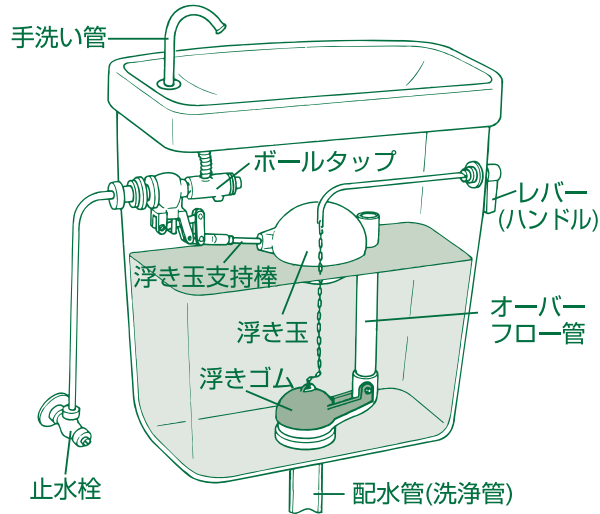
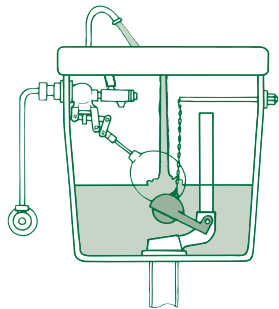


タンクの仕組

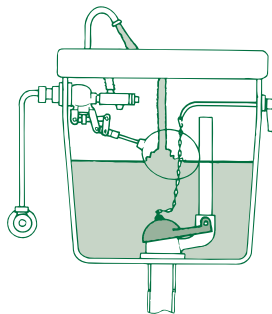
- 1 使っていない状態です。水面はオーバーフロー管の先より2~3cm低くなっています。



- 2 レバーを回すと浮きゴムが開き、水が流れ出します。水面が下がると浮き玉も下がり、ボールタップの弁が開いて給水が始まります。



- 3 レバーが戻ると浮きゴムは閉じ、水がたまっていきます。



- 4 水面が一定の位置になると浮き玉も上がり、ボールタップの弁が閉じて給水がストップされます。

ここがポイント!

ボールタップって何?

フロート(浮き玉)の作動で自動的に開閉する給水栓で、水槽に水を一定量貯めておくための弁です。

◆単式ボールタップ

JISで13mmの家庭用のものが規定されています。トイレの洗浄用のタンク、特にハイタンクによく使われています。

◆複式ボールタップ

弁の部分が複てこ式の構造になっているので、圧着力が強くなっていて、短い時間に水をたくさん給水できます。また水圧を利用して止水するので、器具をあまり傷めません。受水槽用の大口径サイズの場合は専門知識が必要です。



(社)日本DIY協会認定DIYアドバイザーが、ご質問にお答えいたします。お気軽にお声をおかけ下さい。

サービスのご案内



配送ベカ便 切り売り商品 修理



返品・交換 表札・額の受注 スパークキー作り

●クレジットもご利用になれます。



HOME CENTER
SEKICHU

ホームセンターセキチュー

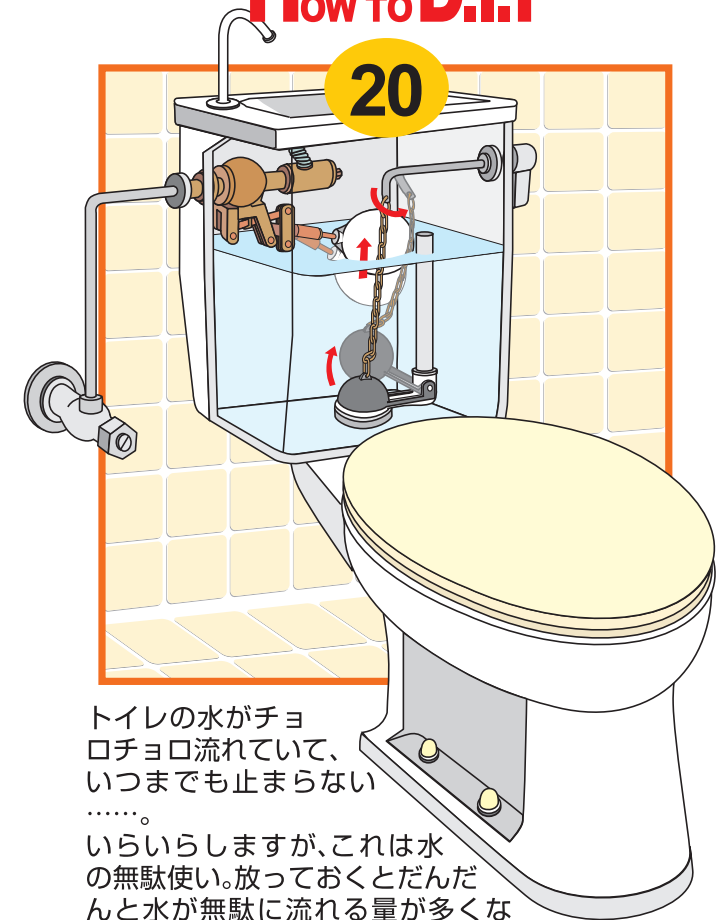
制作発行 / 株式会社セキチュー 販売促進部
〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町4531-1

TEL.027-345-1111(大代表)

水洗トイレの補修

自分でやってみよう!

