

丸形防振ゴムmodel OAmark II

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

OAmark IIは、modelOA低荷重領域を補充する目的で、開発しました。防振ゴムの選定をよりキメ細かく、精度の高い防振を達成することができます。

寸法表

型式No. / 寸法	D ₁	H ₁	D ₂	H ₂	t	φ	ねじ部	備 考
OA- 12160	φ 12	16	φ 10	12	2	12	M5 x 0.8	
OA- 15150	φ 15	15	φ 12	11	2	15	M5 x 0.8	
OA- 20150	φ 20	15	φ 15	11	2	15	M6 x 1.0	
OA- 20200	φ 20	20	φ 15	16	2	15	M6 x 1.0	
OA- 25180	φ 25	18	φ 20	13.4	2.3	18	M6 x 1.0	
OA- 25270	φ 25	27	φ 20	22.4	2.3	18	M6 x 1.0	
OA- 30180	φ 30	18	φ 25	13.4	2.3	24	M8 x 1.25	
OA- 30260	φ 30	26	φ 25	21.4	2.3	24	M8 x 1.25	
OA- 35260	φ 35	26	φ 30	21.4	2.3	24	M8 x 1.25	
OA- 35350	φ 35	35	φ 30	30.4	2.3	24	M8 x 1.25	
OA- 40250	φ 40	25	φ 34	20.4	2.3	30	M8 x 1.25	
OA- 40330	φ 40	33	φ 34	28.4	2.3	30	M8 x 1.25	
OA- 50270	φ 50	27	φ 42	20.6	3.2	30	M10 x 1.5	
OA- 50400	φ 50	40	φ 42	33.6	3.2	30	M10 x 1.5	

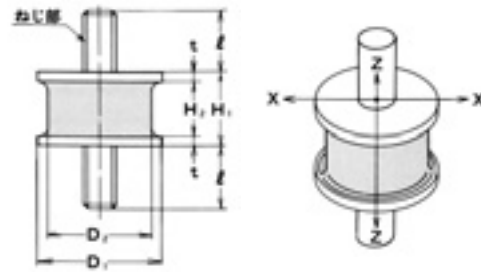
ねじはメートル並目ねじ

特性表

1. スタンダード品

天然ゴム使用 硬度HS65±5

型式No. / 項目	Z方向			X方向 許容荷重 N(kgf)	剛性比 k _x /k _z
	許容荷重 N(kgf)	標準荷重 N(kgf)	静的ばね定数 N/mm(kgf/mm)		
OA- 12160	108 (11)	29 ~ 78 (3 ~ 8)	37 (3.8) ± 15%	24 (2.5)	0.20
OA- 15150	157 (16)	58 ~ 127 (6 ~ 13)	73 (7.5) ± 15%	34 (3.5)	0.20
OA- 20150	284 (29)	98 ~ 156 (10 ~ 16)	127 (13.0) ± 15%	68 (7.0)	0.15
OA- 20200	176 (18)	58 ~ 98 (6 ~ 10)	78 (8.0) ± 15%	49 (5.0)	0.19
OA- 25180	490 (50)	127 ~ 245 (13 ~ 25)	196 (20.0) ± 15%	98 (10.0)	0.16
OA- 25270	313 (32)	88 ~ 156 (9 ~ 16)	93 (9.5) ± 15%	58 (6.0)	0.20
OA- 30180	980 (100)	245 ~ 490 (25 ~ 50)	343 (35.0) ± 15%	245 (25.0)	0.16
OA- 30260	686 (70)	196 ~ 343 (20 ~ 35)	166 (17.0) ± 15%	147 (15.0)	0.19
OA- 35260	980 (100)	245 ~ 490 (25 ~ 50)	235 (24.0) ± 15%	245 (25.0)	0.17
OA- 35350	735 (75)	196 ~ 372 (20 ~ 38)	147 (15.0) ± 15%	196 (20.0)	0.20
OA- 40250	1814 (185)	362 ~ 931 (37 ~ 95)	343 (35.0) ± 15%	362 (37.0)	0.17
OA- 40330	1078 (110)	245 ~ 539 (25 ~ 55)	215 (22.0) ± 15%	245 (25.0)	0.19
OA- 50270	2451 (250)	588 ~ 1225 (60 ~ 125)	608 (62.0) ± 15%	588 (60.0)	0.17
OA- 50400	1078 (110)	441 ~ 882 (45 ~ 90)	274 (28.0) ± 15%	392 (40.0)	0.19



