

台形ねじ・台形ナット

材質・表面処理

- 鉄
- ステンレス(SUS)
- その他材質・サイズもご相談ください

- 旋盤や工作機械の送り用のねじ
- 頻繁に締め・緩めを行う場合などにも適している



台形ねじの種類

台形ネジとは、ねじ山の形状が台形をしています。
ねじ山の角度により2種類がJISに規定されています。

メートル系ピッチ

ねじ山角度
30°

- 30度台形ねじ(TM) →旧規格
- 30度台形ねじ(TR) →現在のJIS規格

※TRはTMよりもねじ山のピッチのバリエーションが豊富にあります。
ピッチが同じであれば、同等の製品です。

ねじ山角度
29°

- ### インチ系ピッチ
- 29度台形ねじ(TW)

メートル(TR)台形ナット 規格表



Trapezoidal Screw

8割台形六角ナット (右ネジ)

20割台形六角ナット (右ネジ)

| 鉄・生地 | | ステンレス (SUS) | |
|----------------|------------------|---------------|------------------|
| 型番 | 内径×平径 (B)×高さ (H) | 型番 | 内径×平径 (B)×高さ (H) |
| 10TNTR12-19-10 | TR12X19X10 (p2) | 3TNTR12-19-10 | TR12X19X10 (p2) |
| 10TNTR14-22-11 | TR14X22X11 (p3) | 3TNTR14-22-11 | TR14X22X11 (p3) |
| 10TNTR16-24-13 | TR16X24X13 (p3) | 3TNTR16-24-13 | TR16X24X13 (p3) |
| 10TNTR18-27-15 | TR18X27X15 (p4) | 3TNTR18-27-15 | TR18X27X15 (p4) |
| 10TNTR20-30-16 | TR20X30X16 (p4) | 3TNTR20-30-16 | TR20X30X16 (p4) |
| 10TNTR22-32-18 | TR22X32X18 (p5) | 3TNTR22-32-18 | TR22X32X18 (p5) |
| 10TNTR24-36-19 | TR24X36X19 (p5) | 3TNTR24-36-19 | TR24X36X19 (p5) |
| 10TNTR25-38-20 | TR25X38X20 (p5) | 3TNTR25-38-20 | TR25X38X20 (p5) |
| 10TNTR28-41-22 | TR28×41×22 (p5) | 3TNTR28-41-22 | TR28×41×22 (p5) |
| 10TNTR30-46-24 | TR30×46×24 (p6) | 3TNTR30-46-24 | TR30×46×24 (p6) |
| 10TNTR32-50-26 | TR32×50×26 (p6) | 3TNTR32-50-26 | TR32×50×26 (p6) |
| 10TNTR36-55-29 | TR36×55×29 (p6) | 3TNTR36-55-29 | TR36×55×29 (p6) |
| 10TNTR40-60-31 | TR40×60×31 (p6) | 3TNTR40-60-31 | TR40×60×31 (p6) |
| 10TNTR45-70-36 | TR45×70×36 (p8) | 3TNTR45-70-36 | TR45×70×36 (p8) |
| 10TNTR50-75-40 | TR50×75×40 (p8) | 3TNTR50-75-40 | TR50×75×40 (p8) |

