

## CS1914

USB 3.0ハブ搭載 4ポートUSB DisplayPort KVMP™スイッチ



CS1914は、現在のコンピューターに対する高解像度および高速ファイル転送速度への要望に応えるUSB 3.0ハブ搭載 4ポートUSB DisplayPort KVMP™スイッチです。CS1914は、最大解像度3,840×2,160@30Hz対応、データ転送速度5GbpsのSuperSpeed USB 3.1 Gen 1対応ハブを搭載し、操作方法をさらに使いやすいように改良しました。

本製品は、DisplayPortを搭載したコンピューター4台を1コンソール(USBキーボード、USBマウス、モニター)から切り替えて操作できます。切替方法は、フロントパネルのプッシュボタン、マウス、ホットキーの3通りあり、いずれの方法も簡単にコンピューターを選択できます。さらに、コンピューターと本製品のUSBハブポートに接続されたUSBデバイスを個別に切り替えて操作できるATENの独自機能により、USBハブやUSBデバイス共有器を別途購入することなく、コンピューター間でUSBデバイスの共有ができます。オーディオデバイスもコンピューター間で共有でき、DisplayPortからのHDオーディオをお楽しみいただけます。

CS1914は、ポストプロダクションやCADデザイン等、高精細な映像と大容量のデータ転送を行う必要がある用途に最適な製品です。

\* 電源アダプター型番はサポート&ダウンロードの「<u>電源アダプター対応表</u>」ページをご覧ください。

### オンラインショップで購入する

Shop ATEN 楽天 amazon









#### 特長

- USB 3.1 Gen 1ハブ搭載2.1chサラウンドサウンドオーディオ対応4ポートDisplayPort KVMPスイッチ
- 1コンソール(USBキーボード、USBマウス、モニター) からコンピューター4台とUSBデバイス2台を操作可能
- コンピューター切替方法 プッシュボタン、ホットキー、マウス<sup>※1</sup>
- KVM、USB、オーディオは個別切替に対応
- 解像度 最大3,840×2,160@30Hz
- SuperSpeed 5Gbpsデータ転送速度対応USB 3.1 Gen 1ハブを2ポート搭載
- DisplayPort 1.1およびHDCP 1.3準拠
- ◆ HDオーディオ対応(DisplayPortから再生する場合)❖2
- ベースレスポンスに優れた2.1chサラウンドサウンドシステム
- 電源状態検知機能 コンピューターの電源がOFFになると、電源が入っているコンピューターに自動切替
- DisplayPortデュアルモード(DP++)対応<sup>※3</sup> DisplayPort→HDMI/DVI DP++変換アダプターを使用して、HDMIまたはDVI信号に対応
- ホットプラグ対応 本製品の電源を落とすことなく、コンピューターの取り付け/取り外しが可能
- キーボードおよびマウスはエミュレーション/バイパス機能対応
- マルチプラットフォーム対応 Windows、Linux、Mac
- 多言語キーボードマッピング 日本語、英語、フランス語、ドイツ語対応
- Macキーボードエミュレーション対応<mark>参4</mark>
- オートスキャンモード機能 全コンピューターのモニタリングが可能
- ファームウェアアップグレード対応

- **※1** マウスによるポート切替はマウスエミュレーションモードでのみ使用可能。3ボタンUSBホイールマウスのみサポート
- ❖️2 DisplayPortから出力される音声は、個別切替に対応していません。
- **※3** DP++ (DisplayPortデュアルモード)では、ディスプレイを1台使用するほとんどの場合において、アクティブアダプターの使用は必須ではありませんが、ビデオソースのDP++ (DisplayPortデュアルモード)との互換性について不安がある場合には、アダプターのご使用を推奨いたします。
- **※4** PC/ATキーボードでもキーの組み合わせでMacキーボードの特殊キー入力が可能。Mac用キーボードも使用可能です。(Windowsマシンでは特殊 キーが効きません)

### 仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	4
コンソール接続数	
ローカル	1
コンピューター側対応インターフェース	USB
コンソール側対応インターフェース	USB
選択	プッシュボタン、ホットキー、マウス
コネクター	
KVMポート	キーボード/マウス:USB 3.1 Gen 1 Type-B メス×4 モニター:DisplayPort メス×4 スピーカー:ステレオミニジャック×4
コンソールポート	キーボード:USBタイプA メス×1 マウス:USBタイプA メス×1 モニター:DisplayPort メス×1 スピーカー:ステレオミニジャック×2(フロント側×1、リア側×1)
電源	DC電源ジャック×1
USBハブ	USB 3.1 Gen 1 Type-A メス×2(フロント側×1、リア側×1)

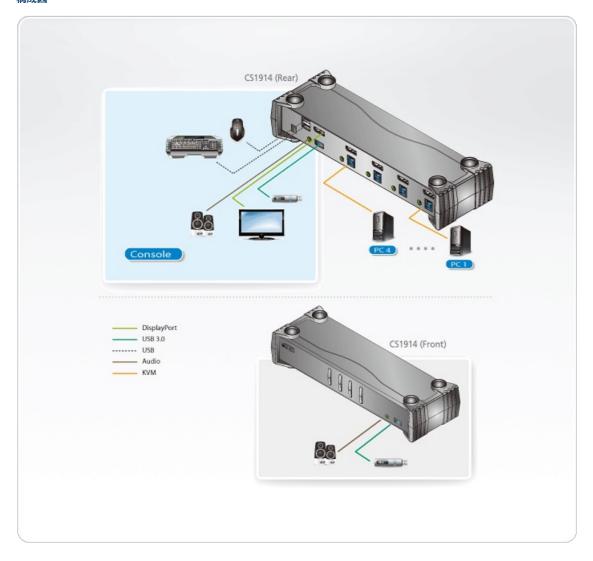
 $<sup>^{\</sup>star}$  コンピューターからモニターまでの総ケーブル長(KVM含む)が、3m以内になるようにセットアップしてください。



スイッチ		
ポート選択	プッシュボタン×4	
LED		
オンライン/選択	オレンジ×4	
USBリンク	グリーン×4	
エミュレーション		
キーボード/マウス	USB	
スキャンインターバル	1~99秒 (ユーザー設定)/5秒 (デフォルト)	
解像度	最大3,840×2,160@30Hz	
電源仕様		
電源アダプター	入力: AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力: DC5V 4A アダプター型番はサポート&ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。	
消費電力	DC5V:2.99W:57BTU/h 注意:  ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。	
動作環境		
動作温度	0 ~ 50°C	
保管温度	-20 ~ 60°C	
湿度	0~80% RH、結露なきこと	
本体		
ケース材料	メタル、プラスチック	
重量	0.91 kg ( 2 lb )	
サイズ(W×D×H)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 x 3.46 x 2.19 in.)	
同梱品	DisplayPortケーブル(1.5m)×4 USB 3.0ケーブル(1.8m)×4 オーディオケーブル(1.8m)×4 電源アダプター×1 クイックスタートガイド×1	



## 構成図



# 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.