寸法表

型式No. / 寸法	D ₁	H ₁	D ₂	H ₂	t	φ	ねじ部	備考
OA- 60300	φ 60	30	φ 52	23.6	3.2	35	M12	
OA- 60340	φ 60	34	φ 52	27.6	3.2	35	M12	
OA- 60580	φ 60	58	φ 52	51.6	3.2	35	M12	
OA- 65340	φ 65	34	φ 56	27.6	3.2	35	M12	
OA- 65500	φ 65	50	φ 56	43.6	3.2	35	M12	
OA- 75420	φ 75	42	φ 65	33.0	4.5	45	M12	
OA- 75630	φ 75	63	φ 65	54.0	4.5	45	M12	
OA- 80400	φ 80	40	φ 70	31.0	4.5	45	M12	
OA- 80550	φ 80	55	φ 70	46.0	4.5	45	M12	
OA- 90500	φ 90	50	φ 80	41.0	4.5	45	M12	
OA- 90760	φ 90	76	φ 80	67.0	4.5	45	M12	
OA- 10500	φ 100	50	φ 90	41.0	4.5	55	M16	
OA- 10700	φ 100	70	φ 90	61.0	4.5	55	M16	
OA- 12600	φ 120	60	φ 110	44.0	8.0	52	M16	
OA- 15620	φ 150	62	φ 140	46.0	8.0	57	M20	

特性表

1. スタンダード品

天然ゴム使用 硬度HS65±5

型式No. / 項目	Z方向			X方向 許容荷重 N (kgf)	剛性比 k _x /k _z
	許容荷重 N (kgf)	標準荷重 N (kgf)	静的ばね定数N/mm (kgf/mm)		
OA- 60300	4118 (420)	1029 ~ 2059 (105 ~ 210)	882 (90) ± 15%	784 (80)	0.16
OA- 60340	3726 (380)	931 ~ 1863 (95 ~ 190)	686 (70) ± 15%	735 (75)	0.18
OA- 60580	2942 (300)	735 ~ 1520 (75 ~ 155)	294 (30) ± 15%	588 (60)	0.20
OA- 65340	4511 (460)	1127 ~ 2304 (115 ~ 235)	833 (85) ± 15%	882 (90)	0.21
OA- 65500	3726 (390)	931 ~ 1912 (95 ~ 195)	441 (45) ± 15%	735 (75)	0.22
OA- 75420	6080 (620)	1520 ~ 3089 (155 ~ 315)	931 (95) ± 15%	1225 (125)	0.21
OA- 75630	4707 (480)	1176 ~ 2402 (120 ~ 245)	441 (45) ± 15%	931 (95)	0.22
OA- 80400	8139 (830)	2059 ~ 4118 (210 ~ 420)	1323 (135) ± 15%	1569 (160)	0.15
OA- 80550	6276 (640)	1569 ~ 3187 (160 ~ 325)	686 (70) ± 15%	1274 (130)	0.17
OA- 90500	9218 (940)	2304 ~ 4606 (235 ~ 470)	1127 (115) ± 15%	1765 (180)	0.16
OA- 90760	7845 (800)	961 ~ 3922 (200 ~ 400)	588 (60) ± 15%	1569 (160)	0.17
OA- 10500	11572 (1180)	3285 ~ 6619 (335 ~ 675)	1618 (165) ± 15%	2255 (230)	0.14
OA- 10700	8335 (850)	2353 ~ 4756 (240 ~ 485)	784 (80) ± 15%	1667 (170)	0.18
OA- 12600	16181 (1650)	5393 ~ 9807 (550 ~ 1000)	2451 (250) ± 15%	3138 (320)	0.13
OA- 15620	28734 (2930)	9316 ~ 18633 (950 ~ 1900)	4167 (425) ± 15%	5589 (570)	0.11

- ※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、クロメートメッキを施したものです。
 - ・スタンダード製品は、六角ナット・スプリングワッシャ各2個ずつ付属されます。
 - ・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。