



## 多目的ネットワークシリアル/ アクセス・サーバ

### 特長と機能

- 高性能シリアルサーバ
- 柔軟性の高いリモートアクセス・サーバ
- コンフィギュレーションがとても簡単
- 総合セキュリティ機能
- 10/100Mb ネットワーク接続
- 固定ポート・ソフトウェア (Trueport) が無償で付属
- フラッシュ・ファームウェアを無償でアップグレード可能
- 総合的な管理が可能
- ラック取り付けが可能
- 安心の生涯保証付き

### アプリケーション

- LAN上でEPOSデバイスに接続
- シリアルデバイスに接続し、製造プロセスを制御
- ユーザや顧客にリモートアクセスを提供
- 過酷な環境下でターミナル/プリンタ・アクセスを提供
- モデムプールに接続し、ダイヤルイン/ダイヤルアウト
- リモート接続を提供

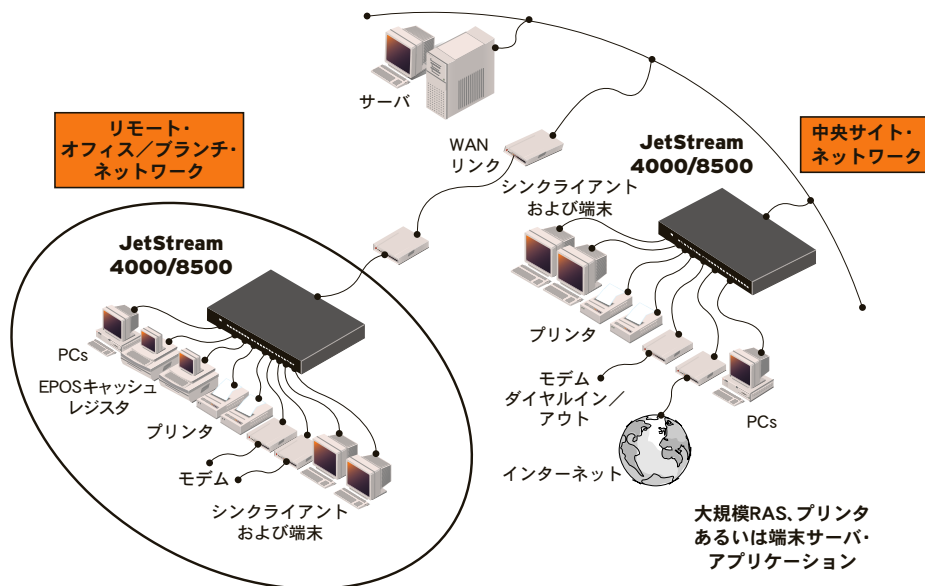
JetStreamは、LAN上、WAN上のシリアルデバイスとのコミュニケーションを実現する、効果的でコスト効率に優れたソリューションです。JetStreamは8個、16個または24個のシリアルポートを備え、ネットワークを通じ様々なシステムに双方向にアクセスできます。これによって、シリアルポートカードを備えた複数のサーバが不要になり、高価なケーブル配線が削減できます。

### 使用が簡単

JetStreamは、コマンドラインやキャラクタベースのメニュー、あるいはウェブ・ブラウザを用いて、直接、あるいはIP経由で、とても簡単にコンフィギュレーションできます。

### 仮想あるいは固定接続

JetStreamは、追加のソフトウェアなしに、TelnetあるいはRlogin経由で、サーバに仮想接続できます。しかし、サーバのアプリケーションが、固定のTTYあるいはCOMポートにアクセスする必要がある場合は、各ユニットに無料で付属するTrueportソフトウェアが使用できます。これによって、JetStreamポートを、標準的な固定シリアルポートのように使用することができます。



### 多様なアプリケーション

JetStreamは非常に柔軟性の高いソリューションで、次のような様々なアプリケーションをサポートできます。

- リモートアクセス・サーバ (RAS) — SLIPやPPPを用いれば、JetStreamは、リモートアクセス・サーバとして機能します。セキュリティは、PAPやCHAP、コールバック、Radiusサポートにより提供されます。
- 印刷 — RCP、LPDあるいはTrueportソフトウェアを用いれば、JetStreamは、プリントサーバとして機能します。
- POSおよびデータ収集 — Perle Trueportソフトウェアを用いれば、JetStreamは、バーコード、スキャナ、重量計、キャッシュレジスタなど、様々なデバイスに接続できます。
- 従来型の端末サーバ — JetStreamは、この分野におけるトップブランドとして、あなたが求めるあらゆる機能を備えています。