| 鉄・生地 | | ステンレス (SUS) | |
|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| 型番 | 内径×平径 (B)×高さ (H) | 型番 | 内径×平径 (B)×高さ (H) |
| 10TNTR12-19-24 | TR12X19X24 (p2) | 3TNTR12-19-24 | TR12X19X24 (p2) |
| 10TNTR14-22-28 | TR14X22X28 (p3) | 3TNTR14-22-28 | TR14X22X28 (p3) |
| 10TNTR16-24-32 | TR16X24X32 (p3) | 3TNTR16-24-32 | TR16X24X32 (p3) |
| 10TNTR18-27-36 | TR18X27X36 (p4) | 3TNTR18-27-36 | TR18X27X36 (p4) |
| 10TNTR20-30-40 | TR20X30X40 (p4) | 3TNTR20-30-40 | TR20X30X40 (p4) |
| 10TNTR22-32-44 | TR22X32X44 (p5) | 3TNTR22-32-44 | TR22X32X44 (p5) |
| 10TNTR24-36-48 | TR24X36X48 (p5) | 3TNTR24-36-48 | TR24X36X48 (p5) |
| 10TNTR25-38-50 | TR25X38X50 (p5) | 3TNTR25-38-50 | TR25X38X50 (p5) |
| 10TNTR28-41-56 | TR28×41×56 (p5) | 3TNTR28-41-56 | TR28×41×56 (p5) |
| 10TNTR30-46-60 | TR30×46×60 (p6) | 3TNTR30-46-60 | TR30×46×60 (p6) |
| 10TNTR32-50-64 | TR32×50×64 (p6) | 3TNTR32-50-64 | TR32×50×64 (p6) |
| 10TNTR36-55-72 | TR36×55×72 (p6) | 3TNTR36-55-72 | TR36×55×72 (p6) |
| 10TNTR40-60-80 | TR40×60×80 (p6) | 3TNTR40-60-80 | TR40×60×80 (p6) |
| 10TNTR45-70-90 | TR45×70×90 (p8) | 3TNTR45-70-90 | TR45×70×90 (p8) |
| 10TNTR50-75-100 | TR50×75×100 (p8) | 3TNTR50-75-100 | TR50×75×100 (p8) |

10割台形六角ナット (右ネジ)

30割台形六角ナット (右ネジ)

| 鉄・生地 | | ステンレス (SUS) | |
|----------------|------------------|---------------|------------------|
| 型番 | 内径×平径 (B)×高さ (H) | 型番 | 内径×平径 (B)×高さ (H) |
| 10TNTR12-19-12 | TR12X19X12 (p2) | 3TNTR12-19-12 | TR12X19X12 (p2) |
| 10TNTR14-22-14 | TR14X22X14 (p3) | 3TNTR14-22-14 | TR14X22X14 (p3) |
| 10TNTR16-24-16 | TR16X24X16 (p3) | 3TNTR16-24-16 | TR16X24X16 (p3) |
| 10TNTR18-27-18 | TR18X27X18 (p4) | 3TNTR18-27-18 | TR18X27X18 (p4) |
| 10TNTR20-30-20 | TR20X30X20 (p4) | 3TNTR20-30-20 | TR20X30X20 (p4) |
| 10TNTR22-32-22 | TR22X32X22 (p5) | 3TNTR22-32-22 | TR22X32X22 (p5) |
| 10TNTR24-36-24 | TR24X36X24 (p5) | 3TNTR24-36-24 | TR24X36X24 (p5) |
| 10TNTR25-38-25 | TR25X38X25 (p5) | 3TNTR25-38-25 | TR25X38X25 (p5) |
| 10TNTR28-41-28 | TR28×41×28 (p5) | 3TNTR28-41-28 | TR28×41×28 (p5) |
| 10TNTR30-46-30 | TR30×46×30 (p6) | 3TNTR30-46-30 | TR30×46×30 (p6) |
| 10TNTR32-50-32 | TR32×50×32 (p6) | 3TNTR32-50-32 | TR32×50×32 (p6) |
| 10TNTR36-55-36 | TR36×55×36 (p6) | 3TNTR36-55-36 | TR36×55×36 (p6) |
| 10TNTR40-60-40 | TR40×60×40 (p6) | 3TNTR40-60-40 | TR40×60×40 (p6) |
| 10TNTR45-70-45 | TR45×70×45 (p8) | 3TNTR45-70-45 | TR45×70×45 (p8) |
| 10TNTR50-75-50 | TR50×75×50 (p8) | 3TNTR50-75-50 | TR50×75×50 (p8) |

