

その他測定器

接地抵抗計

A種～D種接地抵抗まで測定できる接地抵抗計です。
接地抵抗の測定方式（2電極法／3電極法）を選択できます。

【FT6031-50】日置電機株式会社



- 優れた耐ノイズ性能
- 0Ω～2000Ωのワイドな測定範囲
- 1台でA種からD種接地抵抗測定までカバー
- 粉塵が中に入らない／浸水しない国際保護等級 IP67
- 作業時間を大幅短縮、補助接地棒とコード巻取器を付属
- 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ー Z3210 装着時）
- 測定データを無線でExcel® 帳票に直接転送入力（ワイヤレスアダプター Z3210 装着時）

測定方式	2電極法(D種測定対応) 3電極法(A～D種測定対応)	
測定範囲	20 Ω (0 Ω～20.00 Ω)	200 Ω (0 Ω～200.0 Ω) 2000 Ω (0 Ω～2000 Ω)
確度	±1.5% rdg ±8 dgt	±1.5% rdg ±4 dgt
地電圧測定	0～30.0 V rms 確度：±2.3% rdg ±8 dgt (50 Hz/60 Hz)、±1.3% rdg ±4 dgt (DC)	
許容地電圧	25.0 V rms (直流または正弦波)	
防塵防水性能	防塵性能：IP6×、防水性能：IP×5/IP×7、(EN60529)	
機能	活線警告表示、ゼロアジャスト、連続測定モード、無線通信(Z3210 装着時のみ)、コンパレータ	
電源	単3アルカリ乾電池(LR6)×4本、測定可能回数：500回 (測定条件：3電極法、10秒間隔で10Ω測定、Z3210未装着)	
寸法／質量	185(W)×44(D)×111(H)mm/570g (電池及びプロテクタを含む、端子カバーを除く、その他付属品を除く)	

絶縁抵抗計

試験電圧50/125/250/500/1000V 5レンジ対応のデジタルタイプの絶縁抵抗計です。
コンパレータ機能（比較判定機能）搭載の高速タイプで、すぐに判定でき一目で確認できます。

【IR4052-50】日置電機株式会社



- 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（ワイヤレスアダプター Z3210 接続時）
- 測定データを無線でExcel® 帳票に直接転送入力（ワイヤレスアダプター Z3210 接続時）

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	±4% rdg.	±4% rdg.	±4% rdg.	±4% rdg.	±4% rdg.
第1有効測定範囲MΩ	0.200～10.00	0.200～25.0	0.200～50.0	0.200～500	0.200～1000
定格測定電圧を維持できる下限抵抗値	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. ±4dgt.、入力抵抗100kΩ以上				
交流電圧レンジ	420V (0.1V分解能)／600V (1V分解能)、2レンジ、50Hz／60Hz、 確度：±2.3% rdg. ±8 dgt.、入力抵抗100kΩ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、10Ω (0.01Ω分解能)～1000Ω (1Ω分解能)、 3レンジ、基本確度：±3%rdg. ±2dgt.、測定電流：200mA以上(6Ω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				
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				
電源	単3アルカリ乾電池(LR6)×4本、連続使用時間：20h				
寸法／質量	152(W)×40(D)×92(H)mm/440g (電池を含む、テストリードを含まず)				