

符合RoHS

NBK®

VIBRATION ISOLATION MOUNT

E-9923

## 防振座 (重型)

材质 外壳: SPHC 橡胶板: NBR 弹簧: 钢琴丝  
表面处理 三价铬电镀

备有无空气防振座系列!

## 特点

## 固有频率低

- 采用弹簧结构, 可降低水平方向的固有频率。

## 衰减性高

- 衰减材料采用本公司开发的高衰减性材料。

## 无需动力源

- 由弹簧及衰减材料构成, 无需空气及电力等动力源。

## 无需维护

- 利用弹簧支承受负荷, 蠕变小, 可长期使用。

## 用途

## 电子显微镜的隔振

- 扫描式显微镜、透射式显微镜

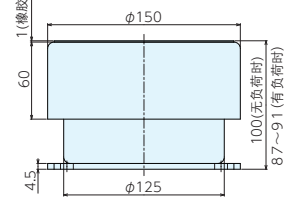
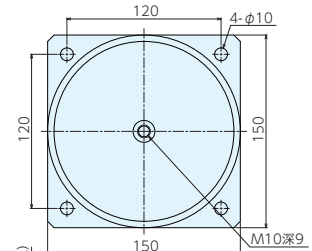
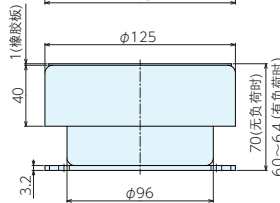
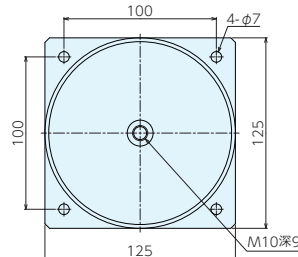
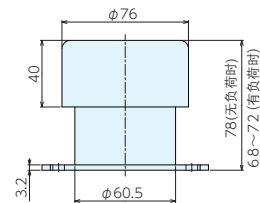
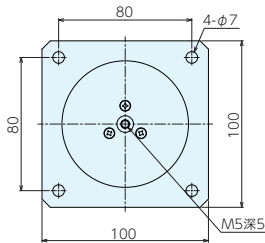
## 半导体制造装置、检查装置的隔振

- 分液器、FIB装置

## 化学分析设备的隔振

- 薄膜硬度计、核磁共振仪

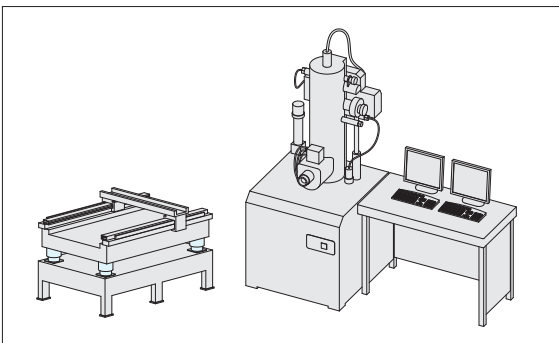
各种精密检查及测量仪



## ⚠ 注意事项

- 请将本产品设置在水平场所。
- 在本产品上作用负荷时, 请平行缓慢地进行设置。
- 为更好地发挥本产品的性能, 请在室温 $23\pm 3^{\circ}\text{C}$ 的环境下使用。

## 使用例



基准台面

辅助台面

精密平口钳

夹具单元

夹持工装零部件

定位元件

装入式零件

隔振及防振

千斤顶

平台、测量仪

钻床平口钳

机工虎钳

索引

## ■ 规格

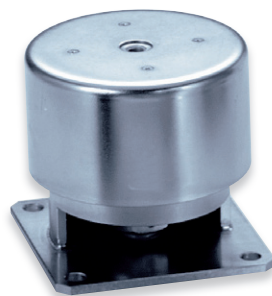
订单号	型号	固有频率		共振倍率		容许负荷 N	弹簧常数 N/mm	推荐 使用温度	重量kg
		水平	垂直	水平	垂直				
108420	BMH075- 045	2.5±0.5Hz	8.5±0.5Hz	12±3dB	8±2dB	340~ 540	67	23±3℃	0.8
108421	BMH075- 065					490~ 780	79		
108422	BMH125- 080					590~ 980	100		
108423	BMH125- 100	2.2±0.5Hz	8.0±0.5Hz			735~ 1225	123		1.7
108424	BMH125- 150					1225~ 1720	175		
108425	BMH125- 200					1720~ 2210	237		
108426	BMH125- 250					2210~ 2695	300		
108427	BMH125- 300	1.8±0.5Hz	7.0±0.5Hz			2695~ 3430	386		3.2
108428	BMH125- 400					3430~ 4410	480		
108430	BMH150- 500					4310~ 5490	420		
108431	BMH150- 600			5290~ 6470	485				
108432	BMH150- 700	1.8±0.5Hz	7.0±0.5Hz	6270~ 7450	579	3.2			
108433	BMH150- 800			6860~ 8820	720				
108434	BMH150-1000			8820~10780	875				

## ■ 还有其他规格，请垂询本公司。

水平高性能型（固有频率1.5Hz以下）

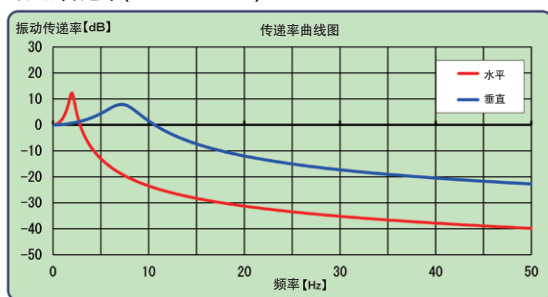
水平高衰减型（共振倍率7dB）

手动调平型（行程±5mm）

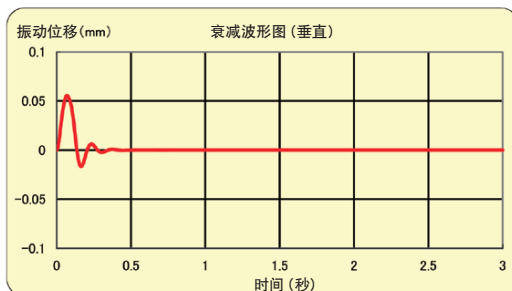
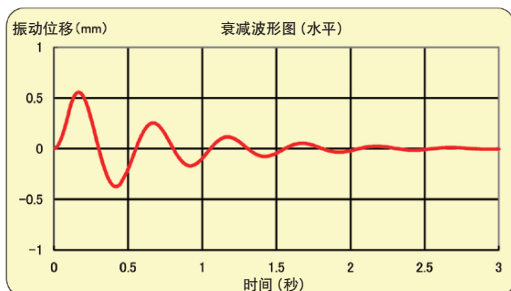
※外径：φ125×使用高度109±5mm  
(手动调平型)

## 性能

## ■ 振动传递率(BMH125-250)



## ■ 衰减时间波形



基准台面

辅助台面

精密平口钳

夹具单元

夹持工装零部件

定位元件

装入式零件

隔振及防振

千斤顶

平台、测量仪

平台、测量仪

机工虎钳

索引