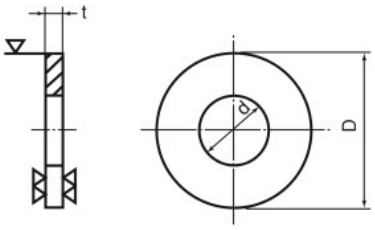
丸ワッシャー JIS小形

W0000011	W0010011	W0020011	W0110011	W0090011
鉄	黄銅	ステンレス	SUS 316	チタン

特長

●相手材が木材の場合、外径の大きい木材用丸ワッシャーを使用することで陥没を防ぎます。



呼び	内径(d)		厚さ(t)	外径(D)	
	基準寸法	許容差	基準寸法	基準寸法	許容差
1	1.1	+0.15 0	0.32	2.5	0 −0.25
1.2	1.3		0.32	2.8	
1.4	1.5		0.32	3	
1.7	1.8		0.32	3.8	0 −0.3
2	2.3		0.4	4.3	
2.3	2.6		0.4	4.6	
2.6	2.9		0.5	5	0 −0.35
3	3.3	+0.2 0	0.5	6	
3.5	3.8		0.5	7	
4	4.5		0.5	8	
4.5	5		0.5	9	
5	5.5		0.8	10	0 −0.4
6	6.5	+0.25 0	0.8	11.5	
8	8.5		1.2	16	
10	10.5	+0.3 0	1.6	18	0 −0.5
12	12.5		2.3	22	
14	15		2.3	26	
16	17		2.6	30	
18	19	+0.35 0	2.6	32	0 −0.6
20	21		2.6	36	
22	23.5		3.2	40	
24	25.5		3.2	44	

呼び	入り数	鉄														黄銅						ステンレス			SUS316	チタン
		生地	ユニクロ	クロメート	三価ホワイト	三価ブラック	ニッケル	クローム	GB(ブロンズ)	亜鉛黒	パーカー	ドブ	グリーン	スズコバルト	黒ニッケル	生地	ニッケル	クローム	亜鉛黒	スズコバルト	錫めっき	生地	GB(ブロンズ)	BK(ブラック)		
2×4.3×0.4	20000×10	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●					●	●	●		
2.3×4.6×0.4	20000×10															●	●									
3×6×0.5	10000×10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●
3.5×7×0.5	10000×10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●		
4×8×0.5	10000×10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●		
M5×10×0.8	5000×10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6×11.5×0.8	5000×10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		
8×16×1.2	1000×10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		
8.5×16×1.2	1500×10																									●
10×18×1.6	1000×10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●		
12×22×2.3	300×10																					●	●	●		
12.5×22×2.3	600×10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
15×26×2.3	500×10	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●												
15×26×2.5	400×10																					●	●	●		
17×30×2.5	300×10																					●	●	●		
17×30×2.6	350×6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
19×32×2.6	300×10	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●								●	●	●		
21×36×2.6	200×10	●	●	●	●	●	●		●	●			●	●								●	●	●		
23.5×40×3.2	150×6	●	●	●	●																					
25.5×44×3.2	130×10	●	●	●	●		●		●	●			●	●												