

TOTO

## コンパクト手洗器用ハンドル式単水栓

TL871型

商品の機能が十分に発揮されるように、この施工・取扱説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。取り付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。

## 1 安全上の注意 (安全のために必ずお守りください)

取り付け前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。

- この説明書では商品を安全に正しく取り付けいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生する可能性があることを示しています。



○は、してはいけない「禁止」内容です。左図は、「分解禁止」を示します。

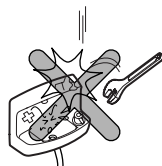


●は、必ず実行していただく「強制」内容です。左図は、「必ず実行」を示します。

## 注意

## 手洗器に硬い物を落とさない

破損して、けがをしたり、水漏れのため家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



## 手洗器にぶら下がったり乗ったりしない

手洗器が破損してけがをするおそれがあります。



## 手洗器に熱湯を注がない

破損して、けがをしたり、水漏れのため家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



## 注意



禁止

## 40℃以上の湯は使わない

水栓が破損するおそれがあります。



分解禁止

## この説明書に記載された項目以外は分解・改造しない

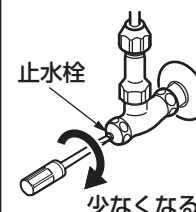
破損して、けがをしたり、水漏れして家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



必ず実行

## 水圧が高い場合は、「7 施工後の確認の流量の調節」を参照して止水栓を絞り流量を調節する

流量を調節しないと手洗器から水があふれ、家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



## 屋外や凍結が予想される場所には設置しない

故障の原因または、部品が破損し、水漏れして家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。凍結のおそれがある場合は、周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。凍結による破損は、保証期間内でも有料修理となります。


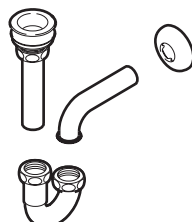
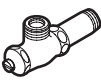






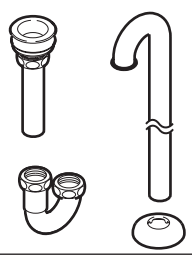




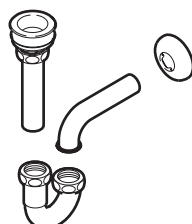








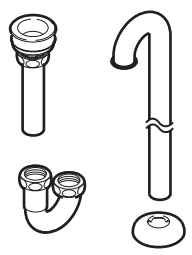





## 2 仕様

給水・給湯圧力	最低必要水圧	0.05MPa(流動圧)
	最高水圧	0.75MPa(静水圧)
使用最高温度	40℃以下	
使用可能水質	水道水および飲用可能な井戸水	
使用環境温度	1~40℃	
用途	一般住宅手洗用	

## 3 部品の確認

次の部品があることを確認してください。

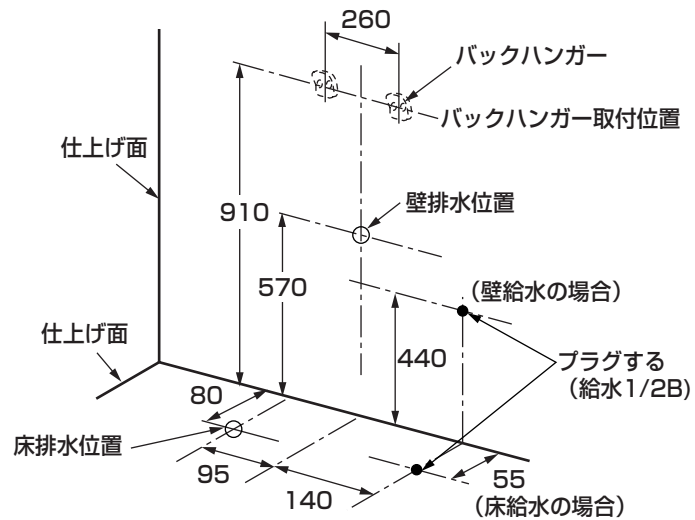
	給水金具	排水金具	止水栓	取付金具
TL871P型	 給水金具本体		 止水栓	 バックハンガー
TL871S型	 吐水口部  吐水口継手  パッキン  泡まつキャップ  吐水キャップ		 フランジ	 ねじ  化粧キャップ
TL871FP型	 吐水ホース		 止水栓	 ねじ
TL871FS型	 ハンドル部  ハンドル  給水管  ねじ  ブッシュ  化粧キャップ		 フランジ	 施工・取扱説明書
TL871A型	 ソケット	—	—	—

