

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





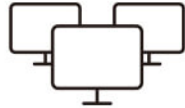
What is it?

ATEN CS1964は、デスクトップを最適化し、1台のUSBキーボード、USBマウス、最大4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz) 対応の3台のHDMIモニタを紹介して、4台のコンピュータに瞬時にアクセスできる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楽に管理できるようにします。

CS1964には、「ビデオダイナシンク・テクノロジー (Video DynaSync™)」(ATEN特許取得済み) が搭載されています。最適な解像度で表示し、システム間でスピーディーな切替を実現、拡張デスクトップで開かれたウィンドウが、ポート間の切り替え時にメインディスプレイに表示されることを防ぎ、スムーズなユーザー体験を提供します。解像度は最大4K DCI (4096x2160@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。

4K

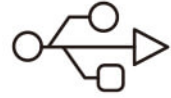
Visual Clarity (DCI)



Triple Display

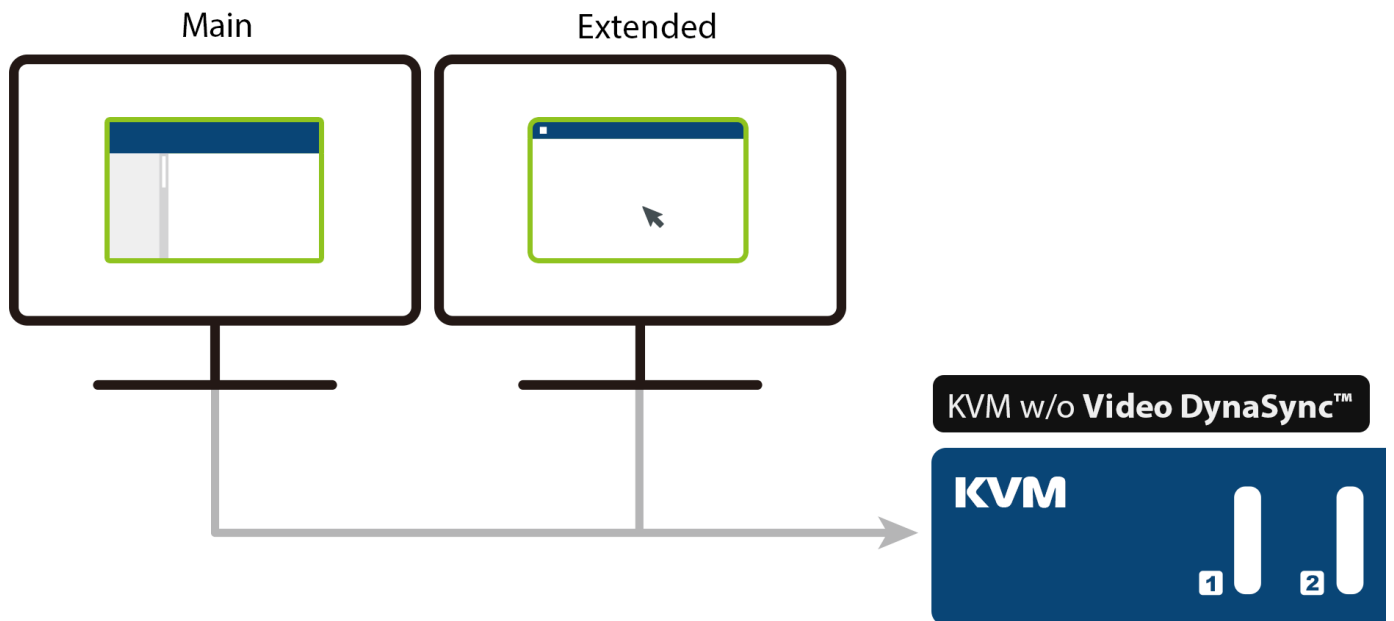
Video DynaSync™

Optimal Image Switching



2-port USB 3.1 Gen 1 Hub

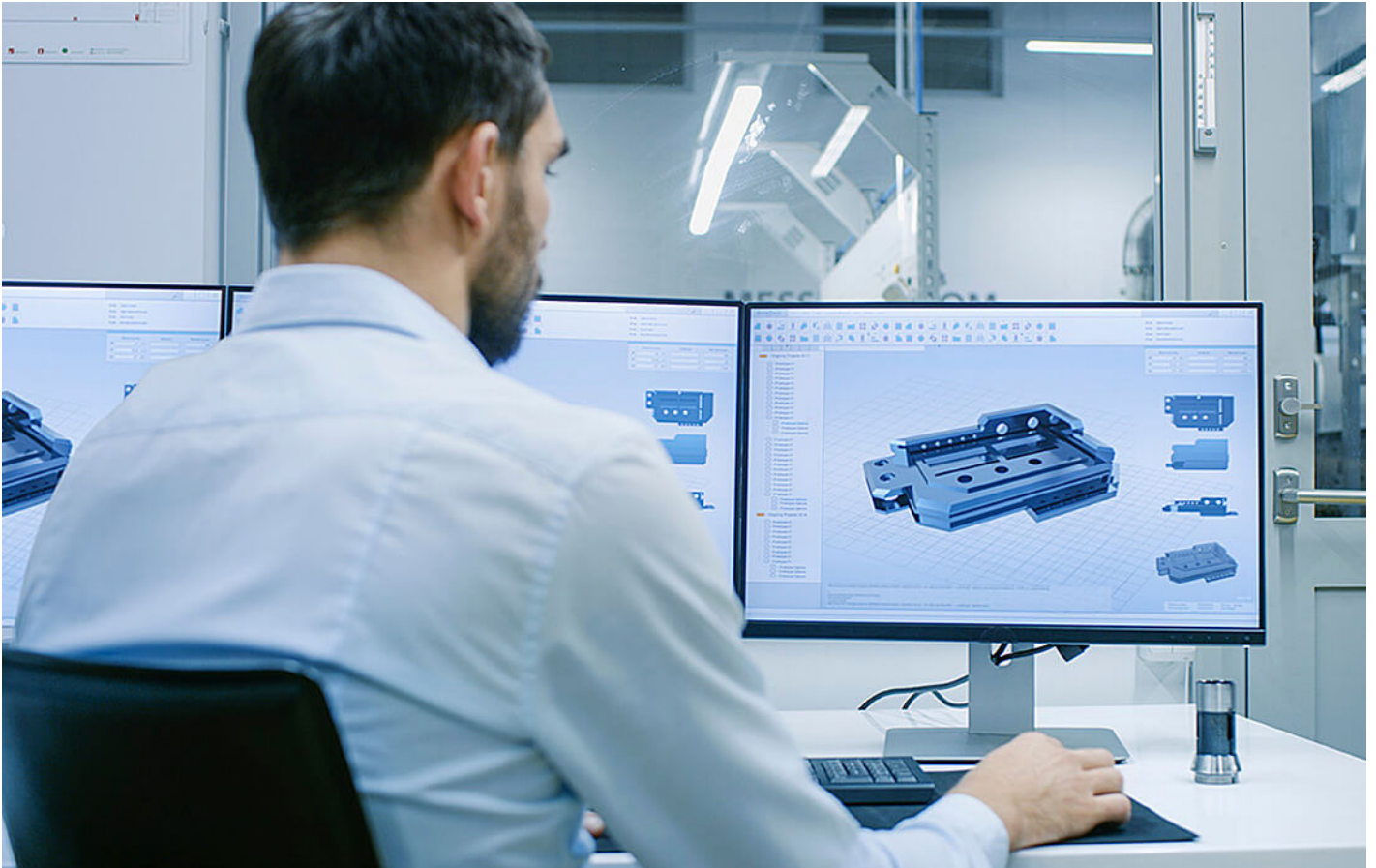
ビデオダイナシンク（Video DynaSync™）による最適な画像切替



金融取引

デジタル化の進展により金融サービスは大きく変化し、取引インフラにも大きな影響を及ぼしています。金融サービス業界では、個人または企業全体の財務状況を指先で把握することがよくあります。そのため、重要な財務データを効率的に管理・評価するためには、マルチディスプレイの設定が不可欠となります。また、トレーディングルームのような環境では、株価や世界の商品価格などの情報をリアルタイムで厳密に監視する必要がありますが、このような作業はシングルスクリンではほとんど不可能です。さらに、金融データが常に外部からの攻撃にさらされている現代では、データセキュリティの確保も重要な課題となっています。





