

## DVX-1616A

税抜価格 1,200,000円 【受注生産】

16入力16出力 DVI/HDMI  
マトリックススイッチャー (HDCP対応)

DVX-1616Aは、DVI1.0規格に準拠した入出力コネクタにDVI-D24ピンコネクタ(シングルリンク)を採用し、デジタルRGB信号を、16入力16出力のフルマトリックスで切り換えることができます。RS-232C、パラレル制御、LANによる外部制御が可能です。入出力の各系統にケーブル補償回路を内蔵し、個別に調整することができます。DVI入出力コネクタは、HDCPに対応しています。弊社製アナログ音声マトリックススイッチャーASX-1616と接続して、デジタル映像とアナログ音声を個別に切り替える事が可能です。



※HDMI信号 (HDCP対応) をHDMI⇔DVI-D変換コネクタやケーブルにて入出力処理できます。  
※HDMI信号のCEC制御信号には対応していません。



### 特 長

- 16入力16出力のフルマトリックス構成  
※標準仕様は16入出力です。オプション対応にて8系統単位で変更できます。  
例: DVX-1616A/0808, DVX-1616A/1608, DVX-1616A/0816など
- デジタルRGB接続方式により、液晶モニター・液晶プロジェクターなどのデジタル表示機器へ、直接、高画質なデジタルRGB信号を出力します。
- VGA@60~UXGA@60, WUXGA@60RBまでの高解像度に対応します。
- 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。
- 全入出力回路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

- 入力系統ごとにDVX-1616Aとホスト(PC)間で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)
  - 音声専用スイッチャーASXシリーズ等と組み合わせて使用した場合、映像・音声連動切換の他、設定により映像・音声個別切換も可能です。
  - キーロック(KEY LOCK)機能により、誤操作を防ぐことが可能です。
  - メモリー機能により、電源OFF直前のクロスポイントと16通りのクロスポイント・パターンを記憶することが可能です。
  - バックアップ機能により、電源を切った後もメモリーの内容を10年間以上保持します。
- ※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及びWUXGA@60 Reduced Blanking)に対応 24ビットフルカラー DVI Rev1.0規格準拠信号
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) 16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) 16系統
入力ケーブル補償範囲	0 m ~ 50 m (弊社製品出力、弊社製DVIケーブル、24bitカラー1080p@60解像度にて)
出力プリアンプ設定範囲	0 dB (OFF), +2dB (WEAK), +4dB (MID), +6dB (STRONG) を出力系統別に設定可能
内蔵EDIDエミュレーション機能(プラグアンドプレイ機能)	デジタル出力に接続された機器のEDIDのコピー、もしくは17種のHDMI解像度を含む内蔵データを選択して使用
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)
その他機能	HDCP対応、プラグアンドプレイ信号、ケーブルコライザー機能
電源	AC 100 V ~ AC 240 V 50 Hz・60 Hz 自動切り替え
消費電力	145 W (最大)
質量	約 8.5 kg
外形寸法	幅422 mm × 高さ133 mm × 奥行312mm(突起物含まず)
付属品	EIA 19型ラックマウントアングル1組、電源スイッチカバー(SK-2)、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。



### DVX-1616A REAR PANEL

