


# 不只是沒氣球~ 島津氦氣短缺應對方案

 假如你還有氣……勤儉持家省氣方案：

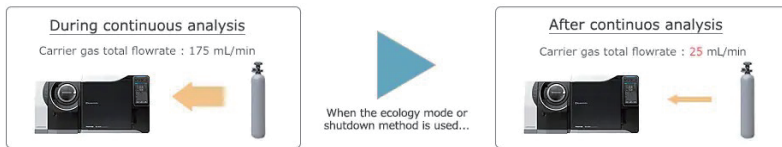
(1) Carry Gas Saver



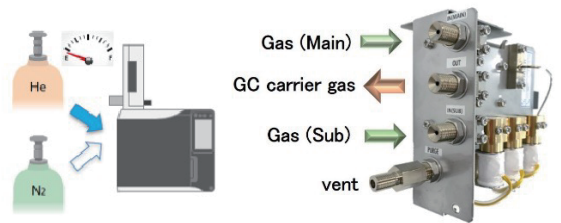
(2) 日常紀錄氦氣用量並測漏




(3) ECO mode (節能減碳模式)

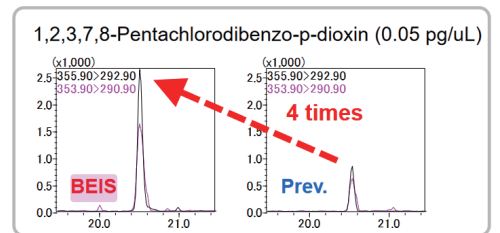
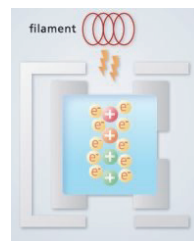


(4) Gas selector (待機：N2，實驗：He)



 假如你沒氣了……安全可靠氦氣替代方案：

- (1) 安全優先，參考島津Hydrogen\_Carrier\_Gas\_Safety手冊
- (2) 使用氦氣鋼瓶或氦氣產生機（純度至少5N5）
- (3) 確認氣體管線（建議不鏽鋼）無洩漏
- (4) 於GC加裝氦氣sensor（安全性考量）
- (5) 儀器安全性設計（漏氣檢查/氦氣限流/機體防爆，島津已有驗證）
- (6) 油式Pump
- (7) BEIS（島津專利離子源，找回您失去的感度）



- (8) 方法轉換優化 (EZGC Online Tools, 快速轉換成氦氣載氣分析條件)
- (9) AART (島津特色，快速校正RT，無須重打標準品)
- (10) 選用最適合管柱 (EX. 20 m × 0.18 mm id × 0.18 μm)



掃QR Code有更詳細資訊歐！

若無高感度分析需求，島津質譜亦支援使用氮氣作為載氣！

**台灣島津科學儀器股份有限公司**

www.shimadzu.com.tw

台北總公司

110055台北市信義區東興路37號11F  
T:02-8768-1880 F:02-8768-1883

台中辦事處

403401台中市西區英才路530號15F-5  
T:04-2302-1667 F:04-2302-1567

高雄營業所

800208高雄市新興區中正三路2號3F  
T:07-235-6669 F:07-235-8669

