

Information

NEW

HIOKI

# 接地抵抗計 FT6031-03

EARTH TESTER FT6031

現場測定器



現場に強い、防塵・防水性能と堅牢性

—— 汚れても洗える ——

国際保護等級 : IP67



ISO 9001  
JMI-0216



ISO14001  
JQA-E-90091



[www.hioki.co.jp](http://www.hioki.co.jp)

お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで

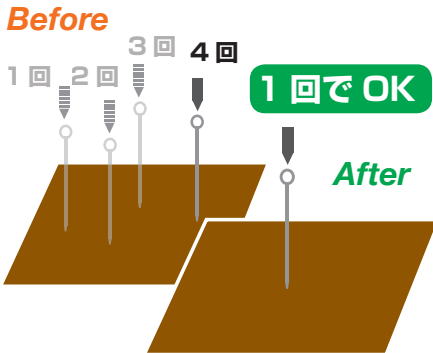


3年保証

# 準備、測定、片付け作業を大幅に短縮できる

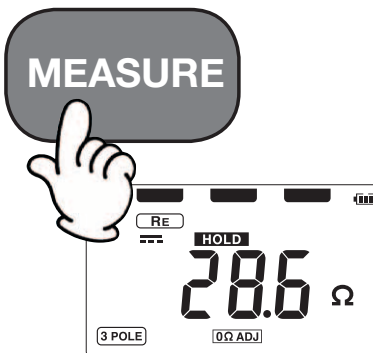
## 補助接地棒を1回で

土壌の乾燥状態等で、何度も補助接地棒を差し直す不便を解決します。



## ワンタッチ自動測定

MEASURE キーを押すだけで簡単測定できます。



## 測定コードの巻き取り

**カンタン 2 倍速**



補助接地棒の許容抵抗  
**10 倍**に強化

**50kΩ**  
許容抵抗

地電圧チェック→補助接地極チェック→  
接地抵抗測定の各項目を自動で行います。  
接地抵抗もオートレンジなので、レンジ切  
り替えが不要、効率的な測定ができます。

接地抵抗の測定作業では、測定コードの  
片付けに時間がかかります。新開発の巻  
き取り器により、従来のリール式と比較  
して約2倍以上の速さで巻き取れます。

## 仕様

精度保証期間 1年 精度保証温湿度範囲: 23°C ±5°C 80% rh 以下

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)					
	レンジ (オートレンジ)	表示範囲		分解能		精度
測定範囲	20 Ω	0 ~	20.00 Ω	0.01 Ω*	—	
	200 Ω	0 ~	200.0 Ω	0.1 Ω	1 Ω	±1.5 %rdg.±4 dgt.
	2000 Ω	0 ~	2000 Ω	1 Ω	1 Ω	±1.5 %rdg.±4 dgt.
測定周波数	128Hz±2Hz					
測定時間	3 電極法: 8 秒以内、2 電極法: 3 秒以内					
測定電流	3 電極法: 25mArms 以下、2 電極法: 4mArms 以下					
補助接地電極の許容抵抗	50k Ω					
地電圧測定	0 ~ 30.0Vrms 精度: ±2.3 %rdg.±8 dgt. (50/60Hz)、1.3 %rdg.±4 dgt. (DC)					
使用温湿度範囲	-10°C ~ 40°C / 80% rh 以下 (結露なきこと)、40°C ~ 45°C / 60% rh 以下 (結露なきこと) 45°C ~ 50°C / 50% rh 以下 (結露なきこと)					
保存温湿度範囲	-20°C ~ 60°C / 80%rh 以下 (結露なきこと)					
使用場所	屋内、屋外 (農場を除く*)、汚染度 3、高度 2000m まで *EN 61557-5 の開放回路電圧の制限に関する要求事項による					
電源	単 3 形アルカリ乾電池 (LR6)×4 本、測定可能回数 400 回 (測定条件: 3 電極法、10 秒間隔で 10 Ω 測定)					
防塵防水性	防塵性能: IP6X、防水性能: IPX5 / IPX7 (EN60529)					
ドロッププルーフ	コンクリート上 1m (プロテクタ装着時)					
対地間最大定格電圧	AC/DC 100 V (測定カテゴリ IV)、AC/DC 150 V (測定カテゴリ III)、AC/DC 300 V (測定カテゴリ II) 予想される過渡過電圧 2500 V					
耐電圧	3510 V、50/60 Hz、測定端子一括 - 筐体間、15 秒間、感度電流 1mA					
適合規格	安全性 本体 / 測定回路: EN 61010、EMC: EN61326、接地抵抗計: EN61557					
寸法・質量	約 185W×111H×44D mm、約 570g (電池およ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)					

\* 補助接地抵抗が 5k Ω 以上のときは 0.1 Ω



■このカタログ中で使用している会社名および製品名は、それぞれ各社の登録商標もしくは商標です。  
■ご購入時に成績表および校正証明書をご希望されるお客さまは、別途ご注文をお願いいたします。

# HIOKI

日置電機株式会社

本 社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559  
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

東 北 ( 営 ) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934  
〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1

長 野 ( 営 ) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569  
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

東 京 ( 営 ) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852  
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3

北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842  
〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24

横 浜 ( 営 ) TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420  
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6

名古屋(営) TEL 052-462-8011 FAX 052-462-8083  
〒450-0001 名古屋市中村区那古野 1-47-1 名古屋国際センタービル 24F

大 阪 ( 営 ) TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010  
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26

広島オフィス TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253  
〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13

福 岡 ( 営 ) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275  
〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは…

※このカタログの記載内容は2014年6月11日現在のものです。 ※本カタログ記載の仕様、価格等は断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承願います。

※お問い合わせは最寄りの営業所または本社コールセンター ☎ 0120-72-0560 (9:00~12:00,13:00~17:00,土日祝日除く) TEL 0268-28-0560 E-mail: info@hioki.co.jp まで。

※輸出に関するお問い合わせは外国営業部 (TEL 0268-28-0562 FAX 0268-28-0568 E-mail: os-com@hioki.co.jp) までお願いいたします。

info\_FT6031J2-46M