

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

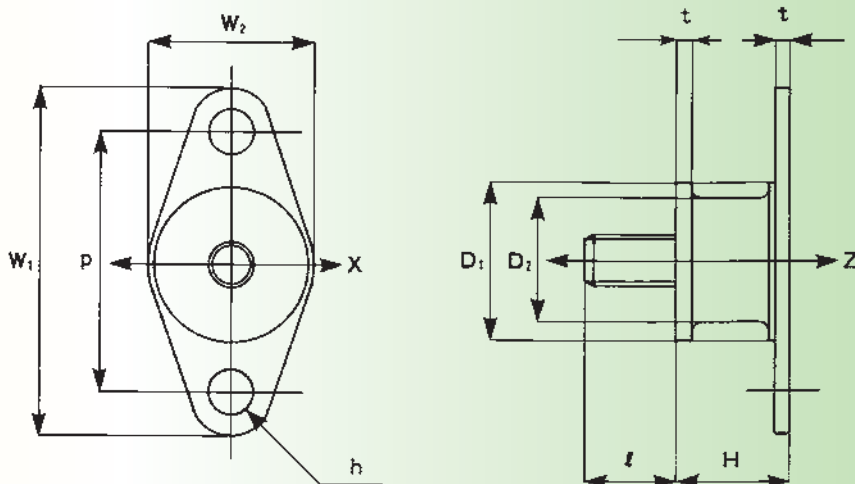
- model OPは、OA markⅡと同等の特性をもち
取付寸法を多様化させました。
 - model OPは、ゴムの材質、およびゴムの硬度
を変えることにより同一形状のもので異なった
機能のものを求めることができます。
特殊仕様のものも比較的短納期の内に、調達
することが可能です。
- ◎ナット・ワッシャー(各1ヶ)を付属しております。

寸法表

5825番号	寸法	D ₁	D ₂	H	t	ねじ部	ℓ	W ₁ ×W ₂	p	h	備考
OP-12120		φ 12	φ 10	12	2.0	M5×0.8	12	38×13	28	2 - φ 5.5	
OP-12160		φ 12	φ 10	16	2.0	M5×0.8	12	38×13	28	2 - φ 5.5	
OP-15150		φ 15	φ 12	15	2.0	M5×0.8	15	43×16	32	2 - φ 5.5	
OP-15200		φ 15	φ 12	20	2.0	M5×0.8	15	43×16	32	2 - φ 5.5	
OP-20150		φ 20	φ 15	15	2.0	M6×1.0	15	49×21	36	2 - φ 7.0	
OP-20200		φ 20	φ 15	20	2.0	M6×1.0	15	49×21	36	2 - φ 7.0	
OP-25180		φ 25	φ 20	18	2.3	M6×1.0	18	56×26	42	2 - φ 7.0	
OP-25270		φ 25	φ 20	27	2.3	M6×1.0	18	56×26	42	2 - φ 7.0	
OP-30180		φ 30	φ 25	18	2.3	M8×1.25	24	63×31	48	2 - φ 9.0	
OP-30260		φ 30	φ 25	26	2.3	M8×1.25	24	63×31	48	2 - φ 9.0	
OP-35260		φ 35	φ 30	26	2.3	M8×1.25	24	69×36	53	2 - φ 9.0	
OP-35350		φ 35	φ 30	35	2.3	M8×1.25	24	69×36	53	2 - φ 9.0	
OP-40250		φ 40	φ 34	25	2.3	M8×1.25	30	76×41	60	2 - φ 9.0	
OP-40330		φ 40	φ 34	33	2.3	M8×1.25	30	76×41	60	2 - φ 9.0	
OP-50270		φ 50	φ 42	27	3.2	M10×1.5	30	93×51	73	2 - φ 11.5	
OP-50400		φ 50	φ 42	40	3.2	M10×1.5	30	93×51	73	2 - φ 11.5	
OP-65340		φ 65	φ 56	34	3.2	M12×1.75	35	116×66	92	2 - φ 11.5	
OP-65500		φ 65	φ 56	50	3.2	M12×1.75	35	116×66	92	2 - φ 11.5	
OP-80400		φ 80	φ 70	40	4.5	M12×1.75	45	136×81	108	2 - φ 13.5	
OP-10700		φ 100	φ 90	70	4.5	M16×2.0	55	166×101	134	2 - φ 13.5	

※ 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。

△・・・生産中止品 ※・・・受注生産品



特性表

1.スタンダード品

天然ゴム配合/硬度HS60±5

項目 5825番号	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)	745 (76.0) ± 15%	1910 (195.0)	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。

△・・・生産中止品 ※・・・受注生産品