4 入力 1 出力 2 分配スイッチャー　　HCS-41A (HDMI2.0 対応、HDCP2.2 対応)

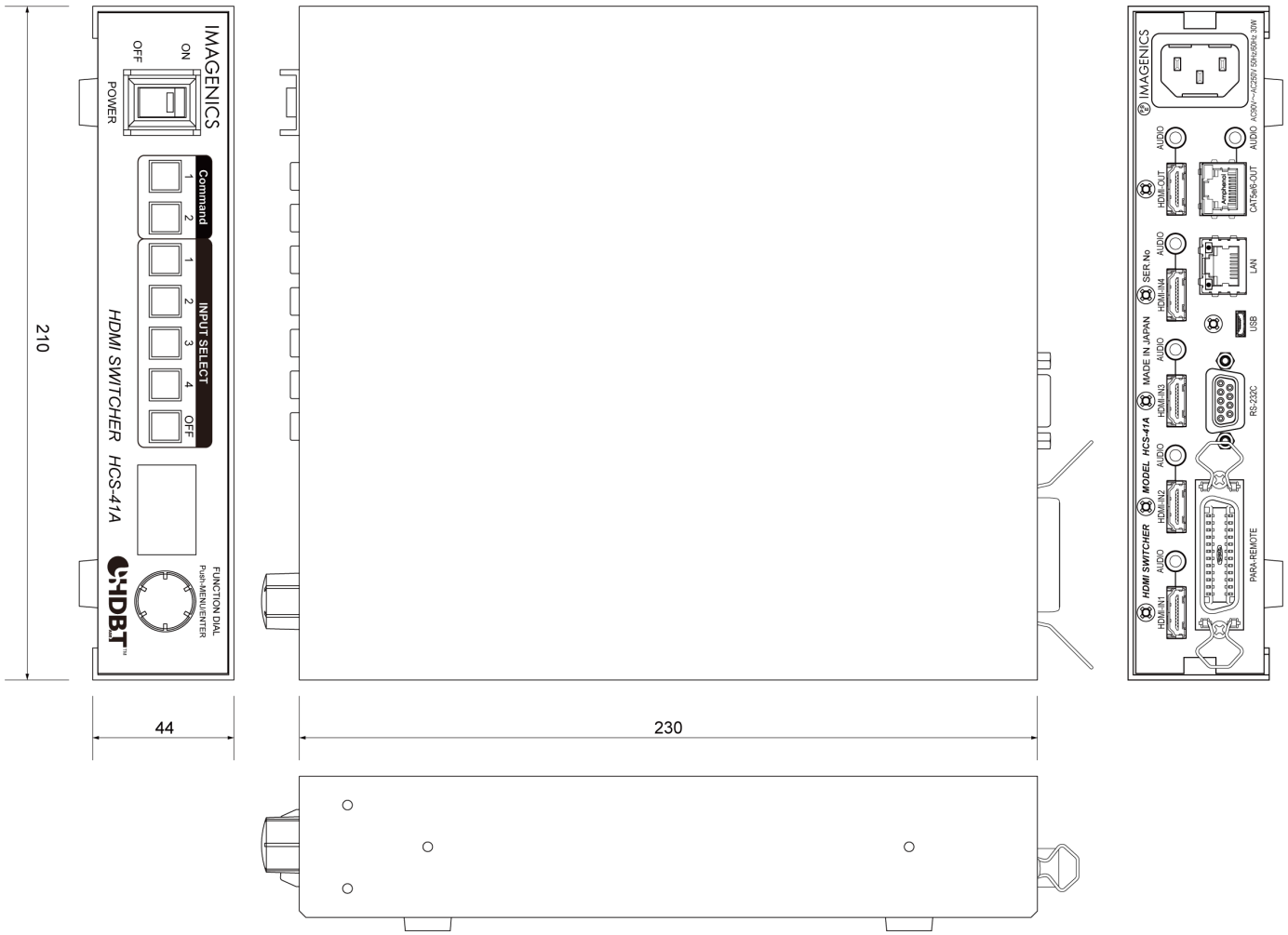
HCS-41A は、HDMI2.0 (18 G)、HDCP2.2 に対応した 4 入力 1 出力の HDMI スイッチャーです。HDMI 出力端子と HDMI2.0 (18 G) 対応版 HDBaseT 出力端子を搭載しています。各入力にはエンベデッド音声入力端子を備え、出力にもディエンベデッド音声出力端子を備えます。HDBaseT による 1000Base-T および USB 延長機能を備え、外部制御は RS-232C、LAN、USB、パラレル制御に対応しています。PJLink 等の任意コマンドの送出が可能です。

＜概略仕様＞

映像信号方式	:HDMI2.0 (18 Gbps) HDCP2.2/1.4 対応	
デジタル映像入力	: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。	
デジタル映像出力	:HDMI-A 19 ピンコネクタ 1 系統(CEC 対応、HEC・ARC 非対応)	
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 映像出力	:HDBaseT3.0 信号 RJ-45 1 系統	
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 4.5 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	: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	:470 Ω 不平衡 2 ch 2 系統 (φ3.5 mm ミニステレオジャック)	
音声最大入出力レベル	:+6 dBV (0 dBFS)	
音声エンベデッド	:24 bit, ～192 kHz 2 ch LPCM(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 2 ch LPCM	
ネットワーク端子	:RJ-45 8 ピンコネクタ 1 系統	
信号	:10Base-T/100Base-TX/1000Base-T TCP、UDP	
用途	:HDBaseT での延長用および HCS-41A 本体制御用(HTTP、PJLink 他)	
USB 端子	:Micro USB Type-B コネクタ 1 系統	
信号	:USB2.0 High Speed	
用途	:HDBaseT での延長用および HCS-41A 本体制御・メンテナンス用(CDC)	
シリアル端子	:D-sub9 ピンオス 1 系統	
信号	:RS-232C 準拠	
用途	:HDBaseT での延長用または HCS-41A 本体制御用	
パラレル端子	:アンフェノール 24 ピンメス 1 系統	
信号	:本体パネルのボタンに連動した接点、タリー(各 7 系統)	
タリー用電源	:5 V、500 mA	
動作温湿度範囲	:0 ℃ ～ 40℃ 20 %RH ～ 90 %RH (ただし結露なき事)	
保存温湿度範囲	:-20 ℃ ～ 70℃ 20 %RH ～ 90 %RH (ただし結露なき事)	
電源	:AC 90 V～AC 250 V 50 Hz または 60 Hz	
消費電力	:最大 30 W	
外形寸法	:幅 210 mm　高さ 44 mm 奥行 230 mm (突起物を除く)	
質量	:約 2.5 kg	
付属品	:電源ケーブル(3P-3SL)、2P-3P 変換、	
	:HDMI ケーブル抜け止めキット(CL-2) 5 セット、	
	:USB ケーブル抜け止め金具(CL-1)と結束バンド 1 セット、取扱説明書	

※HCS-41A は高速な入力切り替えに対応していますが、シームレス切り替えではありません。
※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。
※CAT5e/6 ケーブルは TIA/EIA T568(A/B)準拠のストレートケーブルをご使用ください。
※途中で延長用コネクタ(J-J・壁コン)などが入ると障害が出る場合があります。
※ラックマウントには、別途 MK-100 が必要です。

＜外観図＞



HDBaseT™は HDBaseT Alliance の登録商標です。
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下さい。