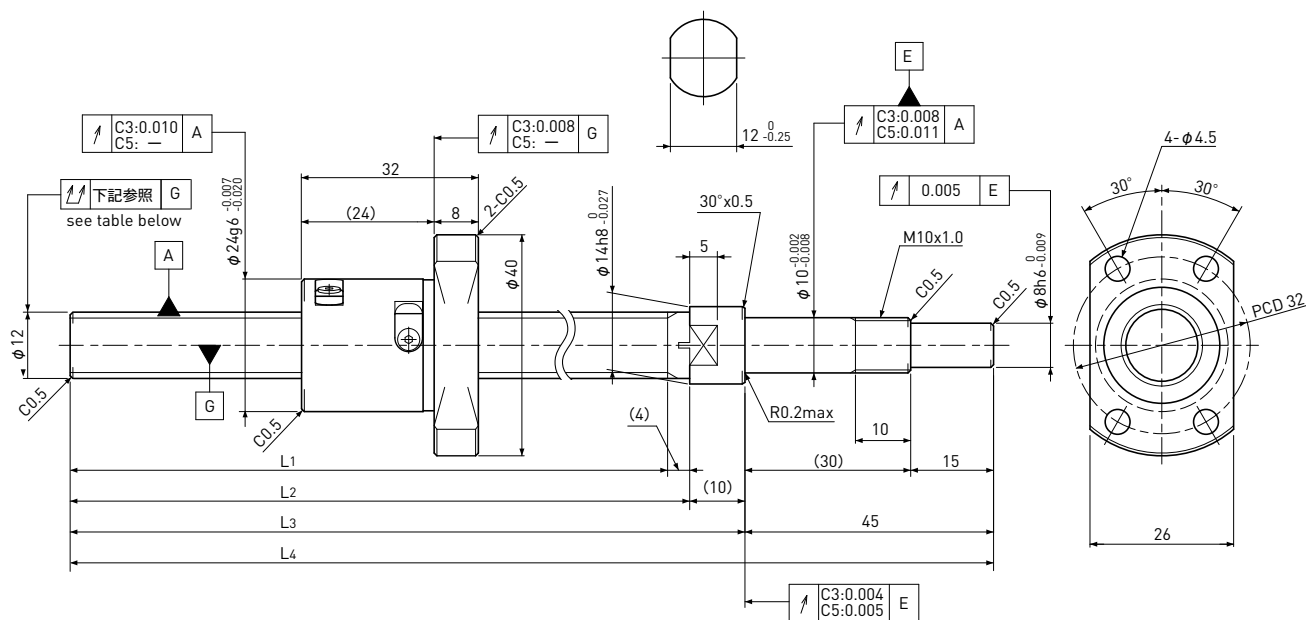


NSGF1205 | Shaft dia.(軸径) $\phi 12$ Lead(リード) 5mm | C3&C5



Unit(単位): mm

Ball Screw Specifications 諸元	
BCD ボール中心径	$\phi 12.30$
Thread direction 巻方向	Right 右
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	

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

Support-unit Recommendation 推奨サポートユニット	Supported-side 支持側	Fixed-side 固定側
	—	—

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	L4	Travel deviation 代表移動量誤差 e_p	Variation 変動 V_d				Dynamic 動定格荷重 Ca	Static 静定格荷重 Coa
NSGF1205-141R200C3	110	C3	141	145	155	200	± 0.010	0.008	0.035	0 Spacer Ball スペーサーボール (1:1)	~0.0247	2500	3700
NSGF1205-241R300C3	210	C3	241	245	255	300	± 0.012	0.008	0.040				
NSGF1205-341R400C3	310	C3	341	345	355	400	± 0.013	0.010	0.050				
NSGF1205-141R200C5	110	C5	141	145	155	200	± 0.020	0.018	0.040	~0.005	—	4100	7400
NSGF1205-241R300C5	210	C5	241	245	255	300	± 0.023	0.018	0.055				
NSGF1205-341R400C5	310	C5	341	345	355	400	± 0.025	0.020	0.065				

Note) Please refer to page 5 for order code of end-journal machining. 注) 追加加工の呼び番号指定は5ページをご参照ください。