

トイレロータンク修繕セット

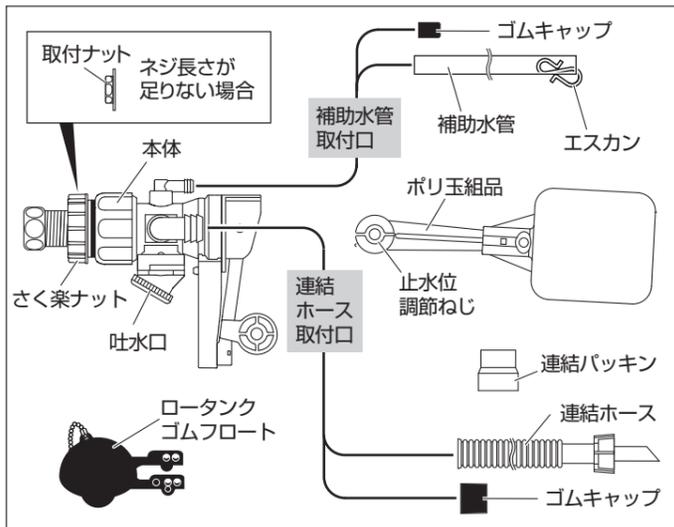
V56S

施工・取扱説明書

- 施工・ご使用前にこの説明書を必ずお読みの上、正しく施工・ご使用ください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも読める所に必ず保管してください。
- 施工後、この説明書をお客様へお渡しください。

本製品について 各部の名称・梱包明細

- トイレの密結・スミ付ロータンク用で、サイフォン式・サイフォンセット式・洗落し式・洗出し式に使用するボールタップとゴムフロートのセットです。
- 手洗部分の組替えて、手洗付、手洗なしの両方に使用することができます。



施工について 施工に関する安全上のご注意

- ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果(傷害・物損)に結び付く可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 施工完了後、試験運転を行い異常がない事を確認すると共に、工事店様は説明書に沿ってお客様に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。
- 施工は、水道法、その他の関係する法規などに従って行ってください。

用語および記号の説明

- 注意** …… 「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が発生する危険な状態が生じる事が想定されます。」
- ⚠ …… 「注意しなさい!」(上記の「注意」と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項を守ってください。)

- 🚫 「してはいけません!」(一般的な禁止記号です。)
- 🔧 「分解してはいけません!」
- 📢 「指示通りにしなさい!」(一般的な行動指示記号です。)

⚠ 注意

- 🚫 修理技術者以外の人は、水栓本体内部を分解しないでください。故障や水漏れの原因になります。
- 🚫 トイレ用のロータンクボールタップです。他の用途には使用できません。
- 🚫 12mm以上の厚みのある陶器には、取付けできません。
- 🚫 飲用不可な井戸水には使用できません。
- 🚫 製品に強い力や衝撃を与えないでください。故障や水漏れの原因になります。
- 🚫 同梱の部品以外は使用しないでください。故障や水漏れの原因になります。
- 🚫 さく楽ナットは他の用途には使用できません。
- 📢 施工後は、止水栓の調節を行い、水漏れがないことを確認してください。
- 📢 止水栓がない場合は、元栓で開閉してください。

施工について 適切な使用条件

(水圧について)

