Simply Better Connections

# KH1516A

16ポート マルチインターフェース（DisplayPort,HDMI,DVI,VGA）対応Cat5e KVMスイッチ

KH1516Aは、1箇所のPS/2またはUSBコンソール（キーボード、モニター、マウス）から単体で16台のサーバーにアクセスし、制御できるカテゴリ5eタイプの16ポートKVMスイッチです。本製品を最大31台までデイジーチェーン接続することで、最大512台のサーバーが１箇所のコンソールから操作できます。

IDやポート名、OS、キーボード言語等の接続サーバーの情報を保存できるモジュールID機能対応のコンピューターモジュールとカテゴリ5e/6ケーブルを使ってサーバーを接続するため、様々なプラットフォームやインターフェースが混在する環境でサーバーコンソールを集約できます。さらに、サーバーを接続するポートを変更した場合でも本体側で再設定を行う必要はありません。解像度は、最大フルHD対応※。解像度1,280×1,024@75Hzの場合、サーバーとの距離は最大50mまで延長可能です※。

また、KVMスイッチには、ATEN KVMコンピューターモジュールと互換性があります。これにより、柔軟なインターフェースの組み合わせ(PS/2、USBとVGA、DVI、HDMIと

DisplayPortのビデオインターフェース、Oracle社SPARC(Sun)とシリアル)で、すべてのタイプのコンピューターを制御できます。

KH1532Aは、主に中小企業のIT管理者がサーバールームやデータセンター内のサーバーを容易に効率よく管理し、時間やスペース、コスト等のリソースを有効活用するのに役立つ製品です。

※ コンピューターモジュールKA7xxxシリーズと併用した場合のみ対応

フルHD対応版と非対応版の外観の比較はこちらの写真でご確認いただけます。

---

**オンラインショップで購入する**

Shop ATEN

---

3年保証　国内在庫品　最大5年オプション保証対応

## 特長

- 1箇所のコンソールから単体で最大16台のサーバーを操作可能
- RJ-45ポートにカテゴリ5e/6ケーブルを配線することで省スペース化を実現
- デイジーチェーン接続対応 – KVMスイッチは最大31台まで増設でき、最大512台のサーバーが1箇所のコンソールから操作可能
- デュアルインターフェース対応 - PS/2またはUSBのキーボード・マウスから、PS/2またはUSB対応コンピューターの混在使用が可能
- 解像度※ - 最大1,920×1,200@60Hz(30m)、1,600×1,200@60Hz(40m)、1,280×1,024@75Hz(50m)
- ポート別にユーザーアクセス権限の設定が可能
- 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、日本語対応OSD
- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Linux、Oracle社SPARC(Sun)
- KVMコンピューターモジュールとの互換性 - 柔軟なインターフェースの組み合わせ(PS/2、USBとVGA、DVI、HDMIと
- DisplayPortのビデオインターフェース、Oracle社SPARC(Sun)とシリアル)で、全てのタイプのコンピューターを制御可能
- マルチユーザー対応 - 最大でユーザーは10名、アドミニストレーターは1名のアカウント作成が可能
- 2段階のユーザーアクセス制御 - アドミニストレーター1名、ユーザー10名のユーザープロファイルに対応し、パスワード保護により不正なアクセスを防止
- オートスキャンモード - ユーザーが選択したコンピューターを自動的に切替表示
- ブロードキャスト機能 - コマンドを製品配下にあるコンピューターに一斉送信。システム全体で実施するメンテナンス作業（ソフトウェアのインストール、更新、シャットダウン等）に最適
- 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

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 カテゴリ5e/6ケーブルの使用を推奨します。
※ コンピューターモジュールKA7xxxシリーズと併用した場合のみ対応

