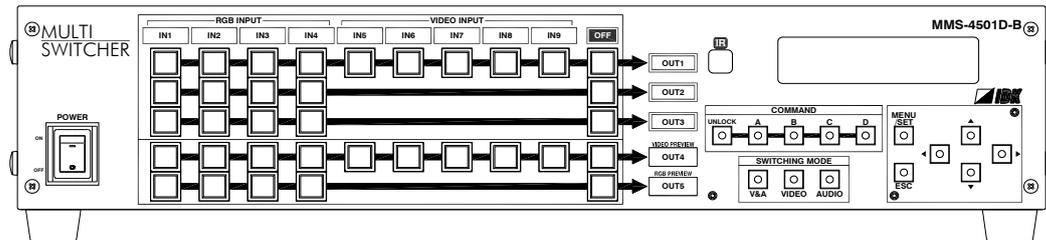


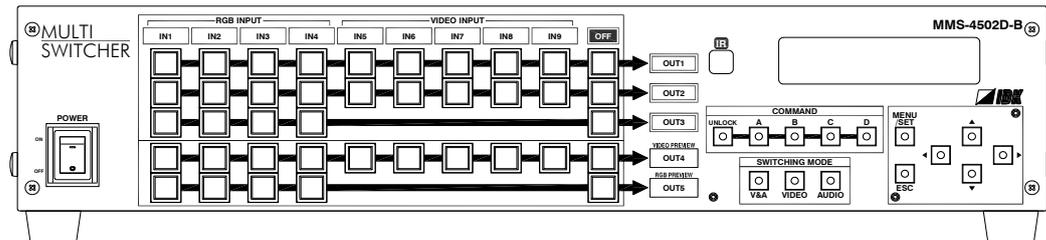


マルチスイッチャ(ダウンコンバート内蔵モデル)
MMS-4501D-B・MMS-4502D-B・MMS-4503D-B

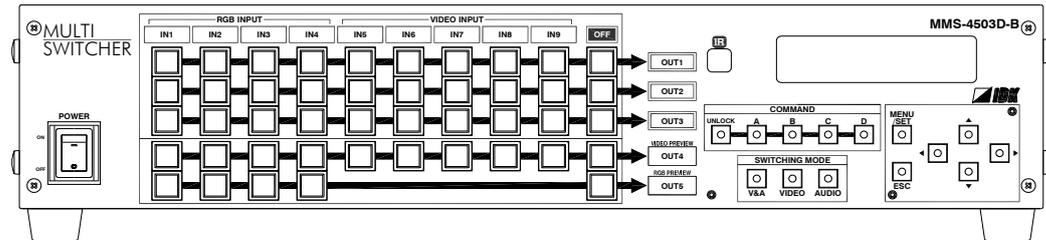
■MMS-4501D-B



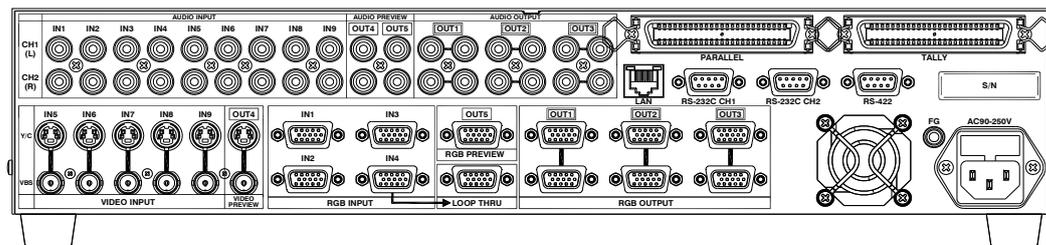
■MMS-4502D-B



■MMS-4503D-B

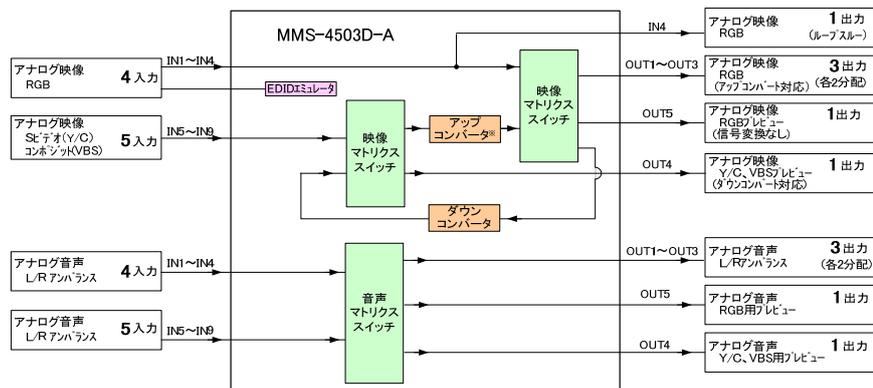


■背面図(共通)



※図はS端子オプション付き

【ブロック図】



※アップコンバータの数は、機種により異なります。

【概要】

MMS-4501D-Bは9入力1出力、MMS-4502D-Bは9入力2出力、MMS-4503D-Bは9入力3出力のマルチスイッチャです。本機は本体にコマンドを登録することで、プロジェクタやスクリーン等への外部制御が可能です。

【特長】

■映像

- ・アップコンバート最大解像度 WUXGA
- ・ダウンコンバータ内蔵
- ・S端子入力(オプション)
- ・アスペクト保持(コンポジット入力のみ)
- ・バックカラー設定

