

# SL **4K** 対応 series ラインナップ充実!

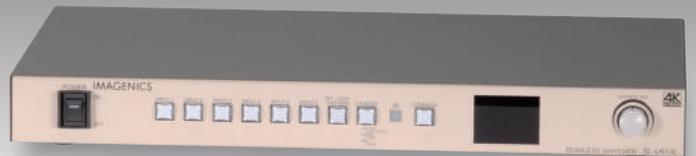


IMAGENICS 独自のHDMI伝送技術

**IMG.Link** 伝送機能に対応!



**SL-U62/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-U61/IL** 4Kマルチシグナル対応  
シームレススイッチャー

**Point 1** **IMG.Link** 伝送機能に対応!

出力回路に**IMG.Link**送信器を内蔵し、HDMI信号を最長**210m**伝送できます。



L-7CHD	210m
L-7CFB	150m
L-5CFB	110m
L-5C2V	60m
L-3C2V	30m

**Point 2**

**4K** 60p 4:4:4

HDMIの入出力に対応

**4K** HDMI **5**系統、アナログ系 **1**系統の入力を装備



SL-U62/IL

**4K** HDMI **2**系統(SL-U62/IL)または**1**系統(SL-U61/IL)と、

**4K** **IMG.Link** 伝送出力を装備

### Point 3 赤外線リモコン対応

SL-U/ILシリーズの**入力切り替え**や**音量調整**をワイヤレスコントロール



伝送先の**プロジェクター**などの**電源ON/OFF**や**シャッター開/閉**などをワイヤレスコントロール



### Point 4 コマンド出力機能

#### ワンアクション出力

**1種類**のコマンドを出力

「COMMAND」スイッチで出力系統ごとに1種類のコマンドを出力できます。



#### ツーアクション出力

**6種類**のコマンドを出力

「COMMAND」+「入力選択」スイッチで、出力系統ごとに6種類のコマンドを出力できます。



#### リモコン・外部制御出力

赤外線リモコン、外部制御を介して**6種類**のコマンドを出力



### 写真・各部名称

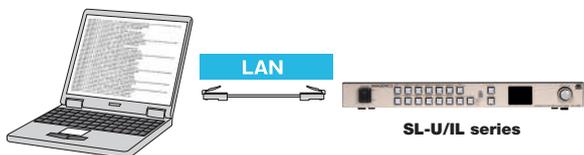
※写真はSL-U62/ILです。



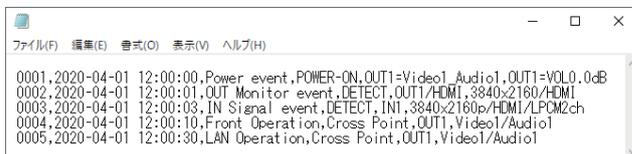
- ①電源スイッチ
- ②入力選択スイッチ
- ③オフ/テストパターン選択スイッチ
- ④映像・音声切り替えモード選択スイッチ
- ⑤赤外線リモコン受光部
- ⑥コマンドスイッチ
- ⑦ディスプレイ
- ⑧コントロールダイヤル
- ⑨HDMI入力端子
- ⑩アナログ映像入力端子
- ⑪RS-232C端子
- ⑫ネットワーク端子
- ⑬アナログ音声入力端子
- ⑭HDMI出力端子
- ⑮IMG.Link出力端子
- ⑯アナログ音声出力端子
- ⑰AC電源入力コネクタ

## Point 5 動作ログ機能

SL-U/IL シリーズは、最大**8,192イベント**の動作ログが**日時情報**とともに記録できます。記録された動作ログを取得するには、本機にパソコンを接続してブラウザで動作する「シームレススイッチャーコントローラ」画面内のリンク先からテキストデータとしてダウンロードしてください。



### <動作ログのテキストデータ例>



### 活用例:入力信号エラー



### テキストデータ例

[2020-04-01 12:00:00IN Signal event,LOST,IN1]