# 4

## 取り付け前に

### 給水・排水管位置の確認

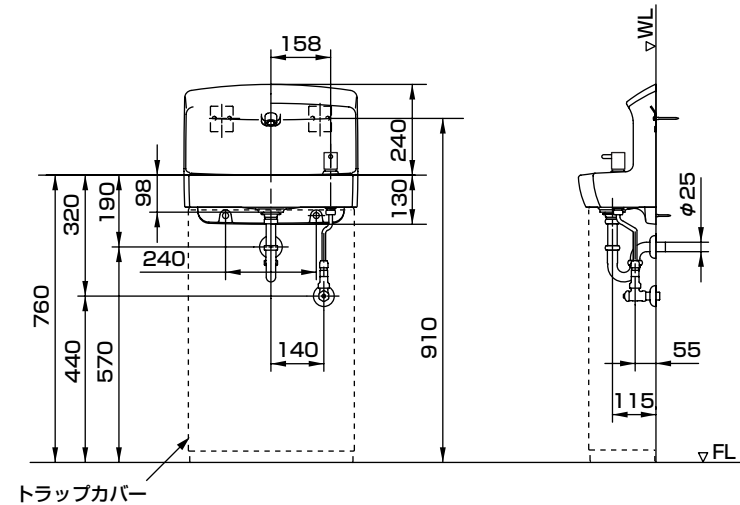
取り付け前に給水管および排水管の位置が正しいか確認してください。



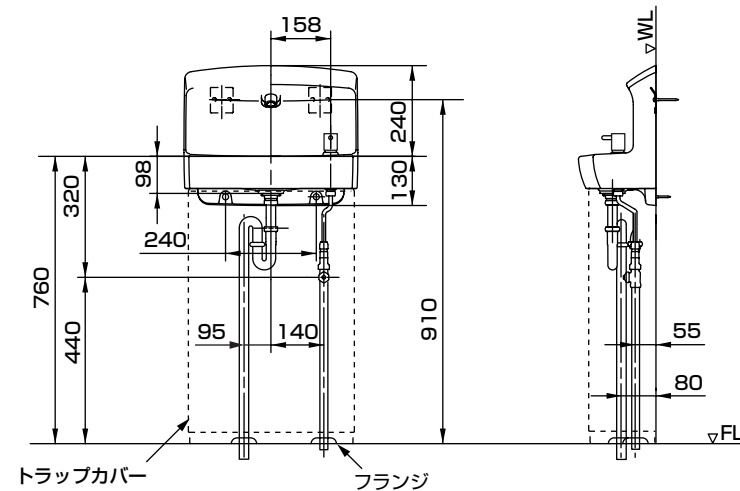
# 5

## 完成図

### 1. 壁給水・壁排水タイプ



### 2. 床給水・床排水タイプ



※トラップカバー付きの場合、床給水・床排水のフランジは取り付けないでください。

# 6-1 施工手順

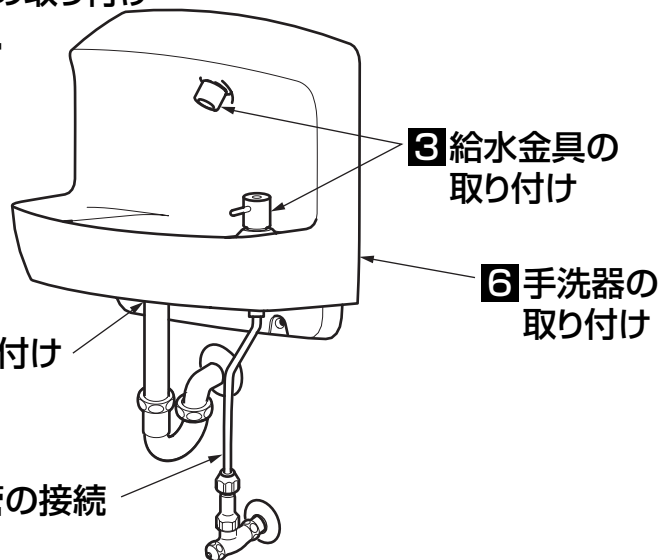