給水圧力	最低必要水圧(流動時)	最高水圧(静止時)
	0.05MPa	0.75MPa

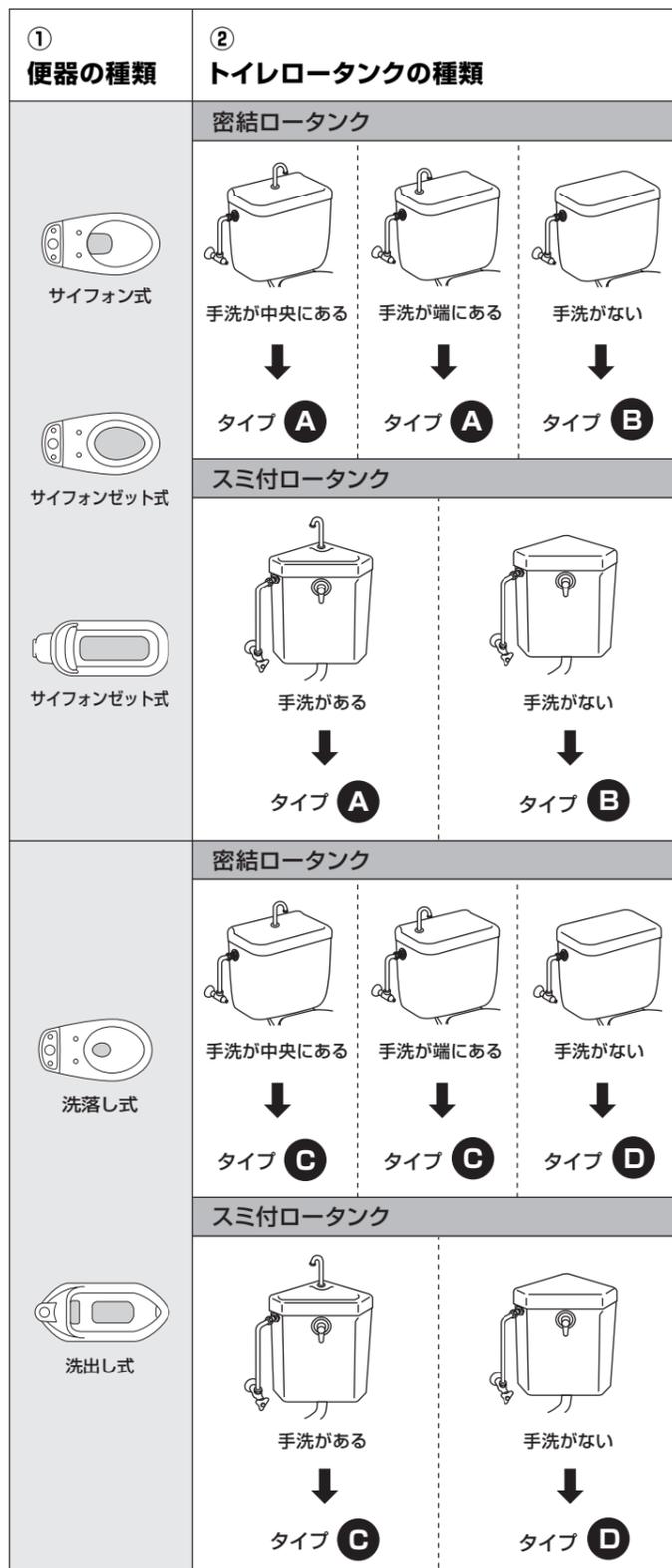
- 給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁などで0.2~0.3MPa程度に減圧してください。

(水質・用途について)

使用可能水質	水道水及び飲用可能な井戸水
用途	一般住宅用

施工について 便器・トイレロータンクの種類について

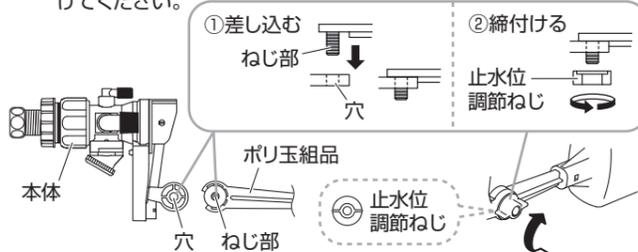
- お使いの便器・トイレロータンクの種類を下図でご確認ください。品番によっては使用できない場合があります。また、洗浄方式や手洗の有無や位置によっては、取付前に手洗部分の組替えが必要です。



施工について 施工手順

1 ボールタップを組付けます。

(1) ポリ玉組品のねじ部を本体の穴に差し込み、止水位調節ねじで締付けてください。



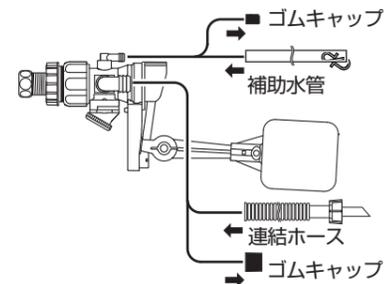
(2) トイレロータンクのタイプ別に、ボールタップの部品を組付けてください。(下記参照)

