

# VS482B

## 4入力HDMIスイッチャー（デュアル出力、4K60p 対応）



VS482B は、4 系統の HDMI 信号を 2 つの HDMI ディスプレイに出力できる HDMI スwitchャーです。本製品はビデオ解像度 4K60p に対応し、HDMI 規格に準拠した Audio Return Channel (ARC) 機能により、別のオーディオケーブルを接続することなく、オーディオを送信できます。HDMI ソースの切替えは、フロントパネルのプッシュボタン、IR リモコン、RS-232C コマンドから簡単に選択できます。

さらに、VS482B は EDID エキスパート機能（エミュレーション機能）が搭載されており、最適な EDID 設定により、さまざまな画面でのスムーズな電源投入と最高品質の表示が可能になります。

これらの機能を搭載した本製品は、オーディトリウム、ホームシアター、ミーティングルーム、展示会、ショッピングセンターなどに役立つ実用的なソリューションを提供します。

IR リモコン



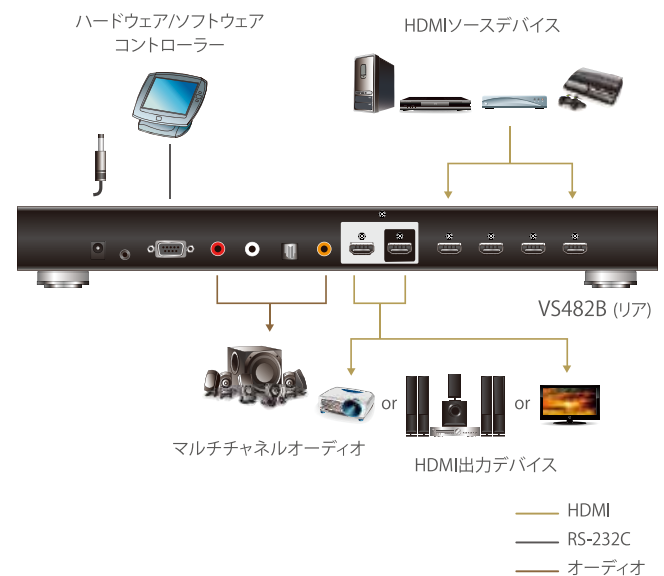
リア



### □ 特長

- 最大 4 台の HDMI ソースデバイスを 2 台の HDMI ディスプレイに接続・表示が可能
- 最大解像度 4096 × 2160 / 3840 × 2160@60Hz (4:4:4)、HDR 対応
- HDMI (3D、Audio Return Channel、Deep Color)、HDCP 2.2 準拠
- 自動切替対応 - 新しく接続されたソースを自動的に切替表示
- ARC (Audio Return Channel) 機能 - HDMI ケーブルを ARC ポートに接続し、オーディオをソースデバイスからオーディオ / ビデオレシーバーに送信
- OSD でシステム設定や情報表示が可能
- フロントパネルのプッシュボタン、IR リモコン、RS-232C を使用して、HDMI ソースデバイスを簡単に切替可能
- EDID エキスパート機能（エミュレーション機能） - スムーズな電源投入、高品質なディスプレイ、異なる画面間で高品質な解像度を使用するために最適な EDID 設定を選択
- 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からの制御が可能
- HDMI 入力信号のオーディオをデジタル光 / 同軸オーディオやステレオオーディオで出力可能
- 5.1ch オーディオ出力対応
- CEC 準拠
- ラックマウント対応

### □ 構成図



## □ 仕様

機能	VS482B
<b>ビデオ入力</b>	
インターフェース	HDMI Type-A メス× 4 (Black)
インピーダンス	100 Ω
最大距離	3m (4096 × 2160@ 60Hz, 4:4:4)
<b>ビデオ出力</b>	
インターフェース	HDMI Type-A メス× 2 (Black)
インピーダンス	100 Ω
最大距離	3m (4096 × 2160@ 60Hz, 4:4:4)
<b>ビデオ</b>	
最大データ伝送速度	18Gbps (6Gbps/ レーン)
最大ピクセルクロック	600MHz
規格準拠	HDMI (3D, Audio Return Channel, Deep Color)、HDCP 2.2、CEC
最大解像度	4096 × 2160 / 3840 × 2160@60Hz (4:4:4)
最大距離	最大3m (入力/ 出力)
<b>オーディオ</b>	
入力	HDMI Type-A メス× 4 (Black)
出力	アナログ: RCA × 2 (Red / White) デジタル: HDMI Type-A メス× 2 (Black)、Toslink × 1 (Black)、RCA × 1 (Orange)
<b>LED</b>	
入力	LED (Green) × 4 (HDMI 入力)
出力	LED (Green) × 1 (ARC ON/OFF)
電源	LED (Green/Orange) × 1 (電源ON/OFF)
<b>スイッチ</b>	
ビデオ入力ポート選択	プッシュボタン× 4 (HDMI 入力)
モード選択	プッシュボタン× 1 (ARC ON/OFF)
電源	プッシュボタン× 1 (電源ON/OFF)
<b>制御</b>	
RS-232C	機能: ポート切替 & FW アップグレード コネクタ: DB-9 ピン メス× 1 (Black) 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 (Black)
EDID 設定	EDID モード: デフォルト (4K@60Hz) / ポート1 / Remix
<b>コネクタ</b>	
電源	DC 電源ジャック× 1
消費電力	DC 5V: 3.29W
<b>動作環境</b>	
動作温度	0~40℃
保管温度	-20~60℃
湿度	0~80% RH、結露なきこと
<b>ケース</b>	
ケース材料	メタル
重量	2.16 kg
サイズ (W × D × H)	437.2 × 158.8 × 44.0 mm
同梱品	電源アダプター× 1、IR リモコンユニット× 1、マウントキット× 1、クイックスタートガイド× 1