

## KN4116

リモート4ユーザー/16ポート  
KVM オーバーネット(KVM over the NET™)



※KN4116は2013年4月23日に販売終了しました。後継機[KN4116v](#)をご利用ください。

KN4116は、4リモートユーザー対応の16ポート搭載のデジタルKVMスイッチです。本体にはネットワークインターフェースを2ポート搭載しているため、冗長ネットワークや異なるネットワークセグメントからのアクセスが可能で、様々なネットワーク環境に導入が可能です。また、PPPダイヤルリンク接続にも対応しており、低帯域のネットワーク環境でもリモートアクセスの継続が可能。さらに、日本語対応OSDメニューで操作性も抜群です。V1.5.145以降のバージョンのファームウェアでは、システム管理者の負荷を軽減させるべく、製品本来の利便性を更に追求しました。主な変更点は、ブレードサーバー対応、SNMP trap対応。また、リモート電源管理デバイスPNシリーズとの連携を強化し、KVMスイッチのインターフェースからのリモート電源操作も可能に。さらに、デジタルKVMスイッチ統合管理ソフトウェア[CC2000](#) Ver.2.0との連携に対応し、システムのリモート統合管理の効率化に大きく貢献します。

3年保証

販売  
終了

## 特長

- [新バージョン追加機能]
  - ブレードサーバー対応
  - 電源管理デバイスとの連携を強化 - KVMポートをATEN/ALTUSEN PDU製品の電源アウトレットに接続し、製品インターフェースを使ったサーバー電源のリモート管理が可能に
  - カスタマイズ可能なイベント通知機能
  - キーボード・マウスプロードキャスト機能 - キーボード・マウスの入力は製品配下にある全サーバーで複製が可能
  - アウトオブバンドアクセス - モデムのダイヤルイン/ダイヤルアウト/ダイヤルバック接続に対応
  - ローカルコンソールの自動同期
  - 使用モニターの解像度はコンピューターモジュール内に保存
  - CSR自動生成ツール付属。サードパーティの認証機関が発行した証明書による認証に対応
  - Webブラウザによるアクセス方法の管理が可能
  - IPv6対応
  - ALTUSEN 統合管理システム[CC2000](#) Ver.2.0対応
- [基本機能]
  - 16ポート搭載リモートアクセス対応KVMスイッチ - 1台で最大16台、2段階のカスケード接続で最大256台のサーバーを管理することが可能
  - 最大5バスセッション - ローカル1名、リモート4名のアドミニストレーターが別々のポートに同時アクセス可能
  - 10/100/1000 Mbps ネットワークインターフェースを2ポート搭載 - ネットワークの二重化や、異なる2つのIPアドレスの割り当てが可能
  - 重大なシステムイベントの発生時にはSMTPメールで通知。SNMPトラップ、Syslog対応
  - パネルアレイモード - 製品配下のサーバーのコンソール画面を最大40分割(単体構成)/42分割(カスケード接続)して同時表示
  - マウスダイナミック機能 - ローカル/リモートのマウスは自動的に同期
  - イベントログ、Windowsベースのログサーバー対応
  - 解像度 - (ローカルコンソール) 1,600×1,200@60Hz、32-bit色深度 / (リモートコンソール) 1,600×1,200@60Hz、24-bit色深度(最大50m)
  - マルチプラットフォーム(Windows、Mac、Linux、Sun、シリアル)対応
  - 帯域制御機能 - ビデオ画質は帯域幅の変化に応じて自動調整。モノクロ色深度設定、データ圧縮率の閾値/ノイズ設定は環境に合わせて変更が可能
  - リモート電源管理デバイス Power Over the Net™対応
  - 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
  - パーチャルリモートデスクトップを複数起動し、同一ログインセッションから複数のサーバーに接続可能
  - キーボード/マウス、ビデオ、パ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
  - 外部認証対応 - RADIUS、LDAP、LDAPS、Active Directory
  - 統合された日本語対応インターフェース - ローカルコンソール、ブラウザメニュー等のGUIは多言語に対応
  - 多言語対応ソフトウェアキー/ボード搭載
  - Webブラウザを使ったリモートアクセス - 事前にActive XやJavaをインストールしなくても、Webブラウザだけで操作可能
  - 各種Webブラウザに対応 (IE、Mozilla、Firefox、Safari、Opera)
  - 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
  - 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、レガシーSun(13W3)、シリアル(RS-232)に対応
  - モジュールID保存機能 - モジュールのポート変更後もデバイス情報を自動認識。製品側では再設定不要
  - IPアドレス、MACアドレスによるフィルタリング機能
  - 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
  - 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
  - 終了マクロ対応
  - ファームウェアアップグレード対応

