

# VM0404HB/VM0808HB

## 4入力4出力HDMIマトリックススイッチャー (True 4K対応)



VM0404HB / VM0808HBは、4/8系統のHDMI信号をマトリックス状に4/8系統に切替・分配できる、HDMIマトリックススイッチャーです。

本製品はTrue 4K解像度※に対応。フロントパネルのプッシュボタンやIRリモコンを使用して、またはRS-232やイーサネット接続を経由して、4/8台のHDMIビデオソースと4/8台のHDMIディスプレイ間との信号の入出力の組み合わせをマトリックス状に切り替えることができるので、デバイスの配置も自由自在。わかりやすいGUIデザインを採用しているので、リモートからWebブラウザを使用して、気軽に設定や機器の切替を行うことができます。

本製品は、教室やホール、デパートなど、様々な分野におけるコンテンツ表示に活用することができます。

※対応するTrue 4K解像度は4,096×2,160/3,840×2,160@60Hz(4:4:4)です。



VM0404HB



VM0808HB



VM0404HB (フロント)



VM0808HB (フロント)

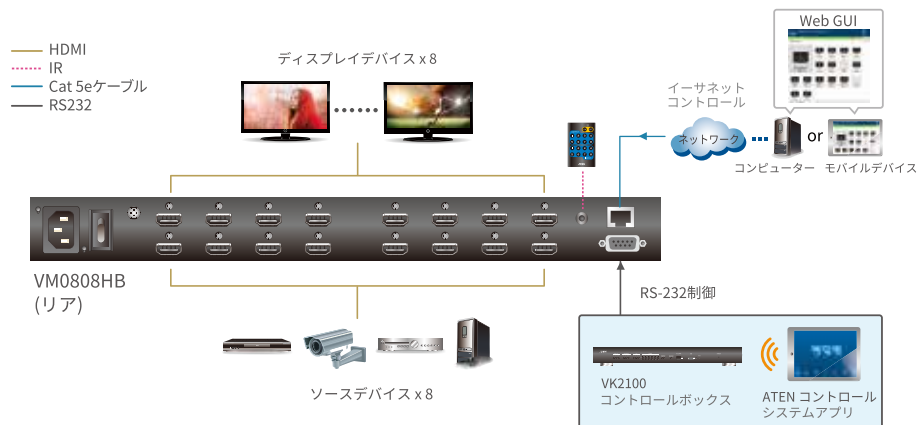


VM0404HB (リア)



VM0808HB (リア)

## 構成図



# 特長

- 4/8系統のHDMI信号を4/8系統にマトリックス分配切替
- True 4K対応 - 最大4,096×2,160 / 3,840×2,160@60Hz (4:4:4)
- フロントパネルのプッシュボタン、IRリモート、RS-232コントロール、イーサネット接続によるシステム管理
- EDIDエキスパート機能 - 最適なEDID選択を行いスムーズな起動と高品質なビデオ映像を実現し、異なるディスプレイ間もベストな解像度で表示可能
- True 4K出力用シグナリングレート: 最大6 Gbits
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- HDMI (3D、Deep Color、4K) HDCP2.2、CEC準拠
- ESD保護
- HDMIケーブル抜け防止ホルダー (型番: 2X-EA12) 対応
- ファームウェアアップグレード対応
- ラックマウント可能 (1U設計)

# 仕様

機能	VM0404HB	VM0808HB
<b>ビデオ入力</b>		
インターフェース	HDMI Type A メス (Black) ×4	HDMI Type A メス (Black) ×8
インピーダンス	100 Ω	
最大距離	1.8 m / 4K @ 60Hz (4:4:4)	
<b>ビデオ出力</b>		
インターフェース	HDMI Type A メス (Black) ×4	HDMI Type A メス (Black) ×8
インピーダンス	100 Ω	
最大距離	3 m / 4K@60Hz (4:4:4) 15 m / 1,920 x 1,200	
<b>ビデオ</b>		
最大データ伝送速度	18 Gbps	
最大ピクセルクロック	600 MHz	
規格準拠	HDMI (3D、Deep Color、4K)、HDCP 2.2準拠、CEC	
最大解像度	最大4,096×2,160 / 3,840×2,160@60Hz (4:4:4)	
<b>制御</b>		
RS-232C	コネクタ: DB-9メス (Black) ×1 ボーレート: 19,200、データビット: 8、 ストップビット: 1、パリティ: 無、フローコントロール: 無	
IR	ミニステレオジャック メス (Black) ×1	
イーサネット	RJ-45 メス ×1	
<b>EDID 設定</b>	EDIDモード: デフォルト / ポート1 / リミックス / カスタマイズ (EDIDウィザード対応)	
<b>電源</b>		
コネクタ	3極AC電源ソケット ×1	
電源仕様	AC 100~240 V; 50~60 Hz; 1.0A (日本仕様はPSE対応3P / 100 V電源コードを同梱)	
消費電力	AC110; 17.8W、AC220; 17.6W	AC110V; 38.1W、AC220V; 37.8W
<b>動作環境</b>		
動作温度	0~40 °C	
保管温度	-20~60 °C	
湿度	0~80% RH、結露なきこと	
<b>ケース</b>		
ケース材料	メタル	
重量	2.47 kg	3.99 kg
サイズ(W × D × H)	437 × 163 × 44 mm	432 × 262 × 44 mm
<b>同梱品</b>	電源コード ×1、IRリモコン ×1、IRレーザー ×1、マウントキット ×1、クイックスタートガイド ×1	