

# KSM0802A

仕様書

NTSC 4入力, RGB 4入力, RGB 2出力マルチシグナル  
マトリックススイッチャー (2CHアンバランス音声付)

NTSC - コンポジット信号をアナログRGB信号に変換するコンバータを内蔵した、マルチシグナルマトリックススイッチャーです。NTSC - コンポジット信号とアナログRGB信号の2種類の入力信号を、アナログRGB信号に統一して出力でき、AVシステムの構成を容易にすることが可能です。また音声の入力部、出力部を個々にボリューム調整でき、切替えた音声とライン音声とマイク音声を合成して出力することができます。

WEBブラウザ、TCP/IP等のLANによる外部制御にも対応しております。

## 概略仕様

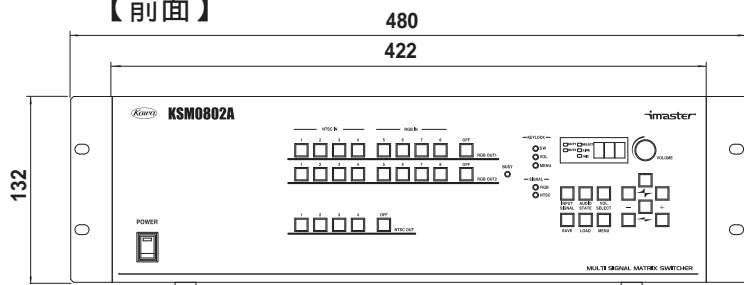
型名	KSM0802A	
入力チャンネル数	RGB: 4CH NTSC: 4CH	
出力チャンネル数	音声: 8CH (ステレオ) ライン音声: 1CH (ステレオ) マイク音声: 2CH (モノラル)	
入出力コネクタ	RGB: 2CH NTSC: 1CH ※1 音声: 3CH (ステレオ) ※2 (全2分配出力)	
映像入力信号	映像: BNC ライン音声: RCAピンジャック マイク音声: XLR-3-31、6.3mmTRSフォンジャック	
映像出力信号	R,G,B: 0.7Vp-p (Sync on Green時 1.0Vp-p) 75Ω HD (C.SY), VD: 1~4Vp-p 75Ω	
映像帯域	R,G,B: 0.7Vp-p (Sync on Green時 1.0Vp-p) 75Ω HD (C.SY), VD: TTLレベル 75Ωドライブ アナログRGB 40Hz~150MHz ±1dB 150~250MHz -3~+1dB	
コンバータ出力解像度	NTSCコンポジット 60Hz~6MHz ±1dB 6~10MHz -3~0dB VGA (60Hz), SVGA (60Hz), XGA (60Hz), SXGA (60Hz) VESA規格準拠	
コンバータ水平解像度	1360×768 (60Hz), SXGA+ (60Hz)	
入出力映像遅延	約500TV本 (XGA出力時)	
音声入力信号	66ms以下 (VIDEO→RGBコンバート時)	
音声出力信号	ライン入力: -10dBu 47kΩ マイク入力: -60dBu 10KΩ	
音声帯域	出力: -10dBu 負荷10kΩ以上 ライン入力: 20Hz~20kHz ±1dB マイク入力: 300Hz~5kHz ±1dB	
音声レベル可変範囲	入力部 ライン入力: -30dB~+10dB 0.5dBステップ マイク入力: +10dB~+50dB 0.5dBステップ 出力部 -20dB~+20dB 0.5dBステップ	
音声クロストーク	80dB以上	
音声S/N比	80dB以上	
音声歪率	0.01%以下 マイク入力: 2.0%以下	
音声最大入力レベル	ライン入力: +16dBu マイク入力: -24dBu	
外部制御	RS-232C	1系統 DSUB9ピン (インチネジ) オス
	RS-422A	1系統 DSUB9ピン (インチネジ) メス
	パラレルI/O	アンフェノール50P メス×2
	LAN(TCP/IP)	RJ-45コネクタ
使用温湿度条件	温度: 0~40℃ 湿度: 20~80% (結露しないこと)	
電源電圧	AC100V ±10% 50/60Hz	
消費電力	約45W	
外形寸法	W422×D300×H132 (3U) (コネクタ等突起物は含まず)	
質量	約8kg	

※1 NTSC出力 (映像) はIN1~4から選択

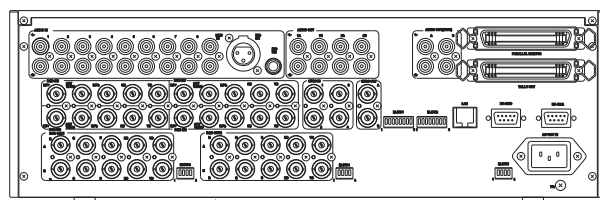
※2 NTSC出力 (音声) はレベル可変不可

## 製品イメージ

【前面】



【背面】



仕様及び外観は、改良の為予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。