

CS1924M

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



CS1924Mは、最新のMST（マルチストリームトランスポート）テクノロジーを採用しており、MSTハブを内蔵した世界初のDisplayPort KVMスイッチです。1つのDisplayPort 1.2ビデオソースから2つのコンソールディスプレイに接続可能で、かさばるケーブル接続を行う必要がありません。また、最大4K解像度で拡張デスクトップモードとスプリッターモードが使用可能です。

CS1924Mは高速データ伝送用にUSB 3.1 Gen1ハブを搭載しており、最大5Gbpsのデータ転送速度を実現することで、マルチタスクを容易にします。

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シェアリング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。

豊富な機能を備えたCS1924Mは、優れたビデオ品質や、ゲーム、グラフィックデザイン、アニメーション、ビデオ編集アプリケーション用の超高速データ転送に対応しています。

*** 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](#)



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



世界初MSTハブ内蔵 DisplayPort KVM スイッチ

- 1台のUSBキーボード/マウス、DisplayPortまたはHDMIモニターで4台のコンピューターとUSBデバイス2台を操作可能
- 内蔵型MST (マルチストリームトランスポート) ハブにより、1つのDisplayPortソースからデュアルディスプレイ (DisplayPort / HDMI) に対応
- MSTモード、スプリッターモード、およびシングルポートモードに対応
- SuperSpeed 5Gbpsデータ転送速度を備えた2ポートUSB 3.1 Gen 1ハブ搭載
- DisplayPortデュアルモード (DP++) テクノロジー: DisplayPort→HDMI / DVI DP++アダプター^{※1}を介してHDMIとDVI信号に対応
- ファームウェアアップグレード対応
- 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
- 鮮明なオーディオ / ビデオ体験
- 解像度 - DCI 4K(4,096×2,160@60Hz)、UHD 4K(3,840×2,160@60Hz)
- 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

鮮明なオーディオ / ビデオ体験

- 解像度 - DCI 4K(4,096×2,160@60Hz)、UHD 4K(3,840×2,160@60Hz)
- 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

優れた操作感

- 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^{※3}、RS-232制御
- KVM、USB、オーディオは個別切替に対応
- POD (Power on Detection) - コンピューターの電源がOFFになった場合、電源が入っているコンピューターに自動切替
- 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

多様な互換性

- キーボードエミュレーション/バイパス機能は、ゲームキーボードに対応
- マウスエミュレーション/バイパス機能は、マウスドライバーと多機能マウスに対応
- 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

^{※1} DP++ (DisplayPortデュアルモード) では1台のディスプレイを使用する場合、アクティブアダプターは必須ではありません。ビデオソースのDP++ (DisplayPortデュアルモード) との互換性に充てんが必要な場合は、アダプターのご使用を推奨いたします。

^{※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} 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対応。

