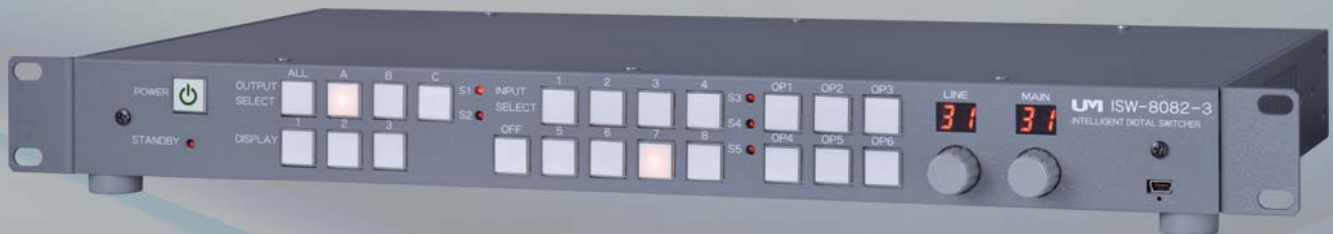


## Intelligent Digital Switcher ISW-8082-3

快適な A V システムを構築  
マトリックスデジタルスイッチャ

## Conrive ① Coaxial System

ISW-8082-3は、デジタルHDMI/DVIに加えシリアルビデオ信号あわせて8入力、マトリックスに3出力するマトリックスデジタルスイッチャです。

外部機器のコントロール機能搭載し、RS-232C/LANでプロジェクターやディスプレイを制御できるモデルです。

※シリアルビデオ信号とは、弊社専用フォーマットまたは SMPTE 1080p60/59.94/50 LevelA となります。

入力信号連動出力 / 切断機能

HDMI 1 出力、弊社専用 SDI 2 系統各 2 分配出力

PC 等外部機器へ Log 書出機能

制御不良時、エラーメッセージ機能

ISW-8082-3【正面】

ISW-8082-3【背面】



## 特徴

- 映像入力は、DIGITAL (HDMI) ×6、弊社専用SDIまたはSMPTE 1080P (60/59.94/50 LEVEL A) のSDI×2で、出力はDIGITAL (HDMI) ×1/弊社専用SDI 2系統各2分配出力のマトリックス3系統です。(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、選択音声とライン音声をミキシング出力でき、選択音声とライン音声を個別に音量調整が可能です。
- プロジェクター等の外部制御機器の故障やケーブル等によりコントロールが不能となった際のメッセージ機能を搭載しています。
- 外部制御用として、RS-232C、LANを装備しスイッチャ本体の制御やプロジェクター等の表示機器の制御が可能です。
- 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。
- 入力信号の自動切換え機能を搭載しています。
- 外部危機へのLog書き出し機能を搭載しています。

注) 上記のシリアルビデオ信号とは、弊社専用フォーマットとSMPTE 1080p60/59.94/50 LEVELA対応となります。

## 主な仕様

デジタル入力	コネクタ	HDMI タイプA 6系統
	信号	2.25GbpsまでのTMDS信号 (HDCP対応) RGB : 8bit 音声入力2ch : 44.1/48kHz 16/20/24bit L-PCM
SDI入力	コネクタ	BNC 2系統 75Ω
	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 Level A
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2ch : 44.1/48kHz 16/20/24bit L-PCM
弊社専用SDI出力	コネクタ	BNC 2系統各2分配 75Ω
	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 Level A
音声入力	コネクタ	ネジ留め3ピン端子台 入力割付設定可能
	信号	AUDIO IN 3系統、LINE IN 2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 2系統
	信号	音声最大入力時+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)	
音量調整ボリューム	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された音声のみが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-8082-3使用、コネクタ : ネジ留め4ピン端子台	
外部機器制御	RS-232C : ネジ留め5ピン端子台 2系統 LAN : RJ-45 1系統 (リモート制御兼用) OP.CONTROL : ネジ留め10P端 2系統	
電源	AC 100V 50/60Hz 日本国内専用	
消費電力	最大 25W (40VA) 、AC100V 50/60Hz	
質量	約3.6kg (単体時)	
使用環境	周囲温度 : 0℃~40℃ 周囲湿度 : 25%~85% 結露なきこと	
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	

【※本仕様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お願いいたします。】

## 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