

CS1944DPA

4ポート USB DisplayPort デュアルディスプレイ KVMP™スイッチ (8K対応、2ポートUSB 3.2 Gen 1ハブ搭載)



8KデュアルディスプレイKVMで ハイブリッドワークの生産性を向上



4台のDisplayPort PC × 2台のDisplayPortディスプレイ × 1台のKVMコンソール

CS1944DPAは、4台のPCの操作を、デュアルディスプレイ環境でスムーズに切り替えられる4ポートKVMP™スイッチです。1組のキーボード・マウスだけで、4台のDisplayPort対応PCを2台のDisplayPortディスプレイの境界を越えて直感的に操作でき、デスク周りをすっきり保ちながら、作業効率を大幅に向上できます。日々の業務効率を高めたいビジネスユーザーから、コンテンツクリエイター、ハイブリッドワーカー、あるいは没入型のエンタメ環境を求める方まで、CS1944DPAはワークスペースを快適にアップグレードするための理想的な一台です。

デュアルディスプレイKVMコンソールの下記機能が、マルチタスクの生産性を向上させます。

特長：

- 最大4K@120、8K@60の鮮明な映像体験
- 21:9および32:9のウルトラワイドアスペクト比で、広大な映像体験を実現
- USB 3.2 Gen 1ハブ×2ポート搭載で周辺機器を共有 (最大5Gbpsデータ転送速度)
- マルチOS対応 - Windows/macOS/Linux



デュアル8K HDR10+、超高リフレッシュレートで描き出す圧倒的な映像美

8K HDR10+対応のデュアルディスプレイKVMコンソールで、より豊かな明るさ、深いコントラスト、鮮やかな色彩が各フレームをリアルに描写します。高度な8K帯域幅と、4K 144/165/240 Hz、5120 × 1440 120/144 Hz といった超高リフレッシュレート表示に対応。デザイン、編集、コーディング、ゲームなど、あらゆるシーンにおいて滑らかで没入感のあるビジュアルパフォーマンスを実現します。



USB 3.2 Gen 1で周辺機器をスムーズに共有

[KVMスイッチ](#)のUSB 3.2 Gen 1ポートに周辺機器（例：フラッシュドライブ、プリンター、スキャナーなど）を接続するだけで、コンピューター間でファイルやメディアをスムーズに共有できます。SuperSpeed USB 5 Gbpsに対応した高速かつストレスフリーなデータ転送を実現します。



デジチェーン接続対応で、クアドディスプレイ環境へ拡張

2台のCS1944DPAをDCCポート経由でデジチェーン接続することで、デスクトップを4画面構成のクアドディスプレイ環境へと拡張できます。1組のキーボードとマウスで最大8台のコンピュータを4台のディスプレイ上で思いのままに操作できます。マルチタスクが欠かせないハイブリッドワークフローにおいて、作業効率を大幅に高める強力なKVMソリューションです。

21:9と32:9のウルトラワイドディスプレイ対応で、作業領域を最大化

21:9および32:9のウルトラワイドディスプレイに対応することで、複雑なワークフローや複数のアプリケーションウィンドウを、画面の境目を気にせず1枚のディスプレイ上にまとめて表示できます。画面を切り替えたりレイアウトを頻繁に変更したりする必要がなく、表示・比較・切り替えがシームレスに行えるため、作業効率がぐっと向上します。



ポート切替も思いのままに

プッシュボタン、ホットキー、マウス、RS-232コマンド、有線リモコンなど、ワークフローに合わせて最適な操作方法を選択できます。また、KVM・USB周辺機器・オーディオを個別に切り替える独立切替機能により、1台のKVMコンソールから複数システムを柔軟に操作できます。



プッシュボタン



RS-232コマンド



マウス



有線リモコン



ホットキー

必要なアクセサリをすべて同梱、すぐに使える

セットアップに必要なアイテムはすべて同梱されています（DisplayPortケーブル×8、USB 3.2 Gen 1 A→Bケーブル×4、電源アダプター×1、有線リモコン×1）。お手元に届いたその日から、すぐにセットアップしてお使いいただけます。

