

# ネットワークエージェント

Network Agent は、CPU・ROM・RAM を使用しない 1 チップ IC による次世代のネットワーク構築システムです。本システムに必要なセンサを接続するだけで簡単にセンサネットワークの構築が可能となります。機器の遠隔監視、遠隔制御に威力を発揮致します。



## ■TCP/IP,SNMP Agent 機能内蔵

ネットワーク構築に必要な TCP/IP を内蔵しているので、新たなソフト構築が不要になり開発コスト削減、期間短縮にも大きな役割を果たします。また SNMP も内蔵していますので Internet での MIB 管理が容易です。

## ■ワイヤレスへの拡張性

ファインフィットデザインの持つ PHS、FOMA、CDMA、ZigBee 等の豊富な無線コアモジュールとの連動で、省配線化が可能です。ネットワーク敷設工事が困難な状況のロケーションでも心配ございません。

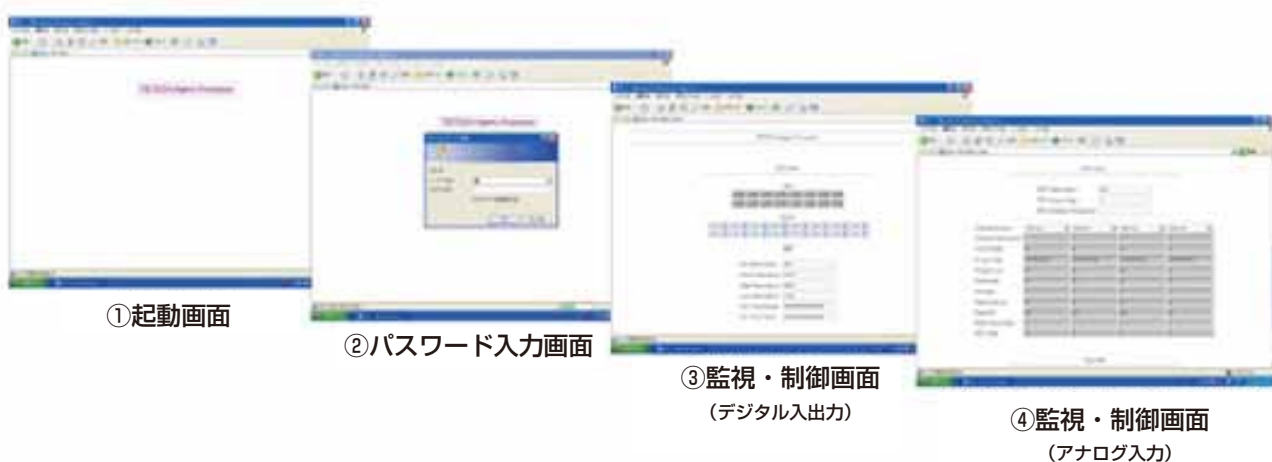
## ■様々なセンサと接続可能

Network Agent はデジタル入力 16ch、デジタル出力 16ch、16ch アナログ入力 4ch のセンサインターフェースを持つほか、各種機器との通信用に RS-232C インターフェース 1ch を装備しています。

またネットワーク機器とのインターフェースに 10/100Base-T Ethernet を装備し広範囲のビジネスシーンをカバー致します。

## ■Web Server・メール通知機能

HTTP(Web Server) を搭載しており、Internet を介した様々な管理、監視ニーズに柔軟かつ低コストでお答えします。遠隔の PC や携帯電話、モバイル端末からブラウザで対象機器データの管理・監視・制御を実現致します。また SMTP 内蔵ですのでイベント発生時にメールにて内容の通知も可能です。



## ■製品一覧・仕様

製品名		製品名 Ethernet 仕様 (AGP100)	PPP シリアル通信仕様 (AGP200)
アーキテクスチャ	CPU	専用 IC(IPSAGP100)	専用 IC(IPSAGP200)
	拡張 ROM (外付け可能)	EEPROM 16Kbit (カスタム設定・カスタムアプリケーション用)	←
ネットワーク I/F 仕様	コネクタ	RJ-45	日圧コネクタ：B8B-PHDSS
	インターフェース	100Base-T / 10Base-T 自動認識	シリアル通信 (TTL レベル)
	プロトコル	TCP,IP,SNMP,ARP,CIDR, ICMP,HTTP,SMTP,DHCP	TCP,IP,SNMP,ARP,CIDR, ICMP,HTTP,SMTP,DHCP,PPP
デジタル 入出力	入力	8PORT( フォトカプラ入力：端子台 ) 8PORT( フォトカプラ入力：コネクタ )	←
	出力	12PORT( 接点 [ リレー ] 出力：端子台 ) 4PORT(NPN トランジスタ出力：コネクタ)	←
	LED モニタ	入力 16PORT 出力 16PORT	←
アナログ 入力	入力	4PORT	←
	精度	最大 24bit	←
シリアル I/F 仕様	インターフェース	RS-232C(D-sub9pin)	←
	伝送速度	460.8Kbps( 最大 )	←
	制御信号	RTS,CTS,DSR,DTR,CD	←
LED 表示		POW,LINK,ACT,SPD	←
BOX		無し	無し
電源	電圧	DC5V(AC アダプタ)	←
	スイッチ	有り	有り
付属品		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ AC アダプタ</li> <li>・ 取扱い説明書</li> <li>・ 省エネ環境コントローラー</li> </ul> (お試しアプリケーションソフト)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ AC アダプタ</li> <li>・ 取扱い説明書</li> <li>・ 省エネ環境コントローラー</li> </ul> (お試しアプリケーションソフト)

## ■活用分野

ホームセキュリティ  
 カメラによる遠隔来訪者対応サービス  
 遠隔自動検針サービス  
 ガスボンベ遠隔監視サービス

在宅介護・医療サービス  
 高齢者支援サービス  
 交通情報提供サービス  
 自販機遠隔監視サービス