:2:2 8-bit 8ch エンベデッドオーディオ	2048x2160 120fps 4:2:2 8-bit 8ch エンベデッドオーディオ	2048x1200 60fps 4:2:2 8-bit 2ch エンベデッドオーディオ	4096x2160 60fps 4:2:2 8-bit 16ch エンベデッドオーディオ	4096x2160 60fps 4:2:2 8-bit 16ch エンベデッドオーディオ	2048x1080 60fps 4:2:2 8-bit 16ch エンベデッドオーディオ	2048x1080 60fps 4:2:2 8-bit 16ch エンベデッドオーディオ
ネットワークインターフェース	10 / 100 / 1000Mbpsイーサネット IEEE 802.3af PoE						
USBインターフェース	USB2.0 Type B						
対応製品	NDI Studio Monitor, OBS, vMix, その他NDI対応製品						
消費電力	10W以下	8W以下	6W以下	8.5W以下	7W以下	7W以下	7W以下
寸法 (mm)	117.5x66.7x23.4	117.5x66.7x23.4	100.9x60.2x23.3	117.5x66.7x23.4	117.5x66.7x23.4	117.5x66.7x23.4	100.9x60.2x23.3



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 大阪府淀川区西中島3-8-15 EPO新大阪ビルディング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
 ※ 製品の仕様・価格等は予告なく変更されることがあります

● カタログ記載内容 2024年7月現在 Ver 1.0

<https://mtc-japan.com>

● 製品の詳細はホームページをご覧ください。