

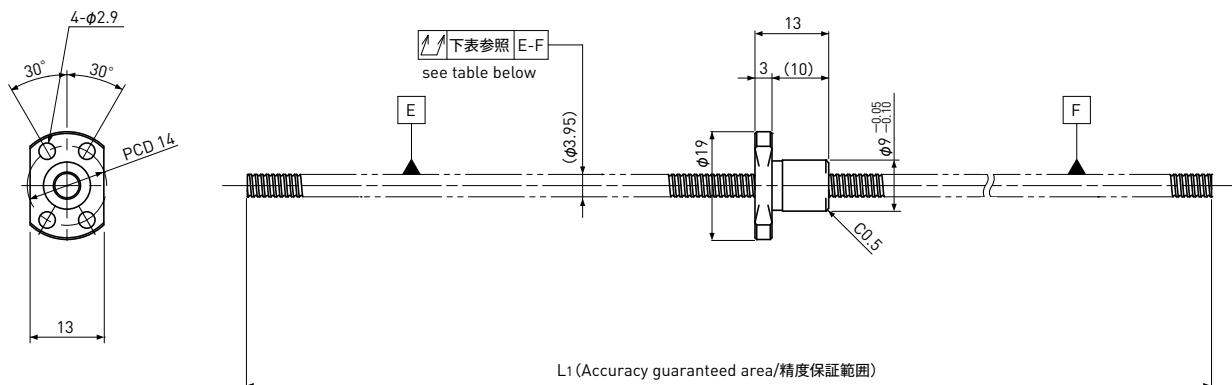
Standard products in stock SR series
 標準在庫品 SRシリーズ

SR0401K

Compact Nut / コンパクトナット

 Shaft dia. (軸径) $\phi 4$ Lead (リード) 1mm

Ct7&Ct10



Unit (単位): mm

Ball Screw Specifications 諸元		
Ball size ボール径	$\phi 0.6$	
Number of thread 条数	1	
Thread direction 巻方向	Right 右	
Shaft root dia. ねじ軸谷径	$\phi 3.4$	
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
SR0401K-100R100C7	80	Ct7	100	—	±0.02	—	0.080	~0.020	—	300	430
SR0401K-100R100C10	80	Ct10	100	—	±0.07	—	0.160	~0.050	—	300	430

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。