



## 絶縁抵抗計 IR4052-51

パッと判定 一目でわかる！コンパレータ機能搭載の高速タイプ



Z3210装着  
時

- ワイヤレス化に対応！スマホやタブレットに測定値を転送（オプション：ワイヤレスアダプタ

Z3210 接続時）● 測定データをワイヤレスでExcel帳票に転送入力（2021年バージョンアップ予定）● JIS認証の5レンジ絶縁抵抗計

- パッと判定、一目で確認！コンパレータ機能を搭載（比較判定機能）● 安定した表示と高速測定、コンパレータ判定結果応答時間0.3秒

- 暗い現場での作業効率をアップする、高輝度白色LED照明 ● 200 mAによる導通チェック機能 ● ACの他、電気自動車等に役立つDC電圧測定機能 CAT III 600 V

## ワイヤレス化に対応 無線通信機能でさらに便利に

ワイヤレスアダプタ EA708XA-1

Z3210（オプション）に対応。スマホやタブレットに測定値を転送し、現場写真や図面などを用いたレポートが素早く作成できます。



EA708XA-1

## 専用無償アプリGENNECT Crossへ転送

専用無償アプリGENNECT

Cross

では、測定結果の確認、管理、レポート作成が可能です。測定現場の写真を撮影し、写真上に測定結果を転送入力、手書きでメモを書き込むなど、現場でスムーズにデータを管理できます。

※オプションのワイヤレスアダプタZ3210によるBluetooth®通信を使用します

Cloud Mail

報告書 PDF

測定データ CSV

画像データ JPG

写真上に測定値を記録できる

タップ箇所に記録

本体画面にも番号を表示し記録ミスを予防

写真/図面画像

手書きメモの記入

絶縁不良

11 > 20.0 MΩ

## Excel®帳票に転送入力

Excel®ファイルを開き、セルを選択した状態でスタンバイします。

測定器の表示をホールドするとデータが転送され、選択したセルに測定値が入力されます。

※オプションのワイヤレスアダプタZ3210によるBluetooth®通信を使用します。

※2021年Z3210のバージョンアップで搭載予定

| 名称    | 回路番号 | 基準値   | 基準値   | 測定値 (MΩ) |
|-------|------|-------|-------|----------|
| 線間電圧  | R-E  | 101   | M Ohm |          |
|       | S-E  | 101   | M Ohm |          |
|       | T-E  | 101   | M Ohm |          |
|       | R-S  | 66.4  | M Ohm |          |
|       | S-T  | 53.9  | M Ohm |          |
|       | T-R  | 66.9  | M Ohm |          |
| 線対地電圧 | R-E  | 102   | M Ohm |          |
|       | S-E  | 102   | M Ohm |          |
|       | T-E  | 53.8  | M Ohm |          |
|       | R-S  | 64.5  | M Ohm |          |
|       | S-T  | 53.9  | M Ohm |          |
|       | T-R  | 101   | M Ohm |          |
| R-E   | 0.01 | M Ohm |       |          |
| S-E   | 0.02 | M Ohm |       |          |
| T-E   | 0.03 | M Ohm |       |          |

