

【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 1 部門第 2 区分

【発行日】令和 1 年 6 月 6 日 (2019.6.6)

【公開番号】特開 2019-63583 (P2019-63583A)

【公開日】平成 31 年 4 月 25 日 (2019.4.25)

【年通号数】公開・登録公報 2019-016

【出願番号】特願 2018-241787 (P2018-241787)

【国際特許分類】

A 6 1 B 5/02 (2006.01)

A 6 1 B 5/145 (2006.01)

A 6 1 B 5/0285 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 5/02 3 1 0 Z

A 6 1 B 5/145

A 6 1 B 5/02 3 1 0 P

A 6 1 B 5/0285

【手続補正書】

【提出日】平成 31 年 4 月 10 日 (2019.4.10)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

角速度センサ、角度センサ、又は加速度センサのいずれかを少なくとも含むセンサ部を
備え、

前記センサ部は、被検者の被検部位に接触し、前記被検者の脈波に応じて変位し、

前記センサは、前記被検者の脈波に応じた前記センサ部の角度変化を検出する、電子機器。

【請求項 2】

前記センサ部は、突起部を有し、前記突起部が前記被検部位に接触した状態で、前記被検者の脈波に応じて変位する、請求項 1 に記載の電子機器。

【請求項 3】

前記センサ部の固有振動数は、前記被検者の脈波の振動数と略等しい、請求項 1 又は 2 に記載の電子機器。

【請求項 4】

前記センサ部の固有振動数は、0 . 5 H z 以上 2 H z 以下の範囲のいずれかの振動数である、請求項 1 乃至 3 のいずれか一項に記載の電子機器。

【請求項 5】

前記センサが検出した脈波に基づく指標を算出する制御部、をさらに備え、

前記制御部は、前記算出された指標から前記被検者の糖代謝又は脂質代謝の状態を推定する、請求項 1 乃至 4 のいずれか一項に記載の電子機器。

【請求項 6】

前記制御部は、前記センサが検出した脈波から反射波に関する指標を算出し、当該算出された反射波に関する指標から前記被検者の糖代謝又は脂質代謝の状態を推定する、請求項 5 に記載の電子機器。