【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】平成17年2月3日(2005.2.3)

【公開番号】特開2000-237158(P2000-237158A)
【公開日】平成12年9月5日(2000.9.5)
【出願番号】特願平11-43379
【国際特許分類第７版】
　Ａ６１Ｂ　5/05
【ＦＩ】
　Ａ６１Ｂ　5/05　　Ｂ

【手続補正書】
【提出日】平成16年3月2日(2004.3.2)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
カード形状の外形を有する絶縁性の本体と、この本体の上下側面に互いに隔離して設けた４個のスイッチと、このスイッチの外表面に設けた電極と、前記本体の正面に設けた表示部と、前記表示部の下方又は両側に分けて配置して設けた操作部と、前記スイッチの全てがオンされたときに前記電極からの測定結果に基づき体脂肪率を測定し、前記表示部に表示する制御部とからなることを特徴とするカード型体脂肪計。
【請求項２】
前記カード型体脂肪計に電気を供給する電源スイッチを本体に設けるとともに、前記スイッチが全てオンされたときに電源スイッチのオフにかかわらず前記カード型体脂肪計に電気を供給し、体脂肪率を測定する電源供給手段を有することを特徴とする請求項１記載のカード型体脂肪計。
【請求項３】
前記スイッチは、外表面に設けた電極が前記本体の上下側面に対して同じ高さ又は低くなるように設けたことを特徴とする請求項１記載のカード型体脂肪計。
【請求項４】
前記表示部に複数測定者のデータを表示し、前記複数測定者のデータの中から該当測定者のデータを選択する選択手段を更に有することを特徴とする請求項１記載のカード型体脂肪計。
【請求項５】
前記選択手段は、前記スイッチが全てオンされた回数をカウントし、前記回数に対応する測定者を選択することを特徴とする請求項４記載のカード型体脂肪計。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００５
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００５】
【課題を解決するための手段】
本発明は、カード型体脂肪計において、本体の上下側面の両端側に夫々隔離して４個設けたスイッチの外表面に電極を設けると共に本体正面に表示部と操作部とを設け、前記スイ

ッチが全てオンされたときに電源スイッチのオフにかかわらず前記カード型体脂肪計に電気を供給し、体脂肪率を測定する電源供給手段を設けたものであり、左右の指の接触を防止し、また電極への接触圧を確実に確保し測定精度を向上すると共に、電極を掴むだけで体脂肪率を測定できるという操作性を向上するものである。また、前記スイッチは、外表面に設けた電極が前記本体の上下側面に対して同じ高さ又は低くなるように設けたものである。また、前記表示部に複数測定者のデータを表示し、前記複数測定者のデータの中から該当測定者のデータを選択する選択手段を更に有し、前記選択手段は、前記スイッチが全てオンされた回数をカウントし、前記回数に対応する測定者を選択するものである。

【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００６
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００７
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正５】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００８
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正６】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００９
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００９】
【発明の実施の形態】
本発明は、カード形状の外形を有する絶縁性の本体と、この本体の上下側面に互いに隔離して設けた４個のスイッチと、このスイッチの外表面に設けた電極と、前記本体の正面に設けた表示部と、前記表示部の下方又は両側に分けて配置して設けた操作部と、前記スイッチの全てがオンされたときに前記電極からの測定結果に基づき体脂肪率を測定し、前記表示部に表示する制御部とを設け、左右の指の接触を防止し、また電極への接触圧を確実に確保し測定精度を向上する。更に、前記操作部が前記表示部の下方に配置されることにより、左右の親指でゲーム機感覚で身長、体重等の数値入力が簡単にできるとともに、操作部から下側面の電極までの距離が短く、操作部の操作と体脂肪率測定とで親指の移動が簡単にできるため操作性がよくなり、前記操作部が前記表示部の両側に分けて配置されることにより、本体を左右から両手で掴み操作するときに、左右の親指の動きが無理なく自然にでき操作性がよい。

【手続補正７】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１０】

前記カード型体脂肪計に電気を供給する電源スイッチを本体に設けるとともに、前記スイッチが全てオンされたときに電源スイッチのオフにかかわらず前記カード型体脂肪計に電気を供給し、体脂肪率を測定する電源供給手段を設け、電極を掴むだけで体脂肪率を測定できるので操作性がかなり向上する。また、前記スイッチは、外表面に設けた電極が前記本体の上下側面に対して同じ高さ又は低くなるように設けたことにより携帯時にバックの中などで他のものに当たってスイッチがオンされることを防止する。また、前記表示部に複数測定者のデータを表示し、前記複数測定者のデータの中から該当測定者のデータを選択する選択手段を更に有し、前記選択手段は、前記スイッチが全てオンされた回数をカウントし、前記回数に対応する測定者を選択することにより、複数測定者で使用可能である。