

DRC-S3

生産完了

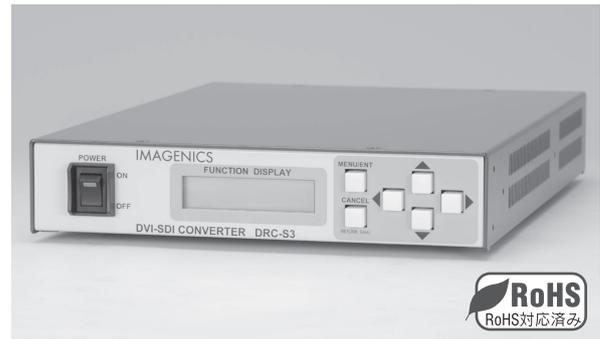
DVI入力SDI出力変換器

税込価格 308,000円 (税抜価格 280,000円)

DRC-S3 はDVI 信号をSDI 信号に変換します。3G-SDI またはデュアルリンクにより1080p 出力に対応します。

アナログ音声入力(不平衡2ch)や、HDMI 信号入力時のリニアPCM2ch 音声をSDI 出力にエンベデッドが可能です。入力にケーブル補償回路を内蔵しており、また入力EDID のエミュレーション機能があります。

(HDCP 付きの入力信号の場合はSDI 出力はできません。)



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

- 3G-SDI またはデュアルリンクによる1080p59.94Hz出力が可能です。
- 入力信号は、VGA@60～UXGA@60、WUXGA@60(RB)およびD1～D5相当のHDMI互換信号に対応。
- 別売のDVI⇄HDMI変換コネクタを併用することにより、HDMI信号にも対応します。
- 入力部EDID(DDC通信)エミュレーション機能があります。
- 高性能スケーラエンジンによる拡大縮小、アスペクト変換処理を行います。
- コントラスト、カラー、ヒューなど各種デジタル映像プロセス調整が可能です。
- 垂直周波数が出力信号と同じ同期信号にフレームゲロックが可能です。
- HDMI音声のリニアPCMステレオ2chと外部アナログ音声(不平衡2ch)を最大2グループ8chのエンベデッド音声として出力可能です。

また各chの音声レベル調整が可能です。リニアPCMにアナログ音声をミックスすることもできます。

- エンベデッド音声のディレイタイムを最大約85msまで調整可能ですので、リップシンクを簡単に調整できます。
- 入力映像の切り換え時または遮断時に出力映像を擬似シームレス接続表示させる機能があります。
- 本機を複数台用いての簡易マルチ機能があり、4面、9面、16面マルチが構成できます。
- SMPTEカラーバー/SDIパノジカルテストパターン出力機能がありますので調整時にお使いいただけます。
- EIA19型ラックマウント1U横幅ハーフサイズ(ラックマウント金具MK-100別売)
※HDCP(著作権保護機能)付きの入力の場合、SDI出力は出せません。

主な仕様

D V I 入 力	DVI Rev 1.0 規格準拠 DVI-D 24 ピンコネクタ(シングルリンク)1 系統
入 力 解 像 度	ピクセルクロック 25 MHz ~ 165 MHz VGA@60 ~ UXGA@60, WUXGA@60RB および D2 ~ D5 相当のHDMI 互換信号
S D I 出 力	3G-SDI SMPTE424M/425M-AB, デュアルリンク SMPTE372M, HD-SDI SMPTE292M, SD-SDI SMPTE259M-C 準拠 0.8 V(p-p) 75 Ω BNC 2 系統(デュアルリンク時は1 系統)
出 力 フォーマット	1080p(59.94, 50, 24, 23.98) 1080i(59.94, 50) 720p(59.94, 50, 24, 23.98) 480i, 576i (フレーム数の違いはフレームのリポート/スキップにて処理されます)
S D I 量 子 化 ビット 数	Y, Cb, Cr 各10 ビット
映 像 遅 延 時 間	16.7 ms ~ 33.4 ms(59.94Hz のプログレッシブ入力から59.94Hz のプログレッシブ出力の時) 33.4 ms ~ 66.8 ms(59.94Hz のインターレース入力から59.94Hz のインターレース出力の時)
ゲ ン ロ ッ ク 入 力	RS-170A 準拠 NTSC 標準同期信号, PAL 同期信号, 1080i/720p 3 値同期信号 75 Ω BNC 1 系統 ループスルー出力付(出力フォーマットと同じ周波数の同期信号にロック可能)
ゲ ン ロ ッ ク 位 相 調 整	出力信号の ± 10 ラインまで
エンベデッド音声	SMPTE299M / SMPTE272M-C 準拠
アナログ音声入力	不平衡 -10 dBu RCA ピンジャック 2ch 1系統
音声標準化周波数	48 kHz / 24 bit
音声遅延設定	0.0 ms ~ 85 ms まで約 1.33 ms ごと
その他	各種デジタル映像プロセス調整、シームレス機能、ズーム機能、音ミュート機能、アスペクト調整機能など
外部制御機能	RS-232C (D-sub 9 ピン オス)
電源	AC 90 V ~ AC 250 V(50 Hz・60 Hz)
消費電力	12 W (最大)
質量	約 2.5 kg
外形寸法	幅210 mm × 高さ44 mm × 奥行300 mm (突起物を除く)
付属品	国内専用電源ケーブル (3P-3SL)ロック機構付き、電源3P-2P 変換アダプタ、電源スイッチカバー

備考:ラックマウントには、別売のラックマウント金具(MK-100)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。

DRC-S3 REAR PANEL

