

NEW

Quality and reliability is our tradition
KYORITSU

三相コンセントテスタ KEW 4555BT

三相コンセントの電圧・検相・配線チェックが ボタン1つで判定可能!



判定結果表示イメージ

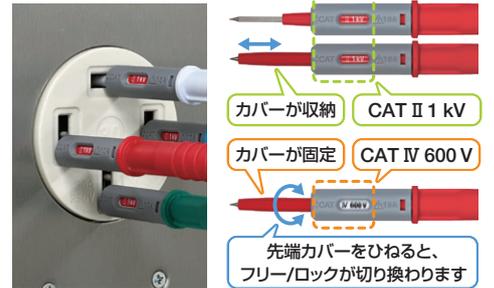
Ω△結線 [正相]		Ω△結線 [逆相]		Ω 単相
S 逆接続	E	E 未接続	NE 逆接続	L-N 10 V
R-S	200V	R-S	200V	L-E 10 V ▲
S-T	200V	S-T	201V	N-E 36.4 Ω
T-R	200V	T-R	199V	
S-E	1.8 Ω	S-E <	80V	

S-E逆接続 試験電圧判定 R-T逆接続 E未接続 単相100Vで N-E逆接続

短絡防止測定プローブの使用で、あらゆるコンセント形状に対応!

パネ内蔵の新構造により、CAT II 1 kV(フリー状態)でコンセントに差し込んだ際に、先端カバーが収納され、金属部が奥まで挿入されます。

短絡防止測定プローブ MODEL 7313



CAT IV 600 V(ロック状態)では、先端カバーが固定されるので、短絡や感電事故を防止します。

- 三相3線式200 V Δ結線の中性線と接地線を含むコンセント配線接続の誤りを判定
- 漏電遮断器を動作させずに、S-E接続の判定が可能
- 単相100 V(アース付き)のチェックも可能
- 三相コンセントテスタ用注入器 KEW 8345(別売オプション)の使用でTN接地、構造体接地、共用接地の判定も可能
- Bluetooth®通信機能により、タブレットやスマートフォンに試験結果を送信可能

※Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

共立電気計器株式会社
www.kew-ltd.co.jp

● KEW 4555BT 仕様

コンセントチェック		
対象コンセント	三相Δ結線 (V結線)	単相 (3P)
判定内容	正常異常 (LED)、相順 (正相、逆相)、逆接続、未接続、V結線、電圧異常、判定不可	正常異常 (LED)、正常、逆接続、未接続、電圧異常、判定不可
定格電圧 (50/60 Hz)	200 V	100 V
測定電流	10 mA以下 周波数 5.3 Hz (※注入信号検出時は、1 μA以下で試験します)	
電圧計		
表示範囲 (50/60 Hz)	R-S間 80~290 V、S-T間 80~290 V T-R間 80~290 V S-E間 (地電圧) 80.0~290.0 V	L-N間 80~290 V、L-E間 80~290 V N-E間 (地電圧) 80.0~290.0 V
抵抗計 ※接地抵抗ではありません	S-E間 0.0~199.9 / 200~1999 Ω (オートレンジ)	N-E間
通信インターフェース	Bluetooth® 5.0	
適合規格	IEC 61010-1、IEC 61010-2-030 CAT II 300 V 汚染度2 IEC 63000 (RoHS)、IEC 60529 (IP40)	
使用温湿度範囲	-10~50 °C 相対湿度85%以下 (結露のないこと)	
保存温湿度範囲	-20~60 °C 相対湿度85%以下 (結露のないこと)	
使用電池	単3形アルカリ乾電池 LR6(1.5 V)×2 (オートパワーオフ:約10分)	
外形寸法/質量	215(L)×56(W)×39(D)mm / 約250 g (電池含む)	
本体付属品	7306 (4Pバナナプラグ 測定コード) 7308 (引掛 20Aプラグ 測定コード) 7313*1 (短絡防止測定プローブ 青/緑/赤/白) 7314*2 (安全ワニグチクリップ 青/緑/赤/白) 9198 (携帯用ケース) 単3形アルカリ乾電池 LR6×2、取扱説明書	¥5,000 (税込¥5,500) ¥10,000 (税込¥11,000) 各¥1,800 (税込¥1,980) 各¥1,500 (税込¥1,650) ¥2,500 (税込¥2,750)
別売オプション	7307 (4芯 加工用測定コード) 7309 (引掛 30Aプラグ 測定コード) 8345 (三相コンセントテスタ用注入器)	¥4,000 (税込¥4,400) ¥12,000 (税込¥13,200) ¥60,000 (税込¥66,000)

