

Twist Clamp Meter

# TCM-45E

配線が込み入った場所でも電流測定可能



**MULTI**

Let's Create  
New Concepts of  
Instruments

〈特許出願中〉



## ひねって計測 次世代型ツイストクランプ

- 狭い所でも測定できる独自の開閉機構
- AC/DC 10A/100Aの2レンジ切替
- CT内径φ45mm
- 歪んだ波形でも正確に測れる実効値測定

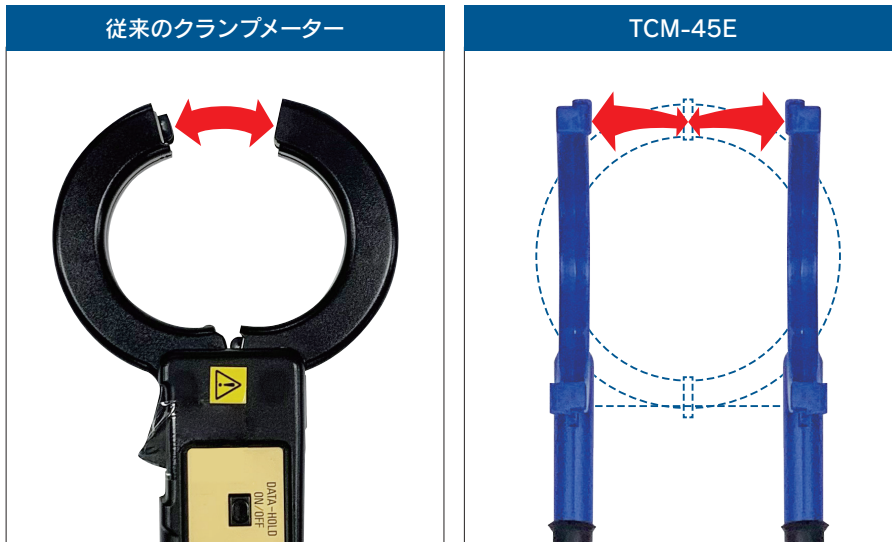
エクシオグループ株式会社との共同開発製品

マルチ計測器株式会社

従来のクランプメーターは「テコの原理」を利用し握る力によって横に開閉しますが、TCM-45Eは電流検出部に棒を接続し軸を回す力によって縦方向への開閉を可能にしました。

また電流検出部と表示部をセパレート構造にして棒を伸ばすことで手の届かない、奥まった場所でも開閉できるようにしています。

TCM-45Eはクランプメーターの概念を覆す開閉機構によって狭い所での電流測定を可能にした、今までにないクランプメーターです。



## 仕様

測定レンジ	AC 10A / 100A、DC 10A / 100A
CT内径	φ45mm
交流検波方式	実効値検波
機能	オーバーレンジ表示、データホールド、ワンプッシュ0調整、オートパワーオフ、電池電圧低下表示
使用回路電圧	AC・DC 500V以下
電源	単4アルカリ電池×3
寸法・質量	W82×H437×D46.6mm 約380g
付属品	電池、携帯ケース、取扱説明書
標準価格	オープン価格

## 精度(23℃±5℃、80%RH以下、測定導体をCT中心において)

	レンジ	最小分解能	測定範囲	精度
AC	10A	0.001A	0.001~9.999A	±1.5%rdg±5dgt
	100A	0.01A	0.01~99.99A	±2.0%rdg±5dgt
DC	10A	0.001A	0.001~9.999A	±1.5%rdg±10dgt
	100A	0.01A	0.01~99.99A	±2.0%rdg±10dgt



**MULTI**  
Let's Create  
New Concepts of  
Instruments

マルチ計測器株式会社



本社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-26  
秋葉原村井ビル7F

TEL 03-3251-7013 FAX 03-3253-4278

大阪営業所 〒556-0016 大阪府大阪市浪速区元町2-4-23

ロックベイスビル6F  
TEL 06-4395-5022 FAX 06-4395-5940

<http://www.multimic.com>