

100kN精密万能試験機

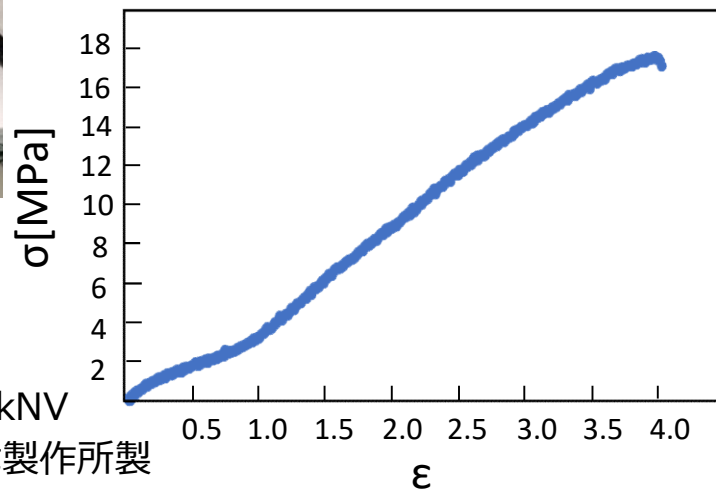
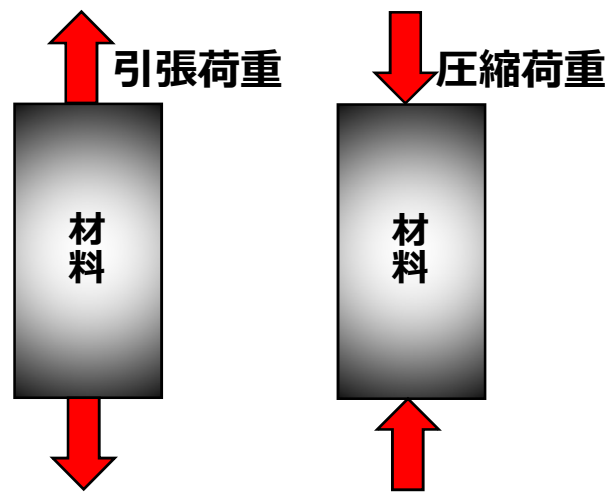


1. 装置の機能・特徴

材料の静的強度を評価する機器。

また、金属材料ならびに複合材の引張、圧縮強度を測定可能。なお、低サイクルの繰返し疲労試験が可能であり、周波数としては上限が10Hzである。

この条件にて1000サイクルまで耐久試験が可能。



2. 主な仕様

型式 : AGX-100kNV
メーカー : (日本)島津製作所製

周波数 : 0~10Hz
振幅 : ±5μm
温度 : -40~40℃
振動モード : 引張、圧縮
評価項目 : 静的強度, 疲労強度

※本装置は「内閣府 地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。