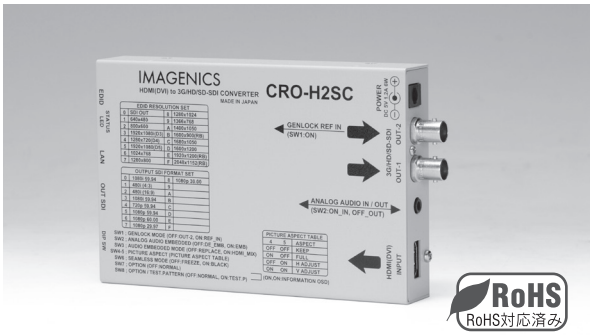
IMAGENICS

CRO-H2SC

HDMI(DVI) to 3G/HD/SD-SDI変換器

税込価格132,000円 (税抜価格120,000円)

CRO-H2SCは、HDMI(DVI)信号を、SMPTE規格の3G/HD/SD-SDI信号へ全自動変換するスキャンコンバータ機能付きの変換器です。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。弊社製のHDMI(DVI)スイッチャーでの切替え時は、フリーズ型などの疑似シームレス効果で映像を繋ぐことができます。アナログステレオ音声のエンベデッド・デエンベデッド機能や、LAN端子からの各種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。

RoHS対応済み

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 / REF 外部同期入力

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

- スキャンコンバータを内蔵した、HDMI→SDI変換器です。
- 本製品の前段に、弊社製DVI・HDMIスイッチャー/セレクターを接続し、非同期かつ解像度の違うDVI・HDMI信号同士を切り替えても、瞬時に設定された解像度へ変換して超高速疑似シームレスで繋ぎます。
- 画面サイズの拡大・縮小機能や、90度回転機能を装備しています。(設定時はLAN経由での制御が必要です)
- アナログ音声エンベデッド/デエンベデッド機能装備。
- 映像のアスペクト選択機能装備。

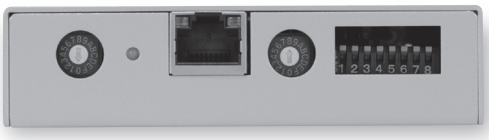
※HDCPで保護されたデジタル映像入力は、SDI出力しません。

主な仕様

入力信号	TMDS信号(デジタルRGB,YPbPr) HDMI-Aコネクタ1系統 (DVI信号入力可能) HDMI規格準拠信号(エンベデッド音声最大2ch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)
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(ROT-SWにて出力SDIフォーマットを選択) 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・エンベデッド・デエンベデッド音声入出力信号(ANALOG AUDIO IN / OUT) 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) 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) ※ アナログエンベデッド機能とデエンベデッド機能は、DIP-SWの2番による選択です。同時には使用できません。
映像音声絶対遅延時間	SDI映像出力 33 ms ～ 50 ms (出力映像の2 ～ 3フィールドに相当) SDI音声出力 約43 ms (2chステレオリニアPCM 48 k / 24 bit)(エンベデッド時も含む) アナログ音声出力 約43 ms (2chステレオリニアPCM 48 k / 24 bit)(デエンベデッド時)
ゲンロック機能	NTSC B.B信号、480i 2値複合同期信号、1080i 2値または3値複合同期信号へゲンロック動作ができます。(DIP-SW1番ON時) 0.2 Vp-p ～ 0.6 Vp-p (同期信号の負極性部分のレベルにて) 75 Ω BNCx1 位相調整範囲:出力SDI信号の垂直±5H(1H単位)、水平±1/2H(1クロック単位) 位相安定度(通常動作時):3G-SDI系±8クロック以内、HD-SDI系±4クロック以内、SD-SDI系±4クロック以内
LAN通信機能	10BASET-T, 100BASE-TX(自動判定) RJ45 1系統。
外部制御機能	LAN端子から本器へ外部制御ができます。任意ズームサイズや任意切り出し位置、映像の左右90度回転や180度回転および上下・左右の反転機能などが可能です。
その他	入力状態の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、マルチ画面用切り出しズーム機能、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)　HDMI抜け止め金具(CL-1) 1個

備考:※ ラックマウントには、別売ラックマウント金具(MK-CRO103A)が必要です。
※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。

CRO-H2SC FRONT PANEL



CRO-H2SC 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