

8入力4出力 アナログ RGB 映像・音声マトリックススイッチャー DSA-84

DSA-84 は、入出力コネクタに D-SUB15 ピンコネクタを採用し、アナログ RGB 信号またはコンポーネント信号、コンポジット信号などと音声信号（2チャンネル）を、8入力4出力のフルマトリックスで高画質に切り換えることができ、また各出力にケーブル補償回路を内蔵しているマトリックススイッチャーです。パラレル制御や RS-232C、の他、LAN による制御も可能です。

RS-232C、および LAN 制御の場合は映像、音声を個別に切り替える事が可能です。

<概略仕様>

信号方式	: アナログ R, G, B 信号、コンポーネント信号、コンポジット信号
映像入力	: 0.7 V(p-p) 75 Ω 各 8 系統 (D-SUB15 ピン)
映像出力	: 0.7 V(p-p) 75 Ω 各 4 系統 (D-SUB15 ピン)
映像周波数特性	: DC ~ 100 MHz にて、-1 dB ~ +1.5 dB 以内 200 MHz にて、-3 dB ~ +1 dB 以内
出力側ケーブル補償時	: DC ~ 100 MHz にて、-1 dB ~ +1.5 dB 以内 150 MHz にて、-3 dB ~ +1 dB 以内
ケーブル補償目安	

同軸ケーブル	ケーブル補償なし	ケーブル補償あり
1.5C-2V	0 ~ 7 m	7 m ~ 20 m

DC~200 MHz (Pixel Clock 400 MHz 相当)を補償

DC~150 MHz (Pixel Clock 300 MHz 相当)を補償

(参考 XGA,SXGA は Pixel Clock 約 44 MHz~180 MHz、UXGA は Pixel Clock 約 160 MHz~288 MHz です。)