DisplayPortケーブル



USB 3.2 Gen 1 A→Bケーブル



有線リモコン



電源アダプター



信頼性を追求した設計

ISO認証取得 | 業界基準準拠 | 保証書付き



活用シーン

CS1944DPAは、4台のPCとデュアルディスプレイを活用したマルチタスク作業の効率化を後押しする頼もしいツールです。さらにデジチェーン接続でクアドディスプレイ構成へ拡張することで、あらゆるハイブリッドワークに対応し、ユーザーの創造性と作業効率を次のレベルへ引き上げます。

**オフィス****財務分析****エンジニアリング****コンテンツ制作**

お問い合わせ

お問い合わせをご希望の場合は、こちらのフォームに必要事項をご記入ください。
担当者が追ってご連絡いたします。

会社名 必須

姓 必須

名 必須

部署名 必須

役職名 必須

お客様の業務上のお立場 必須

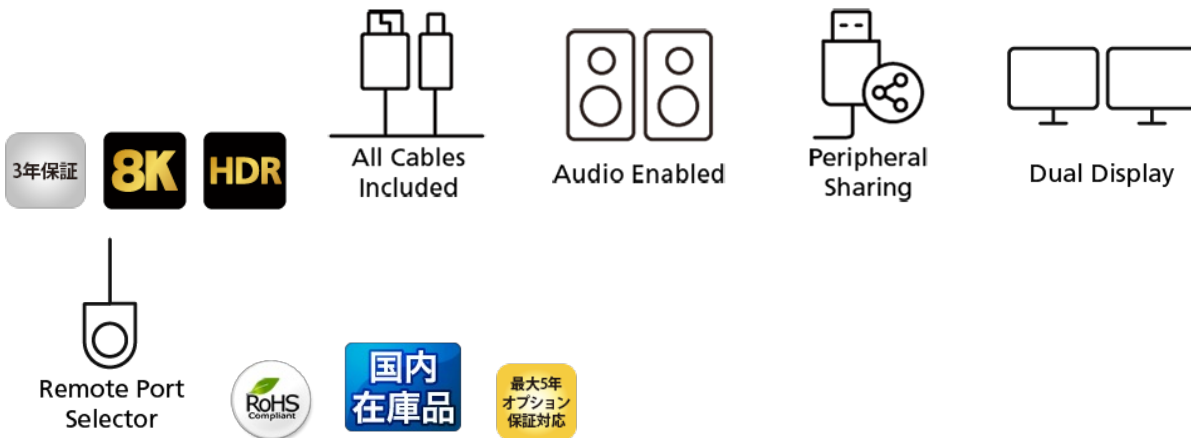
都道府県 必須

メールアドレス 必須

電話番号 / 携帯番号 (勤務先・ハイフンなし) 必須

お客様へのご案内

- 弊社のメルマガを「配信停止」に設定されている方は、自動返信メールが届かない場合がございます。
- @gmail等のフリーメールのアドレスでのお問い合わせは、自動返信のメールが届かないことがあります。その場合も、弊社宛にお問い合わせのメールは届いていることがほとんどです。弊社営業日で24時間以内にはご連絡をさせていただきますので、お待ちください。
- お問い合わせ送信後、弊社営業日で24時間以内に返信メールがない場合は、大変お手数ですが、sales@atenjapan.jpにお問い合わせください。



特長

CS1944DPAは、DisplayPort 1.4に準拠し、8K解像度のデュアルディスプレイに対応した4ポートUSB [DisplayPort KVM™スイッチ](#)です。1組のUSBキーボードとマウスで複数のDisplayPortコンピューターを切り替えて操作でき、限られた作業スペースでも効率的なデスクトップ環境を構築できます。DCC（ディジーチェーン制御）により、2台のユニットを接続することでクアドディスプレイ（4画面構成）へ拡張可能です。高精細でクリアな映像を複数のディスプレイに出力できるため、デザイン、映像編集、CAD/CAM、金融・証券取引、行政業務など、高解像度と作業効率求められる用途に最適です。

