

CM1284

USBハブ搭載 4ポート USB HDMI マルチビューKVMPスイッチ







マルチビューアジリティでデスクトップ操作を効率化





I1284は、最大4台のHDMIコンピューターと2台のHDMIディスプレイを接続でき、1台のマルチビューディスプレイで複数のビデオソースを、最大4K DCIビジュアル品質でリレタイムにモニタリングすることを容易にします。

牧のビデオソースを同時に選択、切り替え、表示することができ、キーボードとマウスによる独立したコントロールが可能です。この革新的なマルチビューKVMP™スイッチ 2ポートのUSBハブを装備しており、各コンピューターが接続された周辺機器にアクセスすることができる一方で、USB周辺機器の切り替えはKVMフォーカスから独立して るため、デスクトップのマルチタスクが本当に楽で生産的になります。





優れた映像品質



音声入力可能



マルチスクリーン コントロール



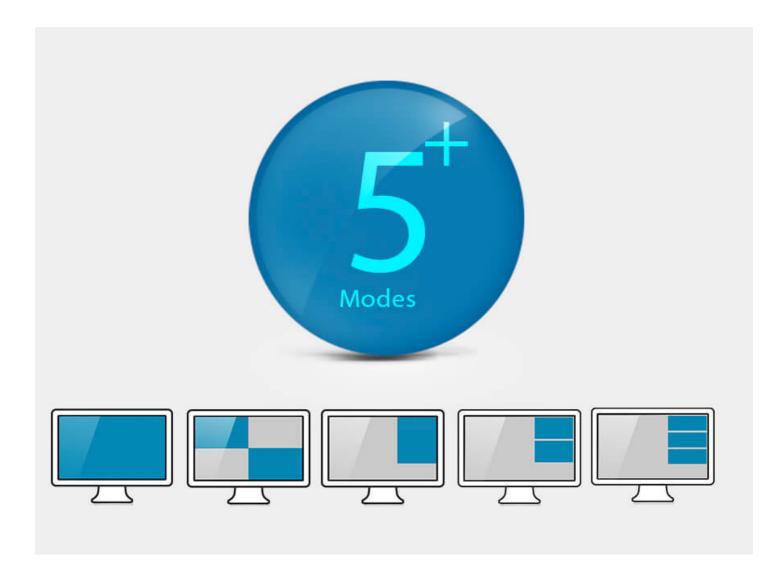
ビデオ DynaSync™





USB周辺機器の共有 スマートスウィッチ選択





;彩な表示モード

ュアル出力設定により、マルチソースの映像データをプライマリーディスプレイではフルスクリーン、Quad View、PiP(Picture in Picture)、PbP(Picture by Picture)、P(Picture on Picture)の各種表示モードで表示し、セカンドディスプレイでは選んだソースをフルスクリーンで表示できるので、重要部分を見逃さず運用効率を高めること可能です。

[感的な切替

ENのマルチスクリーンコントロールは、マウスカーソルがウィンドウの境界を越えて無限にシームレスに移動できるため、あらゆるビデオソースに瞬時にアクセスし、制御ることが可能です。

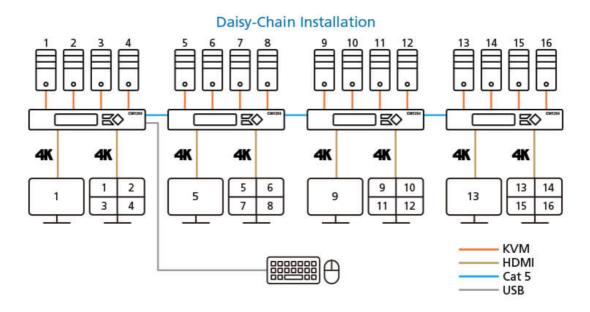




"イジーチェーン&カスケード対応

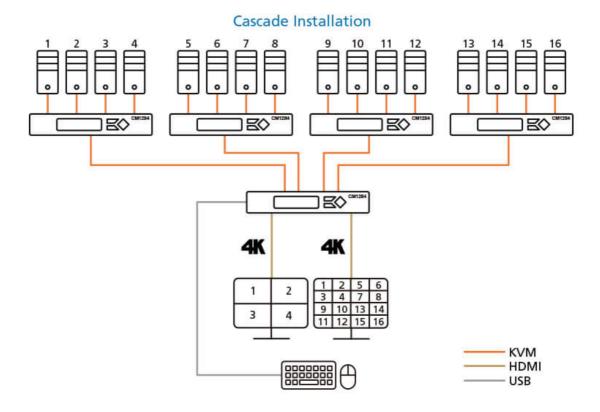
イジーチェーンコントロール (DCC) 機能により、1台のコンソールでCM1284をさらに3台 (最大16のビデオソース) コントロールすることが可能です。





