

CS1822 / CS1824

2/4ポート USB 3.0 ハブ搭載 HDMI KVMP™スイッチ (4K 対応、オーディオミキサーモード搭載)

CS1822/CS1824は、1組のコンソール (USBキーボード、マウス、HDMIモニター) を使用して2/4台のHDMIインターフェイスコンピューターを簡単に管理することができます。

解像度4K DCI (4096×2160@60Hz) まで対応する本製品は、マルチタスクにおけるユーザー体験を最適化します。

本製品はEDIDモード搭載によるスムーズな電源起動と高画質表示を実現し、モニター間の相性問題を解消します。

さらにCS1822/CS1824は、2台の接続されたコンピューターからのオーディオソースをオーディオ出力としてミックスするオーディオミキサーモードを備えており、KVMが他のコンピューターを選択していても、システムアラートを見逃すことなくユーザーに通知できます。

本製品には、最大5Gbpsのデータ転送速度のUSB 3.1 Gen1/ハブを2ポート搭載し、マルチメディア操作を高速化することでUSB周辺機器を簡単に共有できます。

これらの優れた機能を統合したCS1822/CS1824は、CGI作業、グラフィックデザイン、ビデオポストプロダクションなど、複数のタスクをスムーズに操作するのに最適な製品です。

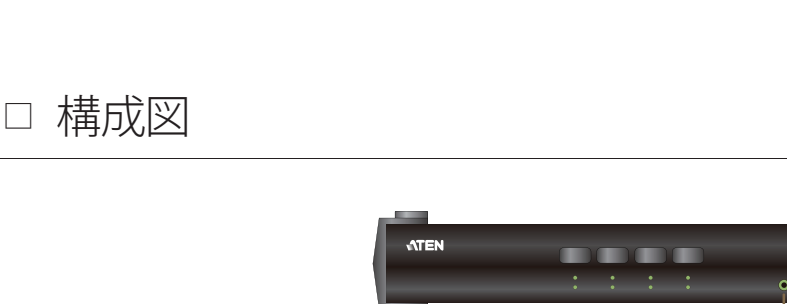
CS1822 (フロント)



CS1822 (リア)



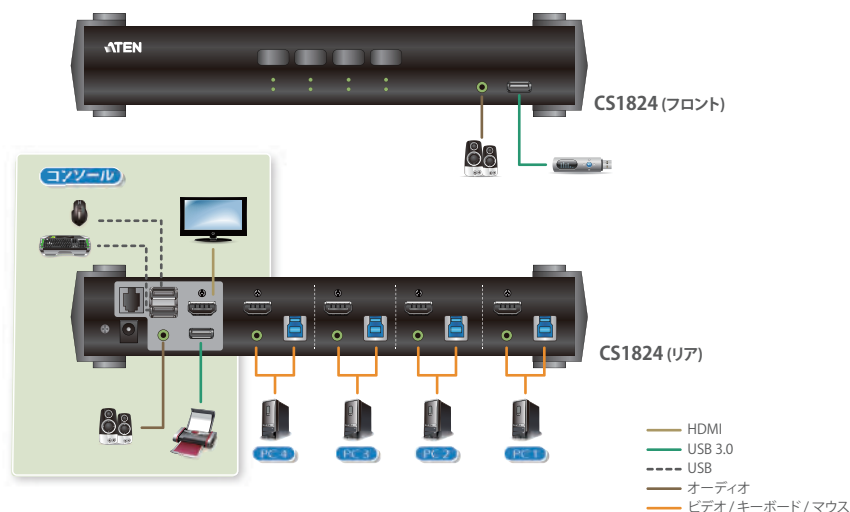
CS1824 (フロント)



CS1824 (リア)



□ 構成図



□ 特長

- 1組のコンソール (USB キーボード / USB マウス / HDMI モニター各1台) から、コンピューター2台 (CS1822) / 4台 (CS1824) の操作と USB 周辺機器の共有が可能
- 対応解像度 4K UHD (3840 × 2160@60Hz)、4K DCI (4096 × 2160@60Hz)
- ビデオダイナシク™ 機能 - ブート時の EDID 問題を回避し、ポート切替時に解像度を最適化
- 最大 5Gbps のデータ転送速度対応の USB 3.1 Gen1 ハブを 2 ポート搭載
- オーディオミキサーモード - 最大 2 つのオーディオソースをオーディオ出力としてミックス可能
- コンピューター切替方法 - フロントパネルのプッシュボタン、ホットキー、マウス※1、RS-232 コマンド
- EDID モード (エミュレーション機能) - スムーズな電源起動、高画質表示、解像度の最適化により互換性の問題を解消
- KVM、USB 周辺機器、ステレオオーディオフォーカス※2 の独立した切替が可能
- HDMI、 HDCP 2.2 準拠
- HD オーディオ対応※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

注意:

※1 マウスによるポート切替はマウスエミュレーションモードでのみ使用可能。3ボタンUSBホイールマウスのみ対応。

※2 HDMIポートから出力される音声は、個別切替またはオーディオミックス機能に対応していません。

□ 仕様

機能	CS1822	CS1824
コンピューター接続数	2	4
ポート選択	プッシュボタン、ホットキー、マウス、RS-232 コマンド	
コネクタ		
コンソールポート	USB Type-A メス×2、HDMI メス×1 (Black) ステレオミニジャック×2 (Green: フロント側×1、リア側×1)	
KVM (コンピューター) ポート	USB 3.1 Gen1 Type-B メス×2 (Blue) HDMI メス×2 (Black) ステレオミニジャック×2 (Green)	USB 3.1 Gen1 Type-B メス×4 (Blue) HDMI メス×4 (Black) ステレオミニジャック×4 (Green)
シリアル	RJ-11 メス×1	
電源	DC 電源ジャック×1	
USB ハブ	USB 3.1 Gen1 Type-A メス×2 (Blue: フロント側×1、リア側×1)	
スイッチ		
選択	プッシュボタン×2	プッシュボタン×4
LED		
オンライン / 選択	2 (Orange)	4 (Orange)
USB リンク	2 (Green)	4 (Green)
オーディオ	2 (Green)	4 (Green)
エミュレーション		
キーボード / マウス	USB	
解像度	4096 × 2160@60Hz	
スキャンインターバル	1~99 秒 (デフォルト: 5 秒)	
消費電力	DC5V : 1.78W	DC5V : 2.535W
動作環境		
動作温度	0 ~ 40°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、プラスチック	
重量	0.74 kg	0.94 kg
サイズ (W × D × H)	210.0 × 88.0 × 55.5mm	270.0 × 88.0 × 55.5mm
同梱品	HDMI ケーブル×2、USB 3.0 ケーブル×2 オーディオケーブル×2、電源ケーブル×1 クイックスタートガイド×1	HDMI ケーブル×4、USB 3.0 ケーブル×4 オーディオケーブル×4、電源ケーブル×1 クイックスタートガイド×1