

SN9116

16ポート シリアルコンソールサーバー



※ SN9116は2019年6月3日に販売終了しました。後継機[SN9116CQ](#)をご利用ください。

SN9116は、ダイレクトTelnet/SSHクライアントやアプレットビューワー経由して、16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を可能にする製品です。本製品をALTUSEN電源管理デバイスと併用することで、リモートから電源管理を行うことができます。デバイス管理ソフトウェアである[CC2000](#)を追加すれば、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。

本製品は、リモートからイーサネットを経由してシリアルデバイスにアクセスできるため、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。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各種操作モードを提供しているので、インターネットが利用できる環境であれば、世界中のどこからでもレガシーシリアルデバイスを含むシリアルデバイスにアクセスして、制御することができます。

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を実現します。認証を統合することで、パスワード管理を簡素化しました。データ暗号化にも対応しています。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、リスクの軽減を実現しました。本製品は、アクセス・操作・管理が簡単なので、各業種においてご使用いただけます。



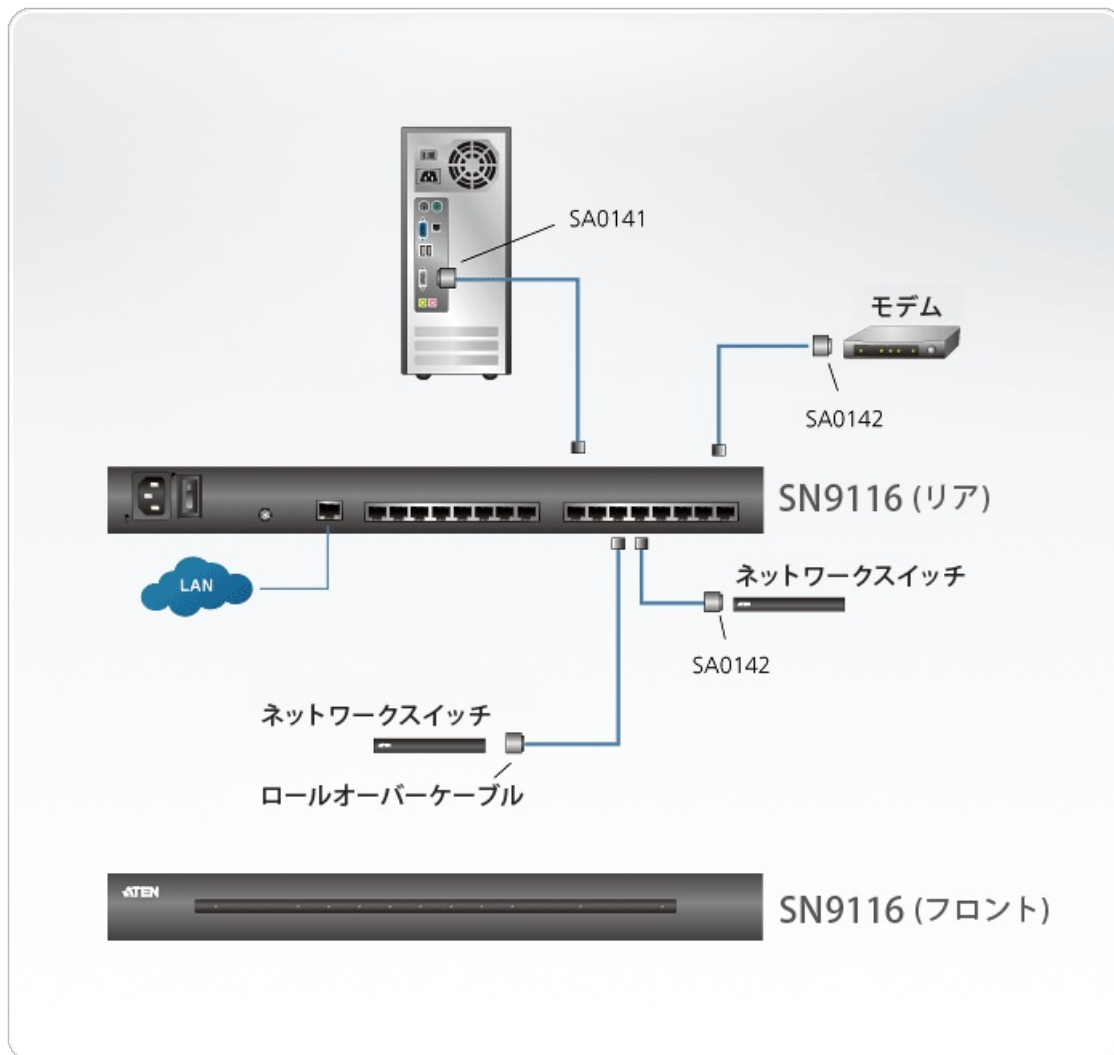
特長

- **【 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
- モデムダイアルイン/ダイアルバック/ダイアルアウト対応
- **【 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ワを経由した便利なポートアクセス
- シリアルビューワに対して、TelnetまたはSSHを選択可能
- シリアルビューワに対して、ActiveXまたはJavaを選択可能
- 総合的なビューワ機能 - 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
- **【 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 - SMTPメール、SNMPトラップ、SMS（モバイルデバイスが別途必要）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	16
コネクター	
シリアル	RJ-45×16
LANポート	RJ-45×1
電源	3極AC電源ソケット(IEC 60320 C14)×1
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1
電源	ロッカースイッチ×1
LED	
シリアル	グリーン×16
10/100/1000 Mbps	レッド/オレンジ/グリーン×1
電源	ブルー×1
最大入力電力定格	AC100～240V、50/60Hz、1A (日本仕様はPSE対応 3P/100V電源コードを同梱)
消費電力	AC110V:10.9W:51BTU/h AC220V:11.6W:54BTU/h 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	0～40℃
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	3.16 kg (6.96 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	438×218×44mm
同梱品	電源ケーブル×1 ソフトウェアCD×1 ラックマウントキット×1 ケーブル抜け防止ホルダー (10個入/袋) ×1 ケーブル抜け防止ホルダー取付工具×1 フットパッドセット(4pcs)×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

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.