Simply Better Connections

# VP1920

9入力2出力プレゼンマトリックススイッチャー（4K対応）



VP1920は、ビデオマトリックススイッチャーの機能に、オーディオプロセッサーとアナログ→デジタルコンバーターの機能を統合した3・イン・1プレゼンスイッチャーです。9系統の入力から任意に選択した信号を2系統の4K信号として出力できる本製品は、ビジネスシーンにおけるプレゼンの効率化と与える印象の強化を目的として開発されました。

操作はフロントパネルのプッシュボタン、IRリモコン、OSD、RS-232Cで用途に応じてお選びいただけますので、システムデバイスの数を抑えられるだけでなく、操作の複雑さを解消することも可能です。本製品は、中小企業や教育現場でのプレゼン環境への導入に適しており、ミーティングルーム、教室、トレーニングルームでお使いいただけます。また、これ以外のシーンでも、展示会やホテルなどプレゼンが必要とされる環境でご活用いただけます。

3年保証　4K　HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE　国内在庫品　最大5年オプション保証対応

Simply Better Connections

## 特長




### マルチフォーマットAVをシンプルに切替

- 9系統のマルチフォーマットA/Vを2系統のHDMIにマトリックス出力
  - 3系統のコンボ入力（HDMI/VGA、HDMI/DisplayPort、HDMI/AV/YPbPr）
  - 3系統のHDMI入力
  - 2系統のHDMI出力
- VGAポート（RGBHV/RGBs/YCbCr/YPbPr）に対応
- HDMI/DisplayPortからデジタル/アナログオーディオにディエンデベッド可能 - ステレオ/コンポジット/コンポーネントオーディオはデジタル信号にエンベデッド可能

### HDビデオを最適に出力

- 解像度 - 最大4096×2160@60Hz（4:2:0）/ 4096×2160@30Hz（4:4:4）（HDMI/DisplayPort）
- EDIDエキスパート機能（エミュレーション機能） - 自動/手動で適切なEDIDモードを選択可能
- HDMI（3D、Deep Color、4K）、HDCP 1.4準拠

### 多様で無駄のない操作性

- 切替方法 - プッシュボタン、RS-232、OSD、IRリモコン
- ソースプレビュー機能 - 目的のコンテンツを即座に認識し切替を実行
- 様々なプレゼンスタイルに応じて、表示形式をマトリックス、ミラー、PiPの各モードから選択可能
- 自動切替機能 - 新しいソースが接続されると自動的に認識し切替を行うため効率的
- スタンバイモード対応により省電力と高速起動を実現

