

**NEW**

Quality and reliability is our tradition  
**KYORITSU**

# 絶縁接地抵抗計 KEW 6041BT

## 絶縁・簡易接地・電圧をこの1台で測定! 片手で使える複合試験器

- 動力の線間電圧も測定可能な電圧測定機能 (最大440V)
- ELBの誤作動を防ぐ2mA以下の測定電流 (接地測定時)
- 作業ミスを防止する活線警告機能 (絶縁・接地測定選択時)
- 画面が見えない状態でもブザーでお知らせコンパレータ機能
- アプリで設定をカスタマイズ  
使わない機能やレンジのON/OFF  
最大測定表示値やコンパレータのしきい値を任意で設定
- 交換可能な4種の先端ピン  
標準・ロング・モールドの3種が標準付属  
高い場所にある分電盤での作業にオススメL型プローブ (別売)
- Bluetooth®通信機能付  
タブレットやスマートフォンに測定値を保存



**TRUE RMS**



**KEW CONNECT**

絶縁抵抗計  
50/125/250/500V

簡易接地抵抗計  
200/2000Ω

電圧計  
AC/DC 440V

¥62,000 (税込¥68,200)

共立電気計器株式会社  
www.kew-ltd.co.jp

## 絶縁抵抗測定

- 4レンジ (50/125/250/500V)
- 500V選択時には赤色バックライトで警告
- オートディスチャージ機能  
測定後に充電された電圧を自動的に放電します
- 活線警告機能  
電圧が基準値以上の場合は赤色バックライトとブザーで活線警告し、測定ボタンを押しても測定を行わない安全設計
- コンパレータ機能  
測定値が基準値を下回った場合、赤色バックライトとブザーで警告します (基準値は専用アプリで変更が可能)



定格測定電圧	50V	125V	250V	500V
基準値	0.100MΩ	0.100MΩ	0.200MΩ	0.400MΩ

※出荷時

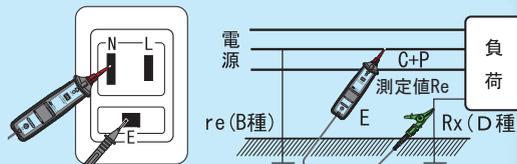
## 接地抵抗測定

- 200/2000Ωオートレンジ
- 漏電遮断器を動作させない2mA以下の試験電流
- 活線警告機能  
電圧が30V以上で赤色バックライトとブザーで警告し、活線警告中は測定スイッチを押しても接地抵抗の測定はできません
- コンパレータ機能  
測定値が基準値を上回った場合、赤色バックライトとブザーで警告します (基準値は専用アプリで変更が可能)



### 簡易測定 (2極法) の方法

補助接地棒が打ち込めない場所に便利な測定方法です。既存のできるだけ小さい接地抵抗の接地極、例えば商用電源の共同アース、ビル等の避雷針などを補助接地極として利用して、2極法で測定します。一般に簡易測定は、既知のB種・C種の接地極を利用してD種接地を測定するような場合に有効です。



コンセントの  
接地抵抗を測定

負荷の接地抵抗を  
測定

## 電圧測定

- 最大測定電圧440V
- 動力の線間電圧の測定が可能
- 歪んだ波形でも正確に測定できる真の実効値測定
- 直流/交流を自動で判別して測定

## 照度センサ搭載 暗所での測定をサポート

- 測定箇所を照らすLEDライトとLCDバックライトが自動点灯/消灯
- 暗い場所で光る蓄光操作ボタン採用



実物大

# アプリでさらさら 効率アップ!

# KEW Smart

キュースマート アドバンスト Advanced

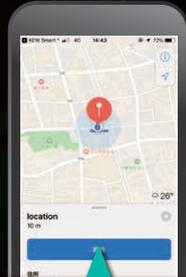
## リアルタイム表示と測定値記録機能



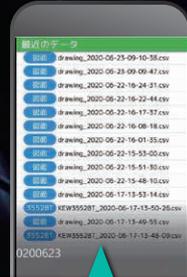
測定値をリアルタイム表示



測定データやファイルにコメント入力



測定場所の位置情報を自動登録



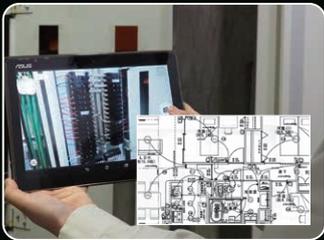
測定データをCSVで保存



メールに添付して報告書の作成

## 画面入力機能 測定値を、現場の写真や図面、報告書に直接入力も

### 取込み



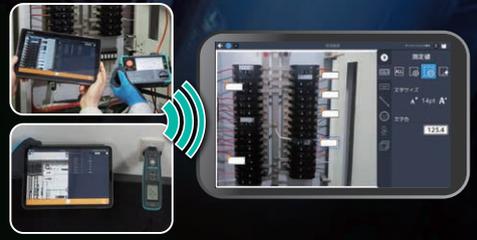
スマホやタブレットで現場や報告書の写真を撮影

### 設定



撮影した画像や報告書に測定値の入力枠を配置

### 測定



測定器と連携出来たら測定開始!

