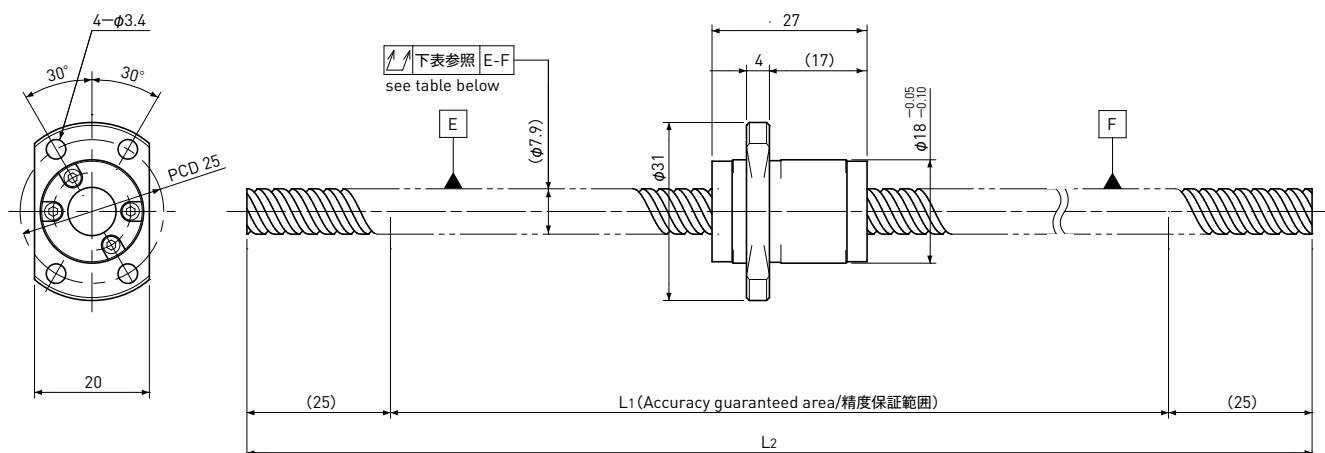


# SR0812

 Shaft dia. (軸径)  $\phi 8$  Lead (リード) 12mm

Ct7&amp;Ct10



Unit (単位): mm

Ball Screw Specifications 諸元	
Ball size ボール径	$\phi 1.5875$
Number of thread 条数	2
Thread direction 巻方向	Right 右
Shaft root dia. ねじ軸谷径	$\phi 6.7$
Number of circuit 循環数	1.6×2
Shaft, Nut material 軸、ナット材質	SCM415H
Surface hardness ねじ部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防錆処理	Anti-rust oil 防錆油

Unit (単位): mm

Ball Screw Model ボールねじ型番	Travel ストローク	Grade 精度	Shaft length ねじ軸長さ		Lead accuracy リード精度		Total Run-out 全振れ ↕	Axial play 軸方向すきま	Preload Torque 予圧トルク Nm	Basic Load Rating 基本定格荷重 N	
			L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Travel deviation 代表移動量誤差 e <sub>p</sub>	Variation 変動 V <sub>300</sub>				Dynamic 動定格荷重 Ca	Static 静定格荷重 Coa
SR0812-400R400C7	320	Ct7	350	400	±0.06	0.05	0.120	~0.020	—	2200	4000
SR0812-400R400C10	320	Ct10	350	400	±0.24	0.21	0.240	~0.050			

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