注1) 単相200 V、単相2Pコンセントはチェックできません。

注2) 三相3線式 400 V Y(スター)結線および、三相4線式 400 V Y(スター)結線に接続しないでください。

*1 7313は色によってモデル名が異なります。青:7313-BLU、緑:7313-GRN、赤:7313-RED、白:7313-WHT

*2 7314は色によってモデル名が異なります。青:7314-BLU、緑:7314-GRN、赤:7314-RED、白:7314-WHT

● KEW 8345 仕様

8345外観		本体付属品	
クランプ導体径	φ24 mm	7157B ワニグチクリップ	9096 携帯用ケース
注入試験電圧	周波数 約1.8 kHz		
	電圧 約20 mV (rms)		
最大許容入力	AC 300 V / AC 100 A (50/60 Hz)		
適合規格	IEC 61010-1、IEC 61010-031、IEC 61010-2-032 CAT III 300 V 汚染度 2、IEC 60529 (IP40)		
使用温湿度範囲	-10~50 °C 相対湿度85%以下 (結露のないこと)		
保存温湿度範囲	-20~60 °C 相対湿度85%以下 (結露のないこと)		
使用電池	単3形アルカリ乾電池 LR6(1.5 V)×6		
外形寸法	本体 112(L)×61(W)×42(D)mm		
	クランプ 100(L)×60(W)×26(D)mm		
コード長/質量	約1.5 m / 約520 g (電池含む)		
本体付属品	7157B (ワニグチクリップ) 9096 (携帯用ケース) 単3形アルカリ乾電池 LR6×6、取扱説明書	¥3,000 (税込¥3,300) ¥1,400 (税込¥1,540)	

⚠️ 安全にお使いいただくために

ご使用前に、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

● 4555BT 本体付属品



*1、*2 7313、7314は4モデル(4色)が付属品となります。

● 4555BT 別売オプション

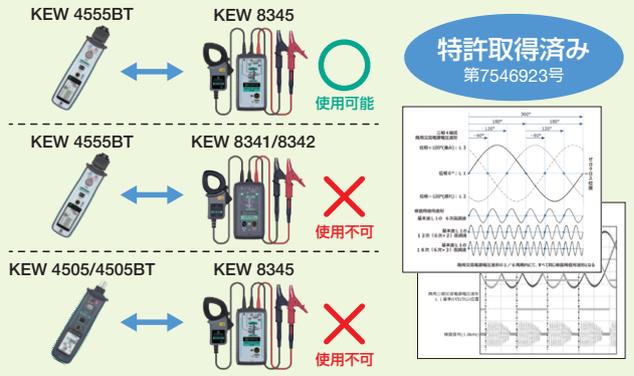


7307 と市販のプラグを使用し、独自の測定コードの作成が可能

新開発の中性線とアース線の判定技術

従来の単相コンセントテスタ(KEW 4505、KEW 4505BT)では、三種類の電圧位相を持つ三相配線で、中性線とアース線の逆接続の判定をすることができませんでした。この問題を解決するために、クランプから注入する信号の周波数を変更し、テスタ内部の判定回路も刷新いたしました。これにより、単相だけでなく三相コンセントでも誤配線をチェックすることが可能となっています。

コンセントテスタと注入器の組み合わせ



● 価格

三相コンセントテスタ KEW 4555BT ¥124,000 (税込 ¥136,400)
三相コンセントテスタ用注入器 KEW 8345 ¥60,000 (税込 ¥66,000)



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 TEL.03(3723)7021 FAX.03(3723)0139
大阪オフィス	〒564-0062 大阪府吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル TEL.06(6337)8648 FAX.06(6337)8590
名古屋オフィス	〒461-0004 名古屋市中区葵 1-12-1 オフィス布池 TEL.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 TEL.089(998)4190 FAX.089(998)4191
九州オフィス	〒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

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)