

45°パラレル再放射測定装置

= 概要 = 本機は、放射熱に対するサンプルの経時温度変化を測定する為に開発致しました。試料台にサンプルとそのサンプルに対する対照生地を並べ、それを45°の角度で測定台に取り付け、測定台に対し平行にサーモプレートを設置し、2つのサンプルの表面温度を放射温度計等で計測し、回帰式外挿法により測定致します。

= 仕様 =

型	式	IT-PT
試料寸法		10 X 7cm
比較対象サンプル寸法		10 X 7cm
ヒーター		アルミ黒色板
ヒーター使用温度		90
ヒーター制御方式		PID制御方式
測定台角度		45度 (黒色塗装)
試料台/ヒーター間隔		15cm
装置校正		測定台 (試料取付枠、試料台含む) ヒーター (温度制御コントローラー含む) ヒーター格納箱
測定室条件		20±1, 50±10%RH
電源		AC100V 或いは 220V (ダウントランス使用), 50 or 60Hz、単相
注意		サーモグラフィ { 検出波長域 8 ~ 13 μm / 検出器 Hg・Cd・Te 系 }、 コントローラー { 温度分解能 0.05、放射率 1.0、走査フレーム タイム 0.6 ~ 0.8 秒、画像処理 (スタート時間の設定、ボックス内 平均温度の表示) }、モニター { 高解像度モニター又はコントローラー 内蔵型の液晶カラーモニター } は、貴社にてご準備下さい。



* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。