うに、CM1284を4台(最大16のビデオソース)追加して1台のコンソールで接続し、最大4x4のマルチビューモードで映像を表示することにより、最大2段のカスケード接続可能です。





]用シーン

11284 Multi-View KVMP™スイッチは、放送や監視環境におけるコントロールデスク・アプリケーションなど、複数のビデオソースのリアルタイム監視と迅速な対応が求めらるタイムクリティカルなシナリオでのデスクトップ操作に最適です。











お問い合わせ

会社名 必須	
姓 必須	
₹7 NÆ	
名 必須	



部署名 必須	<u>ą</u>	
役職名 🚧	<u></u>	
お客様の業績	務上のお立場 💆	
都道府県	必須	
HF~2/137K	1	
メールアド	レス 必須	
雪钎釆早 / 1	携帯番号(勤務先・ハイフンなし) 🛚 🖄 🖟	
电阳田与 / 1	防市田与(動物ル・ハ・コンクなひ) ◎※	
製品型番		
WERサイト	·URL ※現在ご覧のURLをご記入ください ※須	
WEDSTI	One や現在と見のOneをCarly (// CCV)	
案件規模(台	台・式・組・予算など)	
お問い合われ	廿 内突	
י אנטועט (1) (erj u	



ATENジャパンを知ったきっかけを教えてください 💩 🗵		
	送信する	

お客様へのご案内

- お問い合わせ送信後、弊社営業日で24時間以内に返信メールがない場合は、大変お手数ですが、sales@atenjapan.jpにお問い合わせください。







特長



Interop Tokyo 2019「Best of Show Award」グランプリ受賞製品



CM1284は、リアルタイムモニタリングの運用効率を向上させます。本製品の使用により独立したキーボード・マウスで、同時に複数のソースを選択・切替え・表示する ことができ、データをより効率的に管理できます。

解像度は最大4K(4096×2160@30Hz)のHDMIソースに対応。コンソール側に搭載されたデュアル出力によって、ユーザーはリアルタイムモニタリングを効率的に行うことができます。デュアル出力のプライマリー(出力1)は、4台のコンピューターを一つの画面で同時に表示できるQuad Viewモード、PiP、PbP、PoPなどのディスプレイモードを提供します。セカンダリー(出力2)ではフルスクリーンモードを提供します。



本製品はマルチスクリーンコントロール機能を特徴としており、マウスカーソルを任意の方向に移動させるだけで、拡張したデスクトップの様にモニターを複数のコン ピューター間で切替え可能。ターゲットコンピューターをすばやく選択し、コントロールすることができます。

また、デイジー・チェーン・コントロール(DCC)機能を採用しているため、ひとつのコンソールで最大3台のCM1284ユニットを追加できます。

さらに最大2段階のカスケード接続ができるので、最大16台のビデオソースを同一のキーボード・マウスで同時に選択、切替え、表示できます。

ますます増加するマルチビュー機能の要求に対応するよう設計されたCM1284は、航空業界、金融取引所、医療現場など、リアルタイムの監視が必要な場所に最適なソ リューションです。

この製品でよくある質問 (FAQ) > >

- マルチビューコンソールは、ディスプレイモードで最大4つのビデオソースを1台のスクリーンで制御可能
- : ディスプレイモード: Quad View、Picture in Picture (PiP)、Picture by Picture (PbP)、Picture on Picture (PoP)
 - コンソール側にモニター出力ポートを2つ搭載 マルチビュー出力/フルスクリーン出力
- 簡単な操作でPiPやPbPのリサイズや配置変更
- ディスプレイモードとポート選択: フロントパネル、OSD、IRリモート、RS-232制御を介したシステム設定
- 解像度最大4K (4096×2160@30Hz)
- 画面領域上で操作 画面上で、マウスを使って表示ウィンドウとその他機能を設定可能
- フロントパネルのプッシュボタン、ホットキー、マウス、シリアル制御によってコンピューターを選択 *1
- マルチスクリーンコントフィーへ、マウスカーソルを移動させるだけで、デイジーチェーン化された環境でもモニターを複数のコンピューター間で切り替え可能
 マルチスクリーンコントロールフォーカス・フォーカスが合ってるコンピュータをウィンドウフレームによって分かり易く表示
- ビデオダイナシンク機能 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
- EDIDエキスパート機能 (エミュレーション機能)
- : EDID設定によりスムーズな電源ON、高品質ビデオ表示、異なるディスプレイ間での切替時でも最適な解像度を選択して表示
- デイジーチェーン制御(DCC)機能 ユーザーは最大4台のCM1284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CM1284 を操作可能
- 2段階カスケード接続に対応 最大16台のコンピューターを制御可能(最大4×4マルチビューモード)
- HDCP 1.4準拠
- コンソールキーボードエミュレーション/バイパス機能で、ほぼ全ての多機能キーボードに対応
- コンソールマウスポートエミュレーション/バイパス機能で、ほぼ全てのマウスドライバーと多機能マウスに対応
- USBポート、オーディオ機能、KVMスイッチは個別切替に対応
- 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
- オートスキャン機能
- コンピューターのUSBポートを介してファームウェアアップグレード可能
- 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
- 多言語キーボードマッピング 日本語、英語、フランス語、ドイツ語キーボード
- ホットプラグ対応
- エミュレーションを介したキーボードコンビネーションに対応(Mac/Sun)^{※2}
- *1 マウスポート切替は、マウスエミュレーションモードが有効なときおよび、USB3ボタンスクロールマウスのみに対応します。
- ※2 PCキーボードコンビネーションはMacキーボードをエミュレートします。MacキーボードはMac PC使用時のみ有効です。