→「2020年4月1日 12:00 入力信号無しを検知」

### 活用例:内部ファンエラー



### テキストデータ例

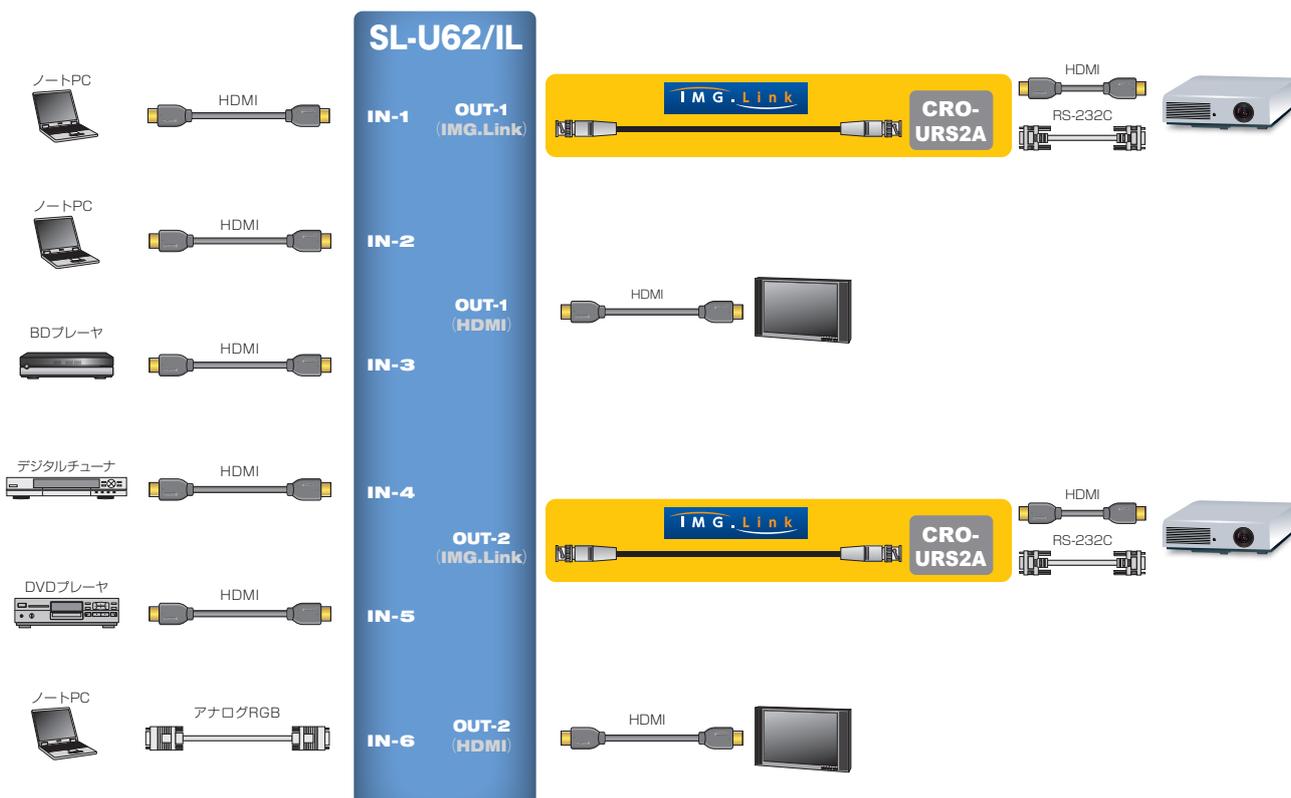
[2020-04-01 12:00:00,FAN event,LOW Speed,1800RPM]

→「2020年4月1日 12:00 ファン低速度1800回転を検知」

### ログ項目

- ・電源状態と、起動時のクロスポイント、音量状態。
- ・自動コマンド送信の出力状態。
- ・内部ファン状態。
- ・入力信号状態。
- ・出力先の表示装置の検出状態。
- ・出力信号の HDCP 状態。
- ・前面スイッチとボリュームの操作履歴。
- ・赤外線リモコンの操作履歴。
- ・RS-232C、LAN での外部制御履歴。
- ・自動切り替え機能の動作状態。

## 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、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		
	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	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 × 奥行き300 mm / 約 4.4 kg		幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行き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。

**CRO-URS2A** 4K映像対応HDMI信号同軸延長器・受信器(フレームシンクロナイザ内蔵)

税抜価格 **88,000円**



CRO-URS2Aは、SL-U/ILシリーズと組み合わせることにより、75Ω同軸ケーブルで、HDMI信号、RS-232C通信を最長210 m延長できる受信器です。同軸ケーブルのディジーチェーン接続が可能です。

**DCE-U1RX** 4K映像対応 HDMI信号同軸延長器・受信器

税抜価格 **78,000円**



DCE-U1RXは、SL-U/ILシリーズと組み合わせることにより、75Ω同軸ケーブルで、HDMI信号を最長210 m延長できる受信器です。HDMI信号の伝送に特化したコンパクトサイズの受信器です。

**CRO-ID18A** IMG.Link 8分配器

税抜価格 **58,000円**



CRO-ID18Aは、IMG.Link信号を最大8分配することができる分配器です。入力端子と出力端子1との間では、RS-232Cの双方向通信に対応し、その他の端子は同報・片方向通信です。

**IMAGENICS** イメージニクス株式会社

[imagenics.co.jp/](http://imagenics.co.jp/)

東京営業所 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-16-7 ハイウェービル6F TEL.03-3464-1401 FAX.03-3477-2216  
 大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル3F TEL.06-6354-9599 FAX.06-6354-9598  
 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-18-25 第5博多偕成ビル3F TEL.092-483-4011 FAX.092-483-4012

※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、予めご了承ください。※このカタログ記載の仕様および価格、デザインは2023年6月現在のものです。



公式webサイト



YouTube 公式チャンネル

この印刷物はFSC紙と環境にやさしい植物油インキを使用しています。

