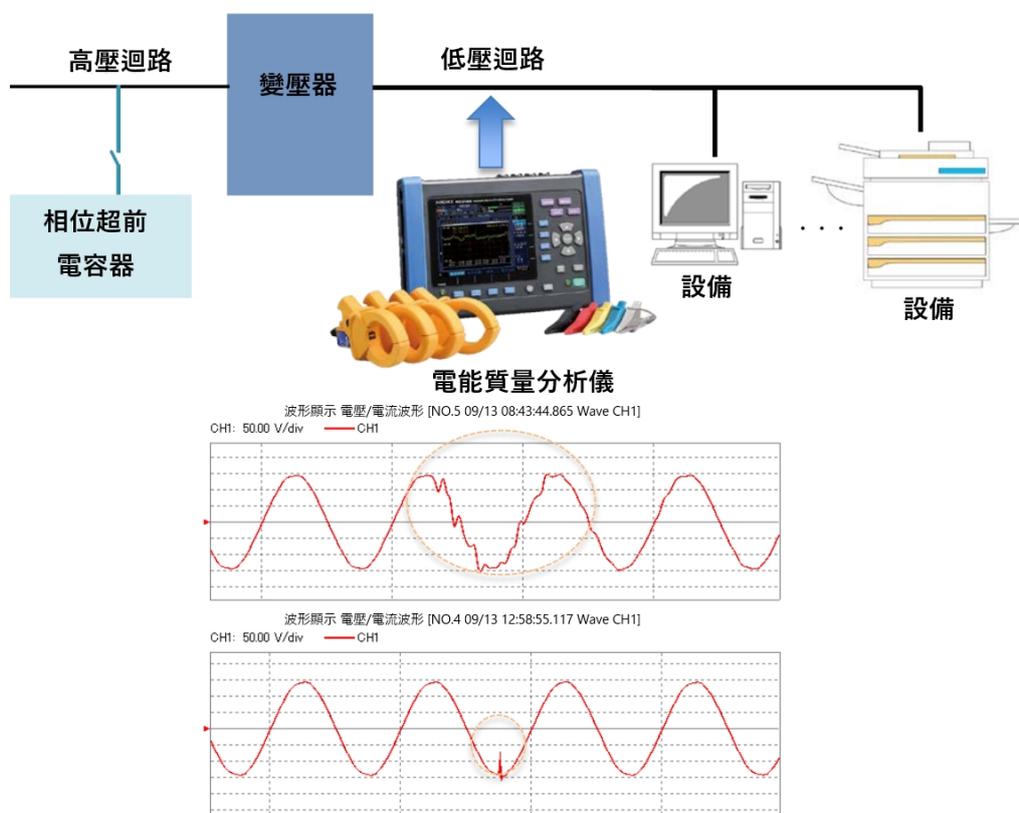


# 功率因數修正電容器切換時的噪音測量 S0030-C03

使用電能質量分析儀 PQ3198，測量功率因數修正電容器切換時發生的對低壓迴路側設備電源造成影響的噪音波形。

## 要點

- 設置在供電設備的功率因數修正電容器動作時，到低壓迴路沒有對策裝置的話，開關噪音會傳播到低壓迴路側。
- 要檢測這樣間歇性產生的噪音，電能質量分析儀 PQ3198 的"電壓波形比較"事件很有用。"電壓波形比較"事件從前 200ms 的波形自動生成判定區域，與 200ms 的判定波形進行比較。
- 如果發生超過設置值的波形事件，PQ3198 會記錄事件發生時的時刻、波形。



## 使用儀器

電能質量分析儀 PQ3198 (標配 PC 應用軟體)

<電流傳感器示例>

AC 電流傳感器 CT7131 (AC100A)

AC 電流傳感器 CT7136 (AC600A)

※ 記載的內容是根據 2019 年 3 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。