

## 精密万能材料試験機



精密万能材料試験機

(株)島津製作所

AGX-100kNV 型

令和元年度導入

(財) J K A 補助事業



### 【主な用途・仕様】

金属やプラスチック等の材料，製品の強度試験を行う装置です。

高精度なロードセル，操作性の良いオペレーションソフトウェアを備えているため，信頼性の高い試験を効率よく実施することが可能です。

T 溝付き定盤，空気式つかみ具，非接触式伸び計を備えているため，様々な形状，材質の試験片に対応することが可能です。

- ・ 定格容量：100kN（他に 5kN 容量ロードセルを付属）
- ・ 試験力精度：ロードセル容量の 1/1000～1/1 範囲において表示試験力の  $\pm 0.5\%$  以内
- ・ 適応試験片：（引張）丸棒  $\Phi 4\sim 26\text{mm}$ ／板材  $t 0\sim 21\text{mm}$ ，（圧縮）（曲げ）ご相談ください。
- ・ 付属品：T 溝付き定盤，空気式つかみ具，ビデオ式非接触変位計

【担当部署】 庄内試験場 機電技術部

【設備使用の項目・使用料】 材料試験機

【受託試験の項目・手数料】 一般材料試験（強度、伸び、曲げ等）