

# 仕様書

インテリジェントデジタルスイッチャ

## ISW-8082-3

### 概要

本機は8入力3出力デジタルマトリックススイッチャです。

プロジェクターなどのデジタル映像表示機器との連動動作を可能とします。下記の特長があります。

- (1)映像入力はデジタル×6、弊社専用SDIまたはSMPTE 1080p60/59.94/50 Level A)×2、出力はデジタル(HDMI)×1、弊社専用SDI 2系統各2分配のマトリックス3系統です。HDCP対応
- (2)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を可能とし、独立とした音量調整が可能
- (3)音声入力は各出力毎に選択音声とLINE入力を音量調整し、ミキシング出力が可能
- (4)デジタル出力(HDMI)は最大解像度WUXGA(1920×1200)や1080Pまでのスクーラー搭載
- (5)機器操作は本体前面スイッチ、RS-232CやLANからの外部機器、専用コントローラー等用途に合わせた操作が可能
- (6)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などの表示装置制御が可能
- (7)多目的オプションスイッチを装備することにより、スクリーン等の外部機器を本機と連動、非連動に操作が可能
- (8)プロジェクター等の外部接続機器の故障やケーブルの不具合により制御不能となった場合のメッセージ機能を搭載
- (9)入力信号自動切換機能を装備
- (10)外部機器へLog書き出し機能を搭載

### 仕様

デジタル入力	コネクタ	HDMIタイプA 6系統	音声調整ボリューム	ボリューム最小時 -60dBV(0dBV/1kHz入力時)
	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		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ず
SDI入力	コネクタ	BNC 2系統 75Ω	操作スイッチ	照光式モーメンタリースイッチ
	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	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)
デジタル出力	コネクタ	HDMIタイプA 1系統	リモートユニット制御	オプション: RCU-8082-3使用
	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		コネクタ: ネジ留め4ピン端子台 1系統
弊社専用SDI出力	コネクタ	BNC 2系統2分配 75Ω	外部機器制御	RS-232C: ネジ留め5ピン端子台 2系統 OP.COMTROL: ネジ留め10ピン端子台 2系統 LAN: RJ-45 1系統(リモート制御兼用)
	信号	2.97Gbpsまでのシリアルビデオ信号		電源
音声入力	コネクタ	ネジ留め3ピン端子台	消費電力	最大25W(40VA) AC100V 50/60Hz
	信号	AUIDO IN 3系統、LINE IN 2系統 標準-10dBV/47kΩ 最大+0dBV/47kΩ	使用条件	周囲温度 0°C~40°C 周囲湿度 25%~85% 結露なきこと
音声出力	コネクタ	ネジ留め3ピン端子台 2系統	質量	約3.6kg
	信号	最大入力時 +6dBV/100kΩ 負荷		外形寸法
音声周波数特性	20Hz~20kHz ±3dB		塗装色	ミディアムグレー色
音声歪率	0.1以下(0dBV/1kHz時)		付属品	電源プラグ3P-2P変換
音声S/N比	70dB以上(0dBV/1kHz時)			

仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。  
HDMI、HDMIロゴ及びHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。  
この仕様書に記載されている名称、会社名、商品などは各社の登録商標または商標です。

# 仕様書

インテリジェントデジタルスイッチャ

## ISW-8082-3

### 外観図

