

自動布乾燥性・速乾性測定装置

型式： IT-ACD・IT-ACDS

＝概要＝

本装置は、JIS L 1096（織物及び編物の生地試験方法）に規定されている「乾燥性」A法、B法の試験を自動測定する為に開発致しました。従来、A法の試験の場合、多くの時間を必要とする大変面倒な試験であり、これを自動化する事により、サンプル布を装置に吊るすだけ後は同時に3枚のサンプル布を自動測定し、測定データは随時コンピューターのモニターに表示されます。

又、試験時間設定モード或いは、乾燥認識モードにしておけば、選択されたモードが終了後、装置は自動停止し、試験終了を知らせるアラーム音が鳴ります。尚、各々のデータはデータファイルで保存し、他のコンピューターで見る事やデータの編集も可能です。

又、この自動布乾燥性測定装置は従来の「洗濯後の乾燥性」だけを測定するのではなく、人体が発汗し、その汗が織物や編物に沁み込んだ後、どれ位の時間でその汗が蒸発・発散するかを想定した「速乾性」等の試験にも幅広く御利用頂いております。又、別の用途として「速乾性」とは逆に「保水・保湿性」を目的とする素材の研究開発等にも多目的に御使用頂ける様に成りました。

＝特徴＝

- * 自動化を目的とした装置でサンプル布を吊るすだけで後は完全自動測定が行なえます。
- * 同時に3枚のサンプル布を自動測定し、測定時の各々データはモニターで表示します。
- * 各々測定データは、グラフ或いは数値でモニターに表示及びカラープリンターでプリント。
- * 試験時間設定モード及び乾燥認識モードを搭載し、それらのモードは任意に選択が出来ます。
- * 制御・データ処理装置は、Windowsを採用し、ネットワーク通信も可能です。

＝構成＝

1. 測定部及び自動サンプル移動装置..... 1 台
2. 制御・データ処理装置（Windows）、カラープリンター..... 1 台



