

## 宇部高専主要設備・機器

機械・金属材料系

機器名：引張試験機

メーカー：島津製作所

形式：AGS-5KNJ



仕様

許容試験力：5kN

試験精度：±1%

クロスヘッドスピード：0.5～500mm/min

有効試験幅：420mm

用途・特徴

金属材料、セラミクス材料の引張試験、曲げ試験が簡単に実施できます。

機器名：オートグラフ

メーカー：島津製作所

形式：AG-X



仕様

試験速度：0.0005～1000 (mm/min)

最大許容試験力：50 (kN)

引張ストローク：800 (mm)

最大サンプリング速度：0.2 (msec)

用途・特徴

圧縮、引張、曲げ、せん断などの負荷条件下での材料の機械的性質を評価するための試験装置です。応力制御、ひずみ制御の試験を行うことができます。