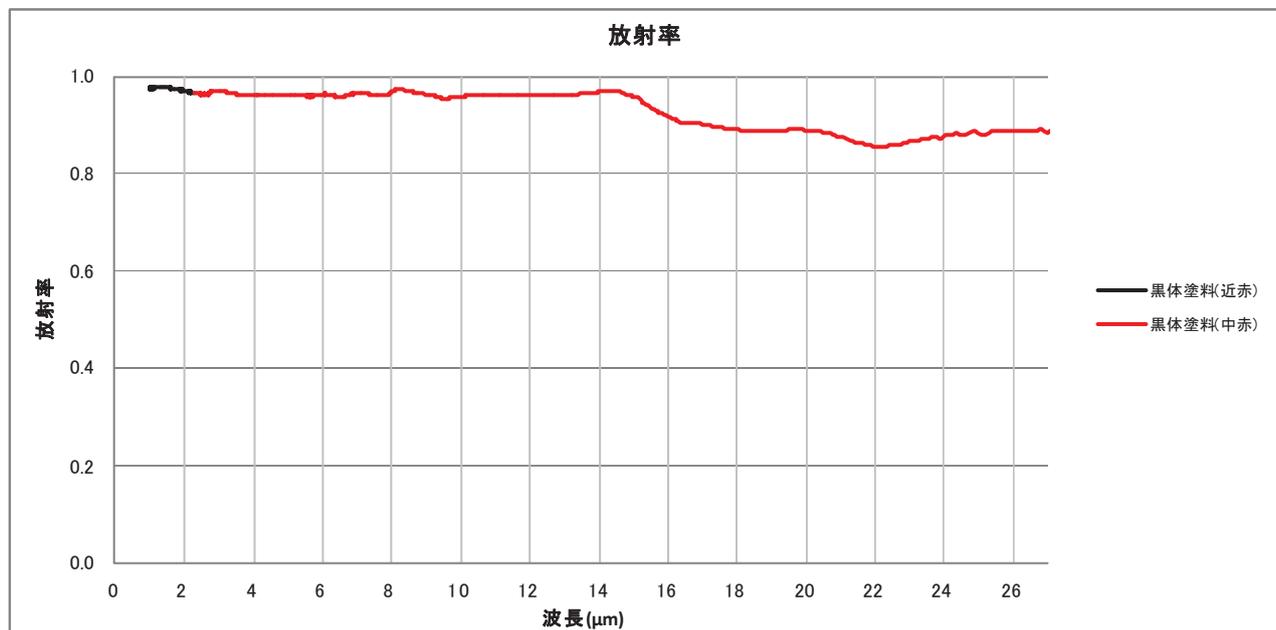


分光放射率



試料名 ; 黒体塗料 JSC-3 号

試料温度 ; 28℃

分光器 ; 島津 FTIR IR-Prestige-21

下記方法により算出。

1. 拡散反射付属装置 DRA-8000Aにて反射率を測定。
2. 放射率 = 1 - 反射率として、放射率に変換。
3. 東京都立産業技術研究所による 150℃時の同試料の分光放射率データ、全放射率データ (0.94)により、絶対値を修正。

参考文献 東京都立産業技術研究所研究報告 第2号(1999)

赤外線透過率・反射率による放射率の算出 笹森宣文