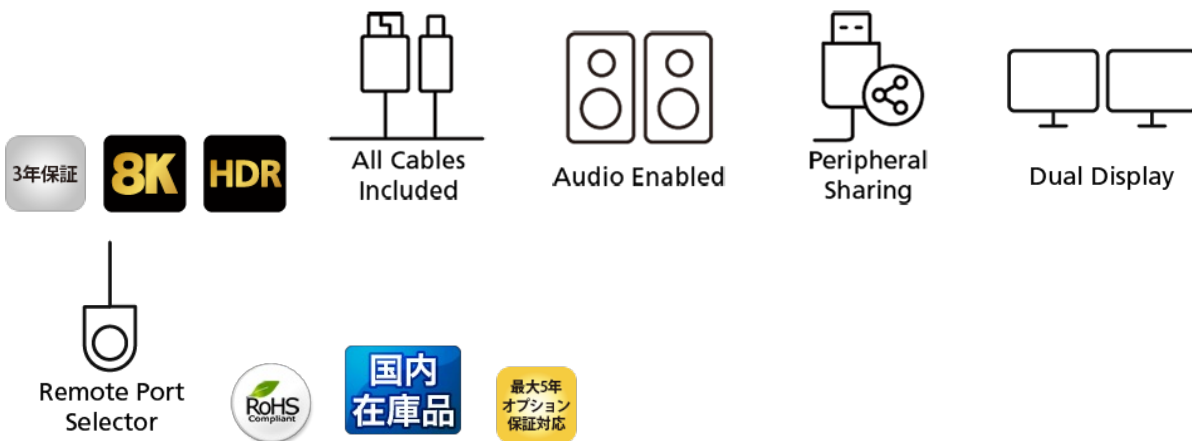


CS1944DPA

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）



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 KVMP™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（デージーチェーン制御）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。



特長

・ 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、クアッドディスプレイ（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デジタイズ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。

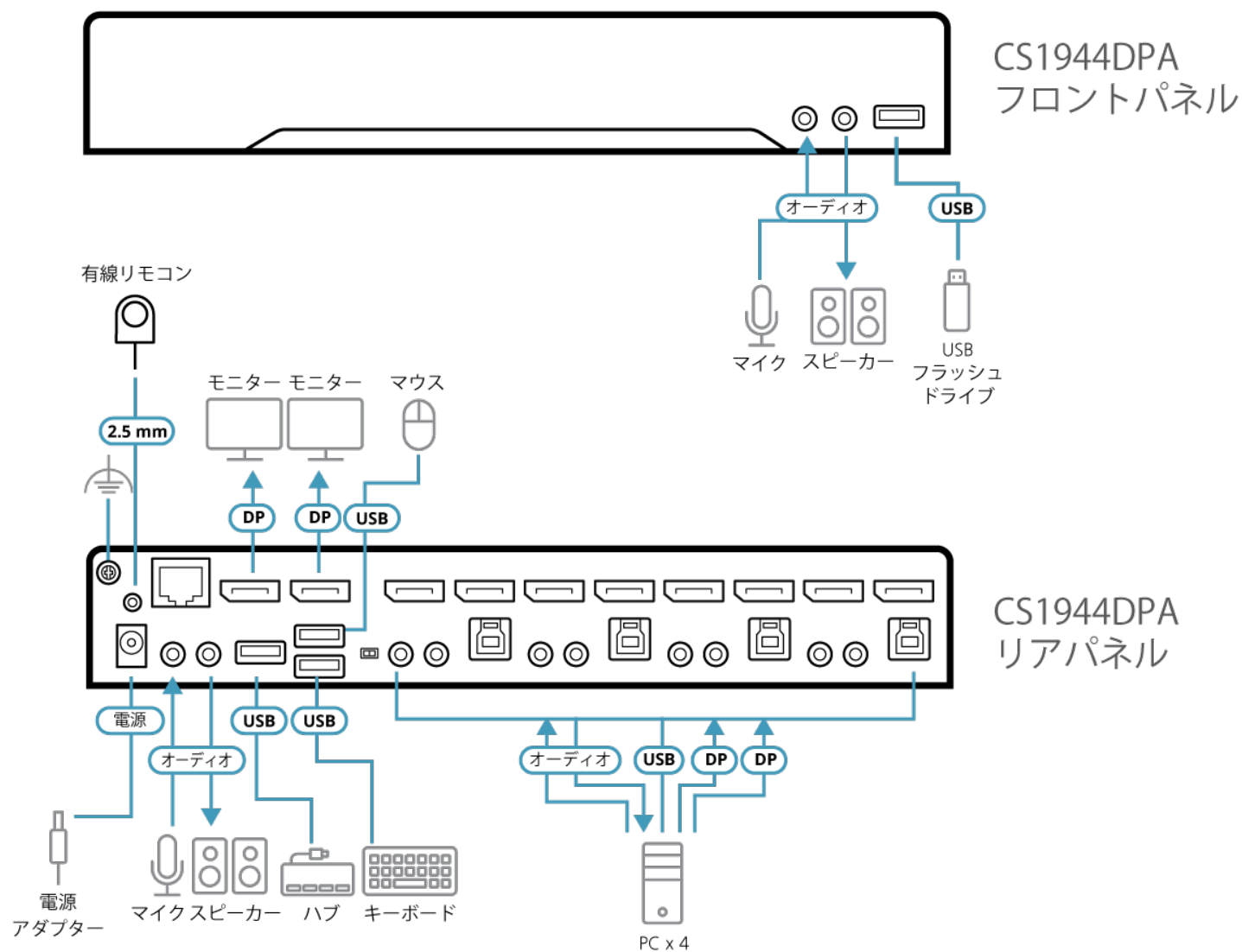
※4. 3ボタンUSBホイールマウスのみ対応。マウスによるポート切り替えはマウスエミュレーションモード時のみ使用可能です。

※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.