

CS1642A/CS1644A

デュアルディスプレイ/オーディオ対応 2/4ポートUSB KVMPスイッチ

CS1642A/CS1644Aは、DVIデュアルディスプレイ対応コンピューターの接続が可能な、2ポートUSBハブポート搭載の2/4ポートKVMPスイッチです。製品には単体で、コンソール用ディスプレイとして2台のDVI対応ディスプレイを接続することが可能。また、2台のユニットに接続することで、クワッドディスプレイ(4面マルチディスプレイ)への対応も可能になります。

本製品は、nVidia 3D Vision ready対応の120Hz 3Dディスプレイをサポートしているため、様々な3D視覚効果を扱うことができます。また、USBハブポートに接続されたデバイスは、製品に接続されたコンピューターの間で共有し、切り替えて使用することができます。

1箇所のコンソールから複数のコンピューターにアクセスできるため、コンソールデバイスや作業場所をコンパクトに集約することができる製品です。さらに、鮮やかな色彩や優れた機能を提供できる高品質なKVMスイッチですので、グラフィックデザイナー、金融コンサルタント、ゲーマー、医療専門家などに適しています。



特 長

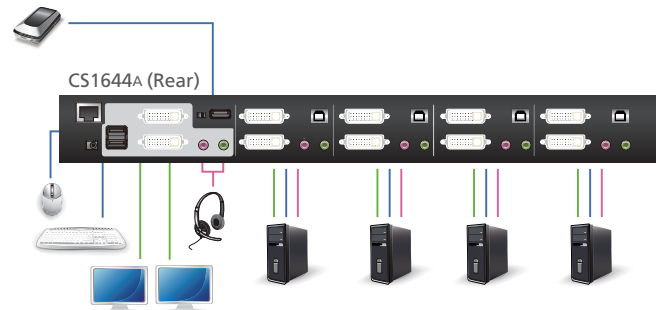
- ・ 1箇所のコンソール(DVIデュアルディスプレイ&USBキーボード・マウス)から、デュアルヘッド出力のコンピューター2台(CS1642A)/4台(CS1644A)とUSBデバイス2台を操作可能
- ・ クワッドディスプレイ(4面マルチディスプレイ)対応 - 1台のパソコンを2台のCS1642A/CS1644Aに接続すると4台のディスプレイに出力可能
- ・ 解像度 - 2,560×1,600@60Hz(DVIデュアルリンク)、3Dディスプレイは最大1,920×1,200@120Hz(DVIシングルリンク)
- ・ ワイド画面解像度対応
- ・ KVM、USB、オーディオは個別切替可能
- ・ DVIデジタル/アナログディスプレイ対応 - DVI仕様完全準拠、HDCP準拠
- ・ マルチプラットフォーム対応 - Windows 2000/XP/Vista、Linux*1、Mac、Sun、FreeBSD
- ・ Sun/Macキーボードエミュレーション対応*2,3
- ・ ビデオダイナミック(ディスプレイエミュレーション) - ブート時のディスプレイ問題を回避し、ポート切替時に解像度を最適化

*1 Linux Kernel 2.6以降に対応。本製品搭載のUSBハブはUSB2.0対応のため、USB2.0に対応していないコンピューターやOSはサポートの対象外となります。

*2 PC/ATキーボードでもキーの組み合わせでSun/Macキーボードの特殊キー入力が可能

*3 Mac・Sun用キーボードも使用可能です。(Windowsマシンでは特殊キーが効きません)

構成図



仕 様

機 能		CS1642A	CS1644A
コンピューター接続数		2	4
コンソール接続数		1	1
コンピューター側対応インターフェース	キーボード	USB	USB
	マウス		
コンソール側対応インターフェース	キーボード	USB	USB
	マウス		
ポート選択方法		ホットキー、マウス、プッシュボタン	ホットキー、マウス、プッシュボタン
コンピューター側コネクタ	キーボード	USB タイプ B メス×2	USB タイプ B メス×4
	マウス	DVI-I メス×4	DVI-I メス×8
	モニター	ミニオーディオジャックメス×2	ミニオーディオジャックメス×4
	スピーカー	ミニオーディオジャックメス×2	ミニオーディオジャックメス×4
コンソール側コネクタ	キーボード	USB タイプ A メス×1	USB タイプ A メス×1
	マウス	USB タイプ A メス×1	USB タイプ A メス×1
	モニター	DVI-I メス×2	DVI-I メス×2
	スピーカー	ステレオミニジャック×2 (Green: フロント側×1、リア側×1)	ステレオミニジャック×2 (Green: フロント側×1、リア側×1)
スイッチ	マイク	ミニオーディオジャックメス×1	ミニオーディオジャックメス×1
	ポート選択	プッシュボタン×3	プッシュボタン×5
DCC ポート		スライドスイッチ×1	スライドスイッチ×1
DCC ポート		RJ-45 ×1	RJ-45 ×1
USB2.0 ハブ		USB タイプ A メス×2	USB タイプ A メス×2
電源ジャック		DC 電源ジャック×1	DC 電源ジャック×1
キーボード・マウスエミュレーション		USB	USB
スキャンインターバル		1 ~ 99 秒 (ユーザー設定) / 5 秒 (デフォルト)	1 ~ 99 秒 (ユーザー設定) / 5 秒 (デフォルト)
電源仕様 (アダプタ)		型番: 0AD8-0605-24EG 入力: AC100V ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力: DC5.3V 2.4A	型番: 0AD8-0605-24EG 入力: AC100V ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力: DC5.3V 2.4A
消費電力		10.6W	12.19W
解像度		DVI デュアルリンク: 2,560 × 1,600@60Hz, 1,920 × 1,200@120Hz (3D ディスプレイ)	DVI デュアルリンク: 2,560 × 1,600@60Hz, 1,920 × 1,200@120Hz(3D ディスプレイ)
動作環境	動作温度	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
	保管温度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
	湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと	0 ~ 80%RH、結露なきこと
ケース材料		プラスチック、メタル	プラスチック、メタル
重量		560g	2.32kg
サイズ (W × D × H)		262.3 × 76.8 × 45.6mm	432.4 × 154.1 × 44mm
同梱品		2L-7D02UD ケーブル (1.8m) × 2 DVI デュアルリンクケーブル (1.8m) × 2 電源アダプタ × 1 クイックスタートガイド × 1	2L-7D02UD ケーブル (1.8m) × 4 DVI デュアルリンクケーブル (1.8m) × 4 電源アダプタ × 1 クイックスタートガイド × 1