

數位振動計 MODEL-1332B

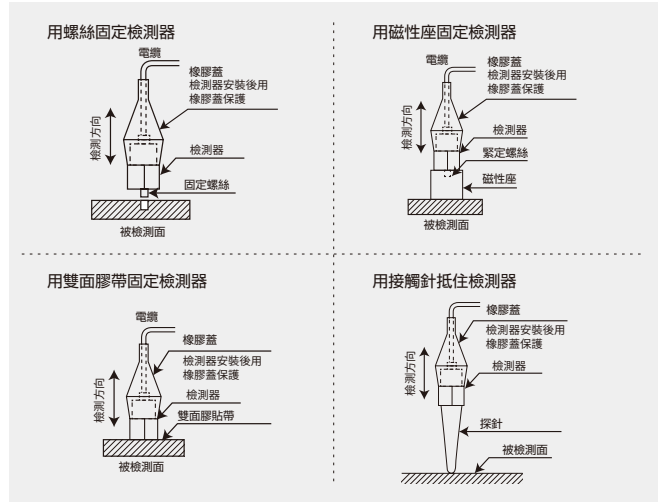
- 操作簡單、實用，可迅速測量振動
- 符合振動強度測量儀器相關的JIS B 0907標準
- 可用於設備儀器之日常檢查、產品開發設計、產品出貨檢查等各種用途。
- 備有檢測器、磁性座等測量所需用品。(附檢查證明)



小型輕量的數位顯示振動計

關於振動檢測方法

使用數位振動計，只需將檢測器接觸於待測物上即可測量振動，也可使用磁性座或探針進行各種測試



與記錄器或電腦連接



振動強度

JIS B 0906 (ISO 10816-1)

振動速度的有效值 (rms均方根有效值) [mm/s]	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4
0.71 mm/s	A	A	A	A A.....優 B.....良 C.....可 D.....差
1.12 mm/s	B	1.12 mm/s	A	A
1.8 mm/s	1.8 mm/s	B	1.8 mm/s	A
2.8 mm/s	C	2.8 mm/s	B	2.8 mm/s
4.5 mm/s	4.5 mm/s	C	4.5 mm/s	B
7.1 mm/s		7.1 mm/s	C	7.1 mm/s
11.2 mm/s	D		11.2 mm/s	C
18 mm/s		D	D	18 mm/s

機械組

Class 1	作為整體構成要件的一部分裝入的發動機和機械 (15kW以下通用電動馬達等)
Class 2	無特殊基礎的中型機械 (15kW~75kW電動馬達等) 以及安裝在堅固基礎上的發動機或機械 (300kW以下)
Class 3	安裝在剛性基礎上的大型原動機或大型旋轉機械
Class 4	安裝在剛性相對較軟的基礎上的大型原動機或大型旋轉機械 (輸出功率10MW以上的渦輪發電機組、燃氣渦輪機等)

規格

加速度測量範圍	高(Peak) 0.1~199.9m/s ² / 低(峰值) 0.01~19.99m/s ²
速度測量範圍	高(RMS) 0.1~199.9mm/s / 低(均方根) 0.01~19.99mm/s
位移量測量範圍	高(P-p) 0.01~19.99mm / 低(峰對峰值) 0.001~1.999mm
測量精準度	加速度 5~1,000Hz(±1dB)、5~10,000Hz(±3dB) 80Hz · 1/2FS 速度 10~1,000Hz(依據JIS B 0907) 23±5°C 位移量 10~1,000Hz(依據JIS B 0907)
溫度範圍	檢測器部: -20~110°C、本體部: -10~50°C
交流輸出訊號	±2V(滿刻度)
電源	2顆3號鹼性電池(LR6) 連續使用30小時以上
尺寸與重量(本體)	W75×H130×D24mm 約200g
標準配件	本體MODEL-1332B 壓電加速度檢測器MODEL-2304A 低雜訊電纜LNC-3F-1.5L 接觸針LC-90 磁性座MG-1 鹼性電池 收納箱 檢查證明

選用配備型號與規格

型號	大輸入型 MODEL-1332B-01H	高感度型 MODEL-1332B-01L	輕量感應器型 MODEL-1332B-00F
測量範圍	0.1~1999m/s ² (峰值) 0.1~1999mm/s(均方根) 0.001~19.99mm(峰對峰值)	0.001~19.99m/s ² (峰值) 0.001~19.99mm/s(均方根) 0.1~1999 μm(峰對峰值)	※檢測器為小型輕量的1g型。 測量範圍與標準型相同。