

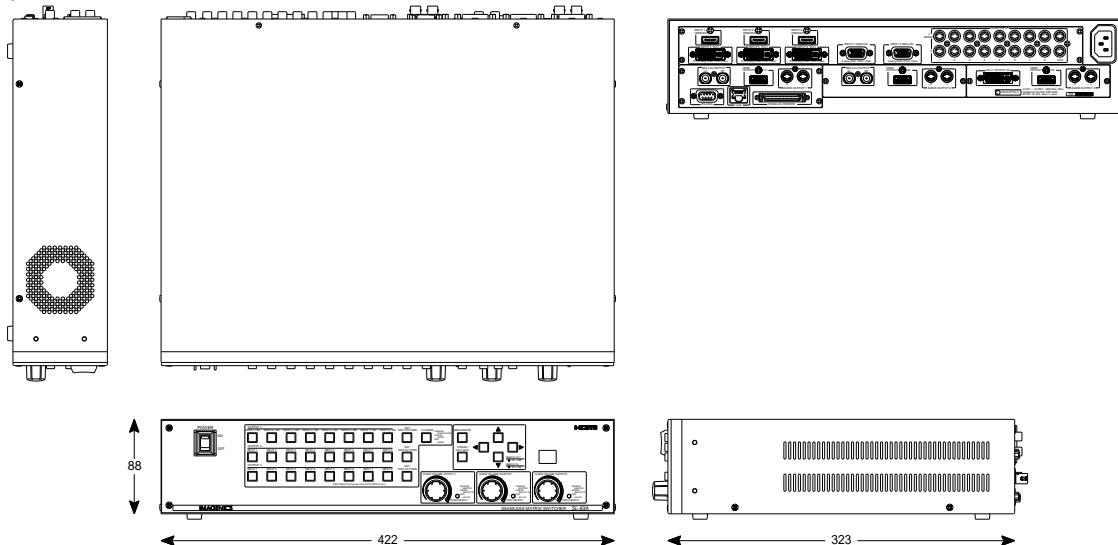
マルチシグナル対応シームレスマトリックススイッチャー SL-83A/IL2

SL-83A/IL2は、映像・音声8入力3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ビデオに対応し、各々の信号をHDMI、DVI、IMG.LinkおよびアナログRGBに変換して出力します。映像切り替えはカットアウト、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。音声入力は映像入力に対応したアナログステレオ系統およびHDMIエンベデッド系統に加えて、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。また映像信号と音声信号は独立して個別に切り替えることができます。

<概略仕様>

映像入力	映像信号方式	: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(Y,Pb(Cb),Pr(Cr))、NTSC・PALコンポジット信号、Sビデオ信号	映像量子化	:アナログRGB、コンポーネント、コンポジット・Sビデオの各信号は10ビット対応、DVI信号は8ビット対応、HDMI信号はDeep Color対応
HDMI/DVI信号	HDMI/DVI信号	:対応解像度480i ~ 1080p / 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、HDMI TypeA 19ピンコネクタ3系統、DVI-I 29ピンコネクタ3系統	音声入力	音声信号方式 :アナログ不平衡信号、リニアPCM 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)、-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8系統、補助入力1系統
アナログRGB信号	アナログRGB信号	: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 ~ UXGAおよびWUXGA(Reduced Blanking)、EDIDエミュレータ機能搭載、DVI-I 29ピンコネクタ3系統、ミニDsub15ピンコネクタ2系統	周波数特性	:30 Hz ~ 20 kHz -1.5 dB ~ +0.5 dB以内
コンポーネント信号	コンポーネント信号	: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、DVI-I 29ピンコネクタ3系統、ミニDsub15ピンコネクタ2系統	クロストーク	:L-R間 :75 dB以上、チャンネル間 :77 dB以上
コンポジット/Sビデオ信号	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・PALビデオ信号、NTSCはビデオID-1対応、DVI-I 29ピンコネクタ3系統、ミニDsub15ピンコネクタ2系統	S/N比	:77 dB以上
映像出力	映像信号方式	:HDMI信号、DVI信号、IMG.Link信号、アナログRGB信号	歪率	:0.015 %以下
HDMI/DVI信号	HDMI/DVI信号	:対応解像度480p ~ 1080p / 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、HDMI TypeA 19ピンコネクタ3系統、DVI-I 29ピンコネクタ1系統	リニアPCM	:32 kHz ~ 192 kHz・16 bit ~ 24 bit、最大8チャンネル、HDMI TypeA 19ピンコネクタ3系統、DVI-I 29ピンコネクタ3系統
IMG.Link信号	IMG.Link信号	: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、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場合があります)、BNCコネクタ2系統2分配(受信器には当社製CRO-DCE15ARXなどをご使用ください)	音声出力	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RCAピンジャック3系統 リニアPCM :48 kHz・24 bit、最大8チャンネル、HDMI TypeA 19ピンコネクタ3系統、DVI-I 29ピンコネクタ1系統、BNCコネクタ2系統2分配
アナログRGB信号	アナログRGB信号	:対応解像度VGA ~ UXGAおよびWUXGA(Reduced Blanking)、同期信号 :HD・VDまたはCS TTLレベル75 Ωドライブ、またはSync on Green、DVI-I 29ピンコネクタ1系統(HDCPで保護されたコンテンツはアナログ出力できません)	アナログ音声量子化	:48 kHz・24 bit
映像入出力間遅延	映像入出力間遅延	:約33 ms ~ 66 ms	音声遅延機能	:0 ms ~ 85 ms(約16.6 msステップ)
<外觀図>			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
			電源電圧	:AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz
			消費電力	:108 W(最大)
			動作温湿度範囲	:0 °C ~ 40 °C、20 %RH ~ 90 %RH(結露なき事)
			保存温湿度範囲	:-20 °C ~ 70 °C、20 %RH ~ 90 %RH(結露なき事)
			質量	:約8.2 kg
			外形寸法	:幅422 mm × 高さ88 mm × 奥行き323 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(AC100V系、ロック機構付き)1本、3P-2P電源変換アダプタ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)6個、結束バンド6本

<外觀図>



※ 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。HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing, LLC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。IMG.Link出力信号は当社製IMG.Link受信器と組み合わせてご使用ください。仕様および外観は改良のため、予告なく変更する事がありますのであらかじめご了承ください。