

## SL-104C/SL-103C/SL-102C/SL-101C

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-10xC は、映像・音声10 入力4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のデジタル信号やアナログ信号に対応し、それらをHDMI、DVI、およびIMG.Link に変換して出力することができます。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HDMIにエンベデッドされた音声やアナログステレオ音声に加えて、アナログ補助入力を1 系統装備し、補助入力とその他の入力信号とのミキサー機能、レベル調整機能、リップシンク機能などを備えています。



SL-104C



### 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10入力4~1出力構成で、映像切り替え時はカットやフリーズ、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。
  - 映像出力はHDMI信号、IMG.Link信号に対応し、同時出力が可能です。出力解像度は640×480 ~ 2,048×1,152まで広範囲に対応し、全ての入力映像信号をあらかじめ設定した解像度で出力するスキャンコンバート回路を搭載しています。
  - 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)
  - 映像と音声は独立して切り替える事が可能です。現在選択中の映像・音声チャンネルは本体フロントスイッチの照光色により一目で確認できます。
  - 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。
  - 音声遅延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ことが可能です。
  - 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いて、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。また、ミキシングした音声が飽和しないよう、自動ミキシングレベル補正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。
  - 日本語、英語のオンスクリーンメニュー機能により設定・操作が簡単です。
- ※入力可能なHDMI音声は、リアPCMのみです。

### 別売品

#### 赤外線リモコン



#### IMG.Link 8分配器



CRO-ID18A

#### IMG.Link 受信器 (RS-232C出力付)



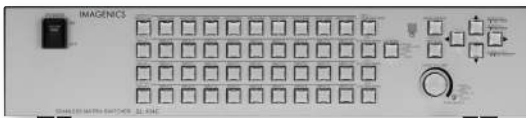
CRO-URS2A  
※CRO-URS2AはFS無しモードで使用

#### IMG.Link 受信器



DCE-U1RX

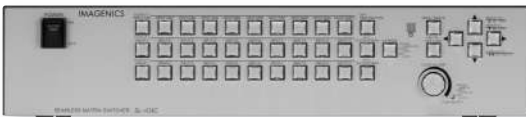
#### SL-104C FRONT PANEL



#### SL-104C REAR PANEL



#### SL-103C FRONT PANEL



#### SL-103C REAR PANEL



#### SL-102C FRONT PANEL



#### SL-102C REAR PANEL

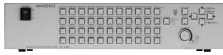





#### SL-101C FRONT PANEL



#### SL-101C REAR PANEL



型番					
価格	税抜価格850,000円	税抜価格750,000円	税抜価格640,000円	税抜価格520,000円	
外観					
映像入力	HDMI端子	HDMI :480i ~ 1080p, Deep Color 対応, 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 :VGA ~ UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking), Deep Color 対応, HDCP対応, ケーブル補償機能搭載, EDID エミュレータ機能搭載 形状 :HDMI TypeA 19ピンコネクタ			
	入力数	6系統			
	DVI端子	HDMI :480i ~ 1080p, Deep Color 対応, 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 :VGA ~ UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking), Deep Color 対応, HDCP対応, ケーブル補償機能搭載, EDID エミュレータ機能搭載 アナログRGB :VGA ~ UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking), 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 コンポーネント:Y:1.0 V(p-p), Pb(Cb)・Pr(Cr) : 0.7 V(p-p) 75 Ω, 480系はビデオID-1 対応 コンボジット :1.0 V(p-p) 75 Ω, NTSC・PAL ビデオ信号, NTSC はビデオID-1 対応 Sビデオ :Y:1.0 V(p-p), C:0.286 V(p-p) 75 Ω, NTSC・PAL ビデオ信号, NTSC はビデオID-1 対応 形状 :DVI-I 29ピンコネクタ			
	入力数	2系統			
映像出力	D-sub15端子	アナログRGB :VGA ~ UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking), 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 コンポーネント:Y:1.0 V(p-p), Pb(Cb)・Pr(Cr) : 0.7 V(p-p) 75 Ω, 480系はビデオID-1 対応 コンボジット :1.0 V(p-p) 75 Ω, NTSC・PAL ビデオ信号, NTSC はビデオID-1 対応 Sビデオ :Y:1.0 V(p-p), C:0.286 V(p-p) 75 Ω, NTSC・PAL ビデオ信号, NTSC はビデオID-1 対応 形状 :ミニDsub15ピンコネクタ			
	入力数	2系統			
	HDMI端子	対応解像度480p ~ 1080p / VGA ~ UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking) Deep Color 対応, HDCP対応 形状:HDMI TypeA 19ピンコネクタ			
	出力数	4系統	3系統	2系統	1系統
映像出力	IMG.Link端子	オリジナル再エンコード方式シリアルデジタル信号 1.0V(p-p) 75 Ω 対応解像度480p ~ 1080p / VGA ~ UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking) 同軸伝送距離L-5CFBで110 m (設置環境などによって距離が短くなることがあります) 形状:BNC コネクタ			
	出力数	4系統(各2分配)	3系統(各2分配)	2系統(各2分配)	1系統(各2分配)
映像入出力間遅延	約33 ms ~ 66 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, DVI-I 29ピンコネクタ			
	入力数	8系統			
	アナログ不平衡	245 mV(rms) (-10 dBu), 50 kΩ以上, 最大入力レベル: 2.1 V(rms) (+8.8 dBu), 2チャンネルステレオ 形状:RCA ピンジャック			
音声出力	入力数	10系統+補助(AUX)入力1系統			
	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, BNCコネクタ			
	出力数	4系統(各3分配)	3系統(各3分配)	2系統(各3分配)	1系統(各3分配)
	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, 2チャンネルステレオ 形状:RCA ピンジャック			
音声出力	出力数	4系統	3系統	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	-78 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, パラレルリモート(MDR50ピン レセプタクル)1系統, 10BASE-T・100BASE-TX(RJ-45)1系統, 赤外線 (リモコンは別売りです)				
電源電圧	AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz				
消費電力	94 W (最大)	82 W (最大)	73 W (最大)	60W (最大)	
質量	約6.2 kg	約6.0 kg	約5.8 kg	約5.7 kg	
外形寸法	幅422 mm × 高さ88 mm × 奥行320 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(2U), 3P-3SL電源コード(AC 100V系, ロック機構付き)1本, 3P-2P電源変換プラグ1個, 電源スイッチカバー1個, HDMIケーブル抜け止め金具(CL-1), 結束バンド				

HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfacel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-104C



SL-103C



SL-102C



SL-101C