セキチュー
HOW TO D.I.Y



トイレの水がチョロチョロ流れていて、いつまでも止まらない……。

いろいろしますが、これは水の無駄使い。放っておくとだんだんと水が無駄に流れる量が多くなっていきます。

気がついたらすぐ直しましょう。難しいことはありません。

水洗タンクの仕組みさえ分かればかんたんです。

水が止まらないときの点検と修理方法

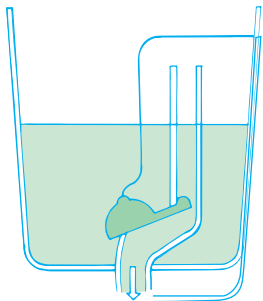
※修理を始める前に必ず止水栓を止めましょう。

原因を探しましょう。

タンクの中をのぞいてみると

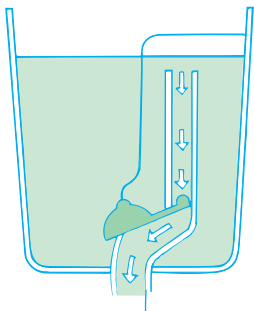
●水がオーバーフロー管の上より低い場合

- ★浮きゴムの点検と交換



●水がオーバーフロー管の上まであるとき

- ★浮き玉がはずれていないか確認
- ★浮き玉を手で持ち上げると水が止まる
- ★ボールタップ内のパッキングを交換してみる



●用意するもの

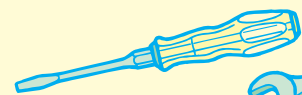
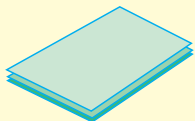
●スタビドライバー



●ウォーターポンププライヤ



●サンドペーパー



●ドライバー

●スパナ



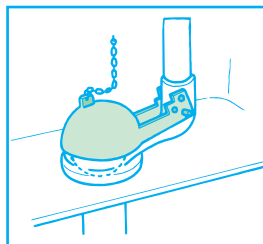
●ボロ布



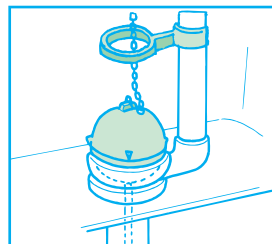
水面が低いときは浮きゴムの点検と交換をしましょう。

さわると手が黒くなるときは浮きゴムを交換。

浮きゴムはゴムフロートT型とゴムフロート型がありますので、今までついていたものと同じ型のものを選んで購入してください(INAXなら型、TOTOや他のメーカーのものならほとんどT型です)。鎖をはずして取り替えるだけです。T型は取付け部に穴が3つあいているので、機種に合う穴を使ってください。また鎖は2環ほどたるむようにしておいてください。



●ゴムフロートT型



●ゴムフロート型

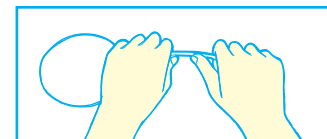
さわっても黒くならないとき。

浮きゴムの部分にごみがからんですき間ができていますので、きれいに洗って取付け直してください。

水面が高い場合。

浮き玉を点検しましょう。

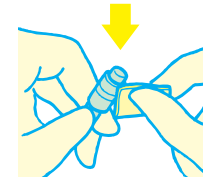
- ★浮き玉がはずれている。
浮き玉の支持棒を右に回してねじこみ、ナットを締めておきます。
- ★浮き玉を持ち上げると水が止まる。
ネジ止めされている浮き玉をはずして、支持棒をへこの字に少し曲げてみてください。曲げにくいときはペンチではさんで曲げてください。取付けるときには浮き玉が曲がっているため、回転できない場合がありますが、そのときはもう一度真直ぐにして元にネジこみ、ボールタップがに負担がかからないようにしながら指やペンチでへこの字に曲げてください。



浮き玉を持ち上げても止まらない場合。

ボールタップを点検しましょう。

ボールタップの下についているピストンバルブをはずすとピストンバルブがはずれますので、ピストンバルブをまず点検してください。水あかなどで汚れている場合は、600番ぐらいのサンドペーパーで磨いてください。またバルブの先端にあるパッキングが減っているようであればこれもボールタップ内パッキングを購入して交換しましょう。指で押すようにしながら上に上げるとはずれます。



どうしても直らない場合はボールタップを交換しましょう。

- ①タンクの外側のナットをゆるめて給水管をはずします。
- ②ボールタップをタンクに止めている締めつけナットをはずすと、ボールタップは内側からはずれます。
- ③新しいボールタップをはずしたときと逆の順序で、パッキングを必ずつけて取りつけてください

