

## CS1642A

2ポート USB DVIデュアルリンク  
デュアルディスプレイ/オーディオ KVMP™スイッチ



CS1642A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。

\* 電源アダプター型番はサポート&ダウンロードの「[電源アダプター対応表](#)」ページをご覧ください。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#) [楽天](#) [amazon](#)

3年保証

国内  
在庫品

最大5年  
オプション  
保証対応

## 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、Linux<sup>\*1</sup>、Mac、Oracle社SPARC(Sun)、FreeBSD
- Sun/Macキーボードエミュレーション対応<sup>\*2,3</sup>
- ビデオダイナシンク(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

<sup>\*1</sup> 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。

<sup>\*2</sup> 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

<sup>\*3</sup> 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)

## 仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	2
コンソール接続数	
ローカル	1
コンピューター側対応インターフェース	USB
コンソール側対応インターフェース	USB
ポート選択	ホットキー、プッシュボタン、マウス
コネクタ	
KVMポート	キーボード/マウス：USBタイプB メス×2、 モニター：DVI-I メス×4、 スピーカー：ステレオミニジャック×2、 マイク：ステレオミニジャック×2
コンソールポート	キーボード：USBタイプA メス×1 マウス：USBタイプA メス×1 モニター：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) マイク：ステレオミニジャック×2 (Pink：フロント側×1、リア側×1)
デジチェーンポート	RJ-45×1 (リアパネル)
電源	DC電源ジャック×1
USBハブ	USB2.0：USBタイプA メス×2
スイッチ	
ポート選択	プッシュボタン×3
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 (ユーザー設定) / 5秒 (デフォルト)

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)
電源仕様	
電源アダプター	入力 : AC100V ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力 : DC5.3V 2.4A  アダプター型番はサポート & ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
消費電力	DC5.3V:3.77W:43BTU/h  注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
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
本体	
ケース材料	プラスチック、メタル
重量	0.56 kg ( 1.23 lb )
サイズ(W×D×H)	263×77×44 mm
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
対応KVMケーブル	《USB-DVI デュアルリンクKVMケーブル》 2L-7D02UD(1.8m) 2L-7D03UD(3m) 2L-7D05UD(5m)  * 注意 : 標準でUSB-DVI デュアルリンクKVMケーブル 2L-7D02UD×2が付属しています。

構成図



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their  
respective owners.