

SR0401K

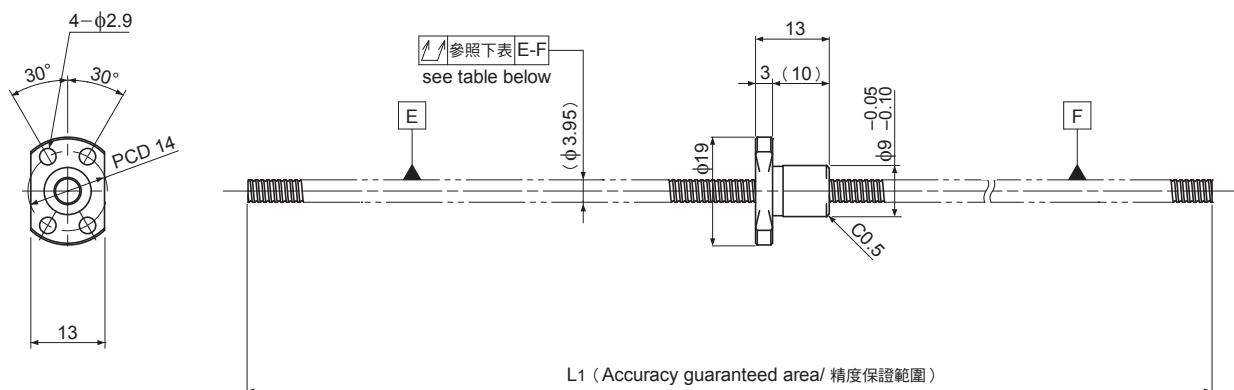
Compact Nut 精巧型螺帽

Shaft dia. (軸徑) $\phi 4$ Lead (導程) 1mm

Ct7&Ct10

KSS

ISSOKU



Unit (單位) : mm

Ball Screw Specifications		主要技術參數
Ball size	鋼珠直徑	$\phi 0.6$
Number of thread	螺紋數	1
Thread direction	旋轉方向	Right 右旋
Shaft root dia.	螺桿谷徑	$\phi 3.4$
Number of circuit	循環數	1×3
Material 材質	Shaft 螺桿	S55C
	Nut 螺帽	SCM415H
Surface hardness 螺紋部表面硬度		HRC58~ (Thread area)
Anti-rust treatment 防鏽處理		Anti-rust oil 防鏽油

Unit (單位) : mm

Ball Screw Model 滾珠螺桿型號	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 螺桿長度		Lead accuracy 導程精度		Total Run-out 偏擺量 $\nearrow$	Axial play 軸向間隙	Preload Torque 預壓扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本額定荷重 N	
			L1	L2	Travel deviation 代表移動量誤差 ep	Variation 變動 V300				Dynamic 動額定荷重 Ca	Static 靜額定荷重 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.

註) 軸端的追加工請提供圖面進行指示。