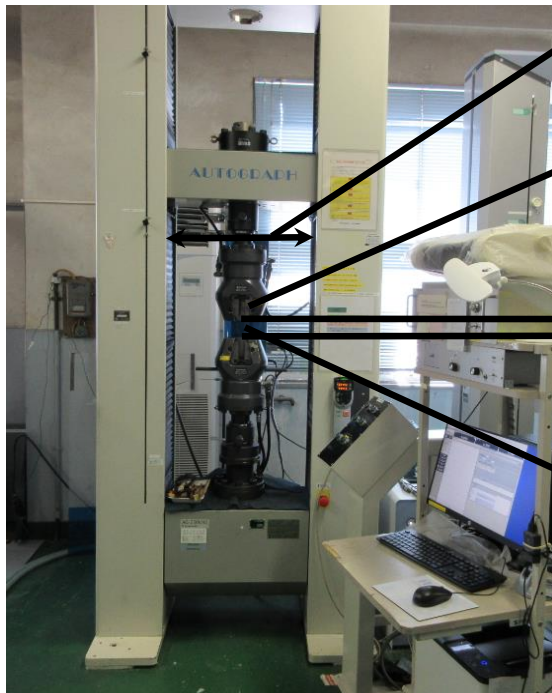


万能材料試験機(250kN)引張試験専用 R3年料金: 1,550円/時間



有効幅 : 575mm

両端チャック長さ : 75mm

丸棒の場合 : $\Phi 4 \sim \Phi 30\text{mm}$

平板の場合 : 幅 50mm以内
厚さ 0 ~ 25.5mm

チャック先端間距離 : 40~520mm

有効奥行 : 170mm

機器名 : A01 万能材料試験機

型式 : (株)島津製作所 AG-250kNG

主な仕様: 最大荷重 250kN

荷重精度 荷重1~250kNの範囲で、表示試験力の $\pm 1\%$ 以内

試験速度 0.05 ~ 500 mm/min

自動伸び計 (SIE-560S指示精度): 指示値の0.5%または $\pm 1\mu\text{m}$ のいずれか大きい値以下

把持力 0~7N

最大開き幅 35mm

(注) 弾性域付近でのみ使用し、破断までに必ず取り外す必要があります。

試験片長さ: 140 ~ 450mm (両端チャック部および伸びを含めて)

(詳細)

- ①チャック長さは両端各々 75mm の $2/3$ すなわち50mm以上必要、
最短チャック間距離は40mmです。従って、最短長さは $50 \times 2 + 40 = 140\text{mm}$ です。
- ②最長チャック間距離300mm 両端チャック長さ75mmです。
従って、最長長さは伸びを含めて $75 \times 2 + 300 = 450\text{mm}$ です。