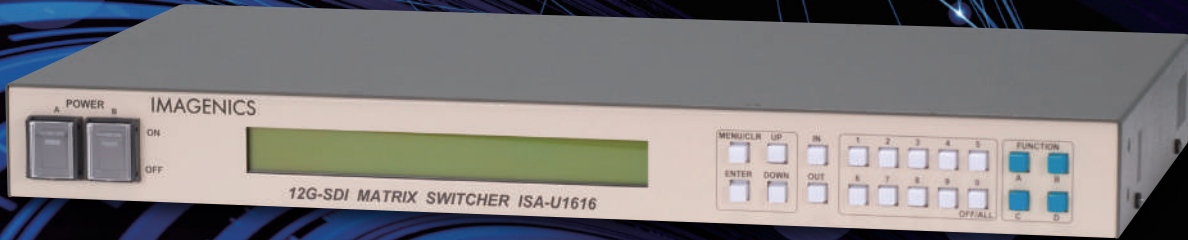


4K

12G-SDI

IMAGENICS



12G-SDI マトリックススイッチャー

ISA-U1616

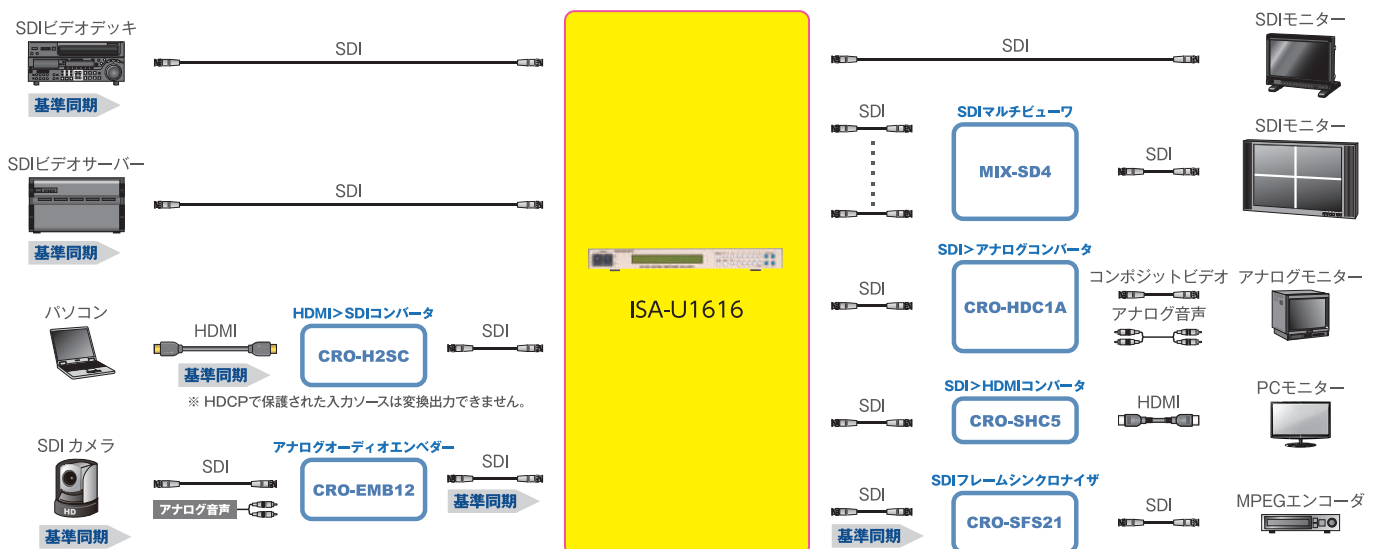
税抜価格 880,000 円

ISA-U1616は、12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI、DVB-ASI 信号に対応した 16入力 16出力のコンパクトな多機能マトリックススイッチャーです。

製品特長

- ・クロスポイントメモリー機能を搭載 (最大32パターン、出力CH別の現状維持操作に対応)。
- ・チェンジオーバー機能を搭載 (入力信号が途切れた場合の予め指定した代替CHへ自動で切替)。
- ・シーケンシャル切替機能を搭載 (最大4パターン、各128切替ポイントを任意の時間で設定可能)。
- ・操作禁止クロスポイント設定に対応 (出力CHに特定の入力CHの割り当て操作を禁止する機能)。
- ・コマンドログ機能を装備。
- ・二重化電源ならびに前面操作パネルを標準装備。
- ・内部電源、冷却ファン、SDI入出力、同期入力の状態監視機能を搭載。
- ・入出力数のカスタマイズに対応 (4系統単位、ホットスワップに対応)。
- ・基準同期信号によるブランキングスイッチ機能を搭載。
- ・デュアルリンク、クワッドリンク動作に対応。
- ・WEBブラウザ (LAN経由) からの操作に対応。

