

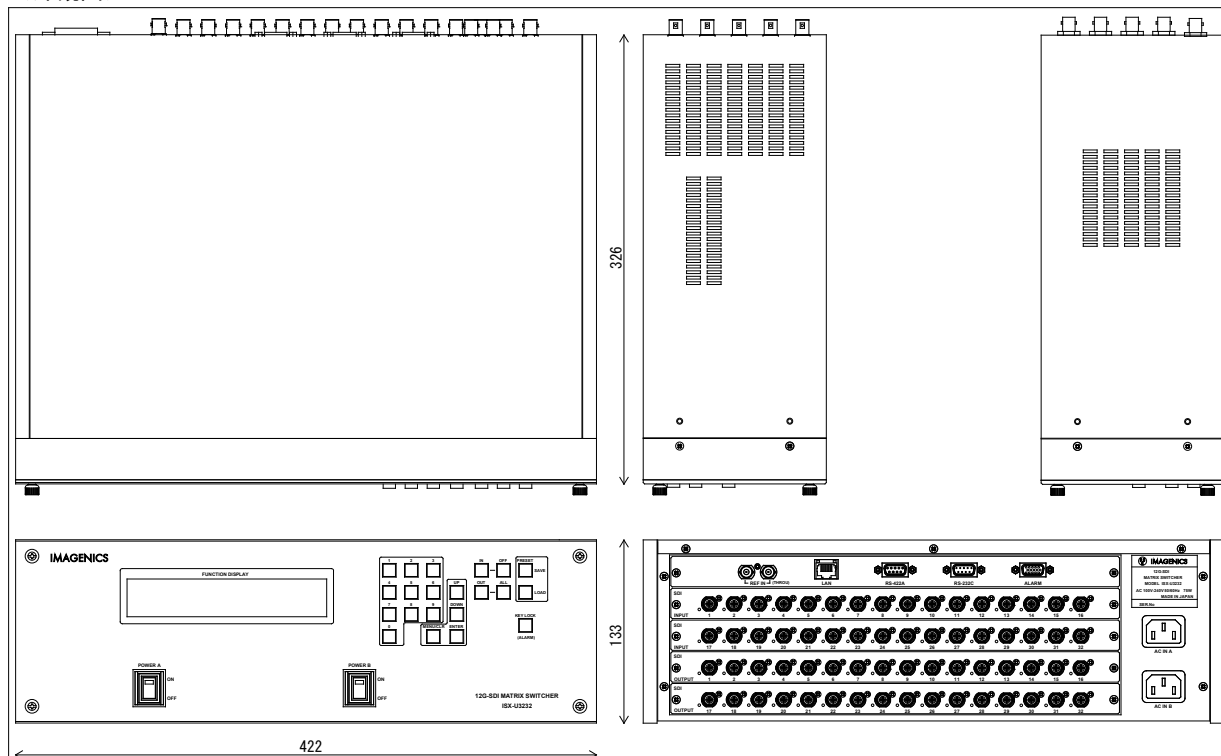
12G-SDIマトリックススイッチャー ISX-U3232

ISX-U3232 は、12G/6G/3G/HD/SD-SDI、DVB-ASI などの多規格に対応した最大32 入力32 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 32 系統 BNC ※
- 出力信号** : NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 32 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 60 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 200 mまで自動補償  
SD-SDI (パソロジカル信号)入力時L-5C2V同軸ケーブルにて 200 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)  
1 系統 BNCx2 ループスルー ハイインピーダンス
- 外部制御** : 10Base-T / 100Base-TX 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レート切り替え機能  
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重化及び前面ホットスワップ可能  
冷却ファンの前面ホットスワップ可能  
ハードウェアアラーム出力機能 (ミニD-sub15ピン メス インチネジ)  
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)  
通信コマンド保存機能  
基板増減により16チャンネル単位での入出力数の構成変更が可能 (最大32 入力32 出力)
- 電源** : AC 100 V ~ AC 240 V 50 Hz ・ 60 Hz
- 消費電力** : 75 W
- 質量** : 約11 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 422 mm 高さ 133 mm 奥行 326 mm (突起物を含まず)
- 付属品** : EIA19型ラックマウント金具 1組(3U)、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

<外観図>



※ 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。

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。

ISX-U3232