

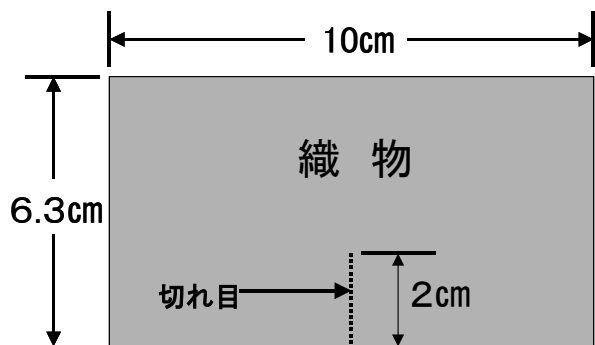
導入年度	S 4 1 年	設備名	引き裂き試験機		
メーカー	栄光産業	型式	ペンダント形	設置室	繊維物性試験室

### 〈 概 要 〉

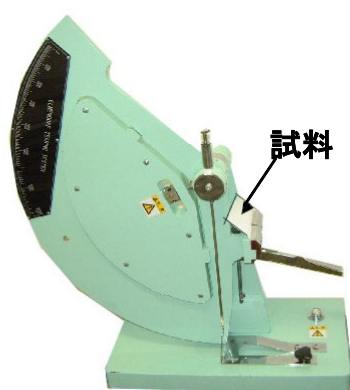
織物試料片に切れ目を入れた状態で、たて方向およびよこ方向に加重をかけて引き裂いたときに示す強さを測定する。

### 〈 原 理 〉

6.3 cm × 10 cmの試験片（右図）をたて方向およびよこ方向にそれぞれ採取し、下図のようなエレメントルフ形引き裂き試験機を用いて、長辺の中央に辺に直角に 2 cmの切れ目を入れ、残りの 4.3 cmが引き裂かれたときに示す加重強さ（引き裂き強さ）(N){ kgf/cm<sup>2</sup> } を測定する。



### 〈 装置外観 〉



### 〈 仕 様 〉

- ・ JIS L 1096 D 法 ペンジュラム法適用
- ・ 測定範囲：0 ~ 12,800 g