

## CRO-UIL2T/CRO-UIL2R

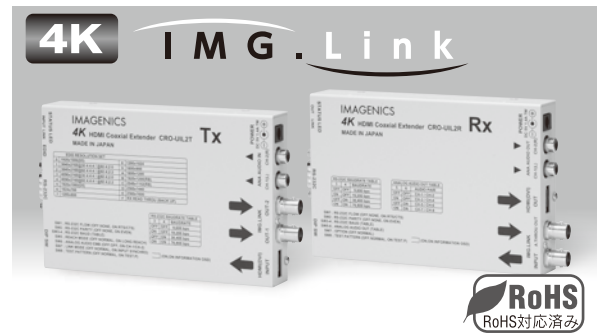


4K映像対応 HDMI信号同軸送受信器

- CRO-UIL2T ■ 税抜価格 98,000円
- CRO-UIL2R ■ 税抜価格 98,000円

CRO-UIL2T/Rは、IMG.Link信号伝送器のHDMI端子入力型送受信器です。IMG.Link Rev2規格に対応しており、同軸ケーブル1本で、4K@60の444カラー映像の長尺伝送が可能です。RS-232C信号の双方向通信や、アナログステレオ音声のエンベデット処理にも対応しています。送受信器間のHDMI映像音声信号の絶対遅延は2ms以内です。音声信号は非圧縮伝送です。

【この製品はSILEX INSIDE社のVC-2 HQ低遅延映像圧縮技術を採用しています】



### 送信器 対応フォーマット

入力	4K HDMI	HDMI/DVI	IMG.Link	アナログ音声
出力	4K HDMI	HDMI/DVI	IMG.Link	アナログ音声

### 受信器 対応フォーマット

入力	4K HDMI	HDMI/DVI	IMG.Link	アナログ音声
出力	4K HDMI	HDMI/DVI	IMG.Link	アナログ音声

### 特長

- 同軸ケーブル1本で、4K HDMI信号とRS-232C信号を、最長210mの伝送。
- 4K60p(4:4:4)、HDCP2.2対応。
- 送信器～受信器間の映像遅延は、最大2ms。
- 圧縮率は映像の解像度に応じて1/2から1/5程度のビジュアルロスレス伝送。
- ロングリーチ動作に対応し、最長300mの伝送が可能。
- 従来のIMG.Link分配器・スイッチャーを使用可能。
- はがきサイズのコンパクトボディ、メタルケース採用の堅牢設計。
- 電源は外部ACアダプタより給電。

### 主な仕様

	CRO-UIL2T(送信器)	CRO-UIL2R(受信器)
4 K 信号方式	TMDSクロック :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 24bit, 4K30p 4:4:4 24bit など	
入力信号	<映像入力> TMDS信号(デジタルRGB,YPbPr(444,422,420)) HDMI-Aコネクタ1系統 (HDCP 1.4, 2.2対応, DVI信号入力可能)HDMI 2.0規格準拠信号(エンベデット音声最大8chを含む)または24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号 (対応仕様の詳細は仕様書をご覧ください)	<IMG.Link入力> オリジナル再エンコード方式によるデジタルシリアル信号 1系統 1.0 Vp-p 75 Ω BNCx1オリジナル再エンコード後の映像ビットレート 2.5 Gbps NRZ信号(固定ビットレート、音声は9.216 Mbps)オリジナル双方向通信リンク機能,IMG.LINK Rev1規格(非映像圧縮), Rev2規格(VC-2 HQ映像圧縮)全自動対応。
出力信号	<IMG.Link出力> オリジナル再エンコード方式によるデジタルシリアル信号 1系統 1.0 Vp-p 75 Ω 2分配 BNCx2オリジナル再エンコード後の映像ビットレート約2.5 Gbps NRZ信号(固定ビットレート、音声は9.216 Mbps)オリジナル双方向通信リンク機能, IMG.LINK Rev2規格(VC-2 HQ映像圧縮)	<映像出力> TMDS信号(デジタルRGB,YPbPr(444,422,420)) HDMI-Aコネクタ1系統 (HDCP 1.4, 2.2対応, DVI信号出力可能)HDMI 2.0規格準拠信号(エンベデット音声最大8chを含む)または24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号 (対応仕様の詳細は仕様書をご覧ください)
音声信号	<音声入力> アナログ入力音声信号 -10 dBu 約47 kΩ 不平衡 2チャンネル 1系統 RCA端子x2 最大音声入力レベル :+10 dBu (HDMIエンベデット音声出力 0 dBFS時) 音声サンプリング :24 bit 48 kHz リニアPCM方式	<音声出力> アナログ出力音声信号 -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 RCA端子x2 最大音声出力レベル :+10 dBu (HDMIエンベデット音声入力 0 dBFS時) 音声サンプリング :24 bit 48 kHz リニアPCM方式
送信器・受信器間の同軸伝送距離	L-7CFD:210m, L-7CFB:150m, L-5CFB:110m, L-5C2V:60m, L-3CFB:60m, L-3C2V: 30m (設置環境等により距離が短くなる場合があります。ロングリーチ動作時の伝送距離は仕様書をご覧ください)	
RS-232C	RS-232C準拠 全二重 D-SUB9 (オス) 1系統ボーレート:9,600 bps(初期値), 19,200 bpsフロー制御:ノンフロー(初期値)、RTS/CTSハードフローパリティ:ノンパリティ(初期値)、イーブンパリティデータ8ビット、1ストップビット	
その他機能	入力HDMI信号状態とHDCP状態・リンク状態の各2色発光LED表示機能、内蔵テストパターン・トーン発生機能、オンスクリーン表示によるインフォメーション機能(受信器との協調処理)、ロングリーチ動作動作設定機能、ほか	HDMI→DVI信号変換機能、4K→FHD解像度変換機能、出力HDMI信号状態とHDCP状態・リンク状態の各2色発光LED表示機能、内蔵テストパターン・トーン発生機能、オンスクリーン表示によるインフォメーション機能、IMG.LINK Rev1, Rev2およびロングリーチ動作自動判別機能、ほか。
電源 / 消費電力	DC 5 V 1.6 A 8 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コネクタ抜け止め金具(CL-1) 1個	

CRO-UIL2T FRONT PANEL



CRO-UIL2T REAR PANEL



CRO-UIL2R FRONT PANEL



CRO-UIL2R REAR PANEL

