

金子商会はお客様に
三つのゼロをご提案
・在庫コスト ゼロ
・現場待ち時間 ゼロ
・現場の不満 ゼロ

がんばれ! 設備店さん

快適な暮らしは快適な現場作業から

営業時間 祭日も営業中

月曜日～土曜日 朝8時～夕方5時
祭日 朝8時～12時(午前中のみ)
(祝日の配達業務は行っておりません)
日曜日は休業日とさせていただきます。

〒 751-0859

山口県下関市川中本町 2-7

株式会社金子商会 金子義亮

電話番号
ファックス

eメール
ホームページ

083-253-1138

083-253-2243

info@kanekoshoukai.net

http://kanekoshoukai.net

2017年 10月号

書を受ける
当受た屋り
り受た屋り
り受た屋り
り受た屋り
り受た屋り
り受た屋り

しすけ セラ三カイと
よ。るドンッパしきな
う以メラトクー、しのに
。下リイを等セ日コ証し
にッ超のソ本1 掘ろ、
いトれ送、内1 なし
くはコ程業タののるし
つ大1 度者ク普強。事
かきダ度者ク普強。事
上い1だでシ及びみそ故
げとをそ五1率であ
て思取う〇やはすがあ
みいりでパト約。ドっ
ま付す! ーしうた



合けりコ い
った付1先まい
てほけダ月す、つ
いうま1の、も
たがしを話を代お
のいた購で表の引
す。社前ト入すが金
内からラドラあり
でも取ッラす。が
りし付取し。

ドライブレコーダーと安全運転

ど一
疑日
いが
止停
がか
けら
れら
れた
とき
に反

いとこ
まがな
しで
きこ
たの
の、
と証
い明
うー
人違
がす
二る
人こ

警察の誤認逮捕防止

れにであ
ま対
せす
ると
抑止
にの
なお
るか
かし
もい



事
故の
証
起
きた
とき
証
言の
正
し

(株)ミヤコ 軒下展示会のお知らせ

11月14日 火曜日
AM 9:00am ~ PM 4:00
金子商会事務所にて開催

ばうに転を よし運
な習はを交ドいに転交
り慣常し通う流くに通
まが日てルイれいな規
せ身頃い1ブに運る則
んにかるルシな転「を
。つら証をコるを↓を
停い安明守1のす「を
止で全にりダでる事「
線い運す正1す「を
でな転るしの。とを「
ビけをたい記 い起安↓
ッれ行め運録 うこ全

すり減は
すま少
めすし
でド
す。う
イ
ブ
し
コ
ー
ダ
1
も
お

のよの力とに
もっ動でも社
いて画すで員
い追をき同飛
で体みま士
す験ん際。出
ね。すな度。情
るで危動報
こと見険画を
がこっ印有
でたと象す
にに状は
る。況強こ

ヒヤリハット体験を共有

うら意が(侵
なくつ車入
す。すく)線止
なるることな
。とこのな禁
といで「止
うム記の、注
効りなさ識い
果な運れな車
も転るど線差
るをを「に点
よやと気更

トイレのメンテナンスチャート

水が止まらない

レバーは戻っていますか？

YES

NO

水がオーバーフロー管の上までありますか？

①レバーのアームが錆びている

NO

YES

YES

②ボールタップ弁の汚れ
または弁パッキンの痛み

③浮き玉が外れているか
傷んでいる

④ゴムフロート弁が外れている。
または傷んでいる

NO

⑤タンクが破損しているか接続部の
パッキンから水が漏れている

水が流れない

タンクに水がある？

YES

NO

⑥水洗タンクのチェーンが
外れていたり、切れている

止水栓が開いている？

NO

YES

YES

⑦ボールタップ弁の汚れ
または弁パッキンの痛み

⑧タンク内の浮き玉が外れて
いるか、引っかかっている

⑨止水栓が閉まっている

先日お客様からお問い合わせがありました。「トイレの

水が止まらないからボール
タップを交換したのだけれど、

まだ水が止まらない」とのこと。

よく聞いてみると、実は水が止まらない原因はボールタップではなく、ゴムフロート弁の劣化が原因でした。

ロータンクの構造はわりと単純で、水の流れる仕組みさえ理解できていれば、多くのトラブルは素人でも自分で解決することが可能です。上のチャート図に九つの原因を表してみました。それぞれ解決方法を試してみました。

(1) レバーのアームが錆びている

レバーを回して手を離しても水が止まらず、便器に水が流れていたり、レバーが戻らなかつたりするのはレバーの付け根の汚れやサビが原因です。回転部分を分解掃除したり、潤滑剤を吹き付けるなどしてみましょう。

