

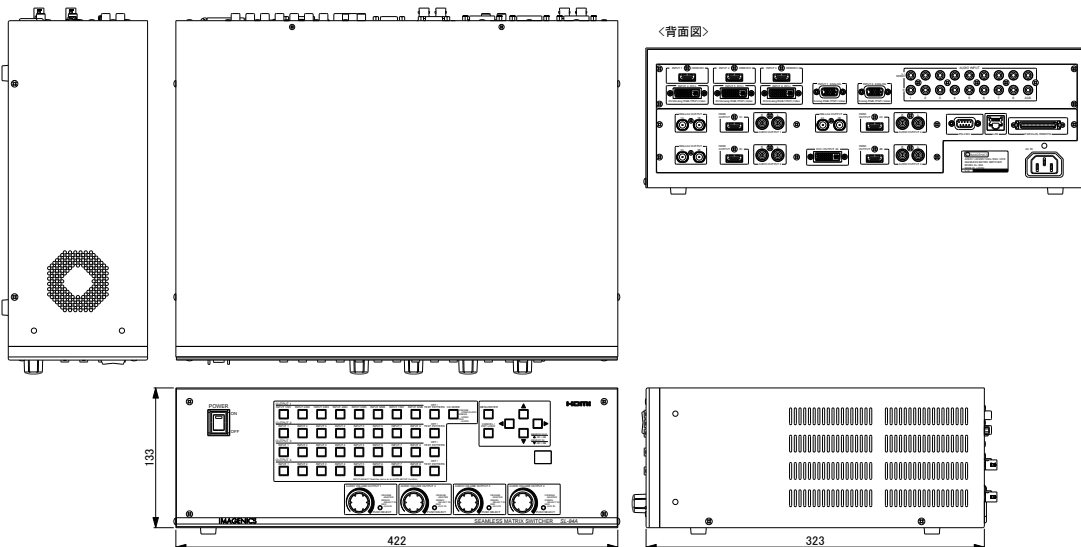
マルチシグナル対応シームレスマトリックススイッチャー SL-84A/IL3

SL-84A/IL3は、映像・音声8入力4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	: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RGB信号	:0.7V(p-p) 75Ω (Sync on Green時1.0V(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	アナログ不平衡	:245mV(rms) (-10dBu)、50kΩ以上、最大入力レベル:2.1V(rms) (+8.8dBu)、-14dB 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	
コンポーネント信号	:Y:1.0V(p-p)、Pb(Cb)・Pr(Cr):0.7V(p-p) 75Ω、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	周波数特性	:30Hz ~ 20kHz -1.5dB ~ +0.5dB以内	
コンポジット/Sビデオ信号	:コンポジット・Y:1.0V(p-p)、C:0.286V(p-p) 75Ω、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	クロストーク	:L-R間:75dB以上、チャンネル間:77dB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	S/N比	:77dB以上
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4系統、DVI-I 29ピンコネクタ1系統	歪率	:0.015%以下	
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1.0V(p-p) 75Ω、対応解像度480p ~ 1080p / VGA ~ UXGA およびWUXGA (Reduced Blanking)、同軸伝送距離L-5CFBで110m (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3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)	リニアPCM	:32kHz ~ 192kHz・16bit ~ 24bit、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	
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75Ω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。)	音声出力	アナログ不平衡	:245mV(rms) (-10dBu、10kΩ以上負荷時)、最大出力レベル:2.1V(rms) (+8.8dBu)、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4系統
映像入出力間遅延	:約33ms ~ 66ms	リニアPCM	:48kHz・24bit	:48kHz・24bit
<外形図>		レベル調整機能	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	消費電力	:AC 90V ~ AC 250V 50Hz・60Hz
		動作温湿度範囲	保存温湿度範囲	:0℃ ~ 40℃、20%RH ~ 90%RH (結露なき事)
		質量	外形寸法	:約9.6kg
		付属品		:幅422mm × 高さ133mm × 奥行き323mm (突起部は含まない)

<外形図>



※ 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。