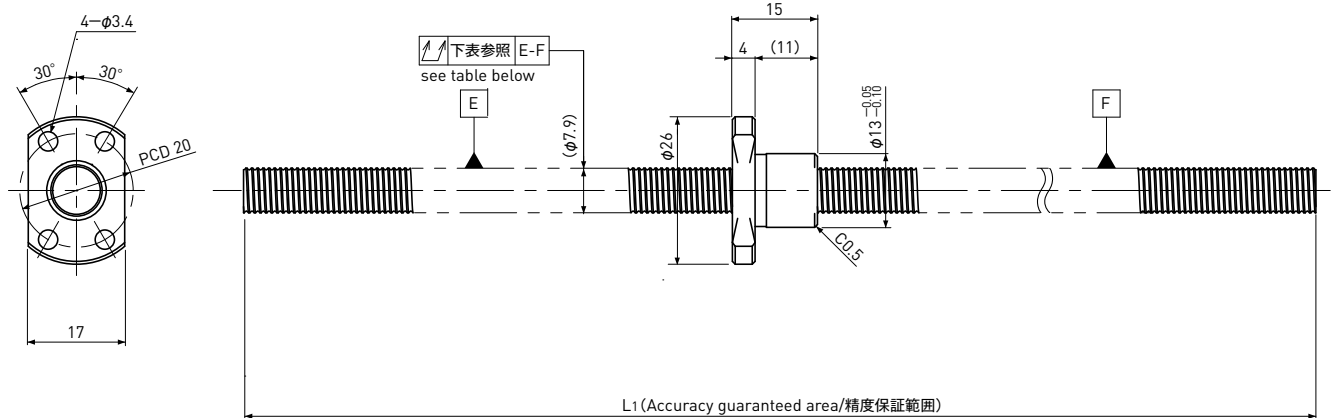


SR0801K

 | Compact Nut / コンパクトナット
Shaft dia. (軸径) $\phi 8$ Lead (リード) 1mm | Ct7&Ct10

Unit (単位) : mm

Ball Screw Specifications 諸元		
Ball size	ボール径	$\phi 0.8$
Number of thread	条数	1
Thread direction	巻方向	Right 右
Shaft root dia.	ねじ軸谷径	$\phi 7.3$
Number of circuit	循環数	1×3
material 材質	Shaft 軸	S55C
	Nut ナット	SCM415H
Surface hardness ねじ部表面硬度	HRC58~ (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
SR0801K-230R230C7	200	Ct7	230	—	±0.03	—	0.080	~0.020	—	650	1300
SR0801K-230R230C10	200	Ct10	230	—	±0.16	—	0.160	~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。