

金属ワッシャ

—並級/精密級 内外径公差選択・寸法フリー指定タイプ—



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 34_Washers

RoHS

型式	材質	表面処理
並級 精密級	S45C	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
SWSC SWMC		
SWSB SWMB		
SWSM SWMM		
SWSS SWMS	SUS304	—

D	D公差選択			
	G	H	N	X
5.0~8.5	—	—	—	—
9.0~10.0	-0.005	0	—	—
	-0.014	-0.015		
10.5~18.0	-0.006	0	—	—
	-0.017	-0.018		
18.5~30	-0.007	0	-0.1	0
	-0.020	-0.021	-0.3	-0.2
31~50	-0.009	0	—	—
	-0.025	-0.025		
51~60	-0.010	0	—	—
	-0.029	-0.030		

内外径公差価格番号表

D(外径)	V(内径)	価格番号
G	H	②
	N	①
	X	①
H	H	②
	N	①
	X	①
N	H	①
	N	③
	X	③
X	H	①
	N	③
	X	③

・価格表の見方
 <例>材質S45C、外径g6、内径H7、厚み公差±0.01を注文する場合
 型式: SWMC-GH-D10.0-V4.0-T1.0

1.内外径公差価格番号表を確認します。(GHは価格番号②)
 2.精密級の価格表から、内外径公差価格番号②の欄を参照します。
 3.D・T寸法より価格1,020円

V公差選択

V	H	N	X
	H7	—	—
3.0	+0.010	—	—
3.5~6.0	+0.012	—	—
6.5~10.0	+0.015	—	—
10.5~18.0	+0.018	+0.3	+0.2
18.5~30.0	+0.021	+0.1	0
30.5~50.0	+0.025	—	—
50.5~58.0	+0.030	—	—

※D=16以下 C0.2以下
 D=16.5以上 C0.5以下

並級

型式	D公差選択	V公差選択	D	V 指定0.5mm単位	T 指定0.1mm単位	¥基準単価											
						SWSC			SWSB			SWSM			SWSS		
						公差①	公差②	公差③	公差①	公差②	公差③	公差①	公差②	公差③	公差①	公差②	公差③
SWSC SWSB SWSM SWSS	G H N X	H N X	5.0~10.0 0.5mm単位	3.0~58.0 (V≤D-2) 下記参照	1.0~2.9	400	750	180	410	760	180	420	760	210	—	—	—
					3.0~5.0	440	780	210	450	790	230	450	790	250	510	880	310
					5.1~10.0	490	830	280	500	860	290	520	850	330	610	970	430
					1.0~2.9	500	860	290	560	880	310	540	880	360	—	—	—
					3.0~5.0	510	870	300	560	890	320	550	890	380	620	990	450
					5.1~10.0	560	930	380	630	960	400	620	960	470	780	1,080	570
			10.5~20.0 0.5mm単位	1.0~2.9	560	930	380	630	960	400	590	960	410	—	—	—	
				3.0~5.0	590	960	410	670	980	440	620	990	450	790	1,090	580	
				5.1~10.0	730	1,040	510	750	1,060	540	700	1,070	550	910	1,210	730	
				1.0~2.9	630	1,000	460	710	1,020	490	690	1,020	530	—	—	—	
				3.0~5.0	750	1,060	540	790	1,090	580	760	1,130	630	960	1,240	780	
				5.1~10.0	840	1,140	640	870	1,170	680	840	1,200	730	1,080	1,360	930	
21~30 1mm単位	1.0~2.9	900	1,190	720	940	1,240	760	960	1,250	780	—	—	—				
	3.0~5.0	970	1,260	800	1,010	1,300	840	1,020	1,310	860	1,280	1,550	1,160				
	5.1~10.0	1,050	1,340	890	1,090	1,370	940	1,110	1,390	960	1,390	1,650	1,290				
	1.0~2.9	1,100	1,380	950	1,150	1,420	1,010	1,110	1,470	1,070	—	—	—				
	3.0~5.0	1,240	1,520	1,120	1,300	1,560	1,180	1,250	1,620	1,260	1,520	1,760	1,440				
	5.1~10.0	1,300	1,570	1,190	1,360	1,620	1,260	1,410	1,670	1,320	1,670	1,910	1,620				
31~40 1mm単位	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
41~50 1mm単位	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
51~60 1mm単位	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

