



2ポートHDMI分配器 (8K対応)

VS5812



VS5812 は、1台のHDMI機器の映像を2台のモニターに同時出力できる、8K対応のHDMI分配器です。8K/60Hz(4:2:0)、8K/30Hz(4:2:2) や 4K/120Hz(4:4:4) などの高解像度・高リフレッシュレート映像を、画質を落とさずに分配表示できます。

接続された2台のモニターの仕様を自動的に判別し、両方で正しく表示できる解像度を検出する「EDID Sync™」を搭載。また、HDCP 2.3に対応しているため、8K放送や配信サービス、最新4Kコンテンツなども安心して視聴可能。HDR10+、3D、Deep Colorにも対応し、高いコントラストと豊かな色表現による臨場感のある対応コンテンツを楽しめます。さらにVRR、ALLM、Deep Color に対応し、eスポーツやゲーミング環境に求められる機能も搭載。各種高音質オーディオフォーマットにも対応し、映像とともにオーディオでも高い没入感を提供します。コンパクトで扱いやすい設計のため、ハイエンドなホームシアターやゲーミング環境、会議室やイベントパーティーなど幅広く活用できます。

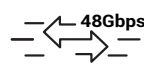
- ・EDID Sync™搭載：2つのモニターの解像度から、共通して利用できる解像度を自動選択
- ・高解像度・高リフレッシュレート対応：8K/60Hz(4:2:0)、8K/30Hz(4:2:2)、4K/120Hz(4:4:4)に対応
- ・高音質オーディオ対応：LPCM 7.1ch、Dolby、DTS-HD Master Audio™をサポート
- ・VRR/ALLM対応：フレームレート変動によるカクつきを抑え、ゲーム時は自動で低遅延モードに切り替え




アクセントライト



コンパクト
設計



最大48Gbps
帯域幅

【特長】

EDID Sync™ で、モニター表示のトラブルを解消

- ・ 接続されたモニターの共通解像度を自動検出し、片方しか表示されないなどの表示トラブルを防ぎます。

超高解像度映像を分配出力

- ・ 1台のHDMI機器の映像を、2台のディスプレイへ遅延なく映像画質そのままに同時出力します。

可変リフレッシュレート（VRR）対応

- ・ 対応機器・コンテンツと連動して、ゲーム中のティアリングやフレームレートに同期してカクつきを抑え、スタッタリングを抑制します。

自動低遅延モード（ALLM）対応

- ・ 対応機器・コンテンツと連動して低遅延で快適な操作性を実現します。

HDMI 3D/Deep Color、HDR10+、HDCP 2.3 対応

- ・ 幅広い機器やコンテンツに対応し、安定した高画質表示を実現します。

高音質オーディオ対応

- ・ LPCM 7.1ch、Dolby、DTS-HD Master Audio™に対応し、臨場感のあるサウンドを出力可能。

プッシュボタンの映像出力操作

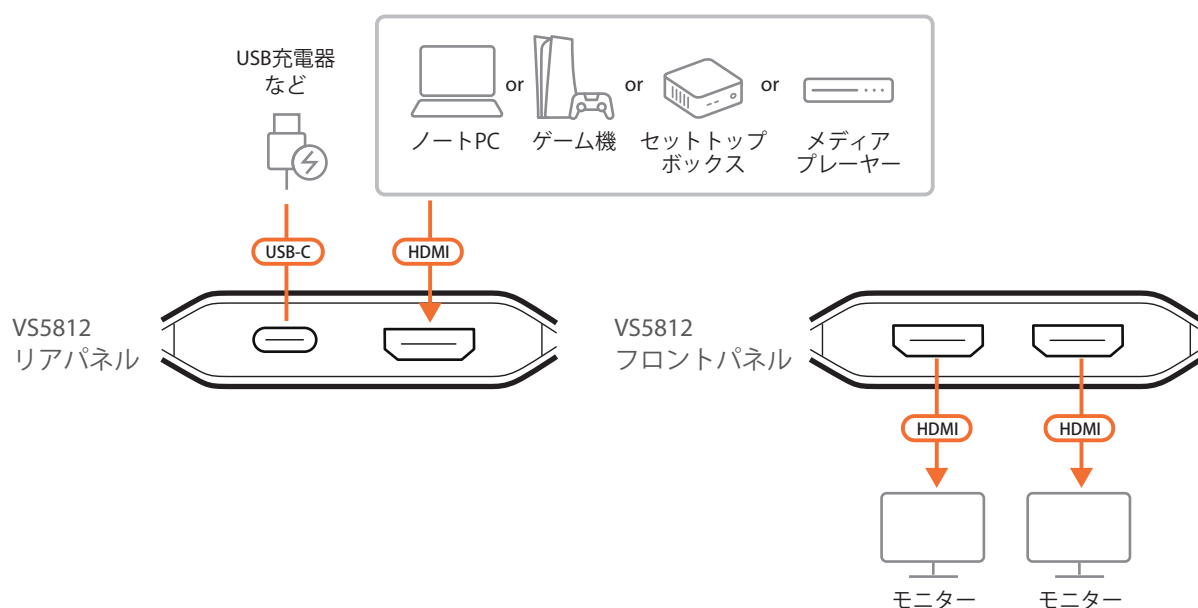
- ・ 本体ボタン操作で、HDMI出力2を即座にオン/オフ切り替えできます。

コンパクトで洗練されたデザイン

- ・ スリムな筐体でテレビ周りやデスク上にも置きやすく、楽に持ち運べます。またアクセントLEDは暗所でも雰囲気損なわず、作業性が向上します。

※ 本製品はコンシューマー用途向けに設計されています。業務用機材や ProAV システムとの接続自体は可能ですが、動作検証およびサポートの対象外となります。業務用途や ProAV システム向けには、構成に応じた製品提案が可能ですが、詳細は営業までお気軽にご相談ください。

【構成図】



[仕様]

機能		VS5812
ビデオ入力	インターフェース	HDMI Type-A メス ×1 (Black)
	インピーダンス	100Ω
	最大距離	1.5m (7680×4320 @ 60Hz (4:2:0)、7680×4320 @ 30Hz (4:2:2)、または 3840×2160@120Hz (4:4:4))
ビデオ出力	インターフェース	HDMI Type-A メス ×2 (Black)
	インピーダンス	100Ω
	最大距離	1.5m (7680×4320 @ 60Hz (4:2:0)、7680×4320 @ 30Hz (4:2:2)、または 3840×2160@120Hz (4:4:4))
ビデオ	最大データ伝送速度	48Gbps
	規格準拠	HDMI (3D、Deep Color、8K)、HDCP 2.3準拠
	最大解像度	7680×4320 @ 60Hz (4:2:0)
オーディオ	入力	HDMI Type-A メス×1 (Black)
	出力	HDMI Type-A メス×2 (Black)
コネクタ	電源	USB-C×1 (5V/1A)
ケーブル長	USBケーブル	USB Type-C→Type-A×1 (1m)
LED	LEDインジケータ	ポートインジケータ×2 (Orange)
	電源	2 (Orange、底面)
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	プラスチック
	重量	0.03 kg
	サイズ(W×D×H)	61×56.5×15.2 mm
同梱品		USB電源ケーブル (Type-C→Type-A) 1m ×1

[パッケージ内容]

