

接地電阻與地面電阻  
都能夠測量。



針對現場測量，  
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 k $\Omega$ 。  
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。



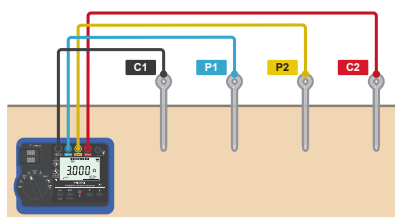
### 耐衝擊性

具有能夠承受從水泥地上 1m 的高度的  
落下的耐衝擊性。

## 多樣的測量

接地工程的設計。  
構造體接地的電阻計算。

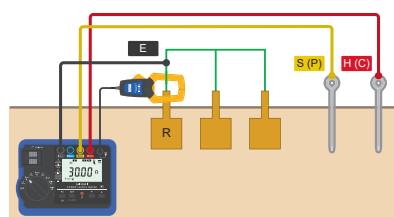
### 4電極法



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。

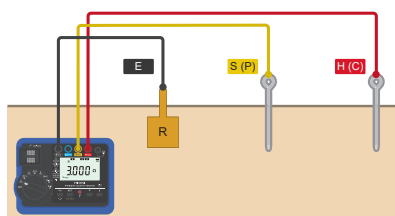
### MEC功能※



※ Measuring Earth resistance using a Clamp 的省略

完工檢查的接地電阻測量。  
維護保養的測量。

### 3電極法



### 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。

### 勾式感測器

狹小的接地箱



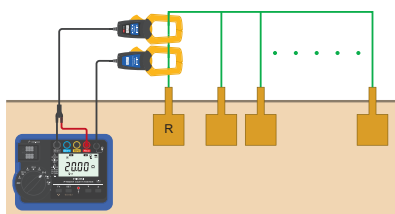
寬接地棒



### 多重接地測量。

### 勾表測量法 (2勾表)

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。



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 k $\Omega$ (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 ● 3號碳鋅電池(LR6) × 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 and 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](mailto:info-tw@hioki.com.tw)

**DONHO**  
唐和股份有限公司



[donho.com.tw](http://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

具體資料等以產品實際為準，如有變動，台灣日置電機股份有限公司具有最終變更權

2023年11月第一版/2311