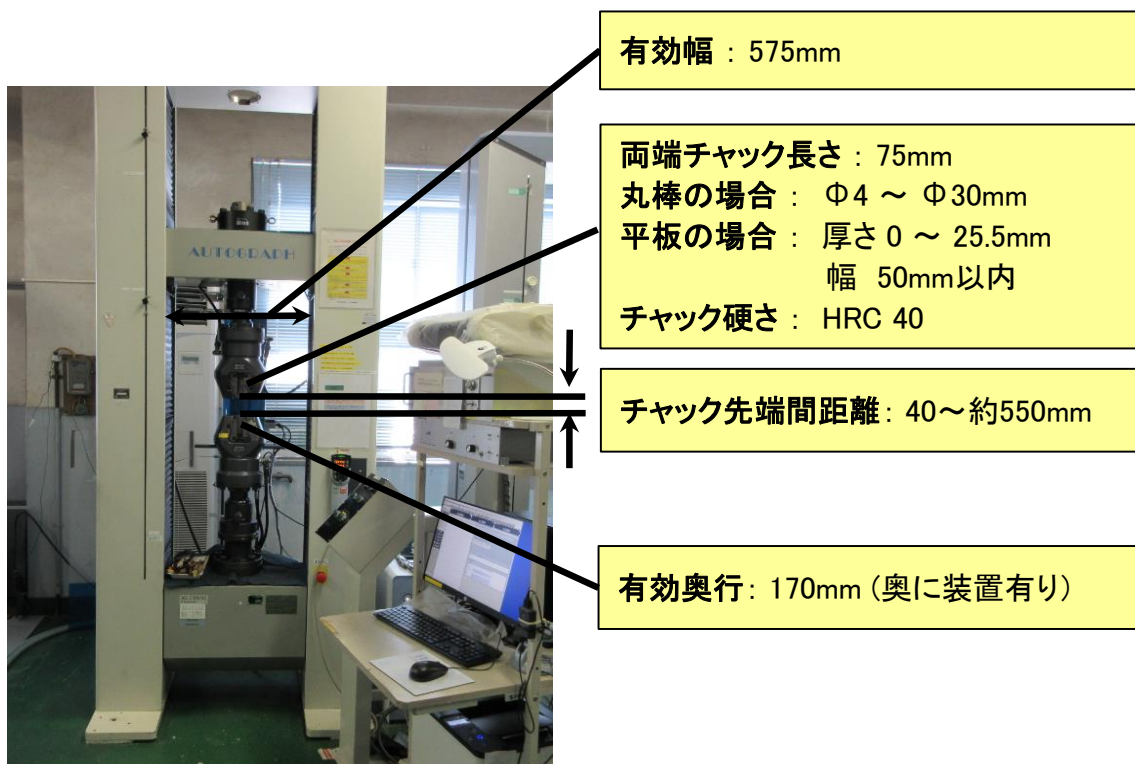


万能材料試験機(250kN)引張試験専用



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 常用使用150kNまで
荷重精度 荷重1~250kNの範囲で、表示試験力の±1%以内
最小荷重 1kN
試験速度 0.05 ~ 500 mm/min
試験片チャック力 ~約120 kg/cm ²

(注)試験片のつかみ部はネジ切り又は鉄筋材のような凹凸等が無い事

自動伸び計 (SIE-560S指示精度): 指示値の0.5% または±1μm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こと。
試験片長さ : 140 ~ 450mm
(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。