

# 仕様書

インテリジェントデジタルスイッチャ

## ISW-6081

### 概要

本機はDIGITAL/SDI/VGA/VIDEO映像部及び音声部の切替えを、1台のスイッチャにまとめて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にしたデジタルシステムスイッチャです。下記の特徴があります。

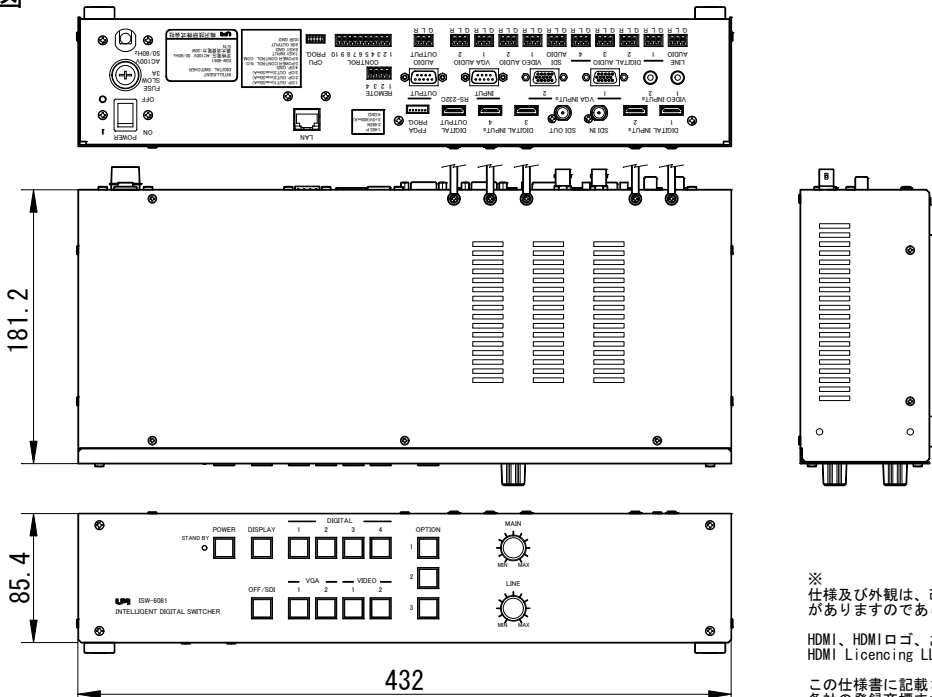
- (1) 映像入力はDIGITAL×4/SDI×1/VGA×2/VIDEO×2で、出力はDIGITAL×1もしくはSDI×1
- (2) 最大解像度WUXGA(1920×1200)や1080pまでのスケーラー機能搭載
- (3) 機器操作は本体前面スイッチ、RS-232CやLAN等、用途に合わせた操作が可能
- (4) 音声入力は各映像入力のアナログ選択音声とLINE入力をミキシング出力し独立で音量調整が可能
- (5) プロジェクター等の外部制御機器用出力コネクタ(RS-232C)を装備
- (6) 多目的オプションスイッチを装備することにより、スクリーン等接点制御の外部機器を本機と連動、非連動に操作可能
- (7) 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エラーメッセージ機能を搭載

### 仕様

映像入力	VIDEO	コネクタ	RCA 2系統	操作スイッチ	照光式モーメンタリースイッチ
		信号	コンポジットビデオ	リモート制御	RS-232C: Dサブ9ピン(オス)
	VGA	コネクタ	シュリンクDサブ15ピン(メス) 2系統		LAN: RJ-45
		信号	アナログRGB、D端子映像信号、Sビデオ	リモートユニット制御	オプションRC-6081使用 コネクタ: ネジ留め4P端子台
DIGITAL	コネクタ	HDMIタイプA 4系統	外部機器制御	RS-232C: Dサブ9ピン(オス)	
	信号	TMDS(IN1,2選択時: HDCP非対応、IN3,4選択時: 入力信号のスルー出力)		LAN: RJ-45	
SDI	コネクタ	BNC 1系統	電源	CONTROL: ネジ留め10P端子台	
	信号	3G-SDI(SMPTE及び音声非対応)		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、IR出力×1	
DIGITAL	コネクタ	HDMIタイプA 1系統	消費電力	AC100V 50/60Hz 日本国内専用	
	信号	TMDS(DVI又はHDMIに切替)		電圧範囲 AC90~110V	
SDI	コネクタ	BNC 1系統	使用環境	最大25W(35VA)	
	信号	3G-SDI(SMPTE及び音声非対応)		AC100V、50/60Hz	
同軸ケーブル仕様		指定・カナル L-5CFBの75Ω同軸(BNC)ケーブル		周囲温度 0℃~40℃	
ケーブル延長距離		L-5CFBで100mまで		周囲湿度 25%~85% 結露なきこと	
アナログ音声	入力	コネクタ	ネジ留め3P端子台 10系統	質量	約3.8kg (単体時)
		信号	標準 -10dBV 最大+11dBV/47kΩ		外形寸法
	出力	コネクタ	ネジ留め3P端子台 1系統	ラックマウント時: 482.0(W)×181.2(D)×87.0(H)mm	
		信号	音声最大入力時+10dBV/100kΩ負荷	突起部含まず	
	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		塗装色	
	周波数特性	20Hz~20kHz ±3dB			付属品
歪率	0.1%以下/0dBV、1kHz入力時				
S/N	90dB以上/0dBV、1kHz入力時				

- ※1. D端子映像信号及びSビデオ入力を使用する場合は、オプションの変換ケーブルが必要です。  
 ※2. DIGITAL INPUT 3, 4 選択時は、入力信号のスルー出力となり解像度変換はされません。  
 ※3. アナログ音声からデジタルエンベデッド音声には変換できません。

### 外観図



※ 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、および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各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。