

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-174036

⑬ Int. Cl.⁴G 01 K 1/16
7/02

識別記号

庁内整理番号

7269-2F
C-7269-2F

⑭ 公開 昭和63年(1988)11月11日

審査請求 有 (全2頁)

⑮ 考案の名称 高応答絶縁型熱電対

⑯ 実 願 昭61-156108

⑰ 出 願 昭61(1986)10月14日

⑱ 考 案 者 山 根 健 次 大阪府枚方市津田元町2丁目2番17号

⑲ 考 案 者 綾 威 雄 奈良県生駒市緑ヶ丘1421-2

⑲ 考 案 者 山 口 勝 治 東京都三鷹市野崎25番地

⑳ 出 願 人 運輸省 船舶技術研究 東京都三鷹市新川6丁目38番1号
所長

㉑ 実用新案登録請求の範囲

熱電対と被測定体が電氣的に絶縁された状態で温度計測が時間的に高応答にするために、熱伝導率の優れたキャップ状あるいは平板状のダイヤモンド絶縁体を熱電対直前に装着又は接着することにより、絶縁と高応答を同時に可能にしたことを

特徴とする、熱電対温度センサー。

図面の簡単な説明

第1図イ型の上面は平面図、下図はA-A断面図である。ロ型の上図は平面図、下図はB-B断面図である。

第1図

