

# ボルトテスタ Volt Tester

## KP1

sanwa®

メーカー希望小売価格 ¥16,800(税込¥18,480)

ワンボタン方式採用、CAT.4のボルトテスタ  
対地間のトリップ事故を起こさない

- ACV / DCV を自動判別
- 真の実効値方式で歪んだ波形でも計測可能
- 赤黒のピン先ショートで自己診断モード(簡易導通)に自動で切り替わる。
- 検電機能(EF)は接触方式と非接触方式の2種類、  
バー表示とブザー音により段階的にお知らせ
- バックライトの色が 20V 以上で変化
- 暗所を照らすLEDライトとバックライト表示器を搭載
- 充電部からピン先を離れた瞬間に測定値がオートホールドする
- オートパワーオフ(最終操作から約1分) 解除不可
- 入力抵抗約1.7MΩ(トリップ事故防止)

### 一般仕様

動作方式	Δ-Σ方式
交流検波方式	真の実効値方式
液晶表示器	9999カウント
サンプルレート	ACV:約6回/秒、DCV:約5回/秒
レンジ切り換え	オートのみ
オーバー表示	数値部に「OL」を表示
極性表示	自動切替、マイナス入力時に「-」のみ表示
電池消耗警告	約2.5V以下でバッテリーマークが点灯 約2.2V以下で数値部にbAttを表示し測定不可になる
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度II
動作温度/湿度	5°C-31°Cで80%RH(最大), 31°C以上40°Cでは80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温度/湿度	-10°C-40°C, 80%RH以下結露のないこと, 40°C-50°C, 70%RH以下結露のないこと
電源	LR03(単4形アルカリ乾電池)1.5V×2本
電池寿命	DCV 40V 連続測定時に約20時間
消費電流	代表値20mA(待機時)
オートパワーオフ	最終操作から約1分後に電源オフ
安全規格	IEC61010 CAT.IV600V, CAT.III1000V
EMC指令	IEC61326-1(EMC)
寸法 / 質量	H130×W90×D30mm / 約205g(電池込み)

### 測定仕様

ファンクション	レンジ	確度	入力抵抗	備考
直流電圧(DCV)	5.0-999.9V	±(0.7%rdg+5dgt)	約1.7MΩ 160nF	
交流電圧(ACV)	5.0-999.9V	±(0.7%rdg+5dgt)	約1.7MΩ 160nF	45Hz~400Hz
EF検知機能 (Electric Field)	約60V以上の電圧や電界を検知			検出周波数:50/60Hz 検出アンテナ:本体上部(ライトの右側) 接触式電界検出:テストピン
自己診断 兼 簡易導通	範囲:20kΩ~50kΩ		動作:ブザー発音及びランプ点灯	開放電圧:約DC0.6V

※確度保証温度範囲:23±5°C, 80%RH 以下 結露のないこと。



### 付属品

測定プローブ: TL-35(赤)  
(全長110mm/ピン先3.5mm)  
テストリード: TL-36(黒)  
(全長1.5m/2A対応)  
測定プローブ: TL-A01(黒)  
(全長50mm/ピン先3.5mm)  
取扱説明書

### 別売品

アリゲータークリップ: CL-26  
ピン式アダプタ: TL-A18a  
テストリード: TL-26  
テストリード: TL-29  
テストリード: TL-37  
携帯ケース: C-DG3a

## 三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/>

カスタマーサポート

フリーダイヤル

0120-51-3930

受付時間

9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

販売店の皆様へ

ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所 東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル  
TEL:03-3253-4871 FAX:03-3251-7022

大阪営業所 大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2  
TEL:06-6631-7361 FAX:06-6644-3249

●本カタログの記載内容は2023年1月1日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

ご購入の際は販売代理店へ...