

# HIOKI

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
Http://www.100y.com.tw

絕緣電阻表 IR4057-50  
INSULATION TESTER IR4057-50

## 搭載Bluetooth通訊功能全新上市！ 可測AC/DC電壓，適用於測試太陽能發電系統和電動汽車



無線適配器  
Z3210  
(選件，需另外購買)



專用免費軟體  
「GENNECT Cross」



掃描前往  
Z3210網站

可將測量值傳送到智慧型手機或平板電腦上，利用現場照片、地圖以及圖面等製作報告。  
另外，也可直接輸入到Excel®表單。  
(計畫於2021年版本升級時搭載此功能)



DROPPROOF

[www.hioki.tw](http://www.hioki.tw)

HIOKI公司概述，新的產品，環保措施和其他的信息都可以在我們的網站上得到。



台灣日置官網



臉書粉絲專頁

# 輕巧便攜，功能強大！

## 單次測量



按下MEASURE鍵的期間測量絕緣電阻。

## 連續測量



MEASURE鍵立起的期間連續測量絕緣電阻。

穩定&高速的數字顯示，  
PASS/FAIL判斷的響應時間僅0.3秒

## 燈光閃爍



## 解除鎖定



如果設定「500V」、「1000V」、「PVΩ」，則RELEASE鍵會閃爍。按下按鍵則解除鎖定並變為能夠施加電壓的狀態。

高亮度的LED顯示螢幕，  
測試線帶LED燈的開關。  
(選件L9788-11或L9788-10)



快速響應比較器，保證  
在高速數字模式下穩定的  
讀數。

## 帶有開關的測試線提高作業效率



- 1 能照亮手邊的LED燈
- 2 通電時點亮紅燈
- 3 測量開始開關
- 4 透過顏色通知比較判斷結果

## 透過燈光和聲音進行通知



FAIL

畫面點亮為紅燈

連續蜂鳴聲

根據測定的基準值進行合格與否判斷。測量值不滿足基準值的情況下，將判定為FAIL(不合格)，點亮紅色燈光並發出蜂鳴聲進行通知。

## 點檢時便利的測量功能

### ■ 低電阻測量

可以按照道路運輸車輛的安全標準對EV和HEV進行間接接觸保護測試，並可以對JIS C 60364建築電氣設備的保護導體進行電阻測量。

### ■ AC/DC電壓測量

能夠自動判斷交流和直流進行測量。  
可替代三用電表使用。

### ■ PV Ω測量模式

不受正在發電中的PV的影響，能夠準確的測量絕緣電阻值。

# 利用無線通訊將測量值傳送至智慧型手機或平板電腦



## 傳送至專用免費軟體GENNECT Cross

使用專用免費軟體GENNECT Cross，可進行測量結果的確認、管理、報告製作。與在測量時拍攝的照片或地圖以及圖面連動，可在現場順暢的管理數據。



## 直接輸入到Excel®表單 (計畫於2021年版本升級時搭載此功能)

打開Excel®文件，在選擇了單元格的狀態下待機。如果對測試儀的顯示進行保持，則測量值將被輸入到所選的單元格。

名稱	回路番号	基準值	基準值	測定値(MΩ)
A線OO盤	L-A	0.1MΩ	R-E	101 M Ohm
			S-E	101 M Ohm
			T-E	101 M Ohm
			R-S	66.4 M Ohm
			S-T	99.9 M Ohm
			T-R	99.9 M Ohm
			R-E	102 M Ohm



## 測量參數

						代表精度
額定測量電壓(DC)	50 V	125 V	250 V	500 V	1000 V	-
有效最大顯示值(MΩ)	100	250	500	2000	4000	-
第1有效測量範圍(MΩ)		0.200 ~ 25.0	0.200 ~ 50.0	0.200 ~ 500	0.200 ~ 1000	±4% rdg
第2有效測量範圍(MΩ)	10.1 ~ 100.0	25.1 ~ 250	50.1 ~ 500	501 ~ 2000	1010 ~ 4000	±8% rdg
直流電壓	4.200 V/42.00 V/420.0 V/600 V					±1.3% rdg ±4 dgt (※1)
交流電壓	420.0 V (※2) /600 V					±2.3% rdg ±8 dgt (※1)
低電阻測量	10.00 Ω/100.0 Ω/1000 Ω					±3% rdg ±2 dgt

## 其他參數

使用溫溼度範圍	-25°C ~ 65°C, 90% RH 以下 (未結露)
保存溫溼度範圍	-25°C ~ 65°C, 90% RH 以下 (未結露)
適用標準	EN61326 (EMC), EN61557-1/-2/-4 (※3)
電源連續使用時間	3號鹼性電池(LR6) ×4, 約20小時
體積及重量	159 × 177 × 53 mm, 640 g

※1：超過600V/1000V則不在精度保證範圍內。

※2：最小顯示值30V。

※3：使用L9788-10時，不適用第4部分的4.3項。

## IR4057-50 絕緣電阻表



包裝內容

IR4057-50 主機

標配附件



- L4930 連接線
- L4935 鱷魚夾
- L4938 測試針
- 吊繩
- 3號鹼性電池(LR6) x 4
- 使用說明書

選件 (根據需要另外購買)



無線適配器

Z3210

安裝後能夠啟用無線藍芽通訊功能

支援 GENNECT Cross Bluetooth

- L9788-11 帶開關測試線套組
- L9788-10 帶開關測試線
- L9788-90 前端探針
- L9788-92 斷路器用探針
- 9804-01 磁鐵轉換器
- 9804-02 磁鐵轉換器
- L9787 測試線
- L9787-91 斷路器用探針

## 其他數位型絕緣電阻表產品

IR4056-20 高阻計



5檔量程

比較器判定響應時間：0.8秒

CAT III 600 V



標配 L9787 測試線等

IR4053-10 絕緣電阻表



可測量 PV



5檔量程

電壓測量 DC 1000V

具備 PV 專用功能，測量時間僅 4 秒

CAT III 600 V



標配 L9787 測試線等

IR3455 電子式絕緣電阻表



5檔量程

Max.5KV 高電壓

CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



標配 9750 測試線(紅黑藍各1)和 9751 鱷魚夾(紅黑藍各1)等

## 其他熱賣產品

3490 類比高阻計



3檔量程，250V/500V/1000V

類比指針型

CAT III 600 V



標配 L9787 測試線等

3030-10 指針型三用電表



過電壓保護至 AC 250V

CAT III 600 V



標配 L9207 測試線等

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)