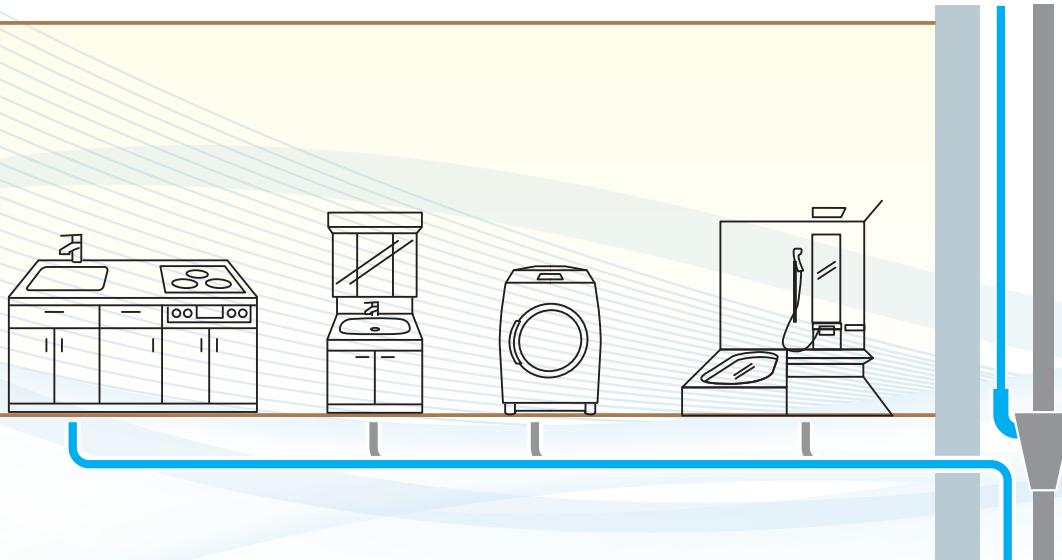




# スマートサイホン®

## 取扱説明書

(キッチン排水系統 ディスポーザ無仕様)



<b>1. スマートサイホン®とは</b>	1
<b>2. 各部の名前・仕様</b>	2
<b>3. 使用上の注意</b>	3
<b>4. お手入れ方法 日ごろのお手入れ方法</b>	4
<b>5. よくあるお問い合わせ</b>	5
<b>6. リフォーム工事のご検討</b>	7
<b>7. お問い合わせ先など</b>	7

本製品をご使用になる前に本説明書をお読みいただき、正しくお使いください。

# 1. スマートサイホン®とは

スマートサイホン®とは

**建物の常識**だけでなく、**人々の生活空間**も変えるイノベーション技術。



サイホン力で排水するので、  
**水廻りの位置**を変えることができます。※

新築時

**間取りの自由度UP**

多様なプラン／オーダーメード

改修時

**間取り可変性UP**

長く住み続けられる

※キッチンの配管長さは決まっています。(最長14m)

〈スマートサイホン®概念図〉

キッチン

スマートサイホン®

排水立て管

従来排水方式

立て管からの距離が長い

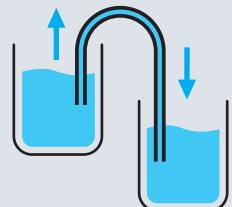
※キッチンの配管長さは決まっています。(最長14m)

1つ下の階に水が落ちることで  
サイホン力(引く力)が発生

立て管からの距離が短い(スマートサイホン®対比)

