

快適な映像環境を実現する RGB System Switcher

ISW-3851



映像切替・音声音量調整・外部機器制御をオールインワン

コンピュータ映像やハイビジョン映像を4系統、ビデオ映像を4系統入力で広帯域映像信号に対応し、それぞれ1出力を切替えて表示できます。

コンピュータ映像の出力はシュリンクDサブ15ピンとBNCの2分配ですので、設置環境や目的に応じて使い分け可能。

プロジェクタや外部機器をコントロールする制御用出力端子（RS-232C）を装備し外部機器の電源ON/OFF、RGB/VIDEOの切替動作を連動してコントロール。

操作は用途に合わせて、本体前面部スイッチ、専用リモートコントローラでの操作に加えコンピュータからRS-232Cを経由して制御可能。

音声調整にジョグダイヤルを採用

音声調整ボリュームは、ジョグダイヤル採用し操作性を向上。

映像選択音声とラインレベルをダイヤル操作で調整でき、ボリュームを数値で表示。

ライン入力は0dB/-10dBの選択式アッテネータを内蔵、高レベルの入力による音の歪みを抑制。



専用リモートコントローラ



RGBシステムスイッチャISW-3851を遠隔から操作することを目的とした、リモートユニット。

- ・PC4系統、ビデオ4系統の切り替えの他に、電源のスタンバイON/OFFや映像・音声のON/OFFが可能
- ・多目的オプションスイッチの装備により接点制御の外部機器を制御可能
- ・音声調整としてメインとラインボリュームを切替えて操作



■ 概要

本システムスイッチャは、プロジェクタを中心に周辺機器を取り込んだAVシステム向けに、PC部・ビデオ部・音声部の切替を1台のスイッチャにまとめ、且つ、プロジェクタなど外部機器との連動動作を可能にしたシステムスイッチャです。

■ 特徴

- 映像入力はPC4系統、ビデオ4系統、出力は各々1出力です。
このうち、PCの出力はシュリンクDサブ15ピンとBNCの2分配ですので、目的に応じ使い分けできます。
- RGB周波数帯域はDC~200MHzと広帯域のため、接続機器を選びません。
- 音声は、ステレオ8系統入力映像系と連動し、これとは別にステレオライン入力があり、外部の音声ミキサーと接続が容易です。
- 音声調整ボリュームは、メインの選択入力とライン入力のレベルをダイヤル操作で調整でき、ボリュームは数値で表示されます。ライン入力は0dB/-10dBの選択式アッテネータを内蔵しており、高レベルの入力による音の歪みを抑制できます。
- 切替操作は、本体前面部スイッチ、専用リモートコントローラ(RC-3851)またはRS-232Cを經由してPCなどから制御可能です。
- プロジェクタ等の外部機器制御用出力端子(RS-232C)を装備しています。
外部機器の電源ON/OFF、RGB/VIDEOの切替動作を連動して行えます。
- OPTION(多目的)スイッチを6個装備しています。これにより接点制御の外部機器を、本器と連動、非連動にて制御できます。
(使用例) 電動スクリーンの昇降と電動カーテンの開閉など。
- VCCI-A(クラスA情報技術装置)取得。

■ 主な仕様

入 力 部	PC映像	: シュリンクDサブ15ピン (メス)	4系統	操 作 方 法	本体前面スイッチ	: 照光式スイッチ
	ビデオ映像	: BNC コネクタ	4系統		専用リモートユニット	: RC-3851 (オプション)
	音声	: ビデオ音声 RCAピンジャック(ステレオ)	4系統		接点入力変換器	: CB-3851 (オプション)
		: PC音声 3.5φミニステレオジャック	4系統		リモート制御	: RS-232C
出 力 部	PC映像	: シュリンクDサブ15ピンコネクタ (メス)	1系統	電 源	AC100V 50/60Hz 単相 日本国内専用	
		: BNC コネクタの2分配			消費電力	最大15W (18.7VA) / AC100V
	ビデオ映像	: BNC コネクタ	1系統	外 形 寸 法		330(W) × 200(D) × 86(H) mm
	音声	: RCAピンジャック(ステレオ)	1系統		突起部金具含まず	
REMOTE UNIT.	RC-3851/CB-3851専用 Dサブ9ピンコネクタ(メス)			塗 装 色	ライトグレイ色 半艶消し焼付塗装	
CONTROL OUTPUT *1	外部機器制御用 RS-232C出力 Dサブ9ピンコネクタ(オス)			質 量	3.1kg ± 0.2kg (本体のみ)	
CONTROL INPUT	RS-232C 制御部 Dサブ9ピンコネクタ(オス)			付 属 品	ラックマウント金具 (RMA-3851) 電源プラグ3P-2P変換	
POWER CONT. OUTPUT	電源コントローラ制御用接点出力 端子台2ピン			オ プ シ ョ ン	OPB-3801 (コントロールボックス)	
OPTION SW. CONNECTOR *2	接点制御の外部機器制御用 6接点出力 Dサブ15ピンコネクタ(オス)				OPK-3801 (ラックマウント金具<収納、ケーブル付>) カスタムソフト	

*1. 本器の切替操作と、プロジェクタ/プラズマディスプレイ等を連動して動作させる場合に使用します。
使用するには、別途オプション「カスタムソフト」が必要になります。

*2. 接点制御が可能な外部機器を制御する場合に使用します。
電動スクリーン、電動カーテン等、制御する機器により、オプションボックス(OPB-3801)が必要になります。

※オプションケーブルの詳細等は、オプションケーブル仕様書を参照してください。※記載の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。※製品の定格及びデザインは、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。