

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

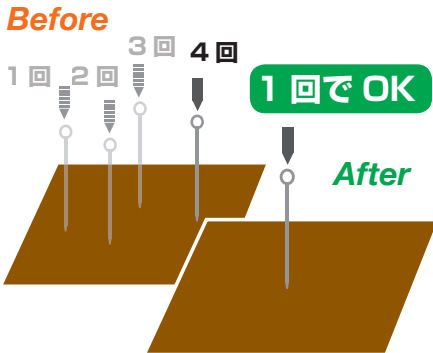


3年保証

# 準備、測定、片付け作業を大幅に短縮できる

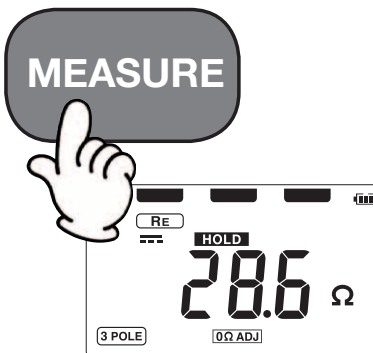
## 補助接地棒を1回で

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 測定範囲	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
	20Ω	0 ~	20.00Ω	0.01Ω*	—	
	200Ω	0 ~	200.0Ω	0.1Ω	1Ω	±1.5%rdg.±4 dgt.
	2000Ω	0 ~	2000Ω	1Ω	1Ω	±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: 25mA以下、2電極法: 4mA以下					
補助接地電極の許容抵抗	50kΩ					
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10Ω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 100V (測定カテゴリIV)、AC/DC 150V (測定カテゴリIII)、AC/DC 300V (測定カテゴリII) 予想される過渡過電圧 2500V					
耐電圧	3510V、50/60Hz、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: EN 61326、接地抵抗計: EN 61557					
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5kΩ以上のときは0.1Ω

## 価格 接地抵抗計 FT6031-03 近日発売予定

付属品 補助接地棒 L9840 (2本セット) ×1、  
測定コード (ワニ口、黒 4m) L9841×1、  
測定コード (黄 10m、巻き取り器付き) L9842-11×1、  
測定コード (赤 20m、巻き取り器付き) L9842-22×1、  
携帯用ケース (ソフトケース) C0106×1、プロテクタ ×1、  
単3アルカリ乾電池 ×4、取扱説明書 ×1



■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