### USBデバイス使用の柔軟性を向上

- 本体のUSBポート経由でPCやタッチパネルを操作可能
- キーボード/マウスとUSBの操作対象となるコンピューターは別々に選択可能

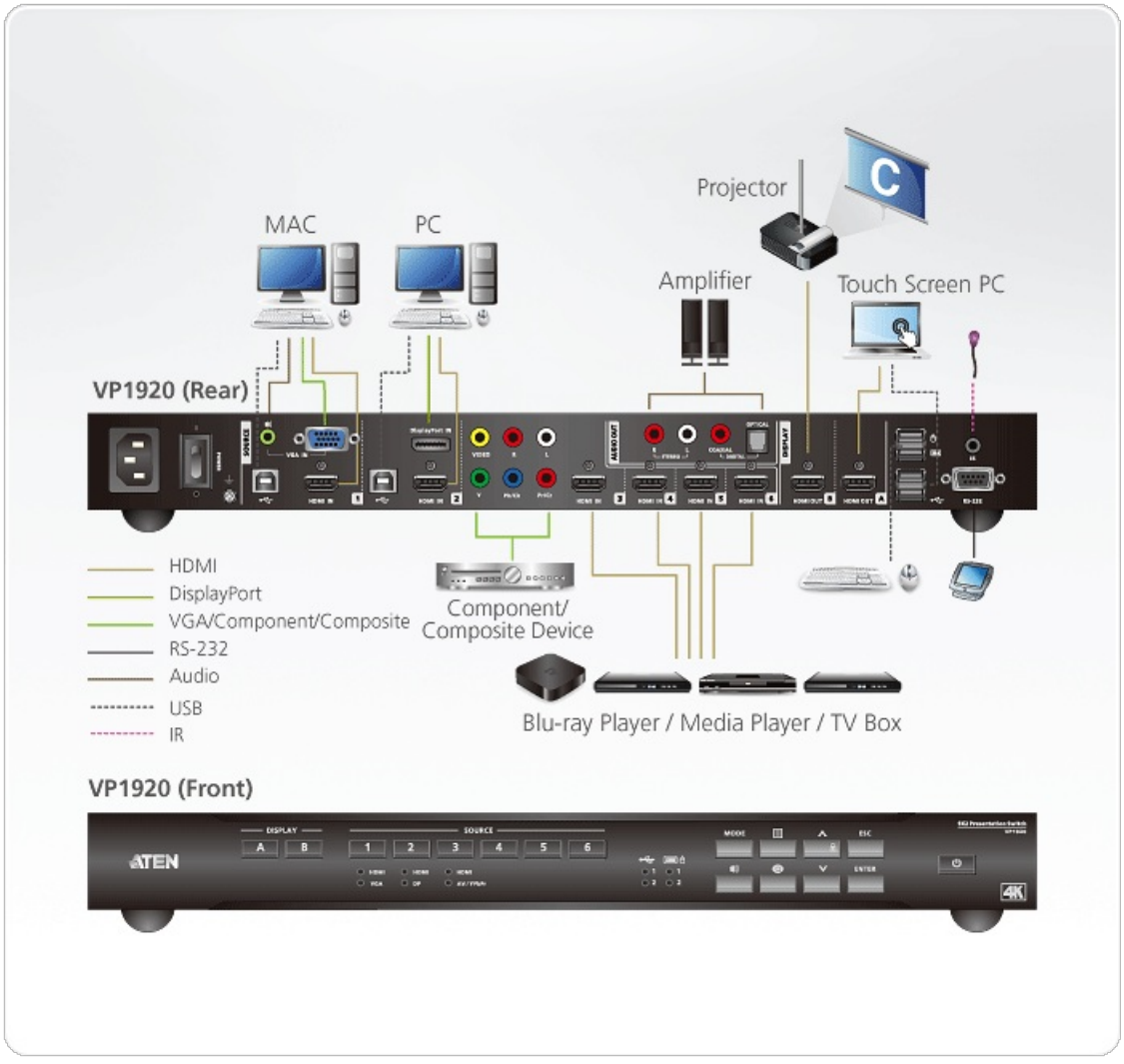
## 仕様

| | |
|---|---|
| ビデオ入力 | |
| インターフェース | HDMI Type-A メス×6（Black）<br>DisplayPort メス×1（Black）<br>D-sub15ピン メス×1（Blue）<br>コンポーネント×1（RCA メス×3、Blue/Green/Red）<br>コンポジット×1（RCA メス×1、Yellow） |
| ビデオ出力 | |
| インターフェース | HDMI Type-A メス×2（Black） |
| 最大距離 | 15m |
| 解像度 | |
| 最大解像度 | HDMI/DisplayPort：最大4096×2160 / 3840×2160 @ 60Hz（4:2:0）、<br>4096×2160 / 3840×2160 @ 30Hz（4:4:4）<br>VGA/アナログ：最大1920×1200@60Hz |

| | |
|---|---|
| 認証 | HDMI ( 3D、Deep Color、4K )<br>HDMI/DisplayPort：HDCP 1.4準拠、CEC |
| オーディオ | |
| 入力 | ステレオオーディオ：ステレオミニジャック メス×1 ( Green )<br>コンポジット/コンポーネントオーディオ：RCA メス×2 ( Red/White ) |
| 出力 | 光オーディオ：Toslink×1 ( Black )<br>同軸オーディオ：RCA メス×1 ( Orange )<br>ステレオオーディオ：RCA メス×2 ( White/Red ) |
| コネクター | |
| コンピューター | USB Type-B メス×2 ( White ) |
| コンソールポート | キーボード/マウス：USB Type-A メス×2 ( White )<br>デバイス：USB Type-A メス×2 ( White ) |
| 電源 | 3極AC電源ソケット×1 |
| 制御 | |
| RS-232C | DB-9 メス×1 ( Black ) |
| IR | ステレオミニジャック メス×1 ( Black ) |
| スイッチ | |
| 電源 | プッシュボタン×1<br>ロッカースイッチ×1 |
| ビデオ入力ポートの選択 | プッシュボタン×6 |
| ビデオ出力ポート選択 | プッシュボタン×2 |
| 選択 | モード：プッシュボタン×1<br>メニュー：プッシュボタン×1<br>Up ( 解除 )：プッシュボタン×1<br>Esc：プッシュボタン×1<br>オーディオ：プッシュボタン×1<br>プレビュー：プッシュボタン×1<br>Down：プッシュボタン×1<br>Enter：プッシュボタン×1 |
| LED | |
| 解像度 | ソース1 ( HDMI/VGA )：2 ( Green )<br>ソース2 ( HDMI/DisplayPort )：2 ( Green )<br>ソース3 ( HDMI/AV/YPbPr )：2 ( Green ) |
| USBリンク | キーボード/マウス：2 ( Amber )<br>デバイス：2 ( Amber ) |
| EDID設定 | EDIDモード：デフォルト / ポート1 / リミックス |
| 電源仕様 | 最大入力電力レート：AC100 ~ 240V、50 ~ 60Hz、1.0A |
| 電源 | |
| 電源仕様 | AC110V；7.3W |

| | |
|---|---|
| 消費電力 | AC110V:7.3W:60BTU<br>AC220V:7.3W:60BTU |
| 動作環境 | |
| 動作温度 | 0 ~ 40°C |
| 保管温度 | -20 ~ 60°C |
| 湿度 | 0 ~ 85% RH、結露なきこと |
| ケース | |
| ケース材料 | メタル |
| 重量 | 2.36 kg ( 5.2 lb ) |
| サイズ(W×D×H) | 437.2×164×44 mm |
| 同梱品 | 電源ケーブル×1<br>IRレシーバー×1<br>IRリモコン×1<br>クイックスタートガイド×1 |

**構成図**



Simply Better Connections

**ATEN International Co., Ltd.**
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.