## 1 バックハンガーの取り付け

## 2 給水管内の清掃

## 4 水漏れの確認

## 5 排水金具の取り付け

## 7 給水管の接続

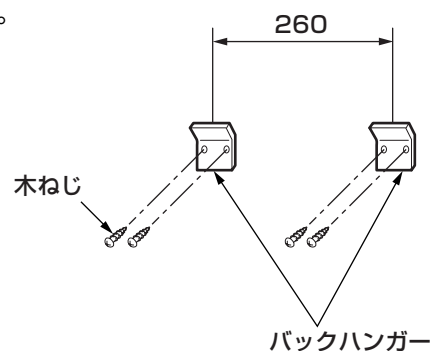


## 1 バックハンガーの取り付け

バックハンガーを所定の位置に取り付ける。

### 注意

- バックハンガーは水平に取り付けてください。
- 取付強度を十分確保してください。



## 2 給水管内の清掃

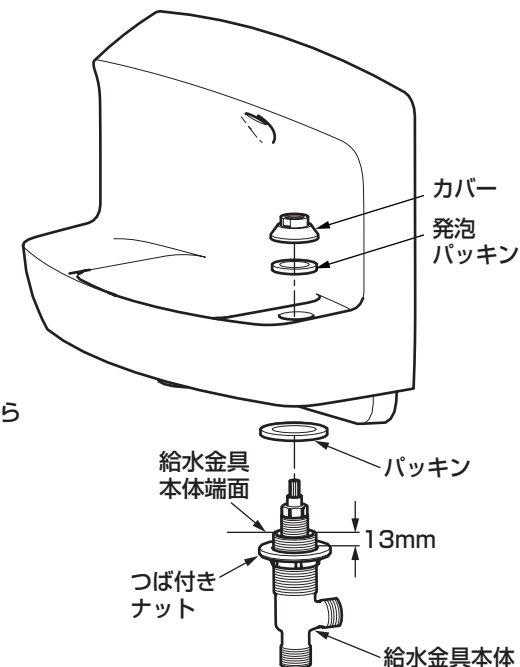
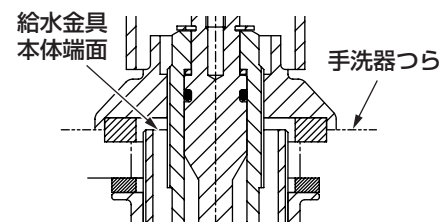
取り付ける前に **必ず給水管内のごみ、砂などを完全に洗い流す。**