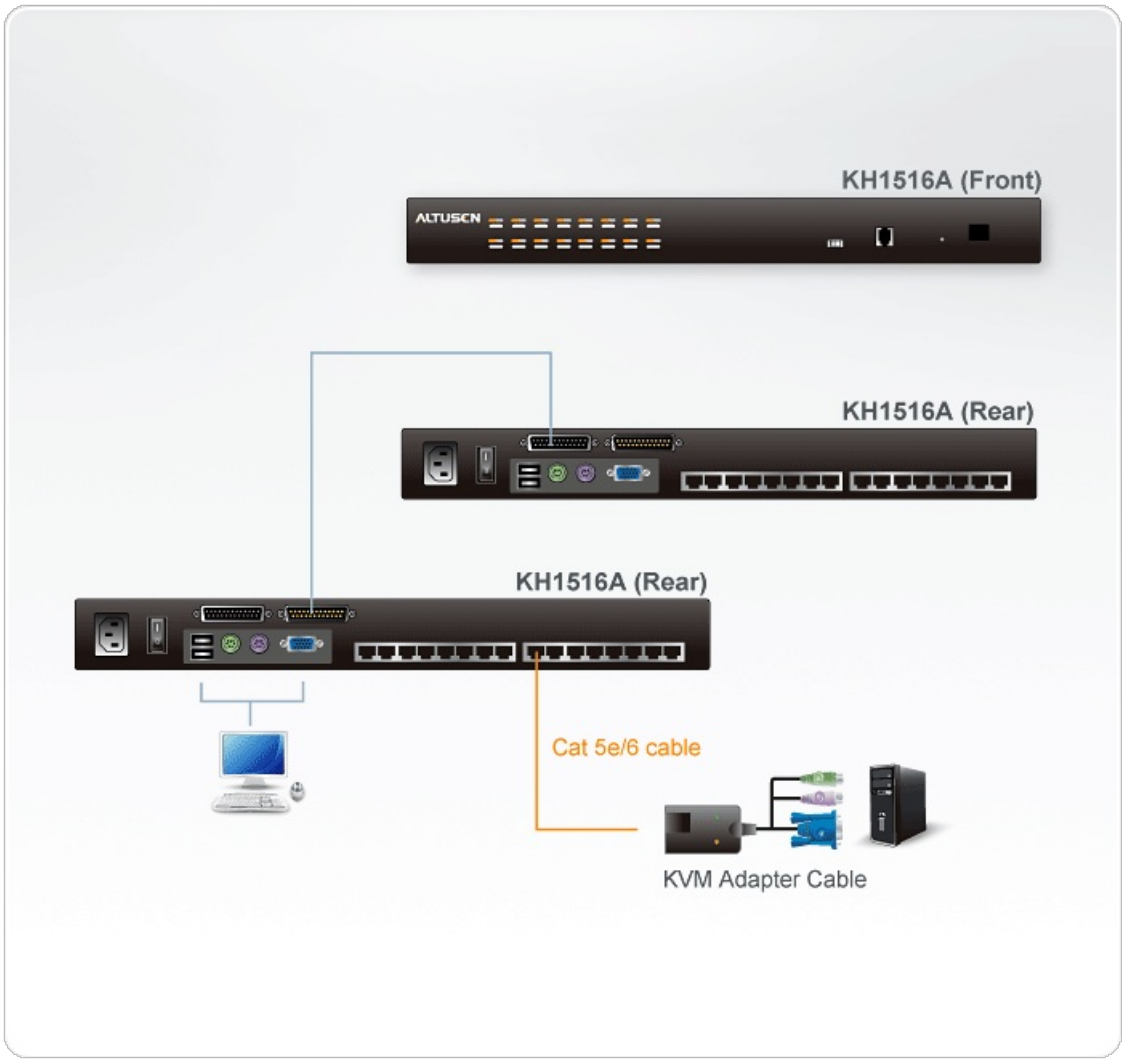
## 仕様

| | |
|---|---|
| コンピューター接続数 | |
| ダイレクト | 16 |
| 最大 | 512（デイジーチェーン接続） |
| 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：PS/2、USB(Win、Linux、Mac、Oracle社SPARC(Sun)）、シリアル |
| コンソール側対応インターフェース | キーボード/マウス：PS/2、USB |
| 選択 | OSD、ホットキー、プッシュボタン |
| コネクター | |
| KVMポート | キーボード/マウス/モニター：RJ-45×16 |
| コンソールポート | キーボード：USBタイプA　メス×1、ミニDIN6ピン　メス×1<br>マウス：USBタイプA　メス×1、ミニDIN6ピン　メス×1<br>モニター：D-Sub 15ピン　メス×1 |
| デイジーチェーンポート | IN：DB-25ピン　メス×1<br>OUT：DB-25ピン　オス×1 |
| ファームウェアアップグレード | RJ-11×1 |
| 電源 | 3極AC電源ソケット（IEC 60320 C14）×1 |
| スイッチ | |
| 選択 | プッシュボタン×16 |

| | |
|---|---|
| リセット | ピンホール型スイッチ×1 |
| ファームウェアアップグレード | スライドスイッチ×1 |
| 電源 | ロッカースイッチ×1 |
| LED | |
| オンライン | グリーン×16 |
| ポート選択 | オレンジ×16 |
| 電源 | ブルー×1 |
| ステーションID | 2桁7セグメントデジタル表示<br>オレンジ×1 |
| エミュレーション | |
| キーボード/マウス | PS/2、USB |
| スキャンインターバル | 1 ~ 255秒 ( ユーザー設定 ) |
| 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:5.3W:33BTU/h<br>AC220V:5.3W:33BTU/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。 |
| 解像度 | 1,920×1,200@60Hz(30m)、<br>1,600×1,200@60Hz(40m)、<br>1,280×1,024@75Hz(50m)<br>(コンピューターモジュールKA7xxxと併用した場合のみ対応 ) |
| 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 | 2.67 kg ( 5.88 lb ) |
| サイズ(W×D×H) | 438×156×44 mm |
| 同梱品 | 電源ケーブル×1<br>ファームウェアアップグレードケーブル×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<br>フットパッド(4pcs)×1 |
| KVM | |

| | |
|---|---|
| コンピューターモジュール | 《PS/2モジュール》<br>KA7120、KA7520、KA7920、KA9120、KA9520<br><br>《USBモジュール》<br>KA7170、KA7570、KA7970、KA7166※、KA7168※、KA7169※、 KA9170、KA9570<br><br>《Sun Legacyモジュール》<br>KA7130、KA9130<br><br>《シリアルモジュール》<br>KA9140 |
| SUNシステム専用モジュール (D-SUB15ピン+USB) | KA7170 |
| MAC用モジュール | KA7170、KA7570、KA7970 |
| デイジーチェーン対応製品 | KH1508A、KH1516A、ACS1216A、CS1708A、CS1716A |
| デイジーチェーン用ケーブル | 2L-1700(0.6m)、2L-1701(1.8m)、2L-1703(3m)、2L-1705(5m)、2L-1715(15m) |
| 注意 | ※KHシリーズはバーチャルメディアおよびCACリーダー機能に対応していないため、これらの機能はご利用いただけません。 |

**構成図**



Simply Better Connections

**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.