

丸形防振ゴム model OP



丸形防振ゴムは、
広範囲に利用されている汎用タイプの
防振ゴムです。

特徴

- model OPは、OA markⅡと同等の特性をもち
取付寸法を多様化させました。
 - model OPは、ゴムの材質、およびゴムの硬度
を変えることにより同一形状のもので異なった
機能のものを求めることができます。
特殊仕様のものも比較的短納期の内に、調達
することが可能です。
- ◎ナット・ワッシャー(各1ヶ)を付属しております。

寸法表

| 型式No. | 寸法 | D ₁ | D ₂ | H | t | ねじ部 | ℓ | W ₁ ×W ₂ | p | h | 備考 |
|----------|----|----------------|----------------|----|-----|----------|----|--------------------------------|-----|---------|----|
| OP-12120 | | φ12 | φ10 | 12 | 2.0 | M5×0.8 | 12 | 38×13 | 28 | 2-φ5.5 | |
| OP-12160 | | φ12 | φ10 | 16 | 2.0 | M5×0.8 | 12 | 38×13 | 28 | 2-φ5.5 | |
| OP-15150 | | φ15 | φ12 | 15 | 2.0 | M5×0.8 | 15 | 43×16 | 32 | 2-φ5.5 | |
| OP-15200 | | φ15 | φ12 | 20 | 2.0 | M5×0.8 | 15 | 43×16 | 32 | 2-φ5.5 | |
| OP-20150 | | φ20 | φ15 | 15 | 2.0 | M6×1.0 | 15 | 49×21 | 36 | 2-φ7.0 | |
| OP-20200 | | φ20 | φ15 | 20 | 2.0 | M6×1.0 | 15 | 49×21 | 36 | 2-φ7.0 | |
| OP-25180 | | φ25 | φ20 | 18 | 2.3 | M6×1.0 | 18 | 56×26 | 42 | 2-φ7.0 | |
| OP-25270 | | φ25 | φ20 | 27 | 2.3 | M6×1.0 | 18 | 56×26 | 42 | 2-φ7.0 | |
| OP-30180 | | φ30 | φ25 | 18 | 2.3 | M8×1.25 | 24 | 63×31 | 48 | 2-φ9.0 | |
| OP-30260 | | φ30 | φ25 | 26 | 2.3 | M8×1.25 | 24 | 63×31 | 48 | 2-φ9.0 | |
| OP-35260 | | φ35 | φ30 | 26 | 2.3 | M8×1.25 | 24 | 69×36 | 53 | 2-φ9.0 | |
| OP-35350 | | φ35 | φ30 | 35 | 2.3 | M8×1.25 | 24 | 69×36 | 53 | 2-φ9.0 | |
| OP-40250 | | φ40 | φ34 | 25 | 2.3 | M8×1.25 | 30 | 76×41 | 60 | 2-φ9.0 | |
| OP-40330 | | φ40 | φ34 | 33 | 2.3 | M8×1.25 | 30 | 76×41 | 60 | 2-φ9.0 | |
| OP-50270 | | φ50 | φ42 | 27 | 3.2 | M10×1.5 | 30 | 93×51 | 73 | 2-φ11.5 | |
| OP-50400 | | φ50 | φ42 | 40 | 3.2 | M10×1.5 | 30 | 93×51 | 73 | 2-φ11.5 | |
| OP-65340 | | φ65 | φ56 | 34 | 3.2 | M12×1.75 | 35 | 116×66 | 92 | 2-φ11.5 | |
| OP-65500 | | φ65 | φ56 | 50 | 3.2 | M12×1.75 | 35 | 116×66 | 92 | 2-φ11.5 | |
| OP-80400 | | φ80 | φ70 | 40 | 4.5 | M12×1.75 | 45 | 136×81 | 108 | 2-φ13.5 | |
| OP-10700 | | φ100 | φ90 | 70 | 4.5 | M16×2.0 | 55 | 166×101 | 134 | 2-φ13.5 | |

※ OP-65340、OP-65500、OP-80400、OP-10700は受注生産品となります。また、この4品番については、三価クロメートメッキではなく黒色塗装品となります。

