

**NEW**



Quality and reliability is our tradition

**KYORITSU**

# アナログ絶縁抵抗計 KEW 3431/3432/3441/3442

## 現場での測定スピードを最大限追求!



**KEW 3431** 250/500/1000V

**KEW 3432** 125/250/500V

**KEW 3441** 125/250/500/1000V

**KEW 3442** 25/50/125/250V



軽量・コンパクトサイズで使いやすい

- スピーディーな測定に役立つ機能を搭載
  - 見やすいスケール目盛
  - 抵抗状態をLEDの色で確認(緑:高抵抗、赤:低抵抗)
  - リモート測定スイッチ付き測定コード
  - 取り出し・収納が簡単な携帯用ケース
- 直流・交流を自動判別する電圧測定機能
- 暗所で自動点灯するスケール照明と測定物を照らせるLEDライト
- 安全な測定をサポートする活線警告機能とオートディスチャージ機能
- JIS C 1302に準拠した設計

測定物の絶縁状態が目盛の端に付いたLEDによって一目で判別可能



高抵抗時: 緑に点灯

判別基準値は電圧レンジごとにそれぞれ異なる値を設定



低抵抗時: 赤に点灯



見やすいシングル目盛(KEW3432)

標準価格: 3レンジモデル KEW3431/3432 32,000円(消費税別)

4レンジモデル KEW3441/3442 36,000円(消費税別)

共立電気計器株式会社

<http://www.kew-ltd.co.jp>

● KEW 3431/3432/3441/3442 仕様

定格測定電圧		25V	50V	125V	250V	500V	1000V
3レンジ	3431				●	●	●
	3432			●	●	●	
4レンジ	3441			●	●	●	●
	3442	●	●	●	●		

定格測定電圧		25V	50V	125V	250V	500V	1000V
有効最大表示値		20MΩ			200MΩ		2000MΩ
中央表示値		0.5MΩ			5MΩ		50MΩ
開放回路電圧		定格測定電圧の1.2倍以下					
定格電流		1.0~1.2mA					
短絡電流		@0.025MΩ	@0.05MΩ	@0.125MΩ	@0.25MΩ	@0.5MΩ	@1MΩ
1.5mA以内							
第1有効測定範囲	測定範囲	0.02~10MΩ		0.2~100MΩ		2~1000MΩ	
	精度	指示値の±5%以内					
第2有効測定範囲	測定範囲	0.005~0.02MΩ 10~20MΩ		0.05~0.2MΩ 100~200MΩ		0.5~2MΩ 1000~2000MΩ	
	精度	指示値の±10%以内					
0及び∞目盛の精度		目盛長の0.7%以下					
抵抗状態LED 緑/赤 判別基準値		0.1MΩ		0.125MΩ	0.25MΩ	0.5MΩ	1MΩ
電圧計	測定範囲	AC 0~600V (45~65Hz) / DC 0~600V					
	精度	最大目盛値の±5%					
適合規格		JIS C 1302、JIS C 1010-1 CAT III 600V 保護等級IP40					
使用電池		単3形乾電池 LR6/R6(1.5V) 4本					
外形寸法/質量		97(L)×156(W)×46(D)mm / 約430g(電池含む)					
付属品		7260(リモートスイッチ付測定プローブ)、7261(ワニグチコードセット)、9173(携帯用ケース)、8017A(先端金具・ロング)、9121(肩掛ベルト)、単3形乾電池×4、取扱説明書					
オプション		7243(L型プローブ)					

● 付属品(価格表示は別売時)

 コード長: 1,400mm <b>7260</b> リモートスイッチ付測定プローブ 3,500円(消費税別)	 コード長: 1,400mm <b>7261</b> ワニグチコードセット 2,000円(消費税別)	 <b>9173</b> 携帯用ケース 2,500円(消費税別)	 78mm <b>8017A</b> 先端金具・ロング 700円(消費税別)	 <b>9121</b> 肩掛ベルト 500円(消費税別)
--	---	--	---	--

● オプション

コード長: 1,300mm



**7243** L型プローブ  
12,000円(消費税別)

**LEDライト・スケール照明**

暗い場所での測定に役立つ自動点灯するスケール板照明と測定物を照らすLEDライト



**活線警告LED**



赤: AC      橙: DC

**携帯用ケースへの収納**



- コードの出し入れが素早くできる構造の収納部
- 柔らかな外装素材にて衝撃を吸収



**電池状態 LED**



緑: 通常時      赤: 電池消耗時

**1000V誤印加防止機構**

1000Vレンジと500Vレンジの間の空きレンジにより、意図せず1000Vに設定されることを防ぐ(KEW3431,3441)



**!** 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**  
<http://www.kew-ltd.co.jp>

- |        |   |
|--------|---|
| 東京営業所  | 〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20<br>☎ 03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139       |
| 大阪営業所  | 〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル<br>☎ 06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590    |
| 名古屋営業所 | 〒461-0004 名古屋市中区葵 1-12-1 オフィス布池<br>☎ 052(939)2861 FAX. 052(939)2862 |
| お客様相談室 | ☎ 0120-62-1172 (9:00~12:00, 13:00~17:00 土・日・祝日を除く)                  |