CRO-I2SC

IMG.Link to 3G/HD/SD-SDI変換器

税込価格132,000円 （税抜価格120,000円） 【受注生産】

CRO-I2SCは、同軸ケーブル1本でHDMI(DVI)信号を伝送可能な弊社オリジナルIMG.Link信号を、SMPTE規格の3G/HD/SD-SDI信号へ変換するスキャンコンバータ機能付きの変換器です。IMG.Link信号で送られてきた全ての解像度の映像信号を、予め設定しているSMPTEの各種SDIフォーマットへ全自動変換して出力します。IMG.Linkスイッチャーでの切替え時は、瞬時にフリーズ型の疑似シームレス効果で繋ぐことができます。アナログ音声のエンベデッド・デエンベデッド機能や、LAN端子や上流IMG.Link機器からの外部制御にも対応しています。





画面のズームサイズや回転、トリミングおよびマルチ画面などの各種設定をサポートする専用アプリをご準備しています。詳しくはホームページをご覧ください。

210m デジタル伝送 / 1080p 3G-SDI / ローテート(映像回転) / 音声エンベ／デエンベ / AC アダプタ

対応フォーマット

	4K HDMI	HDMI/DVI	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	IMG.Link	CAT5e/6	3G/HD/SD SDI	アナログ音声
入力							■		■	■
出力									■	■

特　長

●弊社オリジナル規格、IMG.Link信号対応製品です。IMG.Link規格の送信器から同軸ケーブル1本で送られて来る映像信号を、SMPTE規格の3G/HD/SD-SDI信号へ全自動で変換します。また、IMG.Link規格の双方向通信に対応しています。映像や音声が無い状態でも双方向通信が可能です。

●高性能フレームシンクロナイザー機能を内蔵しています。出力SDI信号は常に同じフォーマットで安定した出力信号が得られます。

●弊社製IMG.Linkスイッチャー(ILSシリーズなど)による切替え映像を、非常に高速なフリーズ型またはブラック型のシームレス繋ぎで映像を出力します。

●フレームシンクロナイザー機能は、本体のLAN端子またはIMG.Link送信器側(CRO-H26Tなど)からの外部制御により、映像ズーム操作や、マルチ画面用の切り出し拡大、映像回転反転機能、トリミング処理等にも対応します。各種設定情報は半永久的に全自動でバックアップされます。

※HDCPで保護されたデジタル映像入力は、SDI出力しません。

主な仕様

入力信号	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 オリジナル再エンコード後の映像ビットレート 2.592 Gbps NRZI信号(固定ビットレート、音声は9.216 Mbps) オリジナル双方向通信リンク機能 入力解像度範囲 各種IMG.LINK送信器(ex DCE-112TX, CRO-DCE15ATX, DCE-H1TX, CRO-H26T, DCE-S1TXなど)の仕様に準拠
出力信号	SMPTE 125M,292M,424M,425M各規格準拠のデジタルシリアル出力信号 1系統 2分配 0.8 Vp-p 75 Ω BNCx2 出力フォーマット選択(ロータリースイッチにて解像度を選択) 480i59.94 Hz (SD-SDI), 720p59.94 Hz (HD-SDI), 1080i59.94 Hz (HD-SDI), 1080p29.97 Hz (HD-SDI), 1080p30.00 Hz (HD-SDI)、1080p59.94Hz (3G-SDI LEVEL A), 1080p60.00 Hz (3G-SDI LEVEL A)
音声入出力	アナログ入力音声信号 −10 dBu(1 kΩ 以下出力時) ハイ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) エンベデッド音声絶対遅延 約 1 ms 以内 アナログ出力音声信号 −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) デエンベデッド音声絶対遅延 約43 ms (固定)
IMG.Link信号伝送距離	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)
LAN通信機能	10BASET-T, 100BASE-TX(自動判定) RJ45 1系統。
外部制御機能	本器へのLAN通信またはIMG.LINK送信器側からの通信機能を通して、本器宛てにコマンドを送り制御することができます。 ズームサイズや切り出し位置、90度回転機能などの外部制御が可能です。また、本器のLAN端子からIMG.LINK送信器からの制御信号を送り出すことも可能です。実際の映像や音声が無くても外部制御通信が可能です。
その他機能	リンク状態のLED表示機能、内蔵テストパターン・トーン発生機能、オンスクリーン表示によるインフォメーション表示機能、出力SDIフォーマットの変更、疑似シームレス動作の選択機能、アスペクト変換(維持)機能、ほか。
電源	DC 5 V 1.2 A 6 W(最大)
外形寸法	幅100 mm × 高さ25 mm × 奥行150 mm (突起物を除く)
質量	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)

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」「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。

CRO-I2SC FRONT PANEL



CRO-I2SC REAR PANEL



□東京営業所／TEL(03)3464-1401 tokyo@imagenics.co.jp □大阪営業所／TEL(06)6354-9599 osaka@imagenics.co.jp □福岡営業所／TEL(092)483-4011 fukuoka@imagenics.co.jp