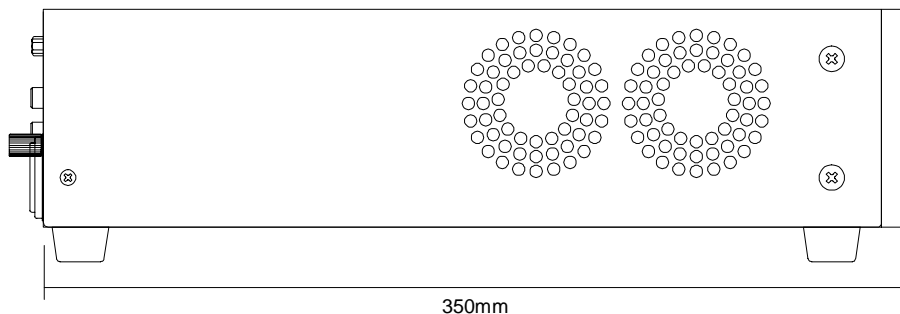
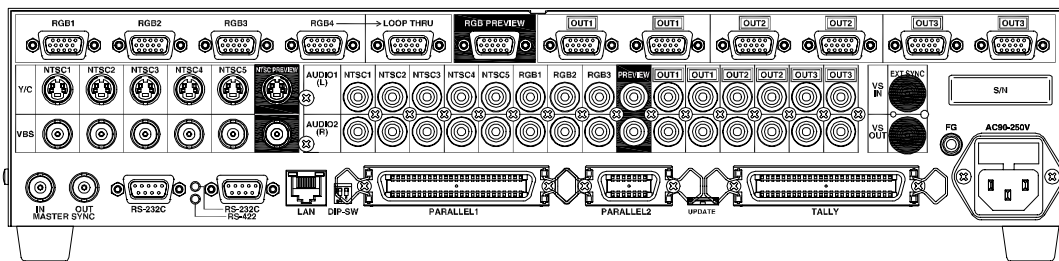
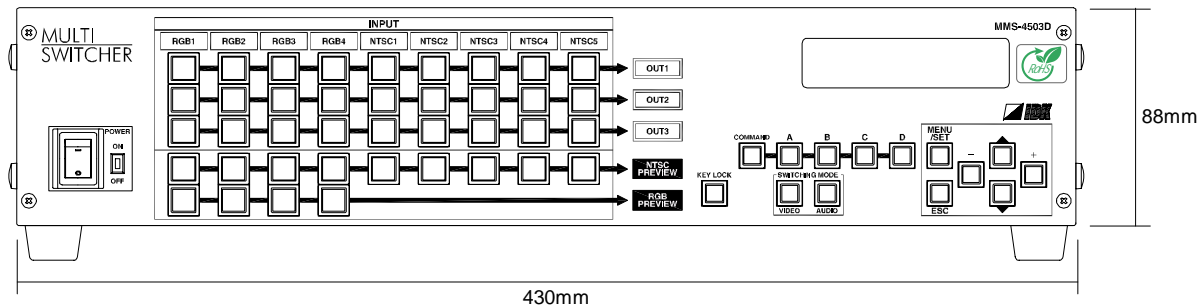




RGB4 NTSC5入力 SXGA + 対応 アップ・ダウンコンバータ内蔵 マルチスイッチャ

MMS-4503D



*図はS端子オプション付

【概要】

MMS-4503Dは映像9入力3出力・ステレオ音声8入力3出力のマルチスイッチャです。

映像出力OUT1～3のチャンネルにはRGB4系統とNTSC5系統(オプションでY/C入力5系統)から選択して出力する事が出来ます。NTSCを選択した時は3つのOUTがアナログRGB(VGA～SXGA+)にアップコンバート変換して出力されます。

プレビュー出力はNTSCとRGBの出力が各1チャンネルあります。

NTSCプレビューはNTSC5系統、またはアナログRGB4系統から選択してプレビュー(ダウンコンバート変換)することができます。RGBプレビューはアナログRGB4系統から選択してプレビューします。音声出力OUT1～3のチャンネルにはRGB3系統とNTSC5系統から1チャンネルを選択して出力されます。

