

住まいと暮らしの、いいヒント

メンテナンス編

No.22

 ジャンボエンチョー

# DIYハンドブック 水洗トイレの修理

専門家でなくても、意外にカンタン!

ちょっとした水もれ修理や水量調節など、  
水洗トイレのメンテナンスに  
ご自分でチャレンジしてみませんか?



さっそくトライ!

# お店で揃える材料は

## □ 必要な部品と道具

### 部品



[ボールタップ]



[ゴムフロート]



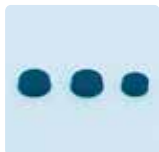
[レバー]



[浮き玉]



[手洗い管]



[ボールタップ内  
パッキング]

### 道具



[ウォーターポンププライヤー]



[ブラシ]



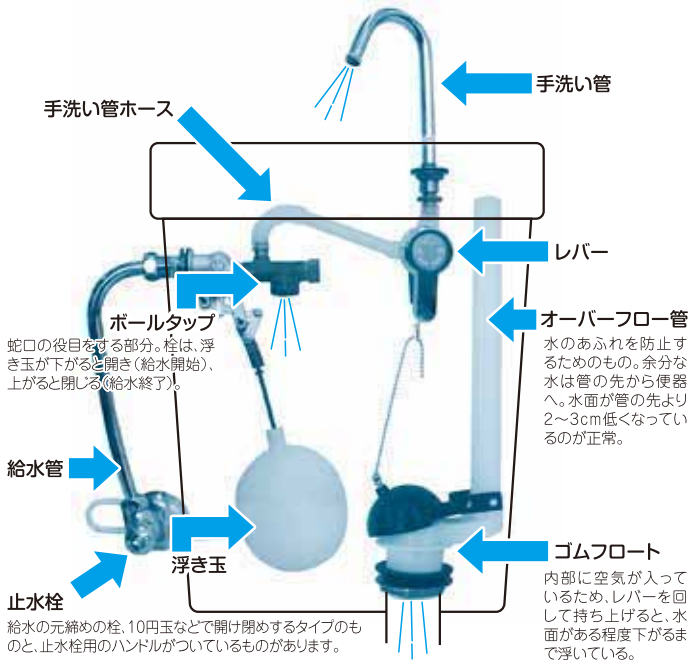
[CRC5-56]



[耐水サンドペーパー  
600番]

# 水洗トイレの基礎知識

## 水洗トイレのしくみ



- ①レバーを回すとゴムフロートが持ち上がり、タンクの水が便器に流れます。
- ②水面が下がるにつれて、浮き玉も下がっていきます。
- ③浮き玉が下がるとボールタップの栓が開き、給水がスタートします。
- ④水面がある程度まで下がると、ゴムフロートが閉じます。
- ⑤水は再びたまりだし、水面が上がるにつれて浮き玉も再び上がります。
- ⑥浮き玉が上がりきると、ボールタップの栓が閉じて給水がストップします。