接続例



便利な機能

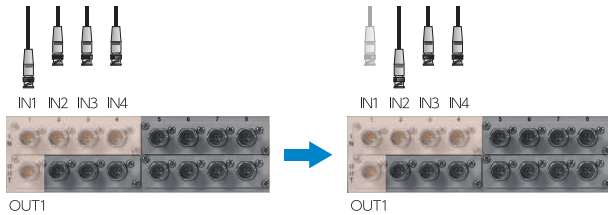
◇シーケンシャル切替機能

最大4つのパターンに各128切替ポイントを任意の待ち時間と組み合わせ登録が可能です。

パターンA	パターンB	パターンC	パターンD
・IN1/OUT1 ・IN2/OUT1 ・ ・IN16/OUT1 ・最初に戻る	・IN1/OUT5 ～OUT8 ・IN2/OUT5 ～OUT8 ・IN3/OUT5 ～OUT8 ・最初に戻る	・IN9/OUT9 ・10分待ち ・IN7/OUT8 ・5分待ち ・IN6/OUT9 ・終了	・IN1/OUTALL ・1時間待ち ・最初に戻る
通常	グループ切替	1回のみ	定時リセット

◇チェンジオーバー機能(入力検知切替)

出力CHに対して優先指定した入力CHを選択した場合に、同入力CHの信号が途切れた際、予め指定した代替入力CH(最大3つ)に自動で切替します。最大で32パターンの登録が可能です。



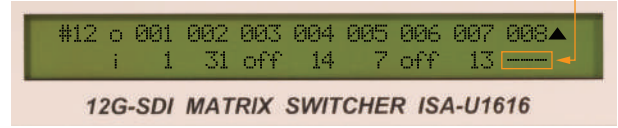
OUT1に対して優先入力CHをIN1、代替入力CHをIN2→IN3→IN4の順に指定して、IN1の信号が途切れた場合⇒OUT1をIN1からIN2に自動切替

◇クロスポイントメモリ機能(現状維持対応)

クロスポイントの設定、保存、読み出し機能に対応します。最大32パターンの登録が可能です。読み出しの際、任意の出力CHを変更せず現状維持のままとする事も可能です。モニタ用途に最適です。

パターンNo.12のクロスポイントメモリ編集画面イメージ
(上段が出力CH、下段が選択入力CH)

出力CH8:現状維持



◇操作禁止クロスポイント設定機能

出力CH毎に予め指定した入力CHへの切替操作を禁止することができます。フロントパネルやWEB画面、外部通信切替コマンドによる誤操作を防止します。

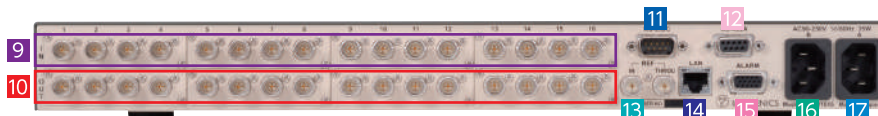


OUT1に対してIN5～IN16への変更を禁止した場合

本体各部名称



- 1 電源スイッチ(POWER A) 2 電源スイッチ(POWER B) 3 ファンクションディスプレイ 4 メニュー操作スイッチ
5 入力選択スイッチ 6 出力選択スイッチ 7 テンキースイッチ 8 ファンクションスイッチ



- 9 SDI信号入力端子 10 SDI信号出力端子 11 RS-232C端子 12 RS-422A端子 13 基準同期入力端子(ループスルー付き)
14 LAN端子 15 ALARM出力端子 16 AC電源入力コネクタB 17 AC電源入力コネクタA

製品仕様

型番	ISA-U1616
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)
S D I 入力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 16 系統 BNC (4系統単位で増減可能)
S D I 出力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 16 系統 BNC (4系統単位で増減可能)
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) 1系統 BNC×2 ループスルー ハイインピーダンス (12G-SDI/3G-SDIはブラックバースト信号のみ対応)
外部制御機能	LAN 10BASE-T/100BASE-TX(自動判定) RJ-45 1系統、RS-232C(D-sub9ピン オス)1系統、RS-422A(D-sub9ピン メス)1系統
電源 / 消費電力	AC 100 V ～ AC 240 V 50 Hz・60 Hz / 35 W (最大)
外径寸法 / 質量	幅 422 mm 高さ 44 mm 奥行 230 mm (突起物は含まず) / 約 3.7 kg
付属品	EIA 19 型 1U ラックマウント金具 1組、ロック機構付き国内専用電源ケーブル(3P-3SL 3P-2P 変換プラグ付き) 2本

上記以外の詳細については製品仕様書をご参照ねがいます。
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ください。

IMAGENICS イメージニクス株式会社

www.imagenics.co.jp/

東京営業所 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-16-7 ハイウェービル6F
大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル3F
福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-18-25 第5博多偕成ビル3F

TEL.03-3464-1401 FAX.03-3477-2216
TEL.06-6354-9599 FAX.06-6354-9598
TEL.092-483-4011 FAX.092-483-4012

※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、予めご了承ください。※このカタログ記載の仕様および価格、デザインは2022年6月現在のものです。



公式Webサイト



Youtube
公式チャンネル



この印刷物はFSC紙と、
環境にやさしい植物油インキを
使用しています。