| 鉄・生地 | | ステンレス (SUS) | |
|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| 型番 | 内径×平径 (B)×高さ (H) | 型番 | 内径×平径 (B)×高さ (H) |
| 10TNTR12-19-36 | TR12X19X36 (p2) | 3TNTR12-19-36 | TR12X19X36 (p2) |
| 10TNTR14-22-42 | TR14X22X42 (p3) | 3TNTR14-22-42 | TR14X22X42 (p3) |
| 10TNTR16-24-48 | TR16X24X48 (p3) | 3TNTR16-24-48 | TR16X24X48 (p3) |
| 10TNTR18-27-54 | TR18X27X54 (p4) | 3TNTR18-27-54 | TR18X27X54 (p4) |
| 10TNTR20-30-60 | TR20X30X60 (p4) | 3TNTR20-30-60 | TR20X30X60 (p4) |
| 10TNTR22-32-66 | TR22X32X66 (p5) | 3TNTR22-32-66 | TR22X32X66 (p5) |
| 10TNTR24-36-72 | TR24X36X72 (p5) | 3TNTR24-36-72 | TR24X36X72 (p5) |
| 10TNTR25-38-75 | TR25X38X75 (p5) | 3TNTR25-38-75 | TR25X38X75 (p5) |
| 10TNTR28-41-84 | TR28×41×84 (p5) | 3TNTR28-41-84 | TR28×41×84 (p5) |
| 10TNTR30-46-90 | TR30×46×90 (p6) | 3TNTR30-46-90 | TR30×46×90 (p6) |
| 10TNTR32-50-96 | TR32×50×96 (p6) | 3TNTR32-50-96 | TR32×50×96 (p6) |
| 10TNTR36-55-108 | TR36×55×108 (p6) | 3TNTR36-55-108 | TR36×55×108 (p6) |
| 10TNTR40-60-120 | TR40×60×120 (p6) | 3TNTR40-60-120 | TR40×60×120 (p6) |

単位:mm

※ラインアップは予告なく変更になる場合があります

お問い合わせはこちら

トミタラシ
富田螺子株式会社

TOMITARASHI CO., LTD.

〒146-0082 東京都大田区池上7-21-3

☎ 03-3754-6228

📄 03-3755-2913

✉ info@tomitarashi.com



台形ねじ・台形ナット

バラ販売対応品

特注対応品

台形ねじ 規格表



Trapezoidal Screw

台形ネジ(右ねじ)

