

VS481B

4入力 HDMI スイッチャー (4K 対応)



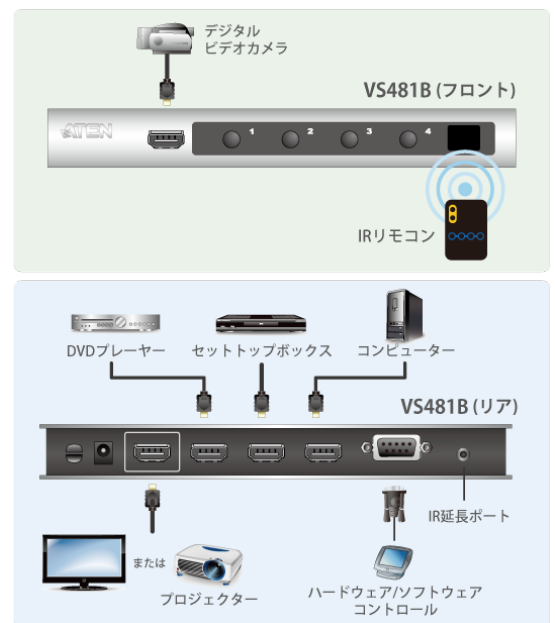
VS481Bは、4台のHDMIデバイスを接続し、本体のフロントパネルにあるプッシュボタンやRS-232C、IRリモコンを使用してそれらを切り替え、出力表示できる4入力HDMIスイッチャーです。ディスプレイに表示しているソースデバイスは本体のフロントパネルにあるLEDで表わされます。

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。



□ 構成図



□ 特長

- ・ 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

機能	VS481B
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 Type-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 Type-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 Type-A メス× 4
出力	HDMI Type-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
ビデオ	
最大データ伝送速度	9 Gbps
最大ピクセルクロック	300 MHz
規格準拠	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	
選択	ポート選択：4 (Green)
電源入力	
電源アダプター	入力：AC100V ～ 240V 50/60Hz、出力：DC5V 1A
電源	
コネクター	DC 電源ジャック× 1
消費電力	DC5V：1.76W
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
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
対応製品	
対応レシーバー	《IR 延長レシーバー》2XRT-0003G
対応ケーブル (HDMI)	2L-7D02H-1(2m)、2L-7D03H(3m)、2L-7D05H(5m)2L-7D10H(10m)、2L-7D15H-1(15m)

※ 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。