* 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。

** 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。

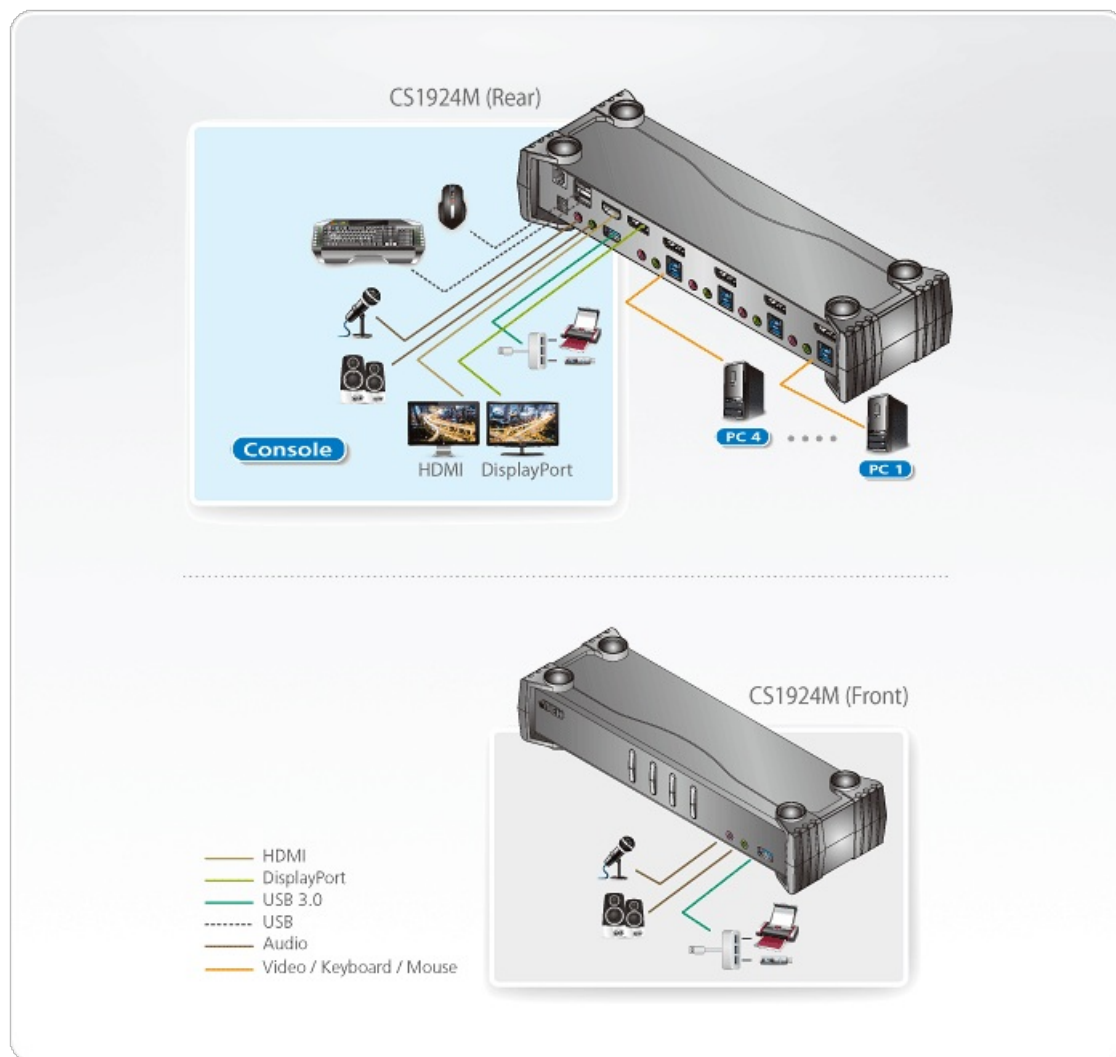
仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	4

ポート選択	ホットキー、プッシュボタン、マウス、RS-232制御
コネクター	
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 HDMI メス×1 ステレオミニジャック×2 （グリーン：フロント×1、リア×1） ステレオミニジャック×2 （ピンク：フロント×1、リア×1） RJ-11 メス×1
KVMポート	USB3.1 Gen1 Type B メス×4 Displayport メス×4 ステレオミニジャック×4（グリーン） ステレオミニジャック×4（ピンク）
電源	DC電源ジャック×1
USBハブ	USB3.1 Gen1 Type A メス×2 （ブルー：フロント×1、リア×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
解像度	4096 x 2160 @ 60Hz
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）
消費電力	DC5V:4.89W:66BTU/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
ケース	
ケース材料	メタル、プラスチック
重量	0.92 kg (2.03 lb)
サイズ(W×D×H)	270×88×56 mm

同梱品	DisplayPort 1.2ケーブル×4(1.5m) USBケーブル(USB 3.0 A→USB 3.0B)×4(1.8m) オーディオケーブル×8(1.8m) 電源アダプター×1 ユーザーガイド×1 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。
-----	--

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.