

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 output 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。



CS1942DPA



CS1944DPA



CS1942DPA リアパネル



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、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。

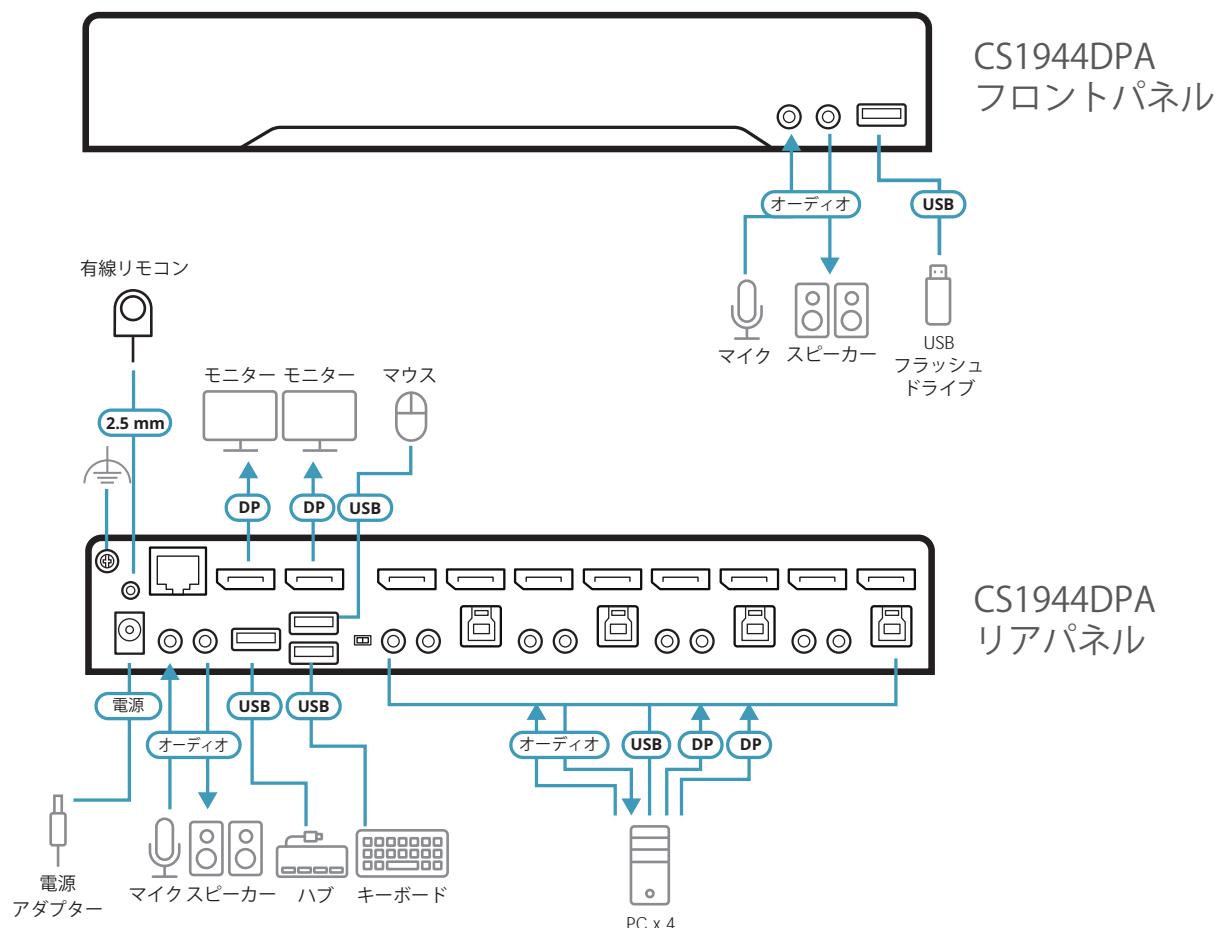
※2 MST (マルチストリームトランスポート) を使用するには、DisplayPort 1.4 デイジーチェーン対応モニター、または電源付き DisplayPort MST ハブが必要です。PC ソースは DisplayPort 1.4 準拠である必要があります。DisplayPort 1.1a/1.2 ディスプレイは、DisplayPort 1.4 チェーンの最後のディスプレイとして使用できます。

※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 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×2(Blue) DisplayPort メス×4(Black) 3.5mmオーディオジャック メス×2(Green) 3.5mmオーディオジャック メス×2(Pink)	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)	
	ディジーチーンポート	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×3	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	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°C		
	保管温度	-20～60°C		
	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(WxDxH)	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) マイクケーブル×2(1.8m) DisplayPortケーブル×4(1.5m) USB 3.2 Gen 1 Type-A→Type-Bケーブル×2(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		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	

