

## CS1924M

USB 3.0ハブ搭載 DCI 4K対応 4ポートUSB DisplayPort MST KVM™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。

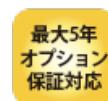
コンピューターと本製品のUSBハブポートに接続されたUSBデバイスを個別に切り替えて操作できるATENの独自機能により、USBハブやUSBシェアリングを別途購入することなく、コンピューター間でUSBデバイスの共有ができます。オーディオデバイスもコンピューター間で共有でき、DisplayPortからのHDオーディオをお楽しみいただけます。

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※1
- MSTモード、スプリッタモード、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※2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 1.3準拠※3
- HDオーディオ対応（DisplayPortから再生する場合）※4
- 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 - ブッシュボタン、ホットキー、マウス※5、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

#### 幅広い互換性

- 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

\* 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。

※1 MST（マルチストリーム・トランスポート）には、DisplayPort 1.2 デイジーチェーン接続に対応したモニター、または電源付きのDisplayPort MSTハブが必要です。DisplayPort v1.1aディスプレイは、DisplayPort v1.2チェーンの最後のディスプレイとして使用できます。また、PCソースはDisplayPort 1.2に準拠している必要があります。

※2 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。

※3 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。

※4 DisplayPortから出力される音声は、個別切替に対応していません。

※5 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。

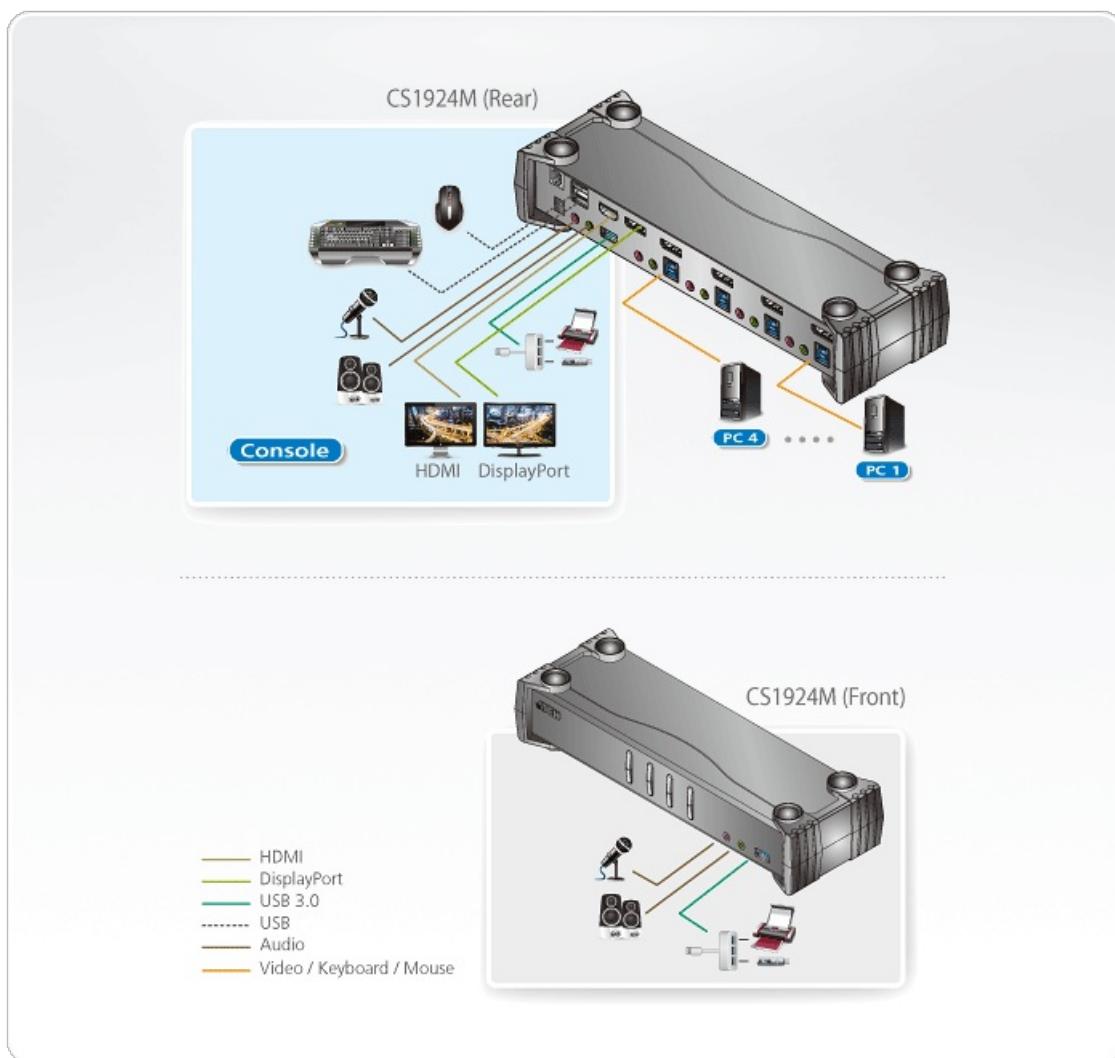
\*\* コンピューターからモニターまでの総ケーブル長（KVM含む）が、3m以内になるようにセットアップしてください。

## 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	
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	最大4096×2160 @ 60Hz、2560×1440 @ 144Hz
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°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	0.92 kg ( 2.03 lb )
サイズ(W×D×H)	270×88×56 mm
同梱品	<p>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</p> <p>アダプター型番はサポート &amp; 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。</p>

## 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](http://www.aten.com) E-mail: [marketing@aten.com](mailto: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.

