

CS1912

USB 3.0ハブ搭載 2ポートUSB DisplayPort KVMP™スイッチ



CS1912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 2ポートUSB DisplayPort KVMP™スイッチです。CS1912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うように改良しました。

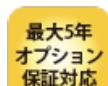
本製品は、DisplayPortを搭載したコンピューター2台を1コンソール(USBキーボード、USBマウス、モニター)から切り替えて操作できます。切替方法は、フロントパネルのプッシュボタン、マウス、ホットキーの3通りあり、いずれの方法も簡単にコンピューターを選択できます。さらに、コンピューターと本製品のUSBハブポートに接続されたUSBデバイスを個別に切り替えて操作できるATENの独自機能により、USBハブやUSBデバイス共有器を別途購入することなく、コンピューター間でUSBデバイスの共有ができます。オーディオデバイスもコンピューター間で共有でき、DisplayPortからのHDオーディオをお楽しみいただけます。

CS1912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「[電源アダプター対応表](#)」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](#)



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2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2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※1
- 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※3 - 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※4
- 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

* 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。

※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。

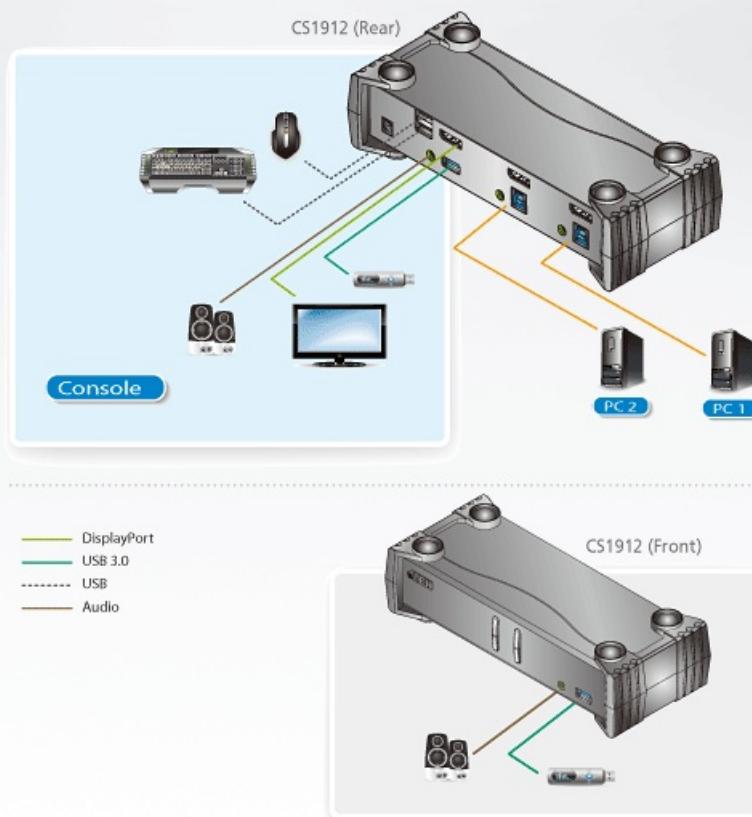
※3 DP++ (DisplayPortデュアルモード) では、ディスプレイを1台使用するほとんどの場合において、アクティブアダプターの使用は必須ではありませんが、ビデオソースのDP++ (DisplayPortデュアルモード) との互換性について不安がある場合には、アダプターのご使用を推奨いたします。

※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	2
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
ポート選択	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×2 モニター : DisplayPort メス×2 スピーカー : ステレオミニジャック×2
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)
USBハブ	USB 3.1 Gen 1 Type-A メス (フロント側×1、リア側×1)
電源	DC電源ジャック×1

スイッチ	
選択	プッシュボタン×2
LED	
オンライン/選択	オレンジ×2
USBリンク	グリーン×2
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:2.00W:52BTU/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	0.73 kg (1.61 lb)
サイズ(W×D×H)	210×88×56 mm
同梱品	DisplayPortケーブル(1.5m)×2 USB 3.0ケーブル(1.8m)×2 オーディオケーブル(1.8m)×2 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.