

DCE-S1TX

SDI信号同軸延長器・送信器

税込価格 **63,800円** (税抜価格 58,000円)

DCE-S1TXは、SMPTE規格の各種SDI信号を弊社オリジナル規格のIMG.Link信号へ変換する小型コンバータです。SMPTE規格のSD/HD/3G-SDI信号をIMG.Link信号のスイッチャー・システムへ接続が可能となります。映像と音声は非圧縮かつ非リサイズのまま伝送されます。



対応フォーマット

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

特長

- SD/HD/3G-SDI信号を弊社オリジナル規格のIMG.LINK信号へ非圧縮で変換します。変換されたIMG.Link信号は弊社製受信器でHDMI/DVI信号やSD/HD/3G-SDI信号へ変換できます。
- SD/HD/3G-SDI信号内のエンベデッド音声信号は、グループ0のch1, ch2をIMG.Link信号へ変換します。
- SD/HD/3G-SDI信号入力部には、全自動ケーブルイコライザー機能を装備しています。
- 回転ロック付きのACアダプターを付属しています。
- 動作状態を示す2色発光のLED表示と、受信器側のオンスクリーン表示によるインフォメーション表示が可能です。
- システム検証等で便利な受信器側の内蔵テストパターン表示機能を起動できます。受信器から信号出力時は1 kHzの音声テストトーンも出力されます。
- USB端子のバスパワーでも動作可能な、低消費電力設計です。
- 名刺ケースサイズの、小型軽量低消費電力型です。(当社比)

主な仕様

入力信号	SMPTE 125M,292M,424M,425M各規格準拠のデジタルシリアル信号 1系統 0.8 Vp-p 75 Ω BNCx1 ケーブル補償範囲(パノジカル(チェックフィールド)信号にて) SD-SDI信号 250 m まで(5C2V同軸ケーブルにて) HD-SDI信号 150 m まで(5CFB同軸ケーブルにて) 3G-SDI信号 100 m まで(5CFB同軸ケーブルにて)
出力信号	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
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)
映像音声絶対遅延時間	0.5 ms 未満
その他	入力SDI信号状態およびリンク状態の2色発光LED表示機能、内蔵テストパターン・トーン発生機能とオンスクリーン表示によるインフォメーション機能(RX,RS機器側へのコマンド指示による対応)、ほか。
電源	DC 5 V 0.4 A 2 W(最大)
外形寸法	幅60 mm × 高さ24 mm × 奥行100 mm (突起物を除く本体のみ)
質量	約 250 g (羽根型アングルを含まない単体) 約 330 g (羽根型アングルを含む)
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)、 羽型アングル(汎用取り付け金具) 1 枚(本体に装着済み)

備考：別売のMK-104AとQC-1L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。



DCE-S1TX FRONT PANEL



DCE-S1TX REAR PANEL

