

GPNET usb-485シリーズ

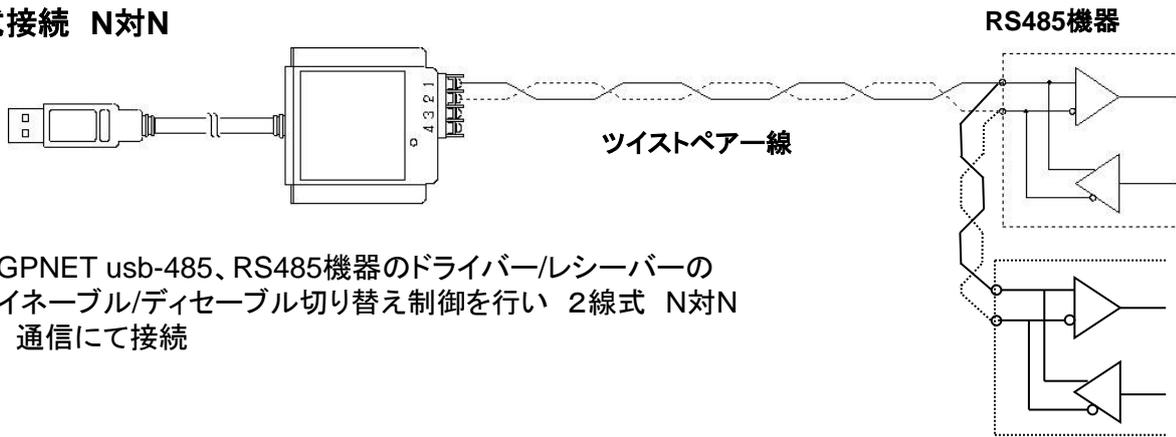
- ・PCのUSBポートに接続し、仮想COMポートシリアル通信をRS485/422に変換
- ・ジャンパ設定により RS485 マルチドロップ接続(最大256台)またはRS422 4線式接続を選択可能
- ・Windows 98/ME/XP/7/8/10, Mac OS 8/9, OS-X, Linux2.4以降対応
- ・絶縁タイプ(通信ライン ガルバニック絶縁/電源ライン トランス絶縁)を用意
- ・通信距離 0.5~1km(通信速度等によりことなります)
- ・通信速度 300~230400bps



『GPNET usb-485シリーズ』機種一覧

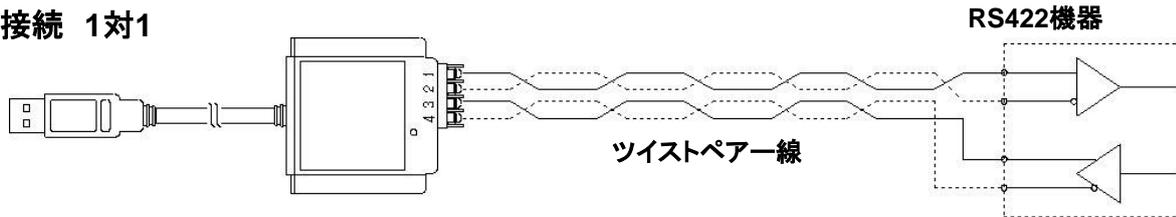
USB-RS485仕様	RS485側 インターフェイス仕様	製品型番
非絶縁タイプ	端子台	GPNET usb-485(T)
	モジュラー(RJ11 4極4芯)	GPNET usb-485(M)
絶縁タイプ	端子台	GPNET usb-485+(T)
	モジュラー(RJ11 4極4芯)	GPNET usb-485+(M)