CAD/CAM

デスクトップKVMソリューションは、ポストプロダクションおよびグラフィックデザイン環境でワークフローを最適化するための非常に効果的な方法です。

実際、CAD/CAM設計は、多画面表示を実現した最初の作業環境の1つであり、一度に見る必要のある複雑なコンテンツが大量にあり、効果的に操作する必要があります。

さらに、これらの分野での作業には、正確なビデオの鮮明さと大きなデータ転送速度が必要です。

CAD/CAMやポストプロダクションエンジニアは、多様なコンテンツを一度に効果的に操作するために、最新の表示規格に対応したKVMスイッチを必要とし、複数のコンピュータをシームレスに制御し、幅広い周辺機器に高速にアクセスすることができます。

コントロールルーム/コールセンター

デスクトップKVMスイッチは、情報ソースからの距離がKVMエクステンダーを必要とするほど長くありませんが、複数のシステムに1つのコンソールからアクセスする必要がある、高速なコントロールルームおよびコールセンターのシナリオで使用され、オペレータが正確なミッションクリティカルな決定を下すために複数の情報ストリームを効率的かつ効果的に監視できるようにします。このような状況では、航空交通管制や緊急出動コールセンターのように、同期した記録・再生システムからの視覚データの詳細な概要が必要とされ、対応時間が可能な限り速くなるようになっています。また、ワークフローがスムーズで妨げられないように、ソリューションが最大オペレータの快適性を提供しつつ、デスクトップの混乱を減らすことも重要です。



[SHOP ATEN](#)

[公式サイト](#)

SHOPATEN shopaten.jp Japan

[ATENダイレクト](#)

[楽天市場店](#)

Rakuten

[ATENstore](#)

[Yahoo!ショッピング](#)

YAHOO! JAPAN ショッピング

3年保証

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 >>



ATEN CS1964は、デスクトップ構成を最適化し、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楽に管理できるようにします。また、1台のUSBキーボード、USBマウス、3台のHDMIモニターを介して、4台のコンピュータに瞬時に、かつユーザーフレンドリーにアクセスすることができます。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実行し、生産性とワークフローを向上させることもできます。

CS1964は、ATENの特許技術であるVideo DynaSync™を搭載しており、ディスプレイ解像度の最適化、システム間の切り替えの高速化、ポート間の切り替え時に拡張デスクトップに開いたウィンドウがメインディスプレイのデフォルト設定に戻らないようにし、スムーズで中断のないユーザーエクスペリエンスを提供します。また、CS1964は、最大4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz) までの最も優れたビデオ品質をサポートします。さらに、CS1964は、内蔵のUSB 3.1 Gen 1ハブにより最大5 Gbpsのデータ転送速度を実現し、マルチメディア操作を簡単に加速できます。また、Nキーロールオーバーを装備し、ゴーストやジャミングを回避する最大15個の同時キーストロークをサポートします。

これらの高度な機能をすべて統合したCS1964は、トリプル・ディスプレイの拡張デスクトップで複数のシステムを操作し、複数のタスクを実行する必要があるユーザーにとって、独自の利点を提供します。CS1964は、金融取引、CGI作業、グラフィック・デザイン、コントロール・センター、コール・センター、ビデオ・ポスト・プロダクション、ゲーム・アプリケーションなどを行うユーザーにとって、特に有益な製品です。

- 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 (4096x2160@60Hz)
- DisplayPort 1.2準拠、HDMI 2.0準拠、HDCP 2.2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※¹、RS-232Cコマンド※²
- Nキー・ロールオーバー※³ (NKRO) - 衝突なしのキー入力が可能
- ビデオダイナシンク機能 - 最適な解像度で表示し、システム間でスピーディーな切替を実現、拡張デスクトップで開かれたウィンドウが、ポート間の切り替え時にメインディスプレイに表示されることを防ぐ
- 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※⁴ は個別切替に対応
- HDオーディオ対応※⁴
- 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。

