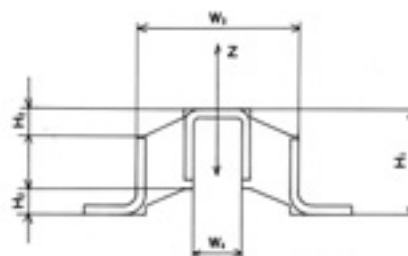
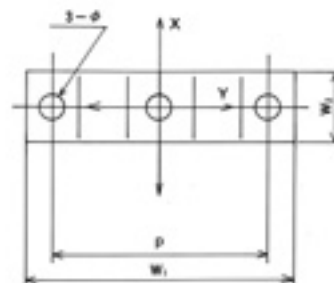


くら形防振ゴムmodel OS

特徴

1. 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。
2. 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。
3. X・Yの寸法の比が大きき、製品の幅が狭いので、一方向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 型式No.	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

1. スタンダード品

天然ゴム使用/硬度HS65±5

項目 型式No.	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) ± 20%	0.75	3.5
OS- 15150	98 (10)	98 (10)	294 (30)	39 (4) ± 20%	0.85	3.0
OS- 20200	132 (13.5)	132 (13.5)	441 (45)	44 (4.5) ± 15%	0.95	3.5
OS- 20250	215 (22)	215 (22)	784 (80)	73 (7.5) ± 15%	1.0	4.0
OS- 30300	367 (37.5)	367 (37.5)	1176 (120)	98 (10) ± 15%	1.0	4.0
OS- 40400	735 (75)	735 (75)	2255 (230)	122 (12.5) ± 15%	1.0	4.0
OS- 50500	1078 (110)	1078 (110)	2942 (300)	176 (18) ± 20%	1.0	4.0
OS- 60600	1471 (150)	1471 (150)	3922 (400)	176 (18) ± 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。