



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

# アナログ絶縁抵抗計

## KEW 3411 / 3412 / 3431 / 3432 / 3441 / 3442

### 現場での測定スピードを最大限追求!



|          |                   |
|----------|-------------------|
| KEW 3411 | 1000V             |
| KEW 3412 | 500V              |
| KEW 3431 | 250/500/1000V     |
| KEW 3432 | 125/250/500V      |
| KEW 3441 | 125/250/500/1000V |
| KEW 3442 | 25/50/125/250V    |

photo : 3441



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 1302:2018認証 (3411/3412/3441) 、 準拠 (3431/3432/3442)



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

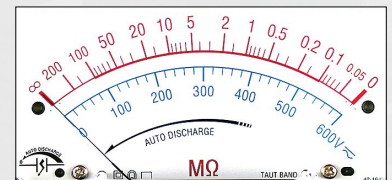


高抵抗時: 緑に点灯

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(3432)

● 製品の詳しい仕様・価格等は  
こちらからご確認 いただけます



KEW 3411



KEW 3412



KEW 3431



KEW 3432



KEW 3441



KEW 3442

共立電気計器株式会社

www.kew-ltd.co.jp

● KEW 3411 / 3412 / 3431 / 3432 / 3441 / 3442 仕様

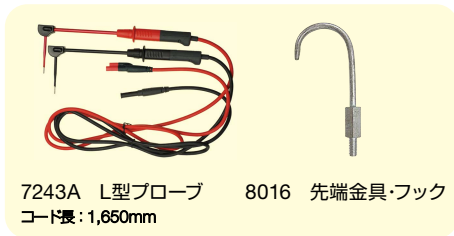
| 定格測定電圧 |      | 25V | 50V | 125V | 250V | 500V | 1000V |
|--------|------|-----|-----|------|------|------|-------|
| 1レンジ   | 3411 |     |     |      |      |      | ●     |
|        | 3412 |     |     |      |      | ●    |       |
| 3レンジ   | 3431 |     |     |      | ●    | ●    | ●     |
|        | 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                      |         |          |           |        |          |
|                   |  | @0.025MΩ                       | @0.05MΩ | @0.125MΩ | @0.25MΩ   | @0.5MΩ | @1MΩ     |
| 短絡電流              | 1.5mA以内  |                                |         |          |           |        |          |
| 第1有効測定範囲          | 測定範囲   | 0.01~10MΩ                      |         |          | 0.1~100MΩ |        | 1~1000MΩ |
|                   | 精度   | 指示値の±5%以内                      |         |          |           |        |          |
| 第2有効測定範囲          | 測定範囲   | 0及び∞目盛を除く第1有効測定範囲以外の目盛         |         |          |           |        |          |
|                   | 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 1302:2018認証(3411/3412/3441)、JIS C 1302:2018準拠(3431/3432/3442)、JIC 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  |                                |         |          |           |        |          |
| 外形寸法/質量           | 97(L)×156(W)×46(D)mm / 約430g(電池含む)   |                                |         |          |           |        |          |
| 本体付属品             | 7260(リモートスイッチ付測定プローブ)、7261A(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        |                                |         |          |           |        |          |
| 別売オプション           | 7243A(L型プローブ)、8016(先端金具・フック)、9186A(本体収納ケース)、9187(測定コード収納ケース)   |                                |         |          |           |        |          |

● 本体付属品



● 別売オプション



**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

**電池状態LED**  
 緑：通常時  
 赤：電池消費時



**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(3431、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**  
 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)