

CS1922M/CS1924M

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

CS1922M/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。CS1922M / 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CS1922M / 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。



CS1922M



CS1924M

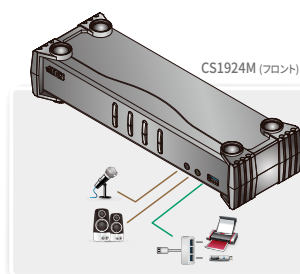
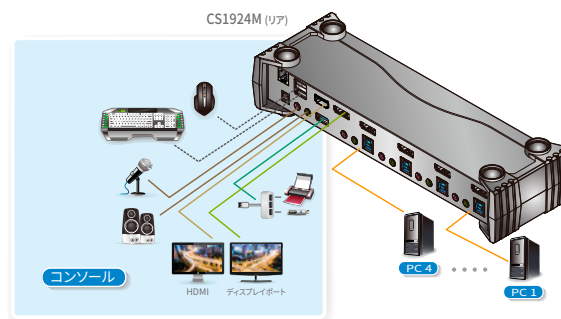


CS1922M (リア)



CS1924M (リア)

□ 構成図



- HDMI
- ディスプレイポート
- USB 3.0
- USB
- オーディオ
- ビデオ / キーボード / マウス

□ 特長

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 CS1922M : 2 台 / CS1924M : 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※ 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

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 ※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 ※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 ※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 ※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 ※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。

※6 ***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

機能	CS1922M	CS1924M
コンピューター接続数	2	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 Type-A メス× 1 マウス：USB Type-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 (Green：フロント× 1、リア× 1) ステレオミニジャック× 2 (Pink：フロント× 1、リア× 1) RJ-11 メス× 1	
KVM ポート	USB3.1 Gen1 Type-B メス× 2 DisplayPort メス× 2 ステレオミニジャック× 2 (Green) ステレオミニジャック× 2 (Pink)	USB3.1 Gen1 Type-B メス× 4 DisplayPort メス× 4 ステレオミニジャック× 4 (Green) ステレオミニジャック× 4 (Pink)
電源	DC 電源ジャック× 1	
USB ハブ	USB3.1 Gen1 Type-A メス× 2 (Blue：フロント× 1、リア× 1)	
スイッチ		
選択	プッシュボタン× 2	プッシュボタン× 4
LED		
オンライン / 選択	2 (Orange)	4 (Orange)
USB リンク	2 (Green)	4 (Green)
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:3.44W	DC5V:4.89W
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	
ケース		
ケース材料	メタル、プラスチック	
重量	0.73kg	0.92kg
サイズ (W × D × H)	210 × 88 × 56 mm	270 × 88 × 56 mm
同梱品	DisplayPort 1.2 ケーブル (1.5m) × 2 USB ケーブル (USB 3.0 A → USB 3.0B)(1.8m) × 2 オーディオケーブルセット (1.8m) × 4 電源アダプター× 1 クイックスタートガイド× 1	DisplayPort 1.2 ケーブル (1.5m) × 4 USB ケーブル (USB 3.0 A → USB 3.0B)(1.8m) × 4 オーディオケーブルセット (1.8m) × 8 電源アダプター× 1 クイックスタートガイド× 1