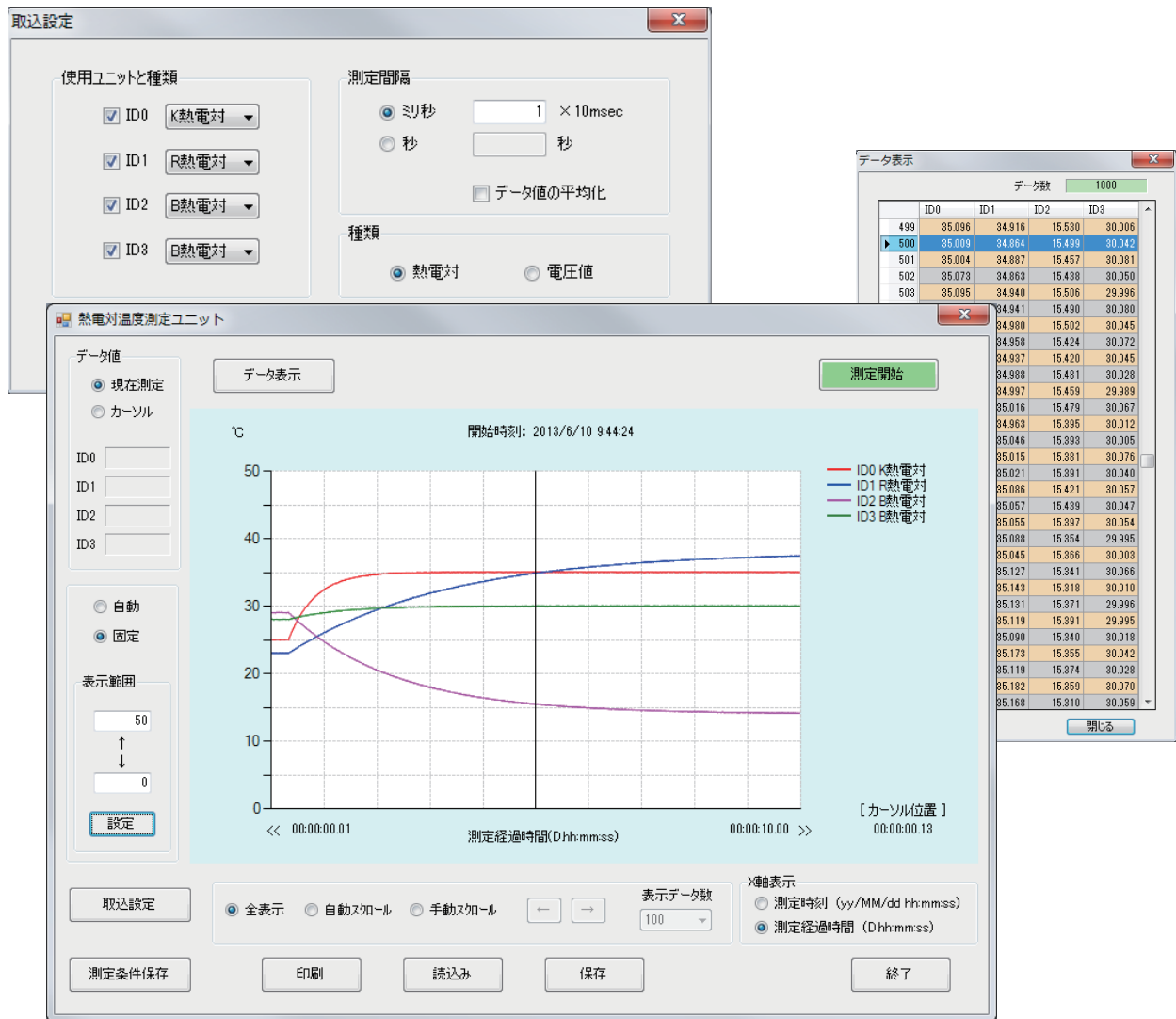


熱電対温度センサ用変換器 楽々温度測定と記録

TUSB-S01TC2Z

税別価格 24,800 円



USB で簡単接続

USB 供給で別電源不要

入力部絶縁

JIS 規格熱電対全てに対応



別売り熱電対、ケーブル2m

- ・TCK-02:Kタイプ(プローブ径0.3mm測定範囲-50℃~600℃)
- ・TCJ-02:Jタイプ(プローブ径0.3mm測定範囲-50℃~750℃)
- ・TCT-02:Tタイプ(プローブ径0.3mm測定範囲-200℃~350℃)

