Simply Better Connections

# CN8000

1ローカル/リモート アクセス共有
1ポート VGA KVM over IP ( 解像度1,600×1,200対応 )




※ CN8000は2018年1月24日に生産終了しました。在庫有無については、弊社または弊社販売代理店までお問い合わせください。後継機はCN8000Aになります。

CN8000は、PCやアナログKVMスイッチと、コンソールデバイス(キーボード、モニター、マウス)との間に接続することによって、その機器へのリモートアクセスを実現するリモートアクセスユニットです。本製品に接続されたデバイスにはWebブラウザや専用アプリケーションを使用してリモートアクセスします。マルチプラットフォーム(Windows、Mac、Linux、Sun、シリアル)対応で、接続インターフェースはPS/2とUSBの両方に対応のため、様々な種類のPCに接続してお使いいただけます。また、バーチャルメディア機能を搭載し、サーバーへのファイル転送、アプリケーションのインストール等の作業が効率的に行えます。

V1.5.145以降のバージョンのファームウェアでは、セキュリティ面、機能面がさらに強化されました。主な変更点は、IPv6対応、SNMP trap、Syslog対応、遠隔地からのシリアル制御を実現するシリアルコンソール管理機能となります。新バージョンでは、従来製品の機能を大幅に向上させるにとどまらず、管理者に作業効率の向上やコストパフォーマンスに優れた作業環境を提供します。

3年保証

販売終了

## 特長

[新バージョン追加機能]

- IPv6対応
- 重大なシステムイベントの発生時にはメールやSNMPトラップで通知。Syslog対応
- シリアルコンソール管理機能 - シリアルビューワーによりシリアル端末のアクセスやTelnet、SSHの利用が可能
- キーボード/マウス、ビデオ、バーチャルメディアの各信号を個別に暗号化可能 (56ビットDES、168ビット3DES、256ビットAES、128ビットRC4、ランダムより選択)
- パスワード保護や暗号化技術でセキュリティを確保 - 1024ビットRSA、56ビットDES、256ビットAES、128ビットSSL対応
- OOBC機能 - PPPモード（モデム）ダイヤルイン/ダイヤルバック/ダイアルアウト対応
- スマートカード/CACリーダー対応
- ダイナミックDNS対応
- 日本語に対応した多言語GUI搭載
- プライベートCA認証対応

[基本機能]

- PCやアナログKVMスイッチに接続することで接続機器へのリモートアクセスを実現※
- リモートアクセスにはWebブラウザや専用アプリケーションを使用
- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Linux、Oracle社SPARC(Sun)。サーバー側はシリアルにも対応
- 接続機器にはBIOSレベルでのアクセスが可能
- バーチャルメディア対応 - OSのアップグレードやソフトウェアのインストール等の作業が効率的に
- USBインターフェース対応サーバーの場合、OSとBIOSの両方のレベルでバーチャルメディア機能が利用可能
- ローカルコンソールには、PS/2またはUSBのキーボード・マウスの接続が可能
- 接続できる機器のインターフェースはPS/2、USB、シリアル(RS-232)に対応
- 解像度 - 1,600×1,200@60Hz、32-bit色深度(ローカルコンソール)/1,600×1,200@60Hz、24-bit色深度(リモートコンソール)
- ユーザーアカウントは最大64名まで作成可能 - 同時ログイン可能なユーザーは最大32名
- ユーザーアカウントおよび環境設定のインポート・エクスポートが可能
- ポート共有モードにより複数ユーザーからのサーバーへの同時アクセスが可能
- 各種Webブラウザに対応 (IE、Mozilla、Firefox、Safari、Opera)
- 外部認証対応 - RADIUS、LDAP、LDAPS、Active Directory
- リモート電源管理デバイス Power Over the Net™対応
- ALTUSEN CC(Control Center)統合管理システム対応
- デスクトップ画面はフルスクリーン表示、またはリサイズ可能なウィンドウ表示が選択可能
- セッション終了機能 – アドミニストレーターはユーザーセッションを手動で終了することが可能
- IPアドレス、MACアドレスによるフィルタリング機能
- マウスダイナシンク機能搭載
- 終了マクロ対応
- イベントログ、Windowsベースのログサーバー対応
- ブラウザ操作の有効化/無効化が可能
- リモートユーザーのコミュニケーションに活用できるメッセージボード搭載
- 多言語対応のオンスクリーンキーボード搭載
- リモートからのファームウェアアップグレードが可能
- バーチャルメディア対応デバイス - USB2.0対応DVD/CDドライブ、USBマスストレージデバイス、PCハードディスクドライブ、ISOイメージ

