

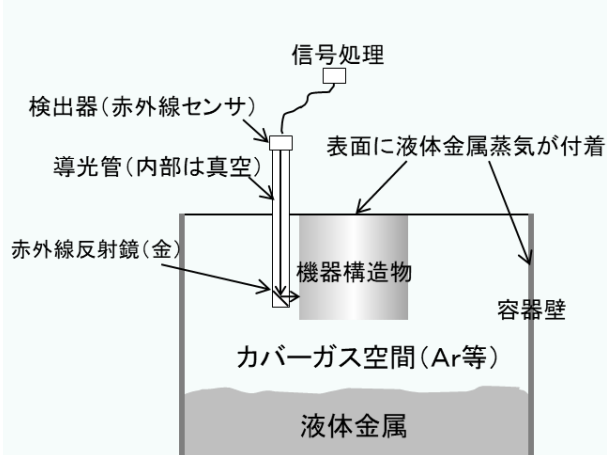
赤外線放射率を小型・簡便に測定するセンサー

- 赤外線放射率を簡便に測定
- 赤外分光装置よりも小型なセンサープローブで測定可能

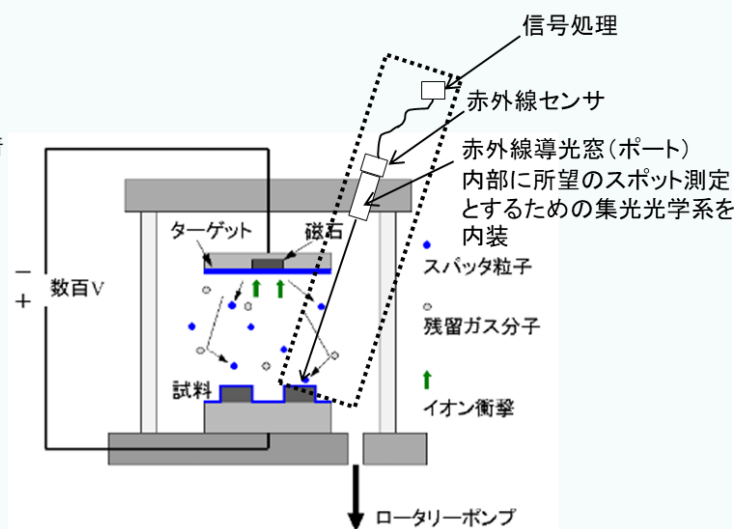
キーワード：赤外線放射率、小型、軽量

対象物の赤外線放射率の測定には、通常、フーリエ変換型赤外分光装置や黒体炉を必要とするため、測定系は大型化します。本技術を用いると小型、軽量の測定装置で簡便な測定を実現できる可能性があります。

センサーの応用例



液体金属機器の金属蒸気付着モニター



薄膜形成モニター

技術のステージ



応用研究

関連業種

電子部品・デバイス・電子回路製造業

利用分野

- ・液体金属機器の運転保全
- ・スパッタリング等による薄膜形成時の薄膜形成モニター

知財・関連技術情報

特許第6485953号

技術の詳細

