

各位

積水化学工業株式会社  
積水ホームテクノ株式会社

## 家事の負担を軽減する「自動洗浄浴槽」を新発売

積水化学工業株式会社（代表取締役社長：加藤敬太）の100%子会社である積水ホームテクノ株式会社（代表取締役社長：田中伸弘、以下ホームテクノ）は、10月より新製品「自動洗浄浴槽」を発売します。

「自動洗浄浴槽」は、2018年に介護・医療福祉施設向けユニットバス用に発売したホームテクノとリンナイ株式会社（以下リンナイ社）の共同開発した製品「wells 自動洗浄・湯はり浴槽」の技術を活かして、一般向けユニットバス用に開発した製品です。



リモコン	自動洗浄	お湯はり
	<p><b>排水</b> ボタンを押すと排水栓が自動で排水開始。</p> <p><b>予備洗浄</b> 浴槽全体にお湯をかけて汚れを落としやすくします。</p> <p><b>洗浄</b> 洗剤を浴槽に数回噴射して、洗剤を汚れに浸透させます。</p> <p><b>すすぎ</b> お湯を浴槽全体に噴射して、汚れと洗剤を落とし、すすぎます。</p>	<p><b>閉栓</b> お湯はりをする前に、排水栓が自動で閉まります。</p> <p><b>お湯はり</b> お湯はり、適温の状態を保ちます。</p>
	<p>CASE.1 入浴後に洗浄したい</p> <p>約15分</p>	
	<p>CASE.2 入浴前に洗浄とお湯はりをしたい ※1</p> <p>約15分</p>	<p>約7分</p>

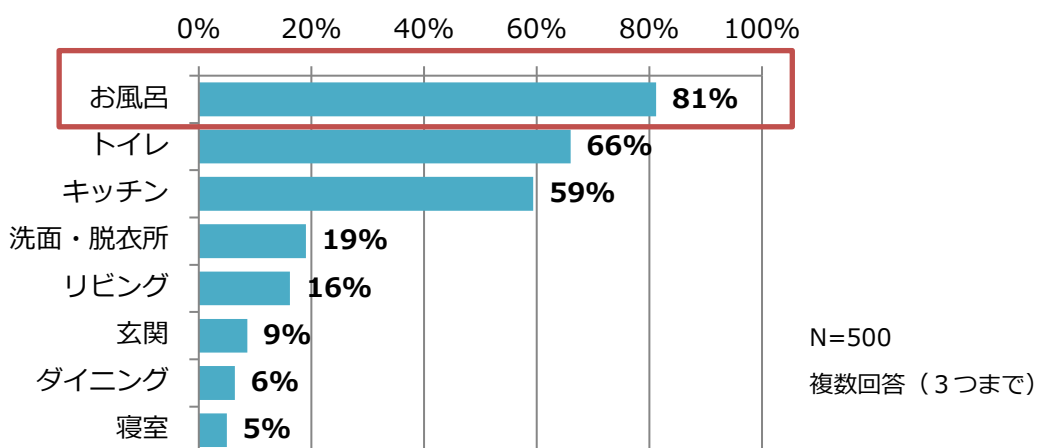
※1：CASE.2のお湯はり連携機能は給湯設備別に条件があります。

【ユニットバスの排水・洗浄・お湯はりまでを全自動で行える「自動洗浄浴槽」】

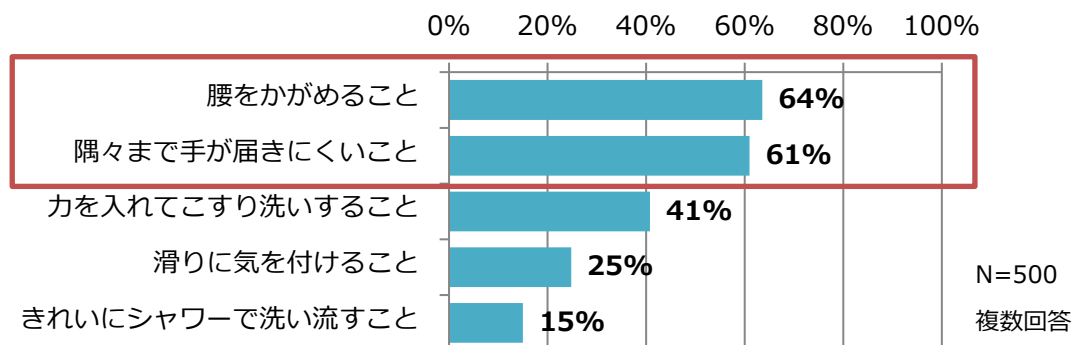
## I. 開発の背景

毎日の浴槽掃除は、腰をかがめてスポンジ等でのこすり洗いが必要で、身体への負担が大きい作業です。また、共働きで忙しい方、家事や育児で手が離せない方をはじめ、多くの方が浴槽掃除を面倒に感じており、家事負担の軽減が求められています。

