

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フルダウン信号、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 (オプションボード)	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 (オプションボード)	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			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)	USB	Type A (サービス用)
			MM-RGB-E (標準装備)			アナログRGB	映像入力	BNC × 5(コンポジット入力端子と共用)
	MM-DVI-E (オプションボード)	DVI-D	映像入力			DVI-D × 1	プロジェクター接続	PCコントロールによる連動機能
			音声		音声入力	RCA(L/MONO, R) × 1(本機では無効)	電源電圧	AC100V 50Hz/60Hz
	MM-SDI-E (オプションボード)	SDI	映像入力		BNC × 2 HD&SD (SD1, SD2)	定格入力電流	0.7A	
			MONITOR OUT		映像出力	BNC × 1 モニタリング用	安全規格	J60950, VCCI Class A 準拠
					外形寸法	482(幅) × 132(高さ) × 411(奥行)mm (突起部含まず)	本体質量	約10kg
					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)	添付品	フライトコア大(RGBケーブル用・電源ケーブル用) × 2個、フライトコア用東線バンド × 2本、取扱説明書、保証書、電源ケーブル

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