**重要**

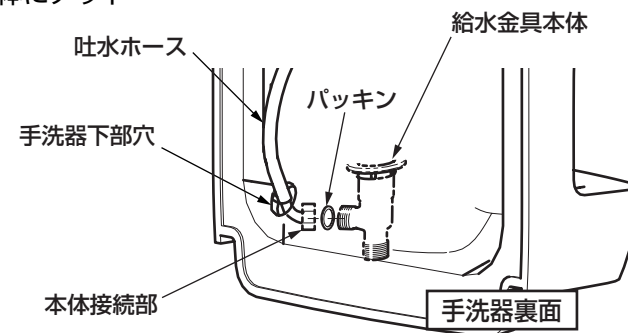
## 3-1 給水金具の取り付け

①つば付きナットを給水金具本体端面より約13mmの位置に調整する。

②給水金具本体を手洗器に差し込み、カバーで仮固定する。給水金具本体端面が手洗器のつら位置になるようあわせる。



③吐水ホースの本体接続部を手洗器下部穴に通し、給水本体にナットで締め付ける。



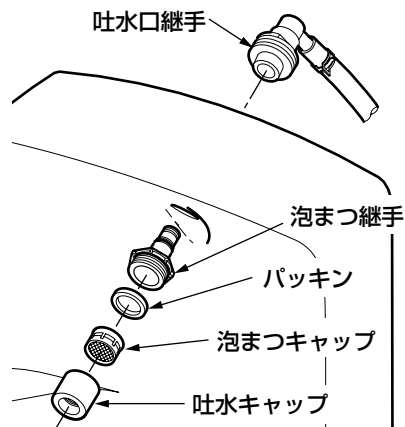
### 注意

本体接続部は、上向きで給水金具本体とほぼ同軸になるように取り付けてください。

裏面へつづく

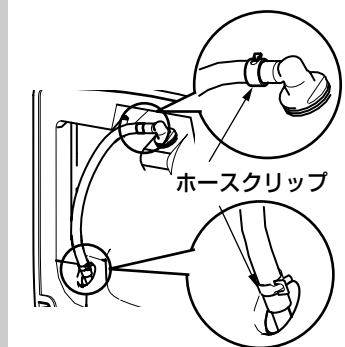
## 3-2 給水金具の取り付け (つづき)

- ④ 手洗器裏面の吐水口取付穴部の汚れをふき取る。
- ⑤ 吐水口継手に貼り付いているパッキンのセパレート紙をはぎ、吐水口継手を手洗器に貼り付ける。
- ⑥ 吐水口継手に泡まつ継手をスパナなどで強く締め付ける。
- ⑦ パッキン・泡まつキャップ・吐水キャップを取り付ける。

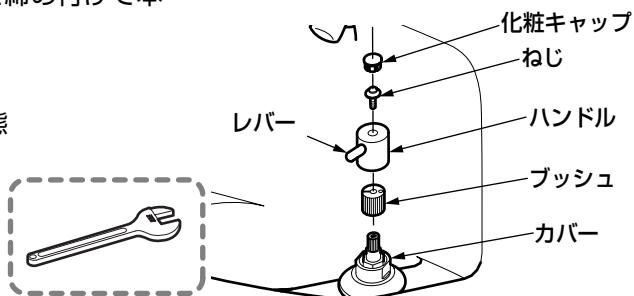
**注意**

吐水口継手取り付け後、吐水口部と本体接続部のホースクリップの方向を確認してください。

ホースクリップの方向が正しくないと、ホースに折れや破損が生じ、水漏れのため家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。

