

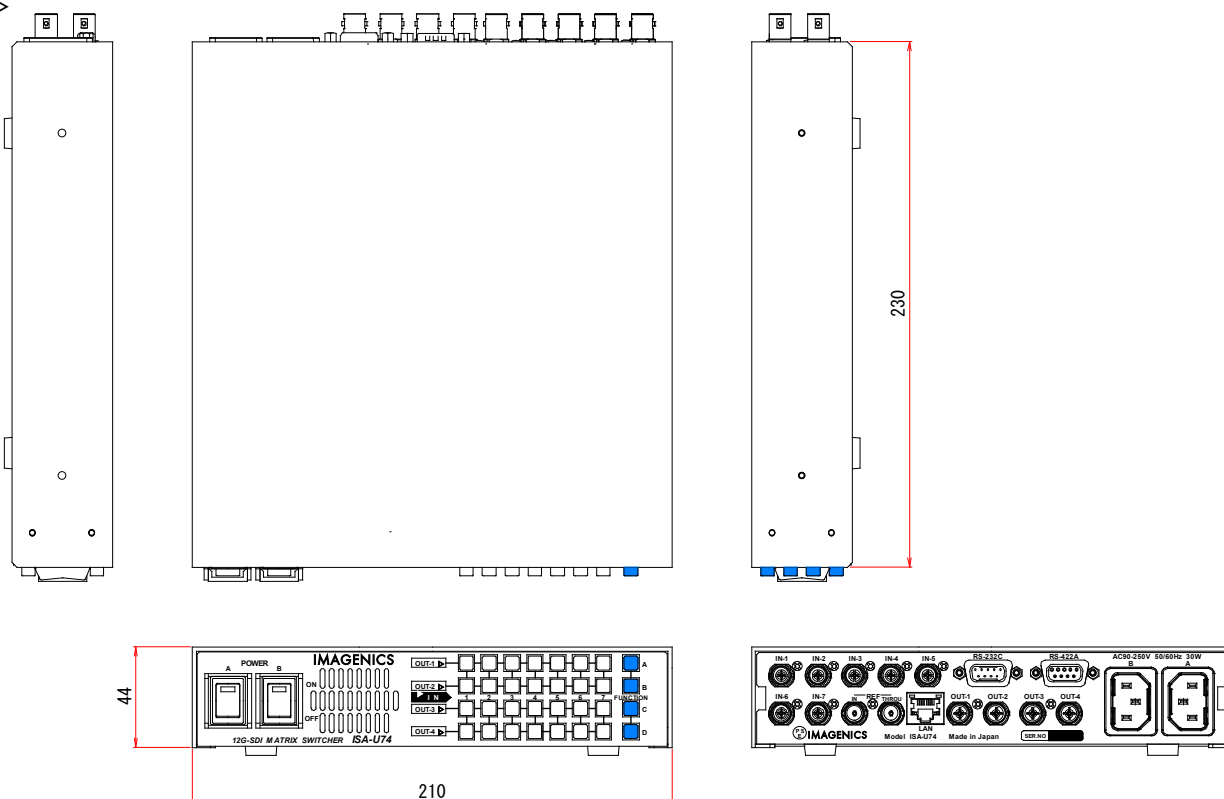
12G-SDIマトリックススイッチャー ISA-U74

ISA-U74 は、12G/6G/3G/HD/SD-SDI、DVB-ASI などの多規格に対応した7 入力 4 出力マトリックススイッチャーです。

<概略仕様>

- 対応規格 : SMPTE ST 2082-1準拠(12G-SDI) SMPTE ST 2081-1準拠 (6G-SDI) SMPTE ST 424準拠(3G-SDI)
SMPTE ST 292-1準拠(HD-SDI) SMPTE ST 259-C準拠(SD-SDI) DVB-ASI準拠(270Mb/s)
 - 入力信号 : NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 7 系統 BNC ※
 - 出力信号 : NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 4 系統 BNC
 - 信号補償距離 : 12G-SDI(パソロジカル信号)入力時L-5.5CUHD同軸ケーブルにて 70 mまで自動補償
6G-SDI(パソロジカル信号)入力時L-5CFB同軸ケーブルにて 70 mまで自動補償
3G-SDI(パソロジカル信号)入力時L-5CFB同軸ケーブルにて 150 mまで自動補償
HD-SDI(パソロジカル信号)入力時L-5CFB同軸ケーブルにて 230 mまで自動補償
SD-SDI(パソロジカル信号)入力時L-5CFB同軸ケーブルにて 300 mまで自動補償
(弊社標準信号発生器及び性能劣化の無い同軸ケーブルによる評価値を補償値としています)
 - 基準同期入力 : 2 値・3 値同期信号またはブラックバースト信号 0.3 V(p-p) ~ 0.6 V(p-p)
(12G-SDI/3G-SDIはブラックバースト信号のみ対応)
 - 外部制御 : 1 系統 BNC×2 ループスルー ハイインピーダンス
10Base-T / 100Base-TX AutoMDI/MDI-X RJ-45
RS-232C (D-sub9ピン オス インチネジ) RS-422A (D-sub9ピン メス インチネジ)
 - その他の機能 : SDI信号のリクロック機能
入力信号の自動判別による出力スループット切り替え機能
入力選択情報のバックアップ機能及び32個のプリセットパターンメモリーを搭載
基準同期によるブランキングスイッチ機能 (SMPTE RP168-2009準拠)
(DVB-ASIはブランキングスイッチ機能の使用はできません)
12G/6G/3G/HD/SDの混在入力が可能 (フォーマット変換はできません)
電源の2重化
SNMPトラップ送信機能 (電源監視、ファン監視、入出力キャリア監視、レファレンス監視)
切替イベント保存機能
禁止クロスポイント設定機能
シーケンシャル機能
チェンジオーバー機能
 - 電源 : AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz ・ 60 Hz
 - 消費電力 : 30 W
 - 質量 : 約2.2 kg
 - 動作温湿度範囲 : 0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (但し結露無きこと)
 - 保存温湿度範囲 : -20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (但し結露無きこと)
 - 外形寸法 : 幅 210 mm 高さ 44 mm 奥行 230 mm (突起物を含まず)
 - 付属品 : 国内専用電源ケーブル(3P-3SL)ロック機構付き 2本、電源3P-2P変換プラグ 2個
- ※ 直流電源を出力するような機器 (例: カメラ駆動用電源を重畳させる機器) から出力される SDI 信号を接続する場合は、SDI 信号に直流電位が無く、また変動しないことをご確認ください。本機が内蔵する高周波デバイスが破損する場合があります。

<外観図>



仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ISA-U74