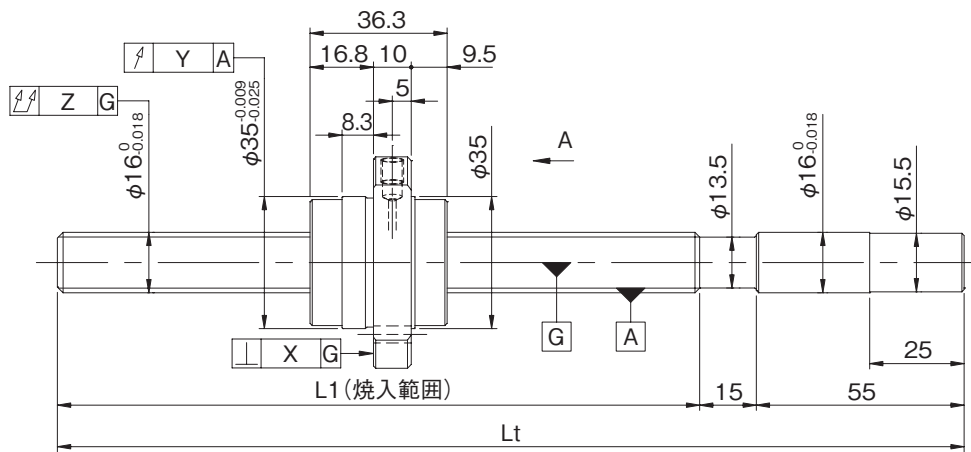
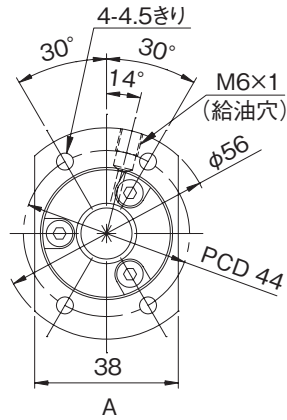


●ボールねじ諸元

軸径(mm) - リード(mm)	16 - 32
循環数 / ねじれ方向	0.67巻3列(3条) / 右
ボール径(mm)	3.175
谷径(mm)	13.5
シリーズ	HG
基本動定格荷重C(N)	6100
基本静定格荷重C0(N)	9100
精度等級 / すきま記号	C5 / F
軸方向すきま(mm)	0.005以下
予圧トルク(N・cm)	~6.0
スペーサボール	なし
循環方式	エンドキャップ方式
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 <sub>c</sub>	e <sub>c</sub>	e <sub>300</sub>
HG1632QS-HEZR-0600A	530	600	493	0.030	0.023	0.018
HG1632QS-HEZR-1100A	1030	1100	993	0.046	0.030	

- ・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。
- ・納入時はナット内のみ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。

●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

HG1632QS-HEZR-1100A ⇒ HG1632QS-HEZR-1100X1018-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-10S(角形) E-18参照	BUK-12, BUK-12F(角形) E-16参照
BUM-10S(丸形) E-22参照	BUM-12, BUM-12F(丸形) E-20参照

●オプション仕様

- ・防錆黒色被膜処理 (被膜厚さ 1 ~ 2 μm) 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		
0.011	0.015	0.075	0.012	0.005	~6.0	1.14
		0.150				1.86