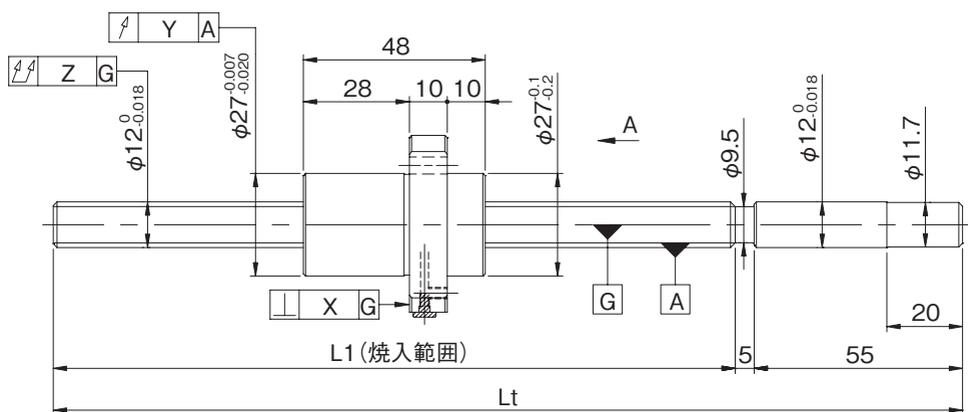
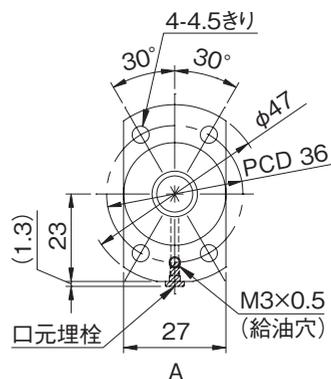


●ボールねじ諸元

軸径(mm) - リード(mm)	12 - 20		
循環数 / ねじれ方向	1.7巻1列 / 右		
ボール径(mm)	3.175		
谷径(mm)	9.5		
シリーズ	FG	FE	
基本動定格荷重C(N)	4300		
基本静定格荷重C0(N)	6700		
精度等級 / すきま記号	C5 / S	C5 / F	C7 / M
軸方向すきま(mm)	0	0.005以下	0.030以下
予圧トルク(N・cm)	1.2~8.4	~2.5	----
スペーサボール	なし		
循環方式	エンドデフレクタ方式		
ワイパ	なし		
潤滑剤	アルバニヤグリースS2		



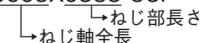
形式番号 (軸端 未加工品)	ねじ軸長さ		最大ストローク (L1-ナット長)	リード精度		
	L1	Lt		±E _c	e _c	e ₃₀₀
FG1220PS-HPNR-0405A	345	405	297	0.025	0.020	0.018
FG1220PS-HPNR-0605A	545	605	497	0.030	0.023	
FE1220PS-HPNR-0405A	345	405	297	0.05/300	----	----
FE1220PS-HPNR-0605A	545	605	497			

・軸方向すきま0.005以下(F)品は、部分的に予圧状態となる場合があります。
 ・予圧トルクは、グリース塗布封入前の値となります。

●軸端加工形状

在庫精密ボールねじには、各サイズごとに弊社推奨の軸端加工形状を用意しております。
 下記弊社推奨の軸端加工形状のほかに、ご要望によりキー溝、タップ穴、平取り加工なども追加加工出来ますので弊社までご用命ください。また、軸端加工した場合の形式例は下記の通りです。
 形式例：軸端 未加工品 (左図) ⇒ 軸端加工品

FG1220PS-HPNR-0605A ⇒ FG1220PS-HPNR-0605X0535-C5F



支持側	固定側
適用支持側サポートユニット	適用固定側サポートユニット
BUK-8S(角形) E-18参照	BUK-10、BUK-10F(角形) E-16参照
BUM-8S(丸形) E-22参照	BUM-10、BUM-10F(丸形) E-20参照

●オプション仕様

・ボールねじ用潤滑ユニット ルブシールを装着可能です。ナット全長が11mm長くなります。
 形式例：FG1220PS-HPSR-0605X0535-C5F
 ↳ワイパ種類 S：ルブシール
 ・防錆黒色被膜処理 (被膜厚さ1~2μm) が対応可能です。

各部精度					予圧トルク(N・cm)		質量 (kg)
X	Y	Z	U	V	すきま0	すきまあり	
0.010	0.012	0.080	0.011	0.005	1.2~8.4	~2.5	0.54
		0.090					0.71
0.018	0.030	0.120	----	----	----	----	0.54
		0.150					0.71

・納入時はナット内だけにグリースを封入し、防錆油を塗布いたします。ご使用時には潤滑剤を供給してください。
 ・リード精度 C3 級相当の軸端 未加工品についてはお問合せください。