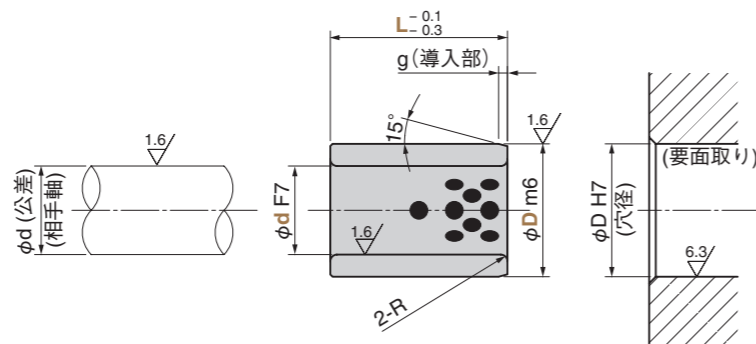


オイルレスブッシュ

銅合金ストレートタイプ
SO#50SP2



SOB



●相手軸公差

- d8：一般用（高負荷）
- e7：一般用（軽負荷）
- f7：高精度用

●その他の使用条件・特性

- ・ 大気中、淡水中（条件付）にて使用できます。
- ・ 高荷重、低速運転で性能を発揮します。

●スライド方向



▲ 使用温度は+150℃以下です。+150℃を超える場合は潤滑剤の埋設仕様が異なります。営業までご相談ください。

材質 母材 銅合金 (SO-2)
固体潤滑剤 (GR-1)

■ 使用範囲

潤滑剤の種類	給油条件	環境条件	許容最高面圧 P N/mm ²	許容最高速度 V m/min	許容最高 PV 値 N/mm ² ・m/min	使用温度範囲 ℃
GR-1	無給油	大気中	100	15	150	-50~+300
	定期給油（脂）			30	200	-50~+150

■ 物性

比重	硬さ HB	伸び %	引張強さ N/mm ²	線膨張係数 ×10 ⁻⁵ /℃
7.9	210以上	12以上	755以上	1.9

Order **Catalog No.** **d** — **D** — **L**
SOB 18 — 24 — 40

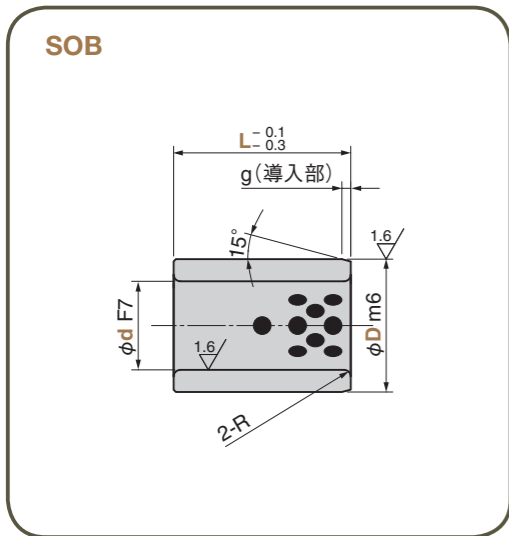
d F7	D m6	R	g	適用ワッシャ	Catalog No.	d	D	L
6	+0.022 +0.010	10	+0.015 +0.006			6	10	12
								8
8		12		—		8	12	10
			0.5					12
								15
			1					8
10	+0.028 +0.013	14		SOBW10		10	14	10
			1		SOB			12
		15	+0.018 +0.007	—			15	15
								10
			0.5					8
								10
								12
								15
12	+0.034 +0.016	18		SOBW12		12	18	16
			1					19
								20
								25
								30

d F7	D m6	R	g	適用ワッシャ	Catalog No.	d	D	L
			0.5					10
								12
13		19				13	19	15
			1		SOBW13			16
								20
								25
			0.5					10
								12
14		20				14	20	15
			1		SOBW14			20
								25
								30
			0.5					10
								12
								15
15		21				15	21	16
			1		SOBW15			20
								25
								30
			0.5					10
								12
								15
								16
16		22				16	22	19
					SOBW16			20
								25
								30
								35
								40
17		23		—		17	23	15
					SOB			10
								12
								15
								16
18		24				18	24	20
			1		SOBW18			25
								30
								35
								40
19		26		—		19	26	15
								20
								10
								12
								15
								16
								19
								20
								25
								30
								35
								40
								70
								10
								12
								15
								16
								19
								20
								25
								30
								35
								40
20		30				20	30	50
								10
								12
								15
								16
								20
								25
								30
								35
								40
								70

オイルレス摺動部材
金属系摺動部材

オイルレスブッシュ

銅合金ストレートタイプ
SO#50SP2



Order

Catalog No.

