

1. 目的

この実験の目的は、各種材料の熱伝導率を測定することである。

熱伝導率の測定には、Fourier's law (熱伝導法) を用いて行う。

2. 方法

1. 試料の準備

2. 測定装置のセットアップ

3. 測定結果

測定結果を以下の表にまとめる。

試料の厚さ (mm)	Coefficient of thermal conductivity	測定結果
80mm	測定結果	測定結果
100mm		
125mm		
150mm		
180mm		

測定結果をまとめる。

測定結果

測定結果をまとめる。

boreway[®]



Boreway Machinery Co., Ltd
www.boreway.com

boreway[®]



Boreway Machinery Co., Ltd
www.boreway.com