※ 対応KVMスイッチ - ACS1216A、CS1308、CS1316、CS1708A、CS1716A、CS1754、CS1758、CS9134、CS9138
・カスケード接続するKVMスイッチの機能によっては、CN8000の一部の機能がご利用いただけない場合があります。
(例えば、バーチャルメディア非対応のKVMスイッチをカスケード接続した場合は、CN8000のバーチャルメディア機能はご利用いただけません。)
・また、カスケード接続するKVMスイッチの機能のうち、CN8000では対応していない機能はご利用いただけません。(例：CS1754のオーディオ機能等)
＊他社製KVMスイッチとの組み合わせはサポート対象外となりますが、お客様で自己検証の上であれば、使用を制限するものではありません。

評価機（無料）をご希望の場合はこちらまでお問い合わせください。

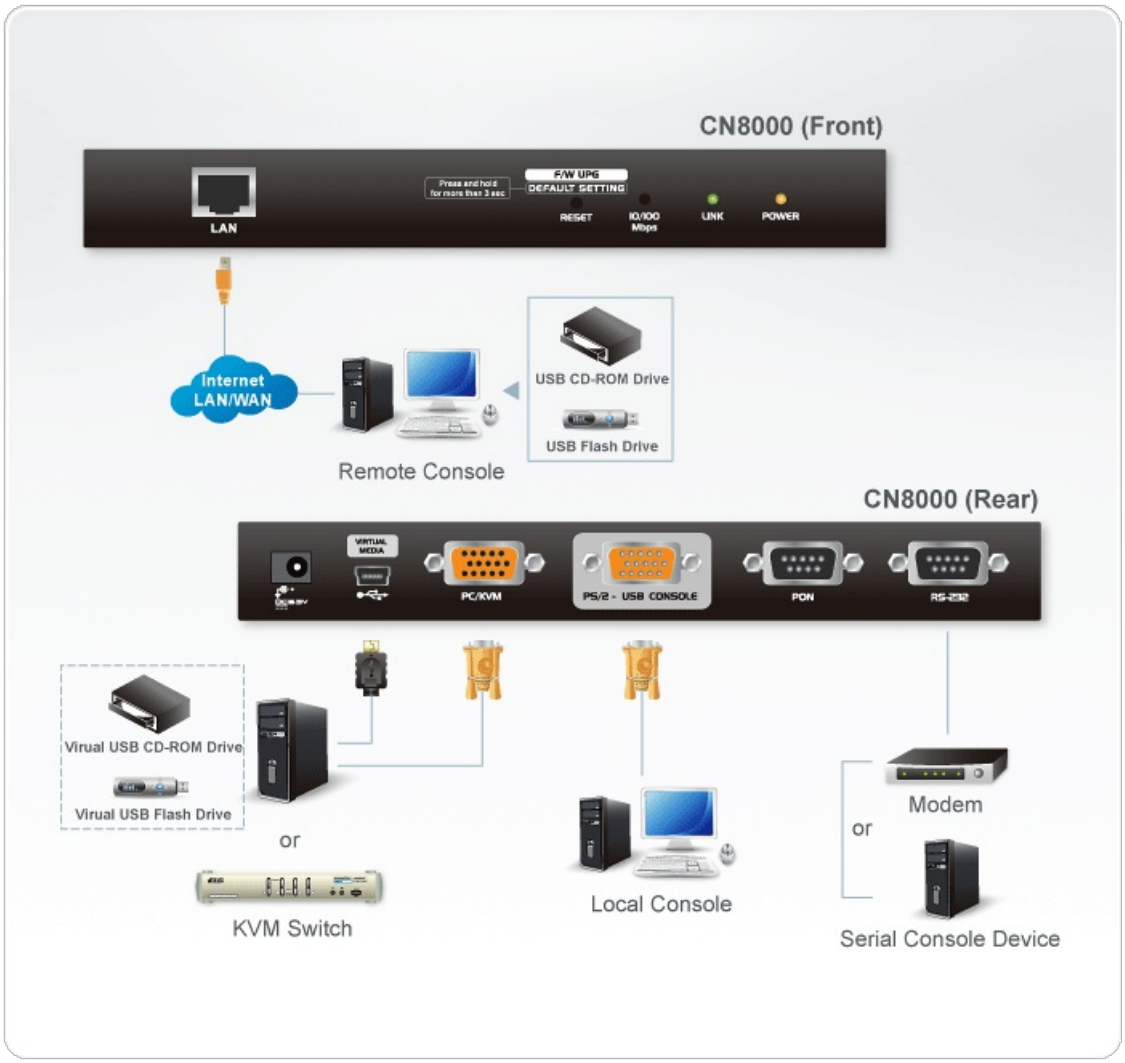
## 仕様

| | |
|---|---|
| コンピューター接続数 | |
| ダイレクト | 1 |
| 最大 | 接続するKVMスイッチに依存 |
| コンピューター側対応インターフェース | USB、PS/2 |
| コンソール側対応インターフェース | USB、PS/2 |

| | |
|---|---|
| コネクター | |
| KVM（コンピューター）ポート | SPHD　メス（イエロー）×1 |
| コンソールポート | SPHD　オス（イエロー）×1 |
| バーチャルメディア | USBミニBタイプ　メス×1 |
| PON | DB-9ピン　オス×1 |
| モデム | DB-9ピン　オス×1 |
| LANポート | RJ-45×1 |
| 電源 | DC電源ジャック×1 |
| スイッチ | |
| リセット | ピンホール型スイッチ×1 |