⚠ 注意

- 各部品は確実に差し込んでください。
- 補助水管・連結ホースがはまりにくい場合は、回しながら挿入してください。
- 補助水管取付口と連結ホース取付口のタケノコ部分は、2山以上はめてください。
- ボールタップ止水部(サオ・浮玉等)がタンク内面やオーバーフロー管・連結ホースに干渉しないよう施工してください。

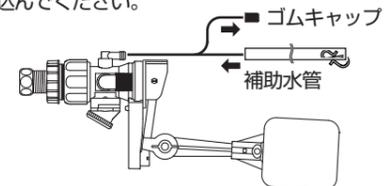
タイプ A

補助水管取付口と連結ホース取付口のゴムキャップをはずし、補助水管と連結ホースを差し込んでください。



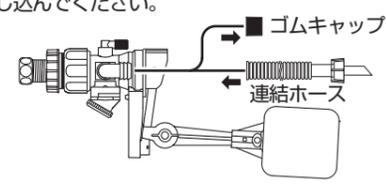
タイプ B

補助水管取付口のゴムキャップをはずし、補助水管を差し込んでください。



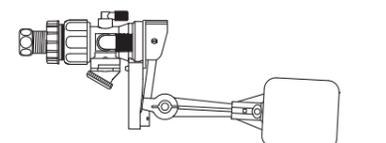
タイプ C

連結ホース取付口のゴムキャップをはずし、連結ホースを差し込んでください。



タイプ D

そのまま(部品を組付ける必要はありません。)



2 配管内の掃除をします。

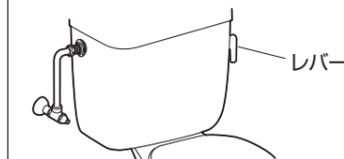
⚠ 注意

- 📢 配管内のゴミをきれいに取除き、必ず通水して配管内のゴミを完全に洗い流してください。水栓金具内にゴミが混入すると止水不良や故障の原因となり、この場合には有償修理となります。

3 止水栓を閉めます。



4 ロータンクのレバーを回し、タンク内の水を流します。



5 ロータンクのフタを開け、古いボールタップ・ゴムフロートを取りはずします。

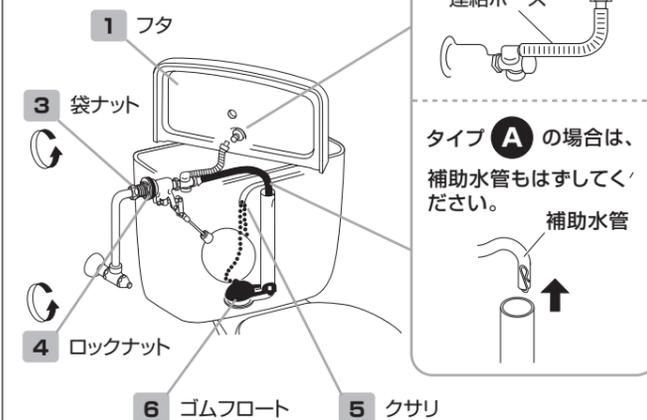
⚠ 注意

フタは重いので落下などに注意して作業を行ってください。

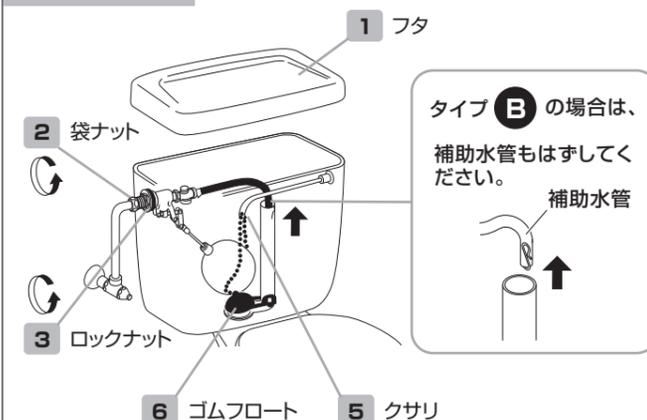
タイプ A C (番号順にはずしてください。)