※ コンピューターモジュールと本体との間には、弊社 Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

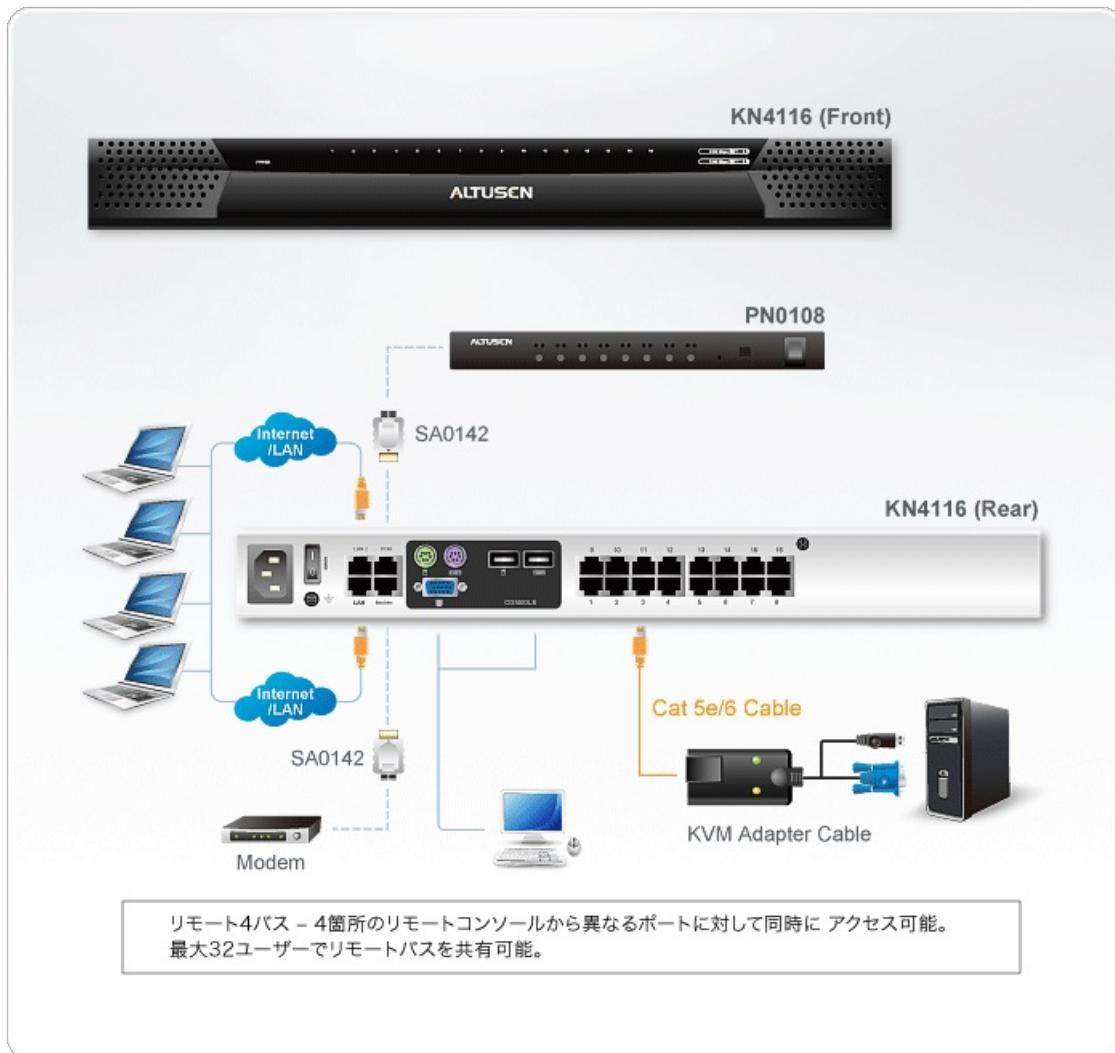
※ 対応KVMスイッチ - CS-9134、CS-9138、[KH1508](#)、[KH1516](#)

## 仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	16
最大	256
コンソール接続数	
ローカル	1
リモート	4
ポート選択	プッシュボタン、OSD、ホットキー

コネクター	
コンソールポート	USBタイプA メス×2、 ミニDIN6ピン メス×1、 ミニDIN6ピン メス×1、 D-Sub 15ピン メス×1
KVMポート	RJ-45×16
電源	3極AC電源ソケット×1
LANポート	RJ-45×2
PON	RJ-45×1
モデム	RJ-45×1
USBポート	USBタイプA メス×3
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1
電源	スライドスイッチ×1
ポート選択	プッシュボタン×2
LED	
オンライン	グリーン×16
選択	レッド×16
電源	ブルー×1
リンク	グリーン×1
10/100/1000 Mbps	レッド / レッド + グリーン / グリーン×1
エミュレーション	
キーボード/マウス	PS/2、USB(Win、Mac、Sun)、シリアル
ビデオ	1,600×1,200@60Hz
スキャンインターバル	1~255秒 (ユーザー設定)
電源仕様	AC 100~240V、50/60Hz、1.0A (日本仕様はPSE対応 3P/100V電源コードを2本同梱)
消費電力	39.6 W  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	メタル
重量	5.52 kg ( 12.16 lb )
サイズ(W×D×H)	439×414×44 mm

**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](http://www.aten.com) E-mail: [marketing@aten.com](mailto: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.