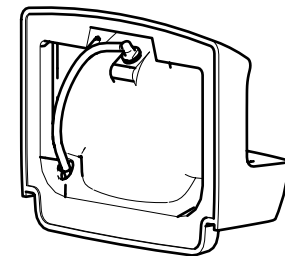


- ⑧ 給水金具本体をカバーを締め付けて本固定する。
- ⑨ ハンドルを取り付ける。  
※レバーの向きは止水状態  
で前向きに取り付ける。



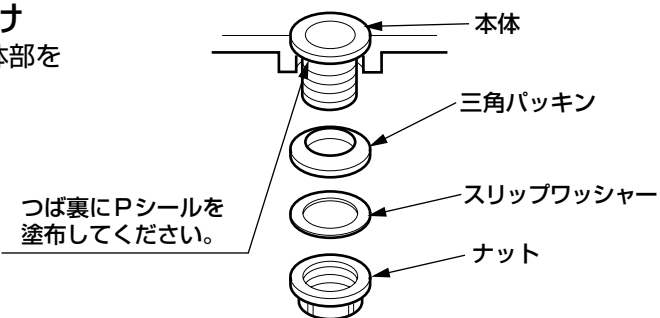
## 4 水漏れの確認

手洗器を設置する前に耐圧を確認し、手洗器裏側に水漏れがないことを確認する。



## 5 排水金具の取り付け

手洗器に排水金具の本体部を取り付ける。



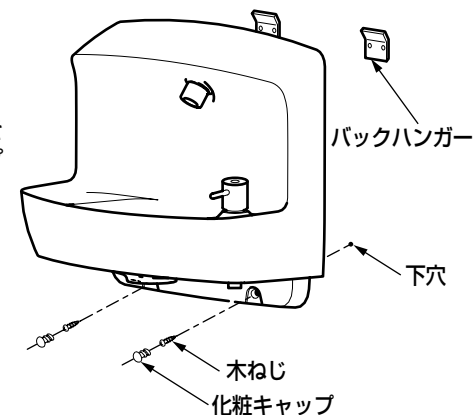
## 6 手洗器の取り付け

- ① 手洗器をバックハンガーに引っかけて仮据えし、上部を押え、手洗器が水平であることを確認する。
- ② 下部の取付穴の位置をけがき、下穴を開け、木ねじで固定し、化粧キャップをつける。

**注意**

ドライバービットは3番をご使用ください。

3番以外を使用するとねじ部が傷ついて化粧キャップが取り付けできなくなるおそれがあります。



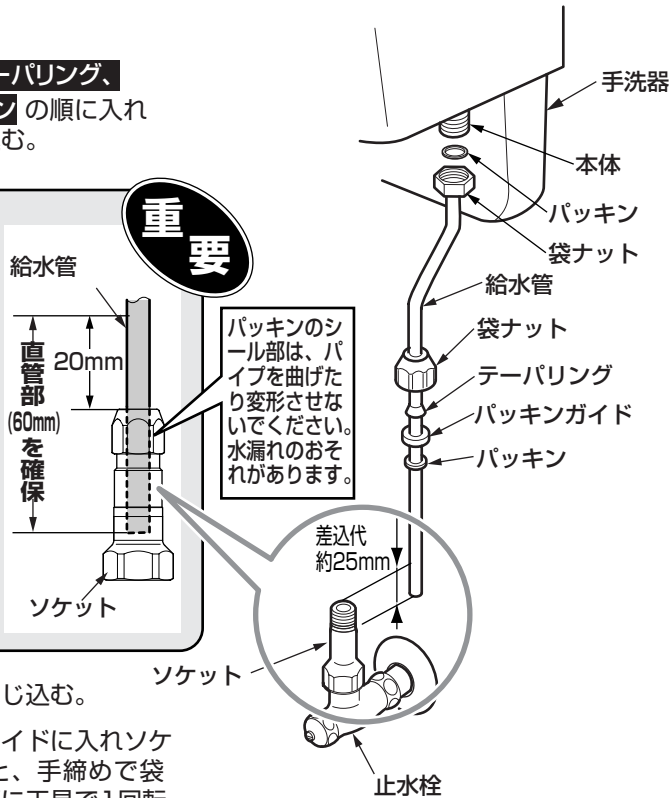
※施工後の補修を容易にするために、手洗器をモルタルで埋め戻したり接着剤での固定はしないでください。

## 7 給水管の接続

- ① 止水栓を取り付ける。
- ② 給水管に袋ナット、テーパリング、パッキンガイド、パッキンの順に入れて、ソケットを差し込む。

**注意**

- 給水管の抜け防止のため、パイプの差込代は約25mm確保してください。
- 給水管からの水漏れを防止するため、差込代とソケットから20mmの直管部は必ず確保してください。
- できるだけ直管部が長くなるようにしてください。また、給水管がつぶれないように注意してください。



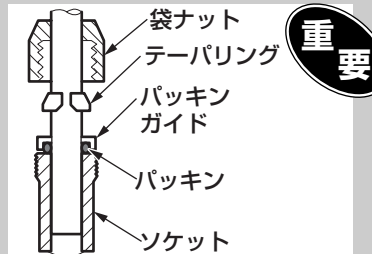
**重要**

**重要**

- ③ ソケットを止水栓にねじ込む。
- ④ パッキンをパッキンガイドに入れソケットに押しつけたあと、手締めで袋ナットを締め付け、更に工具で1回転以上締め付ける。
- ⑤ 手洗器の本体にパッキンを入れた袋ナットで固定する。

