

# 家の お手入れ



## トラブルの解決法 [水が止まらない]

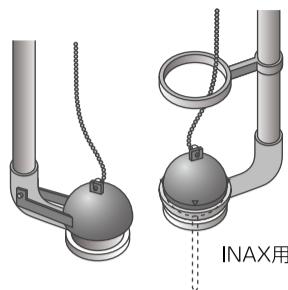
### 水位がオーバーフロー管の先より低い場合

#### ●ゴムフロートを点検する

節水用に入れたペットボトル等が倒れて鎖にからんでいたり、タンクに入れた固形のトイレ洗浄剤がつまってゴムフロートが閉まらなくなっている可能性があるので、フタを開けて、それらの原因を取り除く。

#### ゴムフロートが 老朽化している場合

ゴムフロートを触って手が黒くなるようなら、老朽化している証拠なので、新しいゴムフロートと交換を。ゴムフロートは、半球形のものがほとんどだが、INAXだけは球形になっている。サイズも大小ありメーカーによっては合わないものもあるので、よく確認して選ぶこと。わからないときは、はずしたゴムフロートを店に持参して相談すれば確実。

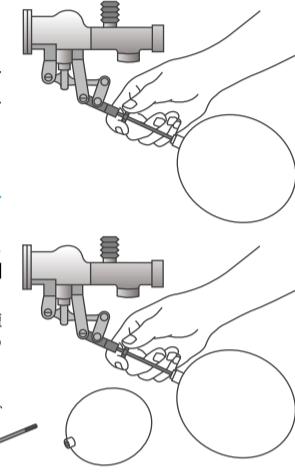


### オーバーフロー管から水があふれている場合

#### ●浮き玉を点検する

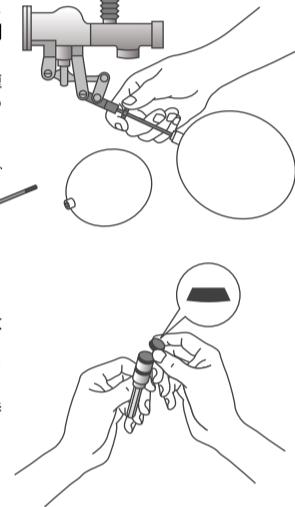
##### 浮き玉がはずれている場合

支持棒を持ってボールタップにしっかりとねじ込んでから、浮き玉が上下にスムーズに動くか確かめ、ボールタップについている小さなナットを締めて固定する。



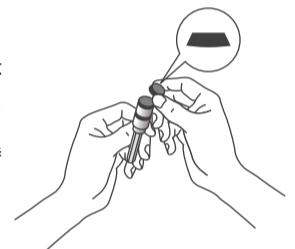
##### 浮き玉に水がはいっている場合

ひび割れなどで浮き玉に水が入っている場合は、新しい浮き玉に交換を。浮き玉は、ボールタップ側の小さなナットをゆるめて支持棒を左に回せばはずせる。浮き玉は数種のタイプがあるので、はずしたものを持参して購入した方が確実。新しい浮き玉は、浮き玉がはずれている場合と同じ方法で取りつければよい。



#### ●ボールタップのパッキングを確認する

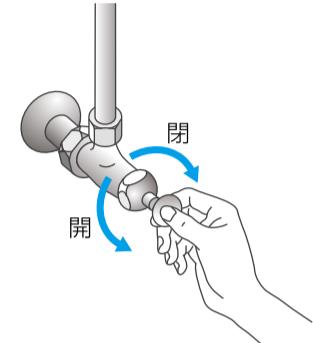
浮き玉に異常がなければ、ボールタップの摩耗が原因と考えられる。止水栓を閉めてから、ピストンバルブを取り出し、ピストンバルブの先についているパッキングをツメやキリでこじ開けてはずし、それを店に持参して新しいパッキングを購入する。パッキングは横から見ると台形になっているので、広いほうを下にして入れるようにする。



