

## SN0148

48ポートシリアルコンソールサーバー（デュアル電源/LAN対応）



※SN0148は2019年6月3日に販売終了しました。後継機[SN0148CO](#)をご利用ください。

SN0148は、ダイレクトTelnet/SSHクライアントやタブレットビューア経由で、48台のシリアル接続サーバーやネットワークデバイスへのインバンドおよびアウトオブバンドリモートシリアルアクセスが可能な製品です。

レガシーシリアルデバイスを含むシリアルデバイスをTCP/IPネットワークに接続して、リモートからアクセス・管理できるため、産業用制御、データ収集、環境モニタリングやリモート設備管理での使用に最適です。また、ALTUSEN電源デバイスと組み合わせるとリモート電源管理を行うことができ、[CC2000](#)を使用すれば、データセンターと電源の統合管理を行うことができます。Real COMポート、TCPサーバークライアント、UDPサーバー/クライアント、シリアルトンネルやバーチャルモデムを含む多目的な操作モードを提供しています。

アクセス権や操作権限を個々のポートに設定できるので、セキュアなリモートアクセスや操作が可能。認証を統合してパスワード管理を簡素化し、データ暗号化にも対応。ログ機能とアラート機能で、トラブルシューティングのスピードを上げ、リスクの軽減が可能。アクセス・操作・管理が簡単なので、どんな業種での使用にも対応可能です。

