

デジタルRGB(DVI規格)4入力1出力スイッチャー DVAX-41

DVAX-41は、DVI 1.0規格準拠のデジタル RGB信号とエンベデッドのデジタル音声信号、およびアンバランスのステレオ音声信号を、4入力1出力(2分配)で切り換えることができます。HDCP(著作権保護)、およびHDMI信号(デジタル映像・音声、変換コネクタ外付け)、ならびにDVI入力コネクタのEDIDエミュレーション機能に対応しています。デジタル入出力のそれぞれにケーブル補償回路を内蔵しています。RS-232C、またはLAN制御による外部制御の場合は、デジタル映像とアナログ音声の個別切り換えや、アナログ音声とデジタル音声の相互変換が可能です。パラレル制御も可能です。

<概略仕様>

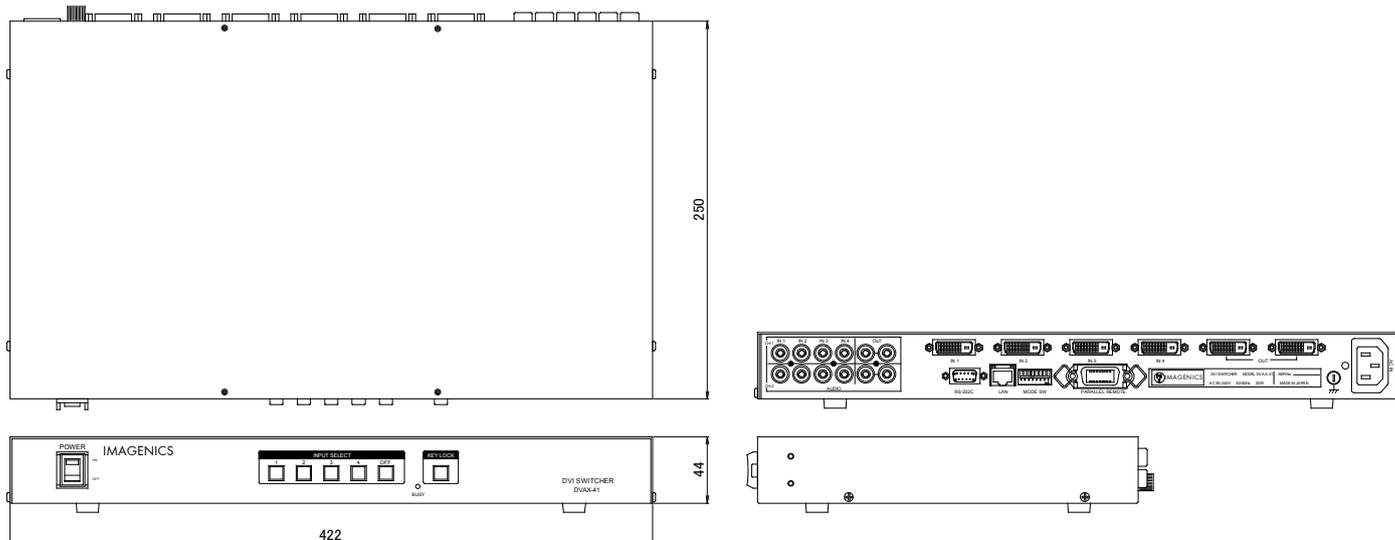
映像信号方式	: TMDS 信号 (デジタル RGB 24 ビットフルカラー、HDMI 系 YpPr 4:4:4 または 4:2:2) ピクセルクロック 25 MHz ~ 165 MHz (VGA@60 ~ UXGA@60 及び WUXGA@60 Reduced Blanking)
デジタル RGB 入力	: DVI Rev1.0 規格準拠 DVI-D 24 ピンコネクタ (シングルリンク) 4 系統
デジタル RGB 出力	: DVI Rev1.0 規格準拠 DVI-D 24 ピンコネクタ (シングルリンク) 1 系統 2 分配
音声入力	: -10 dBu 50 k Ω 不平衡 2 チャンネル 4 系統 (RCA ピンジャック)
音声入力アッテネータ	: 系統毎に、+3 dB, 0 dB, -3 dB, -6 dB より選択
音声出力	: -10 dBu (10 k Ω 以上負荷時) 150 Ω 不平衡 2 チャンネル 1 系統 2 分配 (RCA ピンジャック)
音声周波数特性	: 10 Hz ~ 50 kHz \pm 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 (アッテネータ 0 dB 時)
デエンベデッド音声遅延調整	: 0 ms ~ 85 ms (Fs 48 kHz 時 5 ms 単位 デエンベデッド音声出力のみ)
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 14 ピンメス)
動作温湿度範囲	: 0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)
保存温湿度環境	: -20 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)
電源	: AC 90 V ~ AC 240 V 50 Hz \cdot 60 Hz 自動切り替え
消費電力	: 約 20 W
質量	: 約 3.5 kg
外形寸法	: 幅 422 mm \times 高さ 44 mm \times 奥行 250 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 (1U)、電源コード (国内専用 3P-3SL 2P 変換アダプタ付) 1 本、 電源スイッチカバー 1 個

※ HDCPソースを入力する場合は、出力端子に接続される機器もHDCPに対応している必要が有ります。

※ HDMI信号のCEC(コンシューマエレクトロニクスコントロール)には対応していません。

※ DVI-I(DVI-A)等のアナログ映像には対応していません。デジタル映像およびHDMI互換デジタル映像音声にのみ対応します。

<外觀図>



仕様及び外観は、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。

DVAX-41