・高性能ハードウェアによる安定した映像表示

- ・デュアルディスプレイ [KVMスイッチ](#)を2台接続することで、クアドディスプレイ（4画面表示）構成に対応
- ・対応解像度 - 最大7680×4320 @ 60Hz、5120×2880 @ 60Hz、4096×2160 @ 120Hz
- ・USB 3.2 Gen 1ハブを2ポート×2カ所内蔵（最大データ転送速度 SuperSpeed 5Gbps）
- ・DisplayPortデュアルモード（DP++）テクノロジー対応^{*1}
- ・MST（マルチストリームトランスポート）対応^{*2}
- ・DisplayPort 1.4準拠、ウルトラワイド32:9ディスプレイをサポート
- ・HDCP準拠
- ・HDR 10+対応
- ・HDオーディオ対応^{*3}
- ・ホットプラグ対応

・直感的で柔軟な切替・管理機能

- ・USBキーボード1台とUSBマウス1台で、4台のDisplayPortコンピューターを切り替えて操作可能。USB周辺機器（最大2台）の共有にも対応
- ・コンピューター切替方法 - プッシュボタン、有線リモコン、ホットキー、マウス^{*4}、RS-232コマンド
- ・KVM、USB、オーディオの個別切替に対応
- ・コンソール側キーボード/マウスのエミュレーション/バイパス機能に対応
- ・電源状態検知機能 - 接続されたコンピューターの電源がオフになると、電源が入っている次のコンピューターに自動切替
- ・ファームウェアアップグレード対応
- ・多言語キーボードマッピング対応 - 日本語、英語、フランス語、ドイツ語^{*5}

・合理的ですぐに使える利便性

- ・プラグアンドプレイ対応
- ・導入が簡単 - セットアップに必要なDisplayPort/USBケーブルと電源アダプターを同梱
- ・マルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Linux

注意：

※1. DP++（DisplayPortデュアルモード）を使用するにはDP++アダプターが必要です（電源付きDP++アダプター推奨）。また、グラフィックスソースはDP++準拠である必要があります。

※2. MST（マルチストリームトランスポート）を使用するには、DisplayPort 1.4ディジーチェーン対応モニター、または電源付きDisplayPort MSTハブが必要です。PCソースはDisplayPort 1.4準拠である必要があります。DisplayPort 1.1a/1.2ディスプレイは、DisplayPort 1.4チェーンの最後のディスプレイとして使用できます。

