

## 迅速熱伝導率計

本装置は、固体材料等の熱伝導率を非定常法により迅速に測定する装置であり、電子部品や機械装置等の放熱設計（熱伝導性の高い材料や構造とする）や断熱設計（熱伝導性の低い材料や構造とする）を行う上で欠かせない熱物性値を測定します。



### 仕様

- メーカー名 : 京都電子工業(株)  
型式 : QTM-500  
測定方式 : 細線加熱法  
対象試料 : 断熱材、樹脂、セラミックス、レンガ、ゴム、食品、粘性  
          : 液体、粉体等  
試料寸法 : 幅 100mm×長さ 50mm 以上  
分析範囲 : ①一般の固体試料 ; 0.023~12W/(mK)  
          : ②粉体・多孔質材等 ; 0.012~0.1W/(mK)  
分析時間 : 約 60 秒