配管勾配で排水

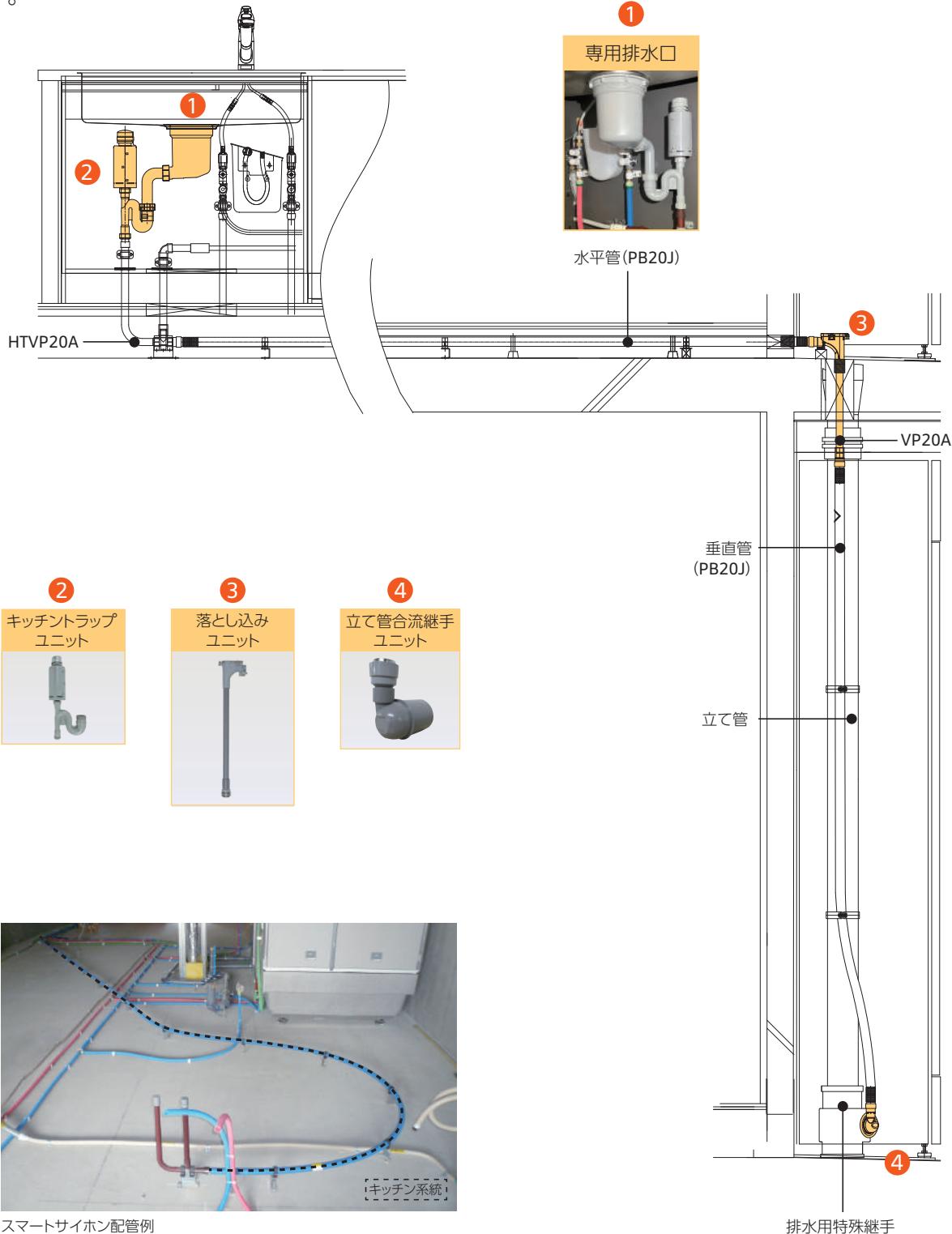
サイホン力とは



水のつまつた管を使って、高い  
ところの水を低いところへ移す  
原理です。

## 2. 各部の名前・仕様

キッチン排水系統のスマートサイホン®は、シンクに設置される専用排水口と専用排水トラップから床下を通る専用排水管を経て、メーターボックス内を貫通し、階下のメーターボックスへとつながる配管までを指しています。



### 仕様

配管部分には硬質ポリ塩化ビニル管・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管・ポリブテン管、専用排水トラップなどにはポリプロピレンを用いています。これらの配管を接着、もしくは専用継手を用いて連結しています。

### 3. 使用上の注意

- 本製品をご使用になる前に、以下に述べる安全上の説明をよく読み、内容を十分ご理解ください。
- 製品の本来の使用方法、および本書に指定した使用方法・指示手順を守ってください。
- 本書に記載されている注記を守ってください。これを怠ると、製品の破損を招くおそれがあります。

#### !**注意**

指示に従わないと、傷害を招く可能性があります。

#### 注記

指示に従わないと他の財物の損傷や、この製品自体の故障・損傷、性能不発揮、誤動作などを引き起こす可能性があります。

#### 注記

キッチンシンク下の収納をご利用の際は、専用排水トラップに鍋やフライパンなどがぶつからないようご注意ください。割れや欠けがあるままでご使用になりますと、漏水・騒音・臭気が発生するおそれがあります。

