

# EDS1100/2100



RoHS指令 準拠



**LANTRONIX**  
CONNECT SMART. DO MORE.

LANTRONIX  
**EVOLUTION OS™**

**μITRON**



EDS1100



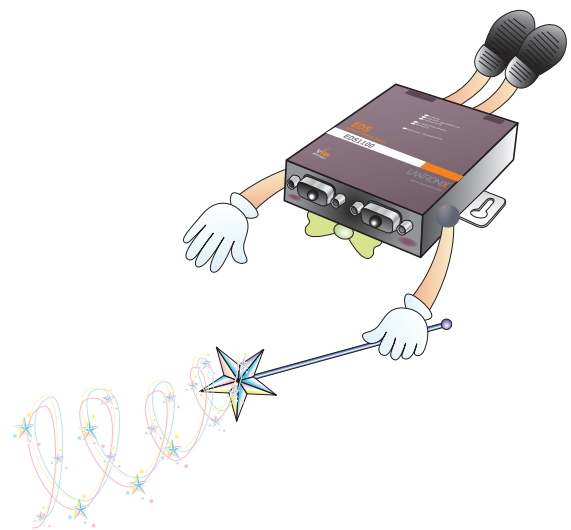
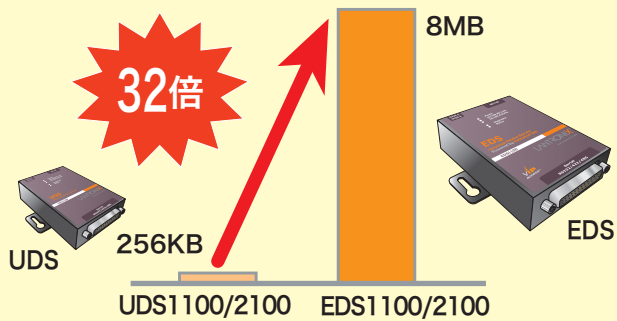
EDS2100

## ▶ ハイライト

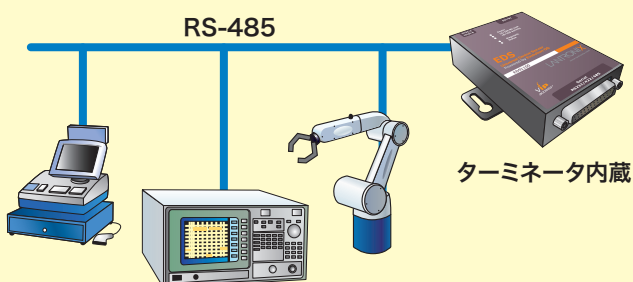
- シリアルポートを持った機器をSSHもしくはSSLセキュリティを使用し、素早くネットワーク接続
- シンプルなデバイスのセットアップ、コンフィギュレーション、監視、工業標準のマネージメントツール (Web、CLI、XML、SNMP) を使用した監視・制御
- カスタマイズが容易で、アプリケーションに併せて機能向上可能
- RS-485にも対応、ターミネータ(終端抵抗)内蔵で安定した通信を実現
- μITRON開発環境にも対応「XPort開発キット All-in-oneパッケージ」(別売)

ECHONET Lite対応機器の開発も可能!

### 拡張されたメモリ領域



### RS-485対応



### SSL/SSH暗号通信をサポート



## 特長

### 小型サイズで設置も容易なセキュリティ対応デバイスサーバ

EDS1100/EDS2100 はタバコ箱サイズ(約 9.0 x 6.4 x 2.3cm \*EDS1100 の場合)で UDS1100/2100 と同一サイズの上位機種です。セキュリティ強化機種のため、データ保護を必要とした、シリアルポートを持つ医療機器、金融、顧客データ管理などの POS 端末、セキュリティ機器などのデータの安全な制御・監視を実現します。

### 高速CPU、大容量メモリ搭載で、アプリケーションのカスタマイズも自由自在

32bitCPU、8MB RAM/FlashROM 搭載で、アプリケーションに適したカスタマイズ対応も可能です。Linux 開発環境により、アプリケーションプログラムを自由に作成することができます。

### 簡単セットアップで、すぐに使い始めることが可能

特別なソフトウェアを使わなくてもローカルもしくはリモートで、Telnet や Web ブラウザ、XML による設定が可能です。Windows ベースの Lantronix DeviceInstaller を使い、簡単に設定を開始することもできます。

EDS1100



DSUB25ピン  
シリアルポート

EDS2100



DSUB9ピン  
シリアルポート

## スペック

	EDS1100	EDS2100
<b>アーキテクチャ</b>		
CPU	High performance 32-bit	
SDRAM	8 MB	
Flash	8 MB	
<b>シリアルI/F仕様</b>		
シリアルインターフェース	RS232C / 422 / 485 (2線式、4線式をサポート)	
転送速度	300bps ~ 921Kbps	
パリティ	偶数、奇数、なし	
ビット長	7 or 8 data bits, 1 or 2 Stop bits	
制御信号	CTS, RTS, DTR/DCD	
フローコントロール	ソフトウェアフロー (XON/XOFF)、ハードウェアフロー (CTS/RTS)	
<b>ネットワークI/F仕様</b>		
ネットワーク I/F	10Base-T and 100Base-TX Link	
サポートプロトコル	HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Telnet, TCP/IP, UDP/IP, LPD, DHCP, SSHv2, SSLv3, SNMPv2, AutoIP, RSS, ARP, ICMP, SYSLOG, AES, SMTP, DNS, BOOTP, PPP, RFC2217	
<b>シリアルコネクター</b>		
	シングルポート: 1 x DM25F (DCE)	デュアルポート: 2 x DM9M (ETE)
<b>セキュリティ</b>		
	SSL v3, SSH v2 Client & Server, Selectable 128/256/512/1024 Bit certificates 暗号化: AES, 3DES, RC4 認証: SHA-1, MD5, Base-64 User Access Lists	
<b>マネージメント</b>		
	インターナルWeb Manager (SSL Option for secure login) / CLI (over Serial Ports, Telnet or SSH) XML Configuration Records via CLI or FTP / DeviceInstaller™ソフトウェア / Flash wear leveling and erase cycle statistics	
<b>電源</b>		
入 力	9 - 30VDC	
	1.8ワット	
<b>サイズ</b>		
	90 x 64 x 23 mm	95 x 72 x 23 mm
<b>重量</b>		
	0.2 kg	0.4 kg
<b>環境温度</b>		
動作時	-40°C ~ +85°C	
保存時	-40°C ~ +85°C	
<b>無償保証期間</b>		
	2年間	
<b>ユーティリティソフトウェア</b>		
	設定ユーティリティソフト (DeviceInstaller) (Windows対応) 仮想Comポート作成ソフト (ComPort Redirector(TM)) (Windows対応)	
<b>型式</b>		
Evolution版	ED1100002-01	ED2100002-01
Linux版	ED1100002-LNX-01	D2100002-LNX-01

■ 日新システムズはLantronix社正規販売代理店です。本カタログに記載の会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。



株式会社日新システムズ



日新電機グループ

〒600-8482  
京都市下京区堀川通綾小路下下綾堀川町293-1  
TEL(075)344-7961 FAX(075)344-7887

〒101-0024  
東京都千代田区神田和泉町1番地(神田和泉町ビル)  
TEL(03)5825-2081 FAX(03)5821-1259

www.co-nss.co.jp