

## SL-41A

販売  
終了

### 4入力1出力 マルチシグナル対応 シームレススイッチャー

希望小売価格 399,000円 取扱価格 380,000円

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、フェー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、デジタル(エンベデッド音声)2系統、アナログステレオAUX(補助入力)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。

※DVI入力は別売りのDVI-HDMI変換コネクタを使用することによりHDMI信号を入力できます。

※本機は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。



### 対応フォーマット

入力	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	DVI	HDMI (互換)	3G-SDI	HD-SDI	SD-SDI	アンバランス 音声	バランス 音声	AES
出力	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	DVI	HDMI (互換)	3G-SDI	HD-SDI	SD-SDI	アンバランス 音声	バランス 音声	AES

### 特長

- 4入力1出力構成で、映像切り替え時はカットやフェードなどの効果により、切り替えノイズの無いシームレスな動作を実現します。
- 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ビデオに対応します。別売のDVI-HDMI変換コネクタを使用することによりHDMI信号も入力できます。
- 映像出力はDVI信号、または別売のDVI-HDMI変換コネクタを使用することによりHDMI信号に対応します。解像度はVGA～WUXGAまで対応し、設定した解像度へ自動変換して出力します。また入出力間で正しいアスペクトを保持して映像を出力する事が可能です。
- HDMI信号、DVI信号は著作権保護技術HDCPに対応していますので、最新のデジタルチューナーやBlu-Ray信号などもフルデジタルで対応します。(※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。)

- DVIの入/出力端子にケーブル補償機能を搭載していますので、長距離伝送が可能です。(※実際の伝送距離はご使用になられる解像度やケーブルの特性などの使用環境により異なります。)
- 音声は映像と独立して切り替える事が可能です。また、リップシンク機能を搭載していますので映像と音声のずれを最小限に抑える事が可能です。
- 外部音声入力端子を備え、音声ミキサー機能とレベル調整機能を装備しています。
- 本体の手动操作と併用して、パラレル・RS-232C・LAN・赤外線リモコンによる外部制御が可能です。
- EIA19型ラックマウント1Uサイズ。  
※入力可能なHDMI音声は、リニアPCMのみです。

### 主な仕様

映像入力	D V I	対応解像度 VGA ~ WUXGA, 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 ※別売のDVI-HDMI変換コネクタを使用することによりHDMI信号を入力できます。
	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 ~ WUXGA, 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
映像出力	コンポジット/Sビデオ	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
	D V I	対応解像度 VGA ~ WUXGA, 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 ※別売のDVI-HDMI変換コネクタを使用することによりHDMI信号を出力できます。
音声入力	アナログアンバランス	245 mV(rms) (-10dBu), 50kΩ以上、入力レベルFS : 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、AUX1系統
	アナログ信号特性	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8ch、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	アナログアンバランス	245 mV(rms) (-10dBu, 10kΩ以上負荷時)、出力レベルFS : 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8ch、デジタル映像に重畳 1系統
外部制御	RS-232C、パラレル、LAN、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	約40 W	
質量	約4.2 kg	
外形寸法	幅422 mm×高さ44 mm×奥行300 mm (突起物含まず)	
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	

※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。

### SL-41A REAR PANEL



### 赤外線リモコン(オプション)

16キータイプ 32キータイプ