#### 注記

キッチンシンクの排水口には食材の残りが流れないよう網目のカバーが取り付けられています。(右写真)  
この網目のカバーを無理やり外さないようお願い致します。  
もし、目詰まりなどで流れが悪くなった場合には樹脂製ブラシ等で清掃してください。



#### 注記

#### 〈使用可能用途と温度、排水能力〉

一般雑排水用途限定となります。60°Cまでの一時的な温水の排水は可能ですが、常時常温使用をお願いします。熱湯の排水は避けてください。60°Cを超える排水が継続すると、一般的な排水器具と同じく、器具や配管の変形を招き、水漏れの可能性があります。

ご使用の給水栓を上回るような、過度な排水を行うと、処理しきれずシンクから溢れるおそれがあります。

#### 注記

#### 〈流してはいけないもの〉

揚げ物で使うような大量の油は流さないでください。油は排水管の内面に付着することがあり、詰まりの原因になります。万が一、大量に油を流してしまった場合には、多めのお湯で洗い流してください。  
また薬品や溶剤の排水も避けてください。器具や配管の劣化を招き、水漏れの可能性があります。

## 注記

メーターボックス内には、配管清掃を行う際に使用する清掃口が設置されています。お客様ご自身では、触れないでください。開いた際の排水のあふれや、閉め不良があった場合、あとの排水漏れの可能性があります。



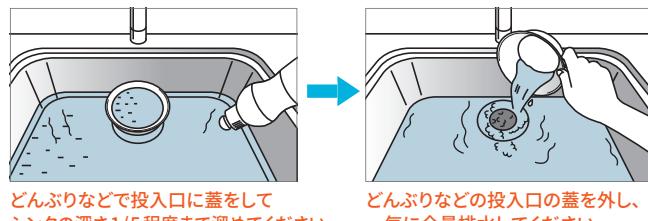
(メーターボックス内) 配管清掃口

## 4. お手入れ方法 日ごろのお手入れ方法

■週に1回を目安として、下記の溜め湯清掃を実施してください。

### ■〈溜め湯清掃〉

45°C程度に設定したお湯を溜めて流してください。  
排水口先のトラップ内の  
油などの付着物を軟化させ清掃し、  
また排水配管内の汚れを清掃する効果があります。



※投入口に蓋ができない場合などは、下記で代替ください。

大きめの器や鍋 (5L程度。例: 煮物用鍋)



② 小さめの器や鍋 (3~4L程度。例: 洗面器)



### 〈清掃方法のポイント〉

\*最初にお湯(45°C程度)を1分程度流してください。

\*10L以上を目安に溜めたお湯を流してください。中性洗剤を合わせて溶くと効果的です。

\*排水管内の洗浄にも効果的です。

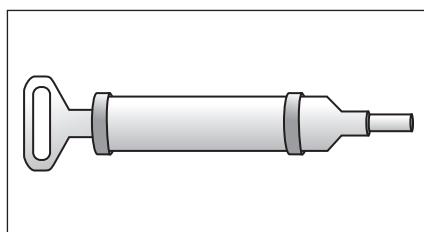
**△注意** やけどにご注意ください。溜めたお湯やはね湯などでやけどをするおそれがあります。

**注記** 溜め湯中はその場から離れないでください。

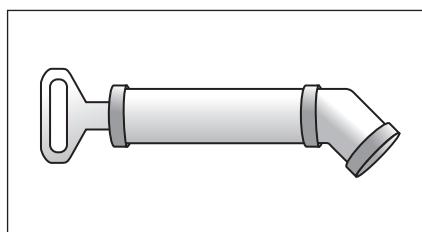
溜めたお湯がシンクからあふれた場合には、家財等の損傷を引き起こす可能性があります。

## 注記

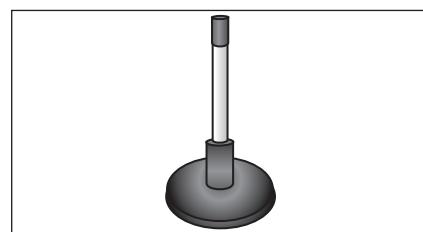
■サクションポンプやローポンプ、ラバーカップを使用しないでください。  
詰まり除去が困難になり得る上、トラップに付属する部品の故障のおそれがあります。



