



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

お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで

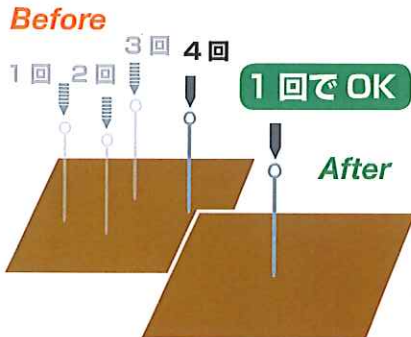


3年保証

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ができます。



測定コードの巻き取り

カンタン 2 倍速



補助接地極の許容抵抗
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

確度保証期間 1 年 確度保証温湿度範囲: 23℃ ±5℃ 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)					
測定範囲	レンジ (オートレンジ)	表示範囲		分解能		確度
				3 電極	2 電極	
	20Ω	0 ~ 20.00Ω	0.01Ω*	—	±1.5 %rdg.±8 dgt.	
	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 _{rms} 以下、2 電極法：4mA _{rms} 以下					
補助接地電極の許容抵抗	50kΩ					
地電圧測定	0 ~ 30.0V _{rms} 確度：±2.3 %rdg.±8 dgt. (50/60Hz)、1.3 %rdg.±4 dgt. (DC)					
使用温湿度範囲	-10℃～40℃ / 80% rh 以下 (結露なきこと)、40℃～45℃ / 60% rh 以下 (結露なきこと) 45℃～50℃ / 50% rh 以下 (結露なきこと)					
保存温湿度範囲	-20℃～60℃ / 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 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 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希望されるお客さまは、別途ご発注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 名古屋市中村区郷古野 1-47-1 名古屋豊センタービル 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、価格等は予告なく改正・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へ 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_FT6031J2-46N