

数字振动计

# MODEL-1332B

- 操作简单,实用,可快速进行振动测量。
- 符合振动烈度测定设备相关标准JIS B 0907。
- 可用于设备机器的日常点检、产品开发设计、产品出货检验等广泛用途。
- 检测器、磁铁等测量所需配件齐全。附检验报告。

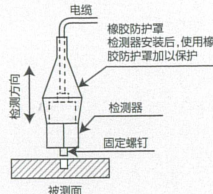
小型轻量的数字显示振动计



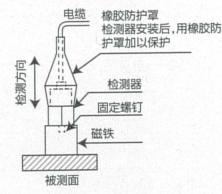
## ■ 关于振动检测方法

数字振动计只需直接将检测器压上去即可测量振动,使用附带的磁铁和触针,还可进行各类测定。

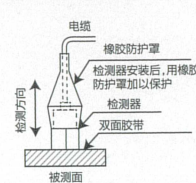
用螺钉将检测器固定



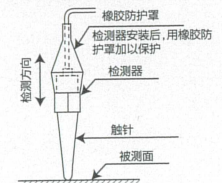
用磁铁将检测器固定



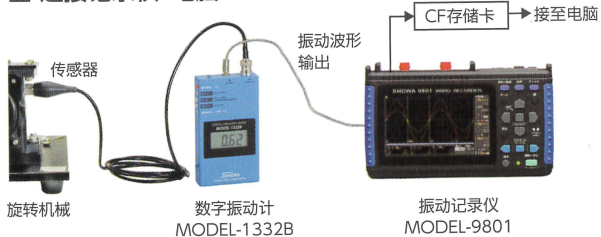
用双面胶带将检测器固定



用触针压住检测器(对狭窄场所和圆角使用便利)



## ■ 连接记录仪/电脑



## ■ 振动烈度

JIS B 0906 (ISO 10816-1)

振动速度的rms值 (mm/s)	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4
0.71mm/s	A	A	A	A……优 B……良 C……可 D……不可
1.12mm/s	B	B	B	A
1.8mm/s	C	C	C	B
2.8mm/s	D	D	D	C
4.5mm/s				D
7.1mm/s				
11.2mm/s				
18mm/s				

## 机械组

Class 1	作为整体构成要素的一部分装入的发动机或机械 (15kW以下的通用电动机等)
Class 2	不带特别基础的中型机械 (1.5kW~75kW的电动机等) 及在牢固基础上安装的发动机或机械 (300kW以下)
Class 3	用大型原动机或大型旋转机安装在刚性基础上的机械
Class 4	用大型原动机或大型旋转机在较软刚性基础上安装的机械 (输出10MW以上的涡轮发电机组及燃气轮机)

## ■ 规格

加速度测定范围	Hi(Peak) 0.1 ~ 199.9m/s <sup>2</sup> /Lo(Peak) 0.01 ~ 19.99m/s <sup>2</sup>
速度测定范围	Hi(RMS) 0.1 ~ 199.9mm/s/Lo(RMS) 0.01 ~ 19.99mm/s
位移测定范围	Hi(P-P) 0.01 ~ 19.99mm/Lo(P-P) 0.001 ~ 1.999mm
测定精度	加速度 5~1,000Hz(±1dB)、5~10,000Hz(±3dB) 80Hz、1/2FS 23±5°C
温度范围	检测器部: -20~110°C、主机部: -10 ~ 50°C
AC输出	±2V(全量程)
电源	碱性干电池 5号(LR6)/2节 连续30小时以上
尺寸重量(主机)	W75×H130×D24mm 约200g
标准配置内容	主机MODEL-1332B 压电型加速度检测器MODEL-2304A 低噪电缆LNC-3F-1.5 触针LC-90 磁铁MG-1 碱性干电池 便携盒 检验报告

## ■ 选配型规格

型号	大输入型 MODEL-1332B-01H	高灵敏度型 MODEL-1332B-01L	轻量传感器型 MODEL-1332B-00F
测量范围	0.1~1999m/s <sup>2</sup> (Peak) 0.1~1999mm/s(RMS) 0.001~19.99mm(P-P)	0.001~19.99m/s <sup>2</sup> (Peak) 0.001~19.99mm/s(RMS) 0.1~1999μm(P-P)	※检测器为小型轻量1g型。 测定范围同标准型。