

データロガー(交流電圧計、真の実効値で楽々測定記録)

TUSB-S01VMA□□□□Z (ZはRoHS指令対応)

税別価格 26,000 円



※□□□□は入力レンジ

0025Z:	AC2.5Vrms
01Z:	AC 10Vrms
05Z:	AC 50Vrms
30Z:	AC300Vrms

データロガー(直流電圧計、直流電圧を楽々測定記録)

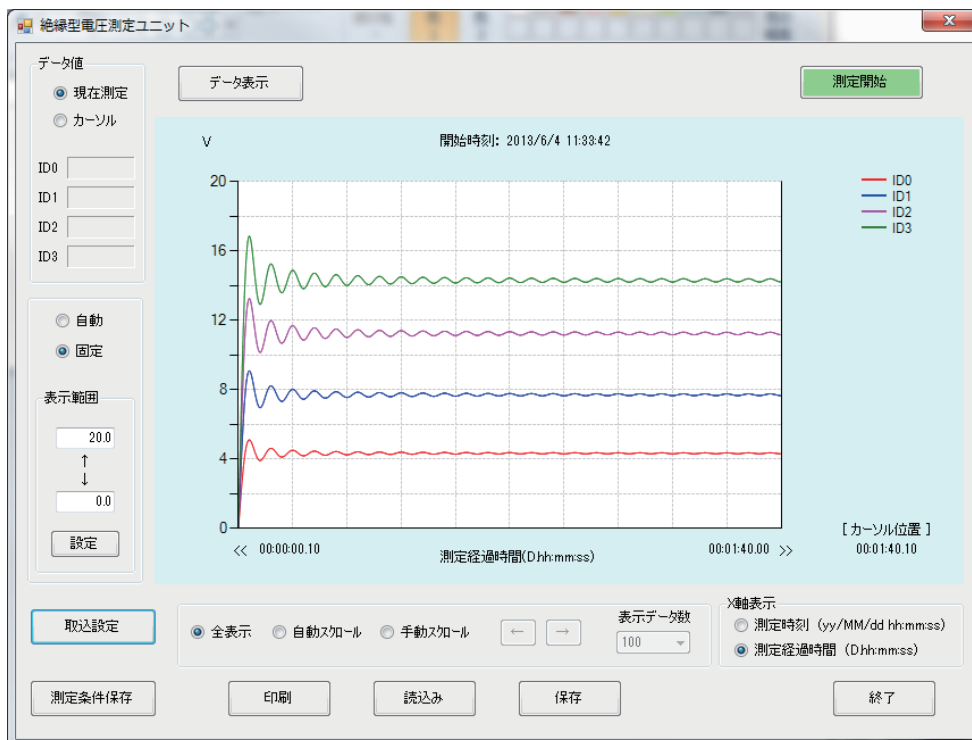
TUSB-S01VMD□□□□Z (ZはRoHS指令対応)

税別価格 26,000 円

※25mV、5V、25V、100V型はWin7 64ビット、Win8以降にのみ対応しています

※□□□□は入力レンジ

m25Z:	DC±25mV
0025Z:	DC±2.5V
005Z:	DC±5V
01Z:	DC±10V
025Z:	DC±25V
05Z:	DC±50V
10Z:	DC±100V
30Z:	DC±300V



USB で簡単接続

入力絶縁で安全、安心


**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

信号ケーブルとパソコンを繋ぐだけで正確な電圧をローコスト、高性能で測定、記録する大容量データロガーになります。入力回路絶縁方式によりどんな所にも安心して接続し記録ができます。

電源は全てパソコンから供給、取り扱いが非常に簡単です。5V入力型は端子に200Ω又は250Ωの抵抗器を接続すると4mA~20mA仕様対応型に対応可能です。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。

便利なアプリケーションソフト付で誰でも直ぐに測定開始可能です。

## 仕様

最大入力電圧	m25型:25mV(VMDのみ)／0025型:2.5V／005型:5V／01型:10V／025型:25V／05型:50V／10型:100V(VMDのみ)／30型:300V (交流電圧型の場合は実効値(rms) 直流電圧型の場合は±)
許容入力範囲	m25型:±50mV(VMDのみ)／0025型:±5V／005型:±10V／01型:±20V／025型:50V／05型:±100V／30型:±500V (交流電圧の場合はピーク値であることに注意)
入力抵抗	1MΩ(全機種)
入力絶縁耐圧	AC1kV1分間(入力信号、回路間)
インタフェース	USB1.1(USB2.0フルスピード)
入力数	1点
接続	M3端子台
接続台数	4台まで(内部スイッチでID選択、HUBが必要)
交流電圧型周波数特性	20Hz~160KHz±3dB (入力電圧が小さくなると帯域は狭くなりますのでご注意ください。)
直流電圧型周波数特性	DC~約500Hz以上(±3dB)
量子化分解能	m25型:0.8μV(VMDのみ)／0025型:0.08mV／005型:0.16mV／01型:0.31mV／025型:0.8mV／05型:1.5mV／30型:9.2mV
測定誤差	±0.5%交流型／±0.1%直流量型 (of FS)
クレストファクタ (波高率:最大値/実効値)追加誤差	1~2:0.5%/2~3:1.5%/3~4:3% (交流電圧型のみ)
測定タイミング	10msec±3%以内(最速)~
動作温度範囲	5°C~45°C
消費電流	約100mA(パソコンより供給)
大きさ	21.5(高さ)×47(幅)×106(奥行)各mm(突起部含まず)
重さ	約150g(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びビス 1組
- 透明ゴム脚 1組

## オプション

- BNC出力との接続用1.5mケーブル:T-CVBN015 税別価格1,400円
- 4-20mA用シャント抵抗:T-200R(黒200Ω 1/4w 1% 50ppm) 税別価格 400円
- T-250R(赤250Ω 1/4w 1% 50ppm) 税別価格 400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ください。 ●価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確認ください。 ●価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確認ください。

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 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](mailto:info@turtle-ind.co.jp)

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

2024/01/05