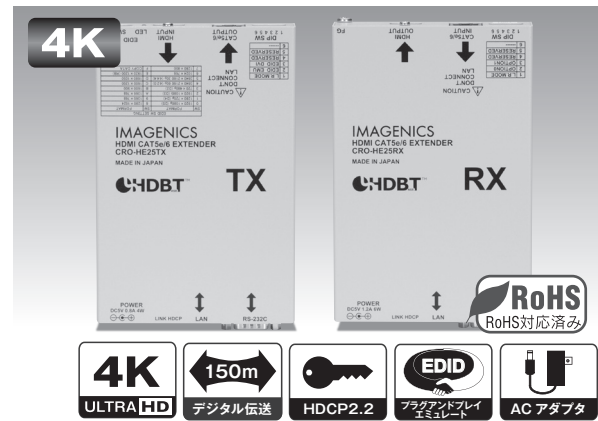


CRO-HE25TX / CRO-HE25RX

HDMI CAT5e/6 送受信器

- CRO-HE25TX **税込価格 63,800円** (税抜価格 58,000円)
- CRO-HE25RX **税込価格 63,800円** (税抜価格 58,000円)

CRO-HE25TX/RXは、CAT5e/6ケーブルでHDMI信号、RS-232C双方向通信、100BASE-TXイーサネットを最大150m延長できる伝送器です。WUXGA@60や1080@60pをはじめ、4K30pおよび4K60pにも対応します。



特長

- 1本のツイストペアケーブルで、HDMI(DVI-D)信号と双方向RS-232C信号、100BaseTXのイーサネットをデジタル信号で伝送。
- 4K30p(4:4:4)、および4K60p(4:2:0)に対応します。HDCPは1.4/2.2対応(パススルー)です
- 100m伝送時の映像遅延は最大10μ秒以内。
- EDIDはRX側接続機器のEDIDをスルーで使用の他、EDIDエミュレート機能により内蔵の15種類の解像度を選べます。

- 送・受信器の接続状況、HDCPの通信状況を示すステータスLED装備。
- 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。給電ジャック部にはロック機構付き。
※本機の後段にDAコンバータ等の機器を接続すると映像出力が揺らぐ場合があります。

本製品はDVI系信号のHDCPに対応しません。

主な仕様

	CRO-HE25TX(送信器)	CRO-HE25RX(受信器)
4K信号方式	TMDSクロック : 25 MHz ~ 300 MHz ピクセルクロック : 25 MHz ~ 600 MHz データレート : 0.75 ~ 9 Gbps HDCP : 1.4/2.2 対応解像度 : 4K60p 4:2:0 24bit、4K30p 4:4:4 24bit など	
映像入力信号	HDMI Type A 19ピンコネクタ 1系統 TMDS クロック 25 MHz ~ 300 MHz	—
映像出力信号	—	HDMI Type A 19ピンコネクタ 1系統 TMDS クロック 25 MHz ~ 300 MHz
CAT5e/6出力	HDBaseT 信号 RJ-45 1系統	—
CAT5e/6入力	—	HDBaseT 信号 RJ-45 1系統
RS-232C入出力	D-sub 9ピンオス 1系統(最大115200 bps・TXD/RXD/CTS/RTS)	
LAN入出力	RJ-45 1系統 10BASE-T / 100BASE-TX, Auto Negotiation, Auto MDI / MDI-X	
CAT5e/6伝送距離	CAT5e/6 STP 使用時 150 m: TMDS クロックが158MHz以下でデータレートが4.74Gbps以下の信号をロングリーチモードで伝送時。1080@60p(24bit)、WUXGA@60p(RB)など 100 m: TMDS クロックが 225 MHz 以下でデータレートが 6.75 Gbps 以下の信号。1080@60p(36bit)、UXGA@60p など 70 m: TMDS クロックが 300 MHz 以下でデータレートが 9 Gbps 以下の信号。4K@60p(4:2:0)や1080@60p(48bit)など	
映像遅延	最大10μs (TX~RX間が100mの場合)	
特記事項	HDCP・CECはパススルー、HEC・ARCは非対応。 CAT5e/6ケーブルは、電磁波や静電気の影響を受けにくいSTPケーブル(弊社別売品ケーブル推奨)をご使用ください。	
電源/消費電力	DC 5V 0.8A / 4W	DC 5V 1.2A / 6W
外形寸法 / 質量	幅 100 mm 高さ 25 mm 奥行 150 mm (突起部は含まず) / 510g	
付属品	AC 100 V 27 VA 50 Hz・60 Hz 国内専用ACアダプター 1台(5V 2.3A 出力、ロック機構付き) HDMIコネクタ抜け止め(CL-1) 1個 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。	

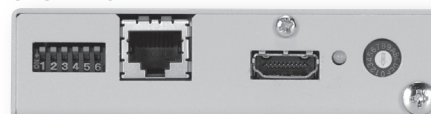
備考:別売のMK-CRO103Aなどを使用してのラックマウントが可能です。 ※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

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-HE25TX FRONT PANEL



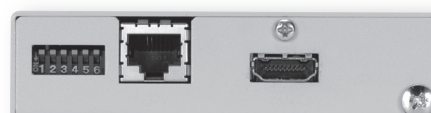
CRO-HE25TX REAR PANEL



CRO-HE25RX FRONT PANEL



CRO-HE25RX REAR PANEL



CRO-HE25TX



CRO-HE25RX

