

SL-U62/SL-U61

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 は、4K60/4:4:4 のHDMI 信号に対応した映像・音声 入力2 出力1 出力の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Cat5e/6 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 にエンベデ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。



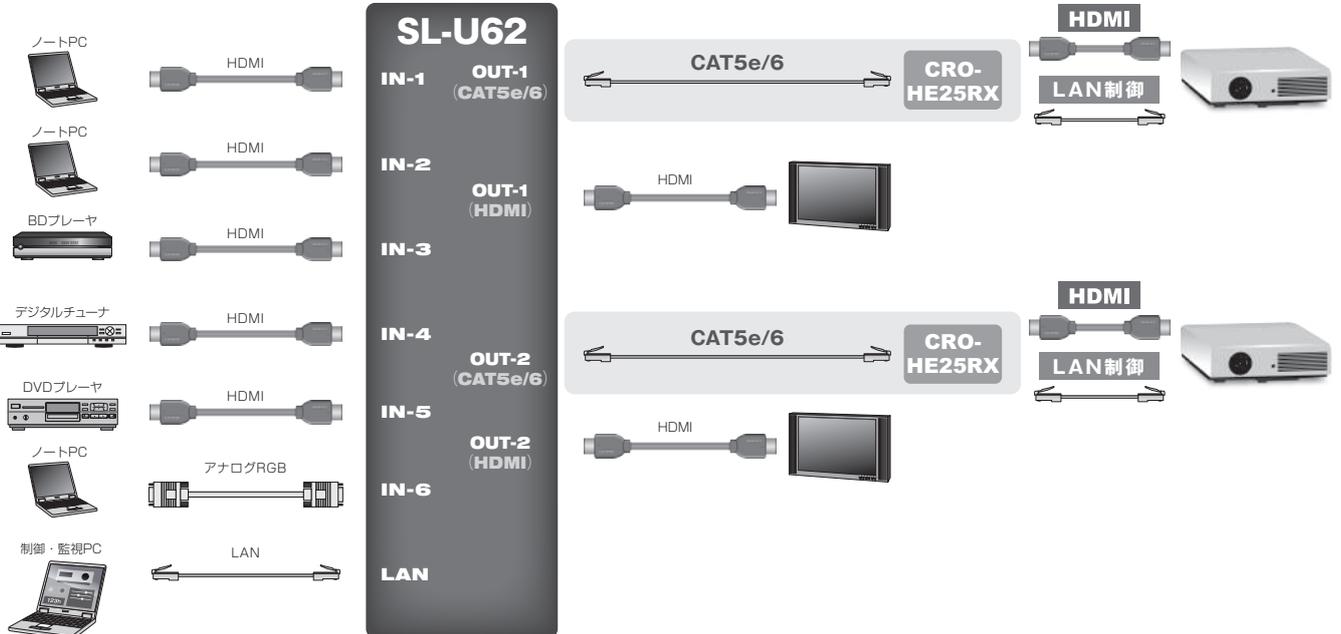
対応フォーマット

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2~1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、CAT5e/6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。
 - 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。
 - ネットワークハブ機能により、本製品の「LAN」端子に入力したLAN信号は、「Cat5e/6 LINK」端子から出力され、CAT5e/6伝送ケーブルを経由し、受信機のLAN端子に接続された機器と間で通信することができます。
 - 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。

接 続 例



写真・各部名称



- | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| ① 電源スイッチ | ⑤ 赤外線リモコン受光部 | ⑨ HDMI入力端子 | ⑬ アナログ音声入力端子 |
| ② 入力選択スイッチ | ⑥ コマンドスイッチ | ⑩ アナログ映像入力端子 | ⑭ HDMI出力端子 |
| ③ オフ/テストパターン選択スイッチ | ⑦ ディスプレイ | ⑪ RS-232C端子 | ⑮ CAT5e/6出力端子 |
| ④ 映像・音声切り替えモード選択スイッチ | ⑧ コントロールダイヤル | ⑫ ネットワーク端子 | ⑯ アナログ音声出力端子 |
| | | | ⑰ AC電源入力コネクタ |

型番	SL-U62		SL-U61	
価格	税抜価格 550,000円		税抜価格 450,000円	
外観				
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TMDS 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) 75Ω、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、Cat5e/6デジタル信号		
	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	
	CAT5e/6デジタル端子	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、(※HDMI 出力が4K60/4:4:4の時、Cat5e/6 出力は4K60/4:2:0 ダウンサンプルまたは1080p へのダウンコンバート出力になります) HDCP 1.4/2.2 対応、Deep Color 対応 形状:RJ-45 コネクタ (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		
	入力数	5系統		
	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		
出力数	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 °C)			
電源/消費電力	AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz / 70 W (最大)		AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz / 50 W (最大)	
外形寸法/質量	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行き300 mm / 約 4.4 kg		幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行き300 mm / 約 4.0 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。
※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。

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



SL-U61



SL-U62 FRONT PANEL



SL-U62 REAR PANEL



SL-U61 FRONT PANEL



SL-U61 REAR PANEL

