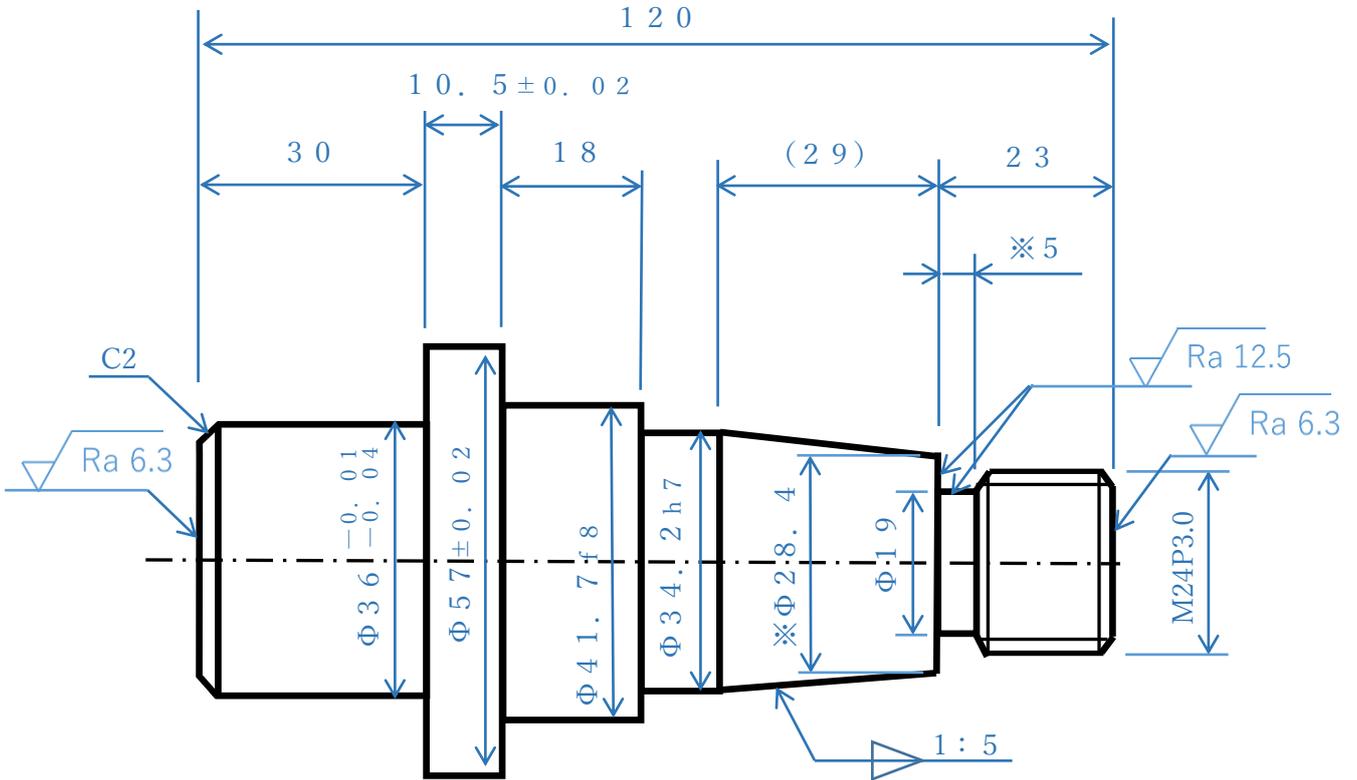
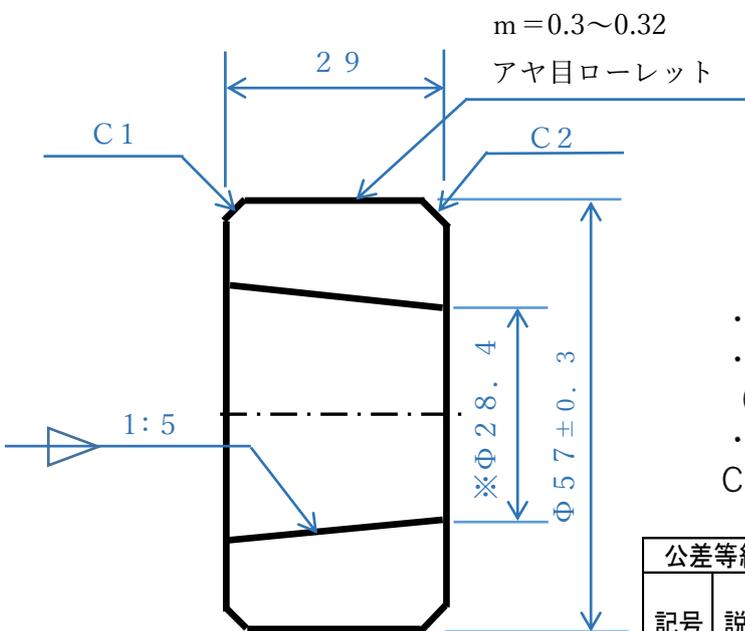


