

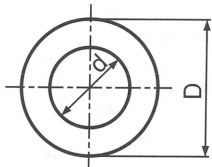
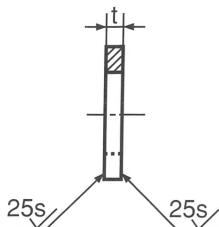
# 丸ワッシャー ISO



W0000000	W0010000	W0020000	W0110000	W0120000	W0130000	W0090000
鉄	黄銅	ステンレス	SUS 316	SUS 316L	SUS 310S	チタン

## 特長

●相手が木材の場合、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。



種類	小形丸・みがき丸				みがき丸				
	d		t		D				
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差			
1	1.1	+0.15 0	0.3	±0.04	—	—			
1.2	1.3		0.3						
(1.4)	1.5		0.3						
1.6	1.7		0.3						
(1.7)	1.8		0.3						
2	2.2		0.3				±0.05	5	0 -0.3
(2.2)	2.4		0.5					6.5	
(2.3)	2.5		0.5					6.5	
2.5	2.7		0.5					6.5	
(2.6)	2.8		0.5					6.5	
3	3.2	0.5	7	0 -0.35					
(3.5)	3.7	0.5	9						
4	4.3	0.8	9						
(4.5)	4.8	0.8	10						
5	5.3	1	10						
6	6.4	+0.25	1.6		±0.15	12.5	0		
8	8.4	0	1.6		±0.15	17	-0.4		
10	10.5	+0.3 0	2		±0.2	21	0 -0.5		
12	13		2.5		±0.25	24			
(14)	15		2.5		±0.25	28			
16	17		3	±0.3	30				
(18)	19		3		34				
20	21		3		37				
(22)	23		3		39				
24	25		4		44				
(27)	28		4		±0.4	50			
30	31		4		±0.5	56		0 -0.8	
(33)	34	5	60						
36	37	5	±0.6			66			
(39)	40	6	72						
42	43	7	±0.7	78					
(45)	46	7		85					
48	50	8		92					
(52)	54	8		98					
56	58	9		105					
(60)	62	9		110					
64	66	9		115					
(68)	70	9		±1	120	0 -1			
72	74	10			125				
(76)	78	10			135				
80	82	+0.55	12		140		0 -1.2		

小ねじ

マイクロねじ

組込みねじ

タッピンねじ

タックタイト  
ハイテックねじ

いたすら防止ねじ

建材用スクリュー

ボルト

キャップホーロー

ドリルねじ

座金

つまみねじ

ナット

樹脂製品

アンカーボルト