SOB

d

30

D

40

L

60

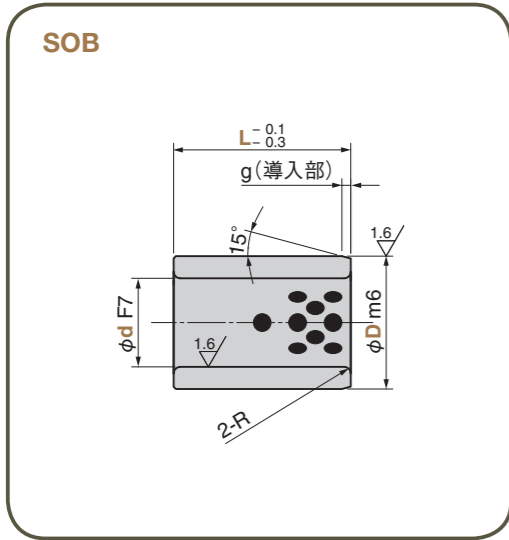
d F7	D m6	R	g	適用ワッシャ	Catalog No.	d	D	L
22	32			—		22	32	12
								15
		1						20
								25
								12
								15
								16
								20
	33			SOBW25			33	25
								30
		2						35
								40
								50
25						25		60
								12
		1						15
								16
								20
	35			—			35	25
								30
		2						35
			2		SOB			40
								50
		1						20
28	38			SOBW28		28	38	25
								30
		2						40
								12
		1						15
								20
								25
	38			SOBW30			38	30
								35
		2						40
								50
30						30		60
								12
		1						15
								20
								25
	40			—			40	30
								35
		2						40
								50
								60

d F7	D m6	R	g	適用ワッシャ	Catalog No.	d	D	L
31.5	40		2			31.5	40	30
								40
			1					15
32	42			—		32	42	20
			2					30
								40
			1					20
								25
								30
	44		2	SOBW35			44	35
								40
								50
								60
35			1.5			35		15
			1					20
								25
	45						45	30
								35
								40
			2					50
								60
38	48					38	48	30
								40
			1					15
								20
								25
								30
								35
	50			SOBW40	SOB		50	40
			2					50
								60
40						40		70
								80
			1					15
								25
								30
							55	35
								40
								50
								60
								30
								35
							55	40
								50
								60
								30
			2	SOBW45				60
								35
	56						56	40
								40
45						45		50
								60
								30
								35
								40
	60						60	50
								60
								70
								80

オイルレス摺動部材
金属系摺動部材

オイルレスブッシュ

銅合金ストレートタイプ
SO#50SP2



Order

Catalog No.
SOB

d — D — L
70 — 85 — 100

d F7	D m6	R	g	適用ワッシャ	Catalog No.	d	D	L
		1						20
		2	2					30
	60						60	35
								40
		3	3					50
								60
								70
								80
		2	2					30
50				SOBW50		50	62	35
								40
	62							50
		3	3					60
								70
								80
		2	2					30
								40
	65						65	50
		3	3					60
								70
								80
					SOB			100
		2	2					30
55				SOBW55		55	70	35
								40
		3	3					50
								60
								70
		2	2					30
								35
							74	40
	74							50
		3	3					60
								70
								80
60				SOBW60		60		100
								30
		2	2					35
								40
							75	50
	75							60
		3	3					70
								80
								100

d F7	D m6	R	g	適用ワッシャ	Catalog No.	d	D	L
63						63	75	60
	75							70
		3	3					80
								40
		2	2					50
65				SOBW65		65	80	60
	80							70
		3	3					80
								30
								35
		2	2					40
								50
	85			SOBW70			85	60
								70
70						70		80
								100
								50
								60
							90	70
								80
		3	3					100
	90							50
								60
							90	70
								80
								100
								20
								40
		1	2					50
		2						60
75				SOBW75		75		80
								100
								60
							95	70
								80
								100
								20
								40
								50
					SOB		96	60
								70
								80
								100
80				SOBW80		80		120
								40
								50
								60
								70
							100	80
								100
								120
								140
								25
85						85	100	60
								80
		2	2					30
		3	3					50
								60
		2	2					70
90				SOBW90		90	110	80
	110							90
		3	3					100
								120
								100
							115	40
								50
								60
								70
100				SOBW100		100	120	80
								90
								100
								120
								140

オイルレス摺動部材
金属系摺動部材

