

KSM0601HM



仕様書

HDMI 対応 6 入力 1 出力 マルチスキャンスイッチャー

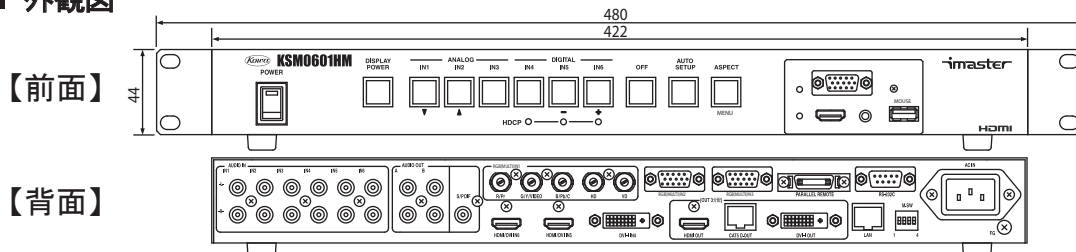
本製品は、HDMI規格に準拠し、コンポジット/YC/コンポーネント/アナログRGB等のアナログ映像信号とHDMI/DVIを、統一したHDMI/DVI、アナログRGB/アナログコンポーネントに変換して出力するマルチスキャンスイッチャーです。映像部にはスキャンコンバータを内蔵し、解像度、アスペクト比変換を行うことができ、映像信号と連動した音声信号も同時に切換えます。また、PJLink™CLASS1に対応したコントローラー機能を内蔵し、PJLink™対応のプロジェクトの電源制御を行うことができます。本製品は、前面パネル、USBマウス、パラレルI/O、RS-232C、LANより制御が可能であり、WEBブラウザからの制御にも対応しています。また、市販のUSBマウスを接続すると、専用のオンスクリーンメニューが表示され、入力切換え、ボリューム調整等の操作を行うことができます。さらに無線USBマウスを使用すれば、数メートル離れた場所から本体の操作を行うことができるため、簡易的なリモコンとして使用することもできます。