ボルトカッター

ドラジェーター

ゴムホース

ビニールホース

スパイラルチューブ

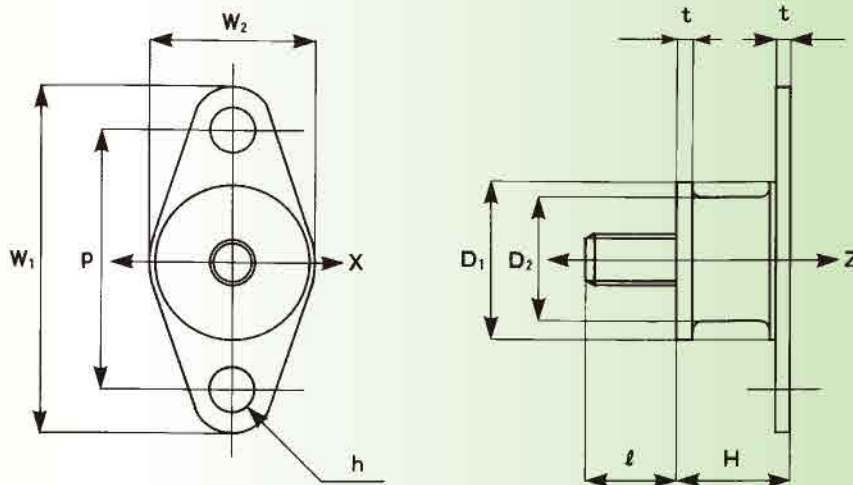
難燃ケーブル

結束バンド

防振脚座オーレック

防振ゴム

ストッパーゴム



ボルト
トカ
カバー

ドラ
ジエ
ター
コ
ック

ゴ
ム
ホ
ー
ス

ビ
ニ
ー
ル
ホ
ー
ス

ス
パ
イ
ラ
ル
チ
ュー
ブ

難
燃
コ
ル
ゲ
ー
ト
チ
ュー
ブ

結
束
バ
ン
ド

防
振
脚
座
オー
レ
ッ
ダ

防
振
ゴ
ム

ス
ト
ッ
パ
ー
ゴ
ム

特性表

1.スタンダード品

天然ゴム配合/硬度HS50±5

| 項目 型式No. | Z方向 | | | X方向 許容荷重N (kgf) | 剛性比 kx/kz |
|-------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| | 許容荷重N (kgf) | 標準荷重N (kgf) | 静的ばね定数N/mm(kgf/mm) | | |
| OP- 12120 | 118 (12) | 39 ~ 78 (4 ~ 8) | 64 (6.5) ± 15% | 29 (3.0) | 0.22 |
| OP- 12160 | 98 (10) | 29 ~ 59 (3 ~ 6) | 37 (3.8) ± 15% | 24 (2.4) | 0.20 |
| OP- 15150 | 147 (15) | 49 ~ 98 (5 ~ 10) | 69 (7.0) ± 15% | 39 (4.0) | 0.20 |
| OP- 15200 | 127 (13) | 39 ~ 88 (4 ~ 9) | 41 (4.2) ± 15% | 29 (3.0) | 0.18 |
| OP- 20150 | 274 (28) | 78 ~ 157 (8 ~ 16) | 123 (12.5) ± 15% | 53 (5.4) | 0.15 |
| OP- 20200 | 216 (22) | 59 ~ 118 (6 ~ 12) | 74 (7.5) ± 15% | 59 (6.0) | 0.19 |
| OP- 25180 | 470 (48) | 118 ~ 235 (12 ~ 24) | 186 (19.0) ± 15% | 103 (10.5) | 0.16 |
| OP- 25270 | 392 (40) | 98 ~ 196 (10 ~ 20) | 93 (9.5) ± 15% | 108 (11.0) | 0.20 |
| OP- 30180 | 980 (100) | 245 ~ 490 (25 ~ 50) | 372 (38.0) ± 15% | 196 (20.0) | 0.16 |
| OP- 30260 | 666 (68) | 167 ~ 333 (17 ~ 34) | 162 (16.5) ± 15% | 167 (17.0) | 0.19 |
| OP- 35260 | 980 (100) | 245 ~ 490 (25 ~ 50) | 235 (24.0) ± 15% | 216 (22.0) | 0.17 |
| OP- 35350 | 862 (88) | 216 ~ 431 (22 ~ 44) | 147 (15.0) ± 15% | 225 (23.0) | 0.20 |
| OP- 40250 | 1250 (128) | 314 ~ 627 (32 ~ 64) | 323 (33.0) ± 15% | 294 (30.0) | 0.17 |
| OP- 40330 | 1180 (120) | 294 ~ 588 (30 ~ 60) | 216 (22.0) ± 15% | 304 (31.0) | 0.19 |
| OP- 50270 | 2350 (240) | 588 ~ 1180 (60 ~ 120) | 588 (60.0) ± 15% | 529 (54.0) | 0.17 |
| OP- 50400 | 1760 (180) | 441 ~ 882 (45 ~ 90) | 274 (28.0) ± 15% | 441 (45.0) | 0.19 |
| OP- 65340 | 4310 (440) | 1080 ~ 2160 (110 ~ 220) | 784 (80.0) ± 15% | 833 (85.0) | 0.16 |
| OP- 65500 | 3530 (360) | 882 ~ 1760 (90 ~ 180) | 412 (42.0) ± 15% | 735 (75.0) | 0.17 |
| OP- 80400 | 7450 (760) | 1860 ~ 3720 (190 ~ 380) | 1230 (126.0) ± 15% | 1370 (140.0) | 0.15 |
| OP- 10700 | 7840 (800) | 1960 ~ 3920 (200 ~ 400) | 686 (70.0) ± 15% | 1760 (180.0) | 0.18 |

※ X方向ばね定数は、(Z方向ばね定数×剛性比)によって求められます。
 ・スタンダード製品の金属部は、三価クロメートメッキを施したものです。
 ・受注生産品として、指定のゴム材質・ゴム硬度のもの受注も可能です。