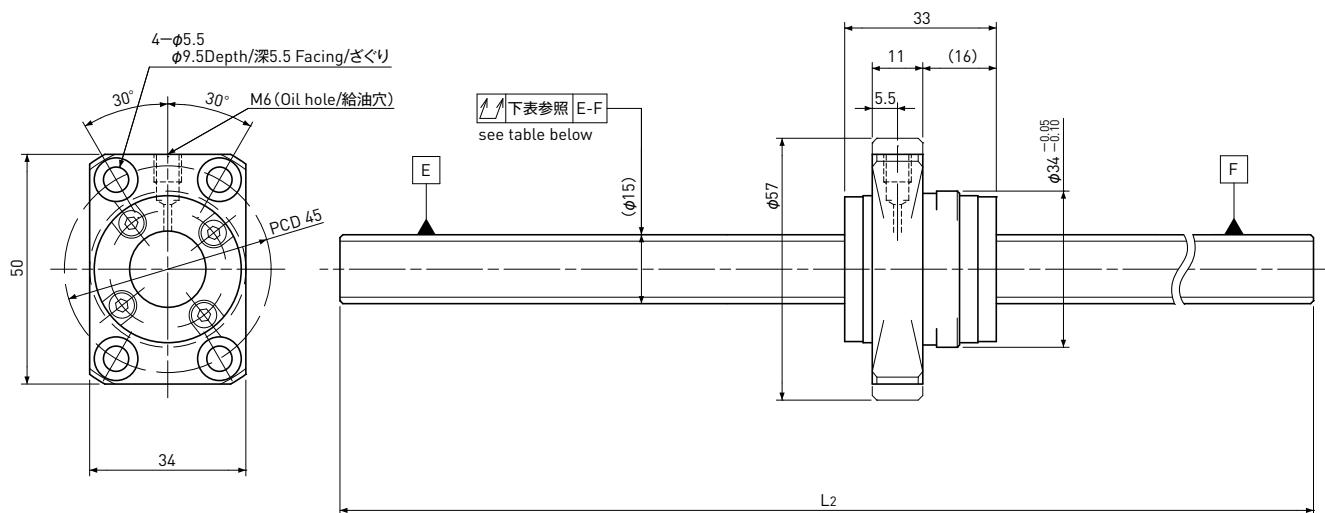


SR1505

Shaft dia.(軸径) $\phi 15$ Lead(リード) 5mm

Ct7&Ct10



Unit(単位): mm

Ball Screw Specifications 諸元		
Ball size	ボール径	$\phi 3.175$
Number of thread	条数	1
Thread direction	巻方向	Right 右
Shaft root dia.	ねじ軸谷径	$\phi 12.2$
Number of circuit	循環数	3.7×1
Material 材質	Shaft 軸	SUJ2
	Nut ナット	SCM415
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 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 Ca	Static 静定格荷重 Coa
SR1505-1000R1000C7	965	Ct7	—	1000	±0.17	0.05	0.200	~0.020	—	8900	17000
SR1505-1000R1000C10	965	Ct10	—	1000	±0.7	0.21	0.400	~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。