**注意**

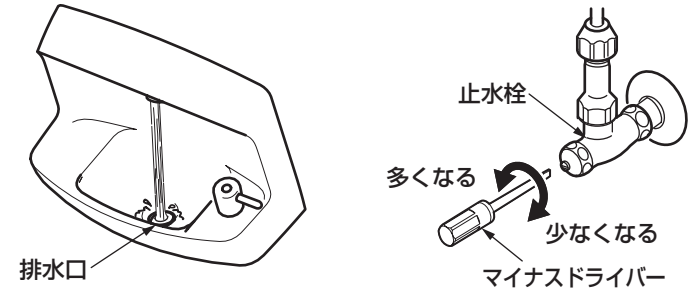
- 給水管の抜け防止のため、給水配管は動かないように確実に固定してください。
- 袋ナット・テーパリング・パッキンガイド・パッキンの順番、向きを間違えないように接続してください。水漏れのおそれがあります。



## 施工後の確認

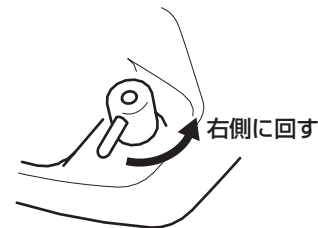
### 流量の調節

使用時に水飛びしない程度に流量を調節してください。ハンドル全開時にマイナスドライバーなどで止水栓を回して水が排水口にあたる程度が目安です。



## つかいかた

### 水を出す



### ハンドルを右側に回す

水が出ます。また、右側いっぱいに戻すと流量が最大になります。

### 水を止める



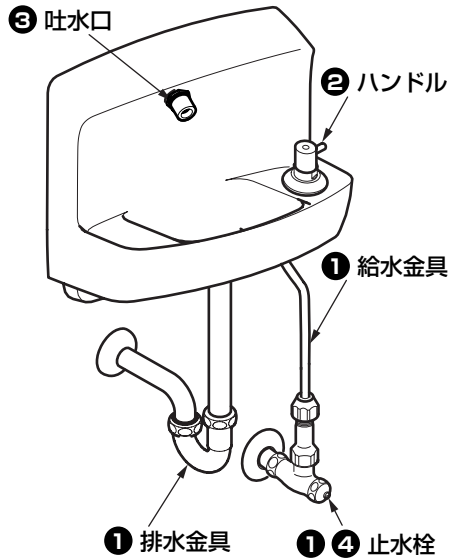
### ハンドルを正面に戻す

水が止まります。

# 9

## 点検項目

取り付けが完了したあと、次の項目を確認してください。



### 水漏れの確認

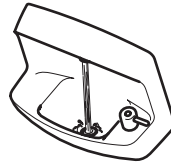
水漏れがないか確認してください。

① 給水金具・排水金具・止水栓はしっかり接続されていますか？

- 6-1 - ③「給水金具の取り付け」参照
- 6-2 - ⑤「排水金具の取り付け」参照
- 6-3 - ⑦「給水管の接続」参照

### 水出し確認

配管部の元栓を開け、吐水口から水が出るか確認してください。



### ガタツキの確認

ガタツキがないか確認してください。

② ハンドル取り付け用ねじはゆるんでいませんか？

→ 6-1 - ③「給水金具の取り付け」参照

### 流量の確認

流量が少ないときは、次の項目を確認してください。

③ 吐水口のごみ詰まりはないですか？

→ 10-1 吐水口のお手入れ 参照

④ 止水栓は開いていますか？

→ ⑦ 施工後の確認 参照

# 10-1

## 日ごろのお手入れ

### ⚠ 注意



必ず実行

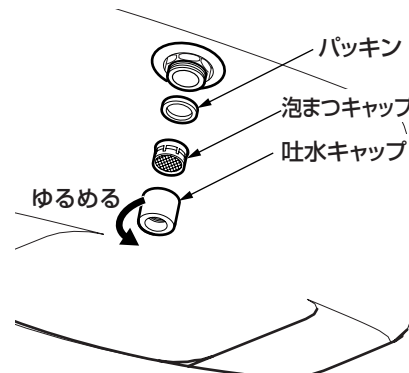
定期的(年2回)に、配管まわりの水漏れや、ガタツキがないか確認してください。

劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れして家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



十分な機能を発揮させるため、また、美しく衛生的にご使用いただくために日ごろのお手入れをお願いいたします。

### 吐水口のお手入れ



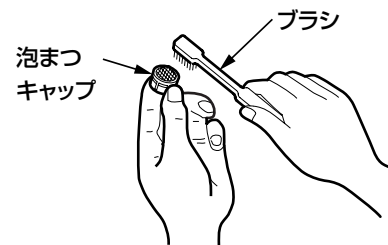
1. 吐水キャップを回して外す。

外れないときはゴム手袋などを使用し、外してください。

