

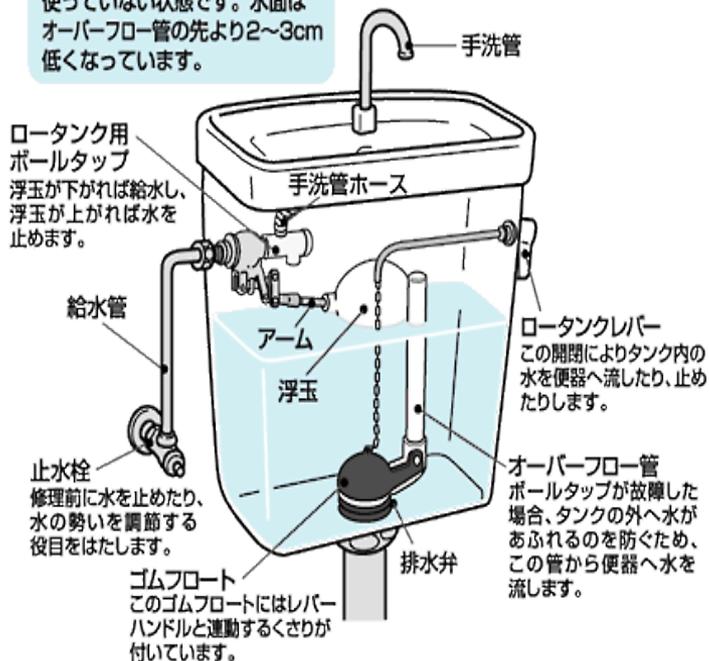
●ロータンクの修理

●ロータンクのトラブル

ロータンクの構造はこんな風になっています

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。

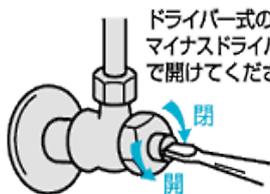


2 タンク内に水がない

まずチェック!

止水栓が閉まっていませんか?

※作業後には必ずタンクのフタを閉めてから、忘れずに止水栓を開いてください。



浮玉・アームの点検

原因 アームのゆがみ、または浮玉が何かに引っかかり上がったまま。

修理 ゆがみや引っかかりを直し、正しく上下するようにします。

ボールタップの点検

原因 上記の箇所に異常がないようなら、ボールタップのどこかに原因があるでしょう。

修理 裏面のボールタップの点検および、ボールタップの修理を参考にしてください。

便器に水が流れない

タンクのフタをはずして中を見ます。手洗管付きのものはフタを開けてからボールタップと接続しているホースを抜いてください。故障の原因を調べて、その箇所を直しましょう。

※作業前には必ず止水栓を開めてください。

タンク内に水がたまっている

タンク内に水がない

➡ 1 へ

➡ 2 へ

1 タンク内に水がたまっている

レバー・くさりの点検と修理

原因 レバーがさびや破損で動かない。くさりははずれ、または切れ。

修理 さびを取るかレバーを交換します。くさはりは掛直すか、切れている場合は交換しましょう。

オーバーフロー管・排水弁の点検

原因 オーバーフロー管・排水弁が亀裂など破損している。

修理 新しいものに取替えます。

ゴムフロートの点検

原因 異物をはさまっていたり、くさがり引っかかってゴムフロートが閉まっていない。

修理 異物や引っかかりをなくし、ゴムフロートが閉まるようにする。

原因 ゴムフロートが、排水弁よりはずれている。

修理 正しい位置に付け直す。

原因 ゴムフロートにさわった時、手が黒くなる。

修理 ゴムが傷んでいるので、新しいものに取替えます。

水が止まらない場合

タンクのフタをはずして中を見ましょう。手洗管付きのものはフタを開けてボールタップと接続しているホースを抜きます。左の「ロータンクの構造はこんな風になっています」を見ながら故障の原因を調べて、その箇所を直しましょう。

※作業の前には必ず止水栓を開めてください。

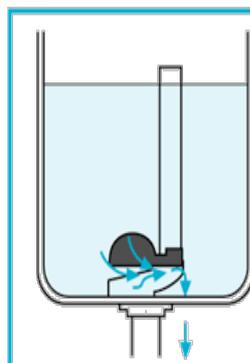
止水栓を開けても、水が止まらない。

止水栓を開けたら水が止まった。

➡ 3 へ

➡ 4 へ

3 止水栓を閉めても、水が止まらない。



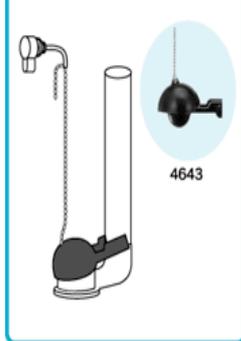
オーバーフロー管・排水弁の破損部分または、ゴムフロートの所からの水もれが原因です。

ゴムフロートの交換方法

- ① まず、古いゴムフロートを外してください
- ② 新しいゴムフロートを取付けます。レバーは下向きで、つり掛け金具にくさりを2環〜3環たためて取付けます。

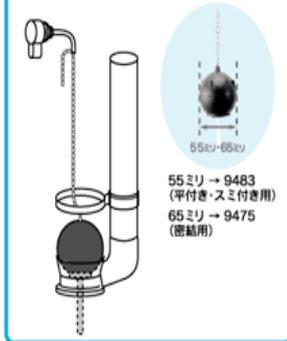
ゴムフロートには、T型とI型の2つのタイプがあります。

◆T型 (TOTOタイプ)



