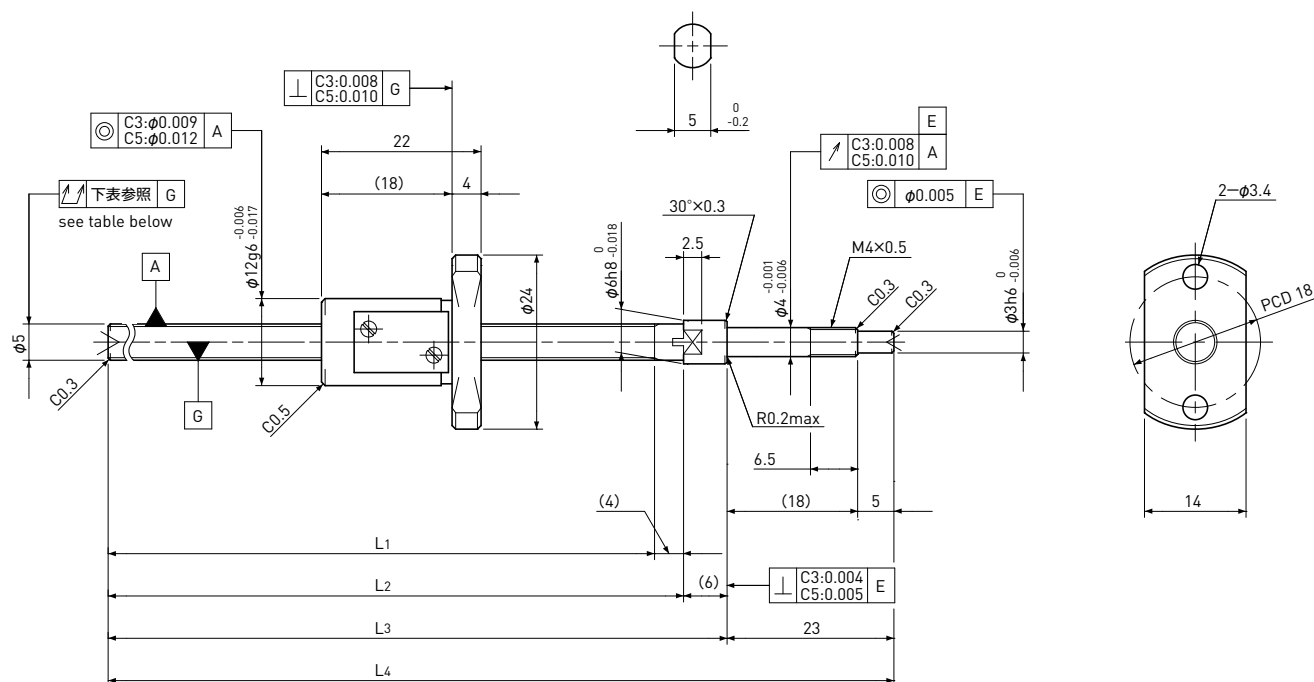


# SG0504

Shaft dia.(軸径)  $\phi 5$  Lead(リード) 4mm

C3&C5



Unit(単位): mm

Ball Screw Specifications 諸元	
Ball size ボール径	$\phi 0.8$
Number of thread 条数	1
Thread direction 巻方向	Right 右
Shaft root dia. ねじ軸谷径	$\phi 4.3$
Number of circuit 循環数	$2.7 \times 1$
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>L<sub>5</sub>: Thread length after end-journal machining. 追加工後のねじ部長さ L<sub>6</sub>: Total length after end-journal machining. 追加工後全長</p>	
Support-unit Recommendation 推奨サポートユニット	Supported-side 支持側 : MSU-4CS/4GS, SUP03-S Fixed-side 固定側 : MSU-4C/4G, EK4

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	
			L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	Travel deviation 代表移動量誤差 e <sub>p</sub>	Variation 変動 V <sub>u</sub>				Dynamic 動定格荷重 Ca	Static 静定格荷重 Coa
SG0504-062R095C3	40	C3	62	66	72	95	±0.008	0.008	0.025	0 Spacer Ball スペーサボール (1:1)	~0.005	300	360
SG0504-112R145C3	90	C3	112	116	122	145	±0.010	0.008	0.035				
SG0504-062R095C5	40	C5	62	66	72	95	±0.018	0.018	0.035	~0.005	—	470	720
SG0504-112R145C5	90	C5	112	116	122	145	±0.020	0.018	0.050				

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