

SD/HD/3G-SDI 信号セレクター HS-41A

HS-41A は、SMPTE 規格に準拠した SD/HD/3G-SDI 信号の 4x1 (2 分配出力) の信号セレクターです。DVB-ASI 信号にも対応します。オートスキャンモードを装備しており、自動で有効な入力信号のある番号へ切替えることもできます。

<概略仕様>

対応規格 : SMPTE424M (SMPTE ST 424, 3G-SDI 系), SMPTE292M (HD-SDI 系), SMPTE259M-C (SD-SDI 系) DVB-ASI 各準拠
 入力信号 : NRZI/NRZ 信号 0.8 Vp-p 75 Ω 4 系統 (BNC x4)
 出力信号 : NRZI/NRZ 信号 0.8 Vp-p 75 Ω 1 系統 2 分配 (BNC x2)
 信号補償距離 : 3G-SDI (パソロジカル信号) 入力時 5CFB 同軸ケーブルにて 100 m まで自動補償
 : HD-SDI (パソロジカル信号) 入力時 5CFB 同軸ケーブルにて 150 m まで自動補償
 : SD-SDI (パソロジカル信号) 入力時 5C2V 同軸ケーブルにて 250 m まで自動補償 (DVB-ASI 信号時を含む)

- ※ 設置環境等のノイズの影響を受けて、距離が短くなる場合があります。
- ※ 弊社出荷検査にて標準信号発生器とリール状に巻いた同軸ケーブルでの、製品保証値となります。
- ※ BNC JJ コネクタ等による繋ぎでは、距離が短くなる場合があります。各 SDI 信号対応のものを推奨します。

外部制御機能 : RS-232C 準拠 全二重 D-SUB9 (オス) 1 系統。
 ボーレート : 4,800, 9,600 (初期値), 19,200, 38,400 bps から背面 DIP-SW にて選択可能。
 フロー制御 : フロー制御無しです。変更はできません。
 通信フォーマット : データ 8 ビット、1 ストップビット、パリティ無しです。変更はできません。

: パラレルリモート アンフェノール 14 ピン (メス) 1 系統。
 フロント全スイッチと同等接点制御と、オープンコレクタによるタリー出力対応。
 最長 20 m までの延長が可能です。

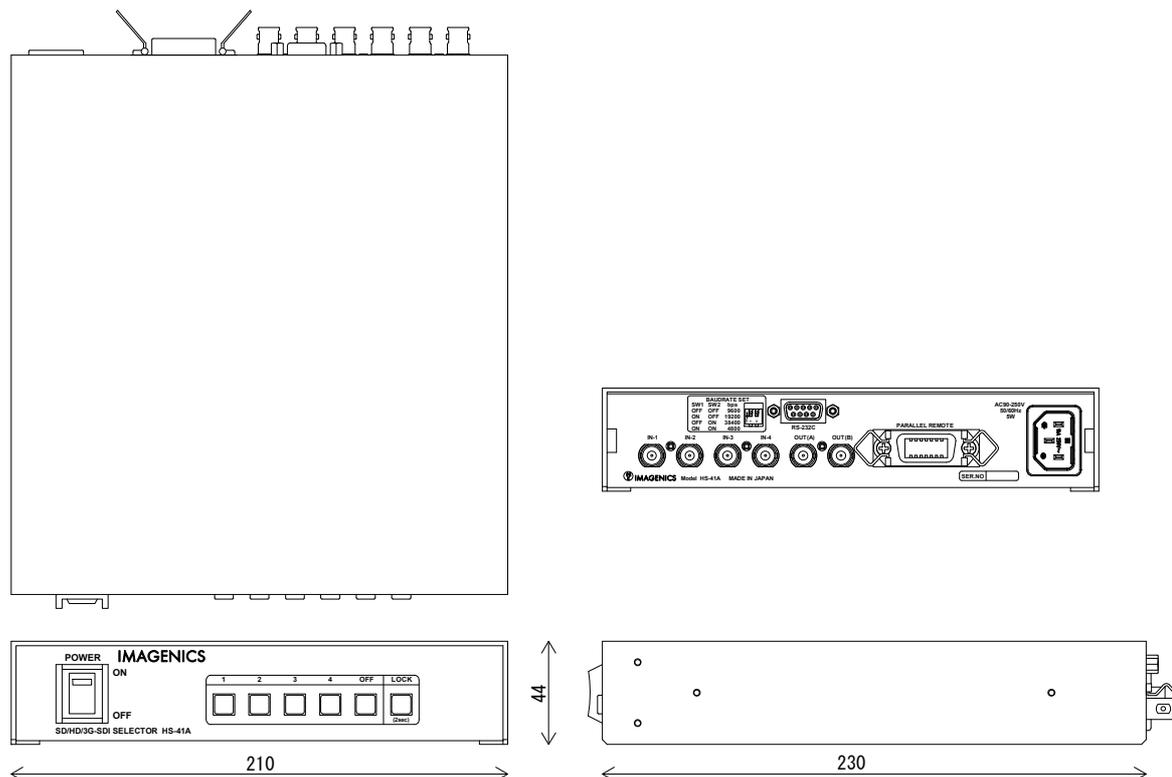
その他の機能 : フロント・パラレルリモート独立キーロック機能、入力検出表示機能、最終状態のバックアップ機能 (半永久)、
 入力映像検出による自動選択 (オートスキャンモード) 機能、ほか。

一般仕様

動作温湿度範囲 : 0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)
 保存温湿度環境 : -20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)
 電源 : AC 90 V ~ AC 250 V 5 W (最大)
 質量 : 約 2.2 kg
 外形寸法 : 幅 210 mm × 高さ 44 mm × 奥行 230 mm (突起物を除く)
 付属品 : 国内専用電源ケーブル (3P-3SL 3P-2P 変換プラグ付) 1 本 電源スイッチカバー 1 個

※ ラックマウントには、別売の MK-100 が必要です。1 台の MK-100 にて最大 2 台の HS-41A を 1U スペースへ実装が可能です。

<外観図>



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