

導入年度	H21年	設備名	低荷重型強伸度測定装置		
メーカー	インストロン	型式	5565A	設置室	繊維物性試験室

《 概要 》

ジグで固定した糸やダンベル状、短冊状の試験片を上下に引張り、破断するまでの強度や伸度を測定します。特に低強度、伸度が大きい試料に対応した設備です。

《 装置外観 》



非接触型伸び計による測定の様子

《 仕様 》

- ・最大試験荷重 : 1kN (≒100kgf)
- ・測定精度 : ±0.5%以内
- ・試験速度 : 0.001~1000mm/min
- ・サンプリング速度 : 0.5ms
- ・たて及びよこ歪みが測定可能

《 測定例 》

糸の強伸度測定の結果

