

Intelligent Digital Switcher

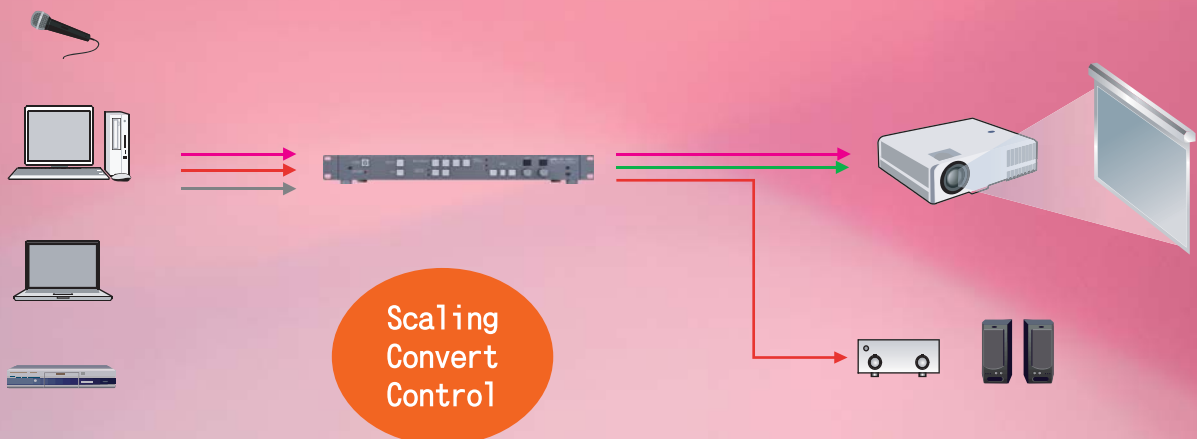
ISW-8082-1

Contrive ① Coaxial System

# シンプルな構成を実現する インテリジェントデジタルスイッチャ



ISW-8082-1は、デジタルHDMI/DVIフォーマットのデジタル4入力とSDI2入力をHDMIとSDIに各1系統に出力するシングルデジタルスイッチャです。  
スケーラー機能を内蔵し、任意の解像度にスケーリングし、表示機器に最適な解像度を設定できます。  
RS-232C/LANで外部機器をコントロールできます。



ISW-8082-1【正面】



ISW-8082-1【背面】



## 特徴

- 映像入力は、DIGITAL (HDMI) ×4、弊社専用SDIまたはSMPTE 1080P (60/59.94/50 LEVEKA) のSDI×2で、出力はDIGITAL (HDMI) ×1/弊社専用SDI 2分配出力のシングルスイッチャです。(HDCP対応)
- 最大解像度は、WUXGA(1920×1200 60Hz)や1080pまで対応し、スケーラー機能を搭載しています。
- 機器操作は、本体正面スイッチ、RS-232CやLAN等、用途に合わせた操作が可能です。
- アナログ音声出力は、各映像入力選択音声とLINE入力をミキシング出力し、独立で音量調整が可能です。
- プロジェクター等の外部制御機器用出力コネクタ (RS-232C) を装備しています。
- 多目的オプションスイッチを装備しており、スクリーン等の接点制御を連動/非連動での運用が可能です。
- プロジェクター等の外部接続機器との通信により、制御異常時にエラーメッセージを発する機能を搭載しています。
- 外部機器へのLog書き出し機能を搭載しています。

## 主な仕様

デジタル入力	コネクタ	HDMIタイプA 4系統
	信号	2.25GbpsまでのTMDS信号 (HDCP対応) RGB 8bit 音声入力2channel、44.1/48kHz 16/20/24bit L-PCM
SDI入力	コネクタ	BNC 2系統
	信号	2.97Gbpsまでのシリアルビデオ信号 弊社専用SDI SMPTE 1080p 60/59.94/50Hz LevelA
デジタル出力	コネクタ	HDMIタイプA 1系統
	信号	2.25GbpsまでのTMDS信号 (HDCP対応) RGB 8bit 音声入力2channel、44.1/48kHz 16/20/24bit L-PCM
弊社専用SDI出力	コネクタ	BNC 2分配 75Ω
	信号	2.97Gbpsまでのシリアルビデオ信号
音声入力	コネクタ	ネジ留め3ピン端子台
	信号	AUDIO IN 2系統、LINE IN 1系統 標準-10dBV/47kΩ 最大+0dBV/47kΩ
音声出力	コネクタ	ネジ留め3ピン端子台 1系統
	信号	最大入力時 +6dBV/100kΩ負荷
音声周波数特性		20Hz~20kHz ±3dB
音声歪率		0.1以下 (0dBV/1kHz時)
音声S/N比		70dB以上 (0dBV/1kHz時)
音声調整ボリューム		ボリューム最小時 -60dBV (0dBV/1kHz入力時) ボリューム最大時 +6dBV (0dBV/1kHz入力時) 選択音声とライン入力時は各ボリューム調整時にミキシング出力されます。
操作スイッチ		照光式モーメンタリースイッチ
リモート制御		RS-232C : ネジ留め5ピン端子台 1系統、LAN : RJ-45 1系統 (外部制御兼用)
リモートユニット制御		オプション : RCU-8082-1使用 コネクタ : ネジ留め4ピン端子台 1系統
外部機器制御		RS-232C : ネジ留め5ピン端子台 1系統
		OPTION CONTROL : ネジ留め10ピン端子台 1系統
		LAN : RJ-45 1系統 (リモート制御兼用)
電源		AC100V 50/60Hz 日本国内専用 電圧90V~100V
消費電力		最大22W (36VA) AC100V 50/60Hz
使用条件		周囲温度 0°C~40°C、周囲湿度 25%~85% 結露なきこと
質量		約3.5kg
外形寸法		481 (W) ×243 (D) ×43 (H) mm 突起部含まず
塗装色		ミディアムグレー色
付属品		電源プラグ3P-2P変換

【※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予めご了承願いたします。】

## ■ 製品・システムに関するお問合せ

**UM** 梅沢技研株式会社 システム部

TEL:03-3444-2101 FAX:03-3444-2105

〒141-0022 東京都品川区東五反田4-7-20 相生ビル

e-mail: info@omezawa-giken.co.jp

https://www.omezawa-giken.co.jp