

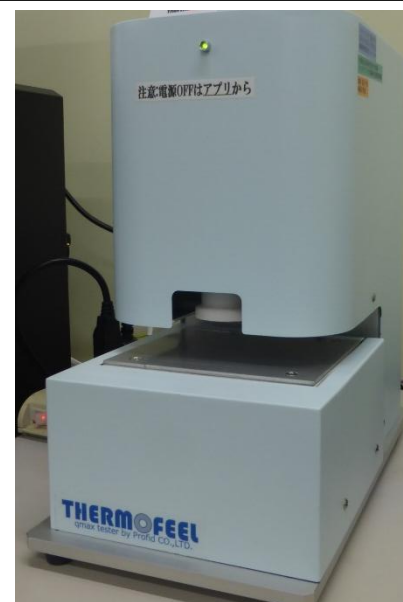
装置の概要

【型式等】

- 装置名称：繊維熱物性測定システム
- メーカー：(株)Profid
- 型式：PF-QMM-01

【仕様】

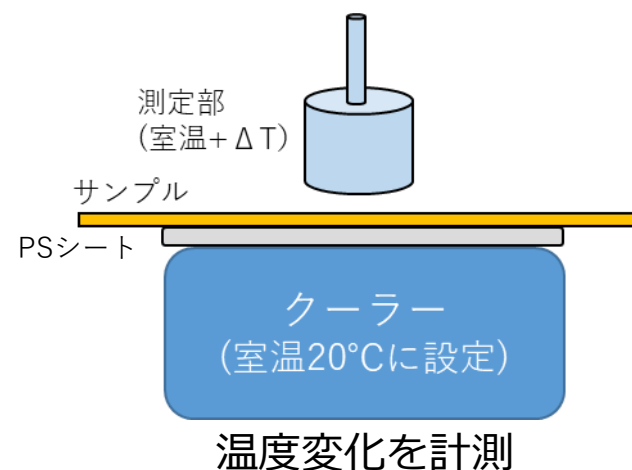
- ΔT ：10°C/15°C/20°C
- q-max：~2000 J/cm² sec
- 対応サンプル：布、不織布、フィルム等



人間が布に触れた時のヒンヤリ感を数値化できます！

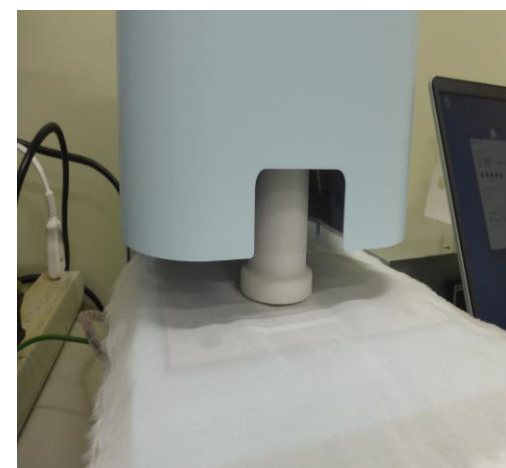
【装置の特徴】

- 接触冷感とは、人間が布に触れた時に「冷たい」と感じる皮膚感覚をいいます。
- 皮膚の熱が布へ伝わる（皮膚の熱を生地が奪う）ことにより、皮膚の温度が低下した為に冷たく感じるという原理です。
- 接触冷感性試験では、一定の温度に加熱した熱板を布に接触させた際の瞬間的な熱の移動量（熱流量ピーク値：qmax）を測定し評価します



【主な用途】

- 生地の熱流束最大値(q-max)
etc...



試験中の様子

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	接触冷感試験機 (PF-QMM-01)	1時間ごと	880
依頼 試験	その他の試験 (物性試験)	1資料	3,200

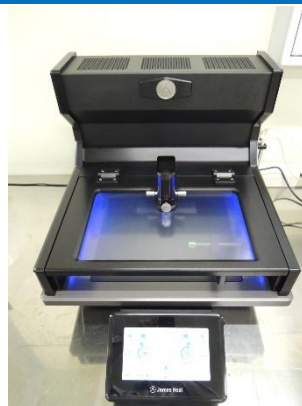
〒963-0297

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！

生地速乾性測定器
(1,300円/時間)保温性・熱伝導率試験機
(490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。