

SL-U62/IL / SL-U61/IL

4Kマルチシグナル対応シームレス(マトリックス)スイッチャー

SL-U6x/IL は、4K60/4:4:4 のHDMI 信号に対応した映像・音声6 入力2 出力または1 出力のマルチシグナル シームレス(マトリックス)スイッチャーです。映像入力はHDMI、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 ビデオの各信号に対応し、各々の信号を任意の解像度へスキャンコンバートして出力します。映像出力はHDMI/DVI および4K IMG.Link への2 分配出力が可能で、映像信号の切り替えはカットアウトやフェードなどの効果によるノイズのない切り替えを実現します。音声入力は映像入力に対応したアナログステレオ音声入力およびHDMI にエンベッドされたデジタル音声に加えて、アナログステレオ補助入力を1 系統装備し、補助入力とその他の入力音声とのミキサー機能、レベル調整機能、リップシンク機能などを備えています。また映像と音声は独立して個別に切り替えることが可能です。



SL-U62/IL



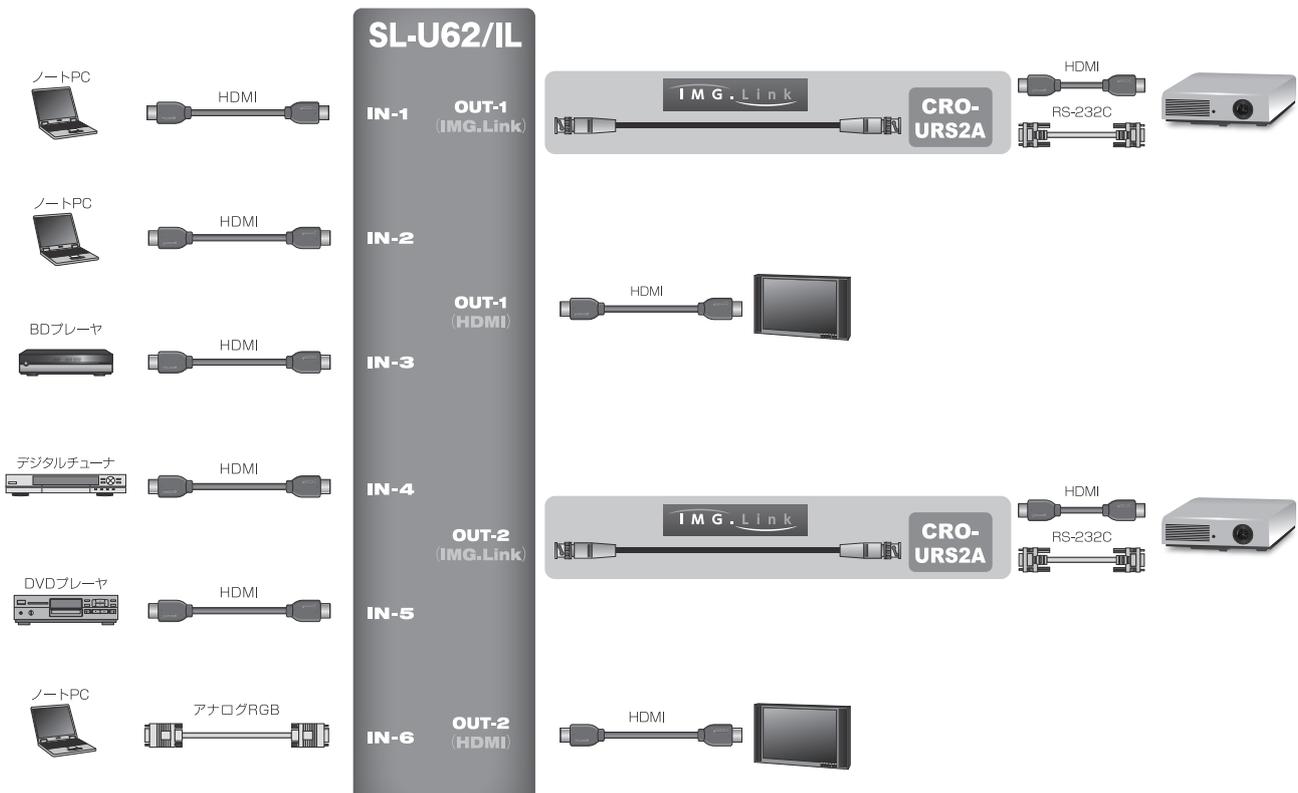
対応フォーマット

入力	4K HDMI	HDMI/DVI	アナログRGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	IMG.Link	CAT5e/6	3G/HD/SD SDI	アナログ音声
出力	4K HDMI	HDMI/DVI	アナログRGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	IMG.Link	CAT5e/6	3G/HD/SD SDI	アナログ音声

特長

- 映像・音声6入力2出力または1出力構成で、映像切り替え時はカットアウ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。
- すべてのHDMI入出力端子が、4K 60p 4:4:4に対応します。
- 映像入力はHDMI信号、DVI信号、アナログRGB信号、アナログコンポーネント信号、コンポジットビデオ信号、Sビデオ信号の各信号に幅広く対応しています。
- 全映像入力端子にEDIDエミュレート機能を搭載しています。(HDMI・DVI・アナログRGBそれぞれ選択可能)
- 映像出力はHDMI信号、IMG.Link Rev2信号に対応し、同時出力が可能です。
- 映像と音声は独立して切り替える事が可能です。
- LAN端子から外部制御を行うときはブラウザで簡単に操作することが可能です。
- 入力信号を検出し自動で切り替える機能があります。
- 信号を入力している一番若い入力CHに自動切替。
- 入力信号が「なし→あり」に変化したCHに自動切替。
- フロント液晶パネル+ダイヤルの新オペレーション方式。
- 音声レベル調整機能を搭載しています。
- 外部AUX音声入力端子を備えており、他の音声入力信号とのミキシング機能を搭載しています。
- 映像・音声出力にテスト信号発生機能を搭載しています。※入力可能なHDMI音声は、リニアPCMのみです。
- 付属の電源ケーブルはロック機構付。

