4入力 1出力 HDMI セレクター HVS-41

HVS-41は、デジタル映像信号(HDMI,DVI)とアナログステレオ音声のための 4入力 1出力の切替器です。
本機では アナログ音声を映像信号に重畳してHDMI信号として出力したり、HDMI信号から音声を分離してアナログ音声として取り出すことができます。

＜概略仕様＞

入力端子　：映像　：TMDS HDMI Type-A 4 系統　自動補償(※1)
　　音声　：ステレオ不平衡 50 kΩ 3.5 φミニステレオジャック 4 系統
出力端子　：映像　：TMDS HDMI Type-A 1 系統　プリエンファシス(※2)
　　音声　：ステレオ不平衡 150 Ω RCAピンジャック 1 系統

映像信号　：TMDS　：DVI 25～165 MHz 24 bit、
　　HDMI 25～300 MHz 24～36 bit (※3)(※4)
映像遅延量　：74 ピクセルクロック
映像機能　：自動切替機能、EDIDエミュレート

音声最大入力レベル　：2.449 V(rms) (+10 dBu)
音声最大出力レベル　：2.449 V(rms) (+10 dBu)
音声周波数特性　：20 Hz ～ 22 kHz にて +1 / -3 dB
音声歪率　：0.033 %以下
音声ダイナミックレンジ　：90 dB以上
音声量子化　：24 bit 48 k sample/s

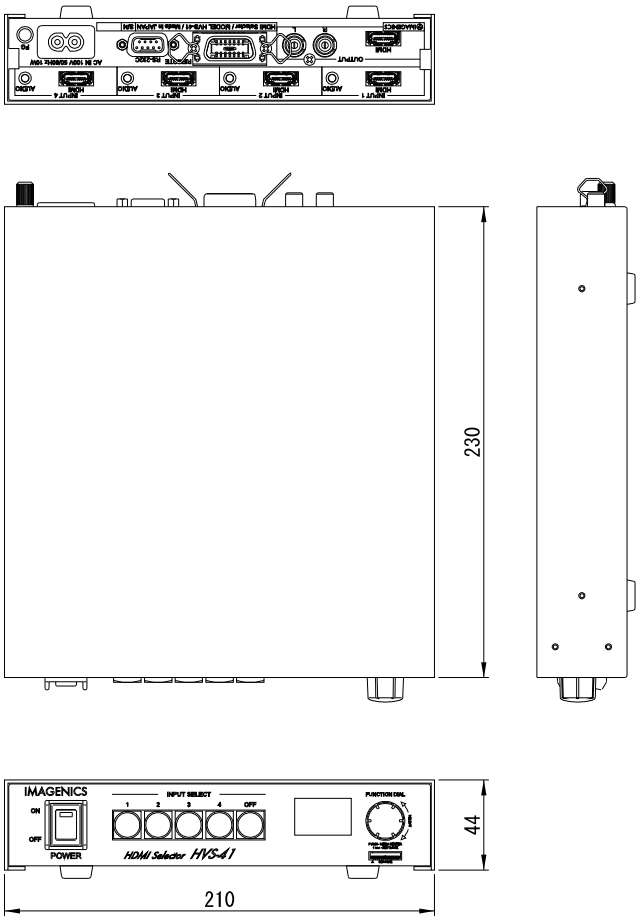
操作部　：前面に小型液晶と操作用ダイアルを装備、
　　キーロック機能、バックアップメモリ

外部制御　：パラレルリモート(アンフェノール 14P レセプタクル)、
　　RS-232C(D-sub 9P プラグ　インチねじ)、赤外線(※5)

電源　：AC 100 V 50 Hz または 60 Hz
消費電力　：10 W以下
質量　：約 1.9 kg
動作温湿度範囲　：0 ℃～40 ℃ 20 %RH～90 %RH (ただし結露なきこと)
保存温湿度範囲　：-20 ℃～70 ℃ 20 %RH～90 %RH (ただし結露なきこと)
外形寸法　：幅 210 mm 高さ 44 mm 奥行き 230 mm (突起物含まず)
　　(※6)
付属品　：電源コード(2P-2S 2m) 1 本、電源スイッチカバー 1 個

※1　弊社の長尺ケーブル使用時の補償能力の参考値は、1280x720@60のとき 30m、1920x1080@60のとき 20m程度です。(24bit/pixelのとき)
※2　プリエンファシスは手動切替(0 / +2 / +4 / +6 dB)です。
※3　4k解像度選択時は、フォーマット変換、カラースペース変換、アナログ音声重畳はできません。
※4　4k@60pは、「24bit 4:2:0 HDCPなし」の信号のみ対応します。
※5　赤外線送信器は別売です。
※6　ラックマウントには、別途MK-100が必要です。

＜外観図＞



(単位：mm)

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。