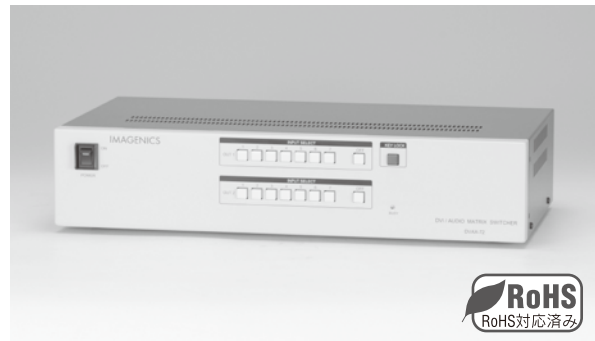


DVAX-72

税抜価格 330,000円

7入力2出力 DVI/HDMI
マトリックススイッチャー (HDCP対応)

DVAX-72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、7入力2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。



特 長

- 7入力2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。
 - 全入出力系統にケーブル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 R G B 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)7系統				
デ ジ タ ル R G B 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)2系統				
入 カ 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 カ ケー ブ ル 補 償	0 dB、+2dB、+4dB、+6dB を出力系統別に設定可能				
	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 7系統 (RCAピンジャック)				
音 声 入 力 ア ッ テ ー ナ	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2系統 (RCAピンジャック) ※デエンベデッド音声の遅延調整はできません。				
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 ッ 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)				
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35 W				
質 量	約4.5 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				

※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-72 REAR PANEL

