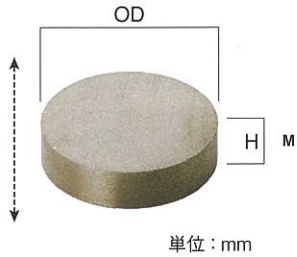


サマリウムコバルト磁石 Sm-Co Magnets

丸 型

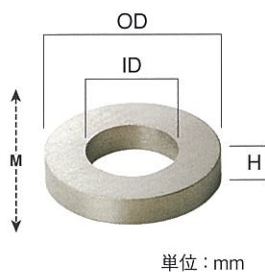


OD X H	表面磁束密度		吸着力	
	kG	mT	kgf	N
2φ X 0.8	1.6	160	0.04	0.39
2φ X 2	2.8	280	0.08	0.78
2.4φ X 1	1.9	190	0.05	0.49
3φ X 1	1.8	180	0.08	0.78
3φ X 1.5	2.0	200	0.1	0.98
3φ X 2	2.6	260	0.12	1.18
3φ X 3	2.8	280	0.15	1.47
3φ X 4	3.0	300	0.18	1.77
3.5φ X 2	2.6	260	0.16	1.57
3.9φ X 2.5	2.9	290	0.22	2.16
4φ X 0.8	1.5	150	0.1	0.98
4φ X 0.9	1.8	180	0.12	1.18
4φ X 1.5	2.0	200	0.13	1.27
4φ X 2	2.6	260	0.2	1.96
4φ X 3	3.0	300	0.24	2.35
4φ X 3.5	3.1	310	0.28	2.75
4φ X 4	3.3	330	0.32	3.14
4φ X 5	3.5	350	0.35	3.43
5φ X 1	1.8	180	0.14	1.37
5φ X 1.5	2.0	200	0.15	1.47
5φ X 2	2.5	250	0.26	2.55
5φ X 3	3.0	300	0.35	3.43
5φ X 4	3.2	320	0.43	4.22
5φ X 5	3.5	350	0.5	4.90
5.9φ X 3.5	3.0	300	0.37	3.63
6φ X 2	2.2	220	0.32	3.14
6φ X 3	2.6	260	0.36	3.53
6φ X 4	3.1	310	0.4	3.92
6φ X 5	3.5	350	0.5	4.90
6φ X 6	3.6	360	0.55	5.39
6.4φ X 1.5	2.1	210	0.5	4.90
7φ X 3	2.8	280	0.61	5.98

1) Ni メッキ

OD X H	表面磁束密度		吸着力	
	kG	mT	kgf	N
8φ X 2	2.4	240	0.6	5.88
8φ X 2.8	2.7	270	0.75	7.35
8φ X 3	2.3	230	0.75	7.35
8φ X 5	3.0	300	1.2	11.77
1) 8φ X 5	3.0	300	1.2	11.77
8φ X 8	3.6	360	1.45	14.22
9φ X 2	1.8	180	0.5	4.90
9φ X 3	2.2	220	0.66	6.47
9.5φ X 1.5	1.5	150	0.4	3.92
9.5φ X 2	1.8	180	0.45	4.41
10φ X 2	1.8	180	0.65	6.37
10φ X 3	2.5	250	1.1	10.79
10φ X 3.5	2.7	270	1.2	11.77
10φ X 5	3.0	300	1.4	13.73
10φ X 6	3.5	350	1.6	15.69
10φ X 8	3.8	380	1.9	18.63
11φ X 1.5	1.6	160	0.8	7.85
12φ X 3	2.2	220	1.3	12.75
12φ X 8	3.8	380	3.2	31.38
12.5φ X 1.5	1.5	150	0.83	8.14
13.5φ X 10	4.2	420	4.2	41.19
14φ X 3.9	2.5	250	2.1	20.59
15φ X 3	2.0	200	1.76	17.26
15φ X 5	3.0	300	3.25	31.87
15φ X 10	4.0	400	4.2	41.19
15.5φ X 3.9	2.4	240	2.5	24.52
15.8φ X 3.5	2.5	250	2.4	23.54
17φ X 3	2.6	260	3.0	29.42
17.5φ X 3.5	2.7	270	3.1	30.40
17.5φ X 5	3.0	300	3.4	33.34
20φ X 5	2.5	250	4.0	39.23
25φ X 9	3.7	370	7.0	68.65

リング型



OD X ID X H	表面磁束密度		吸着力	
	kG	mT	kgf	N
1.4φ X 0.4φ X 1.6	2.8	280	0.05	0.49
3φ X 1φ X 2.5	2.6	260	0.2	1.96
3φ X 1.8φ X 4	2.9	290	0.15	1.47
5φ X 3.2φ X 3	2.5	250	0.2	1.96
6.5φ X 2φ X 1.5	2.0	200	0.2	1.96
6.5φ X 2φ X 2	2.2	220	0.25	2.45
8φ X 0.6φ X 1.5	1.8	180	0.35	3.43
2) 9φ X 2.1φ X 2	2.3	230	0.9	8.83
9.5φ X 2.2φ X 1.4	1.5	150	0.26	2.55
10φ X 4.6φ X 2.6	2.8	280	1.4	13.73
10.5φ X 7.6φ X 1	1.1	110	0.3	2.94
13.2φ X 3φ X 1.5	1.5	150	1.0	9.81
14φ X 4φ X 3	2.5	250	1.4	13.73
14φ X 9φ X 8	3.3	330	2.6	25.50

2) 金メッキ

OD X ID X H	表面磁束密度		吸着力	
	kG	mT	kgf	N
16φ X 5φ X 3	2.0	200	1.46	14.32
17φ X 5φ X 2	1.8	180	1.48	14.51
17φ X 5φ X 5	2.5	250	2.4	23.54
19φ X 5.5φ X 2	1.8	180	1.9	18.63
20φ X 7φ X 4	2.5	250	2.9	28.44
23.5φ X 11φ X 1.5	0.9	90	0.6	5.88
30φ X 5φ X 5	2.5	250	7.0	68.65
30φ X 15.5φ X 5	2.5	250	5.7	55.90
36φ X 28φ X 5	2.4	240	6.3	61.78
40φ X 17.5φ X 3	2.0	200	7.1	69.63
46φ X 33φ X 2	2.0	200	6.2	60.80
60φ X 32φ X 7	3.0	300	29.0	284.39
64φ X 47φ X 15	3.5	350	35.0	343.23