

## CRO-SDC2A

3G/HD/SD-SDI入力、DVI出力変換器  
(HDMI出力対応)

税抜価格 150,000円

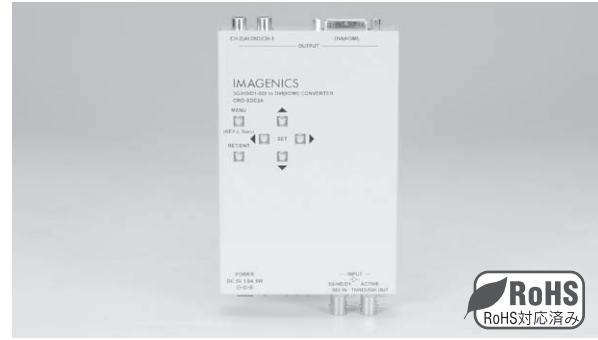
CRO-SDC2Aは、モニタリング用途に最適化した低価格・省スペースの、音声選択出力および簡易ダブラ機能付き3G/HD/SD-SDI入力、DVI(HDMI)出力コンバータです。(HDMI変換コネクタ付属)

簡易ダブラ機能によりD1をD2へ、またD3をD5に変換することでPC系のDVIモニタに映像表示することができます。EDID通信により取得した情報によりテレビへは10 bit 4:2:2(HDMI互換出力+音声)、PCモニタへは8 bit 4:4:4 (DVI Rev1.0)で伝送可能です。

SDIのエンベデッド音声8chは、選択した任意の音声チャンネルをミックスして2チャンネル・アナログ出力および2チャンネルLPCMエンベデッド出力(HDMI互換出力時)する機能があります。

※解像度変換機能はありません。

※エンベデッド音声は、グループ1と2の合計8チャンネルからのみ任意選択して変換できます。また、選択状態と出力側チャンネルとの関係には一部制限があります。



### 対応フォーマット

入力	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	DVI	HDMI	IMG.Link	3G/HD/SD SDI	アンバランス 音声	バランス 音声	AES
出力	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	DVI	HDMI (互換)	IMG.Link	3G/HD/SD SDI	アンバランス 音声	バランス 音声	AES

### 特長

- 入力したSDI信号は、同一解像度、同一リフレッシュレートのままで、インターレースまたはプログレッシブ化したDVI信号で出力します。
- 付属のHDMI変換コネクタにより、HDMI信号で出力することも可能です。
- SDIに重畳されているエンベデッドオーディオ信号は、2チャンネルアナログ出力、およびHDMI変換コネクタを使用した場合に2チャンネルLPCMエンベデッド出力が可能です。
- 放送モニタリング向けに、豊富なオンスクリーン機能を備えます。
  - ・セーフティエリアマーカー(75~95%、1%ステップ)
  - ・ポジションマーカー(4:3、13:9、14:9、15:9)
  - ・SDIエンベデッドオーディオメーター(簡易VU & ピークホールドメーター)
- テストパターン、テストトーン機能。
  - ・テストパターン: 1種類のフルカラーバー、3種類の単色画面から選択。
  - ・テストトーン: L/R独立して16種類の周波数、2種類のレベルから選択。
- 6つの押しボタンとオンスクリーンメニューで各種設定が可能。
- ハガキ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。本体の給電ジャック部には、市販の結束バンド等の併用によるコネクタ抜け止め対策が可能。

### 主な仕様

3G/HD/SD-SDI入力信号	NRZI 0.8 V (p-p) 75 Ω BNC 1 系統 3G-SDI SMPTE424M/425M-AB準拠 HD-SDI SMPTE 292M準拠 SD-SDI SMPTE 259M-C準拠
入力ケーブル補償能力	3G-SDI (パソソジカル信号)入力時、5CFB同軸ケーブル相当にて 100 mまで自動補償 HD-SDI (パソソジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて 150 mまで自動補償 SD-SDI (パソソジカル信号)入力時5C2V同軸ケーブル相当にて 200 mまで自動補償
アクティブスルー出力	NRZI 0.8 V (p-p) 75 Ω BNC 1 系統 3G/HD/SD-SDI 入力信号を、ケーブルレイコライザーおよびリクロック処理して分配出力
入力信号フォーマット	1080p@59.94 1080p@50, 1080i@59.94 /@50, 720p@59.94 720p@50, 480i@59.94, 576i@50 (各10 bit)
D V I 出力 信号	DVI Rev 1.0規格準拠 DVI-D24ピンコネクタ(シングルリンク) 1系統
出力信号フォーマット	1080i@59.94 /@50, 480i@59.94, 576i@50, 1080p@59.94 /@50, 480p@59.94, 576p@50 (簡易ダブラ機能による変換)
エンベデッド音声オーディオ規格	48 kHz 2 ch LPCM (HDMI互換出力時) SMPTE299M / SMPTE272M-C 規格準拠エンベデッドデジタル音声
アナログ音声出力	-10 dBu (10 kΩ負荷以上)アンバランス・2チャンネルステレオ 1系統 RCA ピンジャック x 2 最大出力レベル +10 dBu (エンベデッド音声 0 dBFS 時)
出力設定	グループ1とグループ2のエンベデッド音声のうち、各グループの奇数チャンネルを1ch出力へ、偶数チャンネルを2ch出力へ、それぞれ選択または混合して音声出力可能です。
音声量子化、S/N比	48 kHz 24 bit 80 dB(以上)
音声周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz -1 dB ~ +1 dB (以内)
音声歪率	0.03% (以下) (-10 dBu出力 1 kHz)
音声絶対遅延	2ms (以内)
オンスクリーン機能	セーフティエリアマーカー表示、ポジションマーカー表示(D3/D5出力時)、エンベデッド音声8ch簡易VU & ピークホールドメーター表示、メニューによる機能設定、入力SDI信号表示
電源	DC 5V 1.0 A 5W (最大)
質量	約 550 g
外形寸法	幅100 mm×高さ25 mm×奥行150 mm(突起物含まず)
付属品	AC 100 V 27 VA 50 Hz-60 Hz 国内専用 AC アダプタ 1台 (5 V 2.3A 出力) DVI-D(オス)⇄HDMI(メス)変換コネクタ 1個

備考: ラックマウントには、別売の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」にてご確認ください。

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-SDC2A FRONT PANEL



CRO-SDC2A REAR PANEL