接続例



型番		SL-U62/IL	SL-U61/IL
価格		税抜価格 650,000円	税抜価格 480,000円
映像入力	映像信号方式	HDMI 信号、DVI 信号、アナログRGB 信号、コンポーネント信号(アナログYCbCr/YPbPr 信号)、コンポジット/S ビデオ信号	
	HDMI端子	HDMI/DVI : HDCP 1.4/2.2 対応、Deep Color 対応、EDID エミュレータ機能搭載、対応解像度480i ~ 1080p・4K60/4:4:4、VGA ~ UXGA・WUXGA (Reduced Blanking)のCEA-861 およびVESA DMT 解像度、対応ピクセルクロックレート25 MHz ~ 600 MHz、対応TMD5 クロックレート 25 MHz ~ 300MHz 形状 : HDMI TypeA 19 ピンコネクタ	
	入力数	5系統	
	D-sub15端子	アナログRGB : VGA ~ UXGA およびWUXGA (Reduced Blanking)のVESA DMT 解像度、対応ピクセルクロックレート 25 MHz ~ 165 MHz 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、EDIDエミュレータ機能搭載 コンポーネント : 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p Y : 1.0 V(p-p)、CbCr / PbPr : 0.7 V(p-p) 75 Ω、480 系はビデオID-1 対応 コンポジット/ S ビデオ信号: コンポジット・Y : 1.0 V(p-p)、C : 0.286 V(p-p) 75 Ω、NTSC ビデオ信号、ビデオID-1 対応 形状 : ミニDsub15 ピンコネクタ	
	入力数	1系統	
映像出力	映像信号方式	HDMI 信号、DVI 信号、IMG.Link信号	
	HDMI端子	出力解像度480i ~ 1080p・4K60/4:4:4、VGA ~ UXGA・WUXGA、QWXGA (Reduced Blanking)のCEA-861 およびVESA DMT からのプリセット解像度、HDCP 1.4/2.2 対応、Deep Color 対応、形状: HDMI TypeA19 ピンコネクタ	
	出力数	2系統	1系統
	IMG.Link端子	出力解像度480p ~ 1080p・4K60/4:4:4、VGA ~ UXGA・WUXGA、QWXGA (Reduced Blanking)のCEA-861 およびVESA DMT からのプリセット解像度 (当社製IMG.Link Rev2 対応受信器と組み合わせてご使用ください)オリジナル再エンコード方式シリアルデジタル信号、1.0 V(p-p) 75 Ω、HDCP 1.4/2.2 対応、形状: BNC コネクタ2 系統(HDMI との分配出力)	
出力数	2系統	1系統	
映像入出力間遅延	約33 ms ~ 67 ms		
音声入力	リニアPCM	32 kHz ~ 192 kHz・16 bit ~ 24 bit、最大8 チャンネル 形状: HDMI TypeA 19 ピンコネクタ	
	アナログ不平衡	245 mV(rms) (-10 dBu)、約40 kΩ、最大入力レベル: 2.1 V(rms) (+8.8 dBu) 形状: ステレオRCA ピンジャック	
	入力数	6系統+補助入力1系統	
音声出力	リニアPCM	48 kHz・24 bit、最大8 チャンネル、形状: HDMI TypeA 19 ピンコネクタ、RJ-45 コネクタ	
	出力数	各2系統	各1系統
	アナログ不平衡	245 mV(rms) (-10 dBu)、10 kΩ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 形状: ステレオRCA ピンジャック	
	出力	2系統	1系統
音声遅延機能	0 ms ~ 85 ms		
音声レベル調整機能	-77.5 dB ~ +18 dB (0.5 dB ステップ)		
外部制御	RS-232C(Dsub9 ピン プラグ) 1 系統、LAN(RJ-45) 1 系統、赤外線リモコン(リモコンは別売りです。)		
メモリーバックアップ	不揮発メモリーによる設定値の保持特性 10 年以上		
内部時計用電池	コイン型リチウム電池CR2032 6年(20℃)		
電源/消費電力	AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz / 75 W (最大)	AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz / 52 W (最大)	
外形寸法/質量	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行300 mm / 約 4.4 kg		幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行300 mm / 約 4.2 kg
付属品	EIA19 型ラックマウント金具 1 組(1 U)、3P-3SL 電源コード (AC 100 V 系、ロック機構付き) 1 本、3P-2P 電源変換プラグ 1 個、HDMI ケーブル抜け止め金具(CL-1) 7 個、結束バンド 7 本		EIA19 型ラックマウント金具 1 組(1 U)、3P-3SL 電源コード (AC 100 V 系、ロック機構付き) 1 本、3P-2P 電源変換プラグ 1 個、HDMI ケーブル抜け止め金具(CL-1) 6 個、結束バンド 6 本

HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。IMG.Link はイメージニクス株式会社の登録商標です。 ※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」にてご確認ください。【この製品はSILEX INSIGHT社のVC-2 HQ低遅延映像圧縮技術を採用しています】

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。

SL-U62/IL



SL-U61/IL



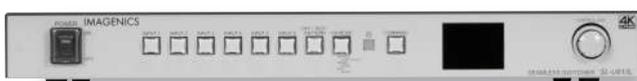
SL-U62/IL FRONT PANEL



SL-U62/IL REAR PANEL



SL-U61/IL FRONT PANEL



SL-U61/IL REAR PANEL

