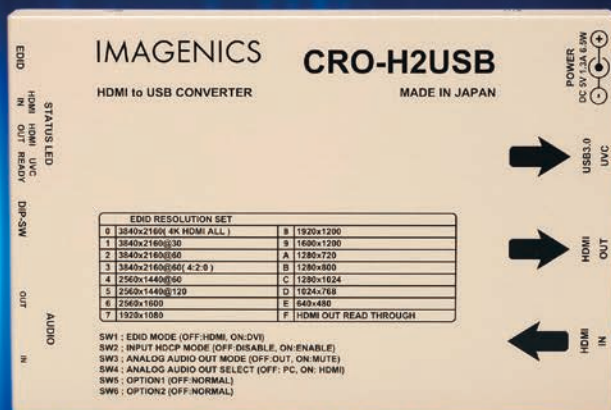




4K

HDR

HDMI-USB 変換コンバータ

CRO-H2USB

最大4K60pのHDMI映像やアナログ音声を
高品質かつ低遅延でUSB変換

98,000円 (税抜価格)

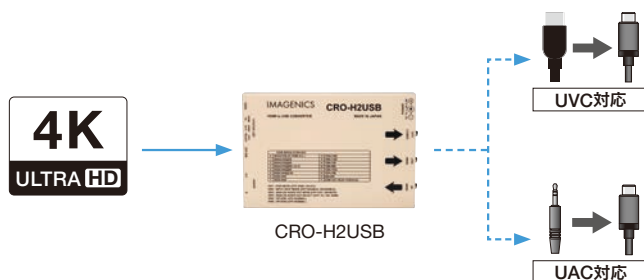
Features

- 4K60p 4:4:4のHDMI信号への対応で、高品質な映像ソースの入力を実現
- UVC (USB Video Class) に対応し、PCに接続するだけで映像の取り込みが可能
- 強力なスケーラーを搭載。使用ソフトが求める解像度・フレームレートへ高画質変換
- USB3.0で4K60p、USB2.0でフルHD60pの高品位UVC出力に対応
- UAC (USB Audio Class) への対応で、HDMI音声の取り込みやアナログ音声入出力が可能

Point 1

4K60p映像を低遅延でUSB変換

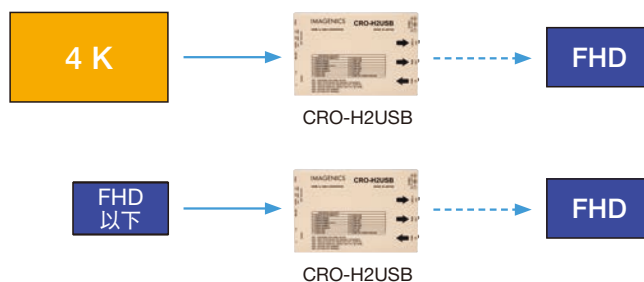
最大4K60p 4:4:4のHDMI信号を非圧縮または高品質な圧縮形式でUSB (UVC/UAC) に変換可能。
約50~100msの低遅延での映像取り込みを実現



Point 2

高機能スキャンコンバータで巧みに解像度変換

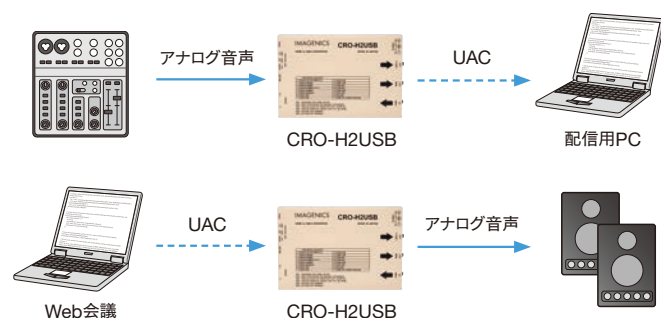
高機能スキャンコンバータの搭載により、Web会議や配信系ソフトが要求する解像度・フレームレートに自動変換。
USB3.0接続時は最大4K60p、
USB2.0接続時は最大フルHD60pで出力可能



Point 3

アナログ音声入出力をフレキシブルに実現

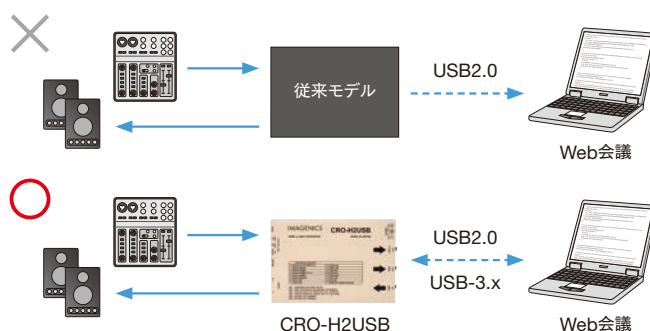
HDMI音声はもちろん、アナログ音声もUAC変換しPCに出力可能。
また、PCの音声もアナログ音声として出力が可能