詳しくはご使用のパソコンの仕様をお調べください。

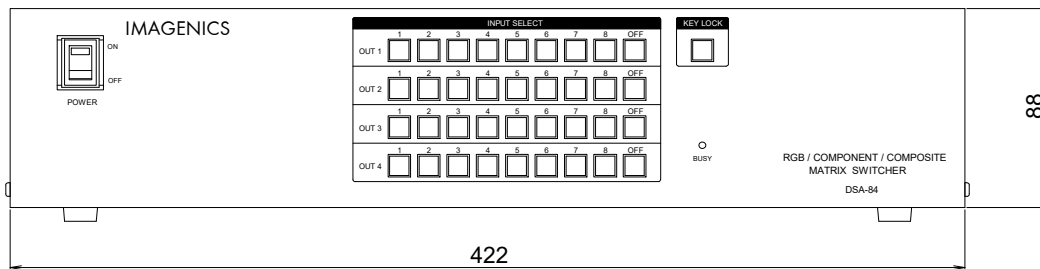
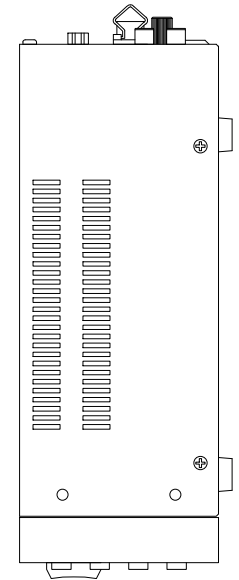
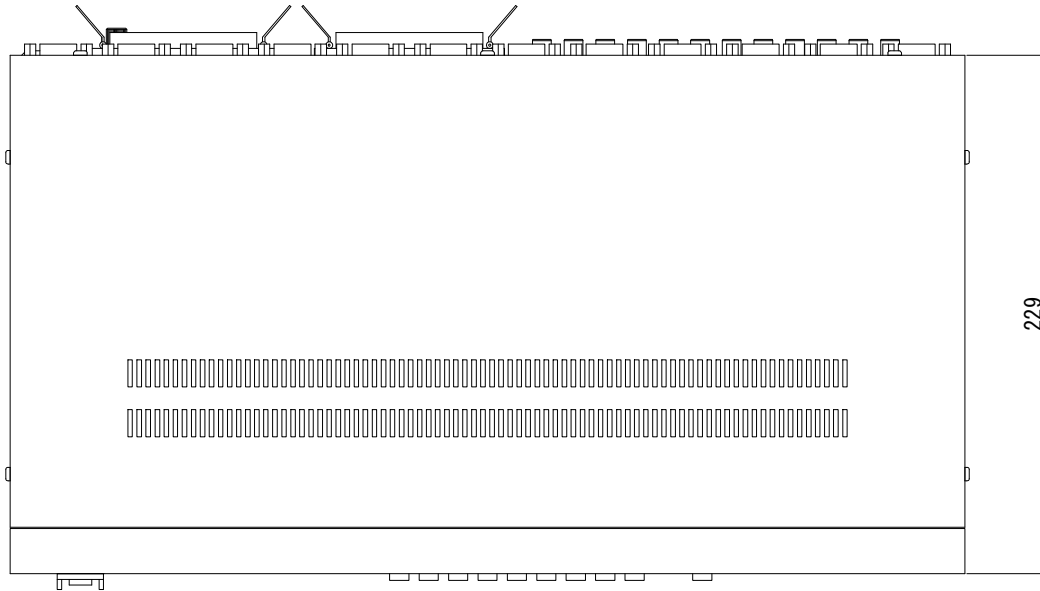
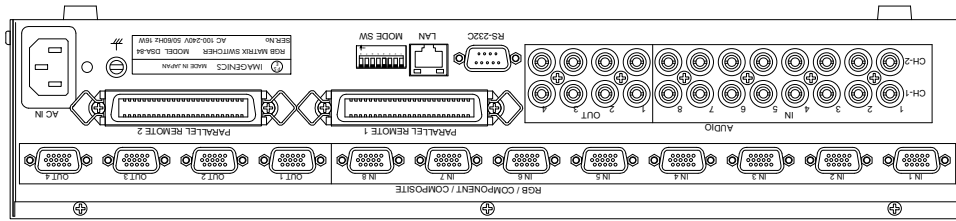
同期信号方式	: HD,VD TTL レベル 正負両極性
同期信号入力	: TTL レベル 各 8 系統 (D-SUB15 ピン)
同期信号出力	: TTL レベル 各 4 系統 (D-SUB15 ピン)
プラグアンドプレイ	: VGA~UXGA,WUXGA(RB) など 16 種類の内蔵 EDID から選択可能、 または 出力コネクタに接続された機器の EDID をコピー可能
音声入力	: -10 dBu 50 kΩ 不平衡 2チャンネル 8 系統 (RCA ピンジャック)
音声出力	: -10 dBu (10 kΩ 以上負荷時) 150 Ω 不平衡 2チャンネル 4 系統 (RCA ピンジャック)
音声周波数特性	: 10 Hz ~ 50 kHz にて、±1 dB 以内
音声 S/N 比	: 85 dB 以上
音声クロストーク	: 80 dB 以上
音声歪率	: 0.008 % 以下
音声最大入力レベル	: +10 dBu
外部制御	: RS-232C (D-sub9 ピン オス), 10Base-T / 100Base-TX (RJ-45), パラレルリモート(アンフェノール 50 ピン メス ×2)
動作温湿度範囲	: 0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)
保存温湿度環境	: -20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)
電源	: AC 100 V ~ AC 240 V 50 Hz ・ 60 Hz 自動切り替え
消費電力	: 約 16 W
質量	: 約 4.3 kg
外形寸法	: 幅 422 mm × 高さ 88 mm × 奥行 229 mm (突起物を除く)
付属品	: EIA 19 型ラックマウントアングル 1 組(2U)、電源スイッチカバー 1 個、 国内専用電源ケーブル(3P-3SL)ロック機構付き、電源 3P-2P 変換アダプタ

※ 画素数変換機能(スキャンコンバータ)、および色空間変換機能(トランスコーダー)は内蔵していません。

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あらかじめご了承下さい。

DSA-84

<外觀図>



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あらかじめご了承下さい。
DSA-84