

Intelligent Digital Switcher

ISW-7081

Contrive ① Coaxial System

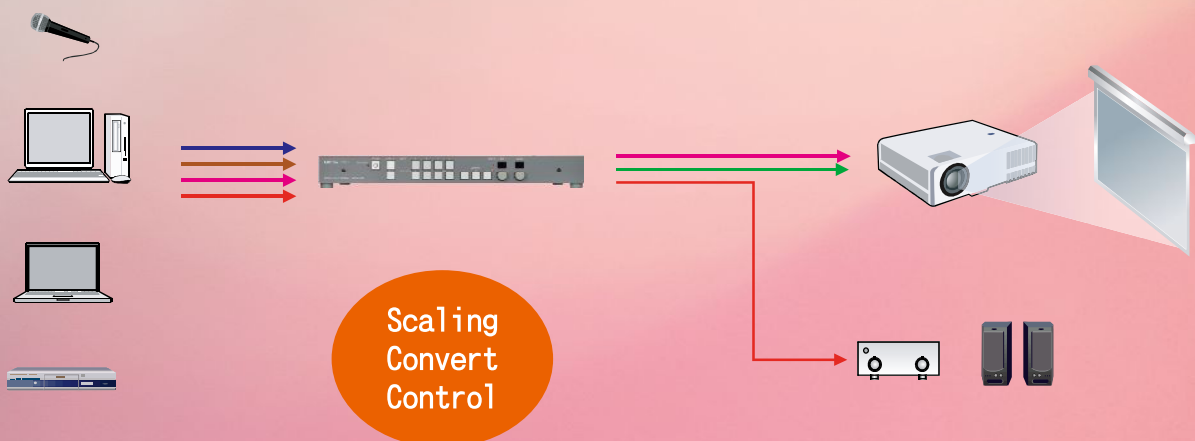
# シンプルな構成を実現する インテリジェントデジタルスイッチャ



ISW-7081は、デジタルHDMI/DVIに加え、アナログRGB/コンポーネント/コンポジットをHDMI/SDIにコンバートし出力する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-7081【正面】



ISW-7081【背面】



## 特徴

- 映像入力は、DIGITAL (HDMI) ×4/SDI×2/アナログ×2 (RGB、コンポーネント、コンポジット、Sビデオ兼用) で、出力はDIGITAL (HDMI) ×1/SDI×2出力です。
- 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。  
※DIGITAL INPUT/OUTPUTは、HDCPに対応しています。SDIはSMPTE非対応です。

## 主な仕様

アナログ映像入力	アナログRGB/コンポーネント/コンポジット/Sビデオ兼用 0.7Vp-p/75Ω コネクタシュリンクDサブ15ピン：2系統
DIGITAL映像入力	シングルリンク：TMDS HDMIタイプA：4系統
SDI映像入力	SDI：SDI (SMPTE非対応) BNC：2系統
DIGITAL映像出力	シングルリンク：TMDS HDMIタイプA：1系統
SDI映像出力	SDI：SDI (SMPTE非対応) BNC：2系統
SDI同軸ケーブル仕様	指定：カナレ L-5CFBの75Ω同軸 (BNC) ケーブル
SDI信号ケーブル延長距離	L-5CFBで最長100mまで
アナログ音声入力	標準 -10dBV、最大 0dBV/47kΩ ネジ留め3P端子台：3系統 入力割付の設定が可能です。
アナログ音声出力	最大音声入力時 +6dBV/47kΩ 負荷時 ネジ留め3P端子台：1系統 (選択映像音声とLINE音声のミキシング出力)
音声調整ボリューム	2系統 各々ボリューム調整後にミキシング出力
音声周波数特性	20Hz～20kHz ±3dB
音声歪率	0.1%以下 (0dBV 1kHz 入力時)
音声S/N比	70dB以上 (0dBV 1kHz 入力時)
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：Dサブ9ピン オス、LAN：RJ-45
リモート制御ユニット	リモートユニット「RC-7081」：ネジ留め3P端子台
外部機器制御	RS-232C：Dサブ9ピン オス、LAN：RJ-45 CONTROL：ネジ留め10P端子台 オプションスイッチ接点×3、電源コントローラ×1、キー入力×1
電源	AC100V 50/60Hz 日本国内専用、電圧範囲 AC90V～AC110V
消費電力	最大 30W AC100V 50/60Hz
使用条件	温度：0℃～40℃ 湿度：25%～85% 結露なきこと
保存条件	温度：-10℃～50℃ 湿度：25%～85% 結露なきこと
重量	3.5kg (ラックマウント金具含む)
外形寸法	単体時：430(W)×241(D)×43(H)mm (ゴム足突起部含まず) ラックマウント時：482(W)×241(D)×43(H)mm
塗装色	ミディアムグレー色
付属品	ラックマウント金具、電源プラグ3P-2P変換

【※本仕様は暫定となります。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

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