

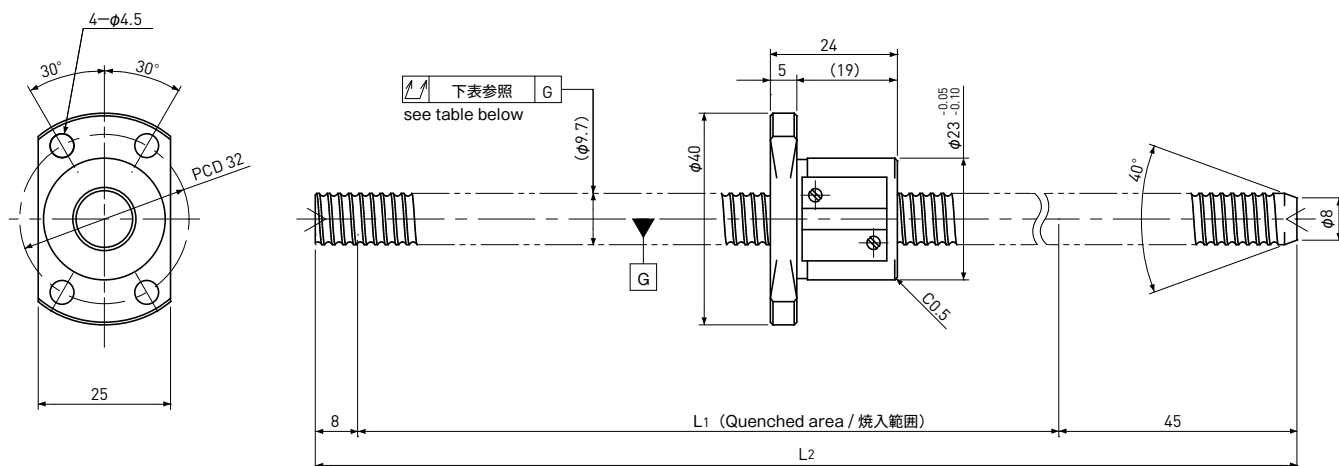
Standard products in stock SSR series
 標準在庫品 SSRシリーズ

SSR1002

Stainless ステンレス

 Shaft dia. (軸径) $\phi 10$ Lead (リード) 2mm

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	$\phi 8.6$
Number of circuit 循環数	3.7×1
Shaft, Nut material 軸、ナット材質	SUS440C
Surface hardness ねじ部表面硬度	HRC55~ (Thread area)
Anti-rust treatment 防錆処理	Anti-rust oil 防錆油

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 \nearrow	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	Travel deviation 代表移動量誤差 e_p	Variation 変動 V_{300}				Dynamic 動定格荷重 C_a	Static 静定格荷重 C_{0a}
SSR1002-400C7	320	Ct7	347	400	± 0.06	0.05	0.080	~ 0.020	—	2200	4000
SSR1002-400C10	320	Ct10	347	400	± 0.24	0.21	0.160	~ 0.050			

(Note) Please designate end-journal profile with your sketch. (注) 軸端の追加加工は図面とともにご指示ください。