

「250kN級万能試験機」の紹介

本試験機は、JIS Z 2241などに準拠した金属材料の引張や曲げ、圧縮試験などの機械的性質の評価や、機器・部品などの実製品に荷重を負荷して強度評価を行うことができます。試験に際し、引張・曲げ・圧縮などの治具交換や試験条件設定を簡単に行うことができ、高い精度で測定を行うことが出来ることが特徴です。

メーカー・型式

- ・メーカー
株式会社島津製作所
- ・型式
本体 AGX-300kNV



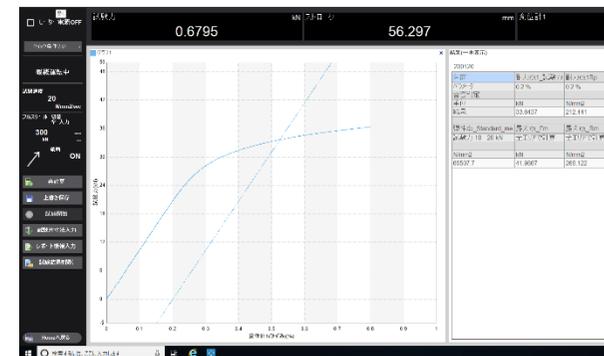
装置全体

主な仕様

- ・負荷方式：ACサーボモータによるボールねじ駆動
- ・最大負荷容量：300kN
- ・試験力精度：JIS B 7721 1級
- ・試験速度：0.00005~720mm/min
- ・データサンプリング周期：~10000Hz
- ・伸び計方式：ストレインゲージ式
- ・伸び計精度：JIS B 7741 1級



引張・曲げ・圧縮治具（一部）



引張試験の結果