

# ワッシャー

当日出荷  
受付16時

RoHS  
10物質

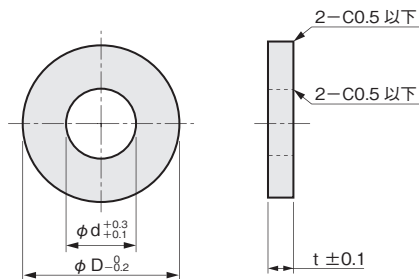
CAD  
2D

CAD  
3D

ボルト締め付け時やスペーサーなどにご使用いただけます。



単位 : mm



材質記号	材質 / 表面処理
<b>C</b>	鉄 (S45C) / 黒染め
<b>M</b>	鉄 (S45C) / 無電解ニッケルメッキ
<b>S</b>	ステンレス (SUS304)

シム・スペーサー

ワッシャー

エンドプレート

外径 φD	内径 φd	板厚 t	1枚単位			
			品番	価格(円)		
			□ : 材質記号	黒染め <b>C</b>	無電解 ニッケルメッキ <b>M</b>	ステンレス <b>S</b>
8	3	2	W□0803-2	110	140	160
		3	W□0803-3	110	140	160
	4	2	W□0804-2	110	140	160
		3	W□0804-3	110	140	160
	5	2	W□0805-2	110	140	160
		3	W□0805-3	110	140	160
10	4	2	W□1004-2	140	160	180
		3	W□1004-3	140	160	180
		5	W□1004-5	140	160	180
	5	2	W□1005-2	140	160	180
		3	W□1005-3	140	160	180
		5	W□1005-5	140	160	180
	6	2	W□1006-2	140	160	180
		3	W□1006-3	140	160	180
		5	W□1006-5	140	160	180
12	4	2	W□1204-2	140	160	180
		3	W□1204-3	140	160	180
		5	W□1204-5	140	160	180
	5	2	W□1205-2	140	160	180
		3	W□1205-3	140	160	180
		5	W□1205-5	140	160	180
	6	2	W□1206-2	140	160	180
		3	W□1206-3	140	160	180
		5	W□1206-5	140	160	180
	8	2	W□1208-2	140	160	180
		3	W□1208-3	140	160	180
		5	W□1208-5	140	160	180
10	2	W□1210-2	140	160	180	
	3	W□1210-3	140	160	180	
	5	W□1210-5	140	160	180	

外径 φD	内径 φd	板厚 t	1枚単位			
			品番	価格(円)		
			□ : 材質記号	黒染め <b>C</b>	無電解 ニッケルメッキ <b>M</b>	ステンレス <b>S</b>
14	4	2	W□1404-2	160	190	200
		3	W□1404-3	160	190	200
		5	W□1404-5	160	190	200
	5	2	W□1405-2	160	190	200
		3	W□1405-3	160	190	200
		5	W□1405-5	160	190	200
	6	2	W□1406-2	160	190	200
		3	W□1406-3	160	190	200
		5	W□1406-5	160	190	200
	8	2	W□1408-2	160	190	200
		3	W□1408-3	160	190	200
		5	W□1408-5	160	190	200
	10	2	W□1410-2	160	190	200
		3	W□1410-3	160	190	200
		5	W□1410-5	160	190	200
15	4	2	W□1504-2	180	200	210
		3	W□1504-3	180	200	210
		5	W□1504-5	180	200	210
	5	2	W□1505-2	180	200	210
		3	W□1505-3	180	200	210
		5	W□1505-5	180	200	210
	6	2	W□1506-2	180	200	210
		3	W□1506-3	180	200	210
		5	W□1506-5	180	200	210
	8	2	W□1508-2	180	200	210
		3	W□1508-3	180	200	210
		5	W□1508-5	180	200	210
	10	2	W□1510-2	180	200	210
		3	W□1510-3	180	200	210
		5	W□1510-5	180	200	210

