

WASHERS WITH FEMALE SCREW

## 金属ワッシャ

ータップタイプー

価格改訂

2日目納期短縮

大口  
対応  
BIG ORDERステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
http://fa.misumi.jp

新価格

WASHERS WITH COUNTERSINKS / WASHERS WITH SCREW HOLES

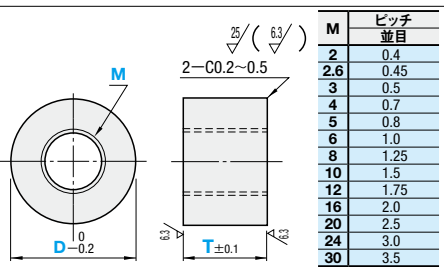
## 金属ワッシャ

ー皿ボルト用タイプ/ボルト穴付タイプー

2日目納期短縮

大口  
対応  
BIG ORDER①カタログ規格外品はこちら P.131  
② CADデータフォルダ名: 33\_Washers

T寸選択タイプ	T寸指定タイプ	寸法フリー指定タイプ	材質	S表面処理
並目	並目	並目		
—	—	FWTAC	S45C相当	—
WTAB	TWTAB	FWTAB	—	四三酸化鉄皮膜
WTAM	TWTAM	FWTAM	—	無電解ニッケルメッキ
—	—	FWTAA	2000系アルミ合金	アルマイト(白色)
—	—	FWTAAB	—	アルマイト(黒色)
WTAS	TWTAS	FWTAS	SUS304	—



M	ピッチ 並目
2	0.4
2.6	0.45
3	0.5
4	0.7
5	0.8
6	1.0
8	1.25
10	1.5
12	1.75
16	2.0
20	2.5
24	3.0
30	3.5

## T寸選択タイプ

型式																						¥基準単価				
Type	D	M 選択										T 選択										WTAB	WTAM	WTAS		
WTAB WTAM WTAS	10	2	3	4	5						3	5	8	10						140	160	175				
	12				4	5	6								5	8	10	15			150	185	195			
	16					5	6	8							5	8	10	15			180	205	230			
	20						6	8	10									8	10	15	20			230	270	280
	30							8	10	12								10	15	20			330	400	430	
	40								10	12	16							10	15	20			450	580	630	
	50									16	20								15	20			630	830	950	
60										16	20								15	20			860	1,090	1,220	

## T寸指定タイプ

型式	D	M 選択	T 指定0.5mm単位	¥基準単価
Type	D			TWTAB TWTAM TWTAS
TWTAB TWTAM TWTAS	6	2 3 4	3.0~20.0	240 260 300
	8	2 3 4	3.0~20.0	250 280 320
	10	2 3 4 5	3.0~20.0	280 300 330
	12	4 5 6	3.0~20.0	250 280 320
	16	5 6 8	3.0~20.0	350 370 420
	20	6 8 10	3.0~20.0	400 440 480
	30	8 10 12	3.0~20.0	580 630 720

