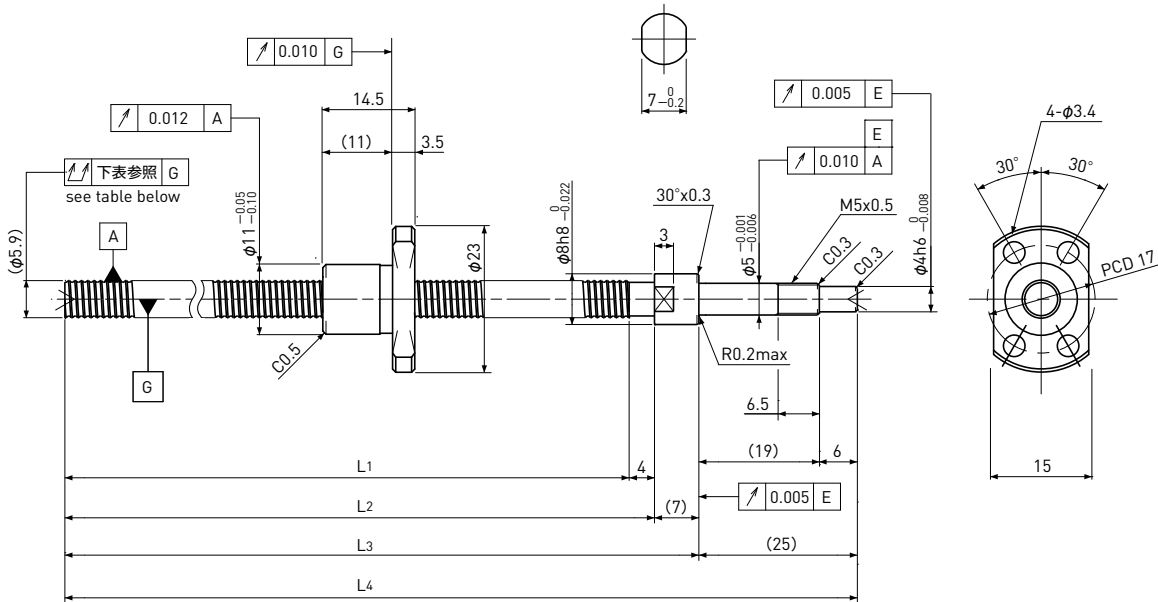


# PSRT0601K

Compact Nut / コンパクトナット  
Shaft dia. (軸径)  $\phi 6$  Lead (リード) 1mm

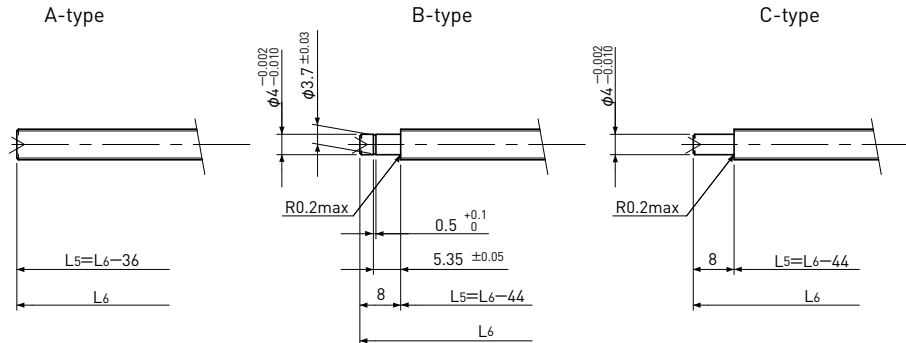
# C5



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		$\phi 5.3$
Number of circuit 循環数		1×3
Material 材質	Shaft 軸	S55C+SUS303
	Nut ナット	SCM415H
Surface hardness ねじ部表面硬度		HRC58~ (Thread area)
Lubrication 出荷時封入剤		KSS Original Grease MSG No.2

### Supported-side end-journal profile 支持側端末加工形状



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

Support-unit Recommendation 推奨サポートユニット	Supported-side 支持側	Fixed-side 固定側
	MSU-5CS/5GS	MSU-5C/5G

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	Shaft length ねじ軸長さ				Travel deviation 代表移動量誤差 $e_p$	Total Run-out 全振れ $\nearrow$	Axial play 軸方向すきま	Basic Load Rating 基本定格荷重 N	
		L1	L2	L3	L4				Dynamic 動定格荷重 $C_a$	Static 静定格荷重 $C_{0a}$
PSRT0601K-89R125C5	65	89	93	100	125	$\pm 0.018$	0.035	$\sim 0.005$	560	950

Note) Please refer to page A321 for order code of end-journal machining. 注) 追加加工の呼び番号指定方法は、ページA321をご参照ください。