| S45C・生地 | | | | ステンレス (SUS)・生地 | | | |
|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------|------------|-----------|
| 型番 | M径×長さ (L) | 型番 | M径×長さ (L) | 型番 | M径×長さ (L) | 型番 | M径×長さ (L) |
| 45TR10-500 | 10X500 | 45TR10-1500 | 10X1500 | 3TR10-500 | 10X500 | 3TR10-1500 | 10X1500 |
| 45TR12-500 | 12X500 | 45TR12-1500 | 12X1500 | 3TR12-500 | 12X500 | 3TR12-1500 | 12X1500 |
| 45TR14-500 | 14X500 | 45TR14-1500 | 14X1500 | 3TR14-500 | 14X500 | 3TR14-1500 | 14X1500 |
| 45TR16-500 | 16X500 | 45TR16-1500 | 16X1500 | 3TR16-500 | 16X500 | 3TR16-1500 | 16X1500 |
| 45TR18-500 | 18X500 | 45TR18-1500 | 18X1500 | 3TR18-500 | 18X500 | 3TR18-1500 | 18X1500 |
| 45TR20-500 | 20X500 | 45TR20-1500 | 20X1500 | 3TR20-500 | 20X500 | 3TR20-1500 | 20X1500 |
| 45TR22-500 | 22X500 | 45TR22-1500 | 22X1500 | 3TR22-500 | 22X500 | 3TR22-1500 | 22X1500 |
| 45TR24-500 | 24X500 | 45TR24-1500 | 24X1500 | 3TR24-500 | 24X500 | 3TR24-1500 | 24X1500 |
| 45TR25-500 | 25X500 | 45TR25-1500 | 25X1500 | 3TR25-500 | 25X500 | 3TR25-1500 | 25X1500 |
| 45TR28-500 | 28X500 | 45TR28-1500 | 28X1500 | 3TR28-500 | 28X500 | 3TR28-1500 | 28X1500 |
| 45TR30-500 | 30X500 | 45TR30-1500 | 30X1500 | 3TR30-500 | 30X500 | 3TR30-1500 | 30X1500 |
| 45TR32-500 | 32X500 | 45TR32-1500 | 32X1500 | 3TR32-500 | 32X500 | 3TR32-1500 | 32X1500 |
| 45TR36-500 | 36X500 | 45TR36-1500 | 36X1500 | 3TR36-500 | 36X500 | 3TR36-1500 | 36X1500 |
| 45TR40-500 | 40X500 | 45TR40-1500 | 40X1500 | 3TR40-500 | 40X500 | 3TR40-1500 | 40X1500 |
| 45TR45-500 | 45X500 | 45TR45-1500 | 45X1500 | 3TR45-500 | 45X500 | 3TR45-1500 | 45X1500 |
| 45TR50-500 | 50X500 | 45TR50-1500 | 50X1500 | 3TR50-500 | 50X500 | 3TR50-1500 | 50X1500 |
| 45TR10-1000 | 10X1000 | 45TR10-2000 | 10X2000 | 3TR10-1000 | 10X1000 | 3TR10-2000 | 10X2000 |
| 45TR12-1000 | 12X1000 | 45TR12-2000 | 12X2000 | 3TR12-1000 | 12X1000 | 3TR12-2000 | 12X2000 |
| 45TR14-1000 | 14X1000 | 45TR14-2000 | 14X2000 | 3TR14-1000 | 14X1000 | 3TR14-2000 | 14X2000 |
| 45TR16-1000 | 16X1000 | 45TR16-2000 | 16X2000 | 3TR16-1000 | 16X1000 | 3TR16-2000 | 16X2000 |
| 45TR18-1000 | 18X1000 | 45TR18-2000 | 18X2000 | 3TR18-1000 | 18X1000 | 3TR18-2000 | 18X2000 |
| 45TR20-1000 | 20X1000 | 45TR20-2000 | 20X2000 | 3TR20-1000 | 20X1000 | 3TR20-2000 | 20X2000 |
| 45TR22-1000 | 22X1000 | 45TR22-2000 | 22X2000 | 3TR22-1000 | 22X1000 | 3TR22-2000 | 22X2000 |
| 45TR24-1000 | 24X1000 | 45TR24-2000 | 24X2000 | 3TR24-1000 | 24X1000 | 3TR24-2000 | 24X2000 |
| 45TR25-1000 | 25X1000 | 45TR25-2000 | 25X2000 | 3TR25-1000 | 25X1000 | 3TR25-2000 | 25X2000 |
| 45TR28-1000 | 28X1000 | 45TR28-2000 | 28X2000 | 3TR28-1000 | 28X1000 | 3TR28-2000 | 28X2000 |
| 45TR30-1000 | 30X1000 | 45TR30-2000 | 30X2000 | 3TR30-1000 | 30X1000 | 3TR30-2000 | 30X2000 |
| 45TR32-1000 | 32X1000 | 45TR32-2000 | 32X2000 | 3TR32-1000 | 32X1000 | 3TR32-2000 | 32X2000 |
| 45TR36-1000 | 36X1000 | 45TR36-2000 | 36X2000 | 3TR36-1000 | 36X1000 | 3TR36-2000 | 36X2000 |
| 45TR40-1000 | 40X1000 | 45TR40-2000 | 40X2000 | 3TR40-1000 | 40X1000 | 3TR40-2000 | 40X2000 |
| 45TR45-1000 | 45X1000 | 45TR45-2000 | 45X2000 | 3TR45-1000 | 45X1000 | 3TR45-2000 | 45X2000 |
| 45TR50-1000 | 50X1000 | 45TR50-2000 | 50X2000 | 3TR50-1000 | 50X1000 | 3TR50-2000 | 50X2000 |

その他台形ねじ製品お取り扱いございます!お気軽にご相談ください!

- 台形ネジ(左ねじ)
- 台形丸ナット (15割台形丸ナット 20割台形丸ナット 30割台形丸ナット)



詳しくは弊社HPをチェック

台形ねじ
特集ページ



台形ねじの
規格表



単位:mm

※ラインアップは予告なく変更になる場合があります

お問い合わせはこちら

トミタラシ
富田螺子株式会社

TOMITARASHI CO., LTD.

〒146-0082 東京都大田区池上7-21-3



03-3754-6228



03-3755-2913



info@tomitarashi.com