■音声

- ・音声入出力レベル補正機能

■制御入力

- ・シリアル、パラレル、LAN
- ・パラレル編集機能

■制御出力

- ・シリアルコマンド出力機能(プロジェクタ制御等)
- ・接点出力機能(タリー出力端子を使用)

■その他

- ・映像・音声出力は各2分配出力
- ・RGB入りにEDIDエミュレート機能搭載(コピー機能付)
- ・専用リモコン:SWC-45シリーズ(別売)
- ・赤外線リモコン:IR-MMS45(別売)

【概略仕様】

		MMS-4501D-B	MMS-4502D-B	MMS-4503D-B
入力信号				
映像	アナログRGB	4系統 映像信号:0.7 V[p-p]/75 Ω 同期信号:TTLレベル 高密度D-sub15ピンコネクタ・メス プラグアンドプレイ:DCC2B対応		
	アナログビデオ	5系統 VBS信号:NTSC/PAL:1.0 V[p-p]/75 Ω BNCコネクタ Y/C信号:NTSC:1.0 V[p-p](Y)/0.286 V[p-p](C)/75 Ω PAL:1.0 V[p-p](Y)/0.3 V[p-p](C)/75 Ω S端子(ミニDIN4ピン)コネクタ (オプション)		
音声	L/R	9系統(RGB4系統/ビデオ5系統) アンバランス信号 RCAピンジャック 入力インピーダンス:24 kΩ 最大入力レベル:0 dBu		
出力信号				
映像	アナログRGB	3系統×2分配出力 映像信号:0.7 V[p-p]/75 Ω 同期信号:TTLレベル 高密度D-sub15ピンコネクタ・メス 映像周波数特性:150 MHzにて-3 dB ※アナログRGB入力は無変換で出力、アナログビデオ入力はアップコンバートされて出力されます。		
	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D-sub15ピンコネクタ・メス		
	アナログRGBプレビュー	1系統 高密度D-sub15ピンコネクタ		
	アナログビデオ	1系統 VBS信号:1.0 V[p-p]/75 Ω BNCコネクタ Y/C信号:1.0 V[p-p](Y)/0.286 V[p-p](C)/75 Ω S端子(ミニDIN4ピン)コネクタ (オプション) 映像周波数特性:20 MHzにて-3 dB ※アナログRGB入力は無変換で出力、アナログビデオ入力はダウンコンバートされて出力されます。		
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 音声周波数帯域:20 Hz~20 KHzにて±1 dB 音声クロストーク:85 dB以上 音声S/N比:85 dB以上 音声歪率:0.006 %以下 出力インピーダンス:75 Ω 出力レベル可変範囲:MUTE, -78 dB ~ 0 dB		
	音声プレビュー	2系統(RGB1系統/ビデオ1系統) アンバランス信号 RCAピンジャック		

	MMS-4501D-B	MMS-4502D-B	MMS-4503D-B
機能			
アップコンバート部	3次元Y/C分離、動き適応型I/P変換、画像調整機能、アスペクト保持機能、テストパターン出力機能 出力フォーマット:VGA/SVGA/XGA/WXGA1(1280x768)/WXGA2(1360x768)/ Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/UXGA/WSXGA+/WUXGA/ 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p ※WUXGAはReduced Blankingで出力します。 水平解像度:450TV本以上 垂直解像度:450TV本以上		
ダウンコンバート部	画像調整(コントラスト、ブライツネス、シャープネス、表示位置/サイズ)機能 入力解像度:PC系(VGA~UXGA) ※CS同期信号、シンクオングリーン信号およびインターレース信号には対応していません。		
その他	音声レベル調整機能(入出力個別設定可能)、 プリセットメモリ(8メモリ+スタートアップメモリ)、 プリセットコマンド(30コマンド)、キーロック機能、 EDIDエミュレート機能(コピー機能付)、バックカラー設定機能		
外部制御			
RS-232C	2系統 D-sub9ピンコネクタ・オス		
RS-422	1系統 D-sub9ピンコネクタ・メス		
LAN	1系統 RJ-45コネクタ 10Base-T/100Base-TX (Auto Negotiation)		
パラレル入力	1系統 アンフェノール50ピンコネクタ・メス 無電圧接点(メイク接点)入力 ※パラレル入力端子の機能は任意に選択可能です。		
タリー出力	1系統 アンフェノール50ピンコネクタ・メス オープンコレクタ出力(DC 48V 50mA) ※タリー出力端子の機能は任意に選択可能です。		
赤外線リモコン	IR-MMS45(オプション)		
その他	パラレル制御からRS-232CおよびRS-422へのコマンド出力		
その他仕様			
電源電圧	AC 90 V ~ 250 V 50 Hz/60 Hz±3 Hz		
消費電力	約27 W	約32 W	約37 W
外形寸法	430(W)x88(H)x350(D)mm (EIAラック2U、突起物含まず)		
質量	6.1kg	6.2kg	6.3kg
温度	使用範囲:0℃ ~ +40℃ 保存範囲:-20℃ ~ +80℃		
湿度	使用範囲:20% ~ 90% (ただし結露なきこと) 保存範囲:20% ~ 90% (ただし結露なきこと)		
付属品	RGBケーブル(1.8 m)、RS-232Cケーブル(1.8 m)、電源コード(1.8 m)、ラック取付金具、 キーカバープレート		

※付属の電源コードは本機専用用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

外観と仕様は予告なく変更することがあります

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6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ジフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニールエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。