

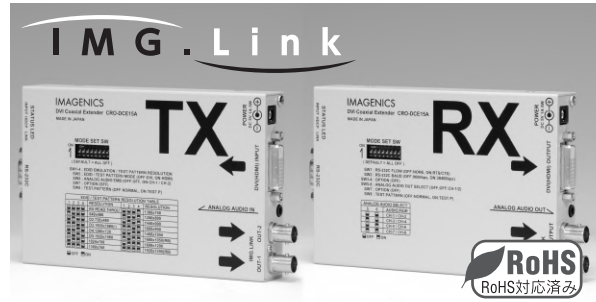
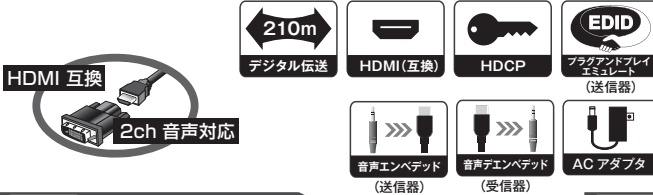
# CRO-DCE15ATX/CRO-DCE15ARX

生産完了

IMG.Link 送受信器

- CRO-DCE15ATX 税抜価格 68,000円 【生産完了】
- CRO-DCE15ARX 税抜価格 68,000円 【生産完了】

CRO-DCE15ATX/RXは、DVI(HDMI)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。DVI信号のほか、付属のHDMI変換コネクタを使用する事によりエンベデッド音声付のHDMI信号を伝送する事も可能です。HDCP信号(著作権保護)にも対応しており、伝送距離はDVI(HDMI)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、DVI-D(HDMI)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(ディジーチェーン用)を装備。
- 付属の変換コネクタを併用することによりHDMI信号も入力可能。
- HDMIのHDCPおよび、DVIのHDCP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。入出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-DCE15ATX(送信器)	CRO-DCE15ARX(受信器)
入力信号	<映像入力> TMDS信号(デジタルRGB/YpPr)ピクセルクロック25 MHz ~ 165 MHz VGA@60 ~ UXGA@60, WUXGA@60(RB)のPC信号および、D1~D5相当のHDMI信号にも自動対応 24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号またはHDMI信号 DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)1系統 (HDCP対応、HDMI信号入力可能)	<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)ピクセルクロック25 MHz ~ 165 MHz VGA@60 ~ UXGA@60, WUXGA@60(RB)のPC信号および、D1~D5相当のHDMI信号にも自動対応 24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号またはHDMI信号 DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)1系統 (HDCP対応、HDMI信号出力可能) <IMG.Linkアクティブスルー出力> 入力信号をリクロック処理後に再出力、1系統 1.0 Vp-p 75 Ω BNCx1
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HDCPに対応	
RS-232C	RS-232C準拠 全二重9,600または38,400 bits/s RTS/CTSハードフローまたはノンフロー D-SUB9 (オス) 1系統。 送信器と受信器間で、最大100 ms の通信遅延が発生します。また映像入力が無い場合でもRS-232C通信機能は有効です。	
同軸伝送距離	L7CHD:210m、L7CFB:150m、L5CFB:110m、L5C2V:60m、L3CFB:60m、L3C2V: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ロジカル信号化処理機能、内蔵テストパターン発生機能、ほか	
特記事項	HDMIのCEC、ARC機能に非対応	
電源 / 消費電力	DC 5V 1.0A / 5W (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 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)、DVI-D(オス)対HDMI(メス)変換コネクタ1個	

備考:別売のMK-U104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。 ※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-DCE15ATX/RX FRONT PANEL



CRO-DCE15ATX/RX REAR PANEL



CRO-DCE15ATX



CRO-DCE15ARX

