



# 鐵粉濃度計

**SDM-72** 油脂(Grease)鐵粉濃度計  
**SDM-73** 潤滑油(Oil) 鐵粉濃度計

**適用：**潤滑油、油脂、機油、液壓油、研磨油等之鐵粉含量。

軸承、齒輪、汽缸、滑動或迴轉設備之磨耗檢測與判定。用於診斷軸承，齒輪，汽缸的磨損狀況。當機構尚未產生震動或異音前，通過檢查潤滑油中之鐵粉塵濃度，可預知其磨耗狀況，並提早檢修以避免突發事故。SDM 之操作非常簡單，只需將油脂樣品放入採樣器皿中進行測試即可。

SDM-72 油脂 (Grease) 鐵粉濃度計

SDM-73 潤滑油 (Oil) 鐵粉濃度計



L-08

## 主要規格

型號	SDM-72	SDM-73
測量方法	磁平衡式電磁感應檢測法	
檢測對象	油脂 (Grease) 中鐵粉塵濃度	潤滑油、機油中鐵粉塵濃度
測量範圍	0 ~ 5.00% (Wt)	0 ~ 19999ppm (Wt)
最小解析度	0.001% (Wt)	1 ppm (Wt)
零點調整	自動零點調整	
採樣率	約 0.8 ml	約 1.5 ml
電源	3 號乾電池四只，約可連續使用約 30 小時，或使用 AC Adaptor	
操作溫度範圍	0 ~ 40°C	
尺寸 / 重量	84 × 190 × 40mm / 約 500g(含電池)	
標準配備	攜帶包 ×1 取樣皿 ×10 取樣抹刀 ×1 3 號電池 ×4	攜帶包 ×1 2mL 注射器 ×1 樣品注嘴 ×2 3 號電池 ×4
選購配件	AC Adaptor ( 電源轉接器 110VAC)	

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

日本製