

都能夠測量。
接地電阻與地面電阻

提升測量與作業速度。



01 迅速的測量



接地電阻測量需要插入輔助接地極，還需要將線纜拉長到20m的長度，在測量上非常花時間。FT6041能夠縮短測量時間。

02 耐髒汙、耐摔



HIOKI的接地電阻計擁有能在各種嚴苛環境下使用的堅固設計。下雨、砂石、泥土、炎熱、極寒、高處落下。不論在任何環境下都能承受得住。

03 多樣的測量功能



只需一台FT6041就可以進行接地電阻、地面電阻的測量。此外，使用勾式感測器，不需要將接地極拔出也可以進行測量，非常方便使用。

迅速的測量

不需要將補助接地極插入深處

許容電阻最大 100 kΩ。

只需插入一點點就能測量!!



測試線整理的作業時間縮短



簡簡單單
將測試線拉出來



輕輕鬆鬆
捲起 50m 的測試線



快速測量

使用 3 電極法測量時，顯示接地電阻值只需六秒

耐髒汙、耐摔

不怕下雨、泥土、砂石

防塵防水功能 IP65/IP67。

表面有髒汙可直接水洗。



不畏炎熱與寒冷

可動作溫度 -25°C ~65°C。長時間、
在外頭的測量作業也不會出現過熱
故障的問題。

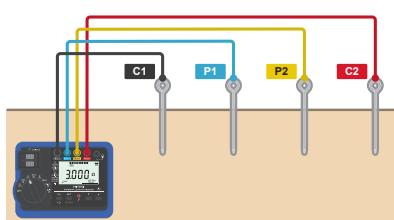


耐衝擊性

具有能夠承受從水泥地上 1m 的高度
的落下的耐衝擊性。

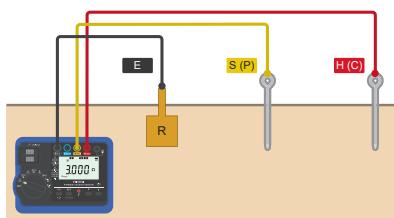
**接地工程的設計。
構造體接地的電阻計算。**

4電極法



**完工檢查的接地電阻測量。
維護保養的測量。**

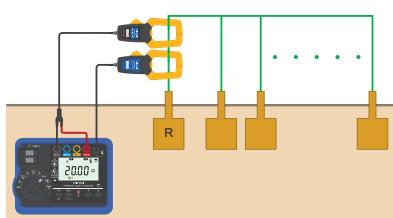
3電極法



多重接地測量。

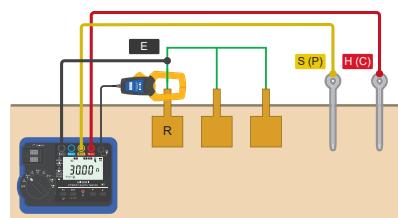
由勾式感測器注入
電壓、再由另一個
勾式感測器進行電
流測量，可以一併
計算接地電阻。此
為多重接地專用。

勾表測量法 (2勾表)



**不須取出輔助接地棒
也可以測量 !!**

無須將接地棒從電
源系統取出，可直
接使用勾式感測器
進行 3 電極法測量。



※ Measuring Earth resistance using a Clamp 的省略

MEC 功能 *

輕薄好夾

勾式感測器為另
售選件。或是可
以購買接地電阻
計 FT6041-91 組
合。

狹小的接地箱 寬接地棒



勾式感測器

測量項目

- 接地電阻測量
4電極法、3電極法、2電極法、
MEC功能、2勾表測量
- 低電阻測量
4端子法、2端子法
- 地電壓測量

對地最大額定電壓 CAT IV 100 V, CAT III 150 V, CAT II 300 V

補助接地電極的許容電阻 100 kΩ (依據測量量程)

適合規格 EN 61010 (安全性), EN 61326 (EMC), EN61557 (低電阻, 接地電阻計)

電源 • 3號鎳氫電池 × 4

尺寸 約 190W × 150H × 50D mm

重量 755 g

資料索取、產品詢問、展示機訓練等，請透過以下方式和我們聯繫，我們將真誠地為您服務。

HIOKI

台灣日置電機股份有限公司

地址：台北市大安區市民大道三段206號4樓

電話：02-2775-1210 傳真：02-2775-1260

官網：<http://hioki.tw>

E-mail：info-tw@hioki.com.tw

DON HO
唐和股份有限公司



donho.com.tw

台北總公司
台北市內湖區瑞光路618號8樓
02 2627 1088

台中分公司
台中市西屯區朝富路213號22樓-2
04 2252 5037

高雄分公司
高雄市楠梓區德民路220號
07 365 1388