

HDMI CAT5e/6 受信器 CRO-UHE30RX

CRO-UHE30RX は、CRO-UHE30TX (送信器) と組み合わせて CAT5e/6 ケーブルで HDMI 信号、1000BASE-T/100BASE-TX のイーサネット、USB2.0 信号を延長できる HDBaseT 受信器です。(HEC・ARC は非対応、CEC は TX 接続機器と対応) 4K@60p (4:4:4) に対応しており、最大 100 m の延長ができます。1080@60p (24bit) 以下の信号はロングリーチモードで最大 150m まで延長できます。USB2.0 は Type A 端子でマウスやキーボードなどの USB デバイスを接続します。HDMI のリニア PCM 音声からアナログ音声 2ch の取り出しができます。

※ 設置環境により延長距離が短くなる場合があります。

※ 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 (弊社別売りケーブル推奨) をご使用ください。

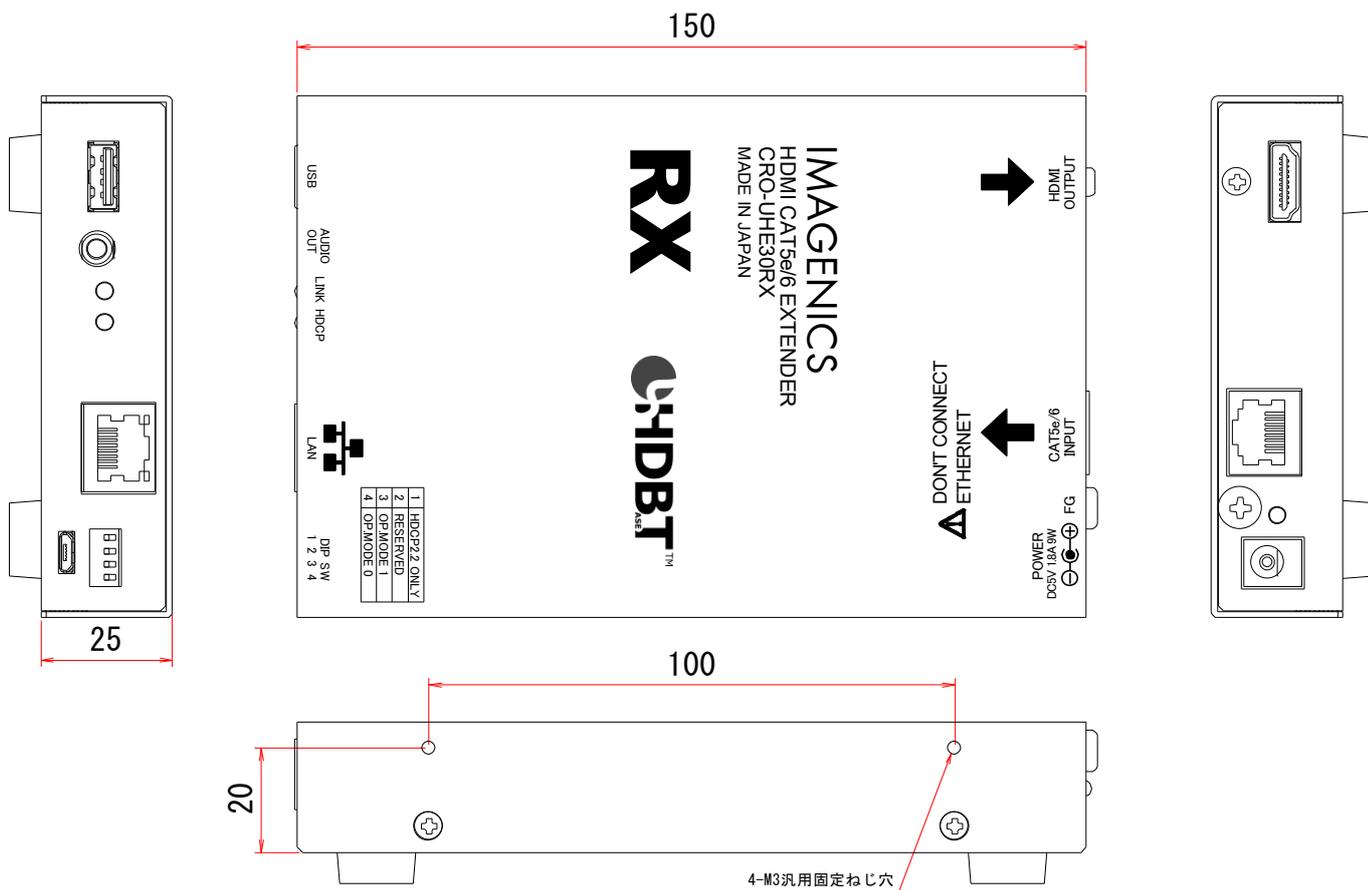
※ TIA/EIA T568 (A/B) 準拠のストレートケーブルをご使用ください。また、途中で延長用コネクタ (J-J・壁コン) などが入ると伝送に障害が出る場合があります。1 本のケーブルで接続することを推奨します。

※ HDMI ケーブル長は最大 3 m です。(弊社 HDMI ケーブル UHP-3 使用時)

<主な仕様>

映像出力	: HDMI Type A 19 ピンコネクタ 1 系統 (CEC に対応 HEC・ARC は非対応) TMS クロック 25 MHz ~ 600 MHz ピクセルクロック 25 MHz ~ 600 MHz データレート 0.75 ~ 18 Gbps HDCP1.4 / 2.2 対応解像度 480i ~ 4K@60p 4:4:4 24bit HDR (HLG/PQ) 対応
CAT5e/6 入力	: HDBaseT 信号 RJ-45 1 系統
LAN 入出力	: RJ-45 1 系統 1000BASE-TX / 100BASE-TX、Auto Negotiation、Auto MDI / MDI-X
アナログ音声出力	: -10 dBu、最大出力レベル +10 dBu (0 dBFS) 約 470 Ω 不平衡 φ3.5 ステレオミニジャック
USB	: Type-A 端子、USB2.0 対応 5 V 500 mA
伝送距離	: CAT6A (AWG23 U/FTP) 使用時 100 m (4K@60p) CAT6A (AWG24 F/UTP) 使用時 80 m (4K@60p) CAT5e/6 (AWG24 F/UTP) 使用時 70 m (4K@60p) 150 m (1080@60p(24bit) などをロングリーチモードで伝送時)
その他	: シンク機器への HDCP を 2.2 に固定する設定、ロングリーチモード設定
電源	: DC 5 V 1.8 A
消費電力	: 9 W
動作温度湿度	: 0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無き事)
保存温度湿度	: -20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無き事)
外形寸法	: 幅 100 mm 高さ 25 mm 奥行 150 mm (突起部は含まず)
質量	: 約 520 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、ロック機構付き) HDMI コネクタ抜け止め (CL-1) 1 個、結束バンド 1 本

<外觀図>



HDBaseT™およびHDBaseT Alliance ロゴはHDBaseT Alliance の登録商標です。
 仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがありますのであらかじめご了承ください。