## 本体の設定変更 各機能のオン/オフや基準値などをカスタマイズ

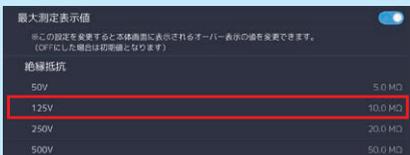
### コンパレータ機能(絶縁抵抗・接地抵抗)

コンパレータ機能のON/OFFや、警告のしきい値を任意の値に設定変更が可能です

### 最大測定表示値の変更

電圧・絶縁抵抗・接地抵抗の最大表示値を任意に変更が可能です

絶縁抵抗測定125Vレンジでの抵抗の最大値を10MΩ(任意の値)に設定した例



### 有効ファンクション設定

絶縁レンジの誤印加防止に! 使わない機能をOFF!

電圧測定機能と絶縁抵抗測定の50V、500VレンジをOFFに設定した例



\*電圧機能をOFFにしても絶縁・接地抵抗機能の待機状態では電圧値を測定できます。

### 急な設定のリセットも簡単※

OFFにした機能を急遽使いたくなった場合は、計測器本体の切換ボタンを押しながら、電源ボタンを押して再起動することで、一時的に出荷時の設定に。アプリなしで実行できます

※本機能は一時的なものです。アプリで設定変更された状態をリセットし、完全に初期状態(工場出荷状態)に戻す場合は別途操作が必要です。

● KEW 6041BT 仕様

絶縁抵抗計				
定格測定電圧	50V	125V	250V	500V
レンジ	2.000/20.00/200.0MΩ (オートレンジ)			
第一有効範囲	測定範囲	0.100~10.00MΩ	0.100~25.0MΩ	0.100~50.0MΩ
	中央表示値	1MΩ	2MΩ	2MΩ
第二有効範囲	測定範囲	0.050~0.099MΩ		
	確認度	±2%rdg±2dgt		
その他	測定範囲	10.01~200.0MΩ	25.1~200.0MΩ	50.1~200.0MΩ
	確認度	±5%rdg		
その他	測定範囲	0.000~0.049MΩ		
	確認度	±2%rdg±6dgt		
定格電流	1.0~1.2mA			
	@0.05MΩ	@0.125MΩ	@0.25MΩ	@0.5MΩ
開放回路電圧	定格測定電圧の100~120%			
短絡電流	1.5mA以内			
接地抵抗計				
測定範囲	200.0/2000Ω (オートレンジ)			
確認度	±3%rdg±5dgt			
出力電流	200Ωレンジ:約1.6mA, 2000Ωレンジ:約0.7mA 周波数 825Hz			

電圧計		測定範囲	確認度
測定範囲	AC 2.0~440.0V DC ±2.0~±440.0V (AC/DC 2V以上で自動判別)		AC ±1%rdg±4dgt / DC ±1%rdg±8dgt
適合規格	JIS 1302:2018, IEC 61010-1 CAT III 300V 汚染度2 IEC 61010-031, IEC 60529 (IP40)		
通信インターフェイス	Bluetooth® 5.0 Android™ 5.0以降, iOS 10.0以降		
動作温湿度範囲	-10~50℃ 85%以下 (結露のないこと)		
保存温湿度範囲	-20~60℃ 75%以下 (結露のないこと)		
使用電池	単3形乾電池LR6 (1.5V) ×2		
外形寸法	232 (L) ×51 (W) ×42 (D) mm (先端金具・標準を装着時)		
質量	約230g (電池を含む)		
本体付属品	7248 (ワニグチコードセット)	¥2,000 (税込 ¥2,200)	
	8072A (先端金具・標準)	¥700 (税込 ¥770)	
	8017B (先端金具・ロング)	¥700 (税込 ¥770)	
	8253 (先端金具・モールド)	¥700 (税込 ¥770)	
	9161 (携帯用ケース)	¥1,600 (税込 ¥1,760)	
別売オプション	7296 (L型プローブ)	¥8,000 (税込 ¥8,800)	
	9198 (携帯用ケース L型プローブ用)	¥2,500 (税込 ¥2,750)	

● 本体付属品

8072A 先端金具・標準\* 78mm

8017B 先端金具・ロング

8253 先端金具・モールド

7248 ワニグチコードセット 2,000mm

9161 携帯用ケース 250 (L) ×115 (W) ×50 (D) mm

\* ご購入時は本体に装着されています。

● 別売オプション

7296 L型プローブ 1,650mm

9198 携帯用ケース L型プローブ用 326 (L) ×133 (W) ×89 (D) mm

対応のBluetooth® 搭載製品が1つのアプリで管理できる  
iOS・Android™ KEW CONNECTシリーズ対応 測定記録アプリ

**KEW Smart**  
キュースマート アドバンスト Advanced



Google Play  
で手に入れよう

Android™ アプリ

Google Playストアで無料配信しています  
Android™バージョン5.0以降に対応



App Store  
からダウンロード

iOSアプリ

App Storeで無料配信しています  
iOS10.0以降 iPhone, iPad, および iPod touchに対応

【ご注意】アプリケーションのダウンロードには別途通信量がかかる場合があります。 ※Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。  
※Android™はGoogle Inc.の商標または登録商標です。 iOSはCisco Technology, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

**安全にお使いいただくために** ご使用の前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■お問い合わせ、ご用命は下記へ



共立電気計器株式会社

www.kew-ltd.co.jp

東京オフィス	〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 ☎03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139
大阪オフィス	〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル ☎06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590
名古屋オフィス	〒461-0004 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池 ☎052(939)2861 FAX. 052(939)2862
四国オフィス	〒790-0964 愛媛県松山市中村 1-3-28 ☎089(998)4190 FAX. 089(998)4191

製品のご使用などに関するお問い合わせ

お客様相談室 ☎0120-62-1172 (9:00~12:00, 13:00~17:00 土・日・祝日を除く)