

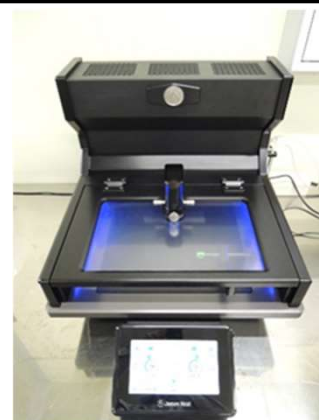
装置の概要

【型式等】

- 装置名称：生地速乾性測定器
- メーカー：James Heal社
- 型式：ProDry

【仕様】

- 加熱プレート方式 ○試験規格:AATCC-201準拠
- 赤外線熱電対プローブ：温度範囲15.0~50.0±0.1℃
- 対応サンプル：ニット、織物、不織布を含む布地



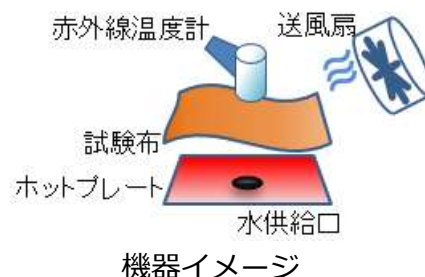
生地の乾燥速度を測定することができます！

【装置の特徴】

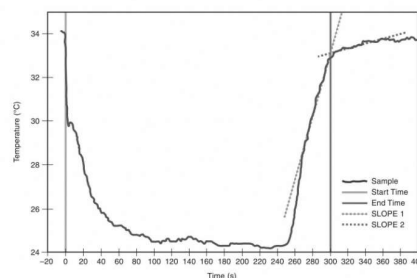
- 基準条件（37℃、風量1.5 m/s）のプレート上で、汗を模した水を吸収した瞬間から試験布の温度変化を赤外線温度計で記録し、乾燥時間と乾燥速度から速乾性を評価します。
- 乾燥速度から発汗後の着用感や洗濯利便性などを評価できます。
- スポーツウェアや介護、医療現場で用いられる新しい材料の開発、製品の性能評価など、さまざまな目的で利用することができます。

【主な用途】

- 生地の乾燥速度・乾燥時間の測定
- 機能性素材の評価（吸水速乾性等）
etc…



機器イメージ



測定データ

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	生地速乾性測定器 (ProDry)	1時間ごと	1,300
依頼試験	その他の試験 (物性試験)	1試料	3,200

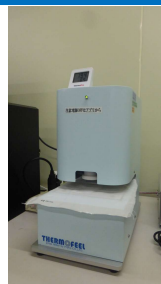
〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1739（繊維・高分子科）

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！

接触冷感試験機
(880円/時間)通気度試験機
(1,170円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。