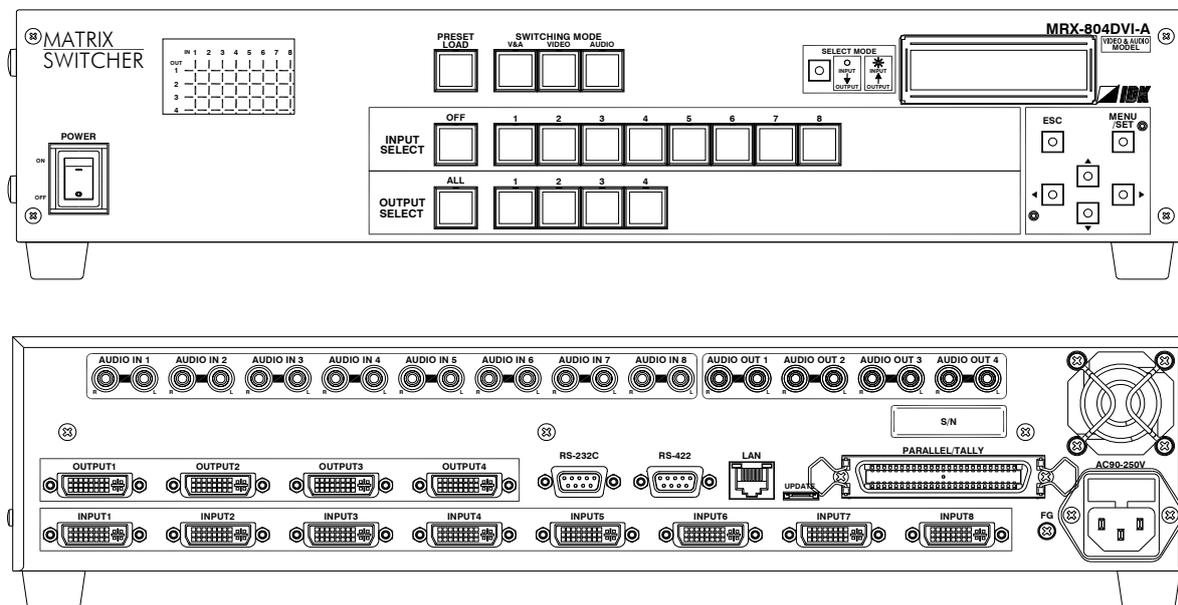




## DVIマトリクススイッチャ MRX-804DVI-A(V&A)



### 【概要】

MRX-804DVI-A(V&A)は、DVI信号(DVI Rev.1.0 シングルリンク)対応の音声付マトリクススイッチャです。本製品はDVI端子を持つコンピュータやモニタなどを複数台ずつ接続して、デジタル信号の高画質を損なうことなく自由自在に分配や切り換えを行なえます。展示会やショールーム、多面マルチシステム等の構築に非常に便利です。

### 【特長】

#### ■映像

- WUXGA(Reduced Blankingのみ)の高解像度まで対応可能
- 入力部イコライザー回路搭載(自動調整/手動調整)
- 出力部イコライザー回路搭載(出力ch毎、4段階切り換え)

#### ■音声

- 映像と音声の連動、非連動切り換えに対応
- 音声入出力レベル補正機能

#### ■制御入力

- シリアル、パラレル、LAN

#### ■その他

- プリセットメモリ登録機能(最大20)
- 全ての入力にEDIDエミュレータ機能を内蔵
- 電源投入時のチャンネル設定が自在

【概略仕様】

<b>MRX-804DVI-A(V&amp;A)</b>	
入力チャンネル数	8ch DVI-I 29ピンコネクタ(デジタル信号のみ入力可能)
出力チャンネル数	4ch DVI-I 29ピンコネクタ(デジタル信号のみ出力)
映像信号方式	TMDs信号(デジタルRGB) ドットクロック25MHz~165MHz(VGA~WUXGA) ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 24ビットフルカラー(1677万色) DVI Rev.1.0 シングルリンク
プラグ&プレイ	DDC2B対応(各入力にて内蔵EDIDデータまたは出力コネクタに接続されたモニタのEDIDデータどちらかを選択可能) ※内蔵EDIDデータは最大解像度を選択可能
最大映像入力延長距離	~40m ※1
最大映像出力延長距離	~20m ※1
音声入力 L/R	8ch アンバランス信号 RCAピンジャック 24K Ω
音声出力 L/R	4ch アンバランス信号 RCAピンジャック 75 Ω
音声周波数特性	20Hz~20kHzにて±1dB
音声最大入力レベル	+8dBu
音声S/N比	85dB以上
音声クロストーク	85dB以上
音声歪み率	0.008%以下
外部制御	LAN 1系統 10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45) Auto MDI/MDI-X RS-232C 1系統(Dsub9ピン・オス) RS-422 1系統(Dsub9ピン・メス) パラレル入出力 1系統(アンフェノール型50ピン・メス)フォトカプラ入力/オープンコレクタ出力
その他仕様	
電源電圧	AC90~250V、50/60Hz±3Hz
消費電力	約46W
外形寸法	430(W)×88(H)×250(D)mm (EIAラック2U、突起物含まず)
質量	4.5kg
使用温度範囲	0~+40°C
使用湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)
保存温度範囲	-20~+80°C
保存湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)
付属品	電源コード RS-232Cケーブル(1.8m) ラック取付金具 ※2

※1 IDK製ケーブルでの距離になりますので他社製品をご使用の際は目安とお考え下さい。

著しく状態の悪い機器に接続しますと画像が乱れる事があります。

延長距離は接続する機器の性能に大きく左右されるため、5m以上のケーブルを使用する場合は、事前に実機での評価をお勧めします。

※2 付属の電源コードは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

外観と仕様は予告なく変更することがあります

**RoHS指令対応について**

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニールエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。