| LED | |
| 電源 | オレンジ×1 |
| リンク | グリーン×1 |
| 10/100 Mbps | グリーン/オレンジ×1 |
| エミュレーション | |
| キーボード/マウス | PS/2、USB |
| 解像度 | 最大1,600×1,200@60Hz、DDC2B |
| 電源入力 | |
| 電源アダプター | 型番：0AD8-0605-24EGまたは0AD8-0605-24MG<br>入力：AC100V ~ 240V 50/60Hz<br>出力：DC5.3V 2.4A |
| 消費電力 | DC5.3V:6.80W:36BTU |
| 動作環境 | |
| 動作温度 | 0 ~ 50°C (CN8000)<br>0 ~ 40°C (電源アダプター) |
| 保管温度 | -20 ~ 60°C |
| 湿度 | 0 ~ 80% RH、結露なきこと |
| ケース | |
| ケース材料 | メタル |
| 重量 | 0.49 kg ( 1.08 lb ) |
| サイズ(W×D×H) | 202×87×25 mm |

| | |
|---|---|
| 同梱品 | 2L-5201P(1.2m)×1<br>2L-5201U(1.2m)×1<br>コンソールケーブル(27cm)×1<br>USB2.0バーチャルメディアケーブル(1.8m)×1<br>ソフトウェアCD×1<br>電源アダプタ×1<br>ラックマウントキット×1<br>クイックスタートガイド×1 |
| KVM | |
| 対応KVMスイッチ | ACS1216A、CS1308、CS1316、CS1708A、CS1716A、CS1754、CS1758、CS9134、CS9138 |

**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.