

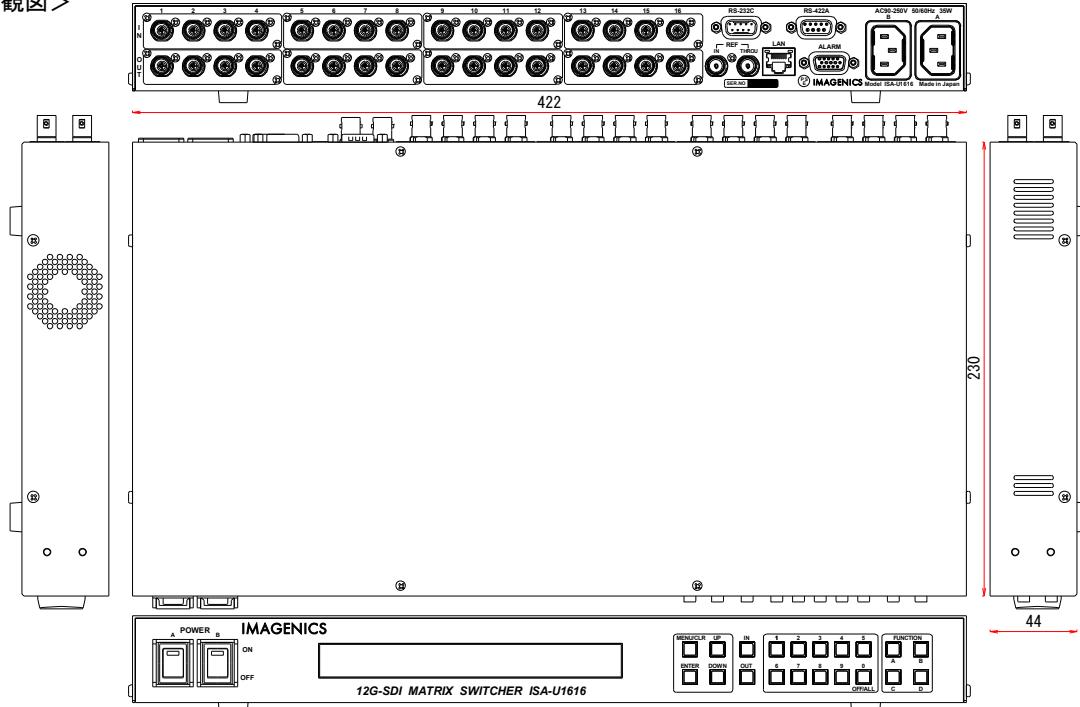
## 12G-SDI マトリックススイッチャー ISA-U1616

ISA-U1616 は、12G/6G/3G/HD/SD-SDI、DVB-ASI などの多規格に対応した最大16 入力16 出力マトリックススイッチャーです。

## &lt;概略仕様&gt;

|         |   |
|---------|---|
| 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)<br>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 16 系統 BNC  |
| 出力信号    | : NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 16 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<br>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<br>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<br>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<br>SD-SDI(パソロジカル信号)入力時L-5CFB同軸ケーブルにて 370 mまで自動補償<br>(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)<br>(12G-SDI/3G-SDIはブラックバースト信号のみ対応)<br>1 系統 BNC×2 ループスルー ハイインピーダンス  |
| 外部制御    | : 10Base-T / 100Base-TX AutoMDI/MDI-X RJ-45<br>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<br>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<br>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<br>基準同期によるブランキングスイッチ機能 (SMPTE RP168-2009準拠)<br>(DVB-ASIはブランキングスイッチ機能の使用はできません)<br>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)<br>電源の2重化<br>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)<br>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、レフアレンス監視)<br>切替イベント保存機能<br>禁止クロスポイント設定機能<br>シーケンシャル機能<br>チェンジオーバー機能<br>基板増減により4チャンネル単位での入出力数の構成変更が可能 (最大16入力 16出力) |
| 電源      | : AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz ~ 60 Hz  |
| 消費電力    | : 35 W  |
| 質量      | : 約3.7 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 44 mm 奥行 230 mm (突起物を含まず)   |
| 付属品     | : EIA19型ラックマウント金具 1組(1U)、国内専用電源ケーブル(3P-3SL)ロック機構付き 2本、<br>電源3P-2P変換プラグ 2個   |

## &lt;外観図&gt;



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-U1616

2512HR V1.3