

VM0404HB/VM0808HB

4/8 入力 4/8 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4096×2160/3840×2160@60Hz(4:4:4)です。



VM0404HB



VM0808HB

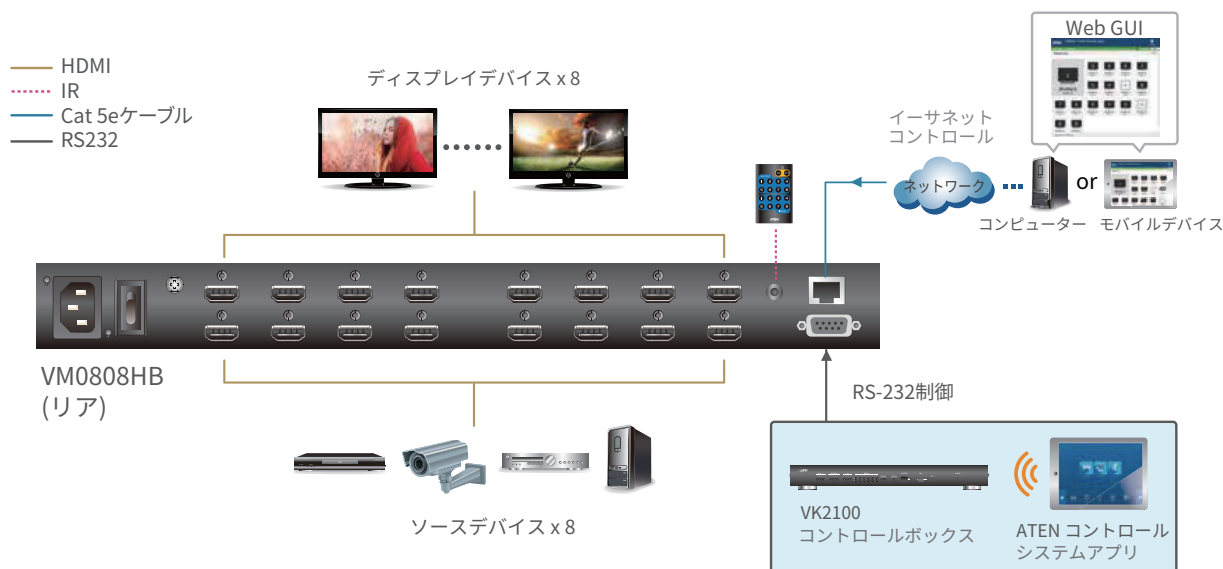


VM0404HB (リア)



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 4096 × 2160/3840 × 2160 @ 60Hz (4:4:4)
- ・ HDR (VM0404HB)、HDR10⁺ (VM0808HB) 対応
- ・ 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
- ・ ビデオマトリックススイッチャーコントロールアプリを使用することにより、映像機器へのアクセス性と操作性が向上
- ・ EDID エキスパート機能 (エミュレーション機能) - 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	
ビデオ入力				
インターフェース	HDMI Type A メス× 4 (Black)		HDMI Type A メス× 8 (Black)	
インピーダンス	100 Ω			
最大距離	5.0 m / 4K @ 60Hz (4:4:4)			
ビデオ出力				
インターフェース	HDMI Type A メス× 4 (Black)		HDMI Type A メス× 8 (Black)	
インピーダンス	100 Ω			
最大距離	5m / 4K @ 60Hz (4:4:4) 15m / 1920 × 1200			
ビデオ				
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 4096 × 2160 / 3840 × 2160 @ 60Hz (4:4:4)			
制御				
RS-232	コネクター：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	ステレオミニジャック メス (Black) × 1			
イーサネット	RJ-45 メス× 1			
EDID 設定	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)			
電源				
コネクター	3 極 AC 電源ソケット× 1			
電源仕様	AC100 ～ 240 V； 50 ～ 60 Hz； 1.0A (日本仕様は PSE 対応 3P / 100V 電源コードを同梱)			
消費電力	AC110：17.8W、AC220：17.6W		AC110V：38.1W、AC220V：37.8W	
動作環境				
動作温度	0 ～ 40℃			
保管温度	-20 ～ 60℃			
湿度	0 ～ 80% RH、結露なきこと			
ケース				
ケース材料	メタル			
重量	2.47 kg		3.99 kg	
サイズ (W × D × H)	437 × 163 × 44mm		432 × 262 × 44mm	
同梱品	電源コード× 1、IR リモコン× 1、IR レシーバー× 1、マウントキット× 1、クイックスタートガイド× 1			