⚠ 注意

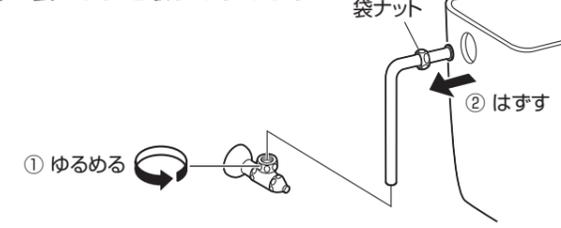
フタを外す際は、フタに接続されたホースに注意してください。



タイプ B D (番号順にはずしてください。)



6 古い袋ナットを取りはずします。



7 新しいボールタップを取付けます。

注意

- ポリ玉がくさりやオーバーフロー管にあたらず、真下に降りるか確認してください。
- さく楽ナットは、工具で回さないでください。
- タンクによっては、ネジ長さが足りない場合があります。その時は、同梱されている取付ナットをご使用ください。

(トイレロータンクのタイプにより、一部イラストが異なります。)

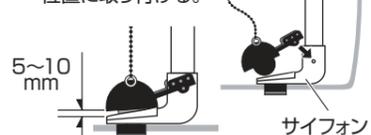
タイプ **A B** 補助水管の先端に付いているエスカンをオーバーフロー管にかけておきます。

注意

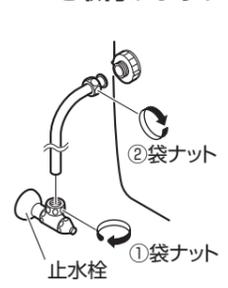
水を流す時、レバー部が補助水管に当たらないように取付けてください。

8 新しいゴムフロート・クサリを取付けます。

- (1) サイフォンに新しいゴムフロートを取付ける。※右下記の適合表を確認
- (2) 玉クサリの取付位置をゴムフロートが5~10mm浮く位置に取り付ける。



9 新しい袋ナットを取付けます。



10 止水位を調節します。

止水位を調節することにより、タンク内に溜まる水量を決めます。

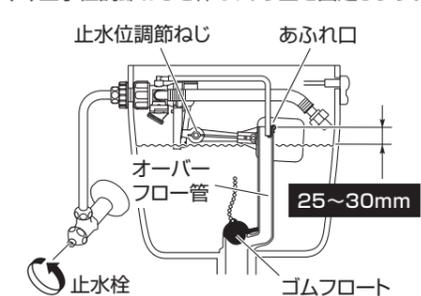
注意

止水位の調節は必ず行ってください。ボールタップの故障により、水がタンク外へあふれ出るおそれがあります。

タイプ **A C** 連結ホースを下に向けてください。

※上に向いていると、水がタンク外へとび出すおそれがあります。

- (1) 止水栓を開き、タンク内に水を溜めます。
- (2) 止水位調節ねじをゆるめます。
- (3) ポリ玉を動かし、止水位がオーバーフロー管のあふれ口から25~30mm下になるように調節します。
- (4) 止水位調節ねじを締め、ポリ玉を固定します。



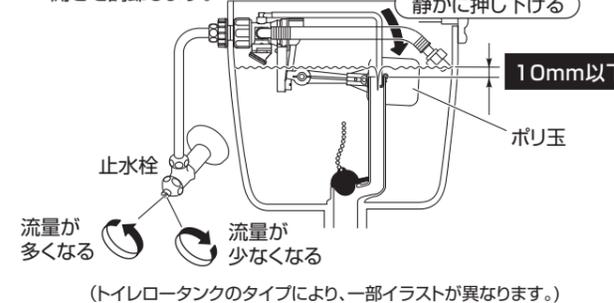
(トイレロータンクのタイプにより、一部イラストが異なります。)