サクションポンプ



ローポンプ

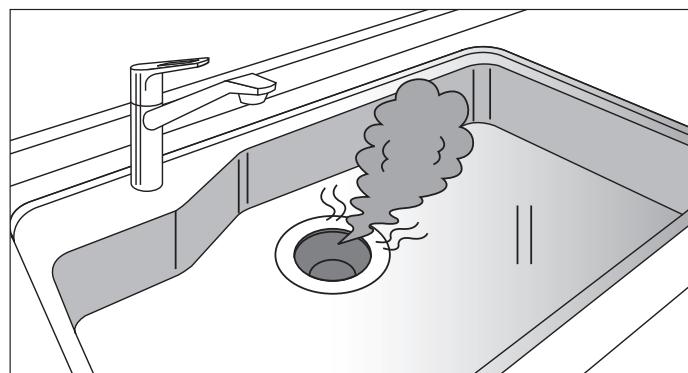


ラバーカップ

## 5. よくあるお問い合わせ

### 〈臭い〉

台所シンクの排水口、専用排水管に至るまで、汚れが堆積すると臭いの発生源になります。  
「4.お手入れ方法-日ごろのお手入れ方法」(P.4)を実施してください。



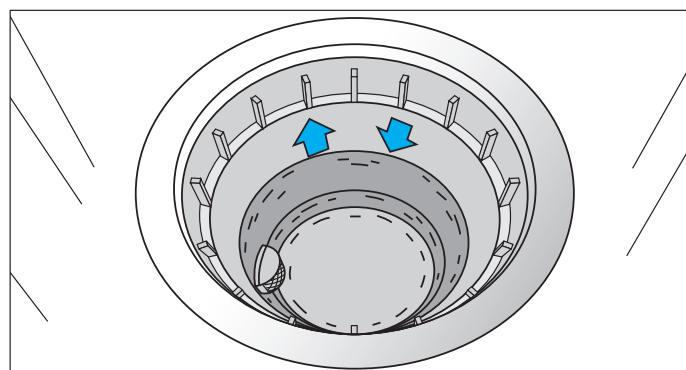
## 〈専用排水トラップ周辺からの排水音〉

台所シンク内の排水が引いてから数秒後に、空気と水が混ざるようなコロコロ、若しくはゴロゴロといった音がしますが、異常ではありません。



## 〈排水面が上がったり下がったりする〉

スマートサイホン®はシステムの特性上、水栓吐水時の排水を確認した際に、排水口内に水が溜まるような動きをします（最大で庫内半分程度まで）。その後、水面が下がるといった動きを繰り返しますが、これは正常です。水の溜まり具合が通常のご使用時より高くなる場合には、「4.お手入れ方法-日ごろのお手入れ方法」(P.4) を実施してください。



# 6. リフォーム工事のご検討

## 注記

- スマートサイホンはキッチンの配置や、設置できる食洗機に制限があります。リフォーム工事をご検討の際は必ず7.問い合わせ先などにご相談ください。
- スマートサイホンに適合した工事が行われなかつたり、適合した食洗機が設置されない場合、十分な排水機能が維持できないおそれがあります。

# 7. お問い合わせ先など

- 排水トラブルの際は、管理会社にお問い合わせください。
- 定期的なメンテナンスについては、管理会社へご相談ください。
- 下記の内容については、当社にご相談ください。

## ▼商品に関するお問い合わせ

## ▼リフォーム工事をご検討の際のお問い合わせ

### 株式会社ブリヂストン

建築ソリューション事業企画部 配管事業企画課 (地区別販売会社へのご連絡に際しましては新潟地区の方は関東へご連絡ください)

<https://www.bridgestone.co.jp/products/dp/pushmaster/index.html>

メールでのお問い合わせ: zzy310.pushlock@bridgestone.com

上記窓口にてお客様からご提供いただくお名前、メールアドレス等の個人情報は、

製品のお問い合わせ、ご意見、ご要望及びカタログの請求にお応えするなどのサービス業務にのみ利用させていただきます。