



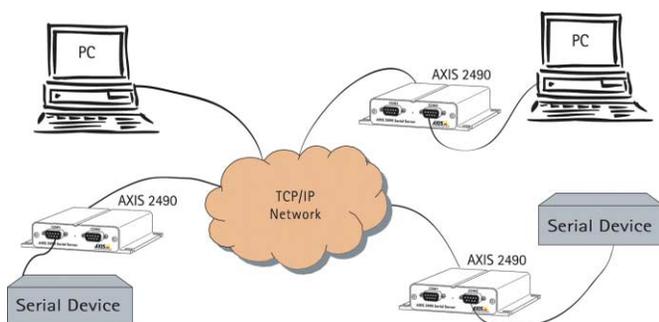
AXIS 2490 Serial Server

Network Access to Serial Devices

従来シリアルデバイスを利用するには、ケーブルでコンピュータやモデムに接続する方法が一般的でした。AXIS 2490シリアルサーバは、これらPCなどを介さずシリアルデバイスをネットワークに接続できます。AXIS 2490シリアルサーバを活用することで、

- 1)シリアルデバイスにつないでいたケーブルやPCを置き換えることで、インストールの費用が抑えられる。
- 2)遠隔地からのアクセスが可能、複数の場所にあるデバイスの一元管理に有効かつトラブルシューティングのリモート操作が可能。

といった効果が得られます。



インターネット/イントラネットからのシリアルデバイスへのアクセスを実現

RS-232ポートx2、RS-485ポートx1搭載

WWWサーバ機能内蔵。Webブラウザから直接AXIS 2490内の製品ホームページにアクセス、設定・管理がネットワーク経由で可能

パスワード、IPアドレスフィルタリングによるアクセス制限機能

技術概要

・ARP/PIN、BOOTPを利用してAXIS 2490に有効なIPアドレスを割り当て、ネットワークに直接接続するだけで、独立したデバイスとして動作します。AXIS 2490へのアクセス、設定は、Webブラウザから行います。なお、COMポートリダイレクタを利用する場合は、クライアントに別途ソフトウェアをインストールする必要があります。

システム要件

・標準的なTCP/IPプロトコルに対応。必要なソフトウェアは、各種設定用のInternet Explorer 5.x以降で、TCP/IPをサポートするアプリケーションおよびCOMポートリダイレクタを利用する場合の対応ソフトウェアのみです。

対応するプロトコル

・ARP、BOOTP、TCP、IP、HTTP、ICMP、FTP、DNS
 ・RFC2217に基づくCOMポート制御のためのTelnetオプションに対応

設定・管理

・各種設定、ステータスのモニタリングは、WebブラウザからAXIS 2490内部のホームページにアクセスし、メニューを選択することで実行します。

物理ネットワーク接続

・RJ-45コネクタ(ツイストペアカテゴリ5ケーブル)×1
 ・10BASE-T/100BASE-TX

動作環境

・温度:5 ~ 50
 ・湿度:8 ~ 80%(結露不可)



ハードウェア

・CPU:32ビットRISCプロセッサ(ETRAX 100)
 ・フラッシュメモリ:2Mバイト
 ・RAM:8Mバイト

外形寸法/重量

・寸法(W)×(H)×(D):112mm×28mm×10mm
 (RS-232シリアルポート - 4mm、I/Oコネクタブロック - 9mmを除く)
 ・重量:320g

製品ソフトウェア更新

・フラッシュメモリ搭載により、TCP/IP上のFTPを経由した最新の製品ソフトウェア(ファームウェア)の更新が可能です。ファームウェアは、アクシスコミュニケーションズのホームページで無償配布しています。

セキュリティ

・ユーザレベルでのパスワード保護およびIPアドレスフィルタリングによるアクセス可能なユーザ、ホストを指定可能です。

電源

・外部電源(PS-B):input-100V AC 50/60Hz, output-12V AC 500mA 6.0VA
 ・消費電力:2.5 ~ 3.5VA

シリアルコネクタ

・RS-232シリアルポート(D-sub 9ピンオス)×2:RX、TX、RTS、CTS、DSR、DTR、RI、CD対応。伝送速度は、最大115,200bps。

Pinout:		
1	CD Carrier Detect	(input)
2	RxD Receive Data	(input)
3	TxD Transmit Data	(output)
4	DTR Data Terminal Ready	(output)
5	GND Ground	
6	DSR Data Set Ready	(input)
7	RTS Request To Send	(output)
8	CTS Clear To Send	(input)
9	RI Ring Indicator	(input)

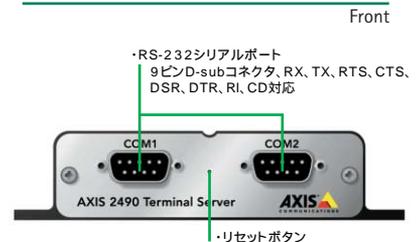
・RS-485/422シリアルポート:シングルスクリーターミナルブロック対応。伝送速度は、最大1,843,200bps。
 *I/Oコネクタ(RS-485/RS-422を含む)に関する機能は日本では正式サポート対象外となります。

Pinout:	
1	AC Power
2	AC Power
3	GND
4	RS422 GND (Connected to GND through 100 ohm resistor)
5	RX/TX- A Use pin 5 and 6 for 2-wire RS-485
6	RX/TX+ B Use pin 5 and 6 for 2-wire RS-485
7	TX -
8	TX+

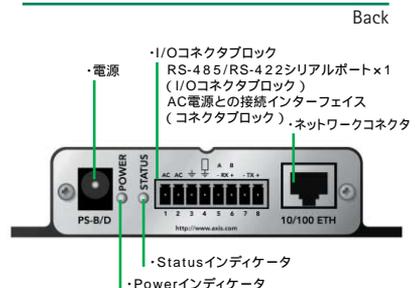
認可

・Immunity Standards:
 EN 55024:1998,
 EN 50082-1:1997,
 EN 6100-6-2:1999
 ・Emission Standards:
 EN 55022:1994(CISPR 22:1993+A1:1995+A2:1996),Class B+A1:1995+A2:1997,
 FCC Part 15, Subpart B,Class A
 FCC Part 15, Subpart B,Class B, demonstrated by compliance with EN55022:1994, Class B, AS/NZS3548(C-Tick). Demonstrated by compliance with CISPR 22:1993.
 ・Safety:
 EN 60950, UL CSA.

フロント



バック



www.axiscom.co.jp

アクシスコミュニケーションズ株式会社

製品に関するお問い合わせは、「技術サポート専用窓口」へ
 TEL:03-5531-8044 Email:info@axiscom.co.jp
 受付時間 9:00 ~ 12:30 13:30 ~ 17:00 月 ~ 金曜日(祝日を除く)



お問い合わせは