

# KSM0801A

仕様書

NTSC 4入力, RGB 4入力, RGB 1出力マルチシグナル  
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

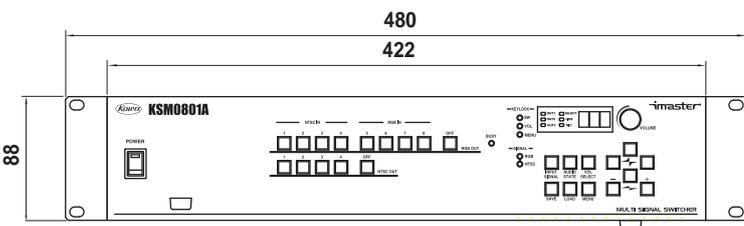
型名	KSM0801A
入力チャンネル数	RGB : 4CH NTSC : 4CH 音声 : 8CH (ステレオ) ライン音声 : 1CH (ステレオ) マイク音声 : 2CH (モノラル)
出力チャンネル数	RGB : 1CH NTSC : 1CH ※1 音声 : 2CH (ステレオ) ※2 (全2分配出力)
入出力コネクタ	映像 : BNC ライン音声 : RCAピンジャック マイク音声 : XLR-3-31、6.3mmTRSフォンジャック
映像入力信号	R,G,B : 0.7Vp-p (Sync on Green時 1.0Vp-p) 75Ω HD (C.SY), VD : 1~4Vp-p 75Ω
映像出力信号	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
映像帯域	アナログRGB 40Hz~150MHz ±1dB 150~250MHz -3~+1dB NTSCコンポジット 60Hz~6MHz ±1dB 6~10MHz -3~0dB
コンバータ出力解像度	VGA (60Hz), SVGA (60Hz), XGA (60Hz), SXGA (60Hz) VESA規格準拠 1360×768 (60Hz), SXGA+ (60Hz)
コンバータ水平解像度	約500TV本 (XGA出力時)
入出力映像遅延	66ms以下 (VIDEO→RGBコンバート時)
音声入力信号	ライン入力 : -10dBu 47kΩ マイク入力 : -60dBu 10KΩ
音声出力信号	出力 : -10dBu 負荷10kΩ以上
音声帯域	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 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30W
外形寸法	W422×D300×H88 (2U)(コネクタ等突起物は含まず)
質量	約5kg

※1 NTSC出力 (映像) はIN1~4から選択

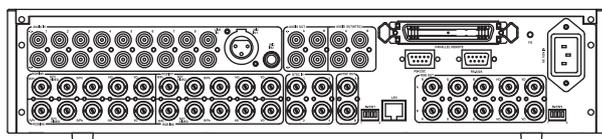
※2 NTSC出力 (音声) はレベル可変不可

## 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。