

イーサネット/RS-232変換器 FutureNet FA-110

より使いやすく、より高性能に バージョンアップして新登場



FutureNet FA-110は、コンパクトで非常に柔軟性の高い「イーサネット/RS-232変換器」です。RS-232をインタフェースとして持つ機器をさまざまな形態でTCP/IPのネットワークからアクセスできるようにします。

POS端末、各種FA機器、計測器、センサー、検査装置、OA機器、サーバ/ネットワークのコンソールなどのRS-232ポートを持つ装置をFA-110のRS-232ポートに接続し、FA-110のイーサネットポートをLANへ接続します。これによって、RS-232インタフェースしか持たない機器をLANもしくはインターネットを介して離れた場所にあるPCから監視・制御・管理できるようになります。

また、イーサネット・インタフェースとしてFastEthernet (10/100BASE-T) を装備し、高い静電耐力や電磁波障害対策はもちろんのこと、COMリダイレクタ、セントラルマネージャ、Web設定画面などにより容易な設定・制御・管理が可能となります。

● カスタマイズ

FutureNet FA-110は用途に合わせてケースの状態以外に、基板のみのご提供も可能だけでなく、RS-232インタフェースのTTLへの変更、RS-232からRS-422・RS-485への変更、電源供給方法の変更、基板形状の変更等の多種多様なカスタマイズに速やかに対応できるよう設計されており、機能についてもフラッシュの空き容量に応じて追加や変更、ユーザアプリケーションの追加等が可能です。また、FutureNet FA-110をLinuxで動作するようにカスタマイズするといったご相談も承ります。

● システム全体でのサポート、導入

FutureNet FA-110単体の供給だけでなく、弊社のルータ製品群 (FutureNet XRシリーズ)、Linuxサーバ製品群 (FutureNet MAシリーズ) 等と組み合わせる事により、システムをトータルに構成することができます。また、PCサーバ側のアプリケーション開発、システム全体のコンサルティング、各種製品の供給、導入支援等のお客様のシステム設計から導入まで幅広いプロフェッショナル・サービスをご提供します。



FutureNet FA-110

COMリダイレクタ

RS-232機器を制御するPC上のアプリケーション・ソフトウェアを一切変更することなくFutureNet FA-110を使ってネットワーク化するためのミドルウェアです。



セントラルマネージャ

複数のFutureNet FA-110の状態監視や設定変更、バージョンアップをワンタッチで同時におこなうことが可能です。



※11台以上のFutureNet FA-110をセントラルマネージャで管理する場合は、50台単位で別途エンタープライズ版ライセンスが必要となります。

わかりやすいWeb設定画面

FutureNet FA-110の設定はWebブラウザから簡単におこなえます。画面の流れに沿って入力/選択を行うだけですべての機能が設定ができ、初めてのユーザの方にも簡単です。他にもイーサネット側からメニュー形式で設定できるTelnet設定や、RS-232側から行うターミナル設定も利用できます。またIPアドレス設定用のユーティリティとして、BOOTPサーバ(専用ソフトウェア)を標準添付しています。



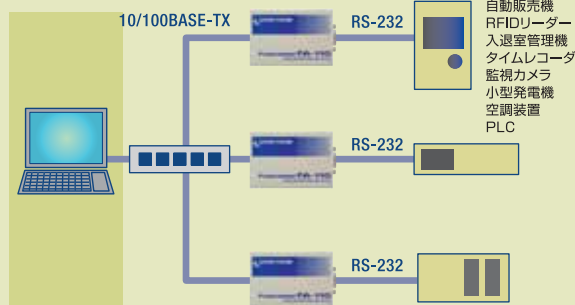
容易なファームウェアのバージョンアップ

FutureNet FA-110は、弊社ホームページで提供する最新のファームウェアをダウンロードしてバージョンアップできます。バージョンアップのツールとしてTCPダウンローダ(専用ソフトウェア)を標準添付しています。



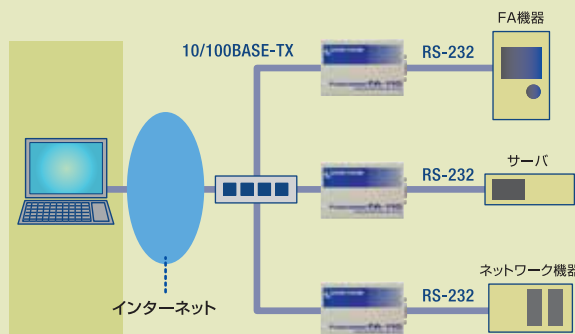
ローカル監視のシステム例

RS-232を持つPOS装置、各種FA機器、計測器、OA機器、サーバ/ネットワーク機器などを10/100BASE-TXでLANに接続しローカル内のPCから監視・制御できます。



遠隔監視のシステム例

RS-232を持つPOS装置、各種FA機器、計測器、OA機器、サーバ/ネットワーク機器などを10/100BASE-TXでLANへ接続し遠隔のPCから監視・制御できます。



■ 主な仕様

機能	FutureNet FA-110
LAN側 I/F	10/100BASE-TX × 1
装置側 I/F	RS-232 × 1 (300~460kbps, DTE仕様)
装置側 I/F 形状	D-sub9pin (オス)
電源コネクタ形状	5V AC アダプタ用コネクタ
搭載プロトコル	IP, ICMP, TCP, UDP, TELNET, HTTP, FTP, SMTP, SYSLOG, ARP, BOOTP FutureNet RS Port Control Protocol
動作モード	1. TCPトランスベアレントモード(データ通信専用。サーバ/クライアント/両方) 2. TCPコントロールモード(RS-232 信号線制御可。サーバ/クライアント) 3. UDPトランスベアレントモード(データ送受信) 4. ブロードキャストモード(データ送受信) 5. メールモード(データ送受信) 6. FTPモード(ftpサーバ機能) 7. COMリダイレクトモード
付属ソフトウェア	Win COMリダイレクタ、セントラルマネージャ、TCPダウンローダ、BOOTPサーバ
外形寸法	基板:85mm × 54mm × 20mm(突起物を除く) ケース:90mm × 62mm × 28mm
重量	基板:40g ケース付き:200g
電源	DC5V±5% 最大 360mA (ACアダプタ付属)
動作環境	0~50℃ ※ただしACアダプタは0~40℃ 湿度0~80% (ただし結露なきものとする)
保存温度	-20~+60℃

■ FutureNet FA-110

- 参考価格:41,790円
(本体価格:39,800円+消費税:1,990円)

標準付属品

- 付属CD-R
CD-ROMマニュアル、Win COMリダイレクタ、セントラルマネージャ、BOOTPサーバ、TCPダウンローダ
- 専用ACアダプタ



■ FutureNet Central Manager 50 ユーザライセンスパック

- 参考価格:102,900円(本体価格:98,000円+消費税:4,900円)

製品のご購入・お問い合わせは

センチュリー・システムズ株式会社

〒180-0022 東京都武蔵野市境1-15-14 宍戸ビル3F
TEL:0422-37-8911 FAX:0422-55-3373

URL <http://www.centurysys.co.jp/>
E-mail sales@centurysys.co.jp