

HVS-41

生産完了

4入力1出力 HDMI/DVIセレクター (HDCP対応)

税込価格 88,000円 (税抜価格 80,000円)

HVS-41は、4KのHDMI信号(※1)、DVI信号とアナログステレオ音声に対応した4入力1出力のセレクターです。リーズナブルな価格ながら、音声のエンベデッド/デエンベデッド機能や、シーケンシャル切り替え機能、外部制御機能を備え、コストパフォーマンスに優れています。



特長

- 4K30p(4:4:4)、および4K60p(4:2:0)に対応します。HDCPは1.4対応です。(※1)
- リーズナブルな価格ながら、他の弊社製スイッチャーと同様に使い勝手に優れた機能を装備しています。
 - ・入力選択の状態に関わらず、接続する機器間でホットプラグ+EDID通信を常時行っていますので、切替時に映像が再出画するまでの時間を短縮できます。(※2)
 - ・アナログ音声をHDMI信号に重畳するエンベデッド機能や、HDMI信号からアナログ音声を取り出すデエンベデッド機能を装備しています。
- 2種類のシーケンシャル切替モードを搭載。
 - ・すべての入力システムをシーケンシャルする。
 - ・信号を入力している入力システムだけをシーケンシャルする。
 - ・シーケンシャル時間は任意設定可能。
- 3種類のセンシング(検知)切替モードを搭載。
 - ・信号を入力している一番若い入力システムを検知し自動切替。
 - ・入力信号が「なし→あり」に変化した入力システムを検知し自動切替。
 - ・解像度が変化した入力システムを検知し自動切替。
- 入力回路にケーブル補償機能を、出力回路にプリエンファシス機能を搭載。

主な仕様

4 K 信 号 方 式	TMDSクロック :25 MHz ~ 300 MHz ピクセルクロック :25 MHz ~ 300 MHz データレート :0.75 ~ 9 Gbps HDCP :1.4 対応解像度 :4K60p 4:2:0 24bit, 4K30p 4:4:4 24bit など
映 像 入 力	TMDS HDMI 4 系統, DVI 25~165 MHz 24 bit, HDMI 25~300 MHz 24~36 bit (※3)
映 像 出 力	TMDS HDMI 1 系統
入カケーブル補償範囲	0 m ~ 20 m (但し、弊社製品からの出力を弊社製HDP-HDPケーブルを使用して受けた場合) ※1080p@60の24ビットフルカラー解像度にて
出力プリエンファシス設定範囲	0 dB, +2dB, +4dB, +6dB
アナログ音声入力	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 最大入力レベル:2.449 V(rms) (+10 dBu)
アナログ音声出力	ステレオ不平衡 150 Ω RCAピンジャック 1 系統 最大出力レベル:2.449 V(rms) (+10 dBu)
アナログ音声周波数特性	20 Hz ~ 22 kHz にて +1 / -3 dB
音声歪率 / ダイナミックレンジ	0.033 %以下 / 90 dB 以上
音 声 量 子 化	24 bit 48 k sample/s
そ の 他 機 能	自動切替機能、EDIDエミュレート、前面に小型液晶と操作ダイヤルを装備、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(※4)
特 記 事 項	HDMIのCEC、ARC、HEAC機能には非対応
電 源 / 消 費 電 力	AC 100 V 50 Hz または 60 Hz / 10 W 以下
外 形 寸 法 / 質 量	幅 210 mm 高さ 44 mm 奥行 230 mm (突起物を除く) (※5) / 約1.9 kg
付 属 品	電源コード(2P-2S 2m) 1 本、電源スイッチカバー 1 個

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

※1 2016年5月出荷分より。

※2 入力選択時のみホットプラグ+EDID通信を行う製品の場合は、再出画に時間を要したり、接続しているPCの外部出力モードが変化したりすることがあります。

※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。またDVIデュアルリンクには対応していません。

※4 赤外線送信器は別売です。

※5 ラックマウントには、別途MK-100が必要です。



DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず思わぬ不具合が発生する場合があります。この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。

別売品

赤外線リモコン

16キータイプ

HVS-41 REAR PANEL



IR-HT1-16 (HVS-41用)