2線式接続 N対N



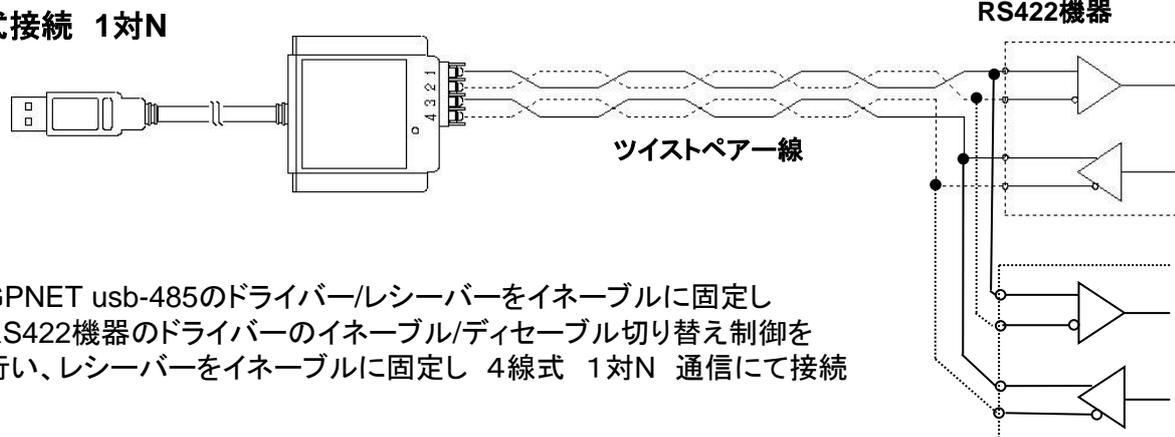
GPNET usb-485、RS485機器のドライバー/レシーバーのイネーブル/ディセーブル切り替え制御を行い 2線式 N対N 通信にて接続

4線式接続 1対1



GPNET usb-485、RS422機器のドライバー/レシーバーをイネーブルに固定し 4線式 1対1 通信にて接続

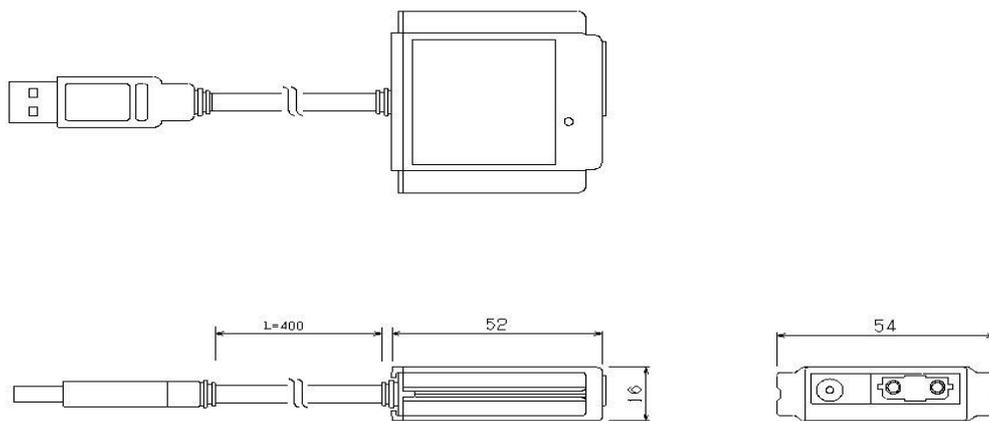
4線式接続 1対N



GPNET usb-485のドライバー/レシーバーをイネーブルに固定し RS422機器のドライバーのイネーブル/ディセーブル切り替え制御を行い、レシーバーをイネーブルに固定し 4線式 1対N 通信にて接続

『GPNET usb-485シリーズ』 共通仕様一覧

製品型名	内容
通信方式	USB2.0 (仮想COM) 通信をRS485/422に変換するモデム
通信回線	ツイストペアケーブルによる構内回線
通信距離	0.5m～1 km (通信速度に依存)
通信速度	300～230400bps
通信方式	ツイストペア線 4線式 全二重/半二重 ツイストペア線 2線式 半二重
通信制御機能	RTS信号による送信/受信制御、送信/受信固定、AUTO制御
動作環境	温度 0℃～70℃ 湿度 90%以下(結露無きこと)
保存環境	温度 -20℃～85℃ 湿度 90%以下(結露無きこと)
消費電流	非絶縁タイプ 90mA (MAX) 絶縁タイプ110mA (MAX)
電源	USBパワーバスより給電 又は DCジャック ACアダプタ YFN-540S (別売) にて給電
外形寸法	幅54mm × 高さ16mm × 奥行き52mm (突起物を除く)
重量	55g
RoHS対応	欧州RoHS 2 対応品



本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んで上をご利用ください。『GPNET』は株式会社ネットワークサプライの商標または登録商標です。

無料貸出評価機あります、お問い合わせください

株式会社ネットワークサプライ

〒100-0000

長野県飯田市鼎中平1938

TEL:0265-52-1788/FAX:0265-24-6783

インターネットの情報もご覧ください

<http://www.gpnet.co.jp>