

VM0404HB

4入力4出力HDMIマトリックススイッチャー（True 4K対応）



reddot award 2015
winner interface design



VM0404HBは、4系統のHDMI信号をマトリックス状に4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台のHDMIビデオソースと4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。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#) [楽天](#) [amazon](#)



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



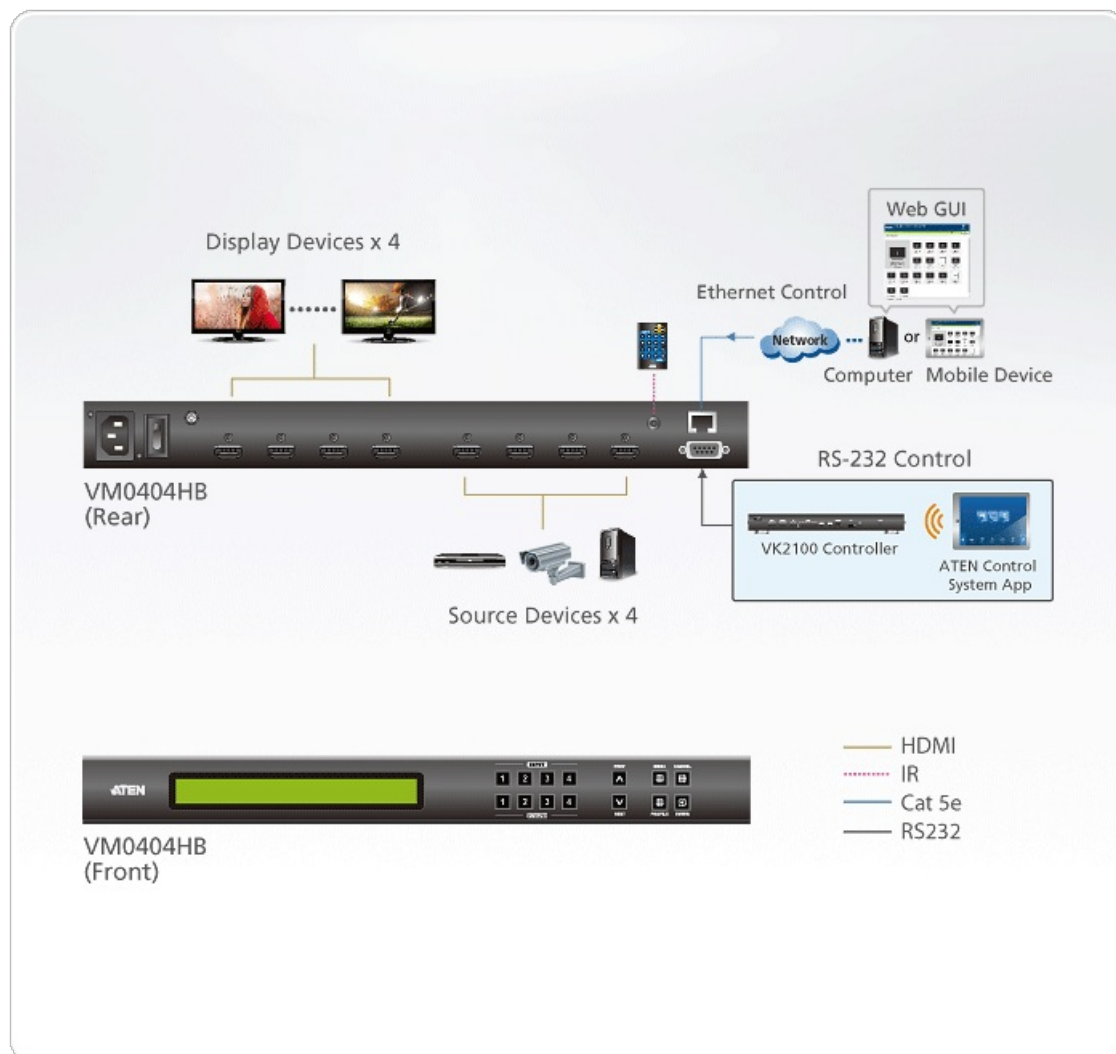
- 4系統のHDMI信号を4系統にマトリックス分配切替
- True 4K対応 - 最大4,096×2,160/3,840×2,160@60Hz (4:4:4)
- フロントパネルのプッシュボタン、IRリモート、RS-232コントロール、イーサネット接続によるシステム管理
- ビデオマトリックススイッチャーコントロールアプリを使用することにより、映像機器へのアクセス性と操作性が向上
- [EDIDエキスパート機能](#) (エミュレーション機能) - 自動/手動で適切なEDIDモードを選択可能
- True 4K出力用シグナリングレート: 最大6 Gbits
- Dolby True HDおよび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

ビデオ入力	
インターフェース	HDMI Type A メス (Black) ×4
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 (Black) ×4
インピーダンス	100 Ω
最大距離	5m / 4K @ 60Hz (4:4:4) 15m / 1920 x 1200
解像度	
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)
制御	
RS-232C	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	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
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ウィザードサポート)
コネクター	

電源	3極AC電源ソケット×1
電源仕様	
電源アダプター	最大入力電源レート：AC100~240 V；50~60 Hz；1.0A
消費電力	AC110: 17.8W:83BTU/h AC220:17.6W:83BTU/h 注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境	
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
本体	
ケース材料	メタル
重量	2.47 kg (5.44 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	437×163×44mm
同梱品	電源コード×1 IRリモートコントロール×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

構成図



ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.