

「引張試験機」の紹介

○ 本設備は、様々な工業材料および製品の強度試験を行うものであり、材料開発や品質管理に利用することができます。

本設備では、プラスチックや金属、複合材料および製品の引張、曲げ、圧縮等の強度試験や、伸び、弾性率などの材料特性を測定することができます。開発材料や製品性能の評価が可能です。

メーカー・型式

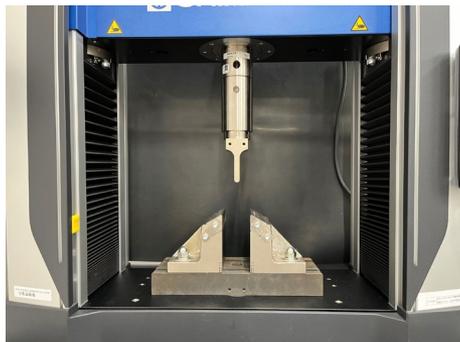
- ・メーカー : 株式会社島津製作所
- ・型式 : AGX-50kN2D

<主な仕様>

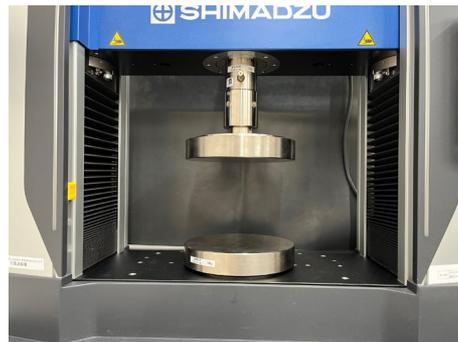
- ・荷重容量 : 最大50kN
- ・試験条件 : 引張、曲げ、圧縮
- ・試験速度 : 0.0005~1,500mm/min
- ・非接触ビデオ伸び計



非接触ビデオ伸び計



曲げ試験用治具



圧縮試験用治具



設備外観 (引張試験用治具装着時)