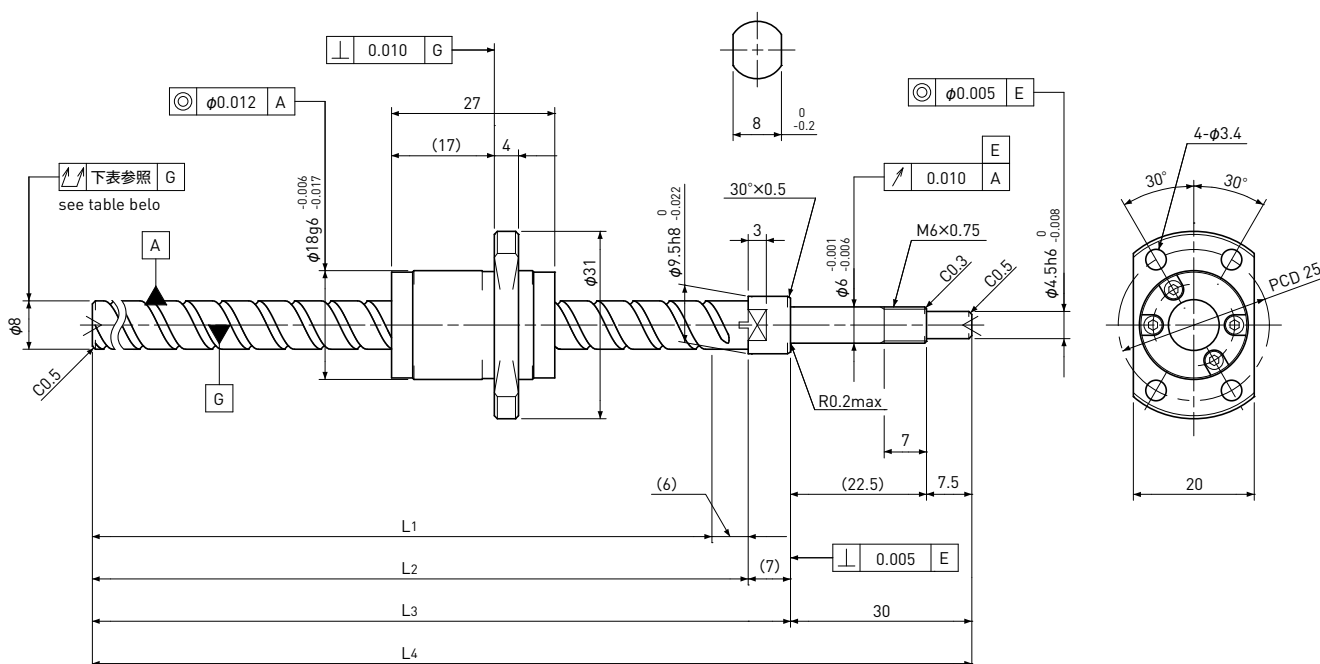


SG0812

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	1.6×2
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	B-type						
C-type							
<p>L₅: Thread length after end-journal machining. 追加加工後のねじ部長さ L₆: Total length after end-journal machining. 追加加工後全長</p>							
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Support-unit Recommendation 推奨サポートユニット</th></tr> <tr> <td>Supported-side 支持側</td><td>MSU-6CS/6GS, EF6</td></tr> <tr> <td>Fixed-side 固定側</td><td>MSU-6C/6G, EK6</td></tr> </table>		Support-unit Recommendation 推奨サポートユニット		Supported-side 支持側	MSU-6CS/6GS, EF6	Fixed-side 固定側	MSU-6C/6G, EK6
Support-unit Recommendation 推奨サポートユニット							
Supported-side 支持側	MSU-6CS/6GS, EF6						
Fixed-side 固定側	MSU-6C/6G, EK6						

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移動量誤差 e _p	Variation 変動 V _u				Dynamic 動定格荷重 Ca	Static 静定格荷重 Coa
SG0812-097R140C5	70	C5	97	103	110	140	±0.018	0.018	0.050	~0.005	—	2200	4000
SG0812-207R250C5	180	C5	207	213	220	250	±0.023	0.018	0.065				

Note) Please refer to p-A206 for order code of end-journal machining. 注) 追加加工の呼び番号指定はp-A206をご参照ください。