

ISA-41

4入力1出力
3G/HD/SD-SDI スイッチャー

税込価格 264,000円 (税抜価格 240,000円)

ISA-41は、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI、DVB-ASI などの多規格に対応した4入力1出力スイッチャーです。EIA 1Uハーフラックマウントサイズのコンパクトな筐体ながら、2重化電源を装備し、リタナドント性と優れた操作性を実現しました。



特長

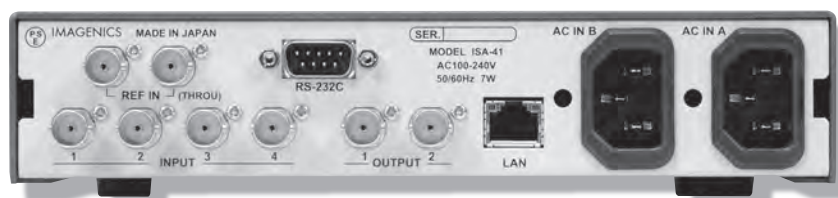
- 3G-SDI (SMPTE424M)、HD-SDI (SMPTE292M)、SD-SDI (SMPTE259M-C)、DVB-ASI 対応。入力信号を自動検出
- 2重化電源を標準装備
- 本体手動切替と併用して、LANとRS-232C による外部制御が可能
- SNMPトラップ送信機能(電源監視、入出力キャリア監視、レファレンス監視)
- PC のブラウザからスイッチャーの状態確認やクロスポイントの切替が可能
- SDI信号のリックロック機能

主な仕様

対応規格	SMPTE424M準拠(3G-SDI) SMPTE292M準拠(HD-SDI) SMPTE259M-C準拠(SD-SDI) DVB-ASI準拠
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 1 系統 2分配 (BNC)
信号補償距離	3G-SDI(パナロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて 70 mまで自動補償 HD-SDI(パナロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて 100 mまで自動補償 SD-SDI(パナロジカル信号)入力時5C2V同軸ケーブル相当にて 200 mまで自動補償
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) (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 勘合ネジ:インチ)
その他機能	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を搭載 基準同期によるブランキングスイッチ機能 (SMPTE RP168-2002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) 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
電源	AC 100 V ~ AC 240 V 50 Hz · 60 Hz
消費電力	7 W
質量	約2.5 kg
外形寸法	幅 210 mm 高さ 44 mm 奥行 300 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 変換アダプタ 2個、電源スイッチカバー 2個

備考:ラックマウントには、別売のラックマウント金具(MK-100)が必要です。 ※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」にてご確認ください。

ISA-41 REAR PANEL



コストパフォーマンス を追求したSDIセレクター **HS series**

HSシリーズは、3G-SDIに対応したマトリックスセレクター/セレクターです。セレクターの基本機能に徹しながら、コストパフォーマンスの追求により、圧倒的なロープライスを実現。しかも4製品すべてが自社設計のMade in Japan品質。HSシリーズは、リーズナブルな価格で3G-SDIシステムの構築をより身近なものにします。

前面操作パネルを標準装備

HS-6464 HS-3232 HS-1616 HS-41A

クロスポイントや各種設定項目を操作するボタンや、クロスポイントの状態を確認できる液晶ディスプレイ※または照光操作ボタンを標準装備しています

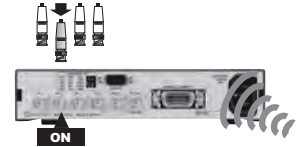


※写真は液晶ディスプレイ搭載機 (HS-3232)

オートスキャンモード機能

HS-6464 HS-3232 HS-1616 HS-41A

有効な入力系統を自動で選択する「オートスキャンモード」機能に対応。
(複数の入力時は、もっとも若い番号を自動選択)



リモートコントロールユニット対応 (別売オプション)

HS-6464 HS-3232 HS-1616 HS-41A

LANおよびRS-232Cで接続可能なリモートコントロールユニットに対応。任意の出力系統の入力選択操作や、IN/OUT方式 (x/y操作) によるクロスポイント選択が簡単に行えます。



32キータイプ RCX-32 16キータイプ RCX-16

2方式の外部制御に対応

HS-6464 HS-3232 HS-1616 HS-41A

LAN, RS-232Cの外部制御に対応。



※ RS-232Cとパラレルリモートに対応

シリーズラインナップ

64 in 64 out
入出力数

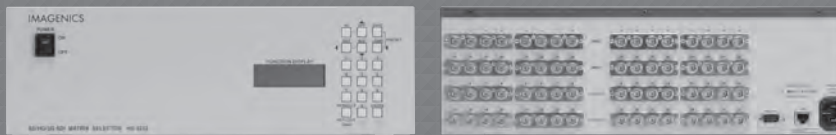
HS-6464 税込価格 2,200,000円 (税抜価格 2,000,000円)



6U size

32 in 32 out
入出力数

HS-3232 税込価格 1,078,000円 (税抜価格 980,000円)



3U size

16 in 16 out
入出力数

HS-1616 税込価格 528,000円 (税抜価格 480,000円)



1U size

4 in 1 out
入出力数

HS-41A 税込価格 132,000円 (税抜価格 120,000円)



1U Half size

本製品はコストパフォーマンス追求のため、下記の機能を割愛しております。これらの機能をご希望の際は、[ISXシリーズ*1]または[ISAシリーズ*1]をお勧めします。
・外部同期入力 (ゲンロック切替)*2 ・2重化電源 ・アラーム表示、アラーム出力、SNMP監視 ・各ユニットのホットスワップ
・4Kソースなど複数の入出力を同時に切り替えるクワッドリンク、デュアルリンク

*1 製品によって対応していない機能がございます。詳しくは各製品の仕様書をご覧ください。

*2 スイッチャーの出力系統に、別売りのフレームシンクロナイザ(CRO-SFS21, CRO-SHC5, CRO-PS12A等)を併用すれば、疑似シームレスによるスムーズな画面切り替えが可能です。