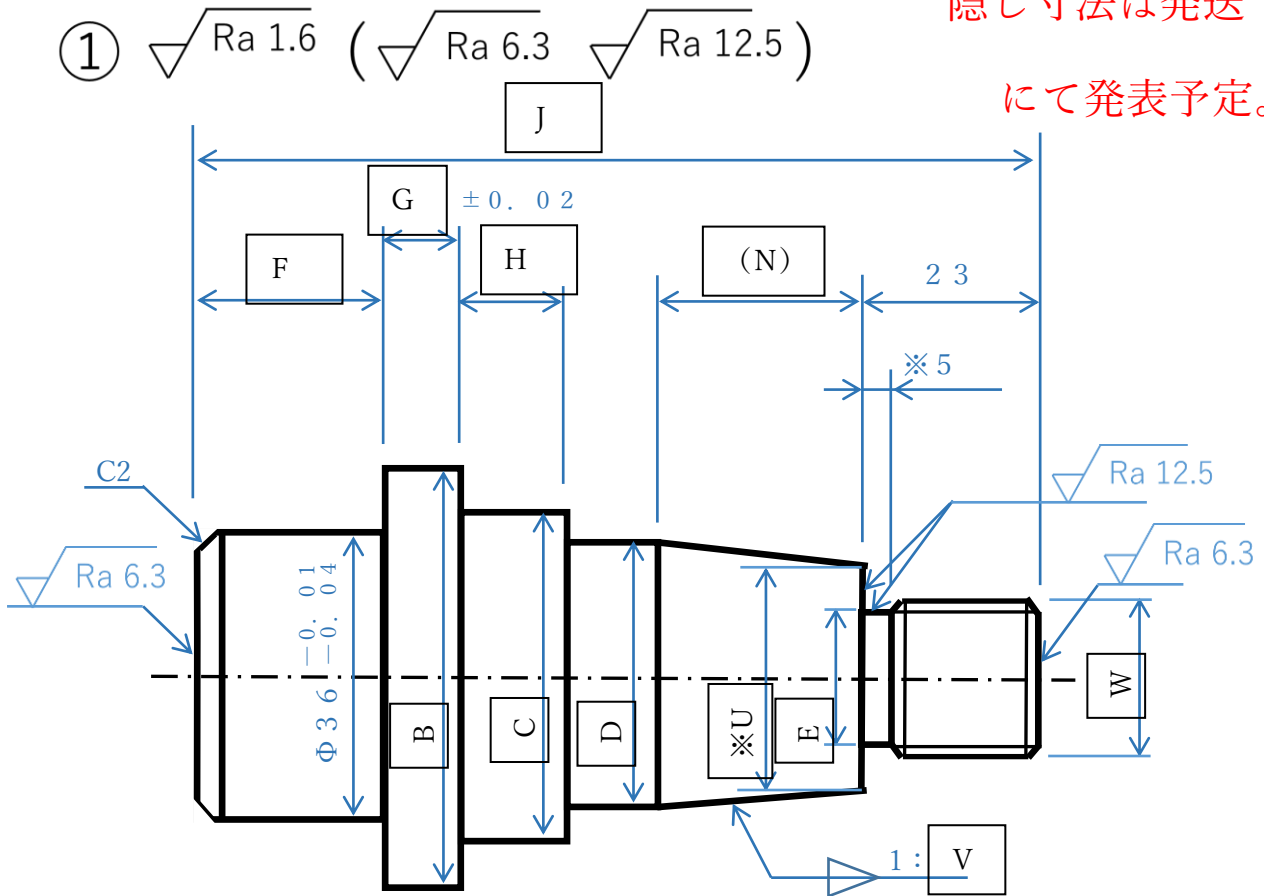


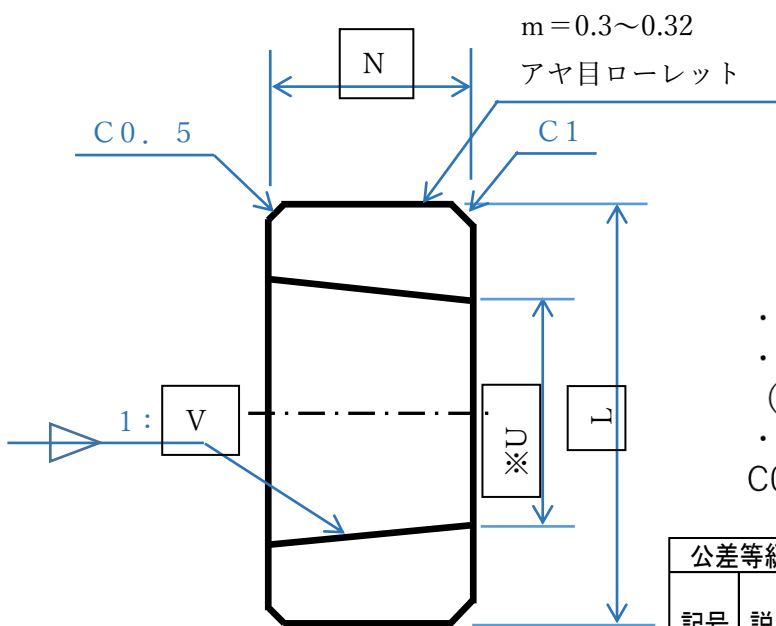
第22回高校生ものづくりコンテスト関東大会 旋盤作業部門部品図 (参考用)

隠し寸法は発送

にて発表予定。



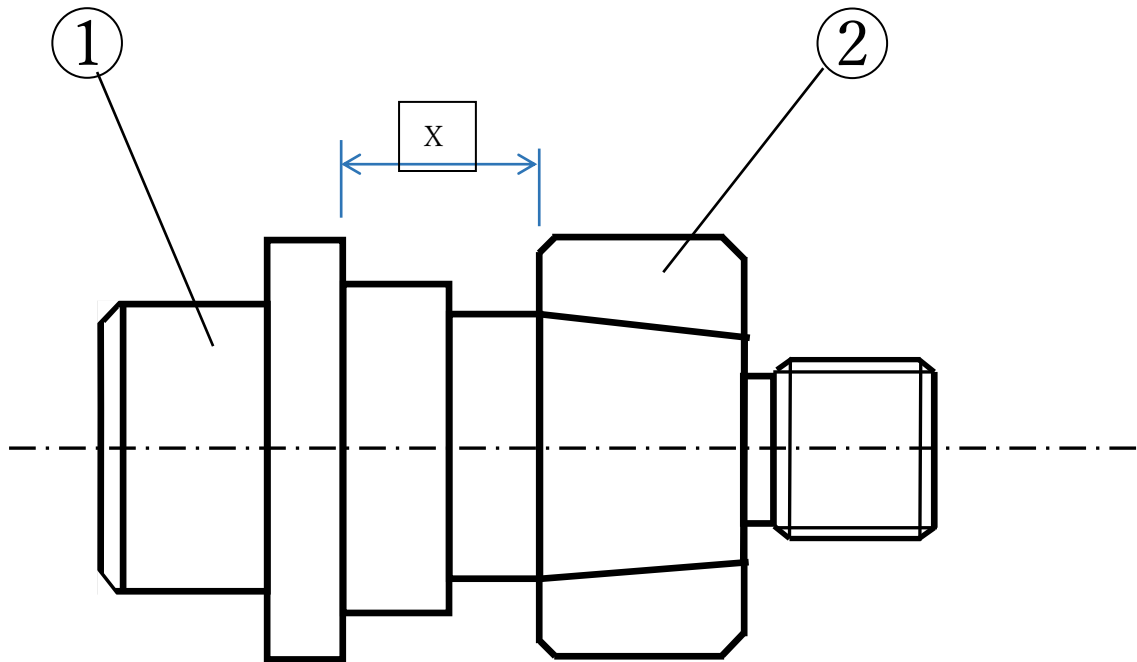
② $\sqrt{Ra\ 1.6}$



- ・ ※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 (参考図)



↓公差クラス変更するかもです。

はめあい公差表

基準寸法の区分 (mm)		軸の公差クラス h 6 ~ h 9 (μm)			
を超え	以下	h 6	h 7	h 8	h 9
18	24	0	0	0	0
24	30	-13	-21	-33	-52
30	40	0	0	0	0
40	50	-16	-25	-39	-62
50	65	0	0	0	0
65	80	-19	-30	-46	-74

↓ 隠し寸法の範囲。

	サイズ範囲(mm)		サイズ範囲(mm)
B	54~57	F	28~30
C	41~45	G	9~12
D	34~37	H	12~20
U	25~30	N	19~32
E	12~20	J	118~122
L	54~57	X	25~30
上記0.1mm単位で変更します。			
W	M16、M20、M24		
3つの並目ねじのどれか			
V	4~7		
0.01mm単位で設定します。			
B,C,D,X	サイズ許容区間20 μm以上の公差設定します。		
(レンジ 0.02mm以上の公差)			