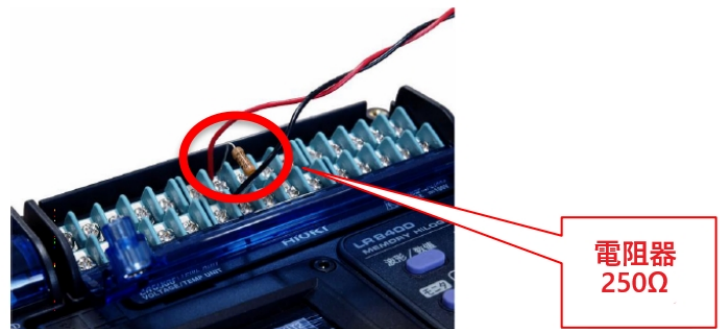
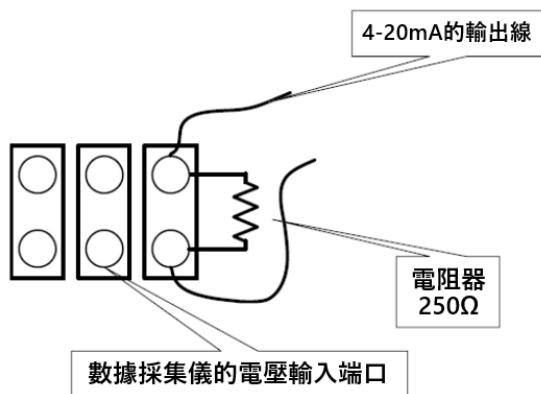


# 控制設備、配電器等 4-20mA 電流數據採集儀 K0023-C02

可多通道的記錄儀控制設備、配電器等 4-20mA 輸出電流。

## 要點

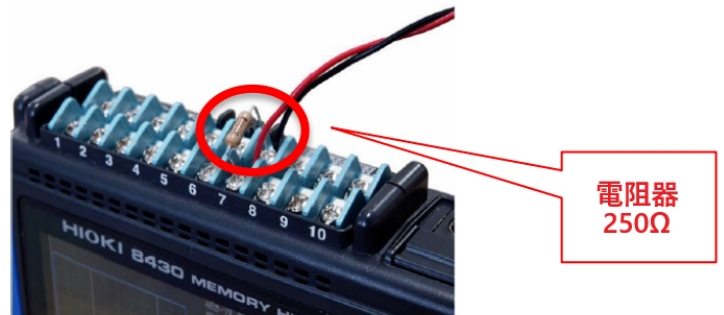
- 可將 4-20mA 的電流信號轉換為 1-5V 的電壓信號，並進行長時間的記錄。無需使用專用的電流輸入單元即可測量。



數據採集儀LR8400-21的電壓輸入端口  
250Ω的電阻和4-20mA的輸出線連接圖



數據採集儀LR8400-21



數據採集儀LR8431-20的電壓輸入端口  
250Ω的電阻和4-20mA的輸出線連接圖

## 使用方法

1. 準備 250Ω (1/4W 以上) 的電阻器。  
(電阻器請用戶自行準備。推薦高精度的金屬電阻)。
2. 如圖將 250Ω 的電阻連接數據採集儀的端子板 (+/-端子間)。
3. 使用 BT3562 最大可以測量 DC60V 的端子間電壓。(BT3563 的話最大可以測量 DC300V)
4. 可使用數據採集儀的 1-5Vf.s. 量程。
5. 在二線傳送器的環路測試中，請使用 DC 信號源 SS7012。

## 使用儀器

數據採集儀 LR8431-30 (10ch)

數據採集儀 LR8400-21 (帶電壓/溫度單元×2, 30ch)

數據採集儀 LR8401-21 (帶通用單元×2, 30ch)

數據採集儀 LR8402-21 (帶通用單元×1, 電壓/溫度單元×1, 30ch)

DC 信號源 SS7012

※電阻器請用戶自行準備。

※ 記載的內容是根據 2017 年 2 月發行的儀器型號。產品參數可能會有更改，請以現在發行的為準。