

LAN接続による8チャンネル独立レンジ設定型電圧計測器

**TLAN-08VMA**(真の実効値変換型交流電圧計測)**TLAN-08VMD**(直流電圧計測)

税別価格 51,000 円

税別価格 50,000 円



リアパネル

### LAN で簡単接続

広く普及している LAN で一般に使用されているイーサネットインタフェースをもつ、デジタル絶縁型入出力ユニットです。既に LAN が敷設されている生産工場、大規模なビル等で威力を発揮します。

### 入力回路絶縁方式

信号源回路及び内部回路とパソコン側とは絶縁されています。  
安心してつなげます。

### PoE で簡単給電

PoE (Power over Ethernet) からの給電に対応しています。PoE では、LAN より給電できるため、別途電源線の配線が不要です。電源の取りにくい場所へ設置する際には大変有利です。

### RoHS 指令対応

欧州 RoHS 指令により使用が制限されている特定有害 6 物質を意図的に使用していない (規制値以下) 部品を使用しています。実装組み立て工程においても無洗浄鉛フリー半田を使用するなど環境に配慮しています。

**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: http://www.turtle-ind.co.jp

## 特長

8チャンネルの入力をもち、チャンネルごとにそれぞれ電圧レンジを設定可能な電圧計測器です。LANに接続することで遠く離れた場所の電圧測定が行えます。すでにLANが敷設されている生産工場、大規模なビル等での電圧計測に威力を発揮します。交流電圧測定には、他方式より波形の影響を受けにくい真の実効値変換方式を採用しているため、精度の高い測定が可能です。RoHS指令対応です。松山アドバンス社製データ計測解析ソフトウェアLaBDAQ5-TL、LaBDAQ5-TL Multiが使用可能となり、更に使い易くなりました。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。

## 仕様

入力数	8チャンネル
入力抵抗	約120kΩ
入力電圧レンジ	VMA: AC1V/2.5V/5V/10V (rms)、重畳直流電圧、設定の1/2以下 VMD: DC±1V/±2.5V/±5V/±10V
絶対入力電圧範囲	VMA: ±17V以内 VMD: ±11V以内
周波数特性(VMA型のみ)	20Hz~100kHz (±3dB、各入力電圧、F.S.入力するとき)
分解能	約F.S./50,000
非直線誤差	VMA: ±0.5% of F.S.(正弦波、1kHzのとき) VMD: ±0.03% of F.S.
波高率による追加誤差	VMA: 1~2のとき0.5%、2~3のとき1.5%、3~4のとき3%
サンプリングレート	200ms/チャンネル (最速)
バッファサイズ	256サンプル/チャンネル (FIFO方式)
使用温度範囲	5℃~45℃
入出力コネクタ	D-sub25 ピンメス、止めネジ # 4-40UNC
通信インタフェース	10/100 BASE-TX FDX/HDX, Auto-negotiation
電源	5V(付属ACアダプタ)又は PoE (Power over Ethernet, IEEE 802.3af) 消費電力 約2.3W
大きさ	30(高さ)×100(幅)×140(奥行)各mm (突起部含まず)
重さ	約530g

## 付属品

- 専用ACアダプタ 1個
- ゴム脚 4個

## オプション

- LANケーブル(シールド付、全ピン結線PoE対応型):T-CVLAN03 3m(5E) 税別価格 1,200円
- :T-CVLAN06 6m(5E) 税別価格 1,500円
- :T-CVLAN15 15m(5E) 税別価格 3,000円
- 計測解析ソフト:LaBDAQ5-TL(株式会社松山アドバンス社製) 税別価格 78,000円
- 計測解析ソフト:LaBDAQ5-TL Multi(株式会社松山アドバンス社製) 税別価格180,000円

(消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料750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: <http://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ませ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ヵ月です。



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

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

2016/09/01