注意: 現時点では当社ドロワー製品・延長器との組み合わせは出来ません。

什样

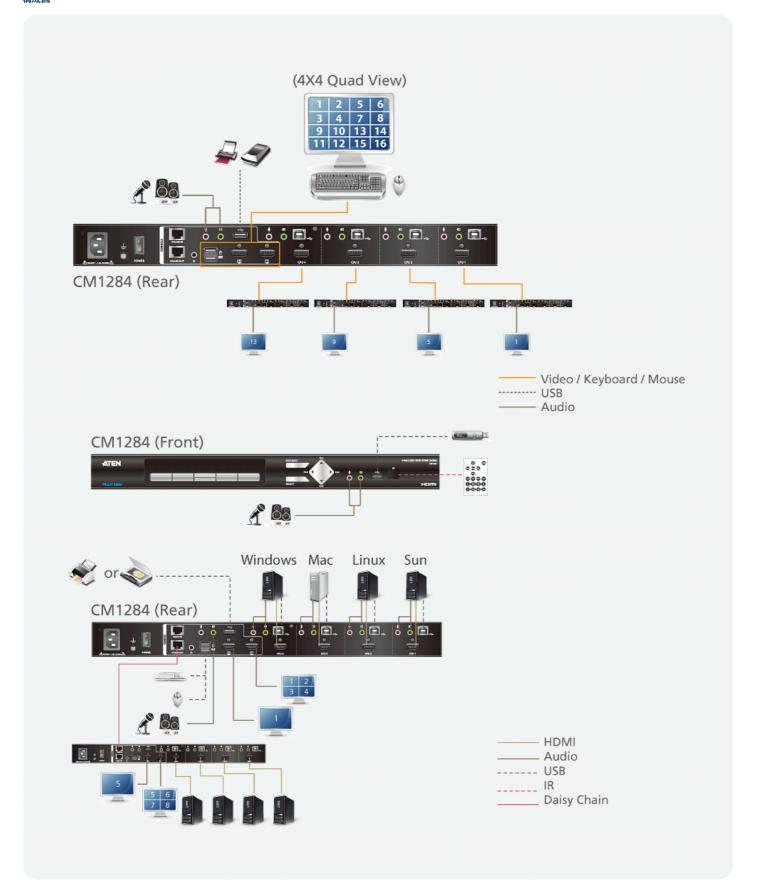
コンピューター接続数	4
ポート選択	プッシュボタン、ホットキー、IRリモートコントロール オンスクリーンディスプレイ(OSD)、マウスホイール、マウスカーソル、RS-232制御
コネクター	
コンソールポート	キーボード/マウス: USB Type-A メス×2 モニター: HDMI メス×2 (Black) スピーカー/マイク: ステレオミニジャック×2 (Green: フロントパネル×1、リアパネル×1) スピーカー/マイク: ステレオミニジャック×2 (Pink: フロント×1、リア×1) チェーンイン/アウト: RJ-45×2
KVMポート	キーボード/マウス: USB Type-B メス×4 モニター: HDMI メス×4 (Black) スピーカー: ステレオミニジャック×4 (Green) マイク: ステレオミニジャック×4 (Pink)
電源	IEC320ジャック×1
USBハブ	USB2.0 Type-A メス×2(フロントパネル×1、リアパネル×1)



スイッチ	
ポート選択	ブッシュボタン×11
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
解像度	
対応解像度	4096×2160@30Hz
LED	
KVM	4 (Orange)
オーディオ	4 (Green)
USB	4 (Green)
電源	
最大入力電力定格	AC100~240V 50/60Hz、1A
消費電力	AC110V:16.0W:101BTU/h AC220V:14.8W:95BTU/h
	注意:
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	2.46 kg (5.42 lb)
サイズ(W×D×H)	437×164×44 mm
同梱品	2L-7D02UHケーブル×4 電源コード ×1 IRリモートコントロール ×1 ラックマウントキット ×1 クイックスタートガイド×1



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

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-67 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.