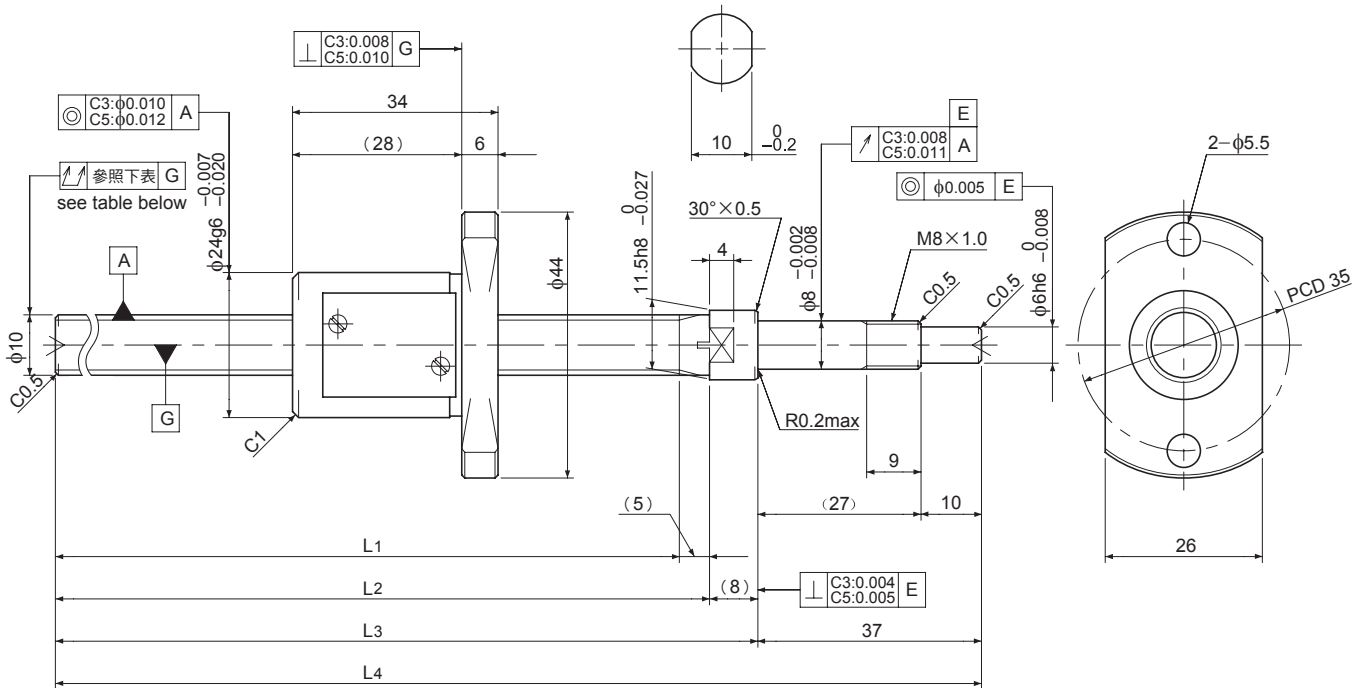


SG1005

Shaft dia. (軸徑) $\phi 10$ Lead (導程) 5mm

C3&C5



Unit (單位) : mm

Ball Screw Specifications 主要技術參數		Supported-side end-journal profile 支持側軸端加工形狀		
Ball size 鋼珠直徑	$\phi 2.0$	A型	B型	C型
Number of thread 螺紋數	1			
Thread direction 旋轉方向	Right 右旋	L5 : Thread length after end-journal machining. 追加加工後的螺牙長度 L6 : Total length after end-journal machining. 追加加工後的總長度		
Shaft root dia. 螺桿谷徑	$\phi 8.2$	Support-unit Recommendation 推薦的支持座		
Number of circuit 循環數	2.7×1	Supported-side 支持側 : MSU-8CS/8GS,EF8 Fixed-side 固定側 : MSU-8C/8G,EK8		
Shaft, Nut material 螺桿、螺帽材質	SCM415H	D-type : 上記以外的形狀		
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	L3	L4	Travel deviation 代表移動量誤差 e_p	Variation 變動 V_u				Dynamic 動額定荷重 C_a	Static 靜額定荷重 C_{0a}
SG1005-110R160C3	75	C3	110	115	123	160	± 0.010	0.008	0.035	0 Spacer Ball 間隔鋼珠 (1:1)	0.005~ 0.040	1800	2600
SG1005-260R310C3	225	C3	260	265	273	310	± 0.012	0.008	0.040				
SG1005-110R160C5	75	C5	110	115	123	160	± 0.020	0.018	0.040	~0.005	—	3000	5200
SG1005-260R310C5	225	C5	260	265	273	310	± 0.023	0.018	0.055				

Note) Please refer to P.A-17 for order code of end-journal machining.

註) 追加加工的型號指定方式請參照P.A-17。