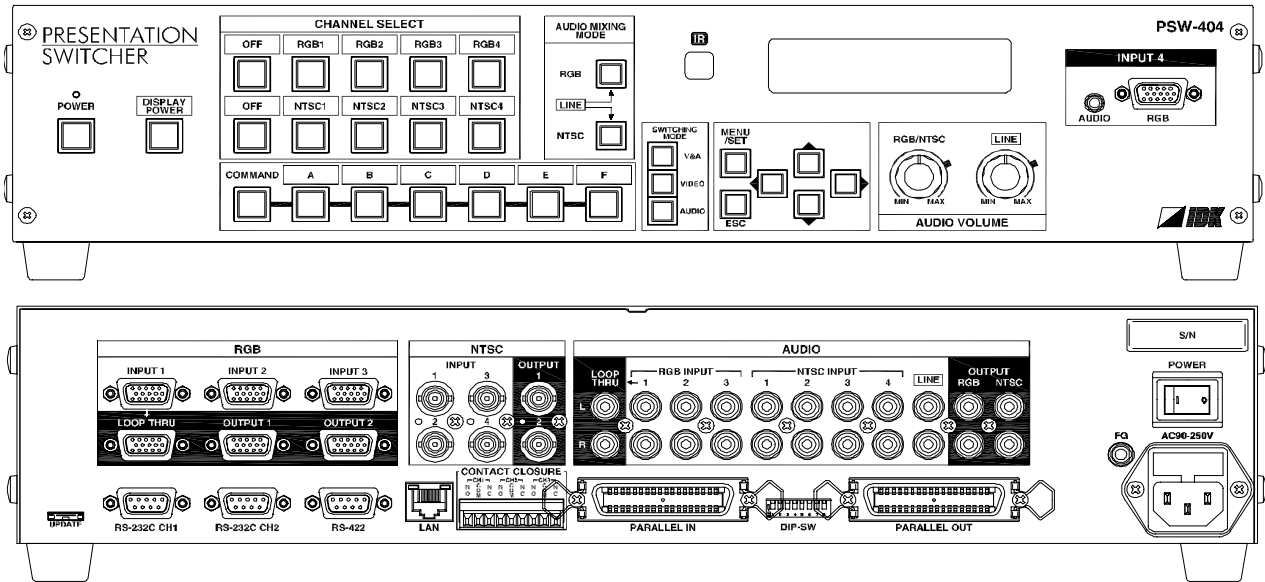




プレゼンテーションスイッチャ
PSW-404



【概要】

PSW-404は入力にNTSC4系統・RGB4系統、出力にNTSC1系統2分配・RGB1系統2分配・スルーアウト1系統を装備したプレゼンテーションスイッチャです。

音声スイッチャ部は入力にNTSC4系統・RGB4系統・ミキシング1系統、出力にNTSC1系統・RGB1系統を装備しています。電子ボリュームにより各入力チャンネルごとに入力レベルのばらつきを補正することができます。

入力レベルの設定とは別に、出力レベルの調整をすることができます。

チャンネル切換はNTSC系統・RGB系統をそれぞれ別々に選択する方法と、NTSC系統とRGB系統を合わせた中から1系統のみを選択する方法があり、それぞれが分配されます。

フロントパネルにRGBと音声の入力端子が1系統あり、持ち込んだノートパソコンを容易に接続することができます。

外部制御用通信ポートとしてRS-232C、RS-422、LAN、パラレル接点、赤外線リモコンを装備していますので入力チャンネルの選択や登録コマンドの実行などを遠隔操作することができます。

外部コントロールメモリに予め制御コマンドを登録することで、RS-232C、RS-422、コンタクトクロージャポートから周辺機器の制御を行うことができます。(最大32個登録可能)