通信ポートとしてRS-232C、RS-422、LANを装備していますので、出力チャンネルの選択や各種調整値の設定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機能(*)を使用すれば、本装置からRS-232C又はRS-422でプロジェクトの電源制御等の周辺機器の外部制御が可能です。(外部コントロールメモリは最大4種類登録可能です)

(*)MMSのシリアル通信ポートは、外部からのコマンドを受信するだけでなく、登録したコマンドを送信することができます。これを利用すれば、MMSと接続されたプロジェクトなどの電源をMMSから制御できます。また、MMSを外部制御する機器からMMS経由での登録コマンド送信も可能です。

【特長】

ダウンコンバータ搭載で、すべての入力がNTSCでプレビュー可!

SXGA+ 出力の選択メニューあり

シリアルポートにRS-232CとRS-422の兼用機能付(ディップスイッチにて切換)


外部接続機器を制御するコマンド実行キー装備(外部コントロールメモリ)

S端子入力にも対応(オプション)

【概略仕様】	
入力信号	
・アナログRGB	4系統 高密度Dsub15ピンコネクタ ビデオ信号:0.7Vp-p / 75 同期信号:TTLレベル 周波数特性:130MHzにて - 3dB
・NTSC *S端子はオプション	5系統 VBS信号:1.0Vp-p/ 75 BNCコネクタ Y/C信号:1.0Vp-p(Y)/0.286Vp-p(C) 75 S端子(ミニDIN4ピン)コネクタ 周波数特性:20MHzにて - 3dB
・音声 L/R	8系統 (RGB3系統/NTSC5系統) 注:RGB入力4はありません アンバランス信号 RCAピンジャック 音声周波数特性:20Hz ~ 20KHzにて ± 1dB
出力信号	
・アナログRGB	3系統 × 2分配出力 高密度Dsub15ピンコネクタ ビデオ信号:0.7Vp-p / 75 同期信号:TTLレベル *NTSC入力はVGA ~ SXGA + にアップコンバート出力(OUT1、2のみ) *RGBは無変換で出力
・アナログRGBループスルー	1系統 アナログRGB入力4を出力 高密度Dsub15ピンコネクタ
・アナログRGBプレビュー	1系統 高密度Dsub15ピンコネクタ
・NTSC *S端子はオプション	1系統 *NTSC入力は無変換出力、RGBはダウンコンバート出力 VBS信号:1.0Vp-p / 75 BNCコネクタ Y/C信号:1.0Vp-p(Y)/0.286Vp-p(C) 75 S端子(ミニDIN4ピン)コネクタ
・音声 L/R	3系統 × 2分配出力 アンバランス信号 RCAピンジャック 音声電子ボリューム付
・音声プレビュー	1系統 アンバランス信号 RCAピンジャック
機能	
・アップコンバート部	NTSC RGB(VGA ~ SXGA +) I/P変換方式:3フィールド動き適応型I/P変換 解像度 :水平450TV本以上 / 垂直450TV本以上
・ダウンコンバート部	RGB(VGA ~ UXGA) NTSC
・その他	画像調整機能(ブライトネス、コントラスト、エッジ強調、入出力画像サイズ、表示位置、台形補正) 3次元Y/C分離 音声レベル調整 プリセットメモリー テストパターン 2段階式キーロック 蛍光表示間スタンバイモード機能
外部制御	
・RS-232C	Dsub9ピン(オス)
・RS-422A/RS-232C	Dsub9ピン(メス) *設定によりRS-422AとRS-232Cのどちらかを選択
・LANインターフェース	RJ-45 10Base-T/100Base-TX
・ターミナル出力	アンフェノール50ピン(メス)
・パラレル入力	アンフェノール50ピン(メス) アンフェノール14ピン(メス) *パラレル入力は全てのチャンネル切替を1接点で制御
・その他	*パラレル制御からのRS-232Cへのコマンド出力
その他仕様	
・電源電圧	AC90-250V、 50/60Hz ± 3Hz
・消費電力	約95W
・外形寸法	430(W) × 88(H) × 350(D)mm (EIAラック2U、突起物含まず)
・質量	8.3kg
・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

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。

弊社のRoHS指令対応製品には  マークを製品本体や取扱説明書などに表記しております。