

## 2/4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)

# CS1942DPA/CS1944DPA

CS1942DPA/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2/4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(デジチェーン制御)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求められる用途に最適です。



CS1942DPA



CS1942DPA リアパネル



CS1944DPA



CS1944DPA リアパネル



## [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KVMP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

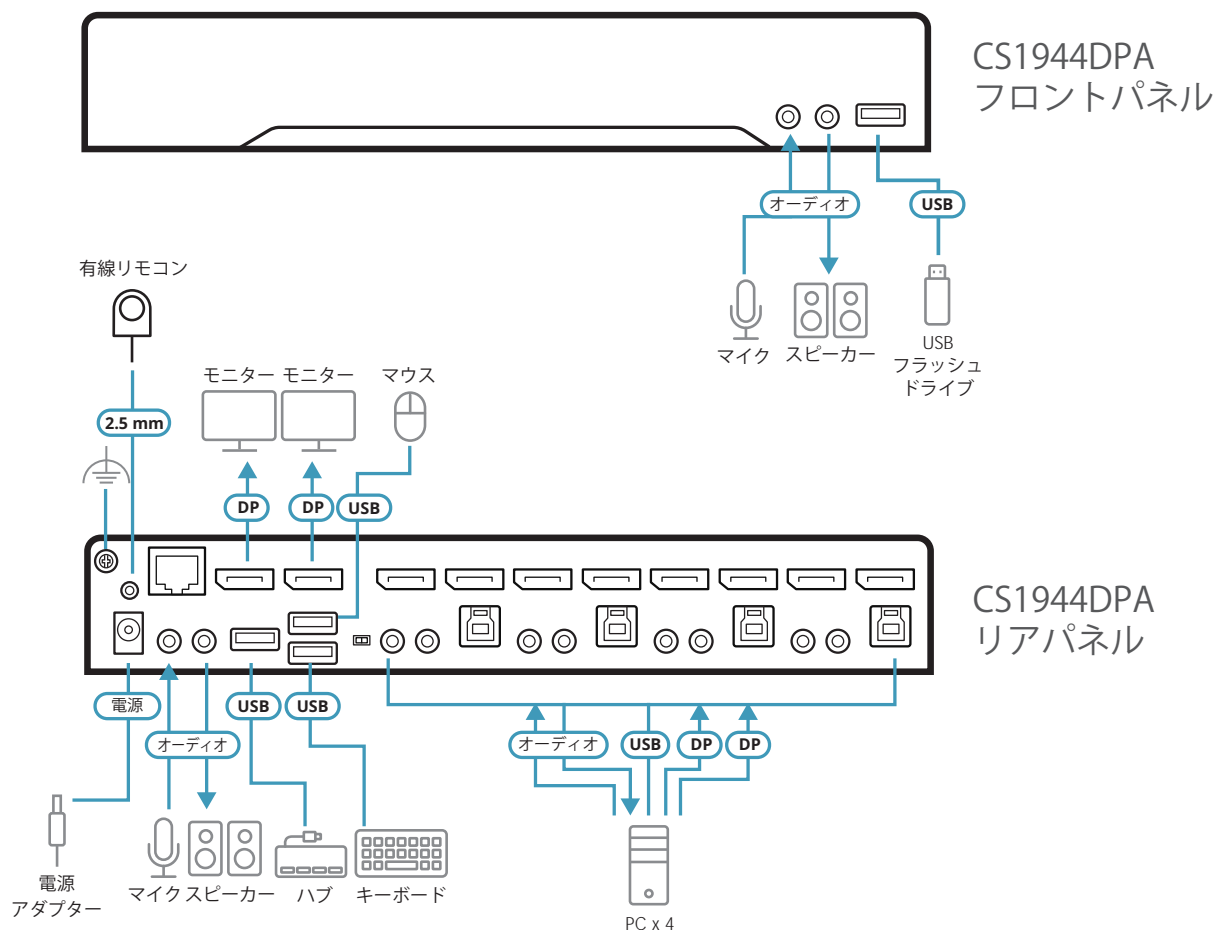
- ・ USBキーボード1台とUSBマウス1台で、2/4台のDisplayPortコンピューターを切り替えて操作可能。USB周辺機器（最大2台）の共有にも対応
- ・ コンピューター切替方法 - プッシュボタン、有線リモコン、ホットキー、マウス※4、RS-232コマンド
- ・ KVM、USB、オーディオの個別切替に対応
- ・ コンソール側キーボード/マウスのエミュレーション/バイパス機能に対応
- ・ 電源状態検知機能 - 接続されたコンピューターの電源がオフになると、電源が入っている次のコンピューターに自動切替
- ・ ファームウェアアップグレード対応
- ・ 多言語キーボードマッピング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

## 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

- ※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。

## [構成図]



## [仕様]

| 機能         |                 | CS1942DPA   | CS1944DPA   |
|------------|-----------------|---|---|
| コンピューター接続数 | テキスト            | 2   | 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<br>DisplayPort メス×2 (Black)<br>3.5mmオーディオジャック メス×2 (Green、フロント×1、リア×1)<br>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×2 (Blue)<br>DisplayPort メス×4 (Black)<br>3.5mmオーディオジャック メス×2 (Green)<br>3.5mmオーディオジャック メス×2 (Pink)   | USB3.2 Gen1 Type-B メス×4 (Blue)<br>DisplayPort メス×8 (Black)<br>3.5mmオーディオジャック メス×4 (Green)<br>3.5mmオーディオジャック メス×4 (Pink)   |
|            | デジチェーンポート       | 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<br>プッシュボタン×3<br>ステーション選択<br>スライドスイッチ×1   |   |
| LED        | KVM             | 3 (Orange)  | 5 (Orange)  |
|            | オーディオ           | 3 (Green)   | 5 (Green)   |
|            | USBリンク          | 3 (Green)   | 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:3.29W   | DC12V:4.88W   |
| 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              | 0.47 kg   | 0.62 kg   |
|            | サイズ(W×D×H)      | 200.0×71.8×43.0 mm  | 260.0×71.8×43.0 mm  |
| 同梱品        |                 | スピーカーケーブル×2 (1.8m)<br>マイクケーブル×2 (1.8m)<br>DisplayPortケーブル×4 (1.5m)<br>USB 3.2 Gen 1 Type-A→Type-Bケーブル×2 (1.8m)<br>有線リモコン×1 (1.8m)<br>電源アダプター×1<br>クイックスタートガイド×1 | スピーカーケーブル×4 (1.8m)<br>マイクケーブル×4 (1.8m)<br>DisplayPortケーブル×8 (1.5m)<br>USB 3.2 Gen 1 Type-A→Type-Bケーブル×4 (1.8m)<br>有線リモコン×1 (1.8m)<br>電源アダプター×1<br>クイックスタートガイド×1 |

