

WiPort NRTM

LANTRONIX[®]
CONNECT SMART. DO MORE.



RoHS指令 準拠

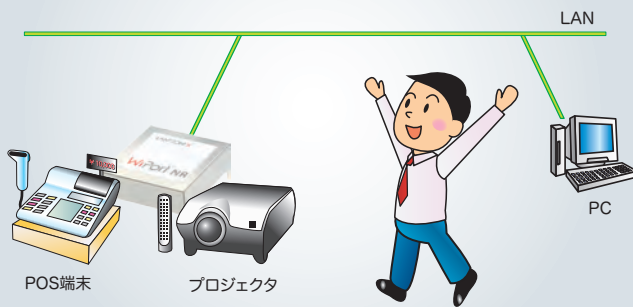
▶ ハイライト

- シリアルポート × 2(最大921Kbps)
- フラッシュメモリ2MB搭載
- 256bit Rijndael encryption(AES)暗号対応
- 最大11個のPIOを利用可能
- WEBブラウザで簡単な設定
- カスタマイズ可能なWEBサーバ機能搭載
- E-mailアラート機能搭載
- PoE - Ready(別途、外部回路が必要)
- LANコネクタを別途組み合せタイプなので市販されている防水・防塵タイプのコネクタへの変更も可能
- RoHS指令準拠

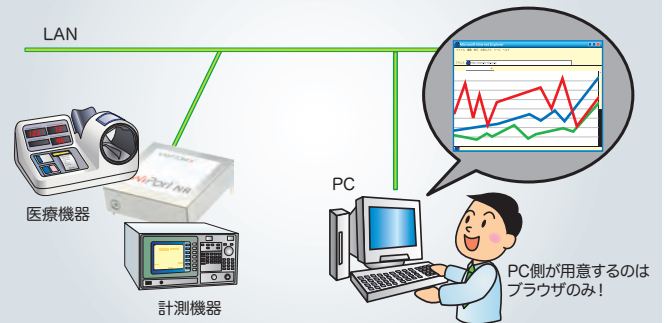


シリアル2ch, フラッシュ2MB, LANコネクタ を選択可能!

2つのシリアルポート環境でネットワーク対応が可能



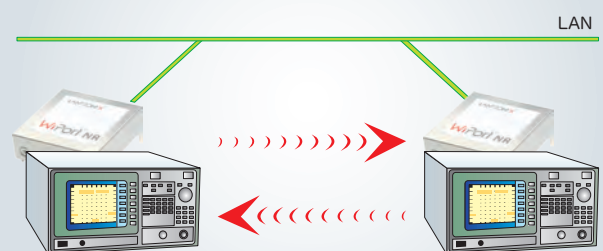
標準搭載のWEBサーバ機器を利用してブラウザからの機器制御・監視が可能!



Eメール送信機能を利用して機器の異常発生を即時に通知



ファームウェアカスタマイズ等により超小型ネットワークコンピュータとしても利用可能
XPortの4倍のフラッシュメモリ2MBを搭載!



※ファームウェアカスタマイズに関しては営業担当までお問い合わせ下さい。

スペック

アーキテクチャ	
CPU	DSTni-EX enhanced (16bit, 88MHz)
SRAM	256KB
FlashROM	2MB
ファームウェア	TFTPとシリアルポート経由でアップグレード可能
シリアルI/F仕様	
インターフェース	CMOS、調歩同期式
伝送速度	300bps ~ 921kbps
パリティ	偶数、奇数、なし
ビット長	7,8ビット 1,2ストップビット
制御信号	RTS, CTS, 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(RTS/CTS)
ネットワークI/F仕様	
インターフェース	100BASE-TX/10BASE-T自動認識 ※ 物理的なLANコネクタは別途必要
プロトコル	TCP/IP, UDP/IP, ARP, ICMP, SNMP, TFTP, Telnet, DHCP, BOOTP, HTTP, AutoIP, SMTP
マネージメント	
SNMP(読み出し専用)、Telnet、シリアル、内蔵WEBサーバ、専用ユーティリティ	
セキュリティ	
256 bit Rijndael encryption(AES)	
内蔵WEBサーバ	
HTML文章、Javaアプレット等を格納可能 記憶容量: 1.2MB	
環境温度	
動作時	-40~85°C
保存時	-40~85°C
サイズ	
33.9×32.5×10.5mm	
重量	
22g	
無償保証期間	
2年間	
ユーティリティソフトウェア	
Windows™ 2000/XPベース 簡単設定ソフトウェア DeviceInstaller	
Windows™ 2000/XPベース 仮想Comポートソフトウェア ComPort Redirector	
型式	
WP5001000-01	WiPort NR 本体
WP500100S-01	WiPort NR サンプル - 1 WiPort NR enclosed - Free 30-day Secure Com Port Redirector™ evaluation license

WiPort の無線LAN機能をとりました!

DSTniプロセッサ
メモリ、OS
IEEE802.11b
2つの高速シリアルポート
WEBサーバ
TCP/IPプロトコルスタック



コンパクトでカンタン実装

サイズは約3.25 × 3.39 × 1.05cm
その高機能さからは想像もつかない
コンパクトでシンプルな外形。
ネットワーク化に必要な機能を
すべて搭載し、お客様の開発を
助ける小さいながらも強力な
デバイスサーバです。



サポートプロトコルも豊富

ARP、UDP/IP、TCP/IP、
Telnet、ICMP、AutoIP、
DHCP、HTTP、SNMP、
BOOTP、TFTP、SMTP

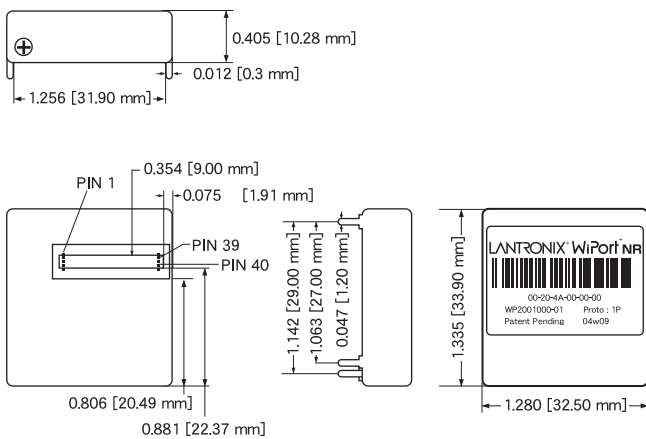


WEBブラウザでリモート管理

ユーザにて作成したHTML文やJavaアプレットを
格納可能なWEBサーバを標準搭載。機器の設定や
状態監視などを
WEBブラウザから
行うことも可能です。



WiPort NR - Embedded Device Server



WiPort評価キット写真



※WiPortNR評価キットは、WiPort評価キット+WiPortNRの組み合わせとなります。

■ 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。

NISSIN SYSTEMS 株式会社日新システムズ

NISSIN ELECTRIC
日新電機グループ

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

東京事務所
〒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