

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

CS1822 / CS1824

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。

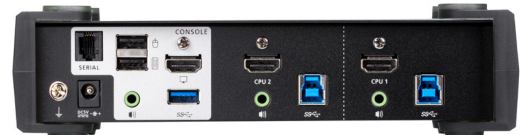
さらに CS1822 / CS1824 は、2 台の接続されたコンピューターからのオーディオソースをオーディオ出力としてミックスするオーディオミキサーモードを備えており、KVM が他のコンピューターを選択していても、システムアラートを見逃すことなくユーザーに通知できます。

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)

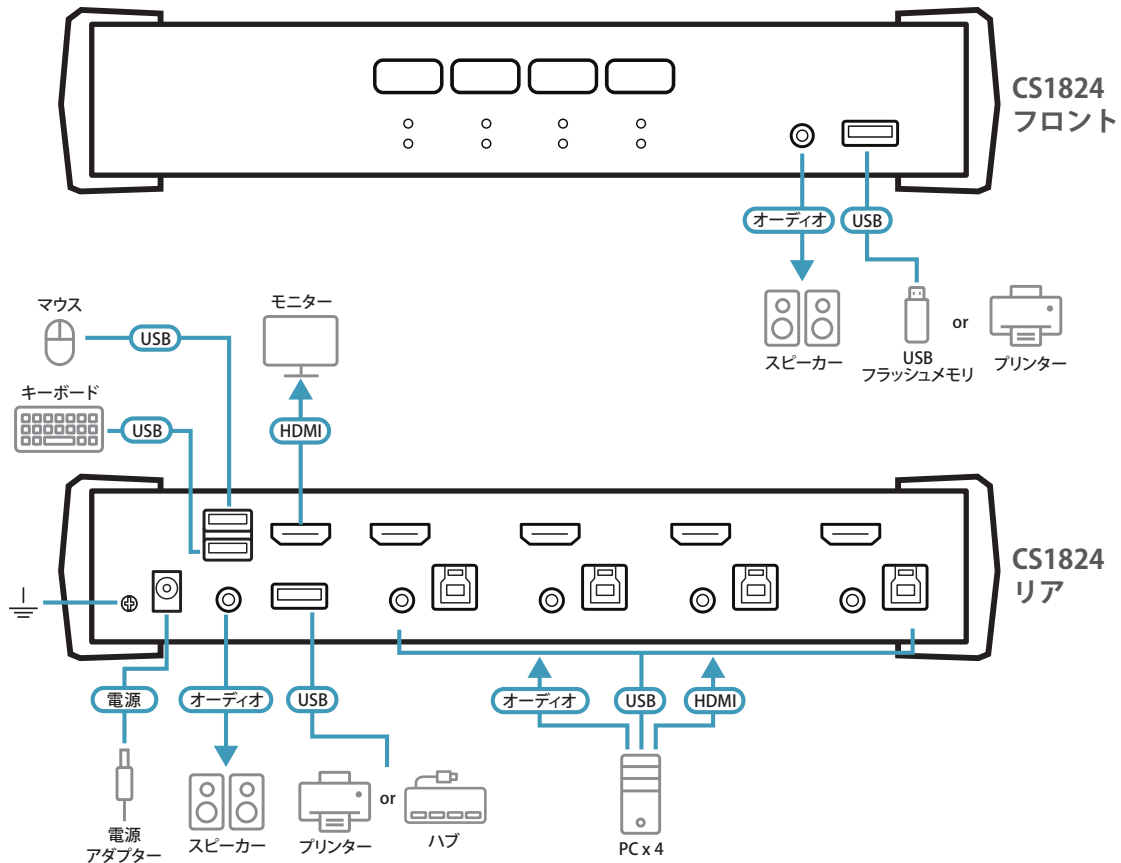
[特徴]

- ・ 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

※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。

[構成図]



[仕様]

型番		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	
コネクター	コンソールポート	USB Type-A メス x2、HDMI メス x1 (Black) ステレオミニジャック x2 (Green: フロント側 x1、リア側 x1)	
	KVM(コンピューター)ポート	USB 3.1 Gen1 Type-B メス x2 (Blue) HDMI メス x2 (Black)、ステレオミニジャック x2 (Green)	USB 3.1 Gen1 Type-B メス x4 (Blue) HDMI メス x4 (Black)、ステレオミニジャック x4 (Green)
	シリアル	RJ-11 メス x1	
	電源	DC 電源ジャック x1	
	USBハブ	USB 3.1 Gen1 Type-A メス x2 (Blue: フロント側 x1、リア側 x1)	
スイッチ	選択	プッシュボタン x2	プッシュボタン x4
	オンライン/選択	2 (Orange)	4 (Orange)
LED	USBリンク	2 (Green)	4 (Green)
	オーディオ	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		最大 4096x2160@60Hz、2560x1440@144Hz	
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:50.97BTU/h	DC5V:2.535W:54.5BTU/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	0~40°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(WxDxH)	210.0x88.0x55.5mm	270.0x88.0x55.5mm
同梱品		HDMI2.0 ケーブル x2、USB 3.0 ケーブル x2 オーディオケーブル x2 電源アダプター x1、クイックスタートガイド x1	HDMI2.0 ケーブル x4、USB 3.0 ケーブル x4 オーディオケーブル x4 電源アダプター x1、クイックスタートガイド x1

