

CS1922

USB 3.0ハブ搭載 DCI 4K対応 2ポートUSB DisplayPort KVMP™スイッチ



CS1922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。CS1922は、最大解像度DCI 4K(4,096×2,160@60Hz)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。

CS1922は、グラフィックデザインやアニメーション、映像編集、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用途に最適な製品です。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#) [楽天](#) [amazon](#)

3年保証

4K

国内
在庫品

最大5年
オプション
保証対応

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 KVMPS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 - DCI 4K(4,096×2,160@60Hz)、UHD 4K(3,840×2,160@60Hz)
- 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 1.2およびHDCP 2.2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
- MST (マルチストリームトランスポート) 対応※3 - 3台までのモニターを1つのDisplayPortコネクタを介して表示可能
- DisplayPortデュアルモード (DP++)対応※4 - 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※5
- 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 MST (マルチストリームトランスポート) 機能をご利用になるには、DisplayPort 1.2 デイジーチェーン接続対応モニターまたは電源供給可能なDisplayPort MSTハブのいずれかを使用し、コンピューターはDisplayPort 1.2に準拠している必要があります。また、DisplayPort 1.2のチェーン接続構成において、DisplayPort 1.1対応ディスプレイは、最後尾となるように接続してください。

※4 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。

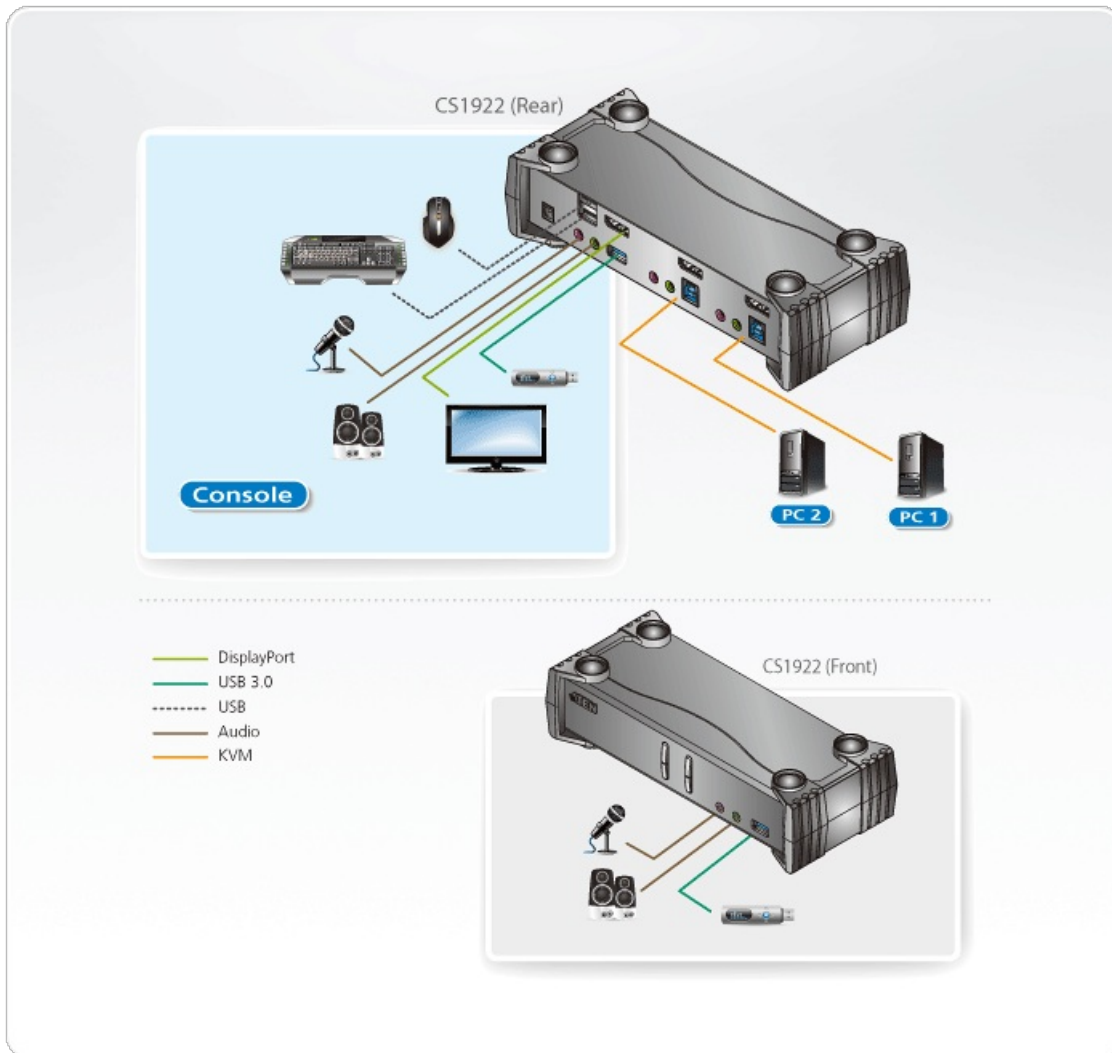
※5 PC/ATキーボードでもキーの組み合わせでMacキーボードの特殊キー入力が可能。Mac用キーボードも使用可能です。(Windowsマシンでは特殊キーが効きません)

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 マイク : 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 1.1タイプA メス×1 マウス : USB 1.1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) マイク : 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)
スイッチ	
ポート選択	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DCI 4K(4,096×2,160@60Hz)
電源入力	
電源アダプター	型番 : 0AD8-8005-40MG 入力 : AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC5V 4A
消費電力	DC5V:2.00W/52BTU
動作環境	
動作温度	0～50℃
保管温度	-20～60℃
湿度	0～80% RH、結露なきこと
ケース	
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)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
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)×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.