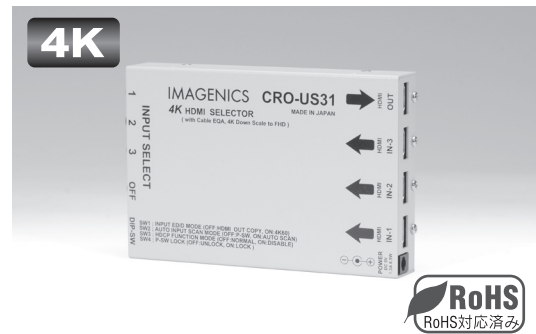


CRO-US31 PRODUCT New

3入力1出力 4K HDMI セレクター

税込価格 63,800円 (税抜価格 58,000円) 2021年11月発売予定

CRO-US31は、HDMI 2.0/1.4および HDCP 2.2/1.4規格に準拠したHDMI信号のシンプル3×1セレクターです。各入力端子にて予めHDMI、HDCPの初期認証を実施してのセレクト動作のため、セレクト動作をするたびに認証を実施する製品と比べてスピーディな映像切替えが可能です。HDR映像にも対応します。4K映像からFHD映像への全自動ダウンコンバート機能も装備しています。



特 長

- HDMI 2.0/1.4およびHDCP 2.2/1.4のほぼ全てのHDMI信号でご使用になれます。4K各種HDR映像にも対応しています。
- 内蔵EDID使用時、FHD解像度へのダウンコンバート機能や4K60YUV420等のカラースペース変換機能にも自動で対応しています。(DIP-SW1番ON)
- HDMI信号の入力番号の自動スキャン機能があります。(DIP-SW2番ON)
- 入力信号のHDCP非対応設定ができます。(DIP-SW3番ON)
- 誤操作防止の押しボタン操作ロック機能があります。(DIP-SW4番ON)
- 押しボタンスイッチの長押し等で、LED点灯方式による動作状態を確認できます。(現在の入力やダウンコン状態など)
- 小型・低消費電力型です。(当社比)

主な仕様

4 K 信 号 方 式	TMDSCロック :25 MHz ~ 340 MHz ピクセルクロック :25 MHz ~ 600 MHz データレート :0.75 ~ 18 Gbps HDCP :1.4/2.2 対応解像度 :4K60p 4:4:4 24bit, 4K60p 4:2:2 36bit, 4K30p 4:4:4 36bit など
映 像 信 号 方 式	TMDSC信号(デジタルRGB/YpPbPr)ピクセルクロック25 MHz ~ 600 MHz (TMDSCクロック 25 MHz ~ 340 MHz) 4K、D1~D5相当のHDMI信号および、640 x 480 ~ 4,096 x 2,160までのPC信号にも自動対応 HDMI信号において、データレート18Gbpsまでの最大36ビットディープカラー信号(4K60@422)または24ビットフルカラー(4K60@444)の規格準拠信号に対応
H D M I 入 力	HDMI-A 19ピンコネクタ 3系統(HDCP 1.4, 2.2対応、DVI信号入力可能)
H D M I 出 力	HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統(HDCP 1.4, 2.2対応、自動カラースペース変換やDVI信号出力可能)
入 力 ケ ー ブ ル 長	PC(VESA), D5など 6 Gbps までの映像 ~ 30 m 4K30, 60(420)など10.2 Gbps までの映像 ~ 20 m 4K60(422,444)など18 Gbps までの映像 ~ 10 m ※弊社製のHDMI長尺ケーブルを使用し、弊社製指定製品出力信号からの場合です。民生・家庭用機器や他社製品からの出力信号を除きます。
出 力 側 接 続 ケ ー ブ ル 長	PC(VESA), D5など 6 Gbps までの映像 ~ 10 m 4K30, 60(420)など10.2 Gbps までの映像 ~ 5 m 4K60(422,444)など18 Gbps までの映像 ~ 3 m ※弊社製のHDMIケーブルを使用した場合です。表示機器側の受信感度にも影響され、これより短くなる場合があります。
EDIDエミュレーション機能	： HDMI OUT-1端子からのEDIDデータを常にコピーバックアップして使用。(初期設定) ： DIP-SW1番により、一般的な4K60対応テレビ・モニター相当をエミュレーション可能。
そ の 他	入力HDCP動作の強制禁止機能、取得EDIDデータによる適応的なカラースペース変換およびダウンコンバート機能、自動入力選択機能、照光押しボタンスイッチの点滅メッセージ機能、押しボタンスイッチのロック機能、最終選択状態のバックアップ機能(半永久)、ほか。
電 源	DC 5V 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ACアダプター 1台(5 V 2.3 A 出力 ロック付き) HDMI抜け止め金具(CL-1)と束線バンド4セット HDMI抜け止め金具(CL-1)は、取り付けるHDMIコネクタの厚さによって抜け止め機能を得られない場合があります。

備考:別売のMK-CRO103Aなどを使用してのラックマウントが可能です。
※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。

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず
思わぬ不具合が発生する場合があります。この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。



CRO-US31 FRONT PANEL



CRO-US31 REAR PANEL

