

# USB 3.0ハブ搭載 DCI 4K対応 2/4ポートUSB DisplayPort KVMP™スイッチ CS1922 / CS1924

CS1922/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2/4ポート USB DisplayPort KVMP™ スイッチです。本製品は、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 2台 (CS1922) または 4台 (CS1924) 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。

CS1922/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。



CS1922 (フロント)



CS1922 (リア)



CS1924 (フロント)



CS1924 (リア)

## 【特徴】

- ・ 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2/4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2台 (CS1922)または4台 (CS1924)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<sup>※1</sup>
- ・ 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<sup>※2</sup>
- ・ HDオーディオ対応 (DisplayPortから再生する場合)<sup>※3</sup>
- ・ 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<sup>※4</sup> - 3台までのモニターを1つのDisplayPortコネクタを介して表示可能
- ・ DisplayPortデュアルモード(DP++)対応<sup>※5</sup> - 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<sup>※6</sup>
- ・ 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。

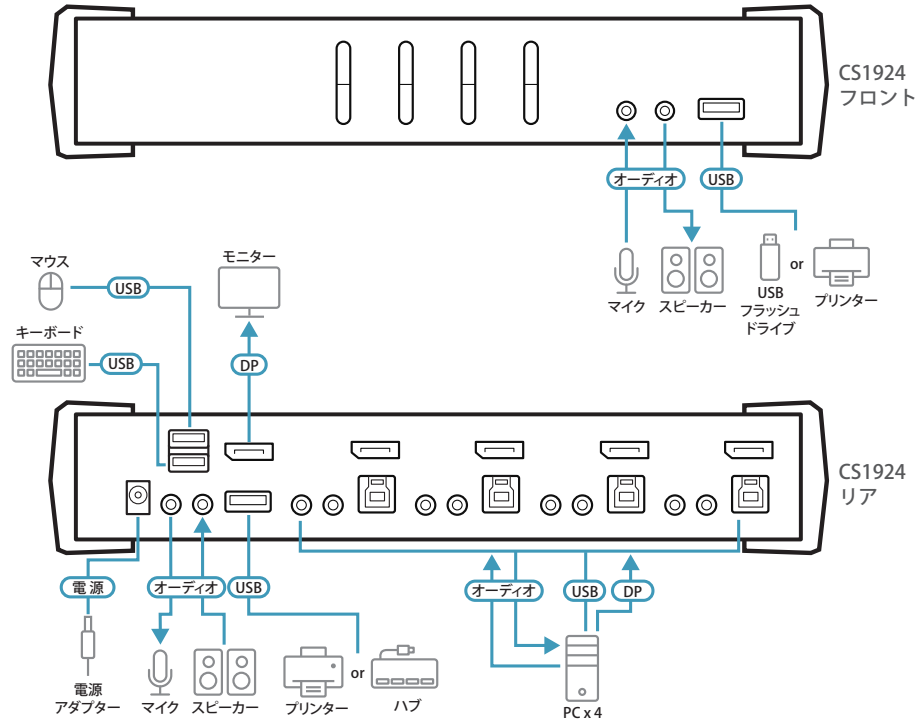
※3 DisplayPort から出力される音声は、個別切替に対応していません。

※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)

## [構成図]



## [仕様]

型番		CS1922	CS1924
コンピューター接続数	ダイレクト	2	4
コンソール接続数	ローカル	1	1
インターフェース	コンピューター側	USB	
	コンソール側	USB	
ポート選択		プッシュボタン、ホットキー、マウス	
コネクタ	KVM ポート	キーボード / マウス : USB 3.1 Gen 1 Type-B メス x2 モニター : DisplayPort メス x2 スピーカー : ステレオミニジャック x2 マイク : ステレオミニジャック x2	キーボード / マウス : USB 3.1 Gen 1 Type-B メス x4 モニター : DisplayPort メス x4 スピーカー : ステレオミニジャック x4 マイク : ステレオミニジャック x4
	コンソールポート	キーボード : USB タイプ A メス x1 マウス : USB タイプ A メス x1 モニター : DisplayPort メス x1 スピーカー : ステレオミニジャック x2 (フロント側 x1, リア側 x1) マイク : ステレオミニジャック x2 (フロント側 x1, リア側 x1)	
	電源	DC 電源ジャック x1	
	USB ハブ	USB 3.1 Gen 1 Type-A メス x2 (フロント側 x1, リア側 x1)	
スイッチ	選択	プッシュボタン x2	プッシュボタン x4
LED	オンライン/選択	オレンジ x2	オレンジ x4
	USBリンク	グリーン x2	グリーン x4
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 4096x2160@60Hz, 2560x1440@144Hz	
電源入力	電源アダプター	型番 : 0AD8-8005-40MG 入力 : AC100V ~ 240V 50/60Hz, 出力 : DC5V 4A	
消費電力		DC5V:2.00W:52BTU/h	DC5V:2.99W:57BTU/h
		※ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合におけるデバイスの標準的な消費電力を示します。 ※ BTU/h 単位の測定値は、フル負荷時におけるデバイスの電力消費量を示します。	
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	
ケース	ケース材料	メタル、プラスチック	
	重量	0.73 kg ( 1.61 lb )	0.91 kg ( 2 lb )
	サイズ (WxDxH)	210x88x56 mm	270x88x56 mm
同梱品		DisplayPortケーブル(1.5m)x2 USB 3.0ケーブル(1.8m)x2 オーディオケーブル(1.8m)x4 電源アダプターx1、クイックスタートガイドx1	DisplayPortケーブル(1.5m)x4 USB 3.0ケーブル(1.8m)x4 オーディオケーブル(1.8m)x8 電源アダプターx1、クイックスタートガイドx1

