

# 使いやすい 便利な体温計

## 小型貼り付けタイプを採用!!

乳児や小さな子供が熱を出している時などに、この**小型体温計**を張っている事によって、常に体温を把握できる。また、データは赤外線で本体に送られるので、**子供を直接起こすことなく体温を知ることができる。**

小型体温計→

## メロディーが流れる♪ 振動機能で終了通知も!

携帯用のスピーカーを内蔵し、回転つまみを回すことで**音量調節**することが可能! どんな人にも対応! また、バイブレーション機能が付いていて、耳が不自由な方でも**振動で終了**がわかり、安心して使用することができる。



スピーカーの図



バイブレーションの図

## データを記憶し平熱を予測 最大10人までののが記憶可能!

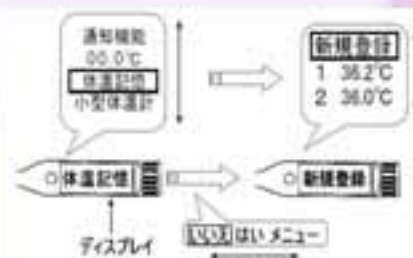
毎回測定した体温を記録することができる。また、体温計は家族みんなが使用するので**BMB**という**音量**を確保し、**10人分のデータを記憶**することを可能にした。

## コンセプト

現在の体温計の良いところを**そのまま生かし**、さらに使い勝手の良いものを作りた。その課題を元に設計した結果**操作性の良さ、システムの簡略化、誤操作防止**に成功した。

## ジョグレバーを採用!

**回転つまみ**を回すことによりメニューが選択でき、左側にあるボタンで決定する。次に進むと、**はいいいえメニュー**があり途中で操作を間違えても、メニューを選ぶともう1度最初からやり直すことができる。



選択方法の図

10秒でスピード検温!

## アイコンで健康管理!

過去の測定して得られたデータから、その人の平熱を割り出し、次から体温を測定して平熱を上回ると、**現在の健康状態をディスプレイのアイコンと音声**で知らせる。

例→



金沢工業大学  
100年度 工学部 工学 I

7のグループ: 使いやすい便利体温計  
クラス番号: YP11  
チーム番号: 1  
チーム名: 赤松  
チームリーダー: 野本 悠太 海野 光輝  
佐野 凌 丸山 陽  
田口 丸太 船橋 晋太郎  
担当教員名: 近江 政博