外径 φD	内径 φd	板厚 t	1枚単位			
			品番 □ : 材質記号	価格(円)		
				黒染め [C]	無電解 ニッケルメッキ [M]	ステンレス [S]
16	4	2	W□1604-2	180	200	210
		3	W□1604-3	180	200	210
		5	W□1604-5	180	200	210
	5	2	W□1605-2	180	200	210
		3	W□1605-3	180	200	210
		5	W□1605-5	180	200	210
	6	2	W□1606-2	180	200	210
		3	W□1606-3	180	200	210
		5	W□1606-5	180	200	210
	8	2	W□1608-2	180	200	210
		3	W□1608-3	180	200	210
		5	W□1608-5	180	200	210
	10	2	W□1610-2	180	200	210
		3	W□1610-3	180	200	210
		5	W□1610-5	180	200	210
	12	2	W□1612-2	180	200	210
		3	W□1612-3	180	200	210
		5	W□1612-5	180	200	210
20	5	2	W□2005-2	200	210	260
		3	W□2005-3	200	210	260
		5	W□2005-5	200	210	260
	6	2	W□2006-2	200	210	260
		3	W□2006-3	200	210	260
		5	W□2006-5	200	210	260
	8	2	W□2008-2	200	210	260
		3	W□2008-3	200	210	260
		5	W□2008-5	200	210	260
	10	2	W□2010-2	200	210	260
		3	W□2010-3	200	210	260
		5	W□2010-5	200	210	260
12	2	W□2012-2	200	210	260	
	3	W□2012-3	200	210	260	
	5	W□2012-5	200	210	260	
16	2	W□2016-2	200	210	260	
		W□2016-3	200	210	260	
		W□2016-5	200	210	260	
	6	W□2506-2	200	230	270	
		W□2506-3	200	230	270	
		W□2506-5	200	230	270	
25	8	W□2508-2	200	230	270	
		W□2508-3	200	230	270	
		W□2508-5	200	230	270	
	10	W□2510-2	200	230	270	
		W□2510-3	200	230	270	
		W□2510-5	200	230	270	
	12	W□2512-2	200	230	270	
		W□2512-3	200	230	270	
		W□2512-5	200	230	270	
16	W□2516-2	200	230	270		
	W□2516-3	200	230	270		
	W□2516-5	200	230	270		
20	W□2520-2	200	230	270		
	W□2520-3	200	230	270		
	W□2520-5	200	230	270		

外径 φD	内径 φd	板厚 t	1枚単位			
			品番 □ : 材質記号	価格(円)		
				黒染め [C]	無電解 ニッケルメッキ [M]	ステンレス [S]
30	8	2	W□3008-2	200	280	310
		3	W□3008-3	200	280	310
		5	W□3008-5	200	280	310
	10	2	W□3010-2	200	280	310
		3	W□3010-3	200	280	310
		5	W□3010-5	200	280	310
	12	2	W□3012-2	200	280	310
		3	W□3012-3	200	280	310
		5	W□3012-5	200	280	310
16	2	W□3016-2	200	280	310	
	3	W□3016-3	200	280	310	
	5	W□3016-5	200	280	310	
20	2	W□3020-2	200	280	310	
	3	W□3020-3	200	280	310	
	5	W□3020-5	200	280	310	
35	10	3	W□3510-3	200	320	340
		5	W□3510-5	200	320	340
	12	3	W□3512-3	200	320	340
		5	W□3512-5	200	320	340
	16	3	W□3516-3	200	320	340
		5	W□3516-5	200	320	340
40	10	3	W□4010-3	230	390	420
		5	W□4010-5	230	390	420
	12	3	W□4012-3	230	390	420
50	12	3	W□5012-3	310	450	510
		5	W□5012-5	310	450	510
	16	3	W□5016-3	310	450	510
		5	W□5016-5	310	450	510
	20	3	W□5020-3	310	450	510
		5	W□5020-5	310	450	510

ワッシャー  
エンドプレート

シム・スペーサー

ワッシャー

エンドプレート