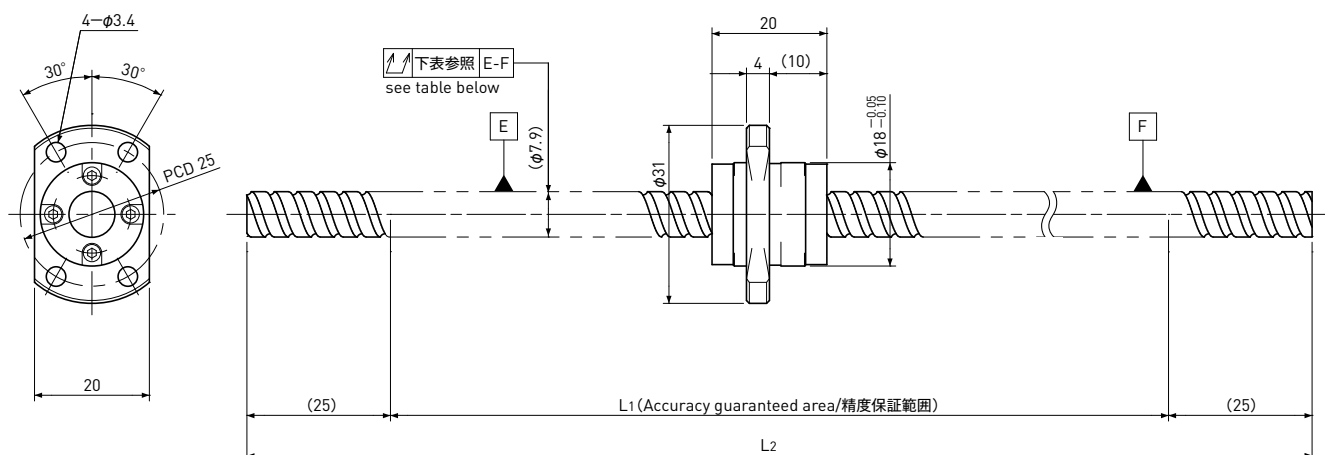


SR0808

Shaft dia.(軸径) $\phi 8$ Lead(リード) 8mm

Ct7&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 \updownarrow	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 ₁	L ₂	Travel deviation 代表移動量誤差 e_p	Variation 変動 V_{300}				Dynamic 動定格荷重 C_a	Static 静定格荷重 C_{0a}
SR0808-400R400C7	330	Ct7	350	400	± 0.06	0.05	0.120	~ 0.020	—	2200	3800
SR0808-400R400C10	330	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。