

会社名	ご担当者様	ご住所
TEL	FAX	MAIL

Technical drawing of a single-flank worm gear. Dimensions include total length L, lead F, and chamfer length M. Surface finish is 0.16 A-B. Chamfer angle is A, and chamfer radius is B. Chamfer length is C. Chamfer length JF is greater than the specified value. Chamfer radius is (R0.2). The drawing also shows the chamfered end and the chamfered surface.

御承認印	八幡ねじ確認

注記

- 指示無き角部は、C0.1~0.2程度とする。
- 末端おねじ加工部の面取りは、ピッチ分の大きさとする。

〈八幡ねじ 管理用〉
YHT品番 _____
↓検査時(品質保証部にて)
軸ロットNo. _____

1				SUS303Cu or SUS304	簡易脱脂
符号	品番	品名	個数	材料	表面処理
削り加工部分ノ普通寸法公差			転造すべりねじ 片側おねじ		06:
許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	径 ϕ _____ x 全長L _____ x リード _____	
±0.1	0.5以上3以下	±0.5	120を超え400以下	品名	
±0.1	3を超え6以下	±0.8	400を超え1000以下	FREE	村上
±0.2	6を超え30以下	±1.2	1000を超え2000以下	三角法	光本遠藤
±0.3	30を超え120以下	±2.0	2000を超え4000以下	尺度	承認 検図 製図
					加藤
					図番
					YAHATA 株式会社 八幡ねじ

寸法指定条件

※こちらのページはFAX頂かなくても結構です。

1. すべりねじ 呼びサイズ 一覧						
呼び径	リード					
4	1	2				
6	1	2	6	9	18	
8	1	2 右 2 左	6 右 6 左	12	20	24
10	2	3 右 3 左	6 右 6 左	15	24	30
12	2 右 2 左	6 右 6 左	12	36		
15	5	10	20	45		

※左ねじの場合は、リードの後ろに「左」と記すること。

2. 全長・段付加工 寸法表						
すべりねじ 呼び径	指定1mm単位					すべりねじ部C面
	全長 L	径 (V・Q)			段付長さ(F・S)	
4	30~100	2.5			$2 \leq F \leq V \times 3$	C0.5
6	30~200	3	4		$2 \leq S \leq Q \times 3$	
8	40~300	4	5		$2 \leq F \leq V \times 4$ $2 \leq S \leq Q \times 4$	C1.0
10	50~400	5	6	7	$2 \leq F \leq V \times 5$ $2 \leq S \leq Q \times 5$	
12	50~500	6	7	8		※Φ12-36のみ C1.2
15	50~500	8	9	10		
						C1.5

3. 図面左側_端末加工部:おねじ

V=9・10は適用不可
 $JF \leq F - (\text{ねじピッチ} \times 2)$
 $JF \leq M \times 3$

V	M×ピッチ
2.5	M2.5×0.45
3	M3×0.5
4	M4×0.7
5	M5×0.8
6	M6×1.0
8	M8×1.25