

2/4ポート USB3.0ハブ搭載 4K対応 デュアルDisplayPort KVMPスイッチ CS1942DP/CS1944DP

CS1942DP/CS1944DPはデスクトップの操作をサポートするKVM切替器です。2組のモニターと、1組のキーボード・マウスを使って2/4台のコンピューターを簡単に操作可能。最大解像度4K対応（4,096×2,160 / 3,840×2,160@60Hz）のビデオサポート機能が、より優れた性能のモニター接続環境を提供します。

またデュアルディスプレイ機能搭載により、2/4台のDisplayPortモニターを拡張画面で簡単に切り替えが可能。さらに、高速データ伝送用にUSB 3.1 Gen1ハブを搭載しており、最大5Gbpsのデータ転送速度を実現することでマルチタスクを容易にします。

4K解像度で映像遅延が少なく、デュアルディスプレイや超高速データ伝送など豊富な機能を備えた本製品は、マルチタスクが必要なデザイン・金融取引・映像産業などに最適なソリューションです。



CS1942DP (フロント)



CS1942DP (リア)



CS1944DP (フロント)



CS1944DP (リア)

[特徴]

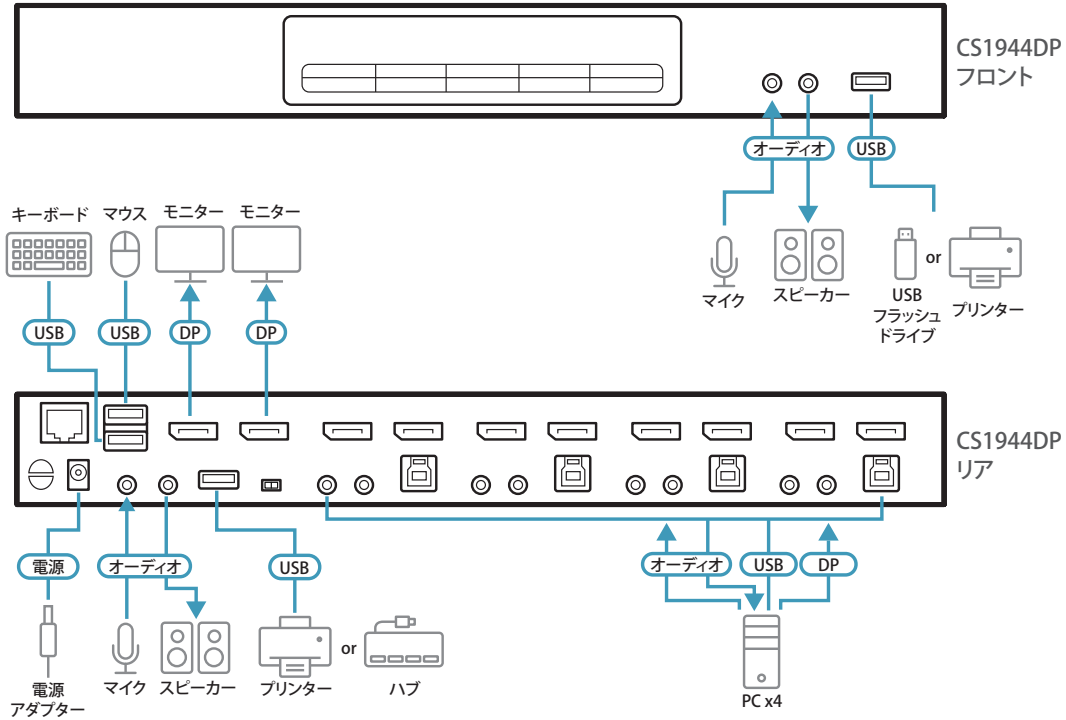
- ・ 1組のキーボードとマウスを使い DisplayPort モニターで CS1942DP : 2台 / CS1944DP : 4台のコンピューターを操作可能
- ・ 本製品 2台に接続することでクワッドディスプレイモードが可能
- ・ 最大解像度 4K 対応 (4,096×2,160 / 3,840×2,160@60Hz)
- ・ コンピューター切替方法 - プッシュボタン、ホットキー、マウス、RS-232 制御
- ・ SuperSpeed 5Gbps データ転送速度を備えた 2ポート USB 3.1 Gen 1 ハブ搭載
- ・ DisplayPort デュアルモード (DP++) テクノロジー : DisplayPort → HDMI / DVI DP++ アダプター^{※1} を介して HDMI と DVI 信号に対応
- ・ MST (マルチストリームトランスポート) 対応 - 複数台のモニターを 1つの DisplayPort コネクタを介して表示可能
- ・ キーボードおよびマウスはエミュレーション / バイパス機能対応
- ・ KVM、USB、オーディオを個別切替
- ・ 多言語キーボードマッピング - 日本語、英語、フランス語、ドイツ語対応
- ・ HDCP 準拠
- ・ HD オーディオ対応 (DisplayPort から再生する場合)^{※2}
- ・ 電源状態検知機能 - コンピューターの電源が OFF になると、電源が入っている方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

* コンピューターは DisplayPort 1.2 に準拠している必要があります。

※1 DP++ (DisplayPort デュアルモード) では 1台のディスプレイを使用する場合、アクティブアダプターは必須ではありません。ビデオソースの DP++ (DisplayPort デュアルモード) との互換性に充てんが必要な場合は、アダプターのご使用を推奨いたします。

※2 DisplayPort から出力される音声は、個別切替に対応していません。

[構成図]



[仕様]

型番		CS1942DP	CS1944DP
コンピューター接続数		2	4
ポート選択		ホットキー、プッシュボタン、マウス、RS-232 制御	
解像度		最大 4096×2160@60Hz、2560×1440@144Hz	
コネクタ	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 ポート	USB3.1 Gen1 Type B メス ×2 (Blue)	USB3.1 Gen1 Type B メス ×4 (Blue)
		DisplayPort メス ×4 (Black)	DisplayPort メス ×8 (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 ×4 (Green)
	3.5mm オーディオジャック メス ×2 (Pink)	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	USB3.1 Gen1 Type A メス ×2 (Blue: フロント ×1、リア ×1)		
LED	KVM	3 (Orange)	5 (Orange)
	オーディオ	3 (Green)	5 (Green)
	USB リンク	3 (Green)	5 (Green)
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	スライドスイッチ ×1
エミュレーション	キーボード / マウス	USB	
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:3.48W:73BTU/h		DC12V:6.125W:85BTU/h
	・ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合におけるデバイスの標準的な消費電力を示します。 ・BTU/h 単位の測定値は、フル負荷時におけるデバイスの電力消費量を示します。		
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	
ケース	ケース材料	メタル	
	重量	1.54 kg	1.51 kg
	サイズ (W×D×H)	335×156.6×44.0 mm	
同梱品	DisplayPort 1.2 ケーブル ×4、USB 3.0 ケーブル ×2 オーディオケーブル ×2 (Green) オーディオケーブル ×2 (Pink) 電源アダプター ×1、クイックスタートガイド ×1	DisplayPort 1.2 ケーブル ×8、USB 3.0 ケーブル ×4 オーディオケーブル ×4 (Green) オーディオケーブル ×4 (Pink) 電源アダプター ×1、クイックスタートガイド ×1	

