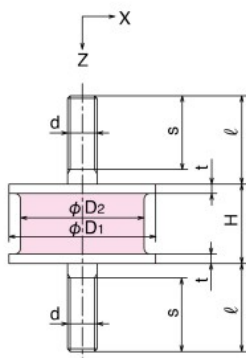


# KA-(45)

## 丸形防振ゴム(ゴム硬度45品)



### 特 長

- 1.構造が簡単で安価  
構造が簡単であり取付けも容易です。
- 2.取付けスペースが小さくてすむ  
小形で比較的大きいばね定数が得られるので大きい荷重の支持が可能です。
- 3.いろいろな支持方法が可能  
取付け方向によって、圧縮方向、せん断方向のほか、傾斜方向にも使用でき、広い応用性を持っています。
- 4.静動比が低く防振の効用に優れる(ゴム硬度60品との比較)

### 主なる用途

ポンプ、送風機、エンジン、発電機、電動機、圧縮機など

| 製品番号          | 標準寸法 mm |    |    |     |     |    |    |
|---------------|---------|----|----|-----|-----|----|----|
|               | D1      | D2 | H  | t   | d   | ℓ  | s  |
| KA-12(45)     | 12      | 10 | 16 | 2   | M 5 | 12 | 11 |
| KA-15(45)     | 15      | 12 | 15 | 2   | M 5 | 15 | 12 |
| KA-20(45)     | 20      | 15 | 15 | 2   | M 6 | 15 | 13 |
| KA-20-20H(45) | 20      | 15 | 20 | 2   | M 6 | 15 | 13 |
| KA-25(45)     | 25      | 20 | 18 | 2.3 | M 6 | 18 | 16 |
| KA-25-27H(45) | 25      | 20 | 27 | 2.3 | M 6 | 18 | 16 |
| KA-30(45)     | 30      | 25 | 18 | 2.3 | M 8 | 24 | 20 |
| KA-30-26H(45) | 30      | 25 | 26 | 2.3 | M 8 | 24 | 20 |
| KA-35(45)     | 35      | 30 | 26 | 2.3 | M 8 | 24 | 20 |
| KA-35-35H(45) | 35      | 30 | 35 | 2.3 | M 8 | 24 | 20 |
| KA-40(45)     | 40      | 34 | 25 | 2.3 | M 8 | 30 | 25 |
| KA-40-33H(45) | 40      | 34 | 33 | 2.3 | M 8 | 30 | 25 |
| KA-45(45)     | 45      | 38 | 34 | 3.2 | M 8 | 29 | 25 |
| KA-45-45H(45) | 45      | 38 | 45 | 3.2 | M 8 | 29 | 25 |
| KA-50(45)     | 50      | 42 | 27 | 3.2 | M10 | 30 | 25 |
| KA-50-40H(45) | 50      | 42 | 40 | 3.2 | M10 | 30 | 25 |

六角ナット、スプリングワッシャー各2ヶ付きとします。

| 特性値           | Z方向支持荷重<br>N[kgf] | 許容荷重N[kgf]   |            | Z方向ばね定数 Kz<br>N/mm[kgf/cm] | 剛性比<br>Kx/Kz |
|---------------|-------------------|--------------|------------|----------------------------|--------------|
|               |                   | Z方向          | X方向        |                            |              |
| KA-12(45)     | ~ 47 { 5 }        | 66 { 7 }     | 15 { 1.5 } | 25 { 25 }                  | 0.20         |
| KA-15(45)     | ~ 78 { 8 }        | 96 { 10 }    | 20 { 2.1 } | 44 { 45 }                  | 0.20         |
| KA-20(45)     | ~ 96 { 10 }       | 170 { 17 }   | 41 { 4.2 } | 78 { 78 }                  | 0.15         |
| KA-20-20H(45) | ~ 59 { 6 }        | 110 { 11 }   | 29 { 3 }   | 47 { 48 }                  | 0.19         |
| KA-25(45)     | ~ 145 { 15 }      | 290 { 30 }   | 54 { 5.5 } | 110 { 110 }                | 0.16         |
| KA-25-27H(45) | ~ 96 { 10 }       | 190 { 19 }   | 35 { 3.6 } | 56 { 57 }                  | 0.20         |
| KA-30(45)     | ~ 270 { 28 }      | 530 { 55 }   | 100 { 10 } | 190 { 192 }                | 0.16         |
| KA-30-26H(45) | ~ 180 { 19 }      | 370 { 37 }   | 72 { 7.2 } | 84 { 87 }                  | 0.19         |
| KA-35(45)     | ~ 290 { 30 }      | 590 { 60 }   | 150 { 15 } | 140 { 144 }                | 0.17         |
| KA-35-35H(45) | ~ 220 { 23 }      | 440 { 45 }   | 120 { 12 } | 90 { 90 }                  | 0.20         |
| KA-40(45)     | ~ 560 { 57 }      | 1090 { 111 } | 220 { 22 } | 200 { 210 }                | 0.17         |
| KA-40-33H(45) | ~ 320 { 33 }      | 660 { 66 }   | 150 { 15 } | 130 { 132 }                | 0.19         |
| KA-45(45)     | ~ 500 { 50 }      | 1020 { 100 } | 170 { 17 } | 170 { 170 }                | 0.20         |
| KA-45-45H(45) | ~ 390 { 39 }      | 780 { 79 }   | 130 { 13 } | 100 { 100 }                | 0.16         |
| KA-50(45)     | ~ 740 { 75 }      | 1500 { 150 } | 350 { 36 } | 370 { 372 }                | 0.17         |
| KA-50-40H(45) | ~ 530 { 54 }      | 1080 { 108 } | 230 { 24 } | 160 { 168 }                | 0.19         |

ゴム材質は天然ゴム配合硬さ45とします。