

HCS-41A

4K HDMIスイッチャー
(HDBaseT送信器・コマンド出力機能内蔵)

税抜価格 180,000円

HCS-41Aは、HDMI2.0(18Gbps)、HDCP2.2に対応した4入力1出力のHDMIスイッチャーです。HDMI出力端子とHDMI2.0(18G)対応版HDBaseT出力端子を搭載しています。各入力にはエンベデッド音声入力端子を備え、出力にもデエンベデッド音声出力端子を備えます。HDBaseTによる1000Base-TおよびUSB延長機能を備え、外部制御はRS-232C、LAN、USB、パラレル制御に対応しています。PJLink等の任意コマンドの送出が可能です。



特長

- 4K@60 4:4:4対応の4入力1系統出力2分配のセレクター。
- HDCP1.4、2.2に対応しています。
- HDMI出力端子と、HDMI2.0対応HDBaseT出力端子の分配出力。
- ソース機器に対して、各入力系統ごとにプラグアンドプレイの設定が可能。
- アナログ音声とHDMIデジタルエンベデッド音声を入出力間で相互に変換できるオーディオエンベデッド/デエンベデッド機能を搭載。
- HDMI入力にケーブル補償機能を内蔵、弊社製長尺HDMIケーブルを使用して、4K映像で最長10m、フルHD映像で最30mまでのケーブル補償が可能。
- HDBaseTによる1000Base-TおよびUSB延長機能を備えUSB2.0を延長可能。
- RS-232C、LAN、USB、パラレルリモートによる外部制御が可能。
- 外部機器を制御するためのコマンド(PJLinkなど)を登録でき、HDBaseTで映像信号とともに任意コマンドの送出が可能。
- 本体にブラウザ専用の操作画面を内蔵しており、LAN経由でリモートコントロールが可能。

主な仕様

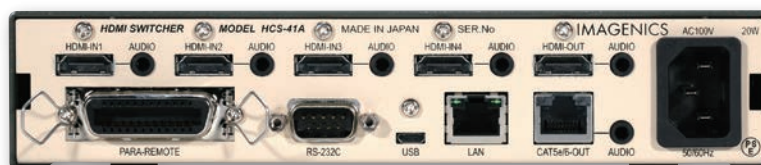
映像信号方式	HDMI2.0 (18 Gbps) HDCP2.2/1.4 対応
映像入力端子	HDMI-A 19ピンコネクタ 4系統 (CEC対応、HEC・ARC非対応)
入力ケーブル補償範囲	4K60(422, 444) 等 18 Gbpsまでの映像 ~10 m (弊社製HDP-HDP 10m 使用時) 4K30, 60(420) 等 10.2 Gbpsまでの映像 ~20 m (弊社製HDP-HDP 20m 使用時) 1080@60p等 6 Gbpsまでの映像 ~30 m (弊社製HDP-HDP 30m 使用時) ※弊社製指定製品からの出力信号の場合です。他社製品からの出力信号の場合を除きます。
映像出力端子	HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統 (CEC対応、HEC・ARC非対応)、HDBaseT3.0信号 RJ-45 1系統
HDMI出力ケーブル長範囲	4K60(422, 444) 等 18 Gbpsまでの映像 ~3 m (弊社製UHP-3 使用時) 4K30, 60(420) 等 10.2 Gbpsまでの映像 ~5 m (弊社製UHP-5 使用時) 1080@60p等 6 Gbpsまでの映像 ~10 m (弊社製HDP-HDP 10m 使用時) 1080@60p等 6 Gbpsまでの映像 (イコライザーON時) ~15 m (弊社製HDP-HDP 15m 使用時) ※表示機器側の受信感度にも影響され、これより長短する場合があります。
CAT5e/6伝送距離	4K60(422, 444) 等 18 Gbpsまでの映像 ~100 m CAT6A (AWG23 U/FTP) 使用時 4K60(422, 444) 等 18 Gbpsまでの映像 ~80 m CAT6A (AWG24 F/UTP) 使用時 4K60(422, 444) 等 18 Gbpsまでの映像 ~70 m CAT5e/6 (AWG24 F/UTP) 使用時 1080@60p等 4.74 Gbpsまでの映像 (ロングリーチモード時) ~150 m CAT5e/6 (AWG24 F/UTP) 使用時 ※弊社製CRO-UHE30RXを使った場合の延長距離です。
アナログ音声入力端子	20 kΩ 不平衡 2 ch 4系統 (φ3.5 mm ミニステレオジャック)
アナログ音声出力端子	470 Ω 不平衡 2 ch 2系統 (φ3.5 mm ミニステレオジャック)
音声最大出力レベル	+6 dBV (0 dBFS)
音声エンベデッド	24 bit, ~192 kHz LPCM 2 ch (サンプリング周波数はHDMI入力の音声に同期)
音声デエンベデッド	16~24 bit, ~192 kHz LPCM 2 ch
外部制御	D-sub9ピンオス1系統、アンフェノール24ピンメス1系統、Micro USB Type-Bコネクタ 1系統 RJ-45コネクタ 1系統 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
電源 / 消費電力	AC 100 V 50 Hzまたは60 Hz / 最大 30 W
外形寸法 / 質量	幅210 mm 高さ44 mm 奥行230 mm (突起物を除く) / 約 2.5 kg
付属品	国内専用電源ケーブル(3P-3SL) 1本、3P-2P変換プラグ 1個 HDMIケーブル抜け止めキット(CL-2) 5組、USBケーブル抜け止め(CL-1) 1組

※設置環境によりHDMIケーブル、CAT5e/6ケーブルでの伝送距離が短くなる場合があります。
 ※CAT5e/6ケーブルは電磁波や静電気の影響を受けにくいSTPケーブル(弊社別売ケーブル推奨)をご使用ください。
 ※ラックマウントには、別売ラックマウント金具(MK-100)が必要です。
 ※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」「取扱説明書」にてご確認ください。

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。



HCS-41A REAR PANEL



仕様及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、予めご了承ください。

□東京営業所 / TEL (03) 3464-1401 tokyo@imagenics.co.jp □大阪営業所 / TEL (06) 6354-9599 osaka@imagenics.co.jp □福岡営業所 / TEL (092) 483-4011 fukuoka@imagenics.co.jp