税別価格2,420円

税別価格2,640円

税別価格2,760円

TURTLE 株式会社タートル工業

TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.

〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4

TEL 029-843-0045 FAX 029-843-2024

E-mail: info@turtle-ind.co.jp

URL: https://www.turtle-ind.co.jp

特長

一番多く使われている熱電対温度センサ用データ取込システムです。

熱電対センサと手持ちのパソコンにUSBケーブルでつなぐだけで、即測定開始です。大量のデータをパソコンの安価なメモリに取込み、付属のソフトでグラフ化等の処理と表示が出来ます。熱電対センサはJISが規定する全てに対応します。熱電対センサ(TC)についての御相談お受けいたします。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。

仕様

適合センサ	JIS-C1602-1995 種類:B、R、S、N、K、E、J、T各熱電対 (熱電対センサは別売りです。)
インタフェース	USB1.1(USB2.0フルスピード)
入力数(絶縁式)	1点(接続:M3端子台)
パソコン1台への接続台数	4台まで(内部スイッチでID選択、HUBが必要)
測定温度範囲	JIS-C1602-1995 付表1~8の各種類の表の範囲 (ただし、種類Bは50℃を下限とする)
測定分解能	約1.5 μ V以上(例、K熱電対にて500℃計測の時0.035℃以内に相当)
測定誤差	零点補償用内蔵温度計の誤差0.25K(25℃に於)、 \pm 0.6K(使用温度範囲内) 熱起電力測定誤差 \pm 10 μ V(使用温度範囲内に於)
データのゆれ	1.5 μ Vpp(入力ショート100回平均値)
測定タイミング	10 msec(最速)~100sec、添付アプリケーションプログラム使用時65535sec
使用温度範囲	5℃~45℃
電源電圧と消費電流	5V約80mA(USBより供給)
大きさ	21.5(高さ) \times 47(幅) \times 106(奥行)各mm(突起部含まず)
重さ	約110g(ケーブル含まず)

付属品

○ケーブル:USBケーブル1m	1本
○端子用透明アクリルカバー及止ビス	1組
○透明ゴム脚	1組

オプション

○TCK-02:Kタイプ(プローブ径0.3mm測定範囲-50℃~600℃)	税別価格2,420円
○TCJ-02:Jタイプ(プローブ径0.3mm測定範囲-50℃~750℃)	税別価格2,640円
○TCT-02:Tタイプ(プローブ径0.3mm測定範囲-200℃~350℃)	税別価格2,760円

(消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料1,000円(税別)です)

本製品に関する情報の他、関連製品の情報が弊社サイトにございます。ぜひ、ご確認ください。

→ URL: <https://www.turtle-ind.co.jp>

特注品、試作品の開発はタートル工業にお任せください

各種計測、制御機器の特注品、試作品の受託開発をお引き受けします。お気軽にお問い合わせください。

⚠ 注意

- ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ内容につきましては日本国内限定とさせていただきます。●カタログ記載されている内容は、製品改良その他の理由で予告なく変更することがあります。●価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確認頂きますようお願い申し上げます。

改良のため仕様及び価格を変更する事があります。無償保証期間は6か月です。



株式会社タートル工業

TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.

〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4

TEL 029-843-0045 FAX 029-843-2024

E-mail: info@turtle-ind.co.jp

URL: <https://www.turtle-ind.co.jp>

2024/03/18