

DVX-1616HC

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

税抜価格 1,200,000円

DVX-1616HC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-0808HC(8×8)、DVX-1608HC(16×8)、DVX-0816HC(8×16) 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

●入力系統ごとにDVX-1616HC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・音声連動切換えの他、設定により映像・音声個別切換えも可能です。

●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 R G B 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 R G B 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 (手動調整による最大設定時、1080p@60解像度にて)	0 m ～ 20 m (但し、弊社製品からの出力を弊社製AWG#24線DVIP-DVIPケーブルを使用して受けた場合)
出 力 プリエンファシス設定範囲	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、ケーブルリコライザー機能
電 源	AC 100 V ～ AC 240 V 50 Hz・60 Hz 自動切り替え
消 費 電 力	130 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、国内専用電源ケーブル 1本(3P-3S 2P変換付き)、 電源スイッチカバー 1個、ACコードクランプ1組

※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-1616HC REAR PANEL

