Simply Better Connections

CS1924

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

CS1924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。CS1924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。

CS1924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。

＊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 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

Simply Better Connections

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※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準拠※2
- HDオーディオ対応（DisplayPortから再生する場合）※3
- 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※4 - 3台までのモニターを1つのDisplayPortコネクターを介して表示可能
- DisplayPortデュアルモード(DP++)対応※5 - 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※6
- 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。

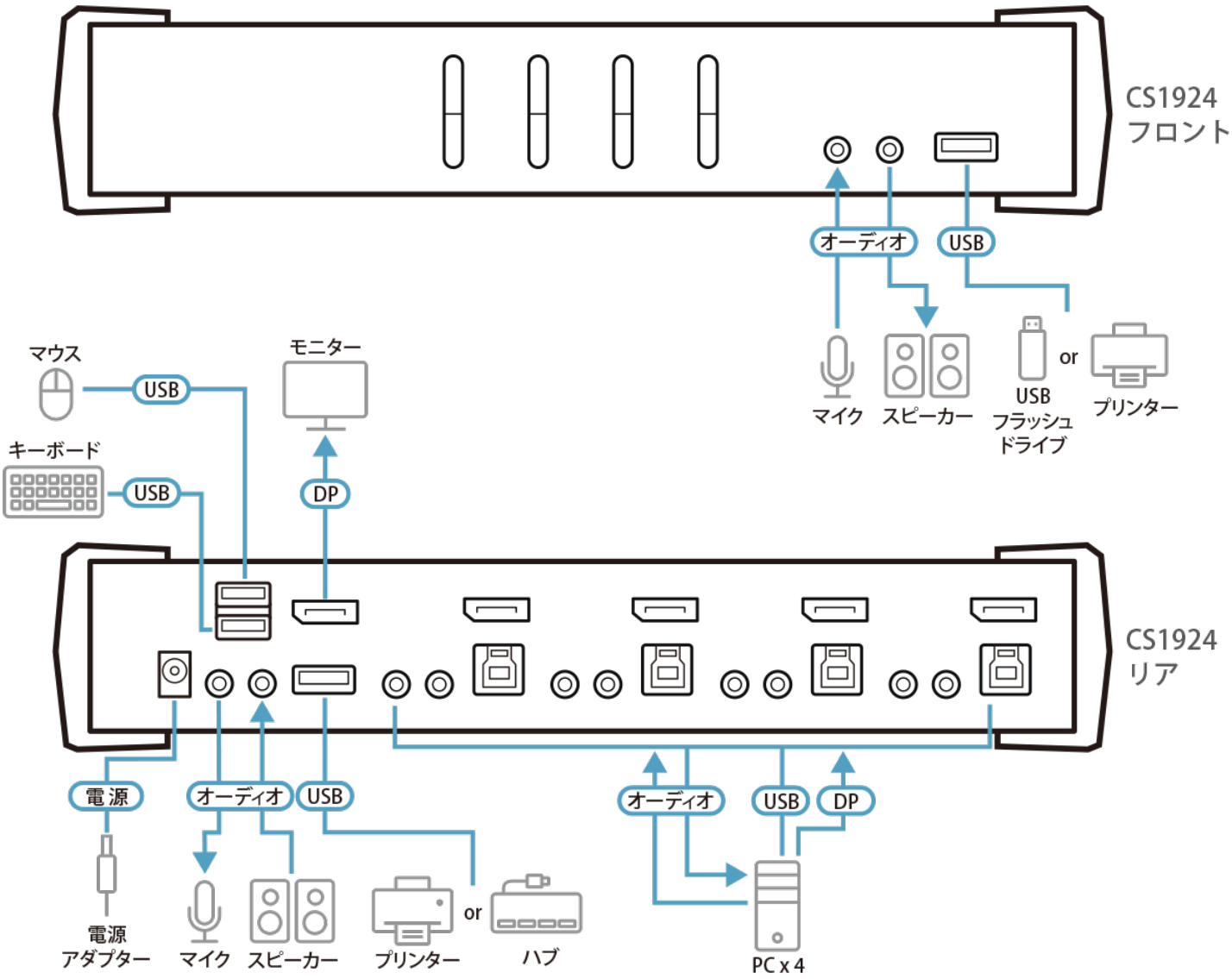
※1 マウスによるポート切替はマウスエミュレーションモードでのみ使用可能。3ボタンUSBホイールマウスのみサポート
※2 DisplayPort 1.4準拠のディスプレイの場合、互換性の問題を回避するために、デバイスをDisplayPort 1.2と互換性があるように設定してください。
※3 DisplayPortから出力される音声は、個別切替に対応していません。
※4 MST（マルチストリームトランスポート）機能をご利用になるには、DisplayPort 1.2 デイジーチェーン接続対応モニターまたは電源供給可能なDisplayPort MSTハブのいずれかを使用し、コンピューターはDisplayPort 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。
※5 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。
※6 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 マイク：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 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×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4096×2160@60Hz、2560×1440@144Hz

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℃
保管温度	-20 ~ 60℃
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)×8 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.