

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第1区分

【発行日】平成29年4月20日(2017.4.20)

【公開番号】特開2015-190833(P2015-190833A)

【公開日】平成27年11月2日(2015.11.2)

【年通号数】公開・登録公報2015-067

【出願番号】特願2014-67764(P2014-67764)

【国際特許分類】

G 01 K 7/00 (2006.01)

G 01 J 5/10 (2006.01)

【F I】

G 01 K 7/00 3 6 1 C

G 01 J 5/10 B

【手続補正書】

【提出日】平成29年3月14日(2017.3.14)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0053

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0053】

また制御部50は、サーモパイル2の特性係数パラメーター(後述するGS)に基づく変換処理を第1検出値DT1(VTP)に対して行う。そして変換処理が施された第1検出値DT1と、第2起電圧値(VTH)とから、第1起電圧値(VTP0)を求める。具体的には、制御部50は、特性係数パラメーター(GS)に基づく変換処理が施された第1検出値DT1と、第1記憶部72とを用いて、対象物温度(TP)を求める。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0088

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0088】

次に、第1記憶部72、第2記憶部74の温度判定データ(温度テーブル)で温度値を判定するために、特性係数パラメーターGSを乗算する処理を行う(ステップS16)。これは下式(10)に示すように、上式(9)に特性係数パラメーターGSを乗算する処理である。特性係数パラメーターGSを乗算した後の値をROM(VTP0-VTH)と記載する。GSを乗算することで、ROM値に合う値に変換される。