Simply Better Connections

# 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台追加してデイジーチェーン接続し、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「デイジーチェーン制御(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。

3年保証　販売終了

## 特長

- 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、デイジーチェーン接続等
- 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(デイジーチェーン制御)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）

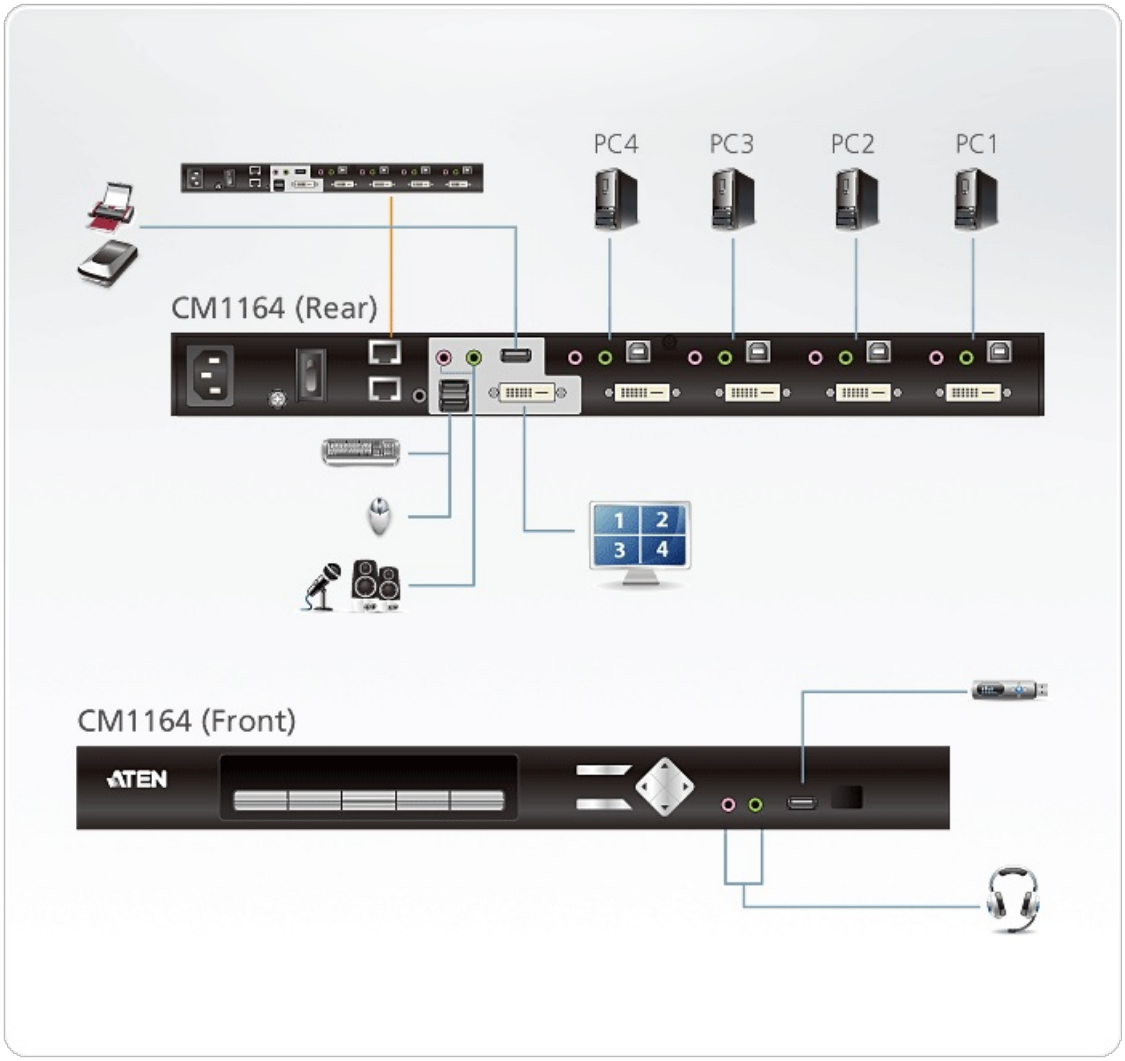
## 仕様

| | |
|---|---|
| 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<br>モニター：DVI-D（シングルリンク）　メス×4<br>スピーカー：ステレオミニジャック×4<br>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<br>マウス：USBタイプA　メス×1<br>モニター：DVI-D（シングルリンク）　メス×1<br>スピーカー：ステレオミニジャック×2<br>マイクロフォン：ステレオミニジャック×2 |
| デイジーチェーンポート | 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<br>（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<br>AC220V:15.2W:97BTU/h<br><br>注意:<br>● 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。<br>● 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°C |
| 保管温度 | -10～60°C |
| 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<br>電源ケーブル×1<br>IRリモコン×1<br>クイックスタートガイド×1<br>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》<br>2L-7D02U(1.8m)<br>2L-7D03U(3m)<br>2L-7D05U(5m)<br><br>＊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.