## 比較判定機能を使えば測定結果を良否判定

基準値を設定すると基準値以上をPASS（良）、基準値未満をFAIL（否）と判定します。

FAIL（否）判定の場合、「ピー」という連続音と表示画面の赤色点灯でお知らせします。その為、良否の結果を一目で確認できます。



**PASS**



**FAIL**

## 現場で安心の頑丈設計

コンクリート上1mからの落下に耐えるドロッププルーフ設計で現場での使用にも安心です。



## 操作性抜群の測定スイッチ

親指だけで操作が可能です。

スイッチを押して単発測定、スイッチを起こせば連続での測定が可能です。※画像はアナログ式絶縁抵抗計



押して測定

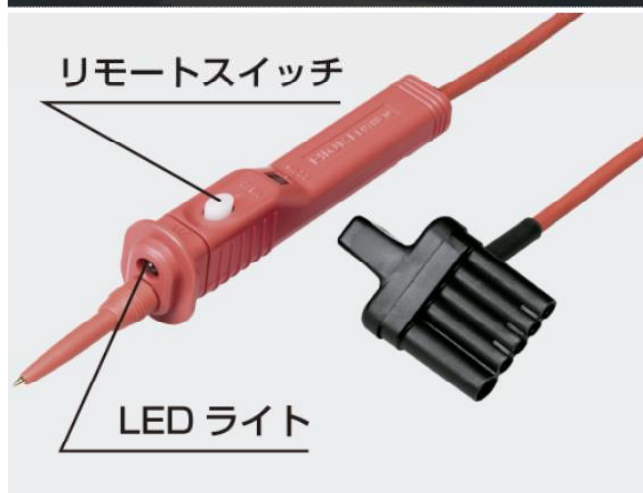
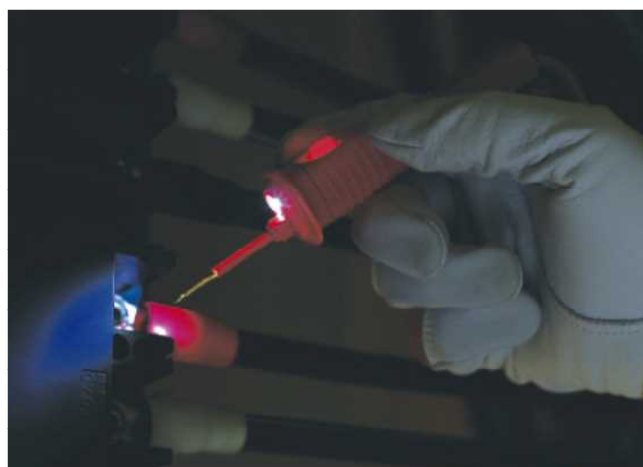
起こして連続測定

## 表示部にバックライト搭載、暗所で読取りやすい



## リードで測定の開始と停止をリモート操作

スイッチ付きリードを使用すれば、リードで測定の開始と停止が可能です。手元を照らすライトも付いているので、暗所での作業に便利です。また、





## 仕様

基本仕様 (確度保証期間 1年, 調整後確度保証期間 1年)

|                      |   |                        |                        |                       |                        |
|----------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| 定格測定電圧               | DC 50 V   | DC 125 V               | DC 250 V               | DC 500 V              | DC 1000 V              |
| 有効最大表示値              | 100 MΩ  | 250 MΩ                 | 500 MΩ                 | 2000 MΩ               | 4000 MΩ                |
| 確度 第一有効測定範囲<br>MΩ    | ±4% rdg.<br>0.200~10.00   | ±4% rdg.<br>0.200~25.0 | ±4% rdg.<br>0.200~50.0 | ±4% rdg.<br>0.200~500 | ±4% rdg.<br>0.200~1000 |
| 定格測定電圧を維持できる<br>下限抵抗 | 0.05 MΩ   | 0.125 MΩ               | 0.25 MΩ                | 0.5 MΩ                | 1 MΩ                   |
| 過負荷保護                | AC 600 V (10s)  |                        |                        |                       | AC 660 V (10s)         |
| 直流電圧レンジ              | 4.2V (0.001V分解能)~600V (1V分解能), 4レンジ, 確度: ±1.3%rdg. ±4 dgt., 入力抵抗100 kΩ以上                            |                        |                        |                       |                        |
| 交流電圧レンジ              | 420V (0.1V分解能)/600V (1V分解能), 2レンジ, 50/60 Hz, 確度: ±2.3%rdg. ±8 dgt., 入力抵抗100 kΩ以上, 平均値整流実効値指示        |                        |                        |                       |                        |
| 低抵抗レンジ               | 接地線導通チェック用, 10 Ω (0.01 Ω分解能)~1000 Ω (1 Ω分解能), 3レンジ, 基本確度: ±3%rdg. ±2 dgt., 測定電流: 200mA以上 (6 Ω以下のとき) |                        |                        |                       |                        |
| 表示                   | 半透過型FSTN液晶, バックライト, バーグラフ   |                        |                        |                       |                        |
| 応答時間                 | コンパレータ判定結果応答時間: 約0.3秒 ※当社規定の条件にて  |                        |                        |                       |                        |
| 機能                   | 絶縁抵抗の桁数切替, 1分値の表示, 活線警告, 自動放電, 交流/直流自動判別, コンパレータ, ドロッププルーフ, オートパワーセーブ                               |                        |                        |                       |                        |
| 適合規格                 | JIS C1302: 2018   |                        |                        |                       |                        |
| 電源                   | 単3形アルカリ乾電池(LR6) ×4, 連続使用時間: 20 h (当社規定の条件にて)  |                        |                        |                       |                        |
| 寸法・質量                | 152 W × 92 H × 40 Dmm, 440 g (電池含む, テストリード含まず)  |                        |                        |                       |                        |
| 付属品 IR4052-50        | テストリードL9787 ×1, 携帯用ケースC0108 ×1, 取扱説明書 ×1, 単3形アルカリ乾電池 (LR6) ×4                                       |                        |                        |                       |                        |
| 付属品 IR4052-51        | スイッチ付きリードセットL9788-11 ×1, 携帯用ケースC0108 ×1, 取扱説明書 ×1, 単3形アルカリ乾電池 (LR6) ×4                              |                        |                        |                       |                        |