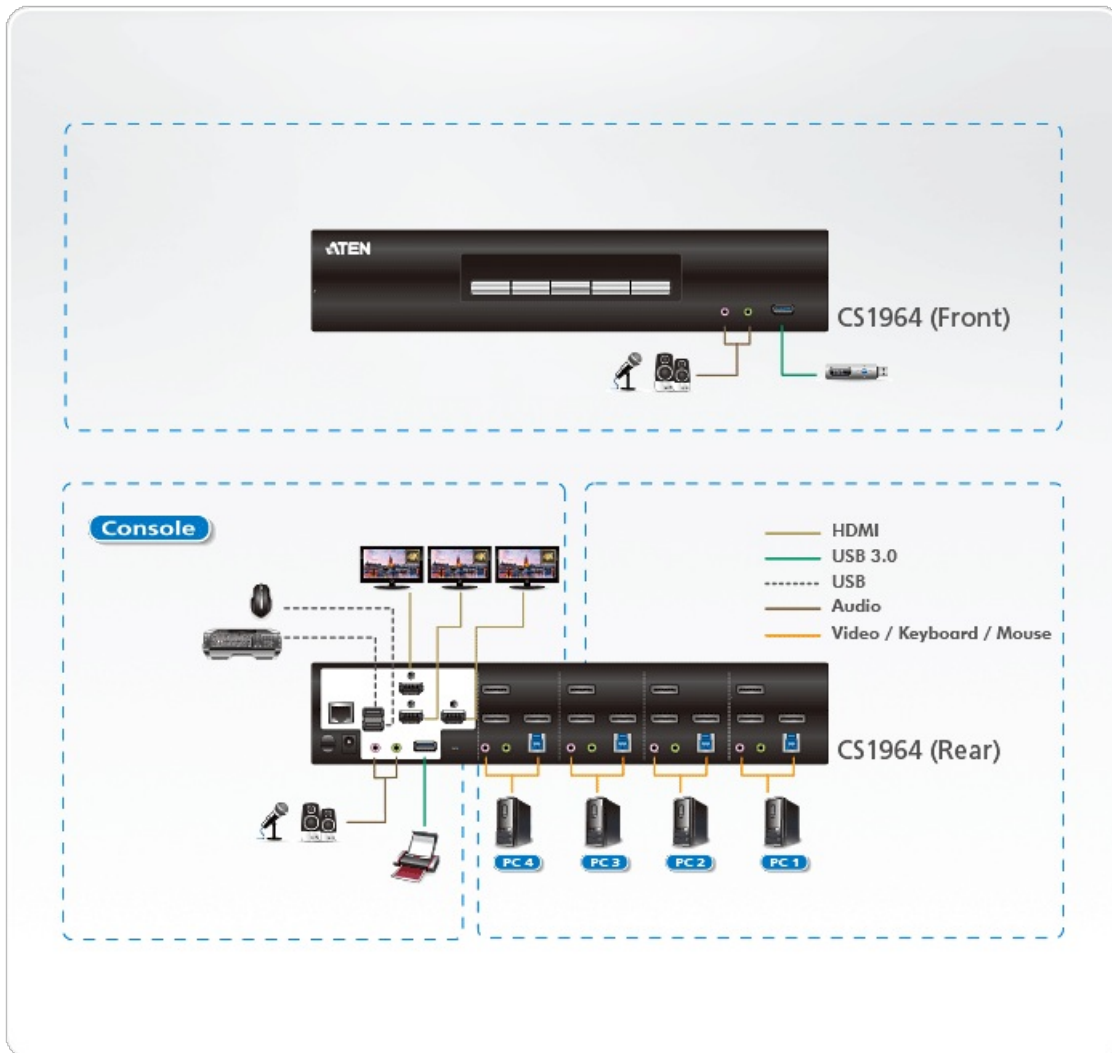
* 本製品はMSTハブ非対応製品です。

* PC～KVM間はDisplay Port1.2 となります。

仕様

コンピューター接続数	
最大	4
ポート選択	ホットキー、プッシュボタン、マウス、RS-232コマンド
コネクタ	
KVMポート	USB 3.1 Gen1 Type-B メス×4 (Blue) DisplayPort 1.2 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)
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)
電源	DCジャック×1
USBハブ	USB 3.1 Gen1 Type-A メス×2 (Blue : フロント側×1、リア側×1)
デジチェーンポート	RJ-45 メス×1
スイッチ	
ポート選択	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
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)
消費電力	DC12V:15.49W:115BTU
解像度	4096×2160@60Hz
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	
重量	1.93 kg (4.25 lb)
サイズ(W×D×H)	335×156×65.5 mm
ケース材料	メタル

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.