

Trapezoidal Screw

台形ねじ



台形ねじは回転運動により得られた推力で物体を直線的に移動させるために使用されます。特に高負荷条件下や上下移動を伴う場合にはボールねじ伝導機構よりも多く用いられます。

YSKの台形ねじシリーズには、転造台形ねじ軸としてYTr-R(L)タイプとSYTr-Rタイプ、ナットとしてYNF-R(L)タイプとYNS-R(L)があります。

YTr-R(L) **スタンダード 台形ねじ軸**

SYTr-R **ステンレス 台形ねじ軸**

YNF-R(L) **フランジ付ナット**

YNS-R(L) **ストレート ナット**



YSKの台形ねじシリーズには、
転造台形ねじ軸としてYTr-R(L)タイプとSYTr-Rタイプ、ナットとしてYNF-R(L)タイプとYNS-R(L)があります。

台形ねじ軸

Trapezoidal Screw

YTr-R(L) スタンダード 台形ねじ軸

- 材質は機械構造用炭素鋼S45Cを使用し、ねじは転造で成形されています。
- 右ねじはYTr-Rタイプになります。
- 左ねじはYTr-Lタイプになります。
- 軸端加工も行います。

材 質	機械構造用炭素鋼(S45C)
単一ピッチ誤差	±0.02(mm)
公差精度	7e

形式(サイズ)
YTr-R(L)-10・12・14・16・18・20・22・25・28・32・36・40
YTr-R-45・50



SYTr-R ステンレス 台形ねじ軸

- 材質はオーステナイト系ステンレス鋼SUS304を使用し、ねじは転造で成形されています。
- 耐食性、耐摩耗性にすぐれています。
- 右ねじが標準です。
- 軸端加工も行います。

材 質	SUS304(オーステナイト系ステンレス鋼)
単一ピッチ誤差	±0.02(mm)
公差精度	7e

形式(サイズ)
SYTr-R-10・12・14・16・18・20・22・25・28・32



ナット

Nut

YNF-R(L) フランジ付ナット

- 材質はすべり伝導の機能(耐摩耗、低摩擦係数)を充分満足させるBC6を使用しています。
- 右ねじはYNF-Rタイプになります。
- 左ねじはYNF-Lタイプになります。

材 質	BC6(青銅鑄物)
公差精度	7H

形式(サイズ)
YNF-R(L)-10・12・14・16・18・20・22・25・28・32・36・40
YNF-R-45・50



YNS-R(L) ストレート ナット

- 材質はすべり伝導の機能(耐摩耗、低摩擦係数)を充分満足させるBC6を使用しています。
- 右ねじはYNS-Rタイプになります。
- 左ねじはYNS-Lタイプになります。

材 質	BC6(青銅鑄物)
公差精度	7H

形式(サイズ)
YNS-R(L)-10・12・14・16・18・20・22・25・28・32・36・40
YNS-R-45・50