コンタクトクロージャは、プロジェクタ等の電源制御用にクーリング時間を任意で設定できるため、設定時間後に接点を切り換えることができます。

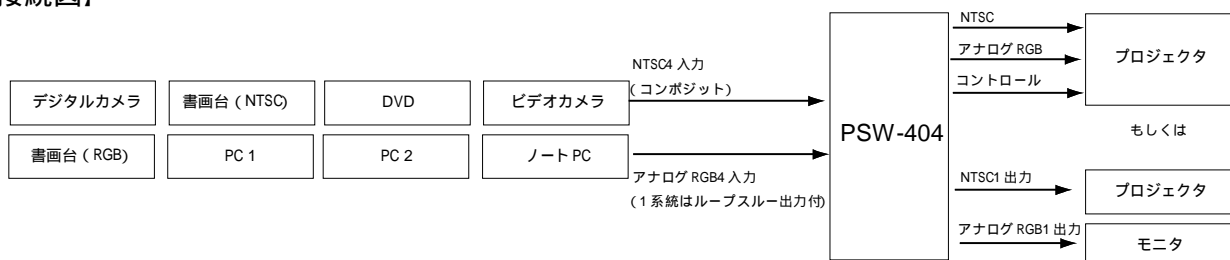
外部コントロールメモリの実行は、フロントキー、RS-232C、RS-422、LAN、パラレル端子、赤外線リモコンから行えます。

また、NTSC及びRGBチャンネルキーを押したときに自動的に表示機の入力切換コマンドを送信することもできます。

【特長】

これ1台でAVシステムの中核に！

【接続図】



【概略仕様】

仕様は予告無く変更することがあります。

入力信号	
・NTSC	4系統 コンポジット信号:1.0Vp-p 75 BNCコネクタ
・アナログRGB	4系統 映像信号:0.7Vp-p 75 同期信号:TTLレベル(HS、VS、CS) 高密度Dsub15ピンコネクタ
・音声	L/R 8系統(NTSC4系統+RGB4系統) アンバランス RCAピンジャック 24k
出力信号	
・NTSC	1系統×2分配 コンポジット信号:1.0Vp-p 75 BNCコネクタ
・アナログRGB	1系統×2分配 映像信号:0.7Vp-p 75 同期信号:TTLレベル 高密度Dsub15ピンコネクタ
・アナログRGB (ループスルー)	1系統(INPUT RGB1のループスルー) 高密度Dsub15ピンコネクタ
・音声	L/R 2系統(NTSC用、RGB用) アンバランス RCAピンジャック 75
機能	
・内容	映像音声連動/非連動切換可 音声出力モード SINGLE/SEPARATE 切換可 プリセットメモリ(4メモリ) スタートアップメモリ 各入力チャンネル別音声ボリューム調整 音声ミキシング機能 ラストメモリ(有効/無効 選択可) 外部コントロールメモリ(32メモリ)
外部制御	
・RS-232C	Dsub9ピン(オス)×2
・RS-422	Dsub9ピン(メス)×1
・LAN	RJ-45 ×1 (10Base-T/100Base-Tx)
・パラレル入力	アンフェノール36ピン(メス)×1
・タリー出力	アンフェノール36ピン(メス)×1 オープンコレクタ出力 1ピン当たり最大DC24V 50mA
・コンタクトクローザ	端子台9ピン 3系統 無電圧接点 最大DC24V 500mA
・赤外線リモコン	IR-PSW404(オプション)
その他仕様	
・映像周波数特性	アナログRGB:160MHzにて -3dB (80MHzまで ±1NTSC:40MHzにて -3dB (35MHzまで ±1dB)
・音声周波数特性	20Hz~100kHzにて ±1dB
・音声S/N比	80dB以上(ミキシング入力未使用設定時)
・音声クロストーク	チャンネル間:80dB以上(ミキシング入力未使用設定時) L-R間:75dB以上(ミキシング入力未使用設定時)
・音声最大入力レベル	+9.5dBu
・音声歪率	0.008%以下
・音声可変範囲	MUTE -72dB ~ +6dB 0.5dB/1dBステップ 入力115段階 出力60段階
・電源電圧	AC90~250V、50/60Hz ±3Hz
・消費電力	約17W
・外形寸法	430(W)×88(H)×250(D)mm (EIAラック2U、突起物含まず)
・質量	4.8kg
・使用温度範囲	0~+40
・使用湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)
・保存温度範囲	-20~+80
・保存湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)
・付属品	RGBケーブル(1.8m)、RS-232Cケーブル(1.8m)、電源コード、ラック取付金具 ターミナルブロック9ピン

付属の電源コードは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないください。

RoHS指令対応について

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。