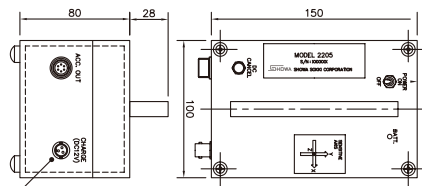
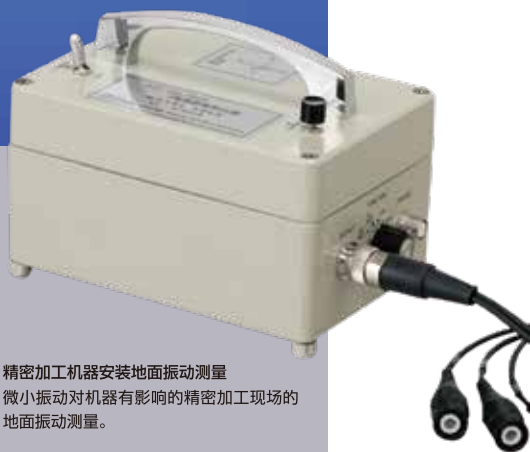


三轴微振动检测器

MODEL-2205B

低频微小振动测定用三向振动计

- 内置三轴伺服型检测器，高精度测定三轴的微振动。
- 可切换为加速度、速度、位移测定模式。
- 最适合测量建筑物的常时微动和半导体制造工厂的地面振动。


 充电器用连接器
 (兼用于内置电池充电)

使用示例



精密加工机器安装地面振动测量
 微小振动对机器有影响的精密加工现场的地面振动测量。



桥梁振动测量
 通过测量桥梁振动，可对其振动性状进行解析。



校舍抗震
 根据各楼层的常时微动测量数据，研究校舍的抗震强度。



遗迹调查
 通过测量遗迹等构造物的常时微动，可对其振动性状进行解析。

规格

检测器部	三轴伺服型加速度计 分辨率: 1 μG以下
输出灵敏度	加速度: 5V/10m/s ² 速度: 5V/10mm/s 位移: 5V/100 μm
输出端子	R01 型六针连接器
频率范围	DC加速度: DC~100Hz (±10%) AC加速度: 0.5~100Hz (±10%) 速度: 1~100Hz (±10%) 位移: 1~100Hz (±10%)
低通滤波器	200Hz
准确度	±3% (16Hz、5m/s ² 、室温)
噪声	DC 加速度: 0.001m/s ² 以下 AC 加速度、速度、位移: 2 μG以下(使用内置电池时)
耐冲击	1,000m/s ² 、5ms
DC取消功能	按DC取消按钮, 三向同时清零
温度范围	-10 ~ 60°C
电源	充电式密封铅酸电池、可连续使用5小时以上。
电池警报	电池电量不足时绿色LED熄灯
尺寸重量	参照外形图, 约2kg
选配	充电器 MODEL-2205-80 AC 适配器MODEL-2205-81 输出电缆 MODEL-2205-91 (主机端 R01、输出端 BNC×3)

振动监视器单元

MODEL-2205-12

便于组合的手持监视器单元

- 与MODEL-2205B组合使用的监视器单元。
- 有放大功能, 可进行更高灵敏度的测量。
- 可使用手头的模拟仪表确认振动值。



规格

适用检测器	MODEL-2205B
全量程	加速度: 0.1/0.316/1/3.16/10m/s ² (Peak) 速度: 0.1/0.316/1/3.16/10mm/s(Peak) 位移: 1/3.16/10/31.6/100 μm(P-P)
输出端子	BNC
电源	干电池 6F22(9V) × 2节、碱性、连续40小时以上
尺寸重量	96(W) × 155(H) × 48(D) mm、约700g
标准配置	监视器单元MODEL-2205-12 监视器电缆CA6811-3m