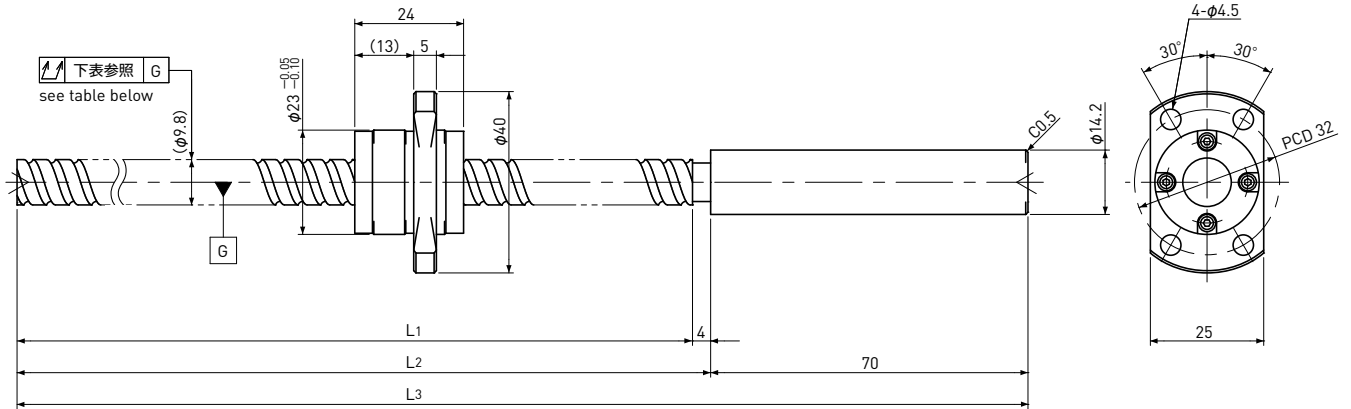


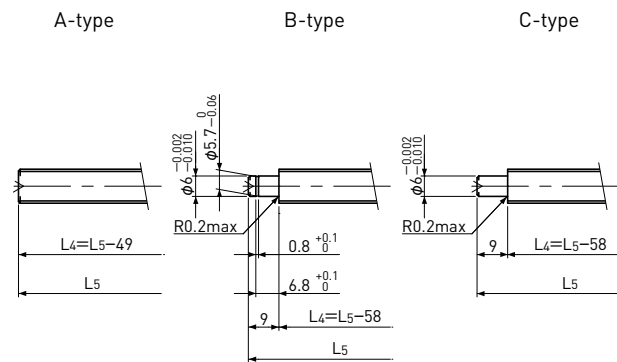
SRT1010 | Shaft dia.(軸径) $\phi 10$ Lead(リード) 10mm | Ct7&Ct10



Unit(単位): mm

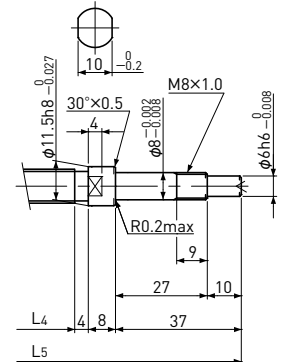
Ball Screw Specifications 諸元	
Ball size ボール径	$\phi 2.0$
Number of thread 条数	2
Thread direction 巻方向	Right 右
Shaft root dia. ねじ軸谷径	$\phi 8.4$
Number of circuit 循環数	1.6×2
Material 材質	Shaft 軸: SCM415H+SUS303
	Nut ナット: SCM415H
Surface hardness ねじ部表面硬度	HRC58~(Thread area)
Anti-rust treatment 防錆処理	Anti-rust oil 防錆油

End-journal profile 端末加工形状 Supported-side 支持側



L4: Thread length after end-journal machining. 追加加工後のねじ部長さ
L5: Total length after end-journal machining. 追加加工後全長

Fixed-side 固定側



Support-unit Recommendation 推奨サポートユニット	Supported-side 支持側	Fixed-side 固定側
	MSU-8CS/8GS	MSU-8C/8G

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	Travel deviation 代表移動量誤差 e _p	Variation 変動 V ₃₀₀				Dynamic 動定格荷重 Ca	Static 静定格荷重 Coa
SRT1010-196R270C7	170	Ct7	196	200	270	±0.03	—	0.080	~0.020	—	3300	5900
SRT1010-396R470C7	370	Ct7	396	400	470	±0.06	0.05	0.120				
SRT1010-196R270C10	170	Ct10	196	200	270	±0.13	—	0.160	~0.050	—	3300	5900
SRT1010-396R470C10	370	Ct10	396	400	470	±0.27	0.21	0.240				

Note) Please refer to page A287 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A287をご参照ください。