① T≤M×8

② M2 → T≤M×5

## 寸法フリー指定タイプ

型式	D	M 選択	T 指定0.5mm 単位	¥基準単価
				FWTAC FWTAB FWTAM FWTAA FWTAB FWTAS
6~10 (0.5mm単位)			3.0~5.0	350 380 400 410 420
			5.5~10.0	360 400 430 430 440
			10.5~20.0	400 440 450 440 460
			20.5~30.0	430 450 470 460 490
			30.5~40.0	720 810 890 840 960
			40.5~50.0	900 1,010 1,080 1,040 1,220
10.5~20.0 (0.5mm単位)			3.0~5.0	360 400 430 430 440
			5.5~10.0	500 540 570 570 590
			10.5~20.0	580 630 650 640 670
			20.5~30.0	670 730 780 760 800
			30.5~40.0	1,270 1,410 1,470 1,440 1,710
			40.5~50.0	1,370 1,520 1,590 1,550 1,860
21~30 (1mm単位)	2 (3≤T≤10)		3.0~5.0	440 480 500 520 530
			5.5~10.0	690 760 790 800 810
			10.5~20.0	830 910 960 940 990
			20.5~30.0	1,010 1,120 1,160 1,140 1,190
			30.5~40.0	1,630 1,800 1,860 1,810 2,190
			40.5~50.0	2,030 2,220 2,280 2,250 2,740
31~40 (1mm単位)	4 (3≤T≤32)		3.0~5.0	580 690 800 810 820
			5.5~10.0	890 1,060 1,230 1,250 1,270
			10.5~20.0	1,040 1,240 1,430 1,330 1,460
			20.5~30.0	1,270 1,500 1,740 1,630 1,810
			30.5~40.0	2,390 2,590 2,660 2,610 3,150
			40.5~50.0	2,700 2,990 3,100 3,050 3,780
41~50 (1mm単位)	12 (5≤T≤50)		3.0~5.0	850 1,010 1,170 1,190 1,200
			5.5~10.0	980 1,170 1,350 1,370 1,400
			10.5~20.0	1,200 1,440 1,650 1,550 1,710
			20.5~30.0	1,430 1,700 1,970 1,830 2,030
			30.5~40.0	2,790 3,030 3,100 3,050 3,780
			40.5~50.0	3,300 3,550 3,620 3,580 4,450
51~60 (1mm単位)	24 (10≤T≤50)		3.0~5.0	910 1,280 1,480 1,500 1,530
			5.5~10.0	1,060 1,350 1,570 1,590 1,620
			10.5~20.0	1,260 1,500 1,730 1,620 1,800
			20.5~30.0	1,370 1,800 2,120 1,970 2,170
			30.5~40.0	3,250 3,510 3,590 3,540 4,550
			40.5~50.0	3,660 3,950 4,020 3,960 4,950
61~80 (1mm単位)	24 (10≤T≤50)		5.5~10.0	1,550 1,690 1,860 1,890 1,890
			10.5~20.0	2,130 2,320 2,560 2,500 2,770
			20.5~30.0	2,790 3,340 3,340 3,340 3,730
			30.5~40.0	3,440 4,070 4,130 4,090 4,700
			40.5~50.0	3,690 4,190 4,230 4,200 4,840
			5.0~10.0	1,800 1,960 2,150 2,150 2,160
81~100 (1mm単位)	30 (12≤T≤50)		10.5~20.0	2,700 2,880 3,180 3,210 3,450
			20.5~30.0	3,460 3,770 4,140 3,990 4,500
			30.5~40.0	4,260 4,650 5,120 4,910 5,650
			40.5~50.0	4,590 5,020 5,520 5,310 6,120

注文 文例	Order	型式	D	M	T
		WTAB12	-	6	5
		TWTAB12	-	6	5.5
		FWTAM	-	D20	M5 T4.5
		● 2 寸選択タイプ(D50~)			
		2 日目出荷			
		● 3 寸選択タイプ(D50~)			
		3 日目出荷			
		● 2日目・3日目共通			
		ストーク T 当日出荷 400円/1本 正午迄			
		ストーク A 早割 翌日出荷 200円/1本 PM 3:00迄 〆P128			
		ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄			
		①ストークA早割は1明細行当たり一律200円			
		②ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円			
		③WTAM, WTASはA早割対象外。			
		● T寸指定タイプ			
		● 寸法フリー指定タイプ			
		材質S45C相当(D40)・ SUS304(D40)・ 材質S45C相当(D41)・ SUS304(D41~			
		2 日目出荷			
		3 日目出荷			
		● 2日目・3日目共通			
		ストーク T 当日出荷 400円/1本 正午迄			
		ストーク A 早割 翌日出荷 200円/1本 PM 3:00迄 〆P128			
		ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄			
		①ストークA早割は1明細行当たり一律200円			
		②ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円			
		● 寸法フリー指定タイプ 材質 2000系アルミ合金			
		5 日目出荷			
		ストーク B 3日目出荷 200円/1本 PM 8:00迄 〆P128			
		③3本以上で1明細行当たり一律540円			
		大口 出庫日 +3 数量 200~300			
		出庫日 +3 数量 200~300			
		①ストーク対象外			
		●数量スライド価格 (①1日未満切り捨て) P127			
		● T寸選択タイプ			
		数量区分 標準対応 大口 個別対応			
		数量区分 1~19 20~49 50~99 100~199 200~300 301~			
		値引率 基準単価 5% 22% 26% 30%			
		出荷日 通常 18日 お見積り			
		● T寸指定タイプ・寸法フリー指定タイプ			
		数量区分 標準対応 大口 個別対応			
		数量区分 1~19 20~49 50~99 100~199 200~300 301~			
		値引率 基準単価 5% 10% 15% 18%			
		出荷日 通常 18日 お見積り			
		①数量数量超えはWOSにてご確認ください。			
		Alteration 追加加工			
		Alteration Code Spec. ¥/1Code			
		FWTAS - D15 - M6 - T15 - WSC10			

