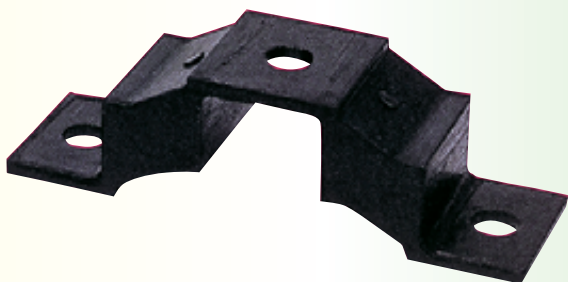
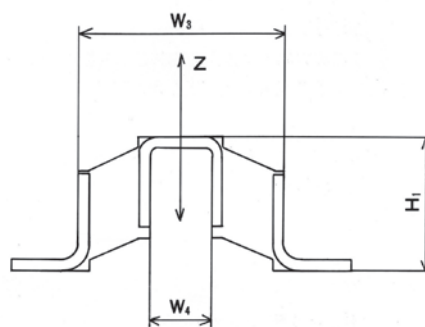
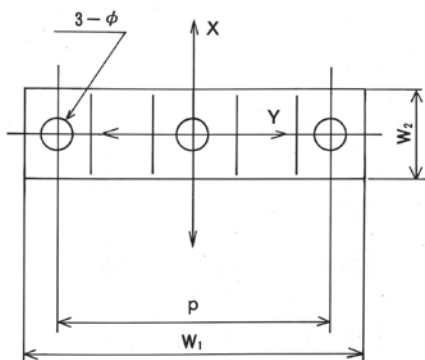


くら形防振ゴム model OS



特徴

- 上下方向(Z)および前後方向(X)はゴムのせん断変形を利用し、左右方向(Y)は圧縮変形を利用していますので、Y方向に比べ、Z方向・X方向のばね定数が低いものが得られ、低振動数の防振にも効果を発揮します。
- X方向に比べY方向の剛性が高く横安定を期待したい場合などの選定に有効です。
- X・Yの寸法の比が大きく、製品の幅が狭いので、一方に寸法制限のある場合等の採用にも適しています。



寸法表

| 寸法 5825番号 | W ₁ | W ₂ | H ₁ | φ | p | W ₃ | W ₄ | 備考 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|----------------|----------------|----|
| OS-12150 | 50 | 12 | 15 | 5 | 40 | 28 | 10 | |
| OS-15150 | 60 | 15 | 15 | 6 | 50 | 34 | 12 | |
| OS-20200 | 75 | 20 | 20 | 7 | 60 | 45 | 15 | |
| OS-20250 | 75 | 20 | 25 | 7 | 60 | 45 | 15 | |
| OS-30300 | 105 | 30 | 30 | 9 | 85 | 65 | 24 | |
| OS-40400 | 130 | 40 | 40 | 11 | 110 | 85 | 31 | |
| OS-50500 | 165 | 50 | 50 | 14 | 135 | 100 | 41 | |
| OS-60600 | 195 | 60 | 60 | 14 | 165 | 130 | 48 | |

特性表

スタンダード品

天然ゴム配合/硬度HS65±5

| 項目 5825番号 | 許容荷重N(kgf) | | | Z方向 静的ばね定数N/mm (kgf/mm) | 剛性比 | |
|--------------|---------------|---------------|-------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Z方向 | X方向 | Y方向 | | k _x /k _z | k _y /k _z |
| OS-12150 | 83 (8.5) | 83 (8.5) | 294 (30) | 39 (4.0) ±20% | 0.75 | 3.5 |
| OS-15150 | 98 (10.0) | 98 (10.0) | 294 (30) | 39 (4.0) ±20% | 0.85 | 3.0 |
| OS-20200 | 132 (13.5) | 132 (13.5) | 441 (45) | 44 (4.5) ±20% | 0.95 | 3.5 |
| OS-20250 | 215 (22.0) | 215 (22.0) | 784 (80) | 73 (7.5) ±20% | 1.0 | 4.0 |
| OS-30300 | 367 (37.5) | 367 (37.5) | 1176 (120) | 98 (10.0) ±20% | 1.0 | 4.0 |
| OS-40400 | 735 (75.0) | 735 (75.0) | 2255 (230) | 122 (12.5) ±20% | 1.0 | 4.0 |
| OS-50500 | 1078 (110.0) | 1078 (110.0) | 2942 (300) | 176 (18.0) ±20% | 1.0 | 4.0 |
| OS-60600 | 1471 (150.0) | 1471 (150.0) | 3922 (400) | 176 (18.0) ±20% | 1.0 | 4.5 |

※ X方向・Y方向の静的ばね定数は(Z方向ばね定数×剛性比)によって求められます。

※ 許容荷重の1/2以下を標準荷重とします。

・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。

△・・・生産中止品 ※・・・受注生産品

ボルト
ナット
トルク
カバナー

ドラ
ジェ
ーター
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
レッグ

防
振
ゴ
ム

ス
ト
ッ
パ
ー
ゴ
ム