# 第22回高校生ものづくりコンテスト関東大会 旋盤作業部門部品図

①  $\sqrt{Ra\ 1.6}$  ( $\sqrt{Ra\ 6.3}$   $\sqrt{Ra\ 12.5}$ )



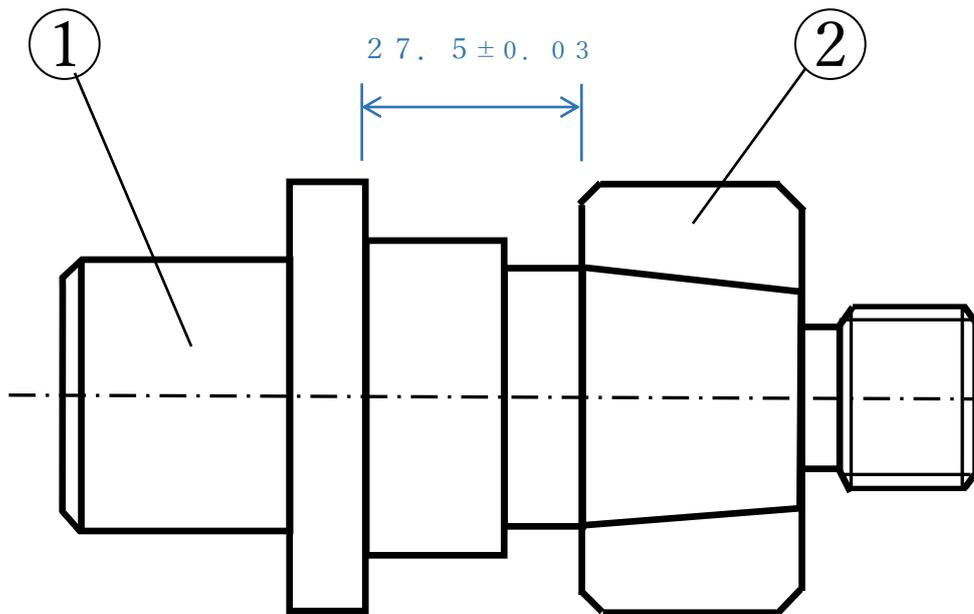
②  $\sqrt{Ra\ 1.6}$



- ・※印と参考寸法は測定しない。
- ・指定公差以外は普通公差JIS B 0405-f (精級) とする。
- ・指示のない各稜は糸面取り (C0.1~C0.3) をすること。

公差等級		基準寸法の区分				
記号	説明	0.5以上	3を超え	6を超え	30を超え	120を超え
		3以下	6以下	30以下	120以下	400以下
f	精級	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2

第22回高校生ものづくりコンテスト関東大会  
旋盤作業部門 組立図



はめあい公差表

基準寸法の区分 (mm)		軸の公差クラス f 7 ~ h 8 ( $\mu\text{m}$ )			
を超え	以下	f 7	f 8	h 7	h 8
18	24	-20	-20	0	0
24	30	-41	-53	-21	-33
30	40	-25	-25	0	0
40	50	-50	-64	-25	-39
50	65	-30	-30	0	0
65	80	-60	-76	-30	-46