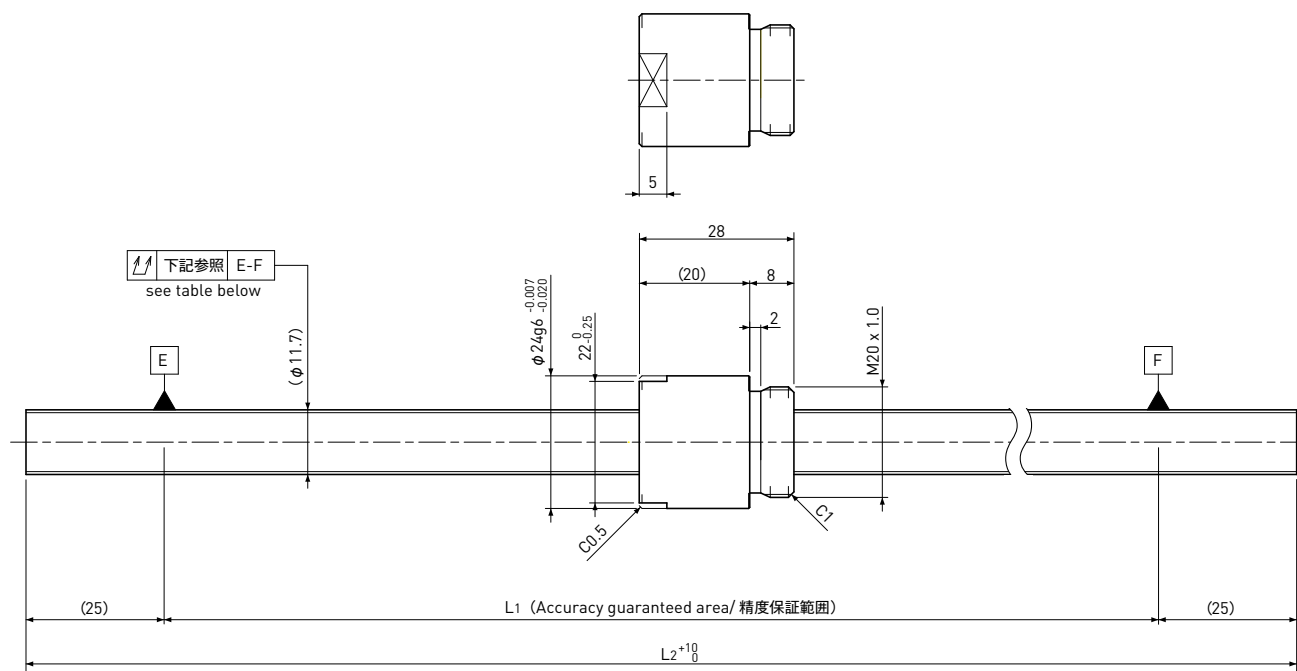


## NSR1202

Shaft dia.(軸径)  $\phi 12$  Lead(リード) 2mm

Ct7



Unit(単位): mm

| Ball Screw Specifications 諸元   |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Thread direction 巻方向           | Right 右                   |
| Shaft, Nut material<br>軸、ナット材質 | SCM415H                   |
| Surface hardness<br>ねじ部表面硬度    | HRC58~62<br>(Thread area) |
| Anti-rust treatment<br>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 | 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 |
| NSR1202-450R450C7           | 370             | Ct7         | 400                   | 450            | ±0.069                                        | 0.052                               | 0.080                   | ~0.020                  | —                                | 2250                          | 4550                   |

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。