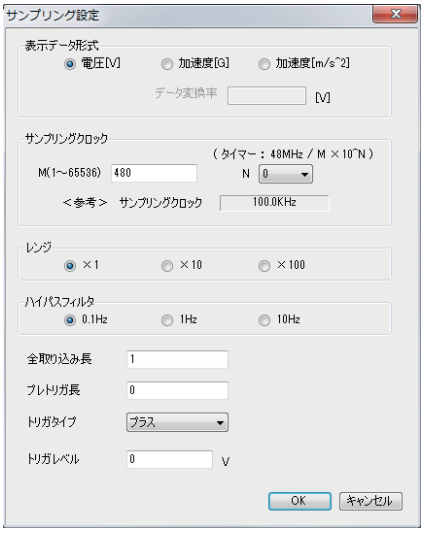
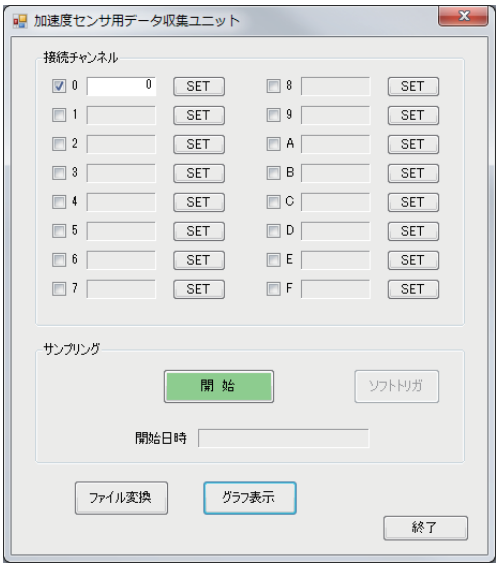
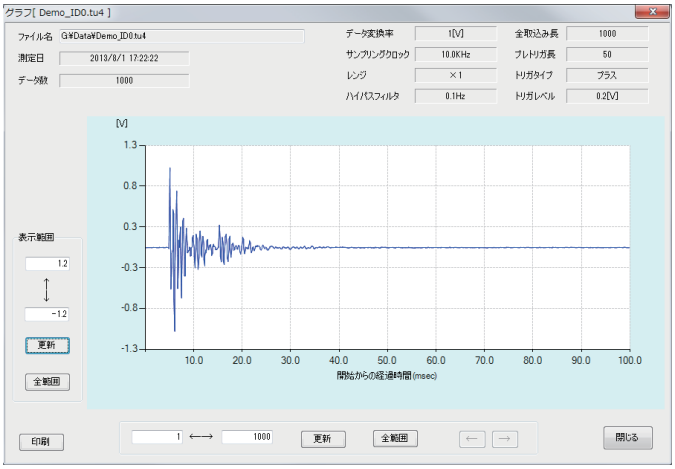
USBインターフェース付き 楽々加速度センサデータ取り込み

TUSB-S01ACC

税別価格 36,000 円







USB で簡単接続

パソコンの標準インタフェースとして定着した USB に対応。簡単、高速、安全等、USB の特長を全て利用して高性能、低価格です。

電流源内蔵　電荷出力型センサも可能

バッファアンプ内蔵型加速度センサをそのまま接続、0.1Hz ～ 10kHz の広帯域、ノイズ除去用 10kHzLPF 付。

3 段切換可変利得

1 倍、10 倍、100 倍の切換、用途大幅拡大

大容量 FIFO 方式メモリで連続測定

32k ワードの大容量メモリ、FIFO 方式で連続測定、この機能を持ち低価格です。

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

一般に、振動計測及び処理装置は大型且つ高価です。本器はUSBインターフェースによりパソコンと接続、アプリケーションソフト付きで即測定可能です。超小型軽量にして堅ろう、そして超低価格ながら高機能、高性能です。アンプ内蔵圧電型加速度センサのデータの取り込みと、ＦＩＦＯ方式大容量メモリへの収納と連続転送。センサの感度に応じて3段階の増幅度切換え機能があり、あらゆる用途に対応します。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。
加速度センサのご相談お受けいたします。

仕様

適合センサ	アンプ内蔵圧電型センサ全てに対応
センサ駆動用電源	20V　2mA(定電流)
入力数	1チャンネル(BNC)
アナログ系帯域幅	約0.1Hz~10KHz(帯域制限フィルタ:fc10KHz)
入力電圧範囲	±5Vp
HPF(ローカット)	0.1／1／10Hz(6dB／oct)
増幅度	1／10／100倍
ダイナミックレンジ	約70dB
サンプリング範囲	約0.1Hz~100KHz
トリガ方式	①信号レベル:プラス／マイナス／バイポーラ 設定範囲　:0~5V ②コンピュータコマンド
メモリ容量	32Kワード、FIFO方式による連続転送
測定誤差	0.5%(FSに対して)
電源電圧と消費電流	5V　150mA(USBより供給)
接続台数	16台(通常HUBが必要)
使用温度範囲	5℃~45℃
大きさ	21.5(高さ)×47(幅)×126.5(奥行)各mm (BNCコネクタ以外の突起部含まず)
重さ	約160g(ケーブル類含まず)

付属品

○ケーブル:USBケーブル1m　1本
○透明ゴム脚　1組

オプション

○ミニチュア/BNC変換コネクタ：T-MNBNCP　税別価格 3,800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

- ご使用の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けます様お願い申しあげます。

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ヵ月です。

TURTLE INDUSTRY Co. Ltd.
株式会社タートル工業
〒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

2026/02/05