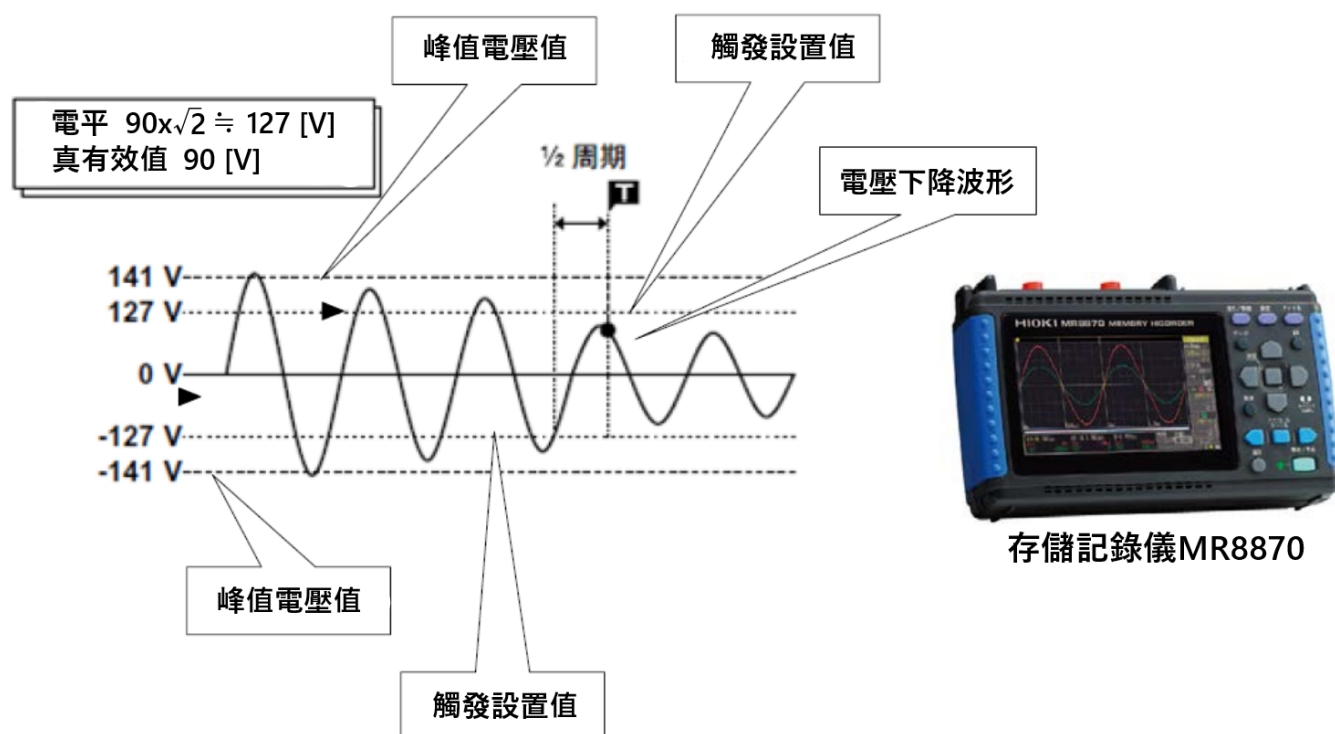


# 工業用電源( 50Hz/60Hz )的瞬間停電和電壓下降測量 K0010-C01

可觀測並記錄工業用電源的瞬間停電、電壓下降時的波形

## 要點

- 觀測並能記錄一般的電平觸發無法捕捉到的瞬間停電和電壓下降的波形。
- 電平觸發是超過所設置的 1 個電壓電平時(或下降時)，觀測並記錄其前後的測量資料。因為瞬間停電和電壓下降而啟動觸發時，由於無法使用電平觸發，因此可以專用的觸發捕捉現象。



1. 將 MR8870-30 連接工業用電源。
2. 設置時間軸量程為 10ms ，電壓軸為 50V/DIV 。
3. 觸發設置如下：
  - 1. 觸發模式：連續或者單次
  - 2. 預觸發： 50%
  - 3. 觸發源： OR
  - 4. 導向觸發： OFF
  - 5. CH1 的觸發：選擇電壓下降
  - 6. 頻率：選擇測量物件的頻率( 50Hz/60Hz )
  - 7. 電平：在此選擇 127V (測量 100V 的商用電源時)
4. 電壓峰值從  $\frac{1}{2}$  週期開始長時間比所設置的電平低的話，則啟動觸發。

## 使用儀器

· 存儲記錄儀： MR8870-30

連接線： L9197 (600V 以下的輸入電壓用)

連接線： L9198 (300V 以下的輸入電壓用)

PC 卡 (2GB)： 9830

電池組： 9780

· ※記載的內容是根據 2017 年 2 月發行的儀器型號。可能在產品款式上有更改，請以現在發行的為準。