

VS481B

4入力HDMIスイッチャー（4K対応）



VS481Bは、4台のHDMIデバイスを接続し、本体のフロントパネルにあるプッシュボタンやRS-232C、IRリモコンを使用してそれらを切り替え、出力表示できる4入力HDMIスイッチャーです。ディスプレイに表示しているソースデバイスは本体のフロントパネルにあるLEDで表わされます。

本製品は、4K解像度[※]に対応しています。他にもポートの選択を自動で行う自動切替モードやHDMIポート間のスムーズなビデオ切替を実現する快速切替機能を搭載しています。さらに、双方向性通信対応のRS-232Cポートを搭載しているので、ハイエンドコントローラーやPC、ホームオートメーション/ホームシアターソフトウェアを使用して本製品を操作することもできます。

[※] 対応する4K解像度は、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)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 >>



- 最大4台のHDMIソースデバイスを1台のHDMIディスプレイに接続・表示することが可能
- フロントパネルのプッシュボタンやRS-232C、リモコンを使用して、HDMIソースデバイス(例：Blu-rayプレーヤー、衛星放送受信機等)を簡単に切替可能
- 解像度 - 最大4K※1、HDTV解像度480p/720p/1080i/1080p、VGA解像度SVGA/SXGA/UXGA/WUXGAに対応
- HDMI (4K※1、3D、Deep Color)、HDCP準拠
- ポートを自動で選択する自動切替モード搭載
- 長距離データ転送 - 最大15m (24AWG HDMI標準ケーブル使用時)
- CEC準拠
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- 製品内蔵の双方向対応RS-232Cシリアルリモートポートでハイエンドシステムの操作を実現
- HDMIソースデバイス間は素早く切替可能
- 別売のIR延長レシーバーを接続すれば、IR信号の延長にも対応※2
- 本体に接続されたビデオソースデバイスの状態を分かりやすくLED表示

※1 対応する4K解像度は、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

※2 IR延長レシーバー (型番2XRT-0003G)は本製品に同梱されていません。詳細は販売代理店までお問い合わせください。

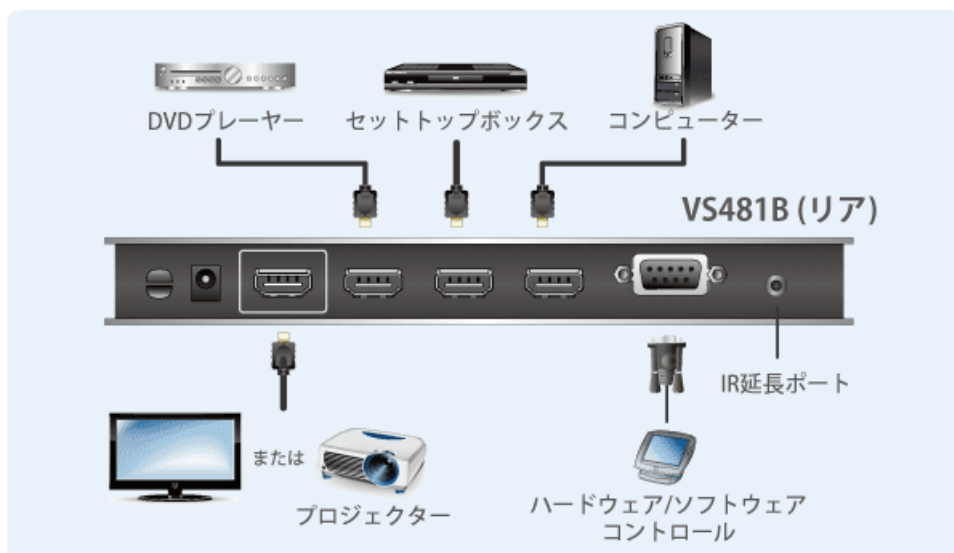
仕様

デバイス接続数	4
ディスプレイ接続数	
ダイレクト	1
ポート選択	
入力	プッシュボタン、RS-232C、IRリモコン
ビデオ入力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×4
インピーダンス	100 Ω
最大距離	ソースデバイスとの最大距離：3 m
ビデオ出力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×1
インピーダンス	100 Ω
最大距離	ディスプレイとの最大距離：15 m
オーディオ	
入力	HDMIタイプA メス×4
出力	HDMIタイプA メス×1
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	IR延長レシーバー用ポート: ミニジャック×1
解像度	
最大データ伝送速度	9 Gbps
最大ピクセルクロック	300 MHz
認証	HDMI(3D、Deep Color、4K※)、HDCP 2.2、CEC
最大解像度	最大4K※、 HDTV解像度: 480p、720p、1080i、1080p、 VGA解像度: SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA
スイッチ	
ポート選択	プッシュボタン×4
LED	
ポート選択	ポート選択: グリーン×4
電源入力	
電源アダプター	入力: AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力: DC5V 1A
コネクター	
電源	DC電源ジャック×1
消費電力	DC5V: 1.76W: 8BTU/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 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.48 kg (1.06 lb)
サイズ(W×D×H)	200×83×25 mm
同梱品	電源アダプター×1 HDMIケーブル(1.8m)×1 IRリモコン (型番: 2XRT-0101G) ×1 クイックスタートガイド×1

KVM	
対応レシーバー	《IR延長レシーバー》 2XRT-0003G
対応ケーブル	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1(2m) 2L-7D03H(3m) 2L-7D05H(5m) 2L-7D10H(10m) 2L-7D15H-1(15m)
注意	※対応する4K解像度は、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

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.