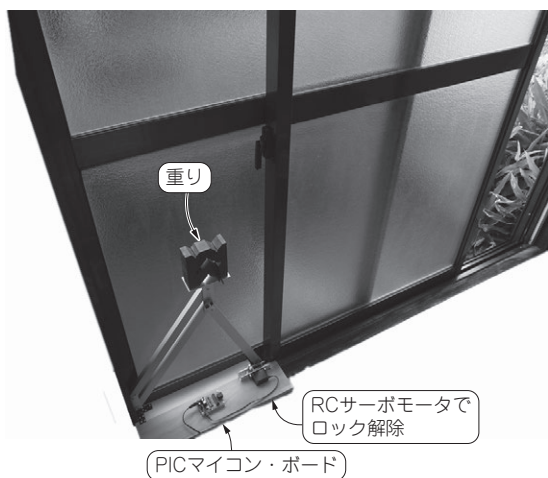


夏のビギナ企画!

パルスを送れば向き自由自在!

動きもののビギナのための RCサーボモータ入門

川村 聡



(a) 開



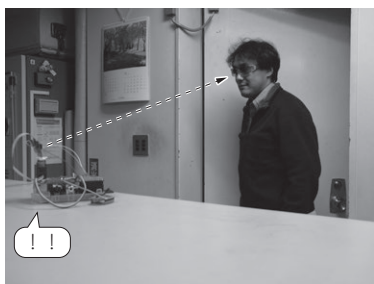
(b) 閉

写真1⁽¹⁾ 動きものが作れたら広がる世界1…窓閉め装置アームの保持(ロック)に

動きのある装置を作る際に、簡単に利用できるのがRCサーボモータです。例えば、写真1⁽¹⁾や写真2⁽²⁾のような装置がモータの専門家でなくても作れます。IoT時代はリアルな物を動かせることがますます重要になると思います。そこで本稿ではモータ・ビギナ向けにRCサーボモータの基本的な使い方を紹介します。(編集部)

楽チン! RCサーボモータ

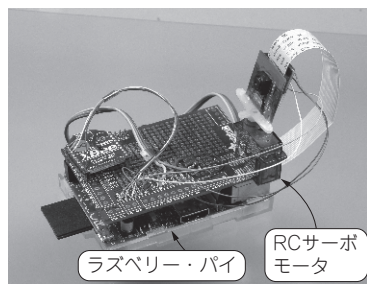
RC(ラジコン)サーボモータは、写真3のような外観で、操縦プロポ(RC模型を操縦するための操作量を電波に変えて送る)のスティック角に連動して動くアクチュエータ・モジュールです。



(a) カメラが侵入者を検出



(b) 自動追尾中



(c) 顔追跡カメラのハードウェア

写真2⁽²⁾ 動きものが作れたら広がる世界2…自動追尾カメラ不審者を追いかける