

JKA設備・機器のご案内

2023年度に公益財団法人JKAの補助を受け導入した機器をご紹介します。



名称/油圧式万能試験機(100t)
条例上の名称/油圧式万能試験機(100トン)

メーカー/株式会社 島津製作所
型式/UH-F1000kNX
最大容量/1000kN(100トン)
用途/金属・セラミックス・コンクリート・プラスチック・ゴム・木材などに対し、引張り試験、圧縮試験、3点曲げ試験などを行う装置です。解析も可能です。



名称/卓上型精密万能試験機(10t)
条例上の名称/精密万能試験機(10トン)

メーカー/株式会社 島津製作所
型式/AGS-10kNX STD
最大容量:100kN(10トン)
用途/試験片に引張や圧縮の応力を加え、その時の『加えた力の大きさ』と『変形量』の関係から詳細な物体の特性を調べる装置です。