3年保証

最大5年  
オプション  
保証対応

販売  
終了

## 特長

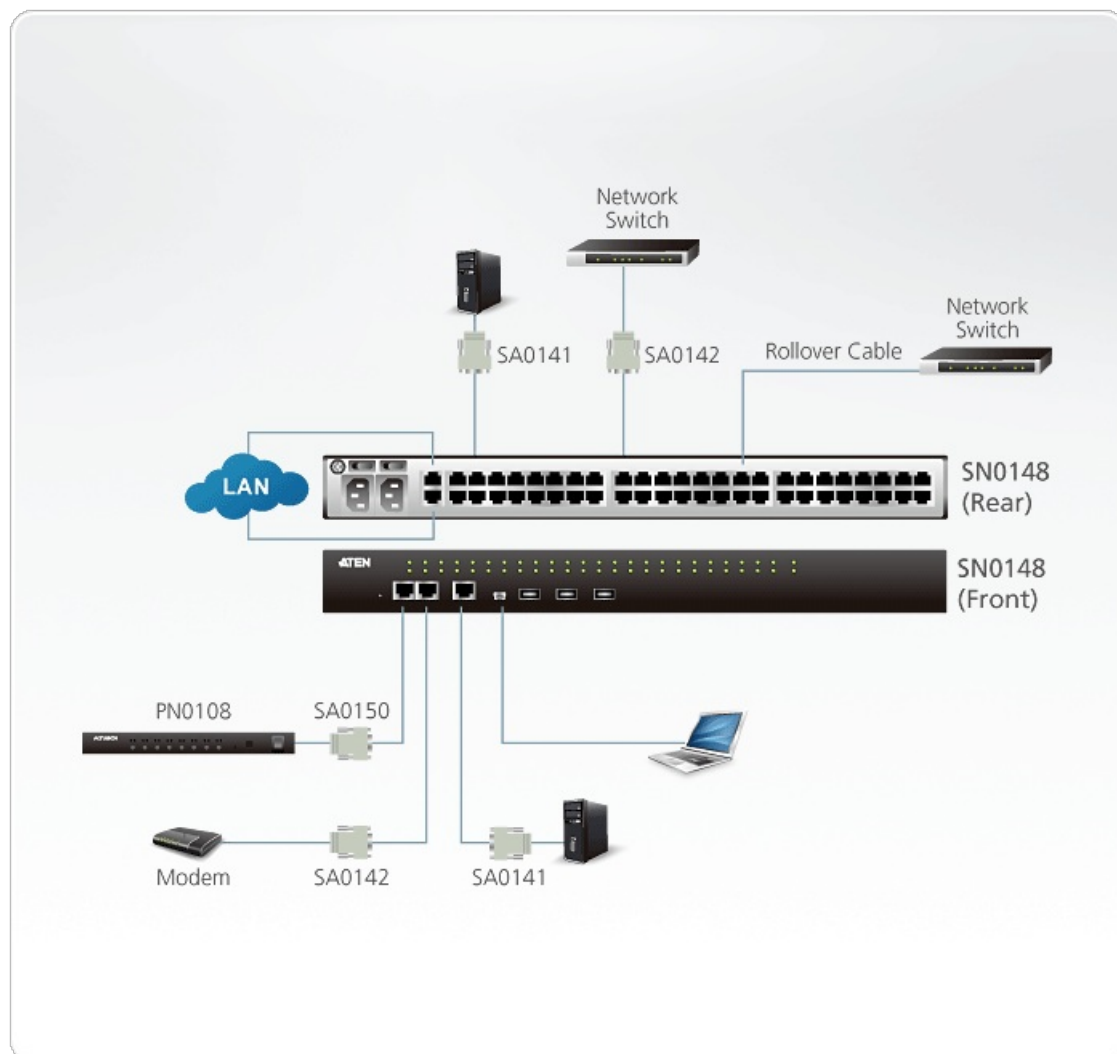
- **【 システムのアクセス性および可用性 】**
  - シリアルコンソールへはセキュアなインバンドおよびアウトオブバンドネットワークアクセスを使用
  - インバンドアクセス - イーサネットを使用
  - ブラウザアクセス - 直観的なGUIを使用
  - ターミナルベースアクセス - メニュー形式のインターフェースを使用
  - アウトオブバンドアクセス - ダイアルアップモデムを使用
  - モデムダイヤルイン/ダイヤルバック/ダイヤルアウト対応
  - USBストレージデバイスやUSB PCカードの接続に便利なUSBポートをフロントパネルに搭載
  - ラップトップUSBコンソールポートを使用して、ノートパソコンを追加ローカルコンソールとして使用可能
  - デュアルイーサネットポート - フェイルオーバーやデュアルIPアドレスのアクセスが可能
  - デュアル電源
- **【 シリアルコンソール管理 】**
  - ブラウザまたはTelnet/SSHクライアントを経由した便利で簡単なアクセスが可能
  - ポートアクセス - Telnet/SSHクライアントおよびサードパーティクライアント（例：PuTTY）
  - Telnetクライアントからのダイレクトポートアクセス - SNへのバイパスログイン
  - SN Web GUIからアプレットシリアルビューアを経由した便利なポートアクセス
  - シリアルビューアに対して、TelnetまたはSSHを選択可能
  - シリアルビューアに対して、ActiveXまたはJavaを選択可能
  - 総合的なビューア機能 - コピー/ペースト、ログ、データのインポート、マクロ、ブロードキャスト機能、メッセージボード
  - Sun Solaris対応 - Sun "break-safe"
  - アラート文字列
  - コマンドフィルター - アドミニストレーターはユーザーが実行できないコマンドを設定することが可能
  - データバッファ
  - 複数のユーザーが同じポートに対して同時にログイン可能 - 各ポートにつき、最大16人が接続可能
  - 複数の同時アクセスに対して操作モードを選択可能 - 排他、占有、共有モード
  - ATEN製電源管理デバイスと併用して、ポートや電源アウトレットの関連付けが可能
- **【 セキュリティ 】**
  - SSHおよびSSL対応
  - プライベート認証対応 - CA認証対応
  - ユーザーに対してポートアクセス権限および操作権限を設定可能
  - グループに対してポートアクセス権限および操作権限を設定可能
  - ローカルおよびリモート認証およびログ
  - サードパーティ認証対応 - RADIUS、TACACS+、LDAP/ADおよびKerberos
  - IPフィルタリングおよびMACフィルタリング対応
  - FIPS 140-2 Level 1セキュリティ標準準拠で高度なセキュリティを実現
- **【 システム管理 】**
  - HTTP/HTTPS対応ブラウザ、Telnet/SSHクライアントおよびローカルコンソールを使用したシステム設定が可能
  - システムログおよびイベントログ対応
  - 総合的なログおよびイベント通知機能
  - ATENログサーバーおよびSyslogサーバー対応
  - SNMPエージェント対応
  - イベント通知 - SNMPメール、SNMPトラップ、SMS（モバイルサービス追加が必要）対応
  - システム設定のバックアップ/リストア可能
  - ファームウェアアップグレード対応
  - マルチブラウザ対応 - Internet Explorer、Chrome、Firefox、Safari、Opera対応
  - グローバルタイムゾーンのカスタマイズ可能
  - タイムサーバーの同期 - ネットタイムプロトコル使用
  - 動的IPアドレス割り当て - DHCP使用
  - IPv6対応
  - CC2000と併用して、データセンターの統合管理を実現
- **【 シリアルデバイス管理 】**
  - 多様なシリアル操作モード - リアルCOM、TCPサーバー、TCPクライアント、UDP、シリアルトンネルおよびバーチャルモデム対応
  - リアルCOM、TCPサーバー、TCPクライアント、シリアルトンネルおよびバーチャルモデムに対して、128-bit/256-bit暗号化
  - リアルCOMドライバー - Windows 2000以降およびWindows Server 2003/2008対応
  - リアルTTYドライバー - Linux対応
  - 固定TTYドライバー - UNIX対応
- **【 言語 】**
  - 多言語対応WebベースGUI - 日本語、韓国語、ドイツ語、ロシア語、中国語（簡体字/繁体字）

