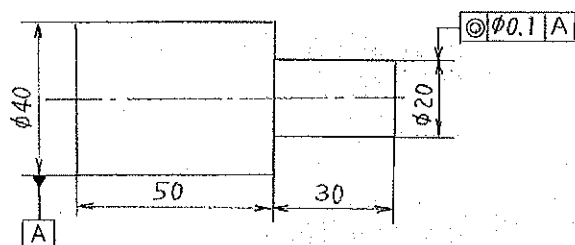


第1章

1. 機械は、目的の機能を実現するために、各種の構成要素を有意に集合し、エネルギーの発生や変換を伴う人工物である。この構成要素には、機械要素、熱・流体要素、電気・電子要素などがある。
2. 様々な機械に共通する原材料や構成要素などの標準化によって、これらの調達や取り扱いの利便性と合理性、ひいては機械の性能や品質を確保することができる。
7. 公衆の安全や国際間の秩序を維持するために、基準・規格よりも厳格に、場合によっては違反した場合の罰則を伴う法的な強制力を持った様々な規制が制定されている。

8.



[$\phi 40$ の軸直線をデータム A とし、 $\phi 20$ の軸線に同軸度 $\phi 0.1$ の幾何公差を記入する。]