

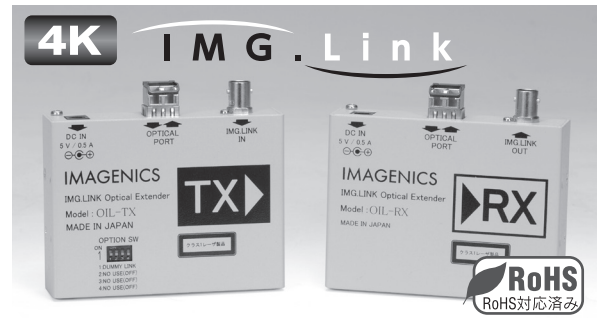
OIL-TX/OIL-RX

IMG.Link光延長器

- OIL-TX **税込価格 96,800円** (税抜価格 88,000円) **【受注生産】**
- OIL-RX **税込価格 96,800円** (税抜価格 88,000円) **【受注生産】**

OIL-TX/RXは、IMG.Link信号を光変換して伝送する光延長器です。IMG.Link信号をシングルモードファイバーで、最長10kmの伝送が可能です。伝送する光信号はCRO-FD24TX/RXと互換性がありますので、IMG.Link信号→光信号→HDMI信号や、HDMI信号→光信号→IMG.Link信号といった伝送環境にも対応します。

本製品はシングルモードファイバー専用です



特長

- IMG.Link信号を光ファイバーによって長距離の延長が可能な延長器
- 別売りの光分岐器を併用することで、光信号の4分岐に対応
- 回転ロック付きのACアダプターを付属

主な仕様

	OIL-TX(送信器)	OIL-RX(受信器)
入力信号	オリジナル再エンコード方式によるシリアルデジタル信号 1系統 1.0 Vp-p 75 Ω BNC 映像伝送レート: 2.592 Gbps NRZI信号 (固定ビットレート、 音声は9.216 Mbps)	光入力 1系統 光入力 (平均) レベル : -19 dBm ~ 0 dBm (レーザ発振波長: 1310nm)
出力信号	光出力 1系統 光出力 (平均) レベル : -8 dBm ~ -3 dBm (レーザ発振波長: 1310nm) レーザ安全性 : クラス1 (IEC 60825, CDRH)	オリジナル再エンコード方式によるシリアルデジタル信号 1系統 1.0 Vp-p 75 Ω BNC 映像伝送レート: 2.592 Gbps NRZI信号 (固定ビットレート、 音声は9.216 Mbps)
適合光ファイバー	コネクタタイプ : SC型 シングルモード 接続光ファイバ : シングルモード光ファイバコード(OS1相当) SC型コネクタ (研磨: SPC, AdPC, UPC) *APC(斜めPC)研磨コネクタは使用不可	コア径(モードフィールド径) 8~10 μm / クラッド径 125 μm
光信号伝送距離	最大約 10 km (接続: 送信器 OIL-TX --- 受信器 OIL-RX もしくは CRO-FD24RX) 最大約 1.5 km (接続: 送信器 OIL-TX --- 光分岐器 OSP-14S --- 受信器 OIL-RX もしくは CRO-FD24RX)	
その他	IMG.Linkを介したRS-232C通信は送信器から受信器方向の片方向送信のみに対応します	
電源電圧	DC 5 V 0.5 A / 2.5 W (最大)	
外形寸法	幅 100 mm 高さ 25 mm 奥行 75 mm (突起部を除く)	
質量	約 290 g	
付属品	AC 100 V 27 VA 50 Hz・60 Hz 国内専用ロック機構付きACアダプター 1台 (5 V 2.3 A 出力)	

備考:別売のMK-104Aなどを使用して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、イメージニ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。

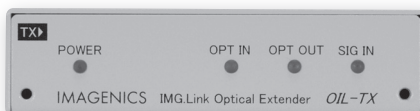
OIL-TX



OIL-RX



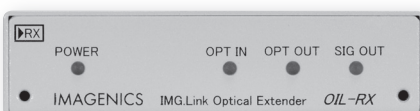
OIL-TX FRONT PANEL



OIL-TX REAR PANEL



OIL-RX FRONT PANEL



OIL-RX REAR PANEL

