

## 輕鬆夾住電線 漏電探查時間 減半!



實物大小

- **創新鉗口設計，用起來得心應手**  
感測器部分採用易於夾鉗的形狀，可安全且輕鬆的夾住電線，縮短作業時間。
- **從洩漏電流到負載電流，皆可測量**  
精度保證範圍0.60mA ~ 600.0A  
1支錶即可對應各式各樣的現場。
- **比較器功能縮短探查時間**  
設置閾值，透過聲音和燈光提示比較結果  
能夠迅速判斷出漏電的位置。



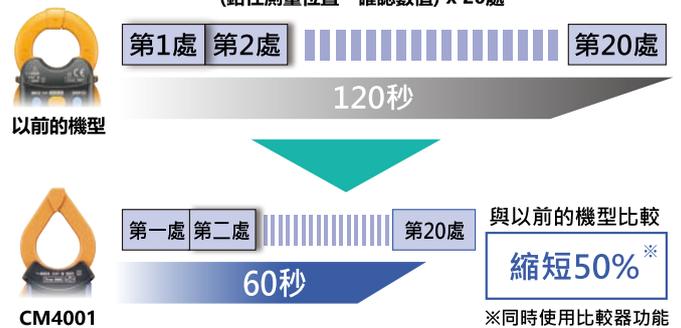
用於漏電故障診斷以及絕緣狀態確認

AC A: 0.60mA ~ 600.0A

CATIII 300V

### 作業時間減半!

比較了在配電盤內20處檢查斷路器漏電的時間：  
(鉗住測量位置→確認數值) x 20處



[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

## 產品概要・應用案例

### 讓日常的維護和檢查工作變得更安全、更簡單

- 易於使用的鉗口能夠迅速夾住狹窄的配線，提高操作性並縮短檢查時間
- 濾波器【FILTER】功能能夠去除環境內的干擾，僅對接近50Hz/60Hz的基波成分進行測量。
- 搭載背光燈【☀️】、維持測量值【HOLD】、自動省電【APS】等便利功能
- 自動維持【AUTO HOLD】可以在測量值穩定的狀態下保持住數值。能夠讀取到更可靠的數值。

### 幫助分析或診斷故障的原因

- 保持電流有效值的最大/最小/平均【MAX/MIN/AVG】值，分析故障時的動作
- 透過測量波形的峰值【PEAK】，確認瞬時性的波動
- 可測量浪湧電流【INRUSH】，對分析或診斷設備的初始故障和預兆很有效



即使是間隔很小的電纜或是雙重電纜都可順利夾住

### 技術參數 (精度保證期1年，調整後精度保證期1年，產品保修期3年)

交流測量方式	真有效值方式 (True RMS)	
可測量導體直徑	φ24 mm	
交流電流	精度規定範圍	0.60 mA ~ 600.0 A
	顯示範圍	0.00 mA ~ 600.0 A
	量程/精度	60.00 mA / 1.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)
		600.0 mA / 1.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)
6.000 A / 1.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)		
60.00 A / 2.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)		
600.0 A / 2.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)		
頻率測量	40.0 Hz ~ 999.9 Hz	
外部磁場的影響	在AC 400 A/m 的外部磁場中 最大7.0 mA (6.000 A 量程以下) 最大4.0 A (60.00 A 量程以上)	
波峰因素	3	
零位顯示範圍	5 個計數值以下	

適用標準	安全性: EN61010 A 型電流感測器 測量分類: CAT III 300 V EMC: EN61326
Peak檢測時間寬度	2 ms 以上(濾波器功能OFF時)
濾波器特性	180 Hz ± 30 Hz下-3dB (濾波器功能ON時)
顯示更新率	5 次/秒
使用溫度範圍	-10°C ~ 65°C
使用濕度範圍 (未結露)	-10°C ~ 40°C 80% rh 以下 40°C ~ 45°C 60% rh 以下 45°C ~ 65°C 50% rh 以下
保存溫度範圍	-10°C ~ 65°C
電源	7號鹼性電(LR03)×1
電源連續使用時間	約32小時 (安裝Z3210, 使用無線通訊時約16小時)
體積及重量	37W×160H×27D mm, 115 g
使用場所	室內使用, 汙染度2, 海拔高度2000m以下

### 產品包裝內容

品名: AC 洩漏電流鉗形表 CM4001

CM4001 本機  
吊繩  
攜帶包  
使用說明書  
7號鹼性電池  
(LR03)×1



### 追加無線通訊功能更便利

連接Z3210將測量值傳送至平板電腦

另售選件



NEW  
無線適配器Z3210



透過免費APP GENNECT Cross  
確認與記錄測量結果



資料索取、產品詢問、展示機訓練等，請透過以下方式與我們聯繫，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)