

導入年度	H9年	設備名	オネストメータ		
メーカー	シシド静電気(株)	型式	H-0110	設置室	繊維物性試験室

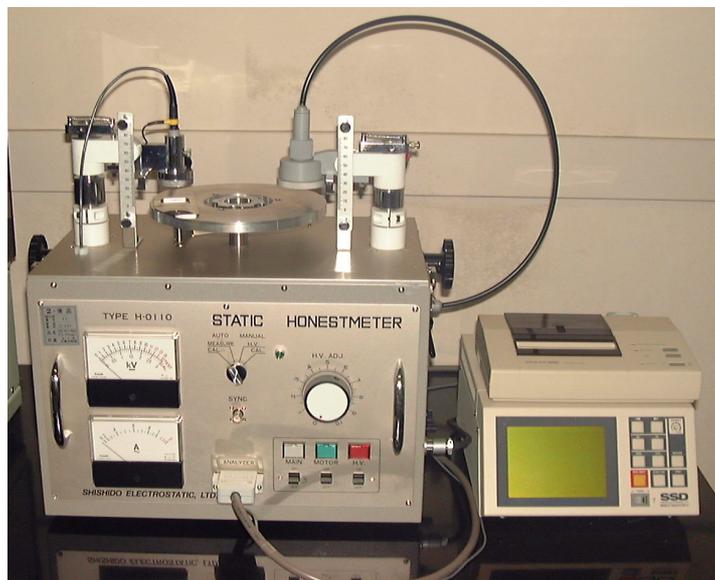
〈 概 要 〉

織編物、フィルム、紙など、薄い試料の帯電性（静電気のたまり易さ）を測定する。帯電防止加工した織物生地や包装用フィルムの評価などに用いられる。

〈 原 理 〉

試料（4 cm × 4 cm）をターンテーブルに固定して回転させながら電圧を印加し、検出器により試料表面の帯電圧値（単位：kV）を測定する。時間に対する帯電圧の減衰曲線が描かれ、半減期（帯電量が初期値の半分に達するまでの時間）と飽和電圧値が表示される。

〈 装置外観 〉



〈 仕 様 〉

- ・印加方式：高圧直流コロナ放電式
- ・印加電圧：0～10kV
- ・測定モード：リアルモード（帯電圧が半減するまで測定を行う）
3分モード（減衰が長時間に及ぶ場合、開始後3分以降の減衰曲線を自動予測する）