## 仕様

|         |          |
|---------|----------|
| デバイス接続数 | 48       |
| コネクター   |          |
| シリアル    | RJ-45×48 |

|                  |                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LANポート           | RJ-45×2                                                                                                                                            |
| 電源               | 3極AC電源ソケット×2                                                                                                                                       |
| ローカルコンソール        | RJ-45×1                                                                                                                                            |
| モデム              | RJ-45×1                                                                                                                                            |
| PON              | RJ-45×1                                                                                                                                            |
| バーチャルメディア        | USBミニBタイプ メス×1                                                                                                                                     |
| USBポート           | USBタイプA メス×3                                                                                                                                       |
| スイッチ             |                                                                                                                                                    |
| 電源               | ロックスイッチ×2                                                                                                                                          |
| リセット             | ピンホール型スイッチ×1                                                                                                                                       |
| LED              |                                                                                                                                                    |
| シリアル             | グリーン×48                                                                                                                                            |
| リンク              | -                                                                                                                                                  |
| 10/100 Mbps      | -                                                                                                                                                  |
| 10/100/1000 Mbps | レッド / オレンジ / グリーン×2                                                                                                                                |
| 電源               | ブルー×2                                                                                                                                              |
| 電源仕様             | AC 100 ~ 240V、50/60Hz、1.8A                                                                                                                         |
| 消費電力             | AC110V:29.5W:170BTU/h<br>AC220V:29.9W:172BTU/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℃                                                                                                                                            |
| 保管温度             | -20 ~ 60℃                                                                                                                                          |
| 湿度               | 0 ~ 80% RH、結露なきこと                                                                                                                                  |
| 本体               |                                                                                                                                                    |
| ケース材料            | メタル                                                                                                                                                |
| 重量               | 4.92 kg ( 10.84 lb )                                                                                                                               |
| サイズ(W×D×H)       | 438×328×44 mm                                                                                                                                      |
| 同梱品              | ラップトップUSBコンソールケーブル×1<br>電源ケーブル×2<br>マウントキット×1<br>フットパッドセット(4pcs)×1<br>ソフトウェアCD×1<br>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

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.