

VS481C

4入力 HDMI スイッチャー (True 4K 対応)



VS481Cは4系統の信号を1つのディスプレイに出力できる4入力HDMIスイッチャーです。ビデオ解像度True 4K (4096×2160@60Hz 4:4:4)、データレート最大18 Gbps、3D、色深度12ビット、そしてロスの少ないHDオーディオフォーマットに対応しています。ポート選択用の自動切替モード、HDMIポート間の滑らかな映像切替を実現するインスタントスイッチングモード、双方向RS-232、リモートコントロール制御用IR機能が搭載されており、開発者に快適な環境を提供します。

VS481Cはユーザーが使いやすいようにデザインされており、ホームシアター、ミーティングルーム、展示会、商業施設など幅広い分野において4K@60Hz (4:4:4) 信号切替を実現します。

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

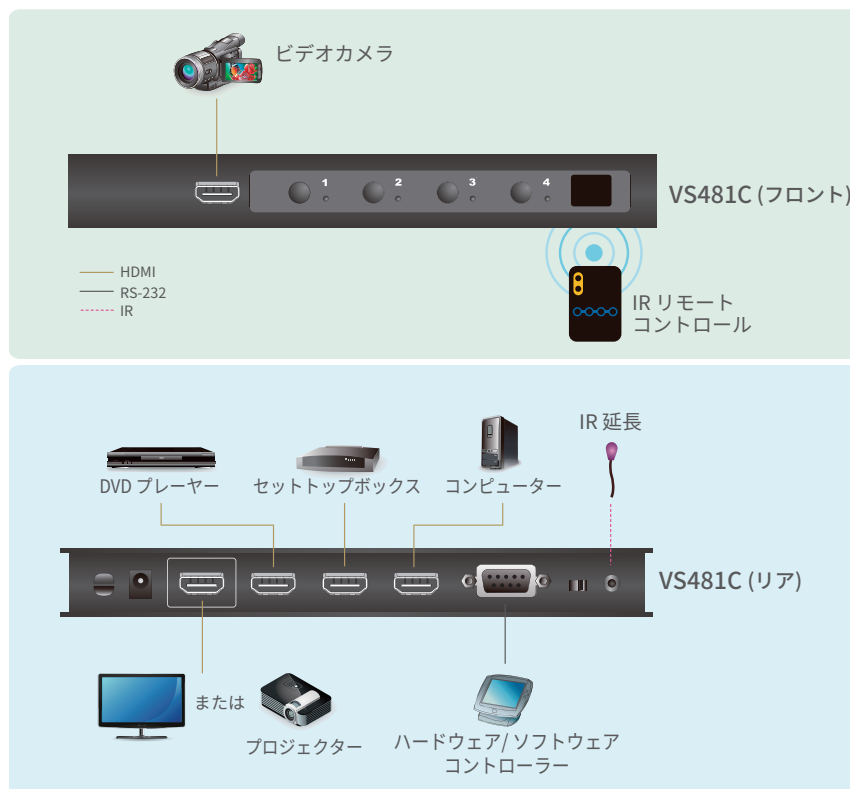


フロント



リア

□ 構成図



注意：HDMI入力ポートはリアに3ポート、フロントに1ポート設置されています。

□ 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・表示が可能
- HDMI (3D, Deep Color、4K)、HDCP 2.2 準拠
- 高品質なビデオ映像 - 最大 4K@60Hz (4:4:4) (True 4K 解像度 4096 × 2160@60Hz 4:4:4)
- HDR10⁺対応
- IR 信号の延長対応
- 製品内蔵の双方向対応 RS-232 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
- ポートを自動で選択する自動切替モード搭載
- LED でデバイスステータスを確認
- プラグアンドプレイ

□ 仕様

機能	VS481C
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	3m
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	3m
ビデオ	
最大データ伝送速度	18Gbps
最大ピクセルクロック	600MHz
規格準拠	HDMI (3D、Deep Color、4K [*])、HDCP 2.2、CEC
最大解像度	最大 4096 × 2160/3840 × 2160@60Hz (4:4:4)
制御	
RS-232	コネクタ：DB-9 ピン メス×1 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 延長用レシーバー：ステレオミニジャック×1
スイッチ	
DIP	自動スイッチ ON/OFF
電源	
コネクタ	DC 電源ジャック×1
消費電力	5W
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
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.47kg
サイズ (W × D × H)	200 × 83 × 25mm
同梱品	電源アダプター×1、HDMI ケーブル (1.8m) ×1 ※最大帯域 10.2Gbps、IR リモコン×1、クイックスタートガイド×1

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