



## VP-S1 仕様書

VP-S1は、4KのHDMIやWebカメラ、AirplayやMiracast、Google Castによって入力された映像に描画することができるプレゼンテーションポイントメーカーです。

描画はペンタブレット端末やタブレット端末、タッチパネルディスプレイから描画線の種類(細・中・太)、線色(7色)を選んで行うことができ、描画デバイスごとに色を変えて描画することができます。描画した画像は、HDMI端子から出力したりタブレット端末に対して無線配信したりすることが可能です。

また、RS-232CおよびLAN経由により制御を行うことも可能です。

### ■ 概略仕様

項目		内容	
入力信号	映像	HDMI / DVI	1系統 コネクタ：HDMI端子 TypeA (19ピン)・メス 対応解像度：VGA (640 x 480) / XGA (1024 x 768) / WXGA (1280 x 800) / SXGA (1280x1024) / 720p@50 / 720p@59.94 / 720p@60 / 1080p@50 / 1080p@59.94 / 1080p@60 / 2160p (3840x2160) @24 / 2160p (3840x2160) @25 / 2160p (3840 x 2160) @30 (注 1) ※HDCP 入力は非対応となります
		USB (注 2)	1系統 コネクタ：USB 3.0 Type A
		ネットワーク	Airplay や Miracast、Google Cast を入力ソースとして利用可能
	音声	デジタル	1系統 コネクタ：HDMI端子 TypeA (19ピン)・メス
		USB (注 2)	1系統 コネクタ：USB 3.0 Type A
		ネットワーク	Airplay や Miracast、Google Cast を入力ソースとして利用可能
出力信号	映像	HDMI	1系統 コネクタ：HDMI端子 TypeA (19ピン)・メス 対応解像度：VGA (640 x 480) / SVGA (800 x 600) / XGA (1024 x 768) / WXGA (1280 x 800) / SXGA (1280 x 1024) / WXGA+ (1440 x 900) / WSXGA+ (1680 x 1050) / WUXGA (1920 x 1200)* / 720p@50 / 720p@59.94 / 720p@60 / 1080p@50 / 1080p@59.94 / 1080p@60 / 2160p (3840 x 2160) @30 / 2160p (3840 x 2160) @60 (4:2:0) (注 1) *WUXGA (1920 x 1200)は Reduced Blanking のみ対応しています
	音声	デジタル	1系統 コネクタ：HDMI端子 TypeA (19ピン)・メス
機能	描画機能	12種類のポインタ形状表示、7色の描画色、3種類(細・中・太)の線幅選択 ペンタブレット(注3)、iPadやAndroidからの描画	
	その他	録画機能(静止画もしくは動画として外部USBメモリに保存) タブレット端末に対しての無線配信機能(注4)	
制御	LAN	1系統 コネクタ：RJ-45	
	RS-232C	2系統 コネクタ：D-sub9ピン・オス	
	USB	5系統 コネクタ：USB 3.0 Type A	
	外部電源制御端子	1系統 ターミナルブロック(2ピン) 無電圧接点(メイク接点) 入力	
その他仕様	電源電圧	DC 19V 4.7A (専用ACアダプタ付属)	
	外形寸法	482.6 (W) × 44.5 (H) × 193.7 (D) mm (EIAラック高さ1U、突起物含まず)	
	質量	2.3kg	
	温度	使用範囲：0℃～+50℃	
	付属品	ACアダプタ、ACコード、キーボード、専用アンテナ×2、専用ゴム足×4	

(注1) インターレース信号には非対応となります。

(注2) 映像用の5系統のUSB端子の内、1系統をUSB Webカメラの入力として利用可能です。

(注3) 弊社により動作確認済みのペンタブレットはワコム社製 DTH-1320 / AK0 になります。その他のペンタブレットをご使用になる場合は事前に動作確認を行ってください。

(注4) 無線機器の接続数はネットワーク環境に依存します。

### ■ 外観図

フロント

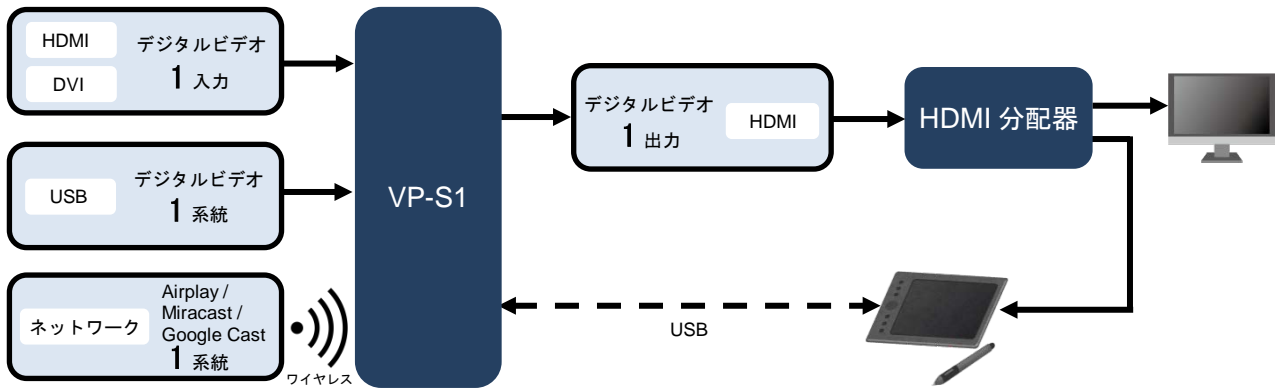


リア



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属のACアダプタおよびACコードは本機専用です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing, LLCの商標または、登録商標です。● AirPlay、iPadおよびiPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。● AndroidおよびGoogle CastはGoogle LLCの商標です。● MiracastはWi-Fi Allianceの登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。

## ■ 接続例



## ■ 特長

### 描画機能

- ・自由描画
- ・7色の描画色 (描画デバイスごとに色を変えての描画が可能)
- ・3種類 (細・中・太) の描画線表示
- ・フリーアプリケーションを利用した iPad、iPhone、Android 端末からの描画

### 映像

- ・4K@60 出力対応 (入力は 4K@30 まで対応)
- ・Airplay や Miracast、Google Cast を利用して無線映像入力が可能
- ・USB Web カメラをソースとして利用可能

### 制御

- ・RS-232C、LAN

### その他

- ・直感的な操作メニュー
- ・タブレット端末に対する無線配信

● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の AC アダプタおよび AC コードは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。● AirPlay、iPad および iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。● Android および Google Cast は Google LLC の商標です。● Miracast は Wi-Fi Alliance の登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。