

# DVAX-84

生産完了

## 8入力4出力 DVI/HDMI マトリックススイッチャー (HDCP対応)

税込価格 484,000円 (税抜価格 440,000円)

DVAX-84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、8入力4出力のフルマトリックスで切り換えることができます。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。DVI入力コネクタのプラグアンドプレイ通信、およびHDCPに対応しています。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。



RoHS  
RoHS対応済み



### 特長

- 8入力4出力のフルマトリックス構成。
- 対応信号は、デジタルRGB (DVI)映像信号、エンベデッドデジタル音声信号、アンバランスステレオ音声信号です。
- 別売りのDVI⇄HDMI変換コネクタを併用することにより、HDMI信号にも対応します。
- HDCP(著作権保護機能)対応。なおHDCP対応の映像を入力する場合は、出力側の機器(ディスプレイ等)もHDCP対応である必要があります。
- VGA@60~UXGA@60、WUXGA@60(RB)までの高解像度に対応します。
- ソース機器(PC等)に対して、各入力系統ごとにプラグアンドプレイの設定が可能。  
(XGA、SXGA、WXGA、SXGA+、UXGA、WUXGA(RB)等から選択)

- アナログ音声と、デジタルエンベデッド音声を入出力間で相互に変換できる「オーディオエンベデッド/デエンベデッド機能」搭載。
- アナログ音声入力のアッテネータ機能内蔵。
- 音声遅延回路を内蔵。
- 全入出力系統にケーブルリコライザー回路を搭載し、減衰した信号を補償することが可能。
- キーロック機能により、誤操作を防止。
- メモリー機能により、電源OFF直前のクロスポイントを記憶することが可能
- RS-232C・接点の他、LANによる外部制御が可能です。
- 本体にブラウザ専用の操作画面(操作ソフト)を内蔵しており、多地点から直接、切り換えることができます。  
※入力可能なHDMI音声は、原則としてリニアPCM2chのみです。

### 主な仕様

映像信号方式	TMDS信号(デジタルRGB) ピクセルクロック 25 MHz ~ 165 MHz (VGA@60 ~ UXGA@60,WUXGA@60RB) 24ビットフルカラー信号 DVI Rev 1.0規格準拠				
デジタルRGB入力	DVI Rev 1.0 規格準拠 DVI-D 24ピンコネクタ (シングルリンク)8系統				
デジタルRGB出力	DVI Rev 1.0 規格準拠 DVI-D 24ピンコネクタ (シングルリンク)4系統				
入力ケーブル補償	最大 40 m (但し、弊社製品からの出力を弊社製DVIP-DVIPケーブルを使用して受けた場合) ※自動調整、1,600 x 1,200 @60 24ビットフルカラー解像度にて				
出力ケーブル補償	補償量	0 dB	+2dB	+4dB	+6dB
	弊社製DVIP-DVIPケーブル	~5 m	5 m~10 m	10 m~15 m	15 m~20 m
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 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 ±1 dB以内				
音声 S / N	85 dB以上				
音声クロストローク	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)、LAN(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)				
電源電圧	AC 90 V~AC 240 V(50 Hz・60 Hz)				
消費電力	約45 W				
質量	約5 kg				
外形寸法	幅422 mm×高さ88 mm×奥行229 mm(突起物含まず)				
付属品	EIA19型ラックマウントアングル1組 (2U)、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、電源スイッチカバー				

※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。



### DVAX-84 REAR PANEL

