***ポータブル皮膚温計測装置　使用マニュアル***

作成：文京学院大学 （問い合わせ先：[prototypings@gmail.com](mailto:flection02@gmail.com)）



****

**-測定の手順-**

1. **センサーの装着**

まず、皮膚温センサーの平らな面を、測定される人の人差し指に、テープで固定します。指の腹の部分に装着してください。この時、テープが緩すぎると測定中にセンサーが剥がれることがあります。きつすぎると血流が悪くなり皮膚温が正しく測定されないことがありますので注意して下さい。 (図1参照)。

1. **本体の起動**

本体側面のスイッチを入れると、Welcomeメッセージが表示された後、計測が開始されます。計測中は液晶ディスプレイに「Record」の文字と、経過秒数、皮膚温 (100倍の値)、電池残量(butt=の部分)が表示されます(図2参照)。

計測を終了する場合は、スイッチをOFFにしてください。電源が入っている間、皮膚温が記録されます。

**-データの取り込み-**

**③　測定結果の確認**

まず、Excelを起動して下さい。Excel起動後、計測機器本体の電源を切った状態でパソコンとUSBケーブルで繋いでください(図3参照)。すると、液晶ディスプレイに「Read」と表示され、自動で計測されたデータがExcel上に書き込まれます(図4参照)。この時、一番上のセルに測定を行った時の日付が書き込まれます。

**※注意**

Excelに書き込む前に、次の計測を行うと、以前計測された**データは消えてしまいます**。計測を終えたらその都度Excelに書き出すようにして下さい。

**④　ファイルの保存**

　書き込んだExcelファイルは、計測された人の名前と日付を付けて保存して下さい。

例) akiyoshi130911.xlsx

また、計測されたデータは、一つのフォルダにまとめて保管して頂けるようお願い致します。