

絶縁接地抵抗計 KEW 6041BT



絶縁抵抗測定

- ●4レンジ(<u>50/125/250/500V)</u>
- ●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サーで 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	0.100ΜΩ	0.100ΜΩ	0.200ΜΩ	0.400ΜΩ

※出荷時

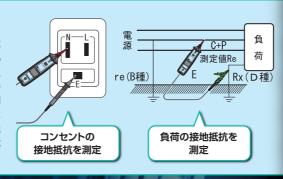
接地抵抗測定

- ■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サーで警告し、 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。



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

アジレー・ 対率アップ! KEW Smart

#1-77-1 PNOZI ACVANCEC

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

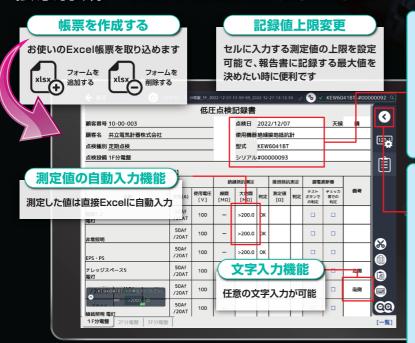


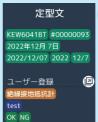
測定データを CSVで保存



メールに添付して 報告書の作成

帳票作成 オリジナルのExcel帳票に測定データの入力が可能





定型文

連携した製品のモデル名やシリアルNo.、日付を自動で表示でき、ユーザーの定型文を登録できます

入力設定

・測定値やテキストを入力した 後に移動するセルの方向を 選択可能



- ・測定値の自動入力をON/OFF
- ・測定単位の有無を選択
- ・測定値のホールド機能

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 任意で変更が可能です

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

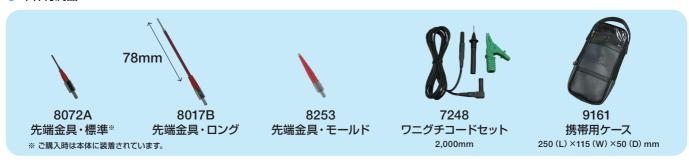
※本機能は一時的なものです。アブリで設定変更された状態をリセットし、完全に初期状態 (工場出荷状態)に戻す場合は別途操作が必要です。

● KEW 6041BT 仕様

絶縁	抵抗	計						
	定格	割定電	圧	50V	125V	250V	500V	
	レ	ン	ジ	2.000/20.00/200.0MΩ (オートレンジ)				
	第	測定範	囲	0.100~10.00MΩ	0.100~25.0MΩ	0.100~50.0MΩ	0.100~100.0MΩ	
	有効範囲	中央表示	R値	1ΜΩ	2ΜΩ	2ΜΩ	5ΜΩ	
	艶	確	度	±2%rdg±2dgt				
	第	測定範	囲	0.050~0.099MΩ				
	有	確	度	±2%rdg±4dgt				
	有効範囲	測定範	囲	10.01~200.0MΩ	25.1~200.0MΩ	50.1~200.0MΩ	100.1~200.0MΩ	
		確	度	±5%rdg				
	その他確		囲	0.000~0.049MΩ				
	他	確	度	±2%rdg±6dgt				
	中 4 東 本		:==	1.0∼1.2mA				
	定	格電流		@0.05MΩ	@0.125MΩ	@0.25MΩ	@0.5MΩ	
	開放	7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		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 825						記波数 825Hz	

電圧計					
測 定 範 囲		囲	AC 2.0~440.0V DC ±2.0~±440.0V (AC/DC 2V以上で自動判別)		
確			度	AC ±1%rdg±4dgt / DC ±1%rdg±8dgt	
_		規	枚	JIS C 1302:2018準拠, IEC 61010-1 CAT Ⅲ 300V 汚染度2	
			们	IEC 61010-031, IEC 60529 (IP40)	
イン	タ-	-フェ	イス	Bluetooth® 5.0	
乍温	湿	度	範囲	-10~50℃ 85%以下(結露のないこと)	
子温	湿	度	範囲	-20~60℃ 75%以下(結露のないこと)	
用		電	池	単3形乾電池LR6 (1.5V) ×2	
形		寸	法	232 (L) ×51 (W) ×42 (D) mm (先端金具・標準を装着時)	
			量	約230g (電池を含む)	
		尾		7248 (ワニグチコードセット)	
				8072A (先端金具·標準)	
休	付			8017B (先端金具・ロング)	
本 体 付		\ 1	і ПП	8253 (先端金具・モールド)	
			9161 (携帯用ケース)		
			単3形乾電池LR6×2、取扱説明書		
= → →	3, 7	¬ `/	7296 (L型プローブ)		
נא טע נינו)	コノ	9198 (携帯用ケース L型プローブ用)	
	測確 合 イ温温用形 体	測確合 イン温温用形体 付	測定範 A A A A A A A B A A B	測定 範囲度 合規 格 インターフェイス F温湿度範囲 F温湿度範囲 地 T 市電 地 ・ ボーラ ・	

● 本体付属品



● 別売オプション



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











iOSアプリ App Storeで無料配信しています

Android™、iOSの対応バージョンはホームページでご確認ください

【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 LLC.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 で使用の前に、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

〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 東京オフィス

TEL.03 (3723) 7021 FAX.03 (3723) 0139 564-0062 大阪府吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル 大阪オフィス TEL.06(6337)8648 FAX.06(6337)8590

461-0004 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池 TEL.052(939)2861 FAX.052(939)2862 名古屋オフィス

790-0964 愛媛県松山市中村 1-3-28 TEL.089 (998) 4190 FAX.089 (998) 4191 四国オフィス

〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-4-25 アクロスキューブ博多駅前 TEL.092 (419) 7162 FAX.092 (472) 3750 九州オフィス

製品の使用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)