

精密万能試験機

【メーカー】(株)島津製作所

【型式】AG-100kN IS MS

【設置場所】理工学部1号館(南棟)1階101室

【仕様】

- ・万能試験機(引張・圧縮・繰返し負荷可能)
- ・荷重容量: 100 kN
- ・変位の測定範囲: ~500 mm
- ・試験可能な板状試験片の厚み: 0~7 mm
- ・試験可能な丸棒試験片の直径: 4~14 mm



機器説明

丸棒・板状試験片の「荷重-伸び(応力-ひずみ)」のデータを csv 形式で保持可能で、機械的特性を測定することができます。ひずみゲージを用いた試験も可能です。

また、引張・圧縮試験のみならず、高速ではありませんが繰返し荷重を負荷する試験(疲労試験)が可能です。

【備考欄】

設備・機器の管理者に直接お問い合わせが必要です。

管理者: 森田 繁樹

管理者所属: 理工学部機械工学部門

Email: moritasi[[@](mailto:moritasi@cc.saga-u.ac.jp)]cc.saga-u.ac.jp

内線: 8607