

# CRO-H26T/CRO-H26R

IMG.Link 送受信器

- CRO-H26T **税込価格 74,800円** (税抜価格 68,000円)
- CRO-H26R **税込価格 74,800円** (税抜価格 68,000円)

CRO-H26T/Rは、HDMI(DVI)信号を同軸ケーブル1本で最長210m伝送可能な同軸延長器です。HDCP信号(著作権保護)にも対応しており、伝送距離はHDMI(DVI)信号の解像度には依存しません。RS-232C信号の双方向通信にも対応しています。送受信間の映像(HDMIエンベデッド音声)絶対遅延は1ms以下です。



## 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

- 1本の同軸ケーブルで、HDMI(DVI)信号とRS-232C信号をデジタル信号で伝送可能。
- 送信器はIMG.Linkの2分配出力を装備。
- 受信器はIMG.Linkのアクティブスルー端子(デジチェーン用)を装備。
- HDMIのHDCPおよび、DVIのHDCPIに対応。
- 解像度1920×1200のDVI信号、および1080pのHDMI信号において、最長210m(L-7CHD)の延長が可能。
- 入力信号状態・HDCP状態・リンク状態を表示するステータスLED機能
- 映像遅延は最大1m秒以内。
- RS-232Cは、全二重9,600bps、RTS/CTSハードフロー対応。入力間での通信遅延は最大100ms。
- 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-H26T(送信器)	CRO-H26R(受信器)
入力信号	<映像入力> TMDS 信号(デジタルRGB,YpPr) HDMI-A コネクタ1 系統 (HDCP 対応、DVI 信号入力可能) HDMI 規格準拠信号(エンベデッド音声最大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 ピクセルクロック25 MHz ~ 165 MHz かつ、水平周波数 15 kHz ~ 200 kHz かつ、垂直周波数 23 Hz ~ 240 Hzの範囲内の、水平アクティブ画素 320 ~ 2048、垂直アクティブライン 240 ~ 1800 までの映像信号に自動対応 (D1~D5 相当のHDMI 信号および、VGA@60 ~ UXGA@60、WUXGA@60(RB)、2048x1152(RB)のPC 信号に自動対応)	<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 オリジナル双方向通信リンク機能
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 オリジナル双方向通信リンク機能	<映像出力> TMDS 信号(デジタルRGB,YpPr) HDMI-A コネクタ1 系統 (HDCP 対応、DVI 信号出力可能) HDMI 規格準拠信号(エンベデッド音声最大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 入力デジタルシリアル映像信号を元のHDMI(DVI)信号へ復調して出力します。 ピクセルクロック25 MHz ~ 165 MHz かつ、水平周波数 15 kHz ~ 200 kHz かつ、垂直周波数 23 Hz ~ 240 Hzの範囲内の、水平アクティブ画素 320 ~ 2048、垂直アクティブライン 240 ~ 1800 までの映像信号に自動対応 (D1~D5 相当のHDMI 信号および、VGA@60 ~ UXGA@60、WUXGA@60(RB)、2048x1152(RB)のPC 信号に自動対応)
アナログ音声信号	<入力信号> -10 dBu約47 kΩ 不平衡 2チャンネル 1系統 (φ3.5ステレオジャック) ※この端子から入力した音声信号は、受信器のアナログ音声出力端子から出力するか、映像出力端子からHDMIエンベデッド音声として出力します。	<出力信号> -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(φ3.5ステレオジャック) ※送信器のアナログ音声入力端子から入力した音声信号または映像入力端子からHDMIエンベデッド音声として入力した信号を、この端子から出力します。
HDCP規格	HDMIのHDCPおよびDVIのHDCPIに対応	
RS-232C	RS-232C 準拠 全二重 D-SUB9 (オス) 1 系統。 ボーレートは、9,600 bps(初期値)と19,200 bps、38,400 bps への切替えが可能。 フロー制御は、ノンフロー(初期値)と、RTS/CTS ハードフローへの切替えが可能。パリティは、ノンパリティ(初期値)と、オープンパリティへの切替えが可能。	
同軸伝送距離	L-7CHD: 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)	
EDIDエミュレーション機能	受信器から送られてくるEDIDデータをスルー使用するか、15種の解像度の内蔵データを選択してDIP-SWで選択して使用できます。また、各解像度にてDVI信号とHDMI信号を選択可能です。	
その他機能	HDMI→DVI信号変換機能(受信器側で処理)、入力信号状態・HDCP状態・リンク状態の各LED表示機能、シリアル通信安定化のためのアンチパソジナル信号化処理機能、内蔵テスト/ボタン発生機能、ほか	
特記事項	HDMIのCEC、ARC機能に非対応	
電源 / 消費電力	DC 5V 0.6A / 3W (最大)	
外形寸法 / 質量	幅100 mm×高さ25 mm×奥行150 mm(突起物含まず) 約 550 g	
付属品	AC 100V 27VA 50Hz・60Hz 国内専用 AC アダプター 1台 (5V 2.3A 出力ロック付き)、HDMI コネクタ抜け止め金具(CL-1) 1個	

備考: 別売のMK-CRO103Aなどを使用している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。 ※IMG.Linkは、イメージクス株式会社の登録商標です。

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-H26T

CRO-H26R



CRO-H26T/R FRONT PANEL



CRO-H26T/R REAR PANEL

