

導入年度	H 1 1 年	設備名	破裂度試験機		
メーカー	大栄科学精器製作所	型式	ML-45KG-AD	設置室	繊維物性試験室

〈 概 要 〉

織編物・フィルム・紙などが膨張による外力を受けて破裂するときの強度を測定する。

〈 原 理 〉

試料(15 cm × 15 cm)をクランプで固定し、その下からゴム膜を油圧により膨張させて試料を圧迫して、試料が破裂したときの圧力(破裂強さ)を表示する。

〈 装置外観 〉



〈 仕 様 〉

- ・ 加圧方式：油圧シリンダー方式
- ・ 加圧容量：最大 45kgf / cm² (4.5MPa)
- ・ 表示単位：kgf、kPa、MPa
- ・ 油送り速度：98 ± 4ml / min