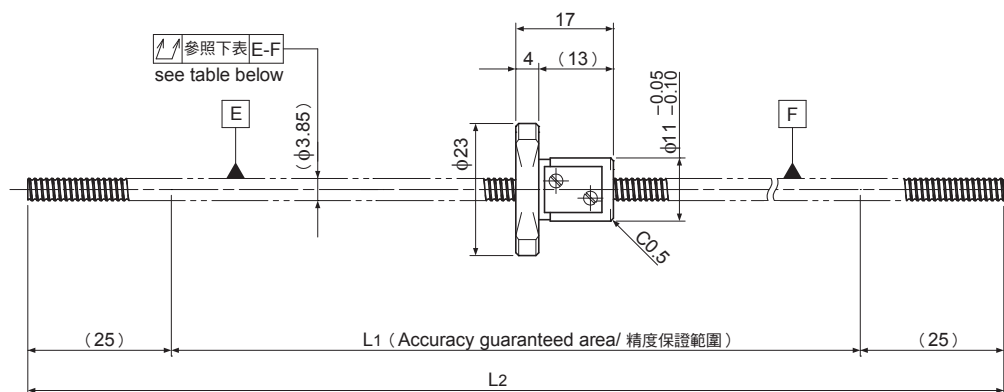


Shaft dia. (軸徑) $\phi 4$ Lead (導程) 1mm

Ct7&Ct10



Unit (單位): mm

Ball Screw Specifications		主要技術參數
Ball size	鋼珠直徑	φ0.8
Number of thread	螺紋數	1
Thread direction	旋轉方向	Right 右旋
Shaft root dia.	螺桿谷徑	φ3.3
Number of circuit	循環數	3.7×1
Shaft, Nut material 螺桿、螺帽材質		SCM415H
Surface hardness 螺紋部表面硬度		HRC58～62 (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 	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
SR0401-250R250C7	180	Ct7	200	250	±0.03	—	0.200	~0.020	—	560	790
SR0401-250R250C10	180	Ct10	200	250	±0.14	—	0.400	~0.050		790	

註) 軸端的追加工請提供圖面進行指示。