

CAT.IV  
600V  
対応

原寸

# ボルトテスタ KP1

標準価格 ¥15,800 (税抜)

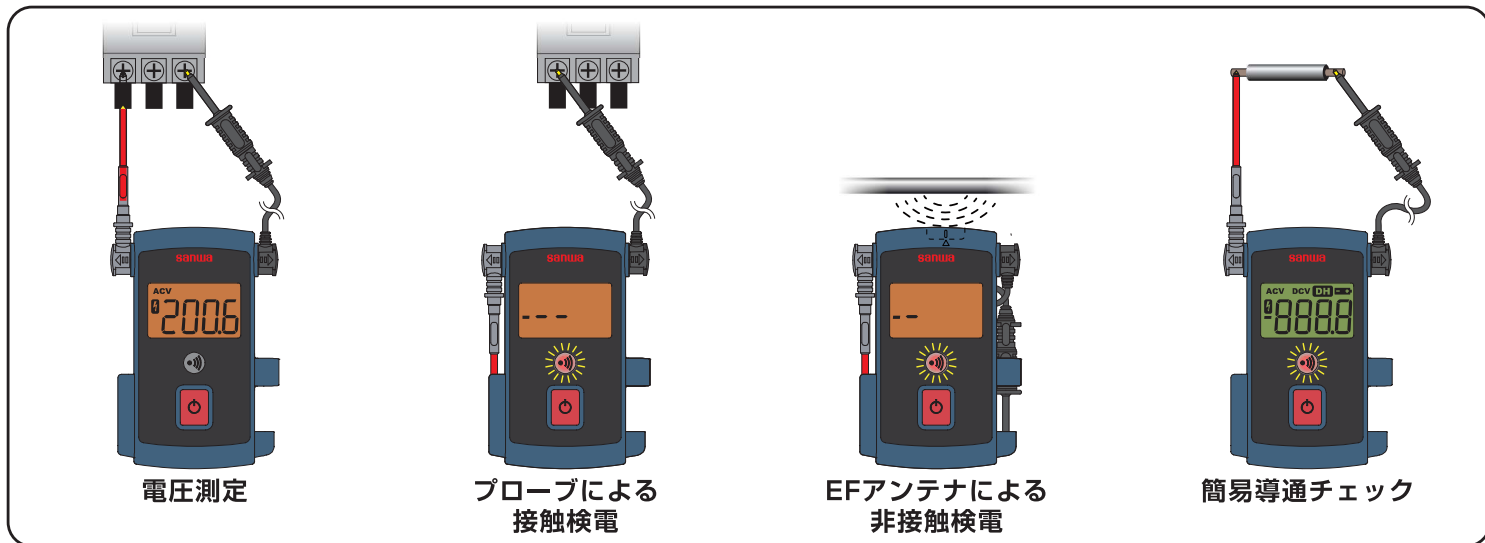
電気設備保守管理に最適

操作ミスを防止できる安全設計  
簡単ワンボタン方式

- トリップ事故の予防ができる導通/電圧自動判別機能
- 電圧はDC/ACを自動判別し、オートホールドする
- 検電機能は接触/非接触どちらも可能
- 測定対象を照らすLED付き
- リード断線や表示器故障をチェックできる自己診断モード搭載
- 測定状態がわかりやすいバックライト表示とブザー音
- 常に携行できる作業服胸ポケットに入るコンパクトサイズ

TRUE RMS

安全設計により電気測定現場における短絡事故などを未然に防止、作業者の安全を確保すると共に、AC/DC 電圧自動判別や、検電機能など便利な機能が測定作業を快適にサポートします。



自己診断モードで始業点検後、操作なしでそのまま電圧測定  
漏電ブレーカートリップ事故を防止



測定対象を照らすLED照明付



CAT.IV 600V対応  
ポケットサイズ



測定電圧(20V以上)でバックライトの色が変化  
プローブを測定対象から離すとオートホールド



テストリード棒(別売)での測定も可能  
本体背面マグネット付

## 製品仕様

ファンクション	測定範囲	精度	入力インピーダンス
ACV (交流電圧)	5.0~999.9V	± (1.7%rdg+5dgt)	約1.7MΩ、160nF
DCV (直流電圧)	5.0~999.9V	± (0.7%rdg+5dgt)	約1.7MΩ、160nF
導通	開放電圧: 約0.6Vdc、ブザーしきい値: 20kΩ~500kΩ		
EF (検電)	約60V以上の電圧や電界を検知します		
EF検知機能	電界の強さにより、バーグラフと断続音が5段階に変化します 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		
交流検波方式	真の実効値(TrueRMS)		
表示	数値最大9999カウント バックライト(緑色、橙色)		
サンプルレート	ACV: 約6回/秒 DCV: 約5回/秒		
電源	LR03(単4形アルカリ電池) 1.5V×2本		
オートパワーオフ	最終操作から約1分後に電源オフ 待機電流約5μA		
消費電流	約20mA(待機時)		
電池寿命	約20時間(DCV40V連続測定)		
寸法・質量	H130×W90×D30mm/約205g(電池含む)		
安全規格	IEC61010-1、IEC61010-2-030 CAT.IV600V CAT.III 1000V IEC61010-2-33、IEC61010-31		
付属品	取扱説明書、テストリード(TL-35:テストプローブ(赤)、TL-36:テストリード(黒)約1.5m、TL-A01:テストプローブ(黒)		

## 別売アクセサリ



テストリード棒  
TL-29  
¥2,200

テストリード  
TL-37  
¥1,800

ピン式アダプタ  
TL-A18a  
¥1,800

携帯ケース  
C-DG3a  
¥1,400

表示価格はすべて税抜標準価格になります。

※KP1は関電プラント株式会社との共同開発品です。記載事項は2017年3月現在のものです。なお、記載の仕様はお断りなく変更することがございます。

# sanwa®

## 三和電気計器株式会社

<http://www.sanwa-meter.co.jp>

三和製品についてのお問い合わせは

0120-51-3930 受付時間 9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祭日を除く)

詳しくは弊社代理店にお問い合わせ下さい。

本社  
03-3253-4871(代)  
〒101-0021  
東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル

大阪営業所  
06-6631-7361(代)  
〒556-0003  
大阪市浪速区恵美須西2-7-2

**国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212  
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488  
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 総務中央営業所 TEL: 079-284-1005  
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-542-6883

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)