

納入仕様書 マルチメディアスイッチャー MM2000



概要

- NC2500S、NC1500C、NC800C専用マルチメディアスイッチャー。
- シリコンオプティクス社製HQV[®]Realtaチップ搭載により高画質処理を実現。
 - ・HDTV対応3次元動き適応I/P変換(マルチ・ダイレクショナル・フィルタ方式)
 - ・自動テレシネ変換 ・ピクセル毎動き適応方式ノイズリダクション
- 4つのスロットを装備、4種類のインターフェイスボードを装着可能。
(うち、2つのスロットにはMM-VIDEO-EとMM-RGB-Eを、それぞれ標準装着済み)
- LAN接続により、簡単にDLP Cinema[®]プロジェクター側で制御が行え、入力信号の選択が可能。
- Sweet Vision[®]搭載(SDTV対応)。 ●RGB各色フル10Bit映像処理回路搭載。

仕様

入力信号	MM-VIDEO-E (標準装備)	コンポジットビデオ	75Ω 1.0Vp-p	映像信号処理	階調	全処理各色10ビット(オプションRGB,DVI入力ポートを除く)	
		S-ビデオ	Y: 75Ω 1.0Vp-p(with Sync) C: 75Ω 0.28~0.3Vp-p		I/P変換	マルチ・ダイレクショナル・フィルタ方式(SDTV,HDTV) 3:2, 2:2フルダウンスケール、アニメーションフォーマット対応型	
		コンポジット	Y: 75Ω 1.0Vp-p(with Sync) Cb,Cr: 75Ω ±0.35Vp-p		ノイズリダクション	ピクセル毎動き適応方式(SDTV)	
		水平解像度	NTSC, PAL 500TV本: SECAM 300TV本		エンハンサー	マルチ・ダイレクショナル・フィルタ方式 Sweet Vision [®] (SDTV)	
	MM-RGB-E (標準装備)	RGBHV	R, G, B: 75Ω 0.7Vp-p Y: 75Ω 1.0Vp-p (with Sync)		映像出力	映像遅延	インターレース 8~9フィールド プログレッシブ 47フレーム
			Cb,Cr: 75Ω ±0.35Vp-p			出力端子	DVI-D × 2 (DVI OUT-A/DVI OUT-B)
			H/V: 1KΩ/TTL 75Ω/0.7~2.0Vp-p 選択式 正極性/負極性 CS: 1KΩ/TTL 75Ω/0.7~2.0Vp-p 選択式 正極性/負極性 Sync on Green: 75Ω 1.0Vp-p			解像度	2048 × 1080p
		周波数	最大サンプリング周波数: 165MHz 水平走査周波数: 31kHz~105kHz 垂直走査周波数: 24Hz~96Hz			ビット深度	10bits
	MM-DVI-E (オプションポート)	DVI-D	最大ピクセルクロック周波数: 220MHz デュアルリンク対応		制御端子	LAN	RJ-45
	MM-SDI-E (オプションポート)	信号形式	SDTV: SMPTE 259M Level-C HDTV: SMPTE 292M			RS-232C	D-Sub 9pin (サービス用)
入出力端子	映像入力スロット 4スロット(MM-VIDEO-E, MM-RGB-E 各1枚標準装備、2スロット拡張用)			機能	PC Card Slot	PCMCIA Type II (サービス用)	
	MM-VIDEO-E (標準装備)	ビデオ	映像入力		電源電圧	AC100V 50Hz/60Hz	
			BNC × 1(コンポジット信号) BNC × 2(S-ビデオ信号) BNC × 3(SDTVコンポジット信号)		定格入力電流	0.7A	
	MM-RGB-E (標準装備)	アナログRGB	映像入力		安全規格	J60950, VCCI Class A 準拠	
			BNC × 5(コンポジット入力端子と共用)		外形寸法	482(幅) × 132(高さ) × 411(奥行)mm (突起部含まず)	
	MM-DVI-E (オプションポート)	DVI-D	映像入力		本体質量	約10kg	
			DVI-D × 1		使用環境	動作温度/湿度 温度: 5~35℃ 湿度: 10~85%(ただし結露しないこと) 保存温度/湿度 温度: -10~50℃ 湿度: 10~85%(ただし結露しないこと)	
	MM-SDI-E (オプションポート)	SDI	映像入力		添付品	フェライトコア大(RGBケーブル用・電源ケーブル用) × 2個、フェライトコア用束線バンド × 2本、取扱説明書、保証書、電源ケーブル	
			映像出力		BNC × 1 モニタリング用		

この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。■SweetVisionはNECディスプレイソリューションズの登録商標です。■DLP, DLP Cinemaは、テキサス・インスツルマンツの登録商標です。■HQVはシリコンオプティクス社の登録商標です。

外観図



背面端子

