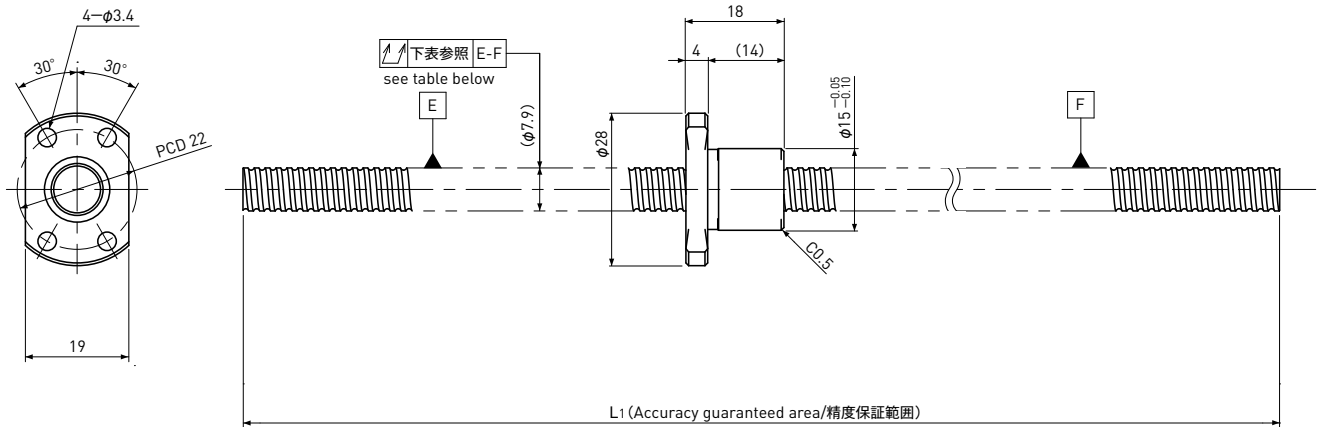


Standard products in stock SR series
標準在庫品 SRシリーズ

SR0802K | Compact Nut / コンパクトナット | Ct7&Ct10

Shaft dia. (軸径) $\phi 8$ Lead (リード) 2mm



Unit (単位) : mm

Ball Screw Specifications 諸元		
Ball size ボール径	$\phi 1.2$	
Number of thread 条数	1	
Thread direction 巻方向	Right 右	
Shaft root dia. ねじ軸谷径	$\phi 7.0$	
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 \uparrow	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
SR0802K-230R230C7	200	Ct7	230	—	±0.03	—	0.080	~0.020	—	1300	2300
SR0802K-230R230C10	200	Ct10	230	—	±0.16	—	0.160	~0.050	—	1300	2300

(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。