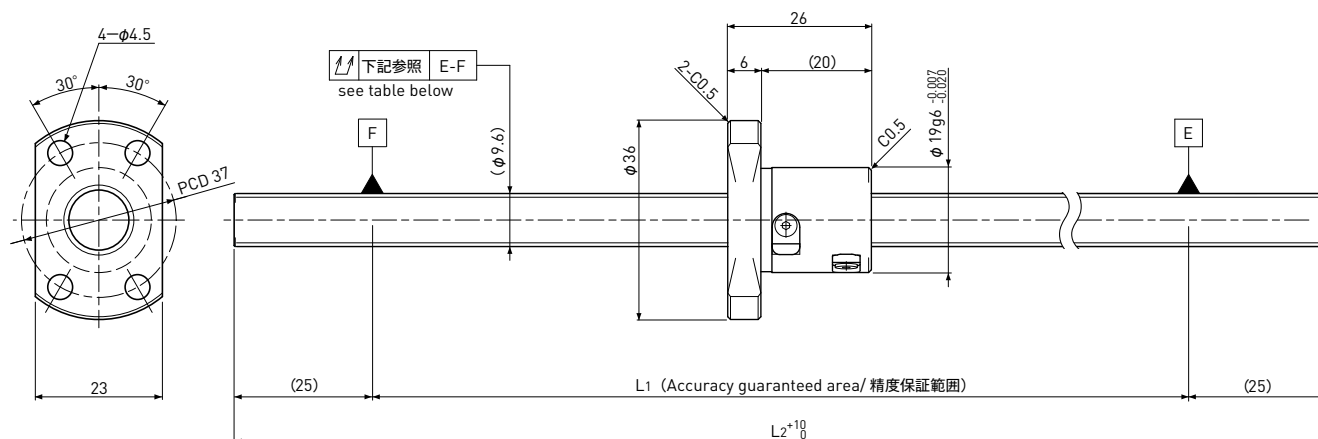


# NSRF1004 | Shaft dia.(軸径) $\phi 10$ Lead(リード)4mm

Ct7



Unit(単位):mm

| Ball Screw Specifications 諸元 |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| BCD ボール中心径                   | $\phi 10.30$              |
| Thread direction 巻方向         | Right 右                   |
| Shaft, Nut material 軸、ナット材質  | SCM415H                   |
| Surface hardness ねじ部表面硬度     | HRC58~62<br>(Thread area) |
| Anti-rust treatment 防錆処理     | Anti-rust oil<br>防錆油      |

Unit(単位):mm

| Ball Screw Model<br>ボールねじ型番 | Travel<br>ストローク | Grade<br>精度 | Shaft length<br>ねじ軸長さ |                | Lead accuracy<br>リード精度                        |                                     | Total<br>Run-out<br>全振れ<br>$\uparrow\downarrow$ | Axial<br>play<br>軸方向すきま | Preload<br>Torque<br>予圧トルク<br>Nm | Basic Load Rating<br>基本定格荷重 N |                        |
|-----------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|
|                             |                 |             | L <sub>1</sub>        | L <sub>2</sub> | Travel deviation<br>代表移動量誤差<br>e <sub>p</sub> | Variation<br>変動<br>V <sub>300</sub> |                                                 |                         |                                  | Dynamic<br>動定格荷重<br>Ca        | Static<br>静定格荷重<br>Coa |
| NSRF1004-450R450C7          | 370             | Ct7         | 400                   | 450            | ±0.069                                        | 0.052                               | 0.120                                           | ~0.020                  | —                                | 3000                          | 5200                   |

Note) Please designate end-journal profile with your sketch. 注)軸端の追加工は図面とともにご指示ください。