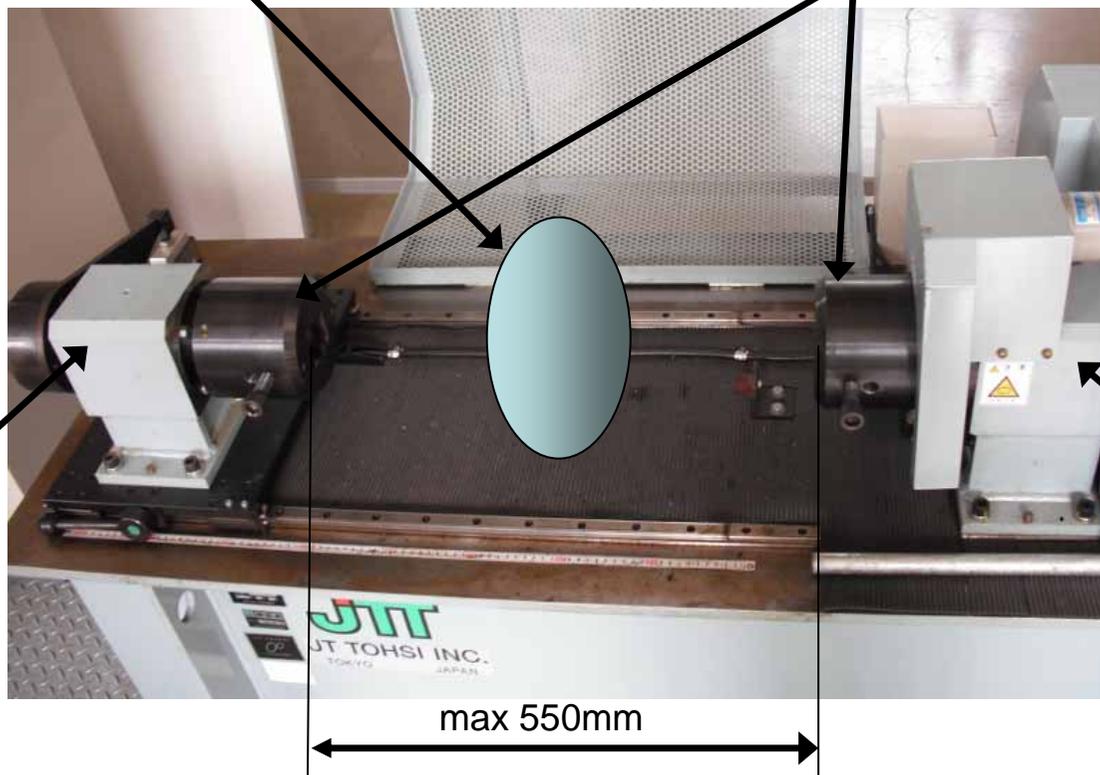


L03 ねじり試験機の概要

JTトーシ(株) TFE-500/360HP-1

試料外径: max 350mm
(ステージから回転軸まで180mm)

試料把持部: 5 ~ 30mm (丸棒のみ)
把持長さ: 80mm以上 (厳密には下表参照)



トルクセンサ
最大 500Nm
(測定レンジ
50, 100,
250, 500 Nm)

モータドライブ
(左右両回転可)
0.3 ~ 360 deg/min

把持長さの詳細

- チャックは、右図の4種類である。
- 傾斜式となっており、それぞれ最小型でガイド端面上となる。
- 従って、外径毎の把持部必要長さは右図のとおりである。

把持部外径 d (mm) (チャック種別 (4種類))	把持部必要長さ (mm) (チャック全体での把持に要する)
5 d < 10	50 + 4 (d - 5)
10 d < 17	50 + 4 (d - 10)
17 d < 24	50 + 4 (d - 17)
24 d < 30	50 + 4 (d - 24)