## 水洗トイレの故障の直し方

### One Point Advice 水洗トイレの止水栓の調整

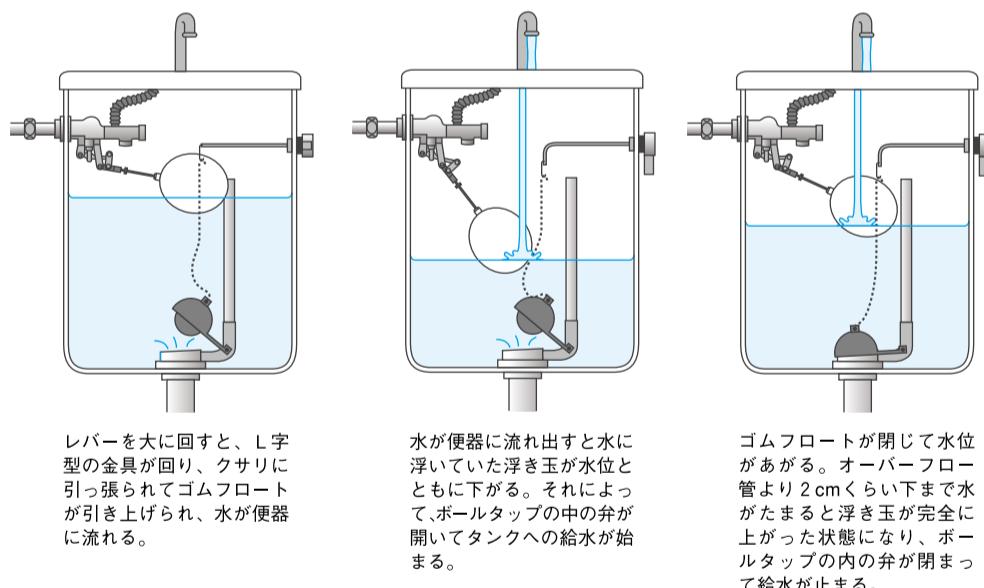
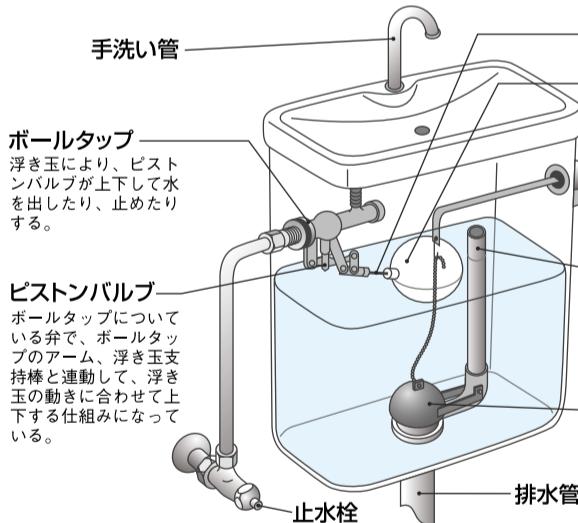
トイレタンクの止水栓を閉めた場合は終了後、元に戻すことが大切。特に、止水栓が開き過ぎていると、故障で給水が止まらなくなったり、オーバーフロー管から排水しきれずにタンクから水があふれ出ることがあるので注意してください。閉めるときにハンドルやドライバーを何度回したか覚えておき、その回数分開けるようにすれば簡単で確実です。なお、手洗い管の水の出が悪かったり、タンクに水がたまるのが遅いときは、止水栓を左に回して、逆に水に勢いがよくて手洗い器で水がはねるような場合は、止水栓を右に回して水量を調節することができます。ロータンクに水がたまる時間は、1分半～2分が適切。それを目安に調節してください



## ロータンクの構造と水が流れるシステム

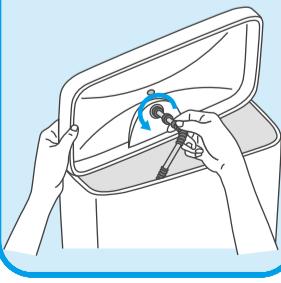
いろいろな種類のタンクがありますが、水を出したり、止めたりする原理はほぼ同じです。

「水が出ない」「水が止まらない」といった水洗トイレのトラブルも、水が流れる仕組みを知っていれば意外と簡単に直せます。裏面を参考に構造を理解してから、トラブルの原因を探り、それにあつた修理を行ってください。



### 手洗いつきタンクの フタのはずし方

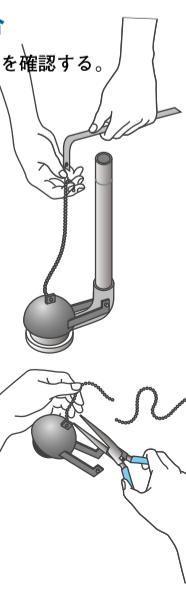
タンクの種類によって異なるが、ほとんどは手洗い管とボールタップがビニールのジャバラ管やゴム管で接続されている。このタイプは、フタを起こして、手洗い管に接続している部分を回しながら引っ張るとはずれる。そのほか、フタを持ち上げるだけではずれるもタイプ、ネジ込み式になっているタイプなどがある。



