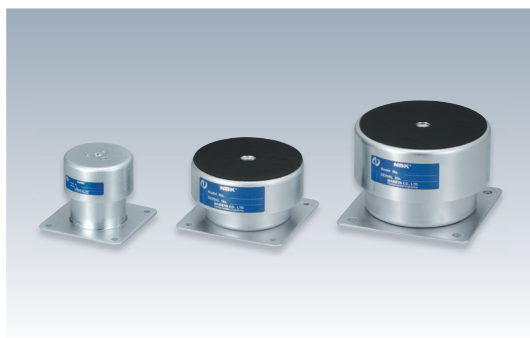


# 防振マウント(重量型) RoHS対応

VIBRATION ISOLATION MOUNT No.E-9923

NBK®

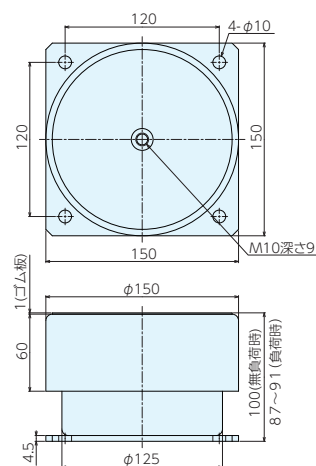
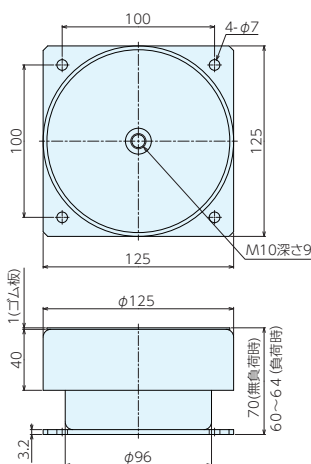
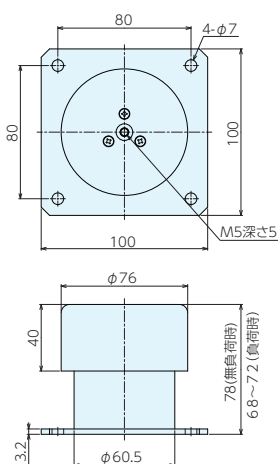


## ■用途

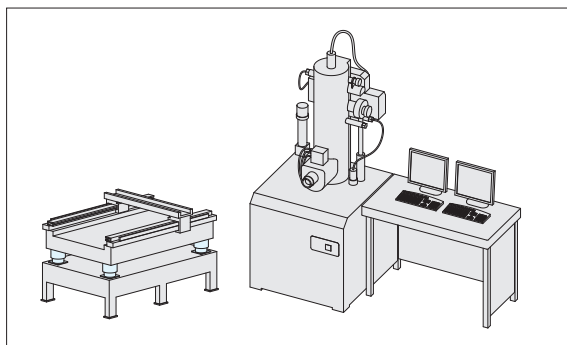
- 電子顕微鏡用の除振  
走査型顕微鏡・透過型顕微鏡
- 半導体製造装置、検査装置の除振  
ステッパー・FIB装置
- 化学分析機器の除振  
薄膜硬度計・磁気共鳴装置
- 各種精密検査・測定機

材質 ケース:SPHC ゴム板:NBR スプリング:ピアノ線  
表面処理 三価クロメートメッキ

- 低い固有振動数  
スプリング構造により、水平方向の固有振動数を低く設定できます。
- 高い減衰性  
減衰材料には当社が開発した減衰性の大きい材料を使用しております。
- 動力源不要  
スプリングと減衰材料との構成により、エアーや電気等の動力源は不要です。
- メンテナンス不要  
荷重をスプリングで受けるため、クリープが小さく長期間の使用に耐えられます。



## ■使用例



## ⚠ 注意事項

- ・本製品は水平な場所に設置してください。
- ・本製品に荷重を搭載する際には、平行にゆっくり設置してください。
- ・本製品の性能を引き出すために室温23±3℃の環境でご使用ください。

## ■仕様・価格表

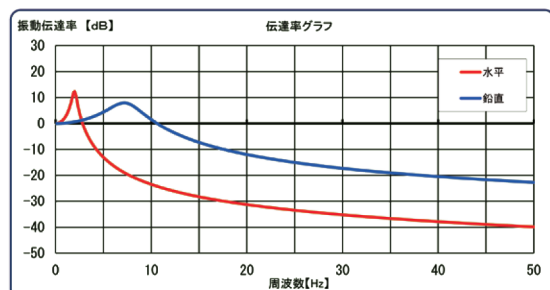
| オーダー<br>No. | No.         | 固有振動数     |           | 共振倍率   |       | 許容荷重 N |       | バネ定数<br>N/mm | 推奨<br>使用温度 | 重量<br>kg | 価格     |
|-------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------|--------|-------|--------------|------------|----------|--------|
|             |             | 水平        | 鉛直        | 水平     | 鉛直    |        |       |              |            |          |        |
| 108420      | BMH 75- 045 | 2.5±0.5Hz | 8.5±0.5Hz | 12±3dB | 8±2dB | 340～   | 540   | 67           | 23±3℃      | 0.8      | 20,400 |
| 108421      | BMH 75- 065 |           |           |        |       | 490～   | 780   | 79           |            |          | 20,400 |
| 108422      | BMH125- 080 |           |           |        |       | 590～   | 980   | 100          |            |          | 25,500 |
| 108423      | BMH125- 100 |           |           |        |       | 735～   | 1225  | 123          |            |          | 25,500 |
| 108424      | BMH125- 150 | 2.2±0.5Hz | 8.0±0.5Hz |        |       | 1225～  | 1720  | 175          |            | 25,500   |        |
| 108425      | BMH125- 200 |           |           |        |       | 1720～  | 2210  | 237          |            | 28,000   |        |
| 108426      | BMH125- 250 |           |           |        |       | 2210～  | 2695  | 300          |            | 28,000   |        |
| 108427      | BMH125- 300 |           |           |        |       | 2695～  | 3430  | 386          |            | 28,000   |        |
| 108428      | BMH125- 400 |           |           |        |       | 3430～  | 4410  | 480          | 28,000     |          |        |
| 108430      | BMH150- 500 |           |           |        |       | 4310～  | 5490  | 420          | 36,300     |          |        |
| 108431      | BMH150- 600 | 1.8±0.5Hz | 7.0±0.5Hz |        |       | 5290～  | 6470  | 485          | 36,300     |          |        |
| 108432      | BMH150- 700 |           |           |        |       | 6270～  | 7450  | 579          | 36,900     |          |        |
| 108433      | BMH150- 800 |           |           |        |       | 6860～  | 8820  | 720          | 36,900     |          |        |
| 108434      | BMH150-1000 |           |           |        |       | 8820～  | 10780 | 875          | 36,900     |          |        |

## ■その他の仕様も取り揃えておりますのでお問い合わせください。

水平高性能タイプ(固有振動数1.5Hz以下)

水平高減衰タイプ(共振倍率7dB)

## ■振動伝達率(BMH125-250)



## ■減衰時間波形

