

商品番号 : UTS-485TB-V2

## USB-RS485(シリアル)変換ケーブル (USB1.1 規格、端子台タイプ)

### 【使用上の注意事項】

- 対応パソコンおよび対応する RS-485 インターフェースの周辺機器については、機種により動作しないものもあります。
- 本機はパソコンの USB ポートの入出力信号を RS-485 インターフェースの信号に変換するアダプタケーブルです。
- USB コネクタはパソコン本体側、RS-485 の 5 ポート端子台からの配線はシリアル通信の外部周辺機器側に必ず接続してください。RS-485 の 5 ポート端子台からの配線をパソコンのシリアル通信ポートには接続しないでください。本機およびパソコン本体は故障します。
- USB1.1 規格および RS-485(TIA/EIA-485)規格に対応しておりますが、データの転送速度は使用するパソコンの性能に依存しますので、予めご了承ください。
- また、本機は 120Ω の終端抵抗回路が設定されております。旧来の弊社製 USB-RS485 コンバーター 型番:UTS-485TB と組み合わせてご使用になる際には、古い UTS-485TB 側に終端抵抗処理を行う等の対策を行わないと、正常に動作しない場合があります。
- 本機は半二重通信にて動作しますが、明示的に送信／受信を切り替える機能はありません(本機から信号を送信するタイミング以外では常に受信待機状態となります)。送受信の切替を行う必要がある場合は、ご使用のソフトウェア側にて行ってください。
- 全ての USB ポートへの接続を保証するものではありません。対応パソコンおよび対応 USB 周辺機器については機種により動作しないものもあります。
- 個別のパソコンや拡張ボードや USB 周辺機器への適合性や互換性および相性などについては、サポート対象外とさせていただきます。
- NEC PC98 シリーズは動作保証対象外といたします。

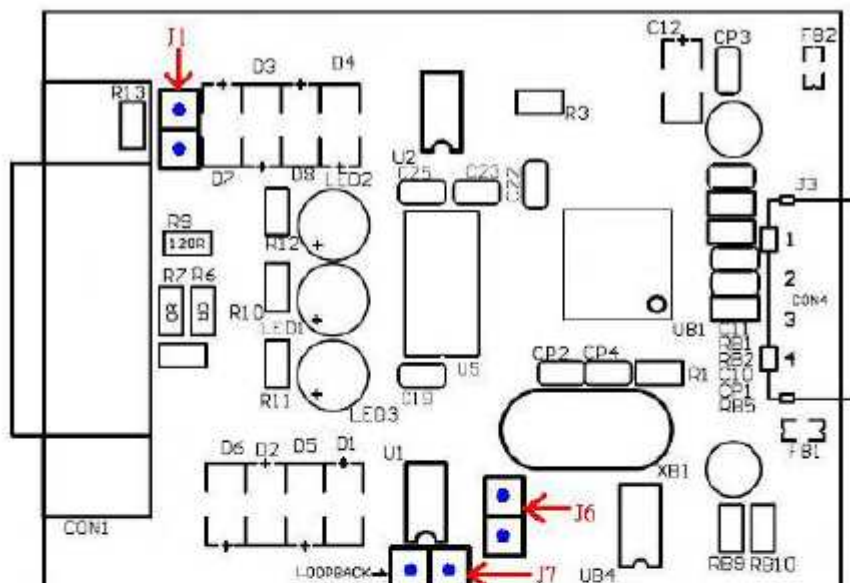
## 【終端抵抗およびループバック回路についてのご注意】

本機は 120Ω の終端抵抗が設定されておりますが、マルチポイント接続などでの使用時には、本体内部のジャンパ設定を変更して OFF にすることも可能です。

また、本機にはループバック回路が装備されておりますが、出荷状態では OFF となっております。必要に応じ、本体内部のジャンパを変更し ON にすることも可能です(下図参照)。

ただし、これらの操作を行った場合弊社の保証対象外となりますので、予めご了承の上ご利用ください。

UTS-485TB



### Termination Resistors :

UTS-485TB		Termination Resistor 120 Ω
Jumper Pin	J1	Function Status
Setting	Jumper Plugged	ON (Default)
Setting	Jumper Un-Plugged	OFF

### Loopback

UTS-485TB			Loopback
Jumper Pin	J6	J7	Function Status
Setting	Jumper Plugged	Jumper Un-Plugged	OFF (Default)
Setting	Jumper Un-Plugged	Jumper Plugged	ON

## 【安全にお使いいただくために】

※必ずお守りください。

**警告:** 下記の事項を守らないと火災や感電により、死亡や大けがの原因となることがあります。

- 分解・改造はしないでください。(火災・感電・故障のおそれがあります)  
※保証の対象外となります。
- 水などの液体に濡らさないでください。(火災・感電・故障のおそれがあります)
- 小さな子供のそばでは、本製品の取り外し、取り付けなどは行わないでください。(小さな部品を目に入れたり、誤飲する危険性があります)

**注意:** 下記の事項を守らないと、事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- 取り付け、取り外しは慎重に行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所では使用しないでください。
  - ① 直射日光の当たる場所
  - ② 湿気や水分のある場所
  - ③ 傾斜のある不安定な場所
  - ④ 静電気の発生しやすい場所
  - ⑤ 通常的生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間の使用後は本体が高温になる場合があります。取り扱いには十分ご注意ください。  
(火傷のおそれがあります)

## お手入れについて

- 清掃するときは電源を必ず切った状態にしてください。
- 機器は柔らかい布等で拭いてください。
- シンナー・ベンジン・ワックス等は使用しないでください。

## 【保証規定と免責規定および修理について】

本製品の保証規定と免責規定、および修理については、下記ページに示す弊社規定に準じます。

<http://www.cabling-ol.net/cabledirect/kiyaku-hoshou.html#hoshou>