

# KSM0803DV

仕様書

NTSC 1入力,マルチ4入力,DVI-D 3入力,RGB 3出力  
マルチスキャンDVIスイッチャー(2CHアンバランス音声付)

NTSC-コンポジット、Y/C、コンポーネント、アナログRGB信号、デジタルRGB信号を統一したデジタルRGB信号及びアナログRGB信号に変換するコンバータを内蔵したマルチスキャンDVIスイッチャーです。NTSC-コンポジット専用入力を1系統、各種映像信号が入力可能なマルチ入力を4系統、DVI-D入力3系統の、計8系統の入力信号を切替ノイズを発生させることなく切り替えることが可能です。RS232C/422A 平行接続に加え、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。またEDIDミュレータ機能、コンバータ部の各種高画質化機能、アスペクト比変更機能、オートセットアップ機能を持っており、多くのワイド入出力解像度にも対応しております。

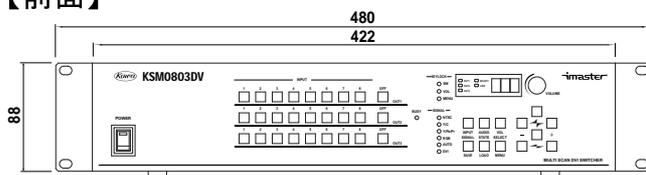
## ■ 概略仕様

型名	KSM0803DV	
入力チャンネル数	映像 マルチ映像入力:4ch DVI:3ch NTSC-コンポジット:1ch 音声 選択音声:8ch(ステレオ) ライン音声:1ch(ステレオ)	
出力チャンネル数	映像 3ch(アナログRGB系統、DVI系統の2分配出力) 音声 3ch(ステレオ、2分配出力)	
入出力コネクタ	映像 BNC、高密度DSUB15ピン、DVI-D 音声 RCAピンジャック(ステレオアンバランス)	
映像入力信号	デジタルRGB	TMD5信号シングルリンク ピクセルクロック25~162MHz) DVI11規格準拠信号
	アナログRGB	RGB:0.7Vp-p 75 HD VD TTLレベル 470 終端 VGA~WUXGA Reduced Blanking の各解像度に対応
	コンポーネント	Y:1.0Vp-p 75 Pb/CbPr/Cr:0.7Vp-p 75 480i/480p/720p/1080i/1080pの各規格に対応
	Y/C	Y:1.0Vp-p 75 C:0.286Vp-p 75
	NTSC-コンポジット	1.0Vp-p 75
映像出力信号	デジタルRGB	TMD5信号シングルリンク ピクセルクロック25~162MHz) DVI11規格準拠信号
	アナログRGB	RGB:0.7Vp-p 75 HD VD: TTLレベル 75 ドライブ
コンバータ出力解像度	640x480 800x600 1024x768 1280x720 1280x768 1360x768 1280x800 1440x900 1280x960 1280x1024 1400x1050 1680x1050 1600x1200 1920x1080 1920x1200(Reduced Blanking) 各60Hz	
コンバータ水平解像度	NTSC-コンポジット XGA出力時 約500TV本 1080i WUXGA出力時 約1000TV本	
映像量子化	RGB Y/Pb/Pr(480p/720p/1080i/1080p)Y(480i/Y/C)NTSC 10bit Cb/Cr(480i)C(Y/C) 8bit	
最大サンプル速度	170Msps	
入出力映像遅延	67ms以下	
EDIDミュレータ	DDC2B EDID 1.3準拠 5系統(N4~8に搭載)	
音声入力信号	-10dBu 47k	
音声出力信号	-10dBu 負荷10k 以上	
音声帯域	20Hz~20kHz ±1dB	
音声レベル可変範囲	入力部 -30dB~+10dB 0.5dBステップ	
	出力部 -34dB~+6dB 0.5dBステップまたは -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	
音声最大入力レベル	+16dBu	
外部制御	シリアル	RS232C 系統 DSUB9ピン(インチネジ) オス RS422A 系統 (コネクタ例はRS232Cと共有、RS-232Cと排他仕様)
	平行I/O	アンフェノール36ピン 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35.8W	
外形寸法	W422×D300×H88(mm) (2U) (コネクタ等突起物を含まず)	
質量	約5kg	

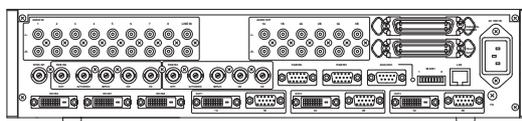
HDCP非対応です。

## ■ 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。