

マジックハンドの改造

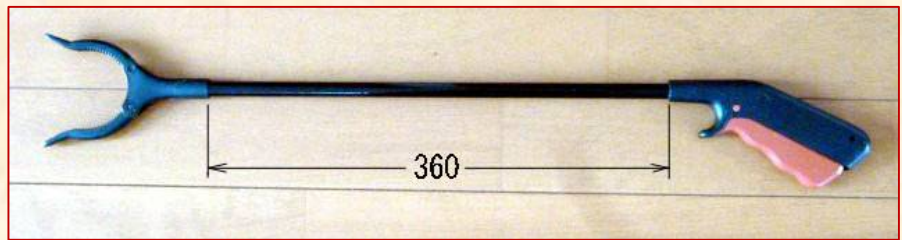
概要

- ・ ダイソーの「マジックハンド」を長尺型に改造する。
- ・ 朝顔の花カスを取るのに、市販のマジックハンドでは、短くて上の方に届かず不便だった。

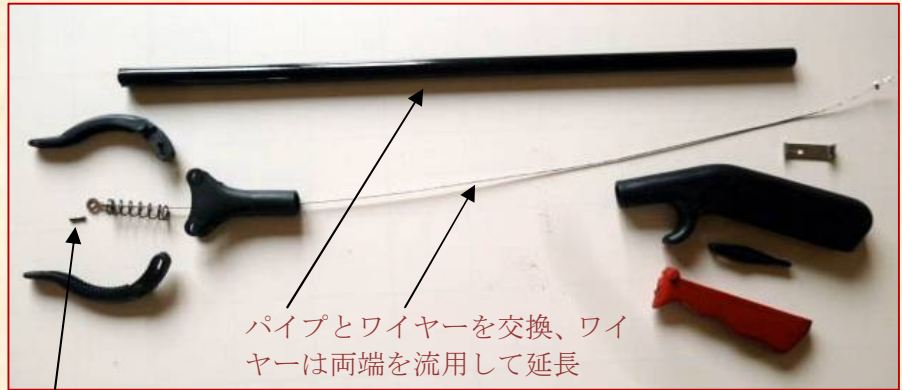
改造寸法 パイプ長 430 : (露出部 360)
→1,003 (露出部 933) に延長

パイプ材 プラパイプ (O.D12φ×1t)

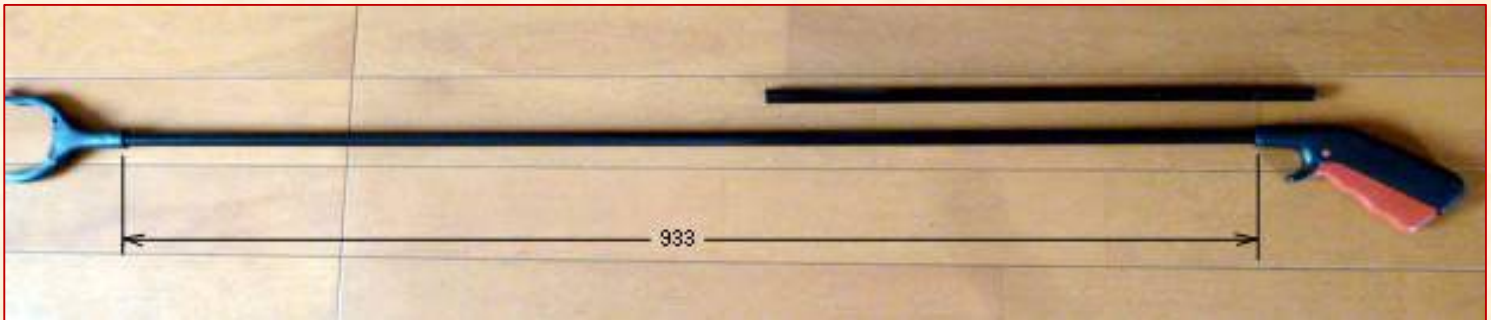
改造費用 473 円
(ワイヤー&スリーブ含む)
完成 : 2013 年 6 月



↑ 安価で便利なマジックハンドだが、3 m以上に伸びる琉球朝顔の花カスを取ろうとすると、全く届かずに苦労していた。更に、先端がキッチリ閉じず、数ミリ隙間が空くのも不満だった。



ピンが細過ぎる為ワイヤー端子穴とガタがあり、先端がゼロまで閉じない原因になっていたのでピンも交換。



1m (実長 1003mm) のプラスチックパイプに交換して長くなったマジックハンド。
上のパイプは取り外したパイプ (12φ×430×0.3 t)、改造後、先端もばっちりゼロまで閉じるようになった。

裏話

- ・ こんな便利なもの、なぜかホームセンターには滅多に無いが、ダイソーで入手した物を、朝顔の開花時期になると、脚立に乗ったりして毎年苦労して使っていた。
- ・ 安いので壊れて元々と強引に分解して見ると、案外簡単に改造できそうなので、手頃なパイプ材を探すことに。
- ・ ゴルフの長尺ドライバーシャフトが、軽くて丈夫でピッタリそうなのだが、取りあえず 12φのプラスチックパイプを買ってきて改造した。(プラスチックだと少し柔らかい感じなので、園芸用の支柱が良いのかも。但し、園芸用支柱は 11φなので、両端だけを 12φになるように少し細工が必要だが・・・)
- ・ これで、2階ベランダまで朝顔が伸びても、縁台から手を伸ばせば何とかなりそうなので、今年のグリーンカーテンは管理が楽になりそうです。
- ・ 安価なマジックハンドだが、好きな長さに改造できるので、興味のある方はお試しあれ。

プラパイプ 12φ×1m : 260 円、SUS ワイヤーロープ 1φ×1m : 115 円、オーバルスリーブ 1φ用 : 98 円