概略仕様

型名	KSM0601HM	
映像入力	HDMI/DVI	背面3系統(HDMI TYPE Aコネクタ、DVI-Iコネクタ) + 前面1系統(HDMI TYPE Aコネクタ)
	アナログ	背面3系統(5BNCコネクタ、高密度DSUB15ピンコネクタ) + 前面1系統(高密度DSUB15ピンコネクタ)
映像出力	HDMI/DVI	1系統(HDMI TYPE Aコネクタ、DVI-Iコネクタ、RJ-45コネクタ(CAT5 D.OUTコネクタ※1)に分配出力)
	アナログ	1系統(DVI-Iコネクタ DVI-Iコネクタのデジタル出力と排他仕様)※2
音声入力	HDMI	背面3系統(HDMI TYPE Aコネクタ、DVI-Iコネクタ)※3 + 前面1系統(HDMI TYPE Aコネクタ)
	アナログ	背面3系統(RCAピンジャック) + 前面1系統(ミニピンジャック)
音声出力	HDMI/SPDIF	1系統(HDMI TYPE Aコネクタ、DVI-Iコネクタ、CAT5 D.OUTコネクタ、SPDIFコネクタに分配出力)※4
	アナログ	1系統(RCAピンジャック2分配、デジタル出力と同じ音声信号を出力)
HDMI/DVI/HDCPバージョン/リビジョン		
映像入力信号	HDMI	対応フォーマット 480i~1080p、HDCP対応、自動ケーブル補償機能搭載※5、EDIDエラー搭載(IN6(前面を除く))
	DVI	対応フォーマット VGA~WUXGA、HDCP対応、自動ケーブル補償機能搭載※5、EDIDエラー搭載
	アナログRGB	R,G,B:0.7Vp-p 75Ω、HD,VD:TTLレベル 470Ω終端 対応フォーマット VGA~WUXGA、EDIDエラー搭載(IN1を除く)
	コンポーネント	Y:1.0Vp-p 75Ω、Pb/Cb,Pr/Cr:0.7Vp-p 75Ω、対応フォーマット 480i~1080p、480i/pはID-1対応
	YC	Y:1.0Vp-p 75Ω C:0.286Vp-p 75Ω、ID-1対応
	NTSC-コンポジット	1.0Vp-p 75Ω、ID-1対応
映像出力信号	HDMI/DVI	対応フォーマット 480p~1080p、VGA~WUXGA、HDCP対応 最大接続台数 8台※6
	アナログRGB	R,G,B:0.7Vp-p 75Ω、HD,VD:TTLレベル 75Ωドライブ、対応フォーマット VGA~WUXGA
	コンポーネント	Y:1.0Vp-p 75Ω、Pb/Cb,Pr/Cr:0.7Vp-p 75Ω、対応フォーマット 480p~1080p
音声入力信号	HDMI	2chリアPCM(32~192kHz/16~24bit)、各入力毎にボリューム調整、音声遅延調整(最大128ms)可能
	アナログ	2ch、最大音声入力レベル +9dBu、負荷47kΩ、各入力毎にボリューム調整、音声遅延調整(最大128ms)可能
音声出力信号	HDMI	2chリアPCM対応、出力音声のボリューム調整可能
	SPDIF	2chリアPCM対応、出力音声のボリューム調整可能
	アナログ	2ch、最大音声出力レベル +6dBu、負荷10kΩ以上、出力音声のボリューム調整可能
音声特性	周波数特性	20Hz ~ 20kHz ±1dB
	クロストーク	75dB以上
	S/N	75dB以上
	歪率	0.01%以下
外部制御	RS-232C	1系統 DSUB9ピン(インテグレーション)オス座、最大通信速度19200bps
	LAN	RJ-45コネクタ、TCP/IPプロトコル最大4セッションの同時制御に対応、WEBブラウザによる制御に対応 通信速度10/100Mbps、AutoMDI/MDI-Xに対応
	USBマウス	1系統 USBマウスによる各種設定、操作に対応
	パラレルI/O	MDR 26ピンコネクタ、入力切換え、オートセットアップ、アスペクト比一時変更、ディスプレイパワー制御可能
外部機器制御	PJLink™による外部機器制御に対応	
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37.8W	
外形寸法	W422 × D250 × H44(mm) 1Uラックサイズ (ゴム足、コネクタ等突起物を含まず)	
質量	約5kg	

※1 CAT5 D.OUTはCAT5 Digital OUTの略称です。HDMI用ツイステッドペアケーブル受信器と100mまでのCAT6/CAT5e(STP)ケーブルを使用してHDMI出力を延長することができます。CAT5e(UTP)ケーブルでの動作保証はできません。
 ※2 HDCP保護コンテンツ出力不可。 ※3 IN4.5.6は、RCAピンジャックからアナログ音声を入力できます。 ※4 SPDIF出力はHDCP保護コンテンツは48kHz、18bit以下のみ出力可。SuperAudioCD、DVD Audioの音声は出力不可。
 ※5 1080p/60Hz/24bit信号時、AWG24のHDMIケーブルにて約30mの延長入力が可能です。ただし、入力機器及び使用するケーブルによっては30m以内であっても映像の乱れが発生する場合があります。
 ※6 HDCP認証時の最大接続台数です。HDCPの保護がない場合は、接続台数に制限はありません。

外観図



仕様及び外観は改良のため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。HDMI、HDMIロゴ、High Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。PJLinkは、日本、米国その他の国や地域における登録又は出願商標です。また、各社の商標、製品商標に関しては特に注記のない場合でも、十分にこれを尊重いたします。

興和光学株式会社
東京都中央区日本橋本町4-11-1

TEL 03-5651-7091
FAX 03-5651-7310

URL <http://www.kowa.co.jp/i-master>
MAIL i-master@kowa.co.jp

Ver1.11