(2) ボールタップ弁の汚れ
または弁パッキンの痛み

ロータンクからボールタップを取り出し、ピストンバルブ用のパッキンを取り替えます。最近のTOTOのボールタップはダイヤフラム式になっています。

(3) 浮き玉が外れているか
傷んでいる

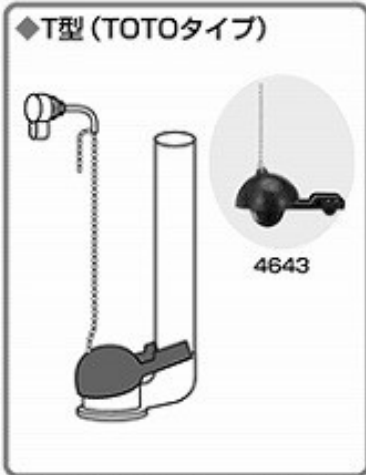
タンクのふたを開け、浮き玉が引っかかっているか点検しましょう。節水のために瓶などを入れている場合はそれに引っかかっていることが多い。

(4) ゴムフロート弁が外れて

ゴムフロートの交換方法

- ① まず、古いゴムフロートを取外してください
- 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環たると取付けます。

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。

いる、または傷んでいる。
 ゴムフロート弁は排水口の役割をしています。不具合があると便器内に水が流れ続けます。触った時に指先が真っ黒になるような劣化が進んでいるので新品と交換しましょう。最近のTOTOの場合にはフロート弁がプラスチック製になっていて、パッキンシートを取り替えます。ブルーシートなどのトイレ用洗剤などを利用して劣化が早く進むことがあります。

かパッキンから水が漏れている。タンクが破損している場合は、交換するかコーキング・エポキシパテなどで修繕します。一度ロータンクを取り外すと、ロータンク密結パッキンやロータンク固定パッキンの交換が必要になる場合が多いです。

(6) 水洗タンクのチェーンが外れていたり、切れている。タンクの中の鎖が外れていたらアームの金具にかけ直し、切れていたらゴムフロート弁ごと新品に取り替えましょう。

(7) ポールタップ弁の汚れ、または弁パッキンの痛み。一通り分解・清掃を行うか、新品に取替えましょう。交換時期の目安は約十年程度です。

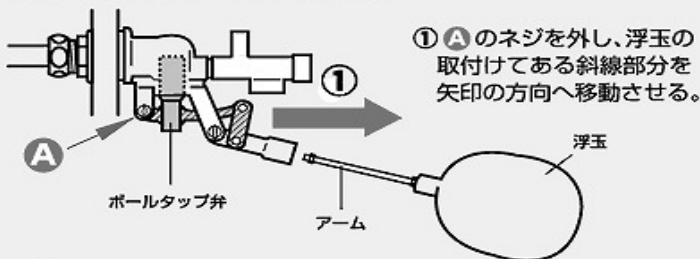
(8) タンク内の浮き玉が外れているか引っかかっている。アームそのものが変形していたり破損していることもあります。

