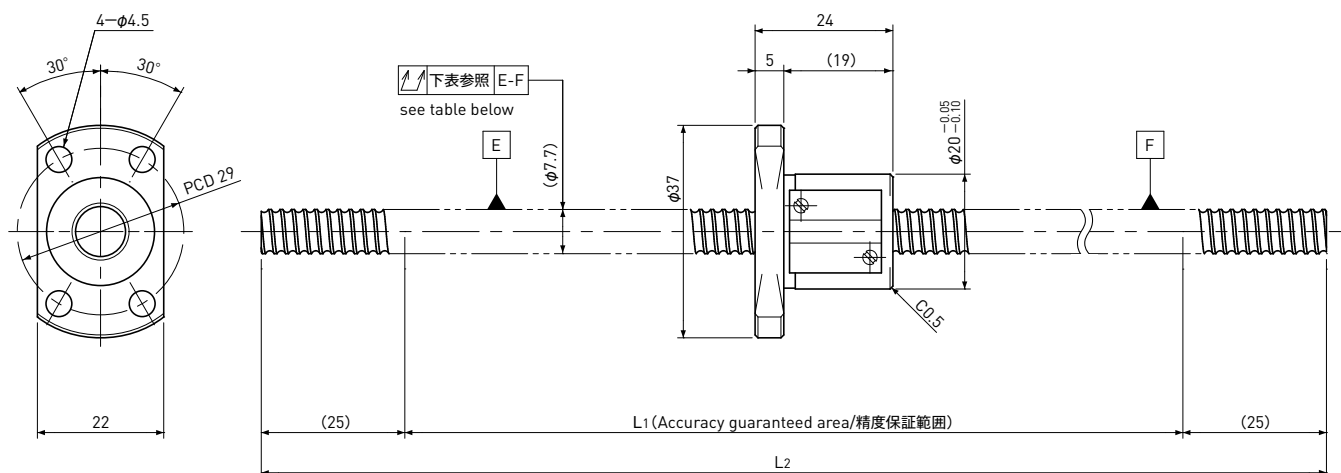


# SR0802

Shaft dia.(軸径)  $\phi 8$  Lead(リード) 2mm

# Ct7&Ct10

\* Please refer to p-A283 for stainless steel type.  
※ステンレスタイプはp-A283をご参照ください。



Unit(単位): mm

| Ball Screw Specifications 諸元 |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Ball size ボール径               | $\phi 1.5875$             |
| Number of thread 条数          | 1                         |
| Thread direction 巻方向         | Right 右                   |
| Shaft root dia. ねじ軸谷径        | $\phi 6.6$                |
| Number of circuit 循環数        | $3.7 \times 1$            |
| 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 Run-out<br>全振れ<br>↗↘ | Axial play<br>軸方向すきま | Preload 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 |
| SR0802-400R400C7            | 325             | Ct7         | 350                   | 400            | ±0.06   | 0.05                                | 0.120                      | ~0.020               | —                             | 2400                          | 4100                   |
| SR0802-400R400C10           | 325             | Ct10        | 350                   | 400            | ±0.24   | 0.21                                | 0.240                      | ~0.050               |                               |                               |                        |

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。