

PC側にDisplayPortが1つあるだけでデュアルディスプレイに！

デュアルディスプレイ環境を簡単に構築 ATEN製CS1924Mに搭載のMST機能とは？



導入先：PC作業を行うデスクトップ

PCの作業効率を高める為、複数PCに分散して日々の作業を行っていた。既にKVMスイッチを導入済みではあったが、頻繁に行われるようになった Web会議に参加する際に長い時間デスクトップ画面がWeb会議に占有されることに不便を感じていた。資料を開いたり、他の業務アプリと並行する方法がないかと悩んでいた折、参加したATENウェビナー『KVM基礎講座』にて探し求めていた答えが見つかった。

導入前の課題・要件

- 限られた1画面のデスクトップをデュアルディスプレイに変えたい
- 4台の各PCに拡張用グラフィックボードを用意する手間を省きたい
- 余っているモニターを有効利用したい

導入後の効果

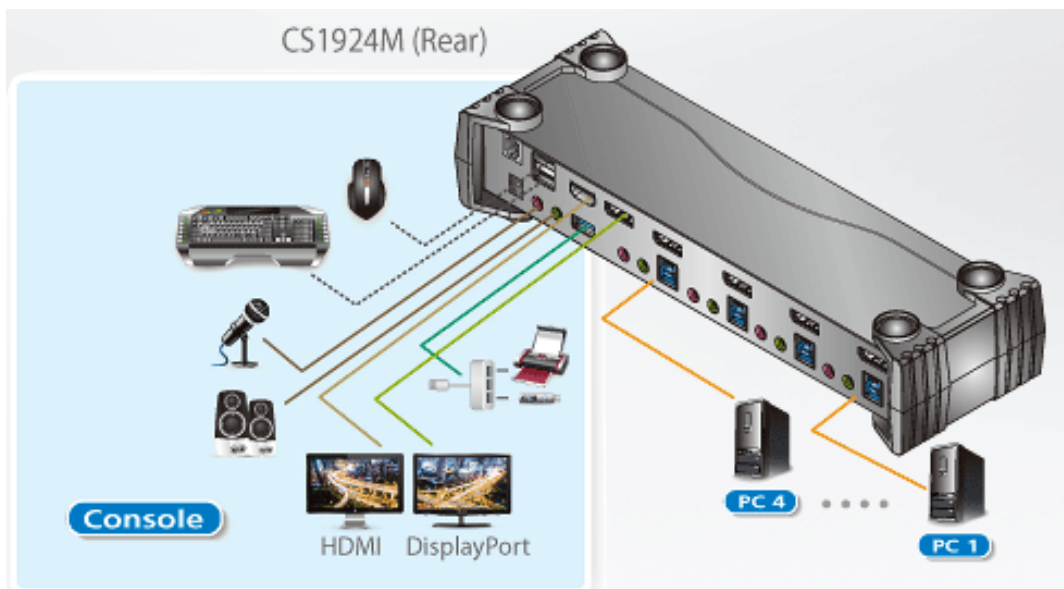
- サブ画面にWeb会議画面を開き、メイン画面に業務アプリを立ち上げたまま作業ができた
- PC側グラフィックボードの入れ替え不要で、手間をかけることなく実現できた
- MST*機能を搭載していない安価なモニターなのにMST拡張でデュアルディスプレイを実現
*MST：マルチストリームトランスポート。CS1924M=MSTハブ内蔵世界初のDisplayPort KVMスイッチ

ATENソリューション：

DisplayPortを有したPC複数台を束ね、デュアルディスプレイ環境まで構築

USB 3.0ハブ搭載 4ポートUSB DisplayPort MST KVMPスイッチ（DCI-4K対応）

- ✓ 1台のUSBキーボード/マウス/DPとHDMIモニターで4台PCとUSBデバイス2台を操作可能
- ✓ 内蔵型MSTハブにより、1つのDPポートからデュアルディスプレイ(DP/HDMI)に対応
- ✓ 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



USB 3.0ハブ搭載 DCI 4K対応 2/4ポートUSB DisplayPort MST KVMP™スイッチ

CS1922M / CS1924M



Overview

CS1922M/CS1924Mは、最新のMST（マルチストリームトランスポート）テクノロジーを採用しており、MSTハブを内蔵した世界初のDisplayPort KVMスイッチです。1つのDisplayPortビデオソースから2つのコンソールディスプレイに接続可能で、かさばるケーブル接続を行う必要がありません。また、最大4K解像度で拡張デスクトップモードとスプリッタモードが使用可能です。

Features

- 1台のUSBキーボード/マウス/DPとHDMIモニターで4台PCとUSBデバイス2台を操作可能
- 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
- 内蔵型MSTハブにより、1つのDPポートからデュアルディスプレイ(DisplayPort/HDMI)に対応
- MSTモード、スプリッタモード、およびシングルポートモードに対応

CS1924M

フロント



リア