(9) 止水栓が閉じている。こどものイタズラなどで止

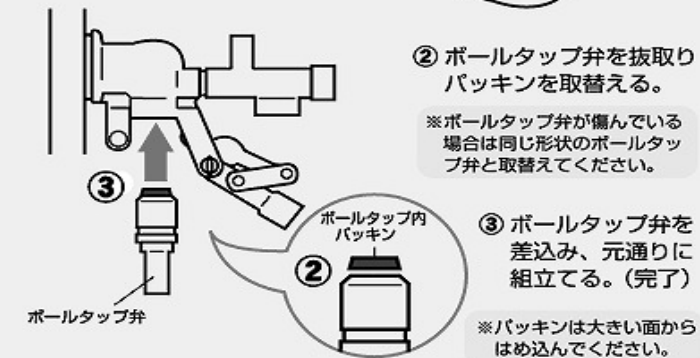
ボールタップの修理

※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取りパッキンを取替える。

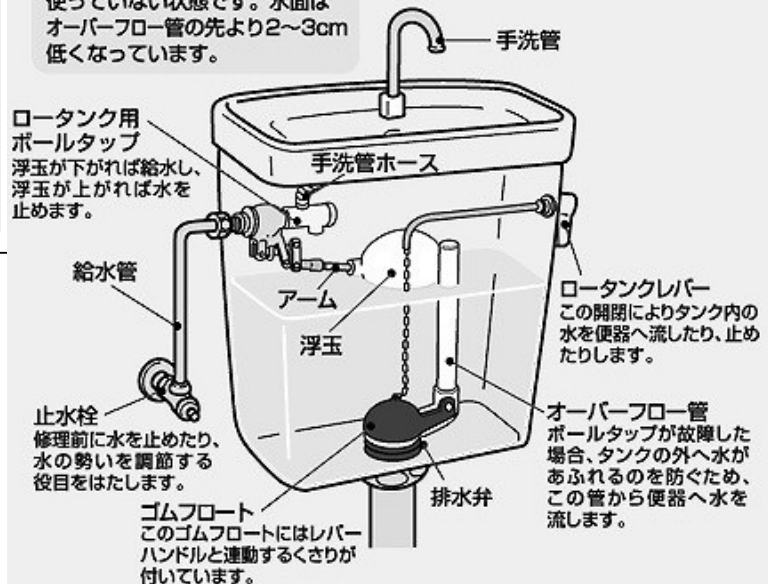
※ボールタップ弁が傷んでいる場合は同じ形状のボールタップ弁と取替えてください。

- 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。

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。



ロータンク用ボールタップ
 浮玉が下がれば給水し、浮玉が上がれば水を止めます。

ロータンクレバー
 この開閉によりタンク内の水を便器へ流したり、止めたりします。

オーバーフロー管
 ボールタップが故障した場合、タンクの外へ水があふれるのを防ぐため、この管から便器へ水を流します。

止水栓
 修理前に水を止めたり、水の勢いを調節する役目を果たします。

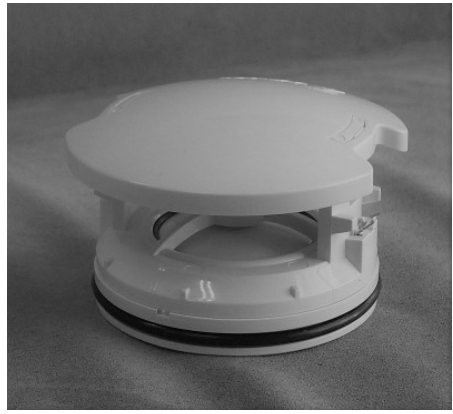
ゴムフロート
 このゴムフロートにはレバーハンドルと連動するくさりが付いています。



水栓が閉じていることもよくあります。マイナスイラストライバーなどを使って開閉の確認をまずしておきましょう。また修理したあとは、止水栓を開け忘れていた確認を必ず行いましょう。通水の日曜大工、図面はカクダイのHPより引用しています。

お知らせ

■通気スライプポケット
新発売のお知らせ



一般的な排水継手(DV継手・VU継手)のソケット部(直接設置可能。床下などの狭いスペースで利用できます。磁石の反発によつて弁を密閉します。呼び径50の継手で利用することができます。

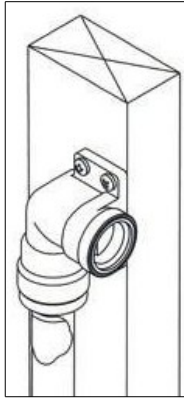
■便槽取り寄せできます

写真はダイワ化成の塩ビ製横型便槽VER1R100タイプです。簡易水洗トイレなどと組み合わせ使用します。容量は970リットルになります。一階専

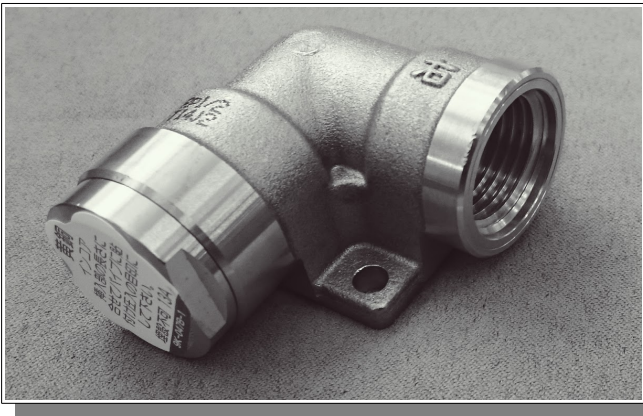


用・二階専用などいくつかのタイプがあります。

■左・右座付水栓エルボ ダブルロックジョイント 在庫しています



側面に当て木などを設けて固定することができます。写真の「右勝手WL36型」と「左勝手WL14型」の二種類を在庫しています。



■TOP シンクレンチ 通常在庫品です。



△ツドの交換を行うことで、洗面レンチとシンクレンチ両方に使用できます。いろいろなサイズの水栓金具に対応できますが、作業スペースにある程度の余裕が必要です。

■ボツシュ ディスクグラインダーセット



GW71100T型一台
切断砥石10枚入(3箱)
特製キヤリングバック
価格一万二千円(税別)
在庫3セット限りです。なくなりしだい終了になりますので、ご注文はお早め。

このコーナーでは、金子商会に常時在庫している部材や取寄資材・新商品などの情報を紹介しています。
在庫希望の商品情報がありましたら弊社事務所までご連絡ください。お待ちしております。

のんびり日記

今月も金子商会をご利用いただきありがとうございます。



最近インターネット配信のドラマに嵌っています。「ウォーキング・デッド」という二〇一〇年から放送されているアメリカ合衆国のテレビドラマです。今現在も放送が続いています。ながいですが、(最終回とかちやんとあるのでしょうか?)Xファイナルみたいなガツカリ最終回になるのか?先月の終わりから見はじめまして、今シーズンの第四話のあたりですよ。ちなみにアマゾンプライムの

無料配信を利用して、年会費三九〇〇円で見放題というのがなかったらたぶん、見ていません。

ところでドラマの中で主人公たちが一番ほっとするのがシャワーシーンなんです。大災害に見舞われた世界なわけですからすべてのインフラが壊滅しているのですが、その中で、近代的な研究所であるとか、郊外にあるソーラー発電とエコな循環設備をそなえた町にいるときにシャワーをあびるのです。主人公なんて髪をそったりして「こんなこともう一生できないと思ってた」なんてことを言うわ



けです。人間生活においてシャワーを浴びるとか入浴するというのは本当に大切なことである。なんでもかき考えながら、今日も寝不足になっております。

代表 金子義亮