11 止水栓を調節します。

注意

止水栓の調節は必ず行ってください。ボールタップの故障により、水がタンク外へあふれ出るおそれがあります。

- (1) ポリ玉が浮き上がらないよう、静かに押し下げます。
- (2) 一度止水栓を閉め、その後徐々に開き、タンク内の水面がオーバーフロー管のあふれ口から10mm以上上昇しないように、止水栓の開きを調節します。



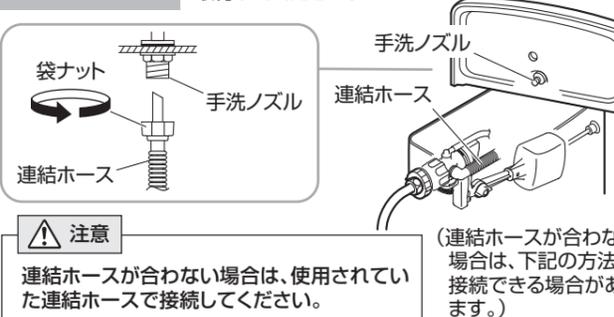
12 ロータンクのフタをのせます。

注意

フタは重いので落下などに注意して作業を行ってください。

(トイレロータンクのタイプにより、一部イラストが異なります。)

タイプ **A C** フタをのせる際、連結ホースを手洗ノズルに取付けてください。



袋ナットが合わない場合

- (1) 連結ホースに付いているパッキンと袋ナットをはずします。
- (2) 手洗ノズルのねじ径に合わせた向きで、連結パッキンを連結ホースの溝部まで差し込みます。

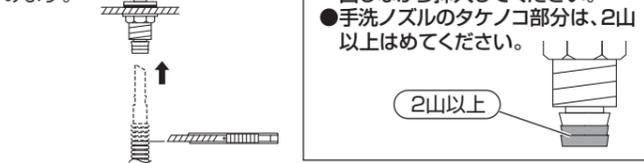


- (3) 手洗ノズルのねじ部にしっかりと差し込みます。

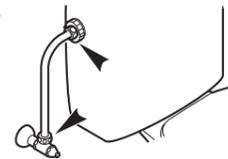


手洗ノズルがタケノコ状になっている場合

カッターナイフ・ハサミなどで連結ホースの先端を切断してから、タケノコ部分にしっかりと差し込みます。



13 止水栓を開いて通水し、各接合部の水漏れ点検をします。



14 ロータンクのレバーを開き、作動および各接続部の水漏れ点検をします。異常がなければ完了です。



※水が止まらない場合は、ゴムフロートの取付けを確認してください。ゴミかみなどのおそれも考えられます。

ご使用について ご使用に関する安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果(傷害・物損)に結び付く可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

注意

- 製品に強い力や衝撃を与えないでください。故障や漏水の原因になります。
- 分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。器具が破損し、けがをしたり、水漏れで家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
- 凍結が予想される場所でご使用になる場合は、凍結予防を確実に実施してください。凍結破損で水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
- 長期間使用しない時は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。水漏れなどの事故の原因になります。
- 定期的に、配管周りの水漏れや、ガタツキがないか確認してください。劣化・摩耗などで部品が破損し、けがをしたり、水漏れして家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。漏水を確認した場合は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。

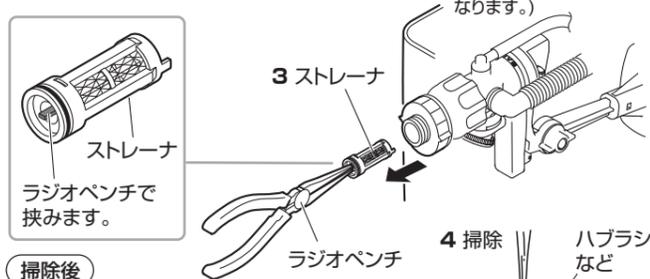
日頃のお手入れ ストレーナの掃除

ストレーナの汚れを放置しておくと、十分な機能を発揮できないことがあります。快適・衛生的にお使いいただくために、日頃のお手入れをおすすめします。(近所で水道工事があつたり、長期間使用し水の出が悪くなった場合にも、汚れの点検・お手入れをおすすめします。)

