

TCP/IP コンバーター

概要

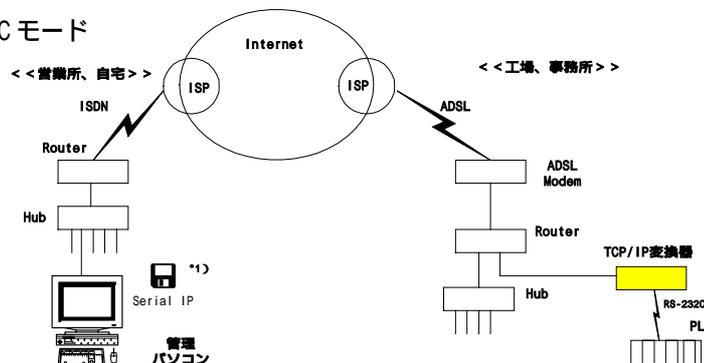
RS-232C 通信インターフェイスを有する機器を LAN 接続するための変換器です。

構成および特長

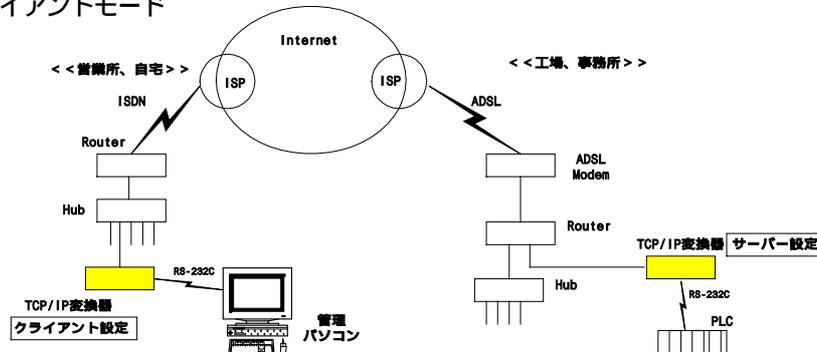
1. RS-232C 通信インターフェイスを有する機器と本コンバーター、管理パソコンおよびネットワーク機器で構成されます。
2. 本コンバーターはリモート RS-232C モードとサーバー/クライアントモードをサポートします。(下図参照)
3. リモート RS-232C モードにおいては SerialIP ソフトウェア*1) との連携でパソコンの仮想 COMM ポートに本コンバーターを割り付けることができます。
また SerialIP ソフトを使用せず直接ソケット通信を行ない相互データ通信を行なうことも可能です。
4. サーバー/クライアントモードは各々のコンバーターをサーバーまたはクライアントに設定にすることにより電源投入後、クライアントは設定されたサーバーを探し、コネクションを確立します。コネクション確立後は RS-232C プロトコルによる相互通信が可能になります。
5. 前述の各機能は、社内 LAN 環境またはインターネット環境との組み合わせでも全く同様に動作します。

システム構成図

1. リモート RS-232C モード



2. サーバー/クライアントモード



注*1) Serial IP は Tactical Software 社の登録商標です。



システム設計・開発
株式会社タクト

〒486-0945 愛知県春日井市勝川町5丁目142

TEL(0568)34-3888(代) FAX(0568)35-0236