

Lantronix IoTゲートウェイ 製品ガイド

Rev1.1 2020.9



LANTRONIX



株式会社 エー・ディ・ティ

IoTゲートウェイ ・ デバイスサーバー

SGXシリーズ

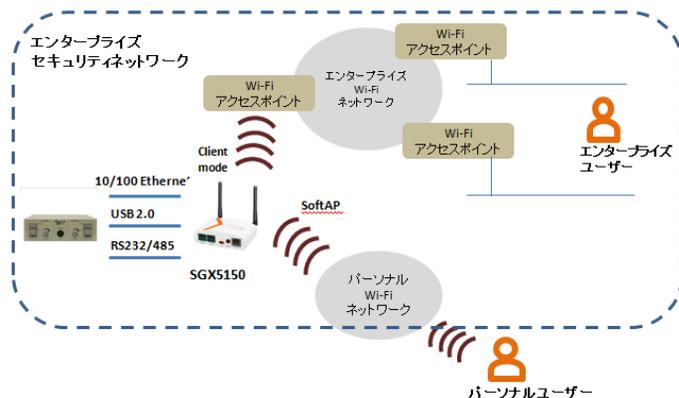
エンタープライズセキュリティ対応ゲートウェイ

WI-FI IoT ゲートウェイ SGX5150

SGX5150は5G/2.4G Wi-Fi (IEEE802.11 ac) で安定したワイヤレス接続を実現。



- エンタープライズセキュリティ
- ソフトウェアAPとクライアントモードの同時動作
- IEEE802.11 abgn/ac 準拠 (2.4G/5G)
- 物理インターフェース
10/100 Ethernet
シリアル 1 (RS232C) or 2 (RS232C/422/485)
USB (ホストおよびデバイス)
- 動作温度 -40 - 70 °C
- 5年保証



E220シリーズ

LTE ルーター E220

各種インターフェースを持った、遠隔監視を実現するLTEルーター。



- 3G ,LTEセルラー/有線WAN/有線LAN/Wi-Fi , RS485
- 10.8V DC ~60V DC 電源
- アクセスポイント(マルチSSIDサポート)
- 動作温度 -30 - 70 °C

UDSシリーズ

UDS1100/2100

IoT実現に最適 汎用デバイスサーバー

小型汎用デバイスサーバー



UDS1100 UDS2100



xDirect



- UDS1100/xDirect にPOEモデルあり(802.3AF準拠)
- 既存のシリアルポートデバイスを容易にネットワーク対応
- シリアルボーレート 300- 230K (UDSシリーズ)、300- 921K(xDirect)
- DB9 メス (xDirect) 、DB25メス (UDS1100)、 DB9 オス (UDS2100)
- WEBサーバー搭載
- モデムエミュレーション可能
- 10/100Base T対応
- 動作温度 -40 - 60 °C (UDS1100/2100) 、動作温度 -40 - 85 °C (xDirect)
- 保証 : USDシリーズ 2年、xDirect 5年

IoTゲートウェイ ・ デバイスサーバー

EDSシリーズ

インダストリアルスマートIoT実現に最適
ハイスpekクデバイスサーバー

EDS1100/2100/4100

セキュリティ強化 小型汎用デバイスサーバー



EDS1100



EDS2100



EDS4100



- 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、監視ツール (WEB/CLI/XML/SNMP)
- カスタマイズが容易でアプリケーションに合わせて機能追加可能
- MODBUSプロトコルサポート
- EDS4100はPOE対応製品あり(802.3AF準拠)
- 動作温度 -40 - 85 °C (EDS1100/2100)
- 動作温度 -40 - 55 °C (EDS4100)
- 2年保証

EDS-PR / EDS-PS

複数ポート対応製品 8ポートから最大32ポートのシリアル回線をサポートするデバイスサーバー



EDS-PR



EDS-PS



- 10/100 Base-T
- フルIPプロトコルスタック搭載
- デュアルポートシリアル(データレート 最大921Kbps)
- 256Bit AES暗号
- シリアル回線数
EDS-PR (8, 16, 32ポート)
EDS-PS (8,16ポート)
- 動作温度 -40 - 50 °C (EDS-PR)
- 動作温度 -40 - 55 °C (EDS-PS)
- 2年保証

EDS-MD

IEC60601準拠 医療機器対応マルチポートデバイスサーバー



- ULおよび病院用規格IEC60601準拠、ポート毎の節煙対応(接続機器の保護)
- IEC60601-1 3ed Editionサポート
- シリアルポートを持つ様々な機器をSSH,SSLにより安全にネットワーク化
- シンプルなセットアップ、コンフィギュレーション/マネージメントツール (WEB/CLI/XML/SNMP)
- ギガビットイーサネット対応
- 4/8/16ポート
- 5年保証



製品比較表

									
コネクティビティ	DIP	シリアル-Ether	シリアル-Ether	シリアル-Ether	シリアル-Ether	シリアル-Ether	シリアル-Ether	シリアル-Ether	シリアル-Ether
OS	Linux	CoBos	CoBos	CoBos	Evolution OS Linux	Evolution OS Linux	Evolution OS	Evolution OS	Linux
10/100 Ethernet	○	○	○	○	○	○	○	○	GBE
Wireless 802.11	a/b/g/n/ac								
Bluetooth	BT/BLE4.1								
LAN プリント	○								
アクセスポイント	○								
エンタープライズセキュリティ	○								
スマートホーム	○								
TOP/UDP クライアントサーバー	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Telnet	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DHCP, BOOTP, AutoIP	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TFTP	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FTP	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SNMP	V2c	V1	V1	V1	V2c	V2c	V2c	V2c	V2c
Modbus	○	モデルあり	モデルあり	モデルあり	○	○	○	○	○
WEBサーバー	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SSL セキュアWEBサーバー	○								
SSL セキュアクライアント	○								
SSH クライアント & サーバー	○								
IPv6	○								
SDK	○				○Linux	○Linux			○
シリアルコネクタ	RJ45	DB9SF DCE	DB9M DTE	DB9F DCE	DB9M DTE DB9SF DOE	DB9M DTE	RJ45	E-J45	RJ45
シリアルポートデータレート	921Kbps	230Kbps	230Kbps	230Kbps	230Kbps	230Kbps	230Kbps	230Kbps	921Kbps
Flash/DRAM	128M/64M	22M/256K	22M/256K	1M/256K	8M/8M	8M/32M	8M/64M	8M/64M	8M/256M
Email クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	○
USB	-40 - 70℃	-40 - 60℃	-40 - 60℃	-40 - 85℃	-40 - 85℃	-40 - 55℃	-40 - 55℃	-40 - 50℃	-40 - 55℃



株式会社 エー・ディ・ティ

Analog
Digital
Technology

(本社) 〒160-0011 東京都新宿区若葉 1-5-15 竹村ビル2F
TEL 03-5361-6680 FAX 03-5361-6683
(大阪営業所) 〒541-0059 大阪市中央区博労町 1-7-7 中央博労町ビル402
TEL 06-6267-8721 FAX 06-6267-8723

www.adt.co.jp E-mail: info@adt.co.jp