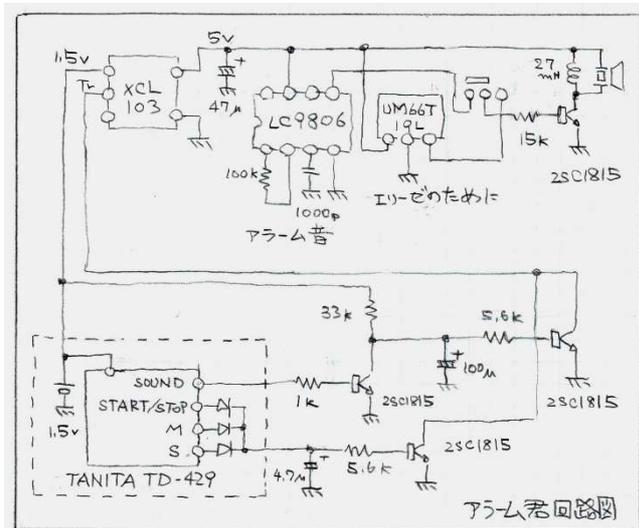


我家も二人とも後期高齢になり、イラストのようなドタバタがしょっちゅう起きています。皆さんの家ではいかがでしょうか。先のお便りコーナーで自作の高齢者向けキッチンタイマーを紹介しましたがどうもそれだけでは安心できません。とにかくビックリするようなアラーム音を出して警告する、そんなキッチンタイマーがあれば、と思い自作してみました。



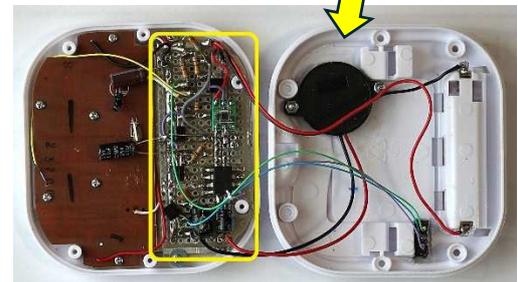
アラームの音源ICをはじめ必要な部品とキッチンタイマーを秋葉原で買い集めました。アラーム音だけではちょっと味気ないので、時には静かな曲にも切り換えできるようにメロディICも組み込むことにしました。曲名は「エリーゼのために」を選びました。



昔々を思い出しながらの設計も楽しいです



スピーカーも大きいサイズに交換しました



タイマーの中に組み込んだ基板

タイマーの中の空きスペースに回路基板を組み込んで完成、名付けて「アラーム君」。
テストスタート 543210! <http://www.jvc-senior.com/alarm001.MP3> ⇒ 試聴できます。

「まるで火災報知機みたい、近所の人飛び出して来るから」と家内は言うのですが、「いや、これは火事の予告をしてくれるから“火災予防機”だ」とか言って自慢していますが…。

今はどこの家でも火災報知機が設置されていますね。ただ、実際に鳴るのは出火して煙を感知してから。高齢者にとってその時は消火器を使うより逃げるのが精一杯。火災の痛ましいニュースを見るたびに「もっと早く知らせしてくれる装置があれば…」なんて思っていました。



シニアクラブの集まりでこの「アラーム君」を紹介したところ2名の会員さんから製作依頼があり、作って差し上げました。一般のキッチンタイマーにはない音色のアラームに「これで安心できる」と大変満足していただいているようです。

ただ、あまりにもけたたましいので鳴る前に「オッ、そろそろ時間だ」と気が付くとか。目覚まし時計をセットすると鳴る前に目が覚める、そんな経験があると思いますがそれと同じかもしれませんね。鳴らなくても役目が果たせるキッチンタイマー、高齢者家庭の必需品です!