

## 水てっぽうの修理法（水が出ない）

2018.07.06/2022.06.30 改訂

トミー・マック

### 1. 外 観

正式な名前が分からない「水てっぽう」で、製メーカー名も製造年も不明のおもちゃです。

### 2. 特 徴

上の給水口から水を入れ、ポンプレバーを動かすことでタンク内に空気を送り込み、タンク内の気圧を上げて水を噴出するようになっています。



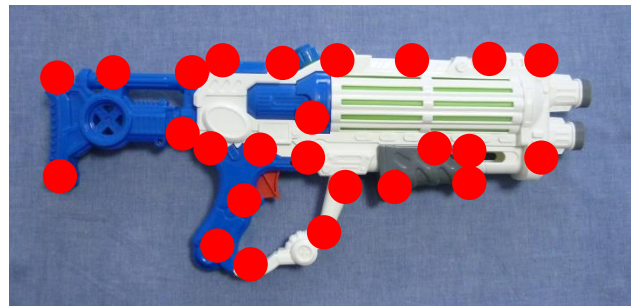
### 3. 故 障

タンク内の気圧を上げるため、ポンプとタンクを繋ぐチューブにも気圧がかかり、チューブの繋ぎ目に空気漏れが起きたりチューブが外れたりして、水が出ない故障が多いです。

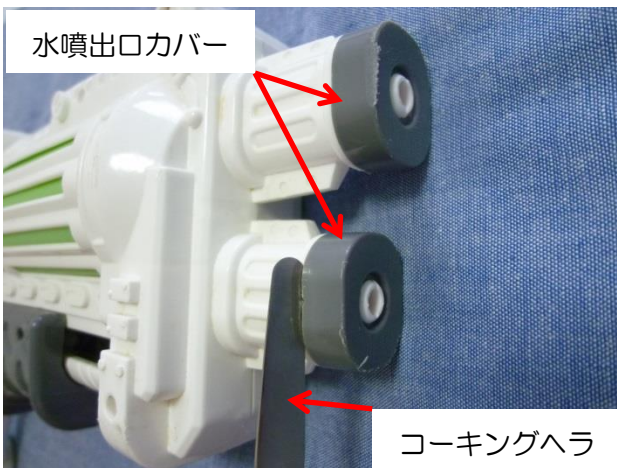
### 4. 修 理

#### （1）フレームの分解

赤●印のネジ（タッピング2. 6×6）25本を外します。



#### （2）水噴出口カバーの分解



フレームと水噴出口カバーの隙間にステンレスの薄い刃のコーキングヘラ（風呂場や台所などの水回りの目止めに使う、シリコンシーラントやコーキングの仕上げに使う。）を差し入れて、こじると簡単に取れます。

#### （3）フレームを開く



フレームを開きます。

## 水てっぽうの修理法（水が出ない）

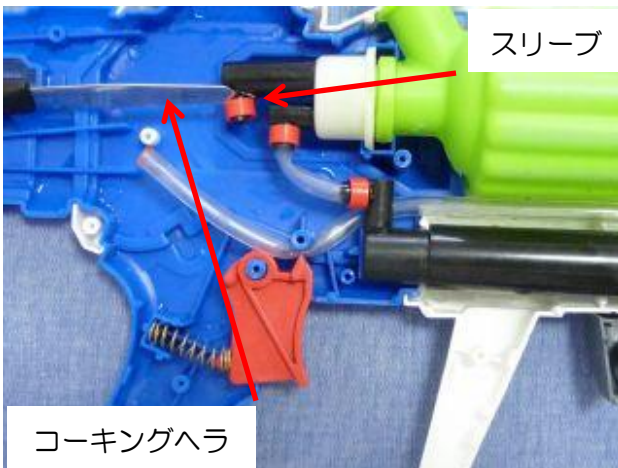
### （4）故障箇所と原因の調査

ポンプからタンクへ空気を送るパイプが、タンク入口のから外れています。

橙色のスリーブで接着固定されていたが、パイプの空気圧で外れたようです。

### （4）故障箇所の修理

#### （a）スリーブの外し



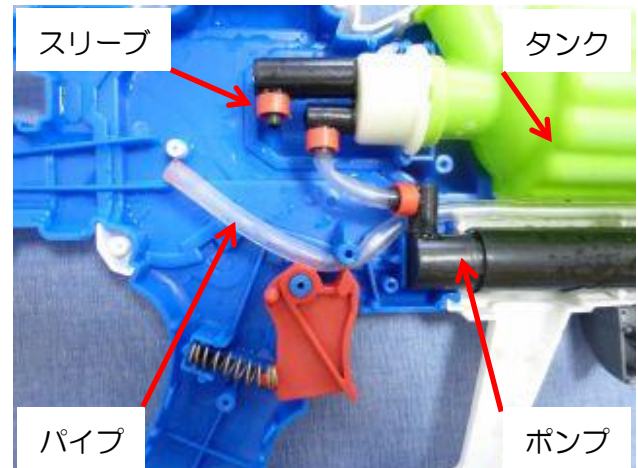
パイプの材質は塩化ビニル樹脂、スリーブやタンク入口のパイプ差込口はポリプロピレン樹脂のようであるので、接着剤として超強力接着剤（ウルトラ多用途SUプレミアムソフトクリア）を使用します。

パイプ差込口の根元に上記接着剤を付け、パイプを差し込んでからスリーブを被せます。

拡大すると、



完 成



スリーブがタンク入口のパイプ差込口に固く接着されているようなので、コーキングヘラでこじって外します。

#### （b）パイプとスリーブの接着



これで**修理完了**です。

### （5）元へ戻す

#### （a）フレームの留め

フレームを上下重ね、ネジ（タッピング2.6×6）25本で留めます。

#### （b）水噴出口カバーを挿入

2個の水噴出口カバーを圧入します。

終わり