

KSM0501AX

仕様書

NTSC 2入力,RGB 3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)

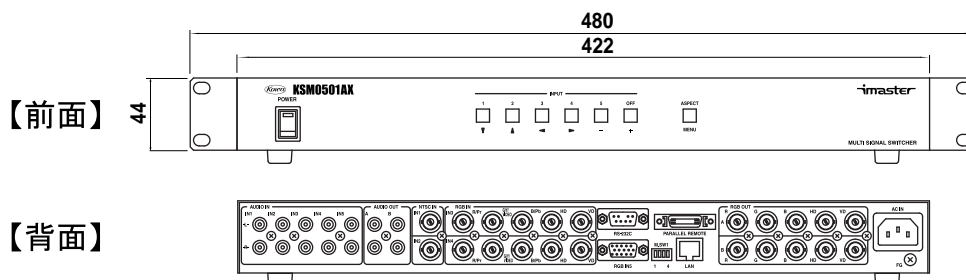
NTSC-コンポジット信号をアナログRGB信号に変換するコンバータを内蔵したマルチシグナルスイッチャーです。NTSC-コンポジット信号とアナログRGB信号の2種類の入力信号をアナログRGB信号に統一して出力でき、AVシステム構築の簡略化が可能です。設定により3系統のアナログRGB信号入力にもNTSC-コンポジット信号を入力でき、アナログRGB信号に変換して出力することができます。RS232C パラレル接続に加え、WEBブラウザ、TCP/IP等のLANによる外部制御にも対応しております。またEDIDミュータ機能、コンバータ部の各種高画質化機能、アスペクト比変更機能、豊富なワイド出力解像度対応等により、さらに使い勝手を向上させております。

■ 概略仕様

型名	KSM0501AX
入力チャンネル数	RGB:3ch NTSC:2ch 音声:5ch(ステレオ)
出力チャンネル数	RGB:1ch 音声:1ch(ステレオ) 全分配出力)
入出力コネクタ	映像:BNC 高密度DSUB15ピン 音声:RCAピンジャック
映像入力信号	アナログRGB 1 RGB:0.7Vp-p(Sync on Green時 1.0Vp-p) 75 HD.VD:TTLレベル 470 終端
映像出力信号	NTSC 1.0Vp-p 75 アナログRGB 1 RGB:0.7Vp-p(Sync on Green時 1.0Vp-p) 75 HD.VD:TTLレベル 75 ドライブ
映像帯域	40Hz~ 150MHz ± 1dB 150~ 250MHz - 3~ + 1dB
コンバータ出力解像度	640x480 800x600 1024x768 1280x720 1280x768 1360x768 1366x768 1280x800 1440x900 1280x960 1280x1024 1400x1050 1680x1050 1600x1200 1920x1080 1920x1200(Reduced Blanking) 各60Hz
コンバータ水平解像度	約500TV本(XGA出力時)
映像量子化	10bit
入出力映像遅延	67ms以下(VDEO RGBコンバート時)
EDIDミュータ部	DDC2B EDID 13筆拠
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
音声クロストーク	80dB以上
音声S/N比	80dB以上
音声歪率	0.004%以下
音声最大入力レベル	+ 18dBu
外部制御	RS232C 係統 DSUB9ピン(インチネジ) オス パラレル I/O MDR26ピン 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10.4W
外形寸法	W422x D300x H44(mm) (1U) (コネクタ等突起物を含まず)
質量	約3.8kg

1コンポーネント信号入力時、スルー出力可能

■ 外観図



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。