



SEMITEC 株式会社

所在地

- 本社
〒130-8512 東京都墨田区錦糸1-7-7
- 千葉工場
〒262-0043千葉県千葉市花見川区天
戸町1319-1



担当者連絡先

- 森住 博
欧米営業本部
EU営業部 部長
h.morizumi@mail.semitec.co.jp
+81-80-3247-5038(mobile)



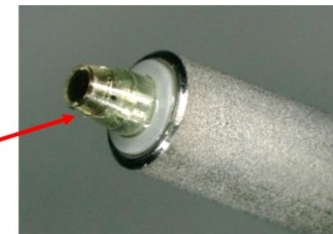
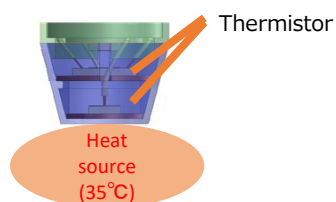
プロフィール

SEMITECは1958年に創業し、60年以上に渡りサーミスタを中心とした数多くのセンサを取り扱っています。また独自の「薄膜技術」と「半導体技術」を使って温度センサ以外の開発にも挑戦し続けております。

<http://www.semitec.co.jp/>



分野・コア技術・強味



「超精密高速温度センサ」

被測定物の温度正確性（精密計測）は今までの弊社最高性能を保有したセンサと比較し15倍以上、温度計測完了時間は10倍以上の超高速計測を可能にした今までの温度センサの常識を変えるセンサです。さらに本センサはごく微小な温度変化の計測と超高速での計測を実現したことにより被測定物の物性判定も可能で物質を推定することもできます。例えば、皮膚がんなどを患部を切除することなく非侵襲で確定診断やステージ診断する機器への応用が期待できます。

使用例

皮膚組織用・体表温度センサ