

# CS1964



## 4ポートUSB 3.0ハブ搭載 4K対応 DisplayPortトリプルディスプレイKVMP™スイッチ

CS1964は、ユーザがトリプルディスプレイのマルチメディア・ワークステーションを効率的に管理できるよう、デスクトップ環境の構成を最適化する製品です。

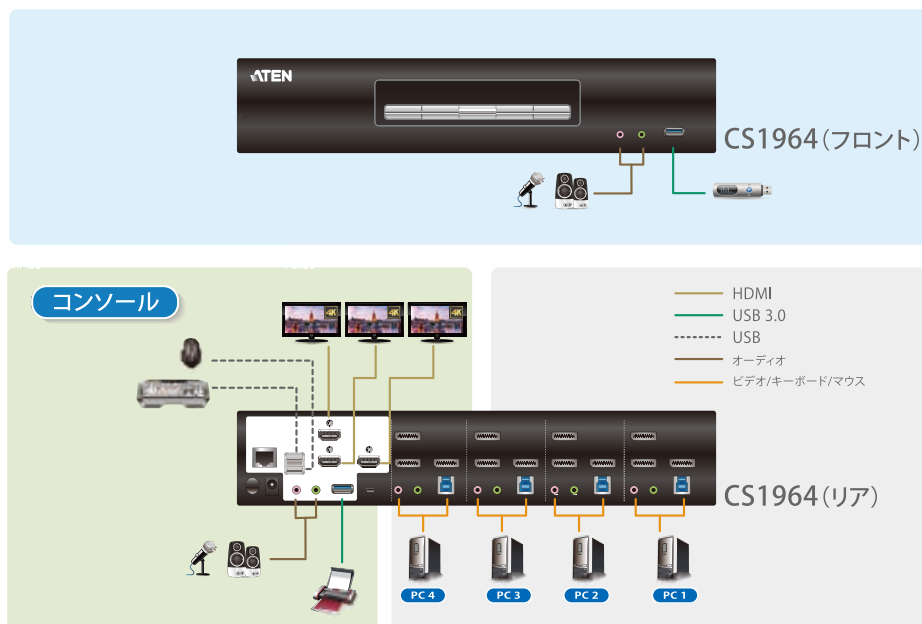
CS1964は、1箇所のコンソール(USBキーボードおよびUSBマウス各1台、HDMIモニタ3台)から、コンピュータ4台に対して、簡単でユーザフレンドリなアクセス手段を提供します。また、2台のCS1964をデジチェーン接続して6台のディスプレイを使用すれば、マルチタスクをスムーズに遂行できるため、生産性を向上させるとともにワークフローを改善することもできます。

CS1964には、最適な解像度で表示することでシステム間でのスピーディーな切替を実現する「ビデオダイナシク・テクノロジー」(ATEN特許取得済み)が搭載されており、解像度は最大4K DCI(4096×2160@60Hz)に対応しています。また、製品本体に搭載されているUSB 3.1 Gen1ハブは最大5Gbpsのデータ転送速度に対応しているため、マルチメディア操作にかかる時間を簡単に短縮することができます。これに加え、最大15のキー同時入力に対応した「Nキー・ロールオーバー」を装備することで、ゴーストの発生やジャミングを回避します。

これらの高度な機能を統合したCS1964は、トリプルディスプレイを使用したデスクトップ環境で複数のシステムを操作し、マルチタスクを遂行する必要があるユーザにとって、独自のメリットを提供する製品です。本製品は特に、金融取引、CGI、グラフィックデザイン、映像ポストプロダクション、ゲーム開発などの業務に従事するユーザに適しています。



### □ 構成図



## □ 特長

- 1箇所のコンソール(1組のUSBキーボード/マウス、HDMIモニター3台)から、コンピュータ4台を操作可能
- 解像度 - 最大4K DCI (4096×2160@60Hz)、HDCP 準拠
- コンピュータ切替方法 - プッシュボタン、ホットキー、マウス<sup>※1</sup>、RS-232Cコマンド<sup>※2</sup>
- Nキー・ロールオーバー<sup>※3</sup>(NKRO) - 衝突なしのキー入力が可能
- ビデオダイナシク機能 - ブート時のディスプレイ問題を回避し、ポート切替時に最適な解像度で表示
- トリプルディスプレイ対応のKVM スイッチを2台接続することで、ディスプレイを6台接続可能
- SuperSpeed 5Gbpsデータ転送速度対応USB 3.1 Gen1ハブを2ポート搭載
- コンソールキーボードのエミュレーション/バイパス機能対応
- コンソールマウスのエミュレーション/バイパス機能対応
- KVM、USB周辺機器、オーディオ<sup>※4</sup> は個別切替に対応
- HDオーディオ対応<sup>※4</sup>
- ファームウェアアップグレード対応

### 注意:

※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 製品本体がRJ-45→DB-9ケーブル経由でRS-232Cコマンドを受信できるようにするには、DCCスイッチをSの位置にスライドさせてください。詳細については、CS1964 RS-232Cコマンドのドキュメントをご参照ください。

※3 Nキー・ロールオーバーは最大15のキー同時入力に対応しています。

※4 DisplayPortからHDMIに対して出力されるHDオーディオは、個別切替に対応していません。

※ 本製品はMSTハブ非対応製品です。

※ PC~KVM間はDisplay Port1.2となります。

## □ 仕様

機能	CS1964
コンピュータ接続数	4
ポート選択	ホットキー、プッシュボタン、マウス、RS-232Cコマンド
コネクタ	
コンソールポート	USB Type-A メス× 2 HDMI メス× 3 ステレオミニジャック メス× 2 (Green:フロント側× 1、リア側× 1) ステレオミニジャック メス× 2 (Pink:フロント側× 1、リア側× 1)
KVM(コンピュータ)ポート	USB 3.1 Gen1 Type-B メス× 4 (Blue) DisplayPort メス× 12 (Black) ステレオミニジャック メス× 4 (Green) ステレオミニジャック メス× 4 (Pink)
デジチェーンポート	RJ-45 メス× 1
USBハブ	USB 3.1 Gen1 Type-A メス× 2 (Blue:フロント側× 1、リア側× 1)
電源	DC ジャック× 1
スイッチ	
選択	プッシュボタン× 5
ステーション選択	スライドスイッチ× 1
解像度	4096×2160@60Hz
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(ユーザ設定) / 5 秒(デフォルト)
消費電力	DC12V:15.49W
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
重量	1.93 kg
サイズ(W×D×H)	335 × 156 × 65.5 mm
同梱品	DisplayPort 1.2ケーブル× 6、USB 3.0ケーブル× 2、オーディオケーブル× 4 電源アダプタ× 1、クイックスタートガイド× 1