

## 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](#)

3年保証

4K

HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

国内  
在庫品

最大5年  
オプション  
保証対応

## 特長

**ATEN VKシリーズ**

コントロールシステム対応 &gt;&gt;


**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、スプリットモード、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 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 - プッシュボタン、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。

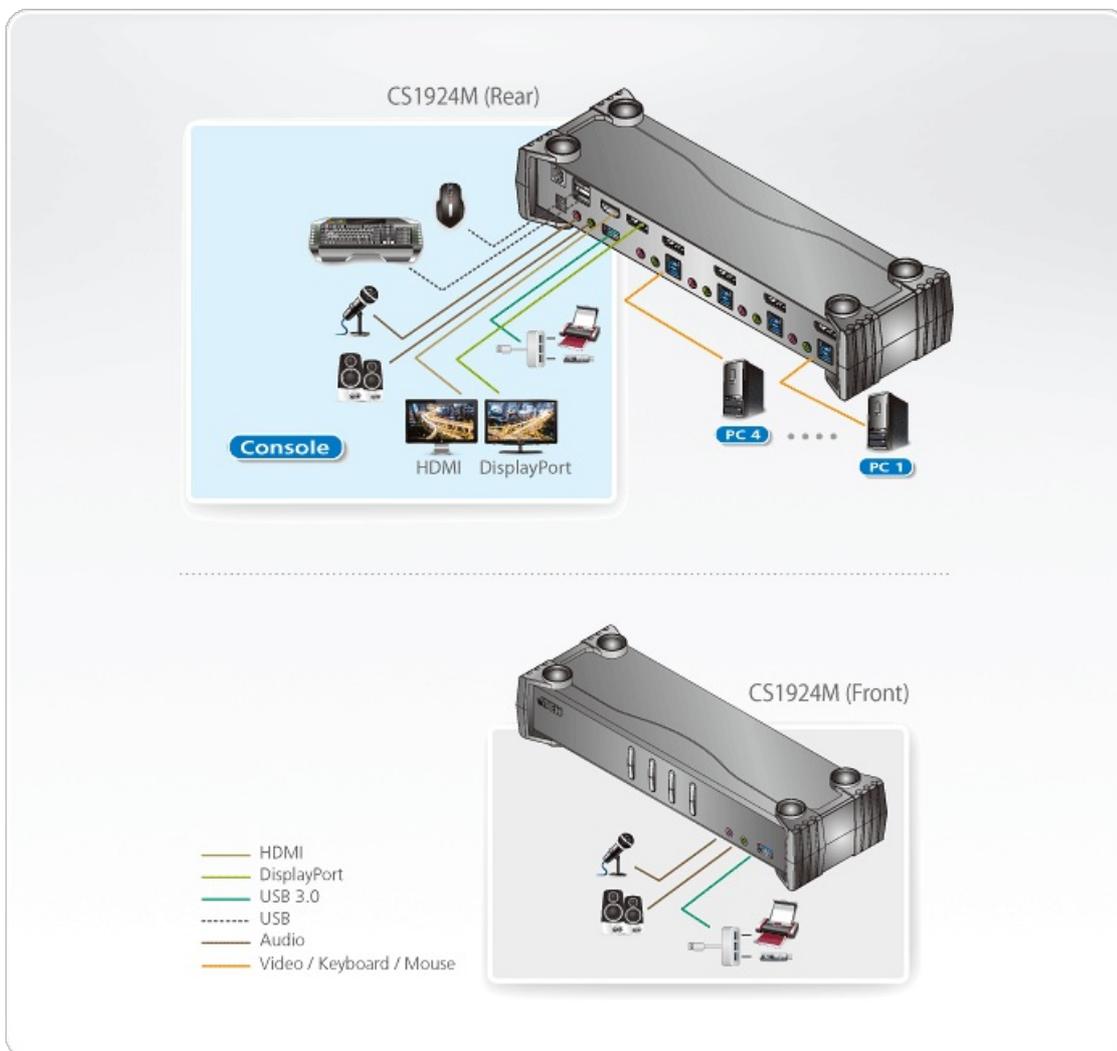
\*\* コンピューターからモニターまでの総ケーブル長 (KVM含む) が、3m以内になるようにセットアップしてください。

## 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	
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	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(WxD×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.