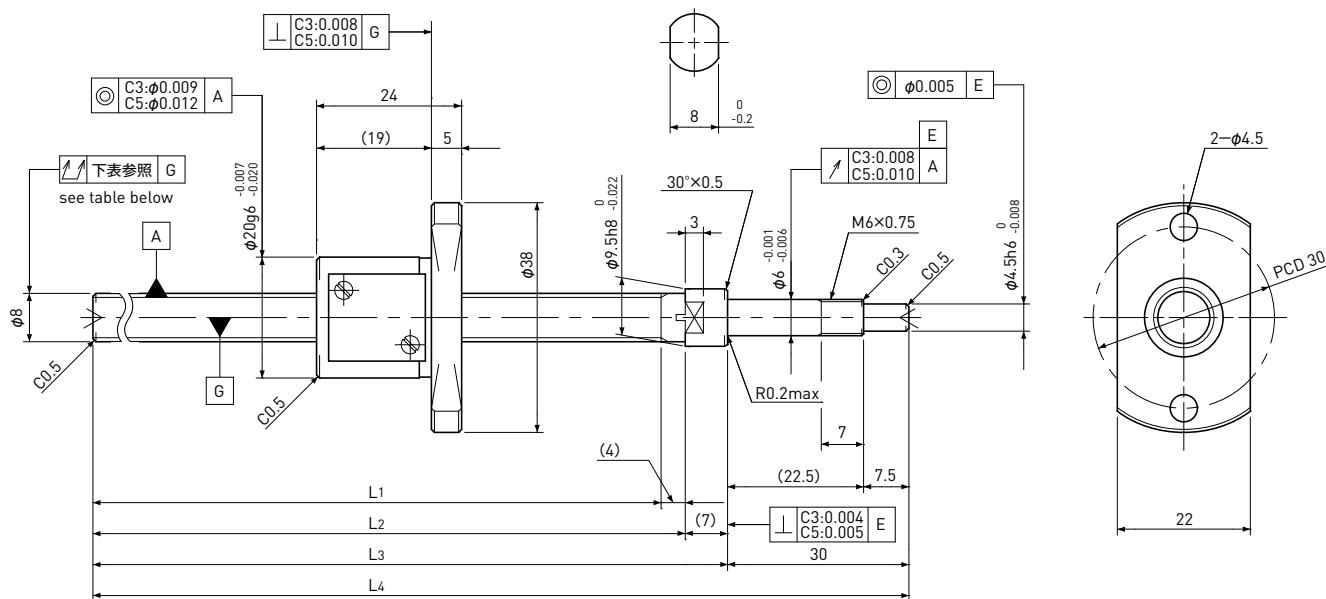


SG0802

Shaft dia.(軸径) $\phi 8$ Lead(リード) 2mm

C3&C5



Unit(単位): mm

Ball Screw Specifications 諸元	
Ball size ボール径	$\phi 1.5875$
Number of thread 条数	1
Thread direction 巻方向	Right 右
Shaft root dia. ねじ軸谷径	$\phi 6.6$
Number of circuit 循環数	3.7×1
Shaft, Nut material 軸、ナット材質	SCM415H
Surface hardness ねじ部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防錆処理	Anti-rust oil 防錆油

Supported-side end-journal profile 支持側端末加工形状	
A-type	B-type
C-type	
<p>L5: Thread length after end-journal machining. 追加加工後のねじ部長さ L6: Total length after end-journal machining. 追加加工後全長</p>	
<p>Support-unit Recommendation 推奨サポートユニット</p>	
Supported-side 支持側	MSU-6CS/6GS, EF6
Fixed-side 固定側	MSU-6C/6G, EK6

D-type: Other than the above. 上記以外の形状

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	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	
			L1	L2	L3	L4	Travel deviation 代表移動量誤差 e_p	Variation 変動 V_u				Dynamic 動定格荷重 C_a	Static 静定格荷重 C_{0a}
SG0802-099R140C3	75	C3	99	103	110	140	± 0.008	0.008	0.035	0 Spacer Ball スペーサボール (1:1)	0.004~ 0.020	1550	2100
SG0802-129R170C3	105	C3	129	133	140	170	± 0.010	0.008	0.035				
SG0802-159R200C3	135	C3	159	163	170	200	± 0.010	0.008	0.035				
SG0802-209R250C3	185	C3	209	213	220	250	± 0.012	0.008	0.050				
SG0802-099R140C5	75	C5	99	103	110	140	± 0.018	0.018	0.050	~0.005	—	2400	4100
SG0802-129R170C5	105	C5	129	133	140	170	± 0.020	0.018	0.050				
SG0802-159R200C5	135	C5	159	163	170	200	± 0.020	0.018	0.050				
SG0802-209R250C5	185	C5	209	213	220	250	± 0.023	0.018	0.065				

Note) Please refer to p-A206 for order code of end-journal machining. 注) 追加加工の呼び番号指定はp-A206をご参照ください。