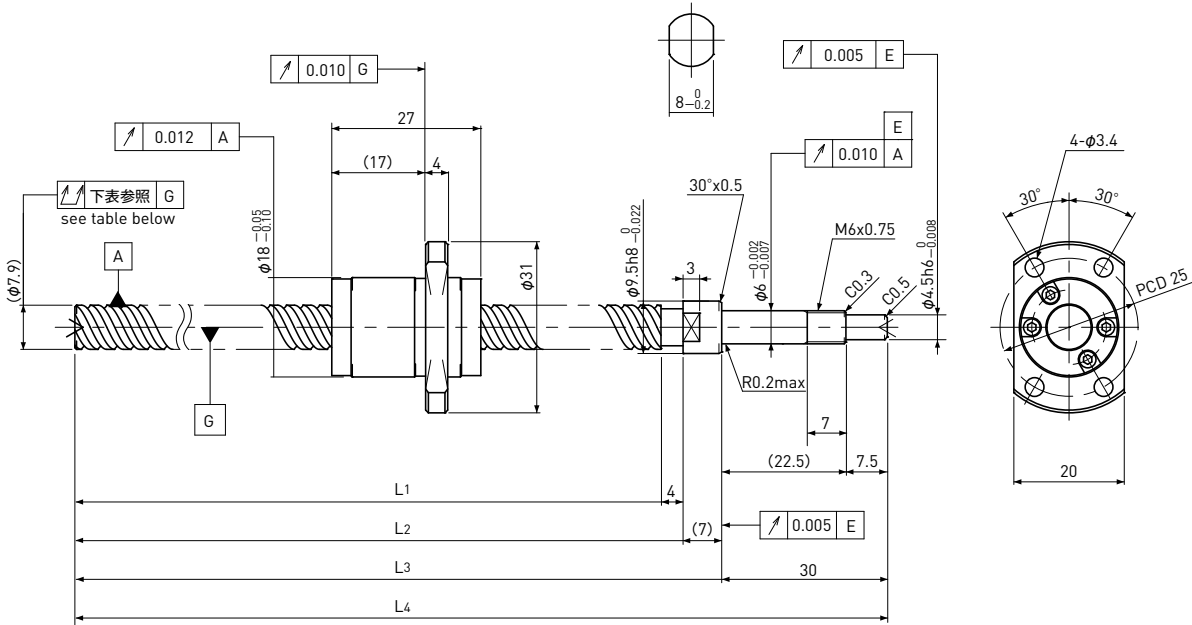


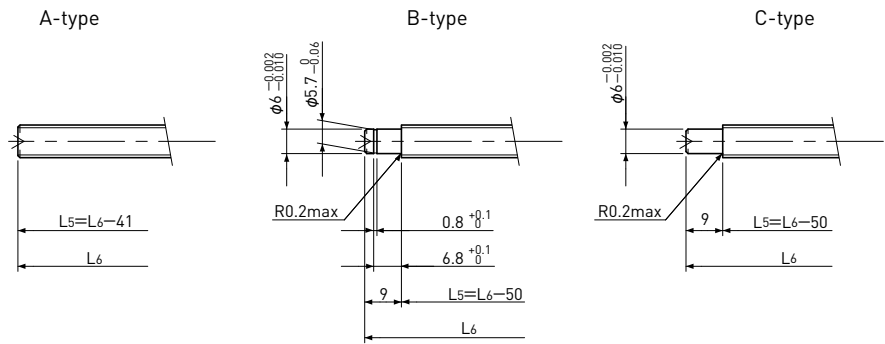
# PSRT0812 | Shaft dia.(軸径) $\phi 8$ Lead(リード) 12mm | C5



Unit(単位): mm

Ball Screw Specifications 諸元		
Ball size ボール径		$\phi 1.5875$
Number of thread 条数		2
Thread direction 巻方向		Right 右
Shaft root dia. ねじ軸谷径		$\phi 6.7$
Number of circuit 循環数		$1.6 \times 2$
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



$L_5$ : Thread length after end-journal machining. 追加後のねじ部長さ  
 $L_6$ : 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-6CS/6GS	MSU-6C/6G

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	
		$L_1$	$L_2$	$L_3$	$L_4$				Dynamic 動定格荷重 $C_a$	Static 静定格荷重 $C_{0a}$
PSRT0812-169R210C5	135	169	173	180	210	$\pm 0.020$	0.065	$\sim 0.005$	2200	4000

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。