

QKA・QKB

ソフトシリコン防振ゴム



■ 特 長

1. 制振効果があり振動の収まりが早い。
2. 軽荷重において微振動除去を達成。
3. 耐寒性・耐熱性に優れ広範囲の温度条件下で使用可能。(−30℃~150℃)
4. 耐候性・電気絶縁性に優れる。

■ 主なる用途

軽荷重の顕微鏡、干渉計等、精密理化学機器の除振。
車載用の測定器、通信機器等の緩衝。
小型ポンプ、コンプレッサー等の防振。

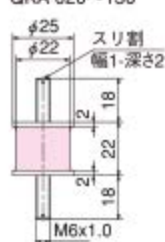
■ QKA形 QKA 005



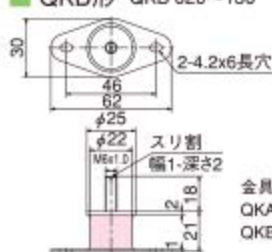
■ QKA 008



■ QKA 020~130



■ QKB形 QKB 020~130

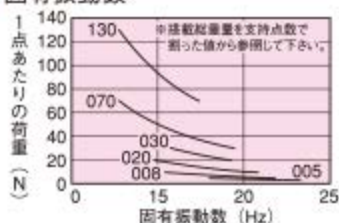


全金属材料はSUS304相当。

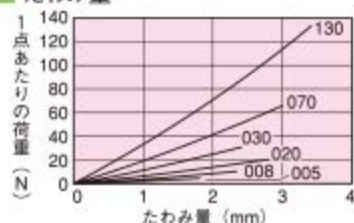
QKA形は、SUS製六角ナット、スプリングワッシャー各2ヶ付きとします。
QKB形は、SUS製六角ナット、スプリングワッシャー各1ヶ付きとします。

| 製品番号 | 色 | 許容荷重 N [kgf] | 静的ばね定数 N/mm [kgf/cm] | 固有振動数 Hz | ゴム硬度 JIS A |
|--------------|---------|-----------------|-------------------------|-------------|---------------|
| QKA005 | ダークグレー | 5 { 0.5 } | 3.2 { 3.3 } | 18~ | 5 |
| QKA008 | ダークグレー | 8 { 0.8 } | 4.8 { 4.9 } | 17~ | 5 |
| QKA(QKB) 020 | ダークグレー | 20 { 2.0 } | 8.4 { 8.6 } | 15~ | 5 |
| QKA(QKB) 030 | グレー | 30 { 3.0 } | 13 { 13.3 } | 16~ | 10 |
| QKA(QKB) 070 | ブラウン | 70 { 7.0 } | 23 { 23.5 } | 13~ | 17 |
| QKA(QKB) 130 | ライトグリーン | 130 { 13.0 } | 44 { 44.9 } | 13~ | 33 |

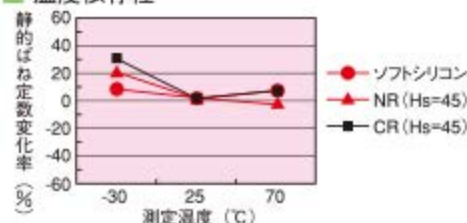
■ 固有振動数



■ たわみ量



■ 温度依存性



- 使用上の注意
- ・圧縮方向のみでご使用ください。
 - ・ねじれが発生しないように取付けてください。
 - ・異なる品番で複数使用の場合は、均等なたわみになる配置にしてください。
 - ・水中または油のかかるところでのご使用は避けてください。