# 修理のしかた

## A

### 回したレバーが戻らず 水が止まらない

症状

対処法 [レバー]部分の掃除をしましょう。

手順 ① [レバー]部分を[ウォーターポンププライヤー]ではずします。

手順 ② [レバー]の芯棒に付着したサビや水アカを[耐水サンドペーパー600番]で磨いて落とします。

手順 ③ [CRC5-56]ですべりを良くします。

## B

### レバーを 回しても 水が出ない

症状

まず、止水栓が閉まっていないか確認します。  
つぎに、タンクの蓋を開け、水が入っているかを確認します。

■水が入っている場合

対処法 鎖の不具合が原因です。

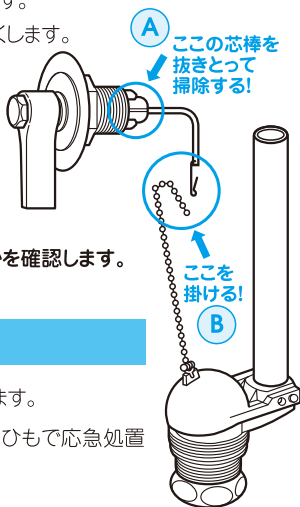
手順 ① 鎖が外れていれば、取り付けます。

手順 ② 鎖が切れていたら、ビニールひもで応急処置をして、その後交換します。

■水が入っていない場合

対処法 [浮き玉]の不具合が原因です。

[浮き玉]の固定ネジを締め直したり、アームを少し曲げたりして、ひっかかりを解消しましょう。



[浮き玉]が劣化していた場合は、新しいものと交換します。



症状

## “小”の水の出が悪い

対処法 【ゴムフロート】の鎖のたるみが原因です。

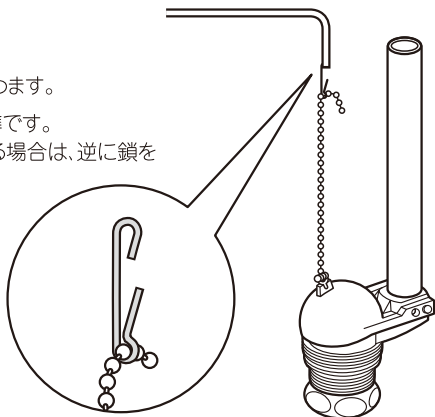
### 手順 ①

鎖を現状より1目が2目つめます。

※鎖のたるみは2目が標準です。

※“小”の水の出が多すぎる場合は、逆に鎖をたるませましょう。

鎖のたるみは、  
この接続金具  
で調整します。



### eco! なマメ知識!

## 水洗トイレで使う水は、意外に大量です。

トイレにつねに水が流れていると、ほんのわずかに思えても実は意外な量の水を無駄にします。定期的な掃除や器具の交換を行うことで、水の無駄を減らしましょう。また最新の水洗トイレは節水効果も大きく、従来型の場合20ℓ程度（「大」の場合）の水を使うのに対して、その半分程度に抑えられ、中には6ℓ前後と、従来の1/3しか水を使わない製品も登場しています。こうした節水型トイレを使用すれば、環境への貢献と家計の双方に大きな効果を発揮します。

# 修理のしかた

## D 症状 ① いつも便器に水が チョロチョロと流れている

この症状にはいくつかの原因があります。  
下の図を参照にし、お宅の原因を見つけましょう。

止水栓を回し  
水を止めて  
みましょう

止まらない

① ゴムフロートからの水漏れ

② 浮き玉の外れ

止まった

③ ボールタップ内の水漏れ

原因 ① 【ゴムフロート】からの水漏れが原因です。

【ゴムフロート】を取り出し、ゴミや汚れを【ブラシ】で水洗いします。

【ゴムフロート】が劣化していた場合は、新しいものと交換します。

※【ゴムフロート】には、「T型(TOTO)」と「I型(INAX)」の2種類があるので、間違えないようにしましょう。



T型(TOTO)



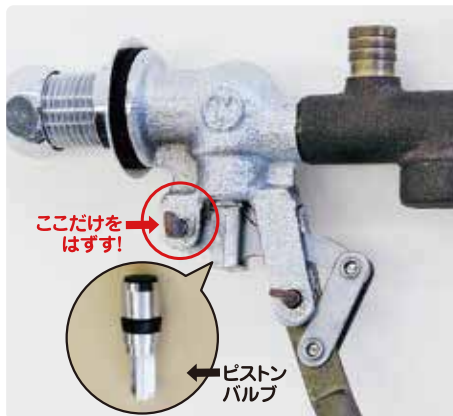
I型(INAX)

原因 ② 【浮き玉】が何かに接触するなどして、下がったままの状態になっているのが原因です。

【浮き玉】の固定ネジを締め直したり、アームを少し曲げたりして、ひっかかりを解消しましょう。

【浮き玉】が劣化していた場合は、新しいものと交換します。

原因 ③ ボールタップ内の水漏れが原因です。



手順 ①

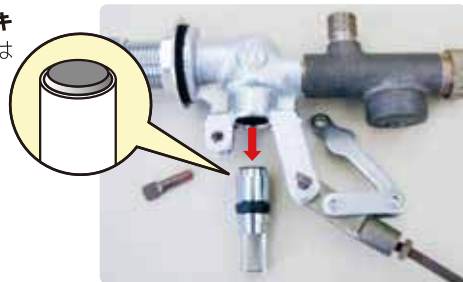
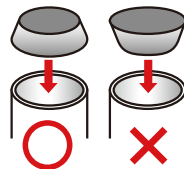
【ボールタップ】下側のピスをゆるめてピストンを外します。

手順 ②

ピストンバルブに付着したサビや水アカを落とします。

【ボールタップ内パッキン】が劣化していた場合は交換します。

【ボールタップ内パッキン】は、必ず広い面をはめ込みます。



それでも直らない場合は【ボールタップ】が劣化している場合があります。

# 事前準備チェックリスト

- ボールタップ
- レバー
- ゴムフロート
- 浮き玉
- 手洗い管
- ボールタップ内パッキング
  
- ウォーターポンププライヤー
- ブラシ
- 耐水サンドペーパー600番
- CRC5-56

注意) ご自宅にあるものでも構いません。

商品の詳しい使い方は、それぞれの説明書をご覧ください。  
掲載商品の写真は、実際の商品と異なる場合もございます。



# ENCHO



エンチョーwebサイト  
はこちらから!

発行/(株)エンチョー

〒417-0052 静岡県富士市中央町2丁目12番12号

 **0120-57-0803** <http://www.encho.co.jp/>



エンチョーグループは  
ISO14001の認証を  
取得しています。



ISO14001:2004 認証取得

この小冊子は、環境保護のため再生紙を使用しています。

No.22-1706