### トラブルの解決法 [水が出ない]

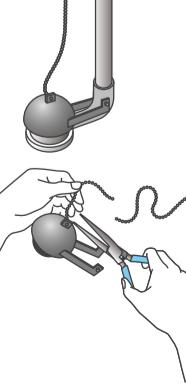
#### タンク内に水がたまっている場合

レバーとゴムフロートをつないでいる鎖を確認する。



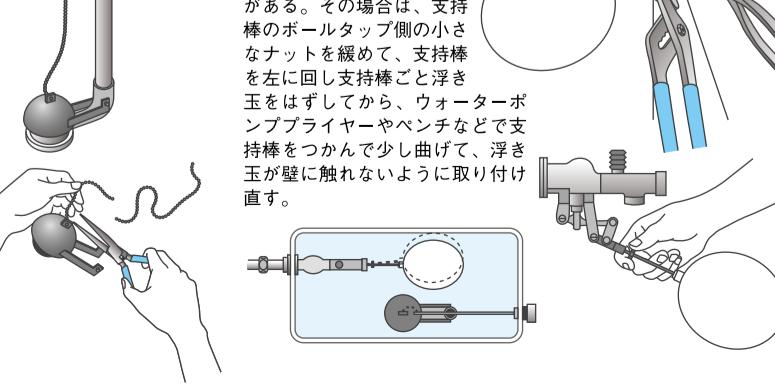
#### 鎖がはずれている場合

レバーの内側のL字に曲がっている金具の穴にはずれている鎖の金具をかけ直す。



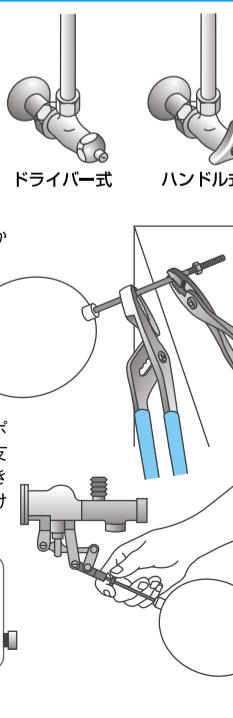
#### 鎖が切れている場合

ゴムフロートを取り出し、鎖をとめているため金をベンチなどで開いて切れた鎖をはずして新しい鎖に交換してから、鎖が3環くらいある程度の長さの位置にカケ金具をつけ、レバーの内側のL字に曲がっている金具の穴にひっかけ完了。ただ、鎖が切れくらいい老朽化している場合、ゴムフロート(浮きゴム)も腐食していることが多いので、その際はゴムフロートごと交換したほうがよい。



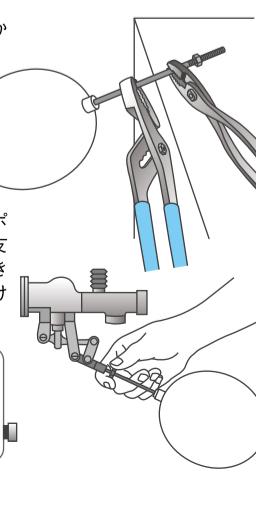
#### タンク内に水がない場合

案外多いのが止水栓が閉じているケース。止水栓を左に回すと水が出るようになる。



#### 浮き玉を調べる

浮き玉がタンク内の壁に引っかかって下がらず、ピストンバルブが閉じたままになっているため給水されないことがある。その場合は、支持棒のボールタップ側の小さなナットを緩めて、支持棒を左に回し支持棒ごと浮き玉をはずしてから、ウォーターポンプブライヤーやベンチなどで支持棒をつかんで少し曲げて、浮き玉が壁に触れないように取り付け直す。



#### ボールタップの弁の汚れをチェック

浮き玉に異常がない場合は、水アカなどによる汚れによってボールタップのピストンバルブの動きがスムーズにいかなくなり、タンクに水が給水されないケースが考えられる。

止水栓を閉めてから、ボールタップのタンクの壁に近いネジをはずしてボールタップのアームを右に引きピストンバルブを下に抜く。それでも、はずれない場合は、もうひとつのネジもはずすといい。

