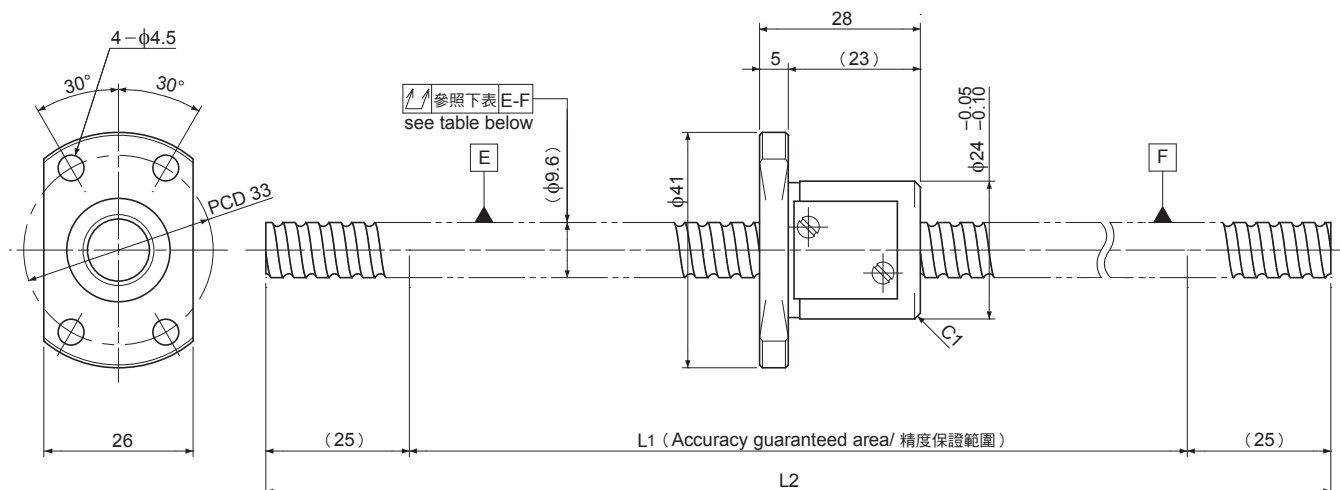


# SR1004

Shaft dia. (軸徑)  $\phi 10$  Lead (導程) 4mm

Ct7&Ct10



Unit (單位): mm

Ball Screw Specifications		主要技術參數
Ball size	鋼珠直徑	$\phi 2.0$
Number of thread	螺紋數	1
Thread direction	旋轉方向	Right 右旋
Shaft root dia.	螺桿谷徑	$\phi 8.2$
Number of circuit	循環數	$2.7 \times 1$
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 $\nearrow$	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 $e_p$	Variation 變動 V300				Dynamic 動額定荷重 Ca	Static 靜額定荷重 Coa
SR1004-450R450C7	370	Ct7	400	450	$\pm 0.06$	0.05	0.120	$\sim 0.020$	—	3000	5200
SR1004-450R450C10	370	Ct10	400	450	$\pm 0.28$	0.21	0.240	$\sim 0.050$			

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。