

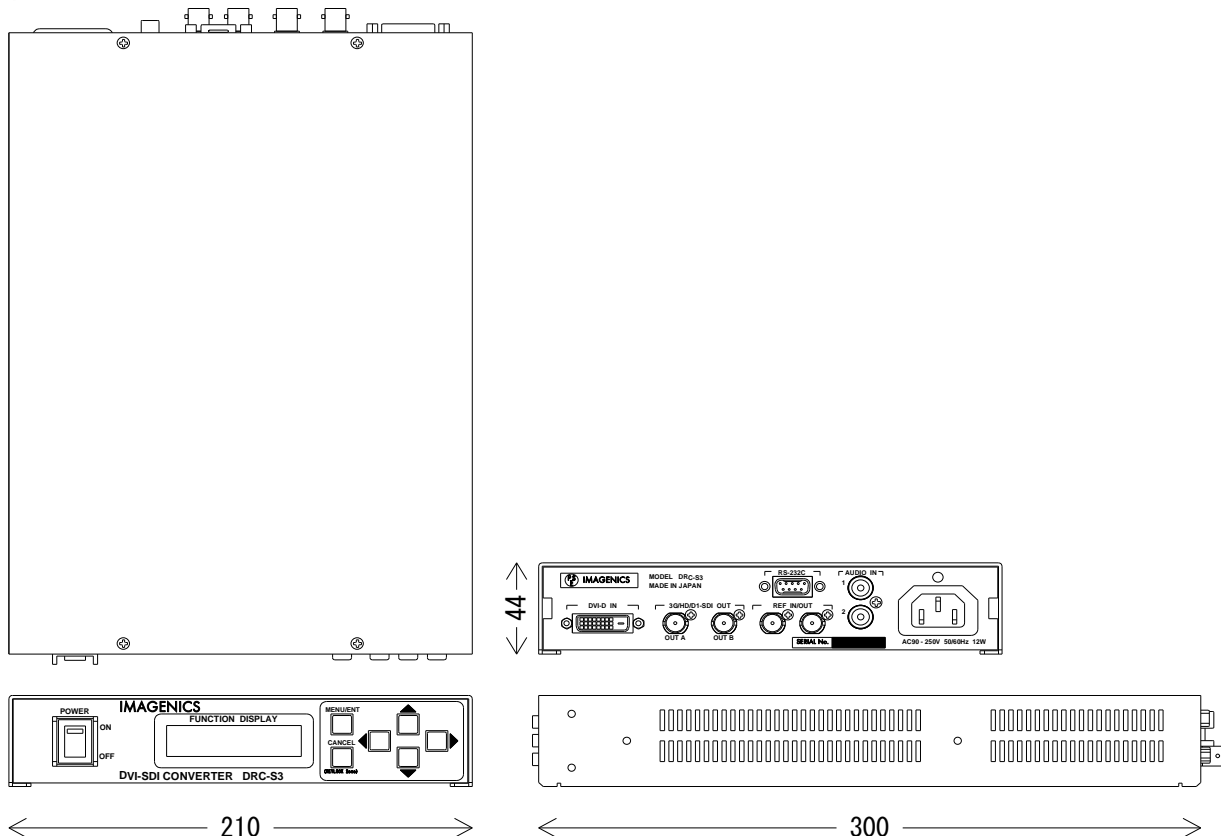
DVI入力SDI出力変換器 DRC-S3

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。）

<主な仕様>

- DVI 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 D1 ~ D5 相当の HDMI 互換信号
- SDI 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ピート/スキップにて処理されます）
- SDI 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（垂直周波数が出力信号と同じ同期信号にフレームゲンロックが可能です。）
- 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
- 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
- 質量 : 約 2.5 kg
- 動作温度湿度 : 0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無き事)
- 保存温度湿度 : -20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無き事)
- 外形寸法 : 幅 210 mm 高さ 44 mm 奥行 300 mm 突起部は含まず
- 付属品 : 3P-3SL 電源コード (AC100V系, ロック機構付き) 1本, 3P-2P 電源変換アダプター1個, 電源スイッチカバー1個 ※ラックマウントには別売りのMK-100が必要です。

<外観図>



仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがありますのであらかじめご了承ください。