

# KS1010M-U3 仕様書

10入力 10出力 RGBマトリックススイッチャー (アップコンバータ内蔵)

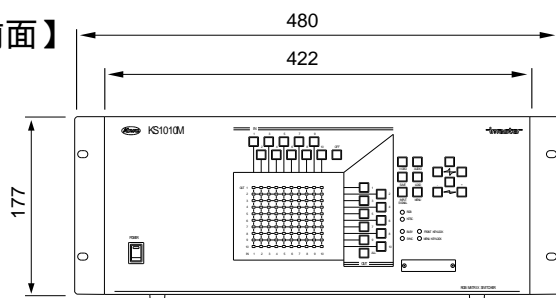
KS1010M - U3はコンピューターやハイビジョン等の広帯域映像信号を切り替えるRGBマトリックススイッチャーです。フロントパネルからの操作に加え、RS232C、RS422A、接点、LANからの外部制御も可能です。また、3系統の入力にNTSC信号をRGB信号に変換するアップコンバータを内蔵しており、NTSC/RGBが混在するAVシステムの構築を容易にすることが可能です。

## 概略仕様

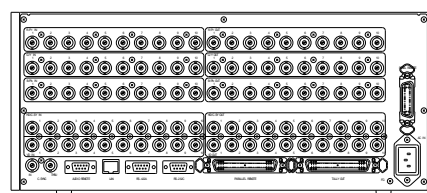
型名	KS1010M-U3	
信号方式	アナログR,G,B信号または Y,Pb,Pr (Y,Cb,Cr) 信号、NTSC信号	
入力チャンネル数	10 (NTSC信号は最大 3系統入力可能)	
出力チャンネル数	10	
入出力コネクタ	BNC	
映像入力信号	0.7Vp-p (Sync on Green時,Y信号時 1.0Vp-p) 75Ω HD (C.SY),VD : TTLレベル 470Ω終端 NTSCコンポジット : 1.0Vp-p 75Ω終端	
映像出力信号	0.7Vp-p (Sync on Green時,Y信号時 1.0Vp-p) 75Ω HD (C.SY),VD : TTLレベル 75Ωドライブ	
基準同期入力	C.SY 0.3~1.0Vp-p 75Ω (ループスルー時ハイインピーダンス)	
映像帯域	40Hz~100MHz ±1dB,200MHz -3dB~+1dB	
コンバータ出力解像度	VGA (60Hz), SVGA (60Hz), XGA (60Hz), SXGA (60Hz), 1360X768 (60Hz), SXGA+ (60Hz) VESA規格準拠	
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)	
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
	パネルリモート	アンフェノール24P 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70W	
外形寸法	W422×D300×H177 (mm) (4U)(コネクタ等突起物は含まず)	
質量	約10kg	

## 外観図

【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。