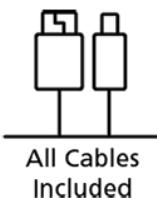


CS1944DPA

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（デイジーチェーン制御）により、2台のユニットを接続することでクアッドディスプレイ（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が求められる用途に最適です。



All Cables
Included



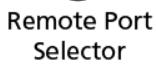
Audio Enabled



Peripheral
Sharing



Dual Display



Remote Port
Selector



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台所内蔵（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 - ブッシュボタン、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デイ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。

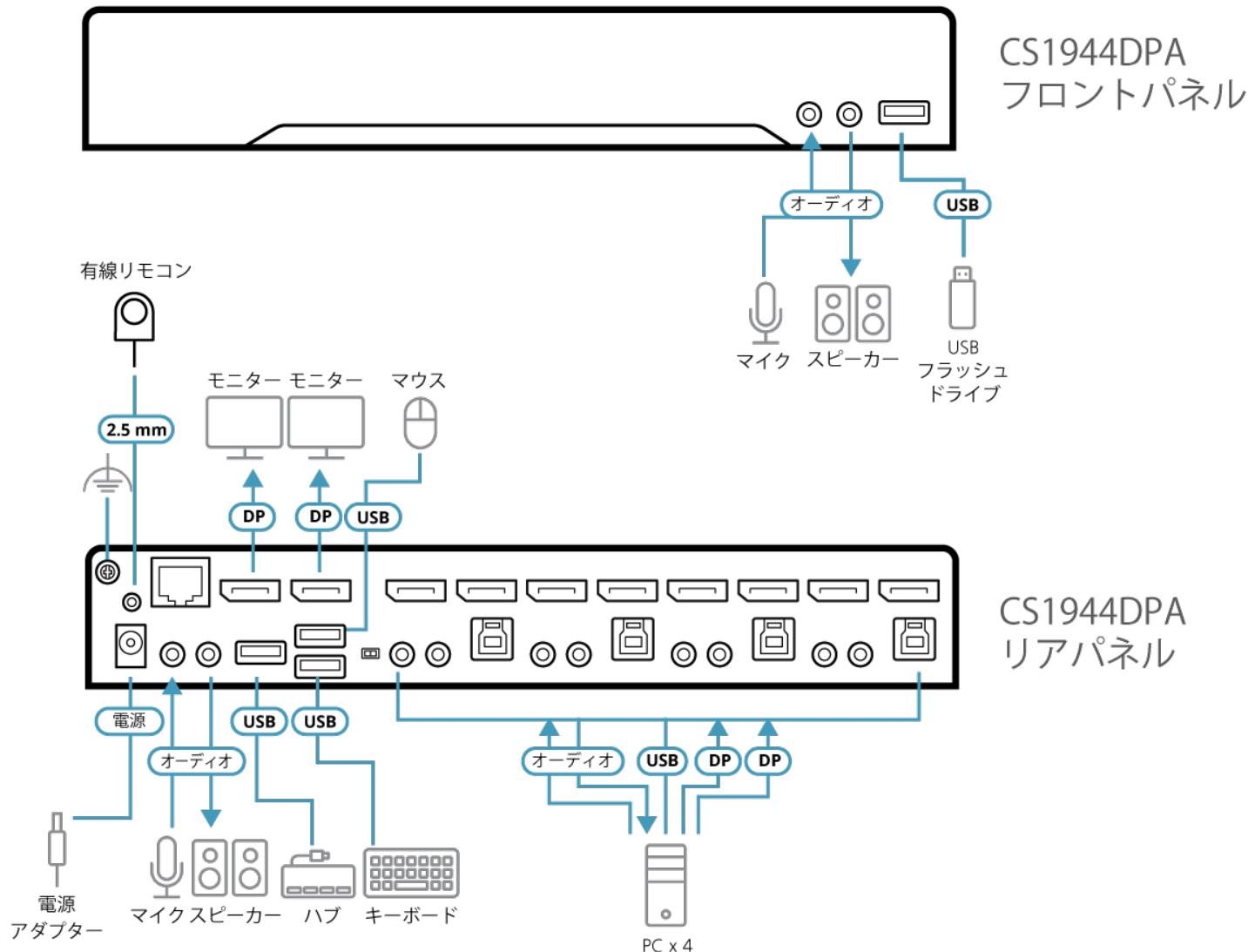
※4. 3ボタンUSBホイールマウスのみ対応。マウスによるポート切り替えはマウスエミュレーションモード時のみ使用可能です。

※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

コンピューター接続数	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)
デイジーチェーンポート	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単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかるたま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.