

VM0808H

8入力8出力HDMIマトリックススイッチャー



※VM0808Hは2016年8月4日に販売終了しました。後継機は[VM0808HA](#)になります。

VM0808Hは、8系統のHDMI信号をマトリックス状に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。8台のHDMIビデオソースと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。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。



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- ・ 8系統のHDMI信号を8系統にマトリックス分配切替
- ・ 長距離延長 - 最大20m (24AWG)の延長に対応※1
- ・ HDMI (3D、Deep Color) HDCP1.4、CEC準拠
- ・ 複数のソースを複数のモニターに簡単切替
- ・ ローカル側での操作 - フロントパネルのLCDディスプレイ、チューナーダイヤルおよびプッシュボタン、IRリモコン
- ・ リモート側での操作※2 - ブラウザベースのGUI、シリアルコントローラー
- ・ 解像度 - HDTV解像度480p、720p、1080i、1080p (1920×1080)、VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA (1920×1200)
- ・ [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
 - ・ 14通りのEDID設定をEDIDライブラリとして搭載
 - ・ EDIDモード選択機能搭載
 - ・ ディスプレイのEDIDを選択したソースデバイスに複製可能
- ・ HDMI用ESD保護
- ・ Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- ・ 信号速度 - 最大2.25ギガビット、解像度1080p対応
- ・ 電源状態検知機能 - HDMIデバイスの電源がOFFになると、電源が入っている次のデバイスに自動切替
- ・ ファームウェアアップグレード対応
- ・ ラックマウント対応

* ソースデバイスとの接続用HDMIケーブルは同梱されていませんので、型番[2L-7D02H-1](#)を別途ご購入ください。

※1 弊社環境での検証に基づく数値です。

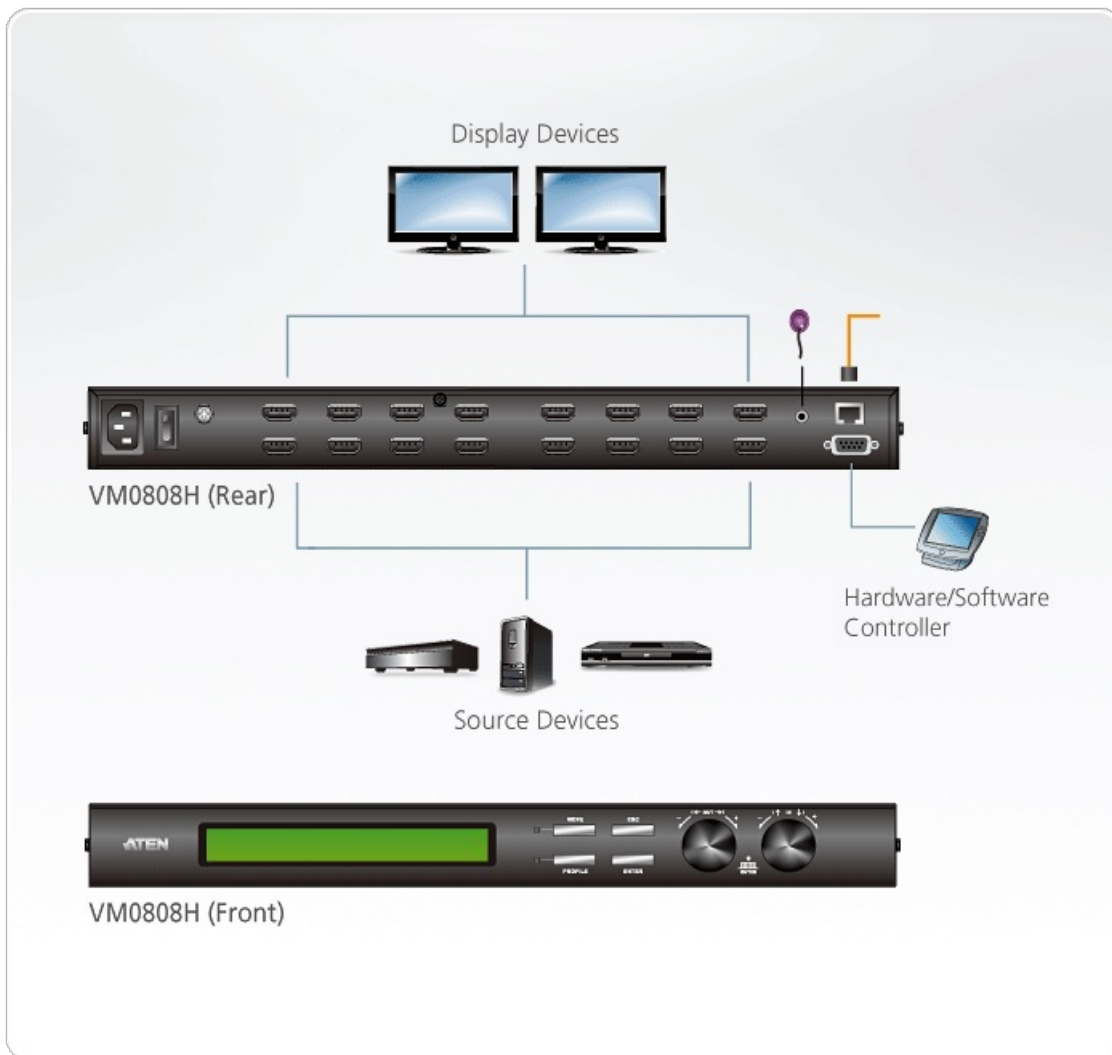
※2 本製品のアプリケーションおよびGUI操作マニュアルは弊社Webサイトからダウンロード可能です。

仕様

モニター接続数	最大：8
ビデオ入力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×8
インピーダンス	100 Ω
最大距離	2 m
ビデオ出力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×8
インピーダンス	100 Ω
最大距離	15 m
解像度	
最大データ伝送速度	6.75 Gbps
最大ピクセルクロック	225 MHz
規格準拠	HDMI(3D、Deep Color)、HDCP 1.4、CEC準拠
最大解像度	最大1080p
最大距離	15 m
制御	

RS-232C	コネクター: DB-9ピン メス×1 ボーレート/プロトコル: ボーレート:19200、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	ミニジャック×1
EDID設定	プリセット / ポート1 / リミックス
コネクター	
電源	3極AC電源ソケット×1
電源	
最大入力電力定格	AC 100 ~ 240V、50/60Hz、1A (日本仕様はPSE対応 3P/100V電源コードを同梱)
消費電力	32 W 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 ~ 50°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	4.01 kg (8.83 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	433×272×44 mm
同梱品	電源ケーブル×1 IRリモコン×1 IRレシーバー×1 ラックマウントキット×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.