

マルチシグナル対応シームレススイッチャー SL-41A

SL-41A は、映像・音声 4 入力 1 出力のマルチシグナル対応型シームレススイッチャーです。映像入力は DVI[※]、アナログ RGB、アナログコンポーネント、コンポジットビデオ、S ビデオに対応し、各々の信号を DVI[※] に変換して出力します。映像切り替えはカットアウト、フェード、スライドなどの効果によるノイズレスな切り替えを実現します。

音声入力はアナログステレオ 4 系統、アナログステレオ AUX 1 系統を装備し、AUX 入力とその他入力信号とのミキサー機能、レベル調整機能、リップシンク機能を備え、また映像信号と独立して切り替えることが可能です。

※ 別売の DVI-HDMI 変換コネクタを使用することにより HDMI 信号を入出力できます。

※ HDCP に対応しています。HDCP で保護された映像・音声を使用する場合は、HDCP に対応した HDMI・DVI モニターが必要となります。

〈概略仕様〉

映像入力

- 映像信号方式 : DVI 信号、アナログ RGB 信号、アナログコンポーネント信号 (Y, Pb(Cb), Pr(Cr))、NTSC, PAL コンポジット信号、S ビデオ信号
- DVI : 対応解像度 VGA ~ UXGA および WUXGA (Reduced Blanking)、HDCP 対応、ケーブル補償機能搭載、EDID エミュレータ機能搭載、DVI-I 29 ピンコネクタ 2 系統
- アナログ RGB : 0.7 V(p-p) 75 Ω (Sync on Green 時 1.0 V(p-p)) 同期信号 : HD・VD または CS TTL レベル、または Sync on Green、対応解像度 VGA ~ UXGA および WUXGA (Reduced Blanking)、DVI-I 29 ピンコネクタ (EDID エミュレータ機能搭載) 2 系統、BNC コネクタ 2 系統
- コンポーネント : Y : 1.0 V(p-p)、Pb(Cb)・Pr(Cr) : 0.7 V(p-p)、480i 系は ID-1 対応、DVI-I 29 ピンコネクタ 2 系統、BNC コネクタ 2 系統
- コンポジット・S : コンポジット・Y: 1.0 V(p-p)、C: 0.286 V(p-p)、NTSC・PAL ビデオ信号、NTSC は ID-1 対応、DVI-I 29 ピンコネクタ 2 系統、BNC コネクタ 2 系統

映像出力

- 映像信号方式 : DVI 信号
- DVI : 対応解像度 VGA ~ UXGA および WUXGA (Reduced Blanking)、HDCP 対応、ケーブル補償機能搭載、DVI-D 24 ピンコネクタ 1 系統

映像量子化

- : アナログ RGB、コンポーネント、コンポジット・S の各信号は 10 ビット対応、DVI 信号は 8 ビット対応

音声入力

- 音声信号方式 : アナログアンバランス (不平衡) 信号、リニア PCM
- アナログ不平衡 : 245 mV(rms) (-10 dBu)、50 k Ω 以上、最大入力レベル: 2.1 V(rms) (+8.8 dBu)、-14 dB PAD (固定減衰器) 搭載、2 チャンネルステレオ RCA ピンジャック 4 系統、AUX 1 系統
- 周波数特性 : 30 Hz ~ 20 kHz -1.5 dB ~ +0.5 dB 以内
- クロストーク : L-R 間 : 75 dB 以上、チャンネル間 : 77 dB 以上
- S/N 比 : 77 dB 以上
- 歪率 : 0.015 % 以下
- リニア PCM : 最大 8 チャンネル、デジタル映像に重畳 2 系統
- リップシンク機能 : 最大 85 ms
- レベル調整機能 : -78 dB ~ +18 dB

音声出力

- 音声信号方式 : アナログアンバランス (不平衡) 信号、リニア PCM
- アナログ不平衡 : 245 mV(rms) (-10 dBu、10 k Ω 以上負荷時)、最大出力レベル : 2.1 V(rms) (+8.8 dBu)、ローインピーダンス、2 チャンネルステレオ RCA ピンジャック 1 系統
- リニア PCM : 最大 8 チャンネル、デジタル映像に重畳 1 系統

音声量子化

- : 48 kHz、24 bits/ch

外部制御

- : RS-232C (Dsub9 ピン プラグ) 1 系統、パラレルリモート (Dsub37 ピン レセプタクル) 1 系統、10BASE-T・100BASE-TX (RJ-45) 1 系統、赤外線リモコン

電源電圧

- : AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz

消費電力

- : 40 W

動作温湿度範囲

- : 0 °C ~ 40 °C 20 %RH ~ 90%RH (結露しない事)

保存温湿度範囲

- : -20 °C ~ 70 °C 20 %RH ~ 90%RH (結露しない事)

質量

- : 4.2 kg

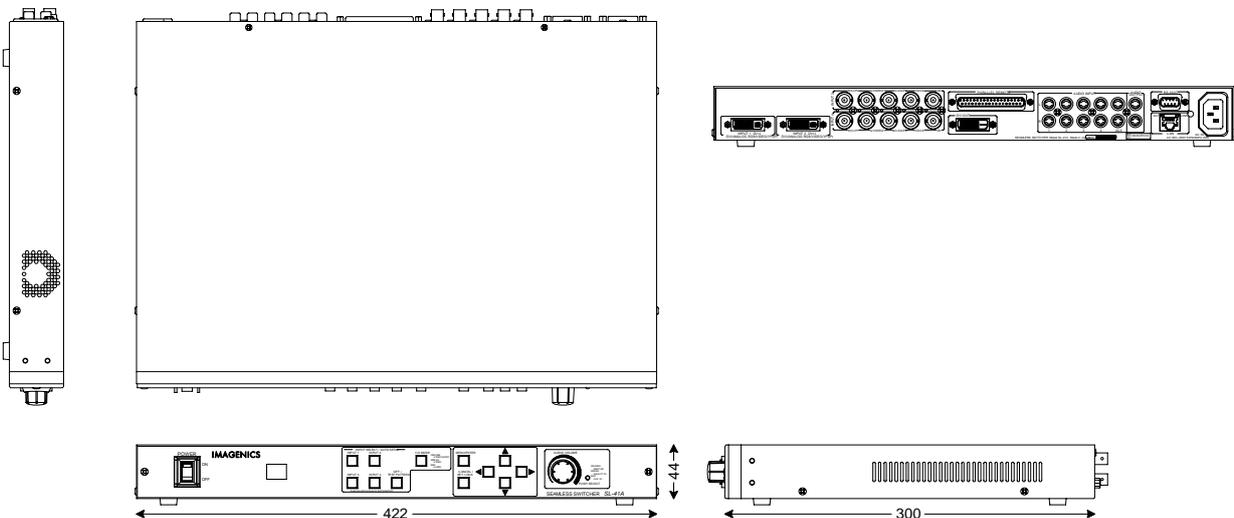
外形寸法

- : 幅 422 mm × 高さ 44 mm × 奥行き 300 mm (突起部は含まない)

付属品

- : EIA19 型ラックマウント金具 1 組 (1U)、電源コード (3P-3S) 1 本、電源 2P アダプタ 1 個、電源コードクランプ 1 個、電源スイッチカバー 1 個

〈外観図〉



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