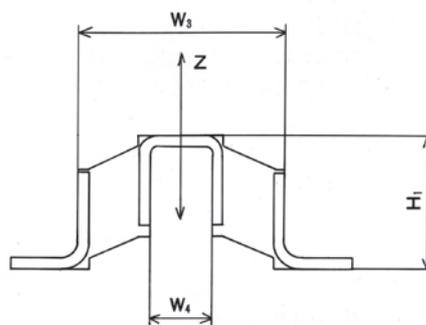
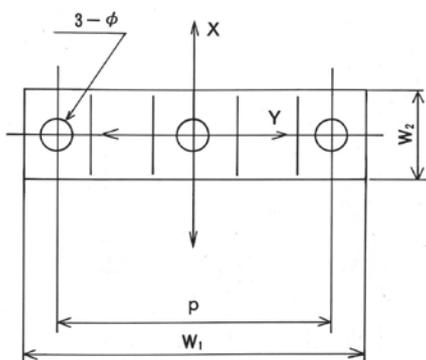


くら形防振ゴム model OS



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
ドライバー

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