2. 吐水キャップや泡まつキャップに詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。

3. 吐水キャップを取り付ける。

※分解するときは、部品を紛失しないように注意してください。



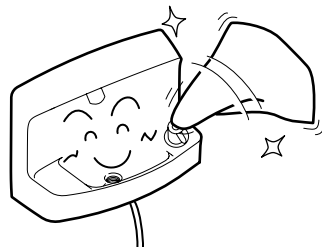
## 布などを使用したお手入れ

### ●軽い汚れの場合

水またはぬるま湯に浸した布をよく絞って汚れをふき取ってください。

### ●ひどい汚れの場合

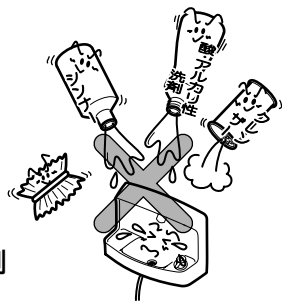
適量にうすめた中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取ったあと、水洗いし、からびさしてください。



### お願い

#### ●水栓が破損するおそれがあるものは使用しないでください。

- ・酸性洗剤、塩素系漂白剤、アルカリ性洗剤  
水栓の表面が変色します。
- ・シンナー、ベンジンなどの溶剤  
ゴムや樹脂部品が破損するおそれがあります。
- ・クレンザー、磨き粉など、粗い粒子を含んだ洗剤
- ・ナイロンたわし、たわし、ブラシなど  
水栓の表面が傷つきます。



## 修理・取り扱いのご相談は まずお求めの取付店・販売店へ

取付店・販売店 〒

印

電話

転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は、商品名・品番をご確認のうえ、下記TOTO窓口までお問い合わせください。

## お客様専用窓口



商品のお問い合わせは

TOTO (株) お客様相談室へ

TEL ☎0120-03-1010

FAX ☎0120-09-1010

受付時間：平日 9:00~18:00  
土・日・祝日 10:00~18:00  
(夏期休暇・年末年始を除く)



修理のご用命は

TOTOメンテナンス (株) 修理受付センターへ

TEL ☎0120-1010-05

FAX ☎0120-1010-02

受付：年中無休  
受付時間：関東・甲信越地区 8:00~20:00  
上記以外の地区 9:00~20:00  
訪問修理：年中無休 (一部地域を除く)  
営業時間：9:00~18:00



交換部品・別売品  
ご購入は

TOTOメンテナンス (株) TOTOパーツセンターへ

TEL ☎0120-8282-55

FAX ☎0120-8272-99

受付時間：平日 9:00~18:00  
土・日・祝日 10:00~18:00  
(夏期休暇・年末年始を除く)

TOTO株式会社

TOTOホームページ <http://www.toto.co.jp/>

※この施工・取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

再生紙を使用しています。