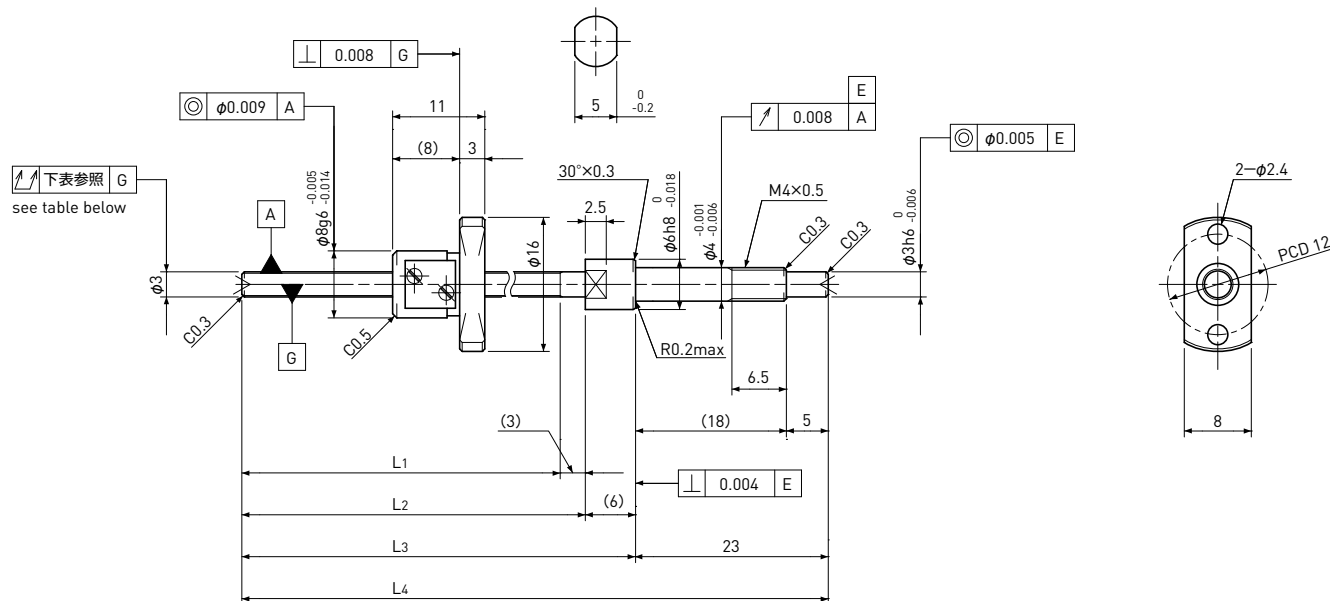


# SG0300.5 | Shaft dia.(軸径) $\phi 3$ Lead(リード) 0.5mm | C3

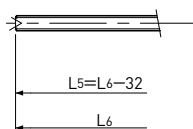


Unit(単位): mm

Ball Screw Specifications 諸元	
Ball size ボール径	$\phi 0.4$
Number of thread 条数	1
Thread direction 巻方向	Right 右
Shaft root dia. ねじ軸谷径	$\phi 2.6$
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



L5: Thread length after end-journal machining. 追加工後のねじ部長さ  
L6: Total length after end-journal machining. 追加工後全長

Support-unit Recommendation 推奨サポートユニット	
Supported-side 支持側	—
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
SG0300.5-038R070C3	25	C3	38	41	47	70	±0.008	0.008	0.025	~0.005	—	150	220

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。