※3. HDMI経由のHDオーディオは個別に切り替えることができません。

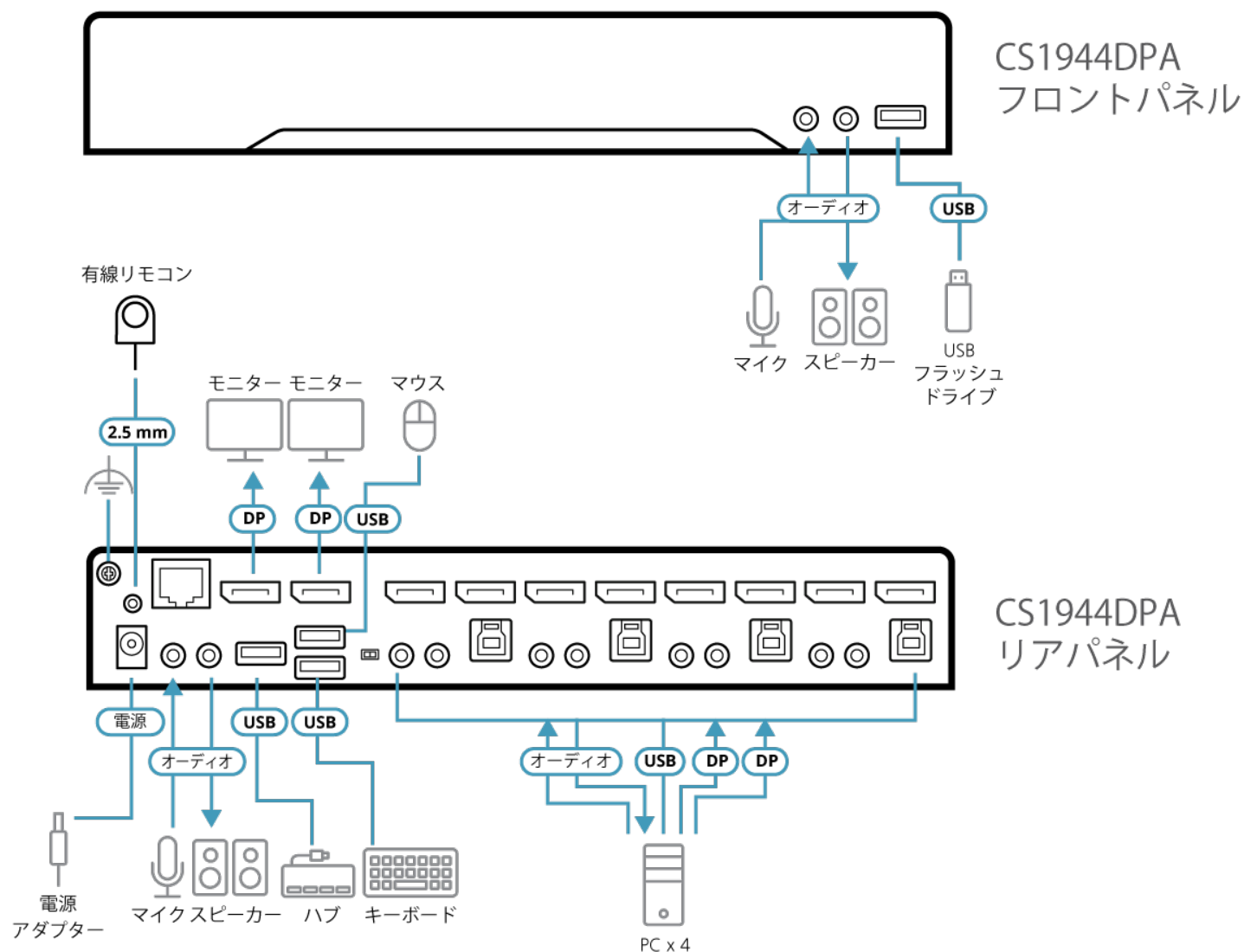
※4. 3ボタンUSBホイールマウスのみ対応。マウスによるポート切り替えはマウスエミュレーションモード時のみ使用可能です。

※5. PCキーボードの組み合わせによりMacキーボードをエミュレート可能です。MacキーボードはMacコンピューターでのみ動作します。

仕様

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、マウスホイール、RS-232コマンド、有線リモコン
コネクター	
コンソールポート	USB Type-Aメス×2 DisplayPort メス×2 (Black) 3.5mmオーディオジャック メス×2 (Green、フロント×1、リア×1) 3.5mmオーディオジャック メス×2 (Pink、フロント×1、リア×1)
KVM (コンピューター) ポート	USB3.2 Gen1 Type-B メス×4 (Blue) DisplayPort メス×8 (Black) 3.5mmオーディオジャック メス×4 (Green) 3.5mmオーディオジャック メス×4 (Pink)
デジチーチェンポート	RJ-45 メス×1
電源	DC電源ジャック×1
USBハブ	USB 3.2 Gen 1 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×5
ステーション選択	スライドスイッチ×1
LED	
KVM	5 (Orange)
オーディオ	5 (Green)
USBリンク	5 (Green)
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
ビデオ	最大7680×4320@60Hz、5120×2880@60Hz、4096×2160@120Hz
スキャンインターバル	1 ~ 99秒 (デフォルト : 5秒)
消費電力	DC12V:4.88W:144BTU/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
重量	0.62 kg
サイズ(W×D×H)	260.0×71.8×43.0 mm
同梱品	スピーカーケーブル×4 (1.8m) マイクケーブル×4 (1.8m) DisplayPortケーブル×8 (1.5m) USB 3.2 Gen 1 Type-A→Type-Bケーブル×4 (1.8m) 有線リモコン×1 (1.8m) 電源アダプター×1 クイックスタートガイド×1

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.