

デバイスネットワークング & IoT コネクティビティ

卓越した信頼性 — 機能 — コストパフォーマンス



Essential Network Connectivity

1976年創業のカナダ企業
パール・システムズ・リミテッド



接続

LTE ルーター



- Dual-SIM フェイルオーバー
- 強固なセキュリティ
- 高速 600Mbps

イーサネット スイッチ



- 温度範囲：-40°C ~ +75°C
- 振動・衝撃・サージに強い
- イーサネット・光ファイバー

デバイス サーバー



- シリアルデバイスの IP 化
- 強固なセキュリティ機能搭載
- PoE や拡張温度範囲機種有り

ターミナル サーバー



- シリアルデバイスの IP 化
- 産業向け Modbus ゲートウェイ
- 自動フェイルオーバー

コンソール サーバー



- シリアルコンソールの遠隔管理
- 拡張可能なモジュラー設計
- イーサネット・光ファイバー

DIN レール取付
パッチパネル



- 10/100/1000Mbps イーサネット
- RJ45・IDC・ターミナルブロック
- サージ保護搭載機種有り

I/O デバイス サーバー



- デジタル/アナログ I/O の IP 化
- 接点・リレー・温度センサー接続
- I/O トンネリング機能



変換

メディア コンバーター



- 10Mbps ~ 10Gbps 対応
- PoE 対応・拡張温度範囲機種有り
- 管理ソフトウェア搭載機種有り

SFP/XFP トランシーバー



- Cisco, MSA SFF-8472 準拠互換
- マルチモード・シングルモード光
- 有線イーサネット、Fiber Channel、ATM/SONET OC-X、SDH STM-X

シリアルインタフェース
コンバーター



- RS-232 ⇔ RS-485/RS-422 変換
- 3方向電氣的絶縁
- 全二重・半二重、最大 115.2kbps



延長

イーサネット エクステンダー



- イーサネットを長距離に延長
- 既存の銅線ケーブルの再利用：
電話線、同軸 Coax ケーブル等
- LAN ケーブルの新規敷設を省略

シリアル エクステンダー



- 既存の銅線により RS-232/RS-422 /RS-485 を最大 20km に延長
- バス型、スター型トポロジー対応

RS-485 リピーター



- RS-485 信号を増幅し、最大 1.2km 延長；通信速度最大 1.5Mbps
- バス型トポロジーによってセグメント数を増やし、デバイス数を拡張



電源

DIN レール取付
パワーサプライ



- AC → DC、DC → DC 変換
- 厳しい環境に適した耐久性
- アイドル時の低い消費電力

PoE インジェクター



- 最大 60W の出力
- 10/100/1000Mbps イーサネット
- 厳しい環境に適した耐久性

サージ プロテクター



- 落雷、ESD、SEMP から機器を守る
- 100/1000Mbps / 10G イーサネット及び SHDSL 用

Perle Systems（パール・システムズ）は、産業用通信機器の開発において **40年以上**にわたり、市場から高い信頼と評価を頂いて参りました。その理由は：

- ◎ エネルギー、屋外監視カメラ、プロセス計測機器、交通監視と制御、情報キオスク、POS 端末、銀行 ATM、産業機械などが設置される**厳しい環境での安定稼働**
- ◎ 業界**最高水準の MTBF 値**（平均故障間隔） & **保証期間**（一部の製品は半永久保証）
- ◎ 長いプロダクトライフにより、**長期供給を実現** 長年、レガシー機器のネットワーク化に貢献しています

多くのユーザーが Perle 品質に信頼を寄せています：

通信／テレコム



電力／ライフライン



医療機器／メディカル



軍事／行政



INTEXTRA は、パール・システムズの正規代理店として、産業セクターに付加価値を提供します：

- ・ 信頼性、耐久性の高い製品の販売
- ・ 豊富な製品知識
- ・ テクニカルサポートの第一窓口
- ・ インストール／キッティングサービス
- ・ 保守サービス

Perle Systems 正規代理店

INTEXTRA

株式会社インテクストラ

〒 231-0021 横浜市中区日本大通 7 ・ 合人社横浜大通 7 ビル 4 階

<https://intextra.jp/> Tel. 050-1354-6201

販売店