### 業界をリードするサービスとサポート

Perle JetStreamは、業界一のサービスとサポートにバックアップされています。これには弊社独自の生涯保証が含まれます。

## 技術仕様

### 接続

#### シリアルポート

- JS8516モデル:RS232シリアルポート16個
- JS8524モデル:RS232シリアルポート24個
- JS8516/422モデル:RS422シリアルポート16個
- JS4008モデル:RS232シリアルポート8個とパラレルポート1個

#### バックボーンLANアタッチメント

- 10/100Mb RJ45インターフェイス

#### 管理ポート

- RS232 DB25メス(JS4008にはDB9)

### 仕様

#### アーキテクチャ

- 32ビットプロセッサ
- カスタムASICs
- 各ポート最大230Kbpsの通信速度

#### シリアルポート信号/保護

- TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD およびGND
- 大気中で15kVまでESD保護

#### LED表示

- メイン — 電源およびネットワーク
- シリアル — 送信と受信はそれぞれのRJ45コネクタに集約

#### 電源、寸法、重量

- 内部電源、自動レンジング、110-240V JS8500:25W、JS4000:10W
- JS8500:(H)45mm×(L)230mm×(W)430mm(取っ手なし)
- JS4000:(H)45mm×(L)230mm×(W)230mm
- JS8500:2.0kg JS4000:0.9kg

#### 環境

- 使用温度: 0~40℃
- 保管温度:-30~70℃
- 使用湿度:5~95% RH(結露なし)
- 保管湿度:5~95% RH(結露なし)

#### 認証

- EN55022 Class A, FCC A, CSA/NRTLc, IEC950, EN60950, CE, CTick

### ソフトウェア

#### 管理

ローカルあるいはリモートの管理方法:

- コマンドライン
- メニューコマンド・インターフェイス
- JETsetウェブベースのコンフィギュレーション・ユーティリティ
- JETstartウェブベースの起動ユーティリティ
- 多言語のサポート:英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、標準中国語、およびカスタム言語ファイルのローディング可能

#### ネットワーク・プロトコル

- TCP/IP, UDP, ICMP, SNMP, ARP, Proxy, ARP, RARP, DHCP, BOOTP, RIP およびスタティック・ルーティング, PPP, SLIP, CSLIP, TELNET, RLOGIN, CLEAR TCP, HTTP, WINS, DNS

#### リモートアクセスおよびセキュリティ

- 最大20種類のモデムタイプの初期設定文字列のサポート
- RADIUS認証(RFC2058)
- DADIUSアカウンティング(RFC2059)
- PAP
- CHAP
- 固定ならびに移動コールバック

#### アップグレード

フラッシュのアップデートの方法:

- ネットワークでBOOTP、DHCPあるいはTFTPを使用
- ローカル管理ポートでJetloadを使用

#### TruePort

以下のTTY/COM通信ポートエミュレーション・ソフトウェア

- AIX
- SCO Unix Ware
- SCO OpenServer

- NCR Unix
- HP UX
- SUN Solaris
- Windows NT/2000/XP
- Linux

#### 保証

- 限定生涯保証

### 技術サポート

#### エンドユーザ

- 登録された全ての新品に対し、弊社無料ホットラインによる60日間の技術サポート  
[www.perle.com/support/warranty\\_reg.html](http://www.perle.com/support/warranty_reg.html)

#### VAR/ディストリビューター

- 登録取引業者に対し、弊社無料ホットラインによる技術サポート  
[www.perle.com/partners/index.html](http://www.perle.com/partners/index.html)

#### 保守契約

- システムの早急な復旧を確保するため、弊社製ハードウェアについて、保守契約を用意しております。これは、多くの地域における現場サービスあるいは至急の部品交換を含みます。補償の詳細について、弊社ウェブサイトをご覧ください。  
[www.perle.com/support/service\\_sales.html](http://www.perle.com/support/service_sales.html)

#### 無料ソフトウェアアップグレード

- 登録ユーザの皆様は、Perleのウェブサイトから無償でソフトウェアのアップグレードをして頂けます。  
[www.perle.com/downloads](http://www.perle.com/downloads)

#### ご注文に関する情報

商品注文コードとモデル説明につきましては、弊社ウェブサイトのProducts、シリアルサーバをご覧ください。

[www.perle.com/products](http://www.perle.com/products)



電源およびネットワークLED

データ運用状態表示LED付き前面装着 RJ45



詳しくは、弊社営業もしくは下記までお問い合わせ下さい。



パール・システムズ株式会社  
〒141-0022 東京都品川区東五反田  
1-8-13 五反田増島ビル 6F  
[www.perle.co.jp](http://www.perle.co.jp)

Tel. +81 (0)3 3447 0833  
Fax.+81 (0)3 3447 0836  
[infoin@perle.com](mailto:infoin@perle.com)