HDCP 対応デジタル(DVI/HDMI)24 入力 16 出力マトリックススイッチャー　DVX-3232A/2416
(DVI MATRIX SWITCHER　DVX-3232A/2416)

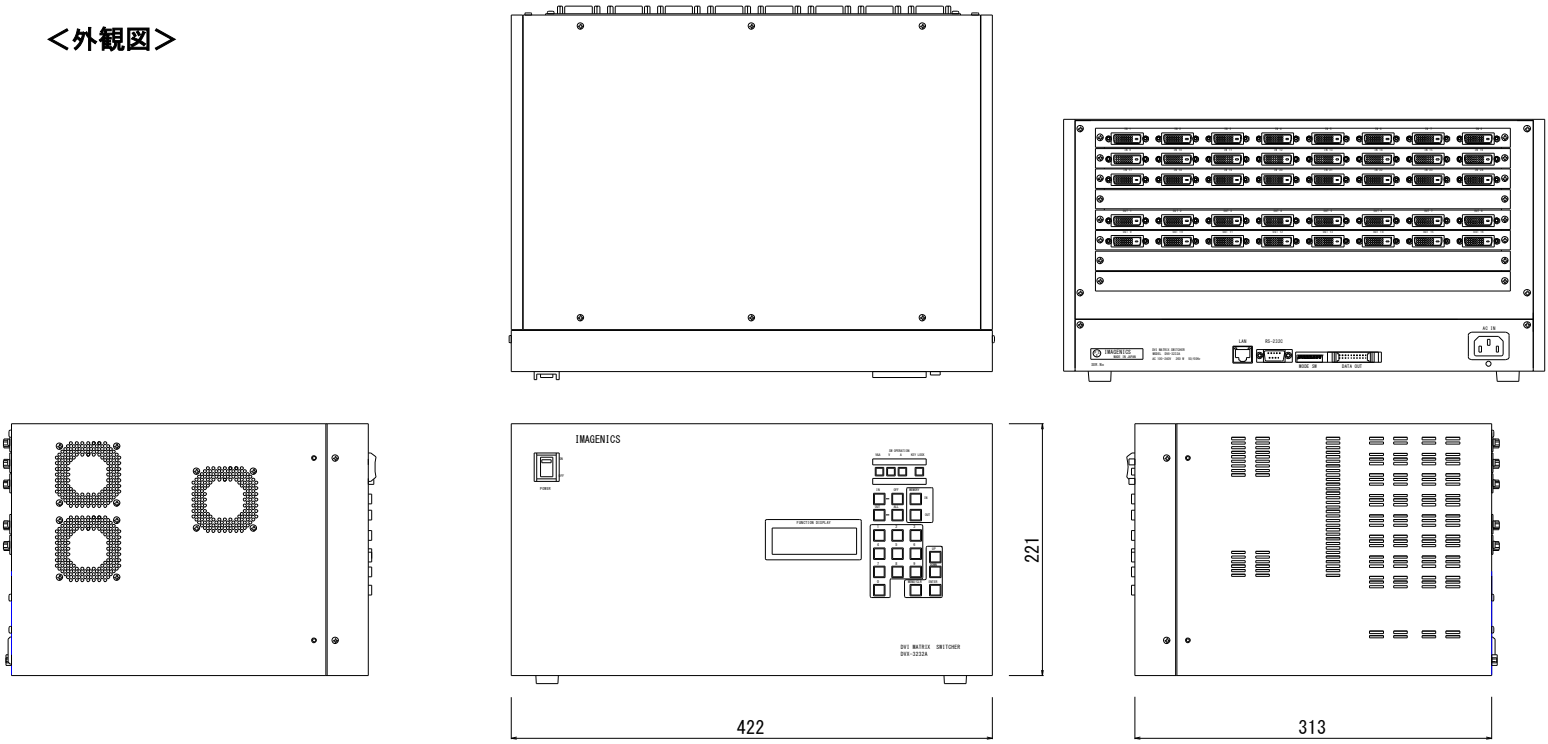
DVX-3232A/2416 は、DVI 規格に準拠したデジタル信号の、24 入力 16 出力のマトリックススイッチャーです。
HDCP（著作権保護）に対応しており、ケーブルやコネクタ変換等により HDMI 信号のマトリックススイッチャーとしても使用可能です。RS-232C、LAN による外部制御にも対応しています。弊社アナログ音声マトリックススイッチャーASX-3232 と接続して、デジタル映像とアナログ音声を個別に切り替える事が可能です。

※1 HDMI ⇔ DVI 変換コネクタまたはケーブルを使用することにより、HDMI 信号を直接入出力可能です。
　但し、CEC, ARC 等の HDMI コネクタ固有の機能は使用できません。
※2 3D 映像は、3D 対応パネルの EDID を入力側にコピーすることにより対応できます。

＜概略仕様＞

映像信号方式	：TMDS 信号（デジタル RGB/YPbPr）ピクセルクロック 25 MHz ～ 165 MHz(TMDS クロック 25MHz ～ 225MHz) VGA@60 ～ UXGA@60、WUXGA@60(RB)の PC 信号および、D1～D5 相当の HDMI 信号にも自動対応 24 ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号または、HDMI 信号の 36 ビットまでのディープカラー信号に対応
デジタル入力	：DVI Rev1.0 規格準拠 DVI-D 24 ピンコネクタ（シングルリンク）24 系統
デジタル出力	：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
入力ケーブル自動補償範囲	：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)
動作温湿度範囲	：0 ℃ ～ 40 ℃　　20 % RH ～ 90 % RH（ただし結露なき事）
保存温湿度環境	：-20 ℃ ～ 70 ℃　　20 % RH ～ 90 % RH（ただし結露なき事）
電源	：AC 100 V ～ AC 240 V 50 Hz ・60 Hz　自動切り替え
消費電力	：260 W（最大）
質量	：約 12 kg
外形寸法	：幅 422 mm × 高さ 221 mm × 奥行 313 mm （突起物を除く）
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

＜外観図＞



仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。