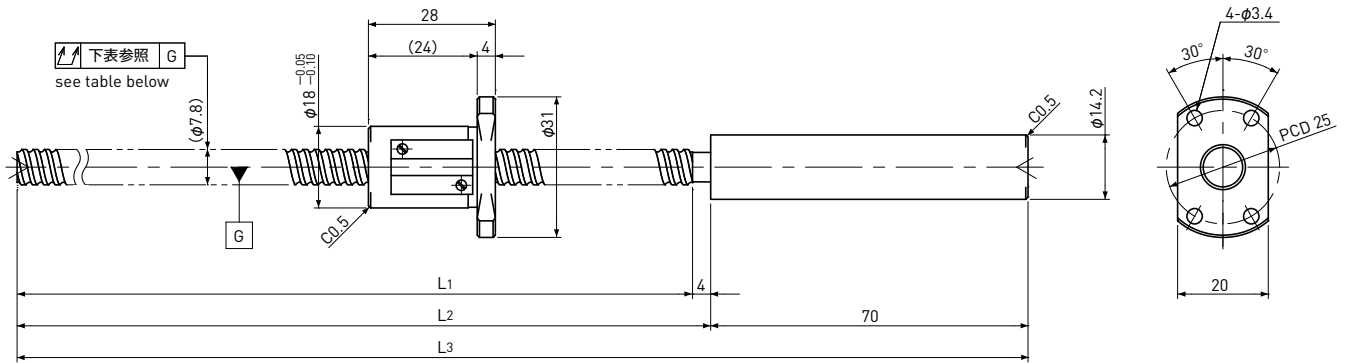


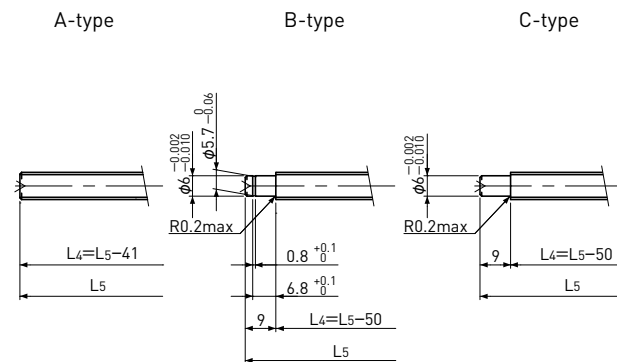
SRT0805 | Shaft dia. (軸径) $\phi 8$ Lead (リード) 5mm | Ct7&Ct10



Unit (単位) : mm

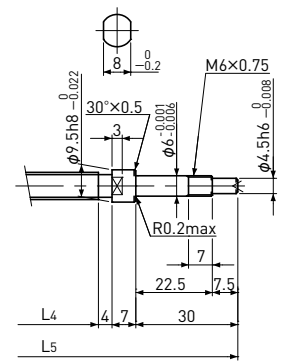
Ball Screw Specifications 諸元		
Ball size ボール径	$\phi 1.5875$	
Number of thread 条数	1	
Thread direction 巻方向	Right 右	
Shaft root dia. ねじ軸谷径	$\phi 6.6$	
Number of circuit 循環数	2.7×1	
Material 材質	Shaft 軸	SCM415H+SUS303
	Nut ナット	SCM415H
Surface hardness ねじ部表面硬度	HRC58~ (Thread area)	
Anti-rust treatment 防錆処理	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-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	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
SRT0805-196R270C7	165	Ct7	196	200	270	± 0.03	—	0.080	~0.020	—	1850	3000
SRT0805-356R430C7	325	Ct7	356	360	430	± 0.06	0.05	0.120				
SRT0805-196R270C10	165	Ct10	196	200	270	± 0.13	—	0.160	~0.050	—	1850	3000
SRT0805-356R430C10	325	Ct10	356	360	430	± 0.24	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。