Point 4

USB2.0接続でも妥協の無い安定性と機能性

従来モデルに比べ、USB2.0接続時の安定性を強化。
USB3.0接続時と同様にアナログ音声の入出力が行えるなど、利便性も向上

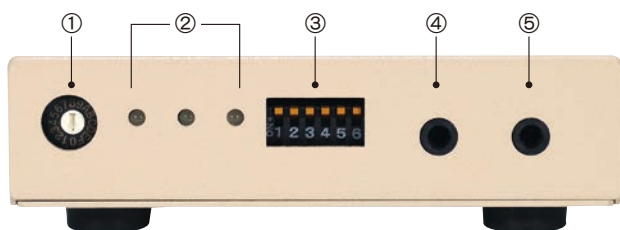


CRO-H2USB

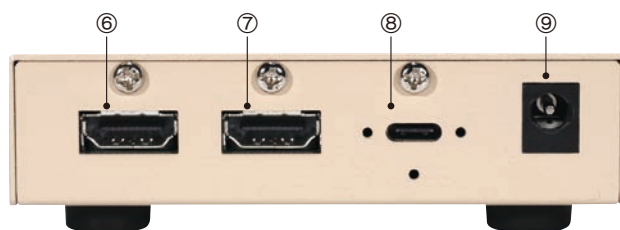
4K

HDR

4K60p 4:4:4 の HDMI 信号に対応したパススルー出力、EDID エミュレート機能およびケーブル補償機能を備えた、FS 内蔵 HDMI-USB 変換機です。UVC (USB Video Class) /UAC (USB Audio Class) に準拠し、PC に接続するだけでドライバーをインストールすることなく映像・音声を認識。スケーラーやフレームレートコンバータの内蔵により、最大 4K60p までの多様な入力映像を用途に適した解像度・フレームレートへ変換可能です。また、USB2.0 接続時の安定性を向上し、USB3.0 接続時と同様に外部音声の入出力を可能とするなど使用感の差を抑制しています。



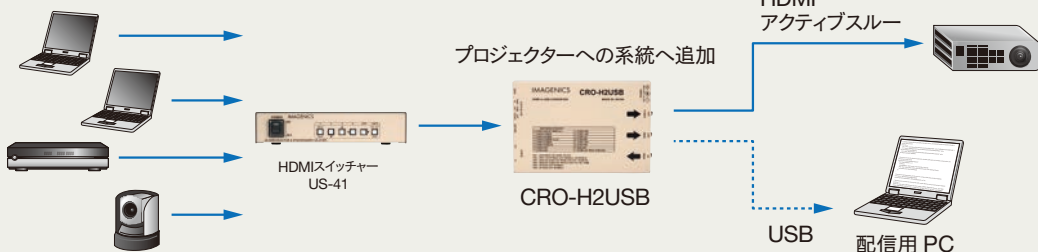
① EDID用ロータリスイッチ ② ステータスLED ③ 設定用DIPスイッチ
④ 音声出力端子 ⑤ 音声入力端子



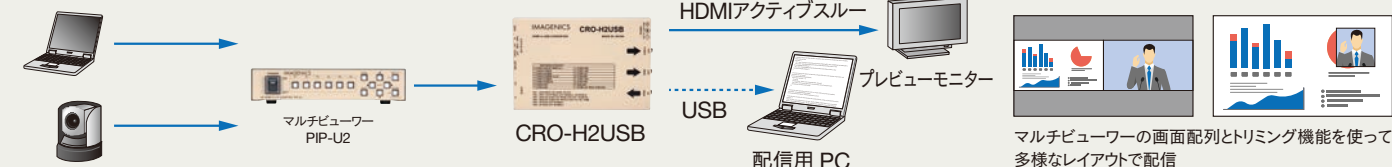
⑥ HDMI入力端子 ⑦ HDMI出力端子 ⑧ USB端子 ⑨ 電源入力端子

接続例

既存AVシステムへの追加により配信を実現



マルチビューワーの活用により自由なレイアウトで配信可能



製品仕様

HDMI 信号入力	TMD5 クロック25 MHz ~340 MHz、データレート0.75 Gbps ~18 Gbps 1 系統 (HDMI-A) ※4K60P (4:4:4) まで、HDCP 2.2 / 1.4 対応
デジタル音声 / アナログ音声入力	24 bit 48 kHz LPCM / -10 dBu 約50 kΩ不平衡2 チャンネル1 系統 (3.5mm 3極ミニジャック)
HDMI 信号出力	TMD5 クロック25 MHz ~340 MHz、データレート0.75 Gbps ~18 Gbps 1 系統 (HDMI-A) ※4K60P (4:4:4) まで、HDCP 2.2 / 1.4 対応
デジタル音声 / アナログ音声出力	24 bit 32 kHz ~192 kHz LPCM、-10 dBu (10 kΩ以上負荷時) ローインピーダンス不平衡2 チャンネル1 系統 (3.5 mm 3極ミニジャック)
U S B	USB3.0対応 (USB3.1Gen1、USB3.2Gen1) 最大5 Gbps (USB Type-C)
USB Video Class	UVC1.0 / 1.1 / 1.5 対応ビデオデータフォーマット (FOURCC) : NV12、YUY2、P010、XRGB、MJPEG UVC対応解像度: 3840*2160、2560*1440、2560*1600、1920*1080、1920*1200、1600*1200、1280*720、1280*800 ※USB2.0 ポートに接続した場合: 1920*1080@60 など低い解像度でUVC 出力
USB Audio Class	UAC1.0 対応16bit 48 kHz 2 チャンネル LPCM
遅延時間	約50 ~100 ms
電源 / 消費電力	DC 5 V 1.3 A、6.5 W (最大)
外形寸法 / 質量	幅100 mm × 高さ25 mm × 奥行150 mm (突起物を除く) / 約550 g
付属品	AC 100 V 27 VA 50 Hz ・60 Hz 国内専用ロック付きAC アダプター1 台 (5 V 2.3 A出力) HDMI ケーブル抜け防止キット (CL-2) 2組USBケーブル抜け止め金具 (CL-1) と結束バンド1組

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。
※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」「取扱説明書」にてご確認ください。

