



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

# デジタル絶縁抵抗計 KEW 3551 / 3552 / 3552BT

**瞬時に測定！応答速度の大幅アップで作業効率向上  
多彩なラインナップで様々な現場に対応！**



photo:3552BT

KEW 3551   スタンダードモデル  
 KEW 3552   メモリ機能付きモデル  
 KEW 3552BT   メモリ機能、  
 Bluetooth®通信機能搭載モデル

- 業界最速級の測定スピードを実現(約0.5秒)
- 絶縁抵抗測定 全6レンジ搭載 (50/100/125/250/500/1000V)
- 測定物の絶縁状態をバックライトとブザーで確認可能 ※3552/3552BTは基準値を任意に設定可能
- 用途によって選べる多彩なラインナップを用意

● 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 3551

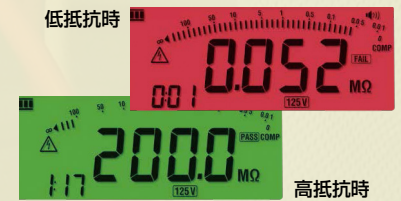


KEW 3552



KEW 3552BT

## 良・否がパッとわかる コンパレータ機能



低抵抗・高抵抗をバックライトの色で瞬時に確認  
判別基準値は電圧レンジ毎に任意の値に設定が可能(3552/3552BT)

## KEW CONNECT

アプリ連携で測定データを  
自動で記録、手書き不要  
で効率化!! (3552BT)



### LEDライト・LCDバックライト

暗い場所での測定に役立つ自動点灯するLCDバックライトと測定物を照らすLEDライト。



### メモリ機能/PC通信 (3552/3552BT)

最大1000件の測定結果を本体メモリに保存。8212-USB (別売オプション) によるPC通信で本体設定・測定結果のPC保存が可能。



ソフトウェア (KEW Report) はホームページよりダウンロードできます。

### Bluetooth®通信機能 (3552BT)

現場の測定データをその場でタブレットやスマートフォンに転送。手書きの記録が不要で、報告書の作成も効率的。



Google play または App Store にて無料配信

### 測定経過時間・1分値の表示

測定経過時間をリアルタイムで表示。



各種劣化診断の判断に役立つ1分値表示 (測定開始から1分後の測定値)。



### 成極指数 (PI)・誘電吸収比 (DAR) の表示

ケーブルの絶縁診断に活躍するPI, DARをそれぞれ表示可能

**PI** 成極指数 : 10分後の絶縁抵抗値 / 1分後の絶縁抵抗値

**DAR** 誘電吸収比 : 1分後の絶縁抵抗値 / 15秒後の絶縁抵抗値



### 様々な現場に対応可能! 8測定機能を搭載

- 絶縁抵抗測定 全6レンジ
- 交流・直流電圧測定 ● 低抵抗・導通測定



### 用途によって選べる多彩なシリーズラインナップ

| ラインナップ     | 絶縁全6レンジ | メモリ | IR通信 | Bluetooth® |
|------------|---------|-----|------|------------|
| KEW 3551   | ●       |     |      |            |
| KEW 3552   |         | ●   |      |            |
| KEW 3552BT | ●       | ●   | ●    | ●          |

### ● KEW 3551 / 3552 / 3552BT 仕様

|                  | 50V  | 100V                | 125V                | 250V                | 500V   | 1000V  |
|------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|
| 定格測定電圧           | 50V  | 100V                | 125V                | 250V                | 500V   | 1000V  |
| 有効最大表示値 (オートレンジ) | 4.000/40.00/100.0MΩ  | 4.000/40.00/200.0MΩ | 4.000/40.00/250.0MΩ | 4.000/40.00/500.0MΩ | 4.000/40.00/400.0/2000MΩ /20GΩ <sup>※1</sup> | 4.000/40.00/400.0/4000MΩ /40GΩ <sup>※1</sup> |
| 中央表示値            | 2MΩ  | 5MΩ                 | 10MΩ                | 100MΩ               | 200MΩ  | 200MΩ  |
| 第1有効測定範囲         | 0.100-10.00MΩ  | 0.100-20.00MΩ       | 0.100-25.00MΩ       | 0.100-50.0MΩ        | 0.100-500MΩ                                  | 0.100-1000MΩ                                 |
| 精度               | ±2%rdg±2dgt  |                     |                     |                     |  |  |
| 第2有効測定範囲         | 0.050~0.099MΩ  |                     |                     |                     |  |  |
| 精度               | ±5%rdg (0.050~0.099MΩ: ±2%rdg±4dgt)  |                     |                     |                     |  |  |
| 定格電流             | 1.0~1.1mA  |                     |                     |                     |  |  |
| 短絡電流             | 1.5mA以内  |                     |                     |                     |  |  |
| オートレンジ           | 40.00/400.0/4000Ω  |                     |                     |                     |  |  |
| 精度               | ±2.5%rdg±8dgt  |                     |                     |                     |  |  |
| 開放回路電圧           | 5V (4~6.9V)  |                     |                     |                     |  |  |
| 短絡電流             | 200mA 以上   |                     |                     |                     |  |  |
| 測定範囲             | AC 2.0~600V (45~65Hz) DC -2.0~-600V +2.0~+600V   |                     |                     |                     |  |  |
| 精度               | ±1%rdg±4dgt  |                     |                     |                     |  |  |
| 適合規格             | JIS C 1302:2018準拠 (3551)、JIS C 1302:2018認証 (3552/3552BT)、IEC 61010 CAT III 600V/CAT IV 300V IEC 61557-1,2,4 IEC 61326-1,2-2 保護等級: IP40 |                     |                     |                     |  |  |
| 通信インターフェース       | USB <sup>※1</sup> 、Bluetooth®5.0 <sup>※2※3</sup>   |                     |                     |                     |  |  |
| 外形寸法/質量          | 97(L)x156(W)x46(D)mm/約490g (電池含む)  |                     |                     |                     |  |  |
| 使用電池             | 単3形乾電池 LR6/R6 (1.5V) ×4  |                     |                     |                     |  |  |
| 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)、8017A (先端金具・ロング)、9173 (携帯用ケース)、9121 (肩掛ベルト)、単3形乾電池 LR6x4、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)、8212USB (USBアダプタ) <sup>※1</sup>                                       |                     |                     |                     |  |  |

※1 3552/3552BTのみ

※2 3552BTのみ

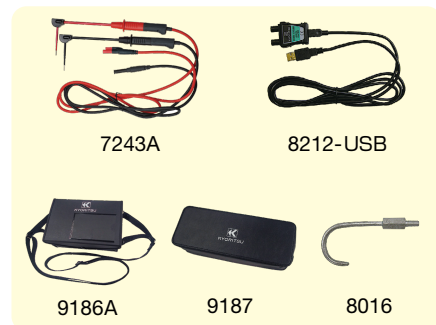
※3 Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

※4 低抵抗レンジは内蔵されたヒューズ (0.5A/1000V φ6.3x32mm) で保護されています。

### ● 本体付属品



### ● 別売オプション



**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 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 名古屋市東区葵 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)