アンケート調査より(※2)、家の中の掃除で最も負担に感じる場所は「お風呂」(81%)で、浴槽掃除の時に多くの方が特に大変・面倒だと思うことは「腰をかがめること」(64%)、「隅々まで手が届きにくいこと」(61%)ということがわかりました。



【家の中を掃除する際に負担を感じる場所】



【浴槽を掃除する時に、大変・面倒だと思うこと】

この製品は、リモコンのスイッチひとつで浴槽内を隅々まで自動で洗浄できるので、浴槽掃除の手間が省けます。家事や身体への負担軽減と共に、空いた時間をリラックスして過ごす、身体も心もラクになる暮らしを提供します。

※2 インターネット調査「浴室掃除に関するアンケート」

調査機関：株式会社マーケティング・コミュニケーションズ

調査期間：2021年9月17日～21日 調査対象：男女500人(20～70代)

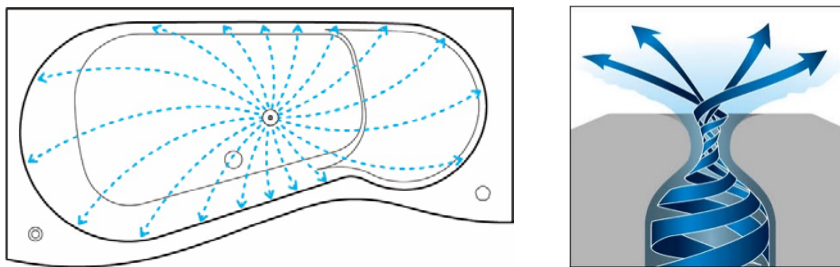
## II. 新製品の概要と特長

本製品の開発は、仕様決定とユニットバス向け製品化をホームテクノが行い、リンナイ社の給湯器設計・制御技術を組み合わせて様々な方式の給湯設備でも接続可能な機器として開発しました。

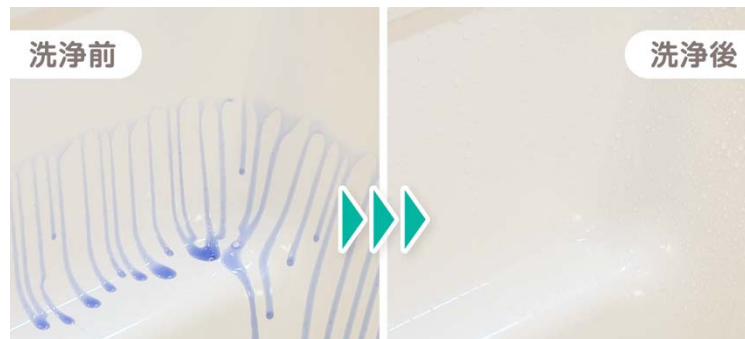
リモコンのスイッチひとつで、浴槽の排水から洗浄、給湯器と連携制御を行うことでお湯はりまで可能なオリジナル自動洗浄浴槽です(※3)。

### (1) 洗浄性能

浴槽底面の洗浄ノズル中央から渦を発生させ、お湯や洗剤を一気に噴射します。この独自の洗浄システムにより、浴槽内を隅々までキレイにします。エコ・標準・念入りの3つの洗浄コースを選べます。



【噴射のイメージと洗浄ノズルの断面】



【洗浄前後のイメージ】

### (2) 機能（給湯器との連携）

基本操作の浴槽の排水(開栓)から、洗浄・すすぎまで、全ての給湯設備に対応可能です。連携可能な給湯設備（リンナイ社製以外も可）では、お湯はり時に排水栓を自動で閉栓したり、自動洗浄後に自動でお湯はりまで可能です(※4)

※3,※4：ご採用いただくためには給湯設備別に条件があります。

### Ⅲ. スケジュール、販売目標など

- ・2021年10月より戸建住宅・マンション用ユニットバス「Bath Saloon Escort」のメニューとして受注開始予定
- ・2022年度目標販売台数：1000台
- ・価格：Escort 浴室+198,000円(税込) (定価：施工費は別途)

#### (ご参考) 積水ホームテクノ株式会社の概要

本 社：大阪府大阪市淀川区宮原 3-4-30 ニッセイ新大阪ビル 17 階

代 表 者：代表取締役社長 田中 伸弘

資 本 金：3 億 6000 万円

売 上 高：約 267 億円 (2021 年 3 月期)

従 業 員：409 人 (2021 年 3 月 31 日現在)

主な事業内容：住宅用設備機器の製造・販売、住宅用建材及び関連部材の販売

商品付帯組立及び建築関連工事、メンテナンス、リフォーム工事

<本件に関するお問い合わせ先>

#### 【報道関係の方】

積水化学