

CM1164

USB2.0ハブ搭載 4ポート USB DVI マルチビュー/オーディオ KVMP™スイッチ



※CM1164は2018年2月26に販売終了しました。後継機[CM1164A](#)をご利用ください。

CM1164は、コンソール用のDVIモニターの表示を分割して、製品に接続された4台のDVIソースデバイスを出力し、ここから選択したデバイスのキーボード・マウスを操作することができる、モニター分割切替器です。

本製品は様々なディスプレイモードを提供しているのが特長です。デフォルトでは選択ポートをフルスクリーンで表示(フルビューモード)しますが、4台のコンピューターを一画面に同時に表示(クワッドビューモード)したり、選択したソースは中央に表示し、その他のソースを2~4つの小さなウィンドウで表示(ピクチャ・イン・ピクチャモード デュアル/トリプル/クワッド)したりすることができます。

また、本製品は、ユニットを最大3台追加してデジチェーン接続し、1箇所のコンソールから最大で16台のコンピューターを操作することのできる「デジチェーン制御(DCC)機能」も搭載しています。

1箇所のコンソールから複数のソースを様々な形式で表示し操作できる製品ですので、例えば、制御室、監視システム、交通管制センターといった場所への導入に適しています。



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- ・4ポートDVIモニター分割切替器 - コンソール画面を分割し、最大4台のコンピューターの出力を同時に表示。切り替えて選択したコンピューターはキーボード・マウスで操作可能
- ・各種ディスプレイモードに対応 - フルスクリーンモード、クワッドビューモード、ピクチャ・イン・ピクチャモード(またはピクチャ・バイ・ピクチャモード。デュアル/トリプル/クワッドに分割)
- ・OSDメニューから機能操作可能 - ディスプレイモード、ポート選択、デジチェーン接続等
- ・チャンネルエディター機能 - ディスプレイモードでのコンピューターの表示位置や大きさをマウスで簡単に変更
- ・ハードウェアカーソル - コンソールのマウスを使ったOSD操作
- ・DCC(デジチェーン制御)ポート搭載 - ユーザーは最大4台のCM1164に接続し、1箇所のコンソールからキーボードとマウスを使ってコンピューターや別のCM1164を操作可能
- ・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
- ・USB2.0ハブを2ポート搭載。USB2.0仕様準拠
- ・ポート切替方法 - フロントパネルのプッシュボタン、ホットキー、IRリモコン、OSD(マウス※¹機能有効時に利用可)
- ・コンソールマウスポートエミュレーション/バイパス機能対応で、ほとんどのマウスドライバーと多機能マウスに対応
- ・コンソールキーボードエミュレーション/バイパス機能対応で、ほとんどの多機能キーボードに対応
- ・KVM、USB、オーディオは個別切替に対応
- ・電源状態検知機能 - コンピューターの電源がOFFになると、電源が入っているコンピューターに自動切替
- ・オートスキャンモード - 製品に接続された特定のコンピューターを自動的に切替表示
- ・マルチプラットフォーム対応 - Windows、Linux、Mac、Sun
- ・キーボード・マウスはエミュレーションおよびバイパスに対応
- ・解像度 - 1,920×1,200
- ・多言語キーボードマッピング - 日本語、英語、フランス語対応
- ・ベースレスポンスに優れた2.1chサラウンドオーディオ出力
- ・Mac/Sunキーボードエミュレーション対応※^{2,3}
- ・コンピューターのUSBポート経由でファームウェアアップグレードが可能

* 対応DVI-Dケーブルの最大の長さは5mです。

* 対応映像データはRGBのみで、YCbCr非対応となります。

※¹ 3ボタンマウスの使用時に限る

※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(Windowsマシンでは特殊キーが効きません)

