

仕様書

インテリジェントデジタルスイッチャ

ISW-7081

概要

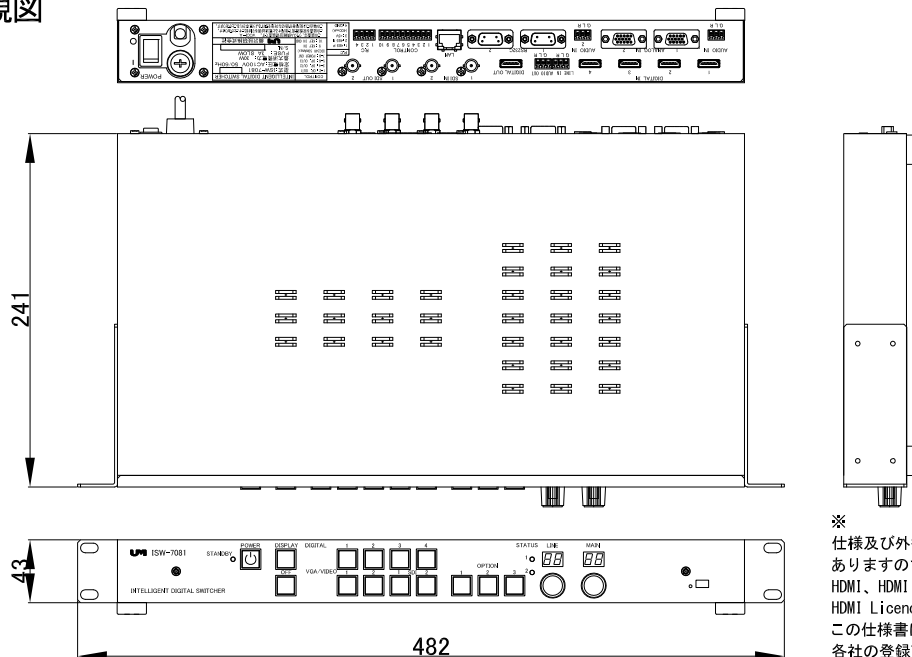
本機はデジタル/SDI/アナログ映像部及び音声部の切替えを、1台のスイッチャにまとめプロジェクターなどのデジタル映像表示機器との連動動作を可能にしたデジタルシステムスイッチャです。下記の特長があります。

- (1) 映像入力にはデジタル×4/SDI×2/アナログ×2 (RGB、コンポーネント、コンポジットビデオ、Sビデオ兼用)×2、出力はデジタル×1/SDI×2 ※HDCP対応
- (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) 音声入力には映像音声選択とLINE入力をミキシング出力し独立で音声調整が可能
- (5) プロジェクター等の外部制御器出力コネクタ (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メッセージ機能を搭載

仕様

ANALOG VIDEO INPUT	コネクタ	シュリンクDサブ15ピン(メス) 2系統	音声周波数特性	20Hz~20kHz ±3dB
	信号	アナログRGB RGB: 0.7Vp-p/75Ω HV: TTL コンポーネント Y: 1.0Vp-p/75Ω Pb/Pr: 0.7Vp-p/75Ω Sビデオ Y: 1.0Vp-p/75Ω C: 0.286Vp-p/75Ω コンポジットビデオ 1Vp-p/75Ω	音声歪率	0.1%以下(0dBV/1kHz時)
DIGITAL VIDEO INPUT	コネクタ	HDMIタイプA 4系統	音声S/N比	70dB以上(0dBV/1kHz時)
	信号	2.25GbpsまでのTMDS信号(HDCP対応)	操作スイッチ	照光式モーメンタリースイッチ
SDI INPUT	コネクタ	BNC 2系統 75Ω	リモート制御	RS-232C: Dサブ9ピン(オス) 1系統 LAN: RJ-45 1系統(外部制御兼用)
	信号	2.97Gbpsまでのシリアルビデオ信号(SMPTE非対応) 弊社専用SDI	リモートユニット制御	オプションRC-7081使用 コネクタ: ネジ留め4ピン端子台
DIGITAL OUTPUT	コネクタ	HDMIタイプA 1系統	外部機器制御	RS-232C: Dサブ9ピン(オス) LAN: RJ-45 1系統(リモート制御兼用) CONTROL: ネジ留め10P端子台 キースイッチ×1
	信号	2.25GbpsまでのTMDS信号(DVI又はHDMI切替え)	電源	AC100V 50/60Hz 日本国内専用 電圧範囲 AC90~110V
SDI OUTPUT	コネクタ	BNC 2系統 75Ω	消費電力	最大30W(45VA) AC100V 50/60Hz
	信号	2.97Gbpsまでのシリアルビデオ信号(SMPTE非対応) 弊社専用SDI	使用環境	周囲温度 0℃~40℃ 周囲湿度 25%~85% 結露なきこと
同軸ケーブル仕様	指定: カナレ L-5CFB 75Ω BNCケーブル100mまで	質量	約3.2kg (単体時)	
音声入力	コネクタ	ネジ留め3ピン端子台 3系統	外形寸法	単体時: 430(W)×241(D)×43(H)mm ラックマウント時: 482(W)×241(D)×43(H)mm 突起部含まず
	信号	標準 -10dBV/47kΩ 最大+0dBV/47kΩ	塗装色	ミディアムグレー色
音声出力	コネクタ	ネジ留め3ピン端子台 1系統	付属品	ラックマウント金具、電源プラグ3P-2P変換
	信号	最大入力時 +6dBV/100kΩ負荷		

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、商品名などは各社の登録商標または商標です。