

## 金属ワッシャ

-タップタイプ-

価格改訂

2日目納期短縮

□:新価格

不锈钢  
脱脂洗浄サービス  
対応商談詳細は下記URLへ

http://fa.misumi.jp

## 金属ワッシャ

-皿ボルト用タイプ/ボルト穴付タイプ-

2日目納期短縮

□:カタログ規格外品はこちら P131  
◎CADデータフォルダ名:33\_Washers

## ■T寸選択タイプ

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

## ■T寸指定タイプ

| Type  | D     | M 選択     | T 指定0.5mm単位 | Type  | T 指定0.5mm卖位 | ¥基準単価 |
|-------|-------|----------|-------------|-------|-------------|-------|
| TWTAB | 6     | 2 3 4    | 3.0~20.0    | TWTAB | 3.0~5.0     | 240   |
| TWTAM | 8     | 2 3 4    |             | TWTAM | 5.0~10.0    | 250   |
| TWTAS | 10    | 2 3 4 5  |             | TWTAS | 10.5~20.0   | 280   |
| TWTAS | 12    | 4 5 6    |             | TWTAS | 3.5~5.0     | 250   |
| TWTAS | 16    | 5 6 8    |             | TWTAS | 5.5~10.0    | 350   |
| TWTAS | 20    | 6 8 10   |             | TWTAS | 10.5~20.0   | 400   |
| TWTAS | 30    | 8 10 12  |             | TWTAS | 3.5~5.0     | 300   |
| TWTAS | 20~30 | 3.5~20.0 |             | TWTAS | 5.5~10.0    | 480   |
| TWTAS | 20~30 | 3.5~20.0 |             | TWTAS | 10.5~20.0   | 530   |
| TWTAS | 20~30 | 3.5~20.0 |             | TWTAS | 10.5~20.0   | 590   |
| TWTAS | 20~30 | 3.5~20.0 |             | TWTAS | 10.5~20.0   | 630   |
| TWTAS | 20~30 | 3.5~20.0 |             | TWTAS | 10.5~20.0   | 720   |

①T≤M×8 ②M2 → T≤M×5

## ■寸法フリー指定タイプ

| Type  | D         | M 選択      | T 指定0.5mm単位 | ¥基準単価                         |
|-------|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|
| FWTAC | 6~10      | (0.5mm単位) | 3.0~5.0     | 350 380 400 410 420           |
| FWTAB | 10.5~20.0 | (0.5mm単位) | 5.5~10.0    | 360 400 430 430 440           |
| FWTAM | 21~30     | (1mm単位)   | 3.0~5.0     | 440 440 450 440 460           |
| FWTAA | 31~40     | (1mm単位)   | 5.5~10.0    | 430 450 470 460 490           |
| FWTAA | 41~50     | (1mm単位)   | 30.5~40.0   | 720 810 890 840 960           |
| FWTAS | 51~60     | (1mm単位)   | 40.5~50.0   | 900 1,010 1,080 1,040 1,220   |
| FWTAS | 61~80     | (1mm単位)   | 3.0~5.0     | 360 400 430 430 440           |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 5.5~10.0    | 500 540 570 570 590           |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 10.5~20.0   | 580 630 650 640 670           |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 20.5~30.0   | 670 730 780 760 800           |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 30.5~40.0   | 1,270 1,410 1,470 1,440 1,710 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 40.5~50.0   | 1,370 1,520 1,590 1,550 1,860 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 5.5~10.0    | 440 480 500 520 530           |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 10.5~20.0   | 690 760 790 800 810           |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 20.5~30.0   | 830 910 960 940 990           |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 30.5~40.0   | 1,010 1,120 1,160 1,140 1,190 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 40.5~50.0   | 1,630 1,800 1,860 1,810 2,190 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 5.5~10.0    | 2,030 2,220 2,280 2,250 2,740 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 10.5~20.0   | 3,0~5.0 580 690 800 810 820   |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 20.5~30.0   | 890 1,060 1,230 1,250 1,270   |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 30.5~40.0   | 1,040 1,240 1,430 1,330 1,460 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 40.5~50.0   | 1,270 1,500 1,740 1,630 1,800 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 5.5~10.0    | 2,390 2,590 2,660 2,610 3,150 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 10.5~20.0   | 2,700 2,930 3,000 2,970 3,660 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 20.5~30.0   | 3,300 3,550 3,620 3,580 4,450 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 30.5~40.0   | 910 1,280 1,480 1,500 1,530   |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 40.5~50.0   | 1,060 1,350 1,570 1,590 1,620 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 5.5~10.0    | 1,260 1,500 1,730 1,620 1,600 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 10.5~20.0   | 1,370 1,800 2,120 1,970 2,170 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 20.5~30.0   | 3,250 3,510 3,590 3,540 4,550 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 30.5~40.0   | 3,660 3,950 4,020 3,960 4,950 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 40.5~50.0   | 4,000 4,550 4,620 4,500 5,500 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 5.5~10.0    | 1,550 1,690 1,860 1,890 1,890 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 10.5~20.0   | 2,130 2,320 2,560 2,500 2,770 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 20.5~30.0   | 2,790 3,340 3,340 3,340 3,730 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 30.5~40.0   | 3,440 4,070 4,130 4,090 4,700 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 40.5~50.0   | 3,690 4,190 4,230 4,200 4,840 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 5.5~10.0    | 1,800 1,960 2,150 2,150 2,160 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 10.5~20.0   | 2,700 2,880 3,180 3,120 3,450 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 20.5~30.0   | 3,460 3,770 4,140 3,990 4,500 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 30.5~40.0   | 4,260 4,650 5,120 4,910 5,650 |
| FWTAS | 81~100    | (1mm単位)   | 40.5~50.0   | 4,590 5,020 5,520 5,310 6,120 |

①(D-M)/2≥2 ②T≤M×8 ③M2 → T≤M×5

④(D-M)/2≥2 ⑤T≤M×8 ⑥M2 → T≤M×5

⑦(D-M)/2≥2 ⑧T≤M×8 ⑨M2 → T≤M×5

⑩(D-M)/2≥2 ⑪T≤M×8 ⑫M2 → T≤M×5

⑬(D-M)/2≥2 ⑭T≤M×8 ⑮M2 → T≤M×5

⑯(D-M)/2≥2 ⑰T≤M×8 ⑱M2 → T≤M×5

⑲(D-M)/2≥2 ⑳T≤M×8 ㉑M2 → T≤M×5

㉒(D-M)/2≥2 ㉓T≤M×8 ㉔M2 → T≤M×5

㉕(D-M)/2≥2 ㉖T≤M×8 ㉗M2 → T≤M×5

㉘(D-M)/2≥2 ㉙T≤M×8 ㉚M2 → T≤M×5

㉛(D-M)/2≥2 ㉜T≤M×8 ㉝M2 → T≤M×5

㉞(D-M)/2≥2 ㉟T≤M×8 ㉟M2 → T≤M×5

㉞(D-M)/2≥2