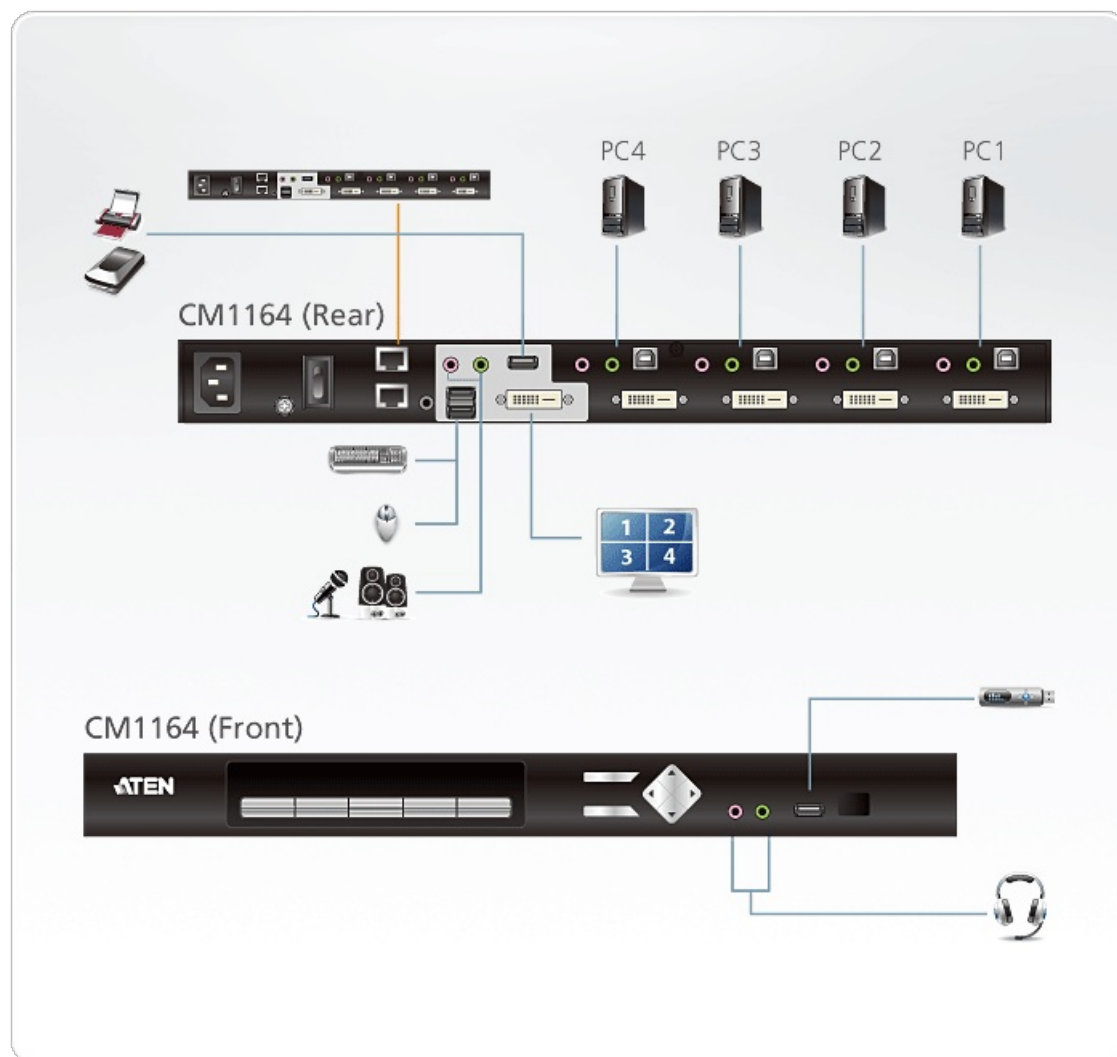
仕様

コンピューター接続数	4
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	キーボード/マウス：USB
コンソール側対応インターフェース	キーボード/マウス：USB
ポート選択	プッシュボタン、ホットキー、IRリモコン、OSD
コネクター	
KVMポート	キーボード/マウス：USBタイプB メス×4 モニター：DVI-D(シングルリンク) メス×4 スピーカー：ステレオミニジャック×4 マイクロフォン：ステレオミニジャック×4

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-D（シングルリンク）メス×1 スピーカー：ステレオミニジャック×2 マイクロフォン：ステレオミニジャック×2
デジチェーンポート	RJ-45×2
電源	IEC 60320×1
USBハブ	USB2.0対応：USBタイプA メス×2
スイッチ	
ポート選択	プッシュボタン×11
LED	
KVM	オレンジ×4
オーディオ	グリーン×4
USB	グリーン×4
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
解像度	1,920×1,200@60Hz(DVI-D)
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）
最大入力電力定格	AC 100～240V、50/60Hz、1A （日本仕様はPSE対応3P/100V電源コードを同梱）
消費電力	AC110V:15.2W:97BTU/h AC220V:15.2W:97BTU/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	0～40℃
保管温度	-10～60℃
湿度	0～80% RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	メタル
重量	2.50 kg (5.51 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	438×164×44 mm
同梱品	DVI-D KVMケーブル(2L-7D02U)×4 電源ケーブル×1 IRリモコン×1 クイックスタートガイド×1 ラックマウントキット×1

対応KVMケーブル	《DVI-D KVMケーブル》 2L-7D02U(1.8m) 2L-7D03U(3m) 2L-7D05U(5m) * 注意：標準でDVI-Dケーブル2L-7D02U(1.8m)×4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.