※D=16以下 C0.2以下
 D=16.5以上 C0.5以下

Order注文例

型式 - 公差選択 - D - V - T

SWSC - G H - D10.0 - V4.0 - T1.0

精密級

型式	D公差選択	V公差選択	D	V 指定0.5mm単位	T 指定0.1mm単位	¥基準単価											
						SWMC			SWMB			SWMM			SWMS		
						公差①	公差②	公差③	公差①	公差②	公差③	公差①	公差②	公差③	公差①	公差②	公差③
SWMC SWMB SWMM SWMS	G H N X	H N X	5.0~10.0 0.5mm単位	3.0~58.0 (V≤D-2) 下記参照	1.0~2.9	600	1,020	300	610	1,030	310	610	1,030	310	—	—	—
					3.0~5.0	650	1,070	360	670	1,080	350	670	1,080	350	880	1,290	580
					5.1~10.0	770	1,180	450	780	1,200	450	780	1,200	460	1,070	1,490	780
					1.0~2.9	760	1,170	440	790	1,210	460	810	1,240	500	—	—	—
					3.0~5.0	780	1,200	450	820	1,250	500	850	1,260	530	1,100	1,530	810
					5.1~10.0	920	1,350	600	960	1,370	630	980	1,400	660	1,330	1,750	1,050
			10.5~20.0 0.5mm単位	1.0~2.9	870	1,290	540	930	1,350	610	940	1,350	620	—	—	—	
				3.0~5.0	930	1,350	610	990	1,420	670	1,000	1,430	690	1,360	1,780	1,080	
				5.1~10.0	1,100	1,530	770	1,170	1,590	840	1,170	1,600	860	1,640	2,070	1,370	
				1.0~2.9	1,000	1,430	680	1,080	1,500	750	1,190	1,620	880	—	—	—	
				3.0~5.0	1,160	1,570	820	1,230	1,650	900	1,290	1,710	980	1,730	2,150	1,460	
				5.1~10.0	1,330	1,750	990	1,390	1,810	1,060	1,440	1,850	1,120	2,010	2,430	1,750	
21~30 1mm単位	1.0~2.9	1,140	1,550	770	1,250	1,660	910	1,310	1,730	990	—	—	—				
	3.0~5.0	1,240	1,650	900	1,380	1,800	1,050	1,440	1,860	1,130	2,110	2,530	1,860				
	5.1~10.0	1,400	1,820	1,070	1,550	1,970	1,210	1,610	2,030	1,290	2,400	2,820	2,160				
	1.0~2.9	1,350	1,760	900	1,480	1,900	1,020	1,550	1,970	1,240	—	—	—				
	3.0~5.0	1,530	1,950	1,010	1,660	2,080	1,130	1,740	2,160	1,430	2,270	2,690	1,960				
	5.1~10.0	1,640	2,060	1,160	1,780	2,200	1,270	1,850	2,260	1,530	2,560	2,970	2,250				
31~40 1mm単位	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
41~50 1mm単位	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
51~60 1mm単位	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	1.0~2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3.0~5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	5.1~10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

※D=16以下 C0.2以下
 D=16.5以上 C0.5以下

Order注文例

型式 - 公差選択 - D - V - T

SWMC - G H - D10.0 - V4.0 - T1.0

Delivery 出荷日 3 日目発送

ストーク A 200円/1本 送料 P.90

大口出荷日 +3 日目出荷 数量 50~100

※同一サイズ3本以上は一律540円

※ストーク対応なし