① (D-M)/2≥2	② T≤M×8	③ M2・M2.6	④ T≤M×5
-------------	---------	-----------	---------

① (D-M)/2≥2

② T≤M×8

③ M2・M2.6 → T≤M×5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

型式	D	M	T
WTAB12	—	6	5
TWTAB12	—	6	5.5
FWTAM	—	D20	M5
FWTAS	—	M5	T4.5

	Order 注文例	<div> <div>型式</div> <div>WTAB12</div> <div>TWTAB12</div> <div>FWTAM</div> </div> <div> <div>D</div> <div>—</div> <div>6</div> <div>—</div> <div>6</div> <div>—</div> <div>M5</div> </div> <div> <div>M</div> <div>—</div> <div>7</div> <div>—</div> <div>5.5</div> <div>—</div> <div>T4.5</div> </div>	
	Delivery 出荷日	<div> <div>●T寸選択タイプ(～D40)</div> <div> <div>2</div> <div>日目出荷</div> </div> </div> <div> <div>●T寸選択タイプ(D50～)</div> <div> <div>3</div> <div>日目出荷</div> </div> </div> <div> <div>●2日目・3日目共通</div> <div> <div> <div> <div>ストーク T</div> <div>当日出荷</div> <div>400円/1本</div> </div> <div> <div>ストーク A</div> <div>早割</div> <div>翌日/1本</div> <div>200円/1本</div> </div> <div> <div>ストーク A</div> <div>翌日/1本</div> <div>200円/1本</div> </div> </div> <div> <div>注文確認</div> <div> <div>正午迄</div> <div>PM 3:00迄</div> <div>PM 6:00迄</div> </div> </div> <div> <div>※P.128</div> </div> </div> <div> <div>①ストークA早割は1明細行当たり一律200円</div> <div>②ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円</div> <div>③WTAM, WTASはA早割対象外。</div> </div> </div>	
		<div> <div>●T寸指定タイプ</div> <div> <div>●寸法フリー指定タイプ</div> <div> <div>2</div> <div>日目出荷</div> </div> </div> <div> <div>●寸法フリー指定タイプ</div> <div> <div>3</div> <div>日目出荷</div> </div> </div> </div> <div> <div>●2日目・3日目共通</div> <div> <div> <div> <div>ストーク A</div> <div>早割</div> <div>翌日/1本</div> <div>200円/1本</div> </div> <div> <div>ストーク A</div> <div>翌日/1本</div> <div>200円/1本</div> </div> </div> <div> <div>注文確認</div> <div> <div>PM 3:00迄</div> <div>PM 6:00迄</div> </div> </div> <div> <div>※P.128</div> </div> </div> <div> <div>①ストークA早割は1明細行当たり一律200円</div> <div>②ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円</div> </div> </div>	
		<div> <div>●寸法フリー指定タイプ</div> <div> <div>材質 S45C相当(～D40)・SUS304(～D40)</div> <div> <div>2</div> <div>日目出荷</div> </div> </div> <div> <div>●寸法フリー指定タイプ</div> <div> <div>材質 S45C相当(D41～)・SUS304(D41～)</div> <div> <div>3</div> <div>日目出荷</div> </div> </div> </div> </div>	
		<div> <div>●寸法フリー指定タイプ</div> <div> <div>材質 2000系アルミ合金</div> <div> <div>5</div> <div>日目出荷</div> </div> </div> <div> <div>●寸法フリー指定タイプ</div> <div> <div>3日目出荷</div> <div>200円/1本</div> </div> </div> </div> <div> <div>注文確認</div> <div> <div>PM 8:00迄</div> <div>PM 12:00迄</div> </div> </div> <div> <div>※P.128</div> </div>	

③3本以上で1明細行当たり一律540円

		Price 価格	大口  +  3  出荷日  数量  200～300  ①ストーク対象外  ■数量スライド価格  (①1本未満切り捨て) P.127	
		●T寸選択タイプ  数量区分  標準対応  大口  大口  数量  1～19  20～49  50～99  100～199  200～300  301～  値引率  基準単価  5%  22%  26%  30%  お見積り  出荷日  通常  +3日		
		●T寸指定タイプ・寸法フリー指定タイプ  数量区分  標準対応  大口  大口  数量  1～19  20～49  50～99  100～199  200～300  301～  値引率  基準単価  5%  10%  15%  18%  お見積り  出荷日  通常  +3日		
	Alteration 追加加工	①表示数量を超えてWOSCにてご確認ください。  型式  FWTAS  —  D15  —  M6  —  T15  —  WSC10		
	Alteration Code	Spec.  二面カットをします。  [指定方法]WSC10  WSC—指定1mm単位  WSC=M+4  ⊗D6～D8不可  ⊗寸選択タイプ・T寸指定タイプ適用不可	¥/Code  400	