

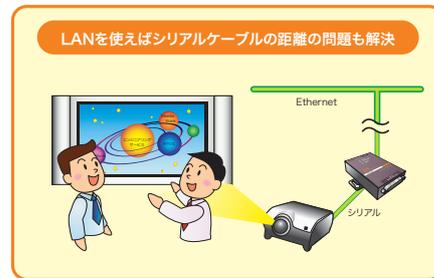
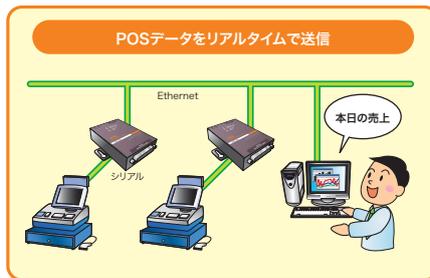
## 小型汎用デバイスサーバ

# UDSシリーズ



### 製品概要

- PoE (Power over Ethernet IEEE802.af準拠)対応モデル(UDS1100-PoE)有り
- 既存のシリアルデバイスを簡単にネットワーク(インターネット、LAN)対応機器に実現
- シリアル転送速度は300bps - 230kbps (UDS2100は最大920kbps)
- RJ-45 (10BASE-T、100BASE-TX)対応
- WEBサーバー搭載。オリジナルWEBページ搭載可能
- シリアルポート経由、Telnet経由、Webブラウザ経由、付属のコンフィギュレーションソフトウェア(DeviceInstaller™) 経由により各種設定が可能
- 仮想COMポートソフトウェア付属
- モデムエミュレーション機能搭載
- RoHS指令準拠
- μITRON開発環境にも対応「XPort開発キット All-in-oneパッケージ」(別売)  
ECHONET Lite対応機器の開発も可能!



### 特長

#### ■簡単にシリアルポート搭載端末をLAN対応に!

UDSシリーズは一般的なシリアルポートを装備しており、シリアルポートを持つ様々な機器のネットワーク対応を、一般的なケーブル接続だけで簡単に実現することが可能です。

(搭載シリアルポート UDS1100/UDS1100PoE : DSUB25ピン、UDS2100 : DSUB9ピン x 2)

#### ■仮想COMポート作成ソフトを標準添付

Windows上に仮想COMポートを作成するユーティリティソフト(Com Port Redirector)が標準添付されており、既に利用しているWindows上でCOMポートを操作するソフトウェアをそのまま利用し、ネットワーク経由でUDSに接続されたシリアル端末をコントロールすることが可能です。

#### ■μITRONを使ったファームウェアのカスタマイズにも対応

UDSシリーズでは、ファームウェアを日新システムズにて開発したμITRON準拠 OSに入れ替えることで、自由にプログラムを追加できる小型のμITRONコンピュータとすることも可能です。独自プロトコルへの対応や、新機能の追加、例えばシリアルからの入力文字をEメールとして送信するような機能への対応も可能です。

販売価格

個別見積

商品番号 1001082 LANTRONIX UDS1100/2100