

MRG シリーズ

RGBHV マトリックス スイッチャー



- ・ RGBHV(コンポーネント)ビデオ信号対応
- ・ 8x2から64x64までのマトリックス数を選択可能
- ・ ステレオ音声の切り替え機能も搭載可能
- ・ 企業の会議室や管理センター、博物館や美術館、学校の教室、スポーツバー、AV会議室、ホームシアターなどに最適な製品

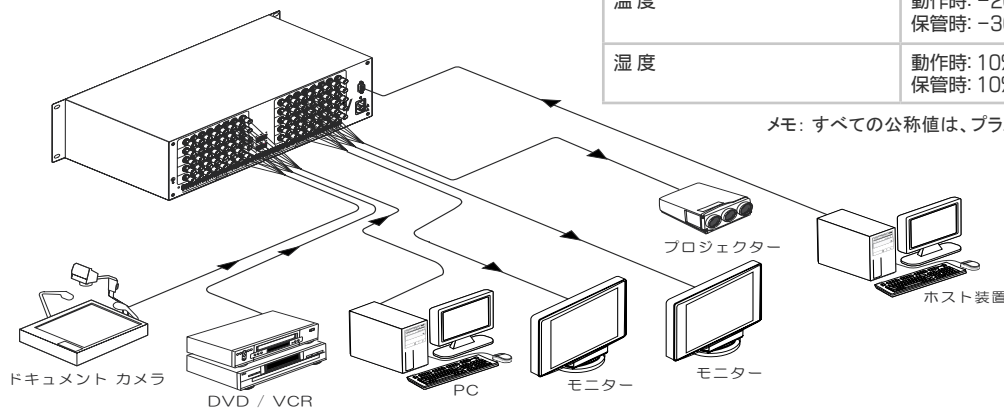
主な仕様

主な特長

- 450MHz(−3dB、フルロード時)の映像帯域幅
- RGBS、RGsB信号の切り替え
- HDTV、コンポーネントビデオ、Sビデオ、コンポジットビデオ信号にも対応
- ステレオ音声切り替え機能をオプションで搭載可能(ミニターミナルブロック経由)
- ホスト装置からのシリアルコマンドによるコントロールが可能になるRS-232シリアルポートを搭載
- フロントパネルボタンのセキュリティロック機能、およびパスワード保護機能を搭載
- 19インチのラックマウント対応金属製ケースに収容(高さはマトリックス数によって異なる)
- 100V~240V、50/60Hz AC対応のユニバーサル電源内蔵。電圧は自動対応
- IRリモートコントローラを標準で付属(MRG16XXまでのモデル)。スイッチャーのすべての機能を簡単にリモートで操作可能
- 10個のグローバルプリセットを搭載
- 200nsの高速切り替え
- 切り替え状態はLEDで表示
- 8から64系統までの入力と2から64系統までの出力を自由に組み合わせたモデルをラインアップ

映像	
ゲイン	0dB
バンド幅	450MHz (−3dB) フルロード時
切り替え速度	200ns(最大)
切り替え方式	垂直インターバル
入力 / 出力コネクタ	5 x BNC メス / チャンネル
信号の種類	RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, HDTV, コンポーネントビデオ, S-ビデオ, コンポジットビデオ
音声 (音声対応機能搭載機種のみ)	
入力回路	アンバランスまたはレベル調整付きバランスを選択可能
出力回路	バランス
ゲイン	0dB
周波数レスポンス	20Hz ~ 20kHz, ±0.02dB
S/N	>90dB (最大出力時: 21dBu)
クロストーク	<−80dB @1kHz (フルロード時)
CMRR	>80dB @20Hz ~ 20kHz
入力 / 出力コネクタ	3.5mm 5極ターミナルブロック
コントロール / リモート	
フロントパネル	ボタン / LED
シリアルポート	RS-232 (9ピンD-Subコネクタメス)
リモートコントロール	IRリモートコントローラ
一般	
電源	100VAC ~ 240VAC, 50/60Hz, 内蔵, 入力電圧自動切り替え
温度	動作時: −20° ~ +70°C 保管時: −30° ~ +70°C
湿度	動作時: 10% ~ 90%, 非結露 保管時: 10% ~ 90%, 非結露

メモ: すべての公称値は、プラスマイナス 10% の誤差を含みます。



モデル名	入力数	出力数	消費電力	外形寸法 (mm)	本体重量
MRG82 (A), MRG84 (A), MRG88 (A)	8	2 / 4 / 8	25 W	幅 482.6 x 高 132.5 x 奥行 282.0 3 U	2.5 Kg
MRG164 (A), MRG168 (A), MRG1616 (A)	16	4 / 8 / 16	35 W	幅 482.6 x 高 310.3 x 奥行 282.0 6 U	4.5 Kg
MRG248 (A), MRG2416 (A), MRG2424 (A)	24	8 / 16 / 24	55 W	幅 482.6 x 高 532.6 x 奥行 282.0 12 U	16.5 Kg
MRG3216 (A), MRG3224 (A), MRG3232 (A)	32	16 / 24 / 32	175 W	幅 482.6 x 高 532.6 x 奥行 282.0 12 U	19.0 Kg

音声機能搭載モデルは、モデル番号の最後に「A」が付きます。