- 1 止水栓を右に回し、止水します。
- 2 袋ナットをはずします。



- 3 ラジオペンチでストレーナを抜き取ります。(トイレロータンクのタイプにより、一部イラストが異なります。)
- 4 ハブラシなどで網部分を掃除します。



掃除後

部品を逆の手順で取付けてください。※ストレーナの向きに注意してください。

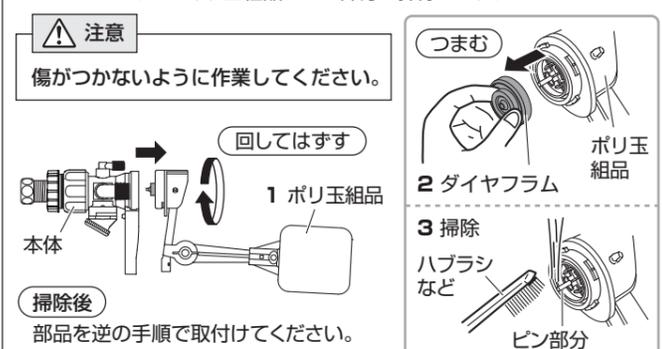
再使用時

部品が確実に取付けられているか確認してください。

日頃のお手入れ 止水部の掃除

止水部の汚れを放置しておくと、十分な機能を発揮できないことがあります。快適・衛生的にお使いいただくために、日頃のお手入れをおすすめします。(近所で水道工事があつたり、長期間使用し水の出が悪くなった場合にも、汚れの点検・お手入れをおすすめします。)

- 1 ポリ玉組品を本体からはずします。
- 2 ダイアフラムの突起部分を手でつまみ、ダイヤフラムを取りはずします。
ダイヤフラムとは ポールタップの中でも心臓部にあたる場所です。水を止めたり、出したりする弁の役割をします。
- 3 ハブラシなどでポリ玉組品のピン部分を掃除します。



注意

- ダイヤフラムの向き(表・裏)に注意してください。
- ポリ玉組品を組付ける際は、目印を合わせてください。

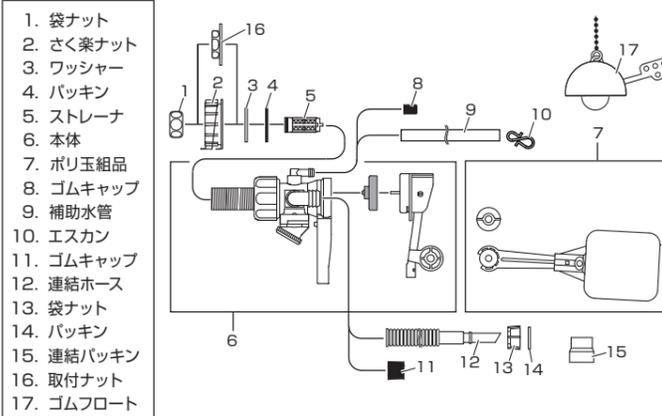
再使用時

部品が確実に取付けられていることを確認してから、通水してください。

こんなときは 本製品の構造

本製品の構造を表したイラストです。構造をご理解いただくのにご使用ください。

V56S



こんなときは 各メーカーサイフォンの取付穴適合表

取付穴を各メーカーサイフォンの呼び(内径)に合わせて変えてください。

メーカー	TOTO	アサヒ	KVK	YuKo	MYM	ジャニス	SANEI
呼び内径	32	1	2	1	3	1	1
	38	1	2	1	3	1	1
	51	4	2	4			4

※適合する穴が2・3の場合は、ゴムフロートがスムーズに動くように、まくを確実に取除いてください。
※LIXIL(INAX)社製には取付けできません。PH84-91X(55mm用)、PH84-93X(65mm用)をお求めください。

株式会社 SANEI

〒537-0023 大阪市東成区玉津1丁目12番29号

カスタマーセンター ☎0120-06-9721

受付時間 9:00~17:30 (土日祝除く)

ホームページ www.sanei.ltd