

3軸微振檢測器

MODEL-2205B

- 內建3向伺服式檢測器，精確量測3軸的微振動。
- 測量模式可在加速度、速度、位移量之間切換。
- 最適合量測建築物的持續微小振動或半導體製造工廠的地面振動。



■ 使用範例



精密加工設備的安裝地面振動測量
 在微小振動會對設備產生影響的精密加工場所進行地面振動測量。



橋梁振動測量
 透過測量橋梁的振動，可分析其振動特性。

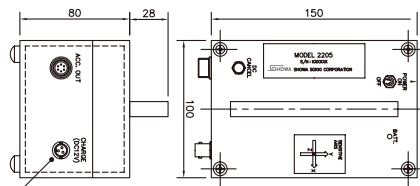


校舍的抗震性
 依照各樓層的持續微動測量資料來探討校舍的抗震強度。



遺址調查
 透過測量遺址等結構體的持續微振，可分析其振動特性。

用於測量低頻微小振動的3向振動計



充電器用連接器
 (兼用於內建電池充電)

■ 規格

檢測部	3向伺服加速度計 解析度: 1 μ G以下
輸出感度	加速度: 5V/10m/s ² 速度: 5V/10mm/s 位移量: 5V/100 μ m
輸出端子	R01型 6針連接器
頻率範圍	直流加速度: DC~100Hz (\pm 10%) 交流加速度: 0.5~100Hz (\pm 10%) 速度 : 1~100Hz (\pm 10%) 位移量 : 1~100Hz (\pm 10%)
低通濾波器	200Hz
精確度	\pm 3% (16Hz、5m/s ² 室溫)
雜訊	直流加速度: 0.001m/s ² 以下 交流加速度、速度、位移量: 2 μ G以下(使用內建電池時)
抗衝擊	1,000m/s ² 、5ms
DC歸零功能	使用DC歸零按鈕,3方向同時歸零
溫度範圍	-10 ~ 60°C
電源	充電式密封型鉛電池,可連續使用5小時以上。
電量警報	電池電量低時綠色LED熄滅
尺寸與重量	參見外形圖,約2kg
選購配備	充電器 MODEL-2205-80 交流電源轉接器 MODEL-2205-81 輸出電纜 MODEL-2205-91(本體側 R01、輸出側 BNC×3)

振動監控裝置

MODEL-2205-12

- 可與MODEL-2205B組合使用的監控裝置。
- 具放大功能，可進行更高感度量測。
- 可使用手邊的類比儀表確認震動值。



方便組合的可攜式監控裝置

■ 規格

適用的檢測器	MODEL-2205B
滿刻度範圍	加速度: 0.1/0.316/1/3.16/10m/s ² (峰值) 速度: 0.1/0.316/1/3.16/10mm/s(峰值) 位移量: 1/3.16/10/31.6/100 μ m(峰對峰值)
輸出端子	BNC
電源	鹼性乾電池 6F22(9V)×2顆,連續使用40小時以上
尺寸與重量	96(W)×155(H)×48(D)mm 約700g
標準配備	監控裝置MODEL-2205-12 監控電纜CA6811-3m