



符合RoHS

NBK®

VIBRATION ISOLATION FOOT JACK

No.E-9943

防振脚 (轻型)

材质 螺栓: 45C 树脂部: 聚氨酯

表面处理 三价铬电镀

采用聚氨酯泡沫塑料制、隔振及防振效果优异的底脚型防振座。

特点

可去除低频振动

●采用比橡胶类防振材料更优异的聚氨酯泡沫塑料，可去除低频振动。

不会向设置面染色

●不会从隔振材料向设置地板面染色。

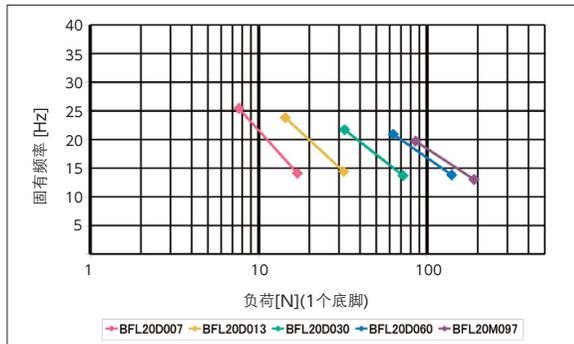
所有型号的底脚尺寸均相同

●可根据负荷从5种型号 (6.8N~180N) 中选择，底脚尺寸均相同。

带树脂盖罩

●附配设计性优异的树脂盖罩。

特性数据



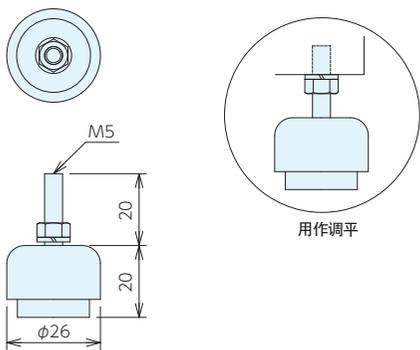
用途

去除从外部传递过来的振动

●去除外部向精密测量仪、检查及加工机等直置设备传递的振动

减少向外部传递的振动

●减少泵、发电机等直置设备向外部传递的振动



选择要点

在右侧图表中读取装载负荷所对应的防振座固有频率，选择需隔振、防振的振动频率 $1/\sqrt{2}$ (0.5倍) 以下的型号。
(请同时参见内置防振座页面的选择例)

使用时的注意事项

- 防振座的固有频率为需隔振的振动频率的 $1/\sqrt{2}$ (0.7倍) 以上时，将无法获得隔振效果，振动反而会增加。
- 特别是安装在电机或压缩机等振动频率 (转速) 会发生变化的设备上时，若振动频率接近防振座的固有频率，装载物可能会发生大幅摆动，请加以注意。

规格

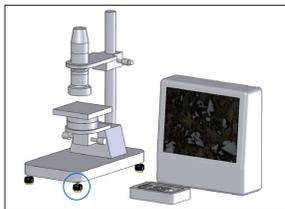
订单号	型号	防振材料颜色	螺纹直径 (粗牙)	容许负荷 N	固有频率	对象振动频率	防振材料变形量	重量 g
					[Hz]※1	[Hz]※2	[mm]※3	
109447	BFL20D007	粉红	M5×0.8	6.8 ~ 16	14	28~	2	12
109448	BFL20D013	深黄	M5×0.8	13.0 ~ 31	14	29~	2	12
109449	BFL20D030	深绿	M5×0.8	31.0 ~ 70	14	27~	2	13
109450	BFL20D060	深蓝	M5×0.8	61.0 ~ 130	14	28~	2	14
109451	BFL20M097	深紫	M5×0.8	83.0 ~ 180	13	26~	3	14

※1.固有频率为作用容许负荷时的计算值。

※2.对象振动频率为隔振、防振对象的振动频率。作用容许负荷时，振动以衰减至 $1/2\sim 1/3$ 时的频率为基准。

※3.防振材料变形量为作用容许负荷时的计算值。

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

平台、测量仪

机工虎钳

索引