T型のゴムフロートは32ミリ・38ミリ・51ミリ兼用タイプのゴムフロートです。

◆I型 (INAXタイプ)



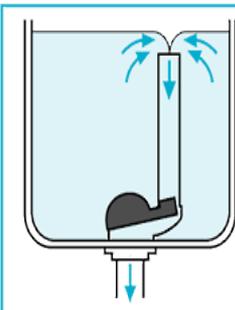
I型のゴムフロートは、平付き・スミ付き用、密結専用の2種類があります。

<ご注意>

密結型とは便器とタンクを直接つないでいるもので、平付き・スミ付きとは便器とタンクをパイプでつないでいるものです。ご購入の際は形状・サイズなど、ご確認の上、お買い求めください。

タンクの種類	手洗管なし (和式)	手洗管付き (和式)	洗浄管タイプ (洋式)	手洗管なし (洋式)	手洗管付き・角 (洋式)
メーカー名					
TOTO	フロート	4643		4643	
INAX	フロート	9483		9475	
その他	フロート	4643		4643	

4 止水栓を閉めたら水が止まった。



何らかの原因でボールタップ弁が閉じないために給水がストップされず、余った水がオーバーフロー管から便器へと流れているからです。

浮玉の点検

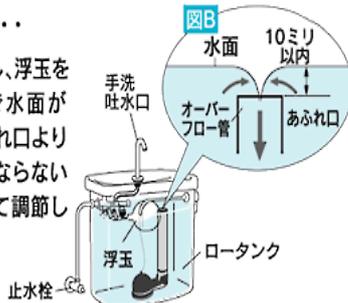
- アームが曲がっていたり、何かに浮玉が引っかかって下がったまま。 → アームが曲がっている場合は新しいものに取替え、浮玉が引っかかっている場合は、正しく上下するように直す。
- 浮玉がはずれていたり、破損により中に水が入って下がったまま。 → 正しい位置に取付け直すか新しいものに取替えます。

ボールタップの点検

- ボールタップ弁に異物や水アカがはさまっている。 → ボールタップ弁を抜き取り異物や水アカを取除く。
- ボールタップ内パッキンの傷み。 → ボールタップ内パッキンを、新しいものに取替えます。
- 上記の箇所に異常がないようなら、ボールタップ本体の傷みが原因でしょう。 → 新しいものに取替えます。

■作業の最後に…

止水栓を開いて水を流し、浮玉を手で押し下げた状態で水面がオーバーフロー管のあふれ口より10ミリ以上高い位置にならないように水勢を止水栓にて調節します。(図B)



ボールタップの修理

※浮玉をアームごと外し、その後本体をタンクより取り外して作業をすると楽になります。

ボールタップ弁の取替方法

- ① Aのネジを外し、浮玉の取付けてある斜線部分を矢印の方向へ移動させる。
- ② ボールタップ弁を抜き取りパッキンを取替える。
※ボールタップ弁が働いている場合は同じ形状のボールタップ弁と取替えてください。
- ③ ボールタップ弁を差し込み、元通りに組立てる。(完了)
※パッキンは大きい面からはめ込んでください。

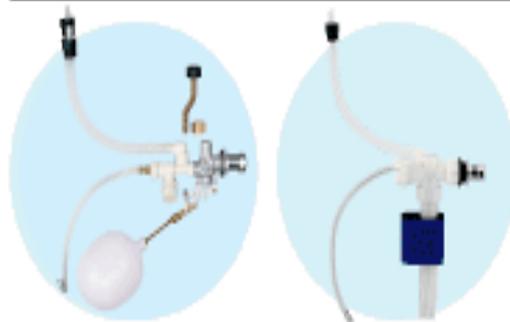
ボールタップ本体の取替方法

- ① B、Cの順にナットを外し、ボールタップを矢印の方向に抜取る。
- ② 新しいものと取替え、元通りに組立てる。(完了)

※作業後には必ずタンクのフタを開けてから、忘れず止水栓を開いてください。また、止水状態を確認してください。

ロータンクボールタップの種類

万能タイプ



964-003

662-310

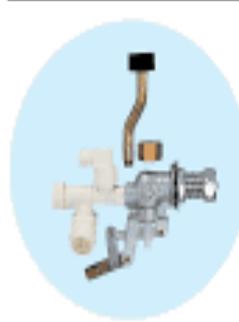
補助給水管・手洗い管の有無にかかわらず取付OK!

補助給水管なし



964-304

本体のみ交換



966-211

手洗い管の有無にかかわらず取付OK!

タンクの種類 便器の種類	手洗なし(和式)	手洗付(和式)	手洗なし(洋式)	手洗付・真ん中(洋式)	手洗付・角(洋式)
サイフォン式(洋式) 	—	—	964-003 662-310	964-003 662-310	
サイフォンセット式(洋式) 	—	—			
サイフォンセット式(和式) 	964-003 662-310	964-003 662-310	—	—	—
洗落し式(洋式) 	—	—	964-304 662-310 966-211	964-304 662-310 966-211	964-304 662-310 966-211
洗出し式(和式) 	964-304 662-310 966-211	964-304 662-310 966-211	—	—	—