

# SDU-1616

12G-SDI 16×16 マトリックススイッチャー

税抜価格 580,000円

SDU-1616 は、12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI、DVB-ASI信号に対応した最大16入力16出力のマトリックススイッチャーです。入力および出力チャンネルは各々4系統単位で変更が可能です。  
外部制御方式は、RS-232C・LANによる制御が可能です。



本製品はコストパフォーマンス追及のため、従来のISX/ISAシリーズと搭載機能が異なります。



## 特長

- 12G-SDI(SMPTE ST 2082-1)、6G-SDI(SMPTE ST 2081-1)、3G-SDI(SMPTE ST 424)、HD-SDI(SMPTE ST 292-1)、SD-SDI(SMPTE ST 259-C)、DVB-ASI 対応。入力信号を自動検出。
- 入出力とも 4 チャンネル単位での構成が可能。
- 複数の入出力系統を同時に切り替えられるクワッドリンクモードおよびデュアルリンクモードを搭載。
- 本体手動切替と併用して、LAN・RS-232C による外部制御が可能。
- WEB ブラウザ(LAN 経由) からの制御に対応。
- クロスポイントメモリー機能搭載で最大 32通り記憶可能。
- SDI 信号のリックロック機能。

## 主な仕様

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 16 系統 BNC(※1)
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(パナロジカル信号)入力時L-5.5CUHD同軸ケーブルにて 60 mまで自動補償 6G-SDI(パナロジカル信号)入力時L-5CFB同軸ケーブルにて 60 mまで自動補償 3G-SDI(パナロジカル信号)入力時L-5CFB同軸ケーブルにて 130 mまで自動補償 HD-SDI(パナロジカル信号)入力時L-5CFB同軸ケーブルにて 200 mまで自動補償 SD-SDI(パナロジカル信号)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)
外部制御	10Base-T / 100Base-TX RJ-45 RS-232C (D-sub9ピン オス インチネジ)
その他の機能	SDI信号のリックロック機能 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 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) 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 100 V ~ AC 240 V 50 Hz · 60 Hz
消費電力	30 W
質量	約3.4 kg
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 1本、電源3P-2P変換プラグ 1個

※1 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。

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」「取扱説明書」にてご確認ください。

## SDU-1616 REAR PANEL



## SDU-1616オプション対応

※下記の製品は、SDU-1616の入出力数を変更した仕様変更品です。型番は参考型番であり、製品本体、梱包、取扱説明書等に記載される型番は、「SDU-1616」となります。また下記以外の構成も可能です。詳しくは弊社営業所へお尋ねください。

### SDU-1616/1612 オプション対応

#### SDU-1616/1612 REAR PANEL



#### SDU-1616/1616/1612 税抜価格 550,000円

16入力12出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

##### 主な仕様

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 12 系統 BNC
そ の 他 仕 様	標準仕様と同一

### SDU-1616/1216 オプション対応

#### SDU-1616/1216 REAR PANEL



#### SDU-1616/1616/1216 税抜価格 550,000円

12入力16出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

##### 主な仕様

入 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 12 系統 BNC
出 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 16 系統 BNC
そ の 他 仕 様	標準仕様と同一

### SDU-1616/1608 オプション対応

#### SDU-1616/1608 REAR PANEL



#### SDU-1616/1616/1608 税抜価格 520,000円

16入力8出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

##### 主な仕様

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 8 系統 BNC
そ の 他 仕 様	標準仕様と同一

### SDU-1616/1212 オプション対応

#### SDU-1616/1212 REAR PANEL



#### SDU-1616/1616/1212 税抜価格 520,000円

12入力12出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

##### 主な仕様

入 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 12 系統 BNC
出 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 12 系統 BNC
そ の 他 仕 様	標準仕様と同一

### SDU-1616/0808 オプション対応

#### SDU-1616/0808 REAR PANEL



#### SDU-1616/1616/0808 税抜価格 460,000円

8入力8出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

##### 主な仕様

入 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 8 系統 BNC
出 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 8 系統 BNC
そ の 他 仕 様	標準仕様と同一

### SDU-1616/0404 オプション対応

#### SDU-1616/0404 REAR PANEL



#### SDU-1616/1616/0404 税抜価格 400,000円

4入力4出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

##### 主な仕様

入 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 4 系統 BNC
出 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 4 系統 BNC
そ の 他 仕 様	標準仕様と同一