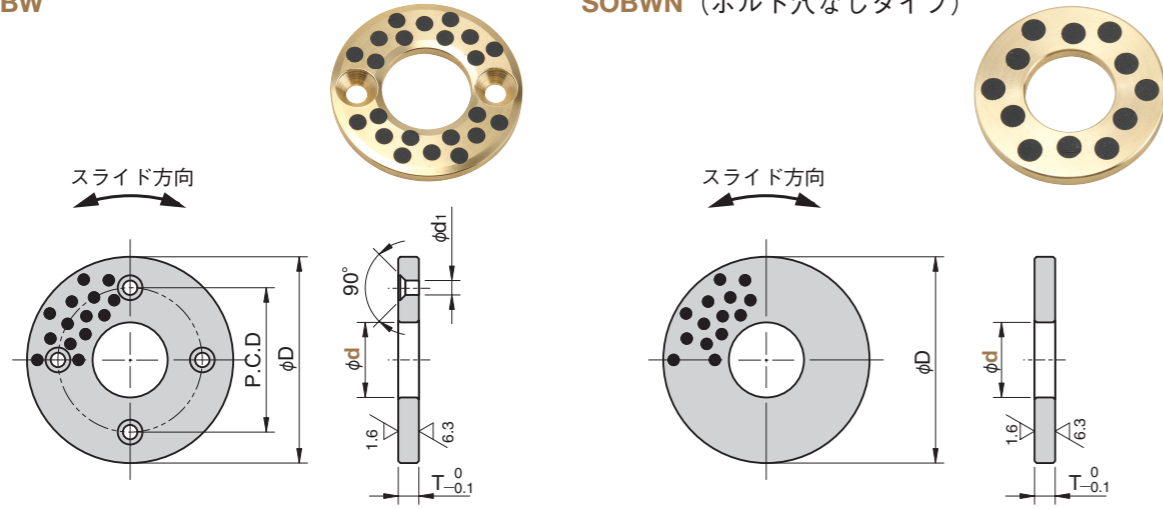


# オイルレスワッシャ

銅合金ワッシャタイプ  
SO#50SP2

## SOBW

## SOBWN (ボルト穴なしタイプ)



▲ 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 <sup>2</sup>	許容最高速度 V m/min	許容最高 PV 値 N/mm <sup>2</sup> · 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 <sup>2</sup>	線膨張係数 ×10 <sup>-5</sup> /℃
7.9	210以上	12以上	755以上	1.9

d (実寸)	D	T	ボルト取付穴			Catalog No.	d (呼び)
			P.C.D	個数	使用皿ネジ		
10.2	30		20				10
12.2							12
13.2	40		28				13
14.2		3			M3	3.5	14
15.2							15
16.2	50		35				16
18.2							18
20.2				2			20
25.2	55		40				25
30.2	60	5	45		M5	6	30
35.2	70		50				35
40.2	80		60				40
45.3	90	7	67.5				45
50.3	100		75		M6	7	50
55.3	110		85				55
60.3	120	8	90				60
65.3	125		95				65
70.3	130		100		M8	9	70
75.3	140		110	4			75
80.3	150		120				80
90.5	170	10	140				90
100.5	190		160		M10	11	100
120.5	200		175				120

### ■ ボルト穴なしタイプ

d (実寸)	D	T	Catalog No.	d (呼び)
10.2	30			10
12.2	40	3		12
16.2			SOBWN	16
20.2	50			20
25.2	55	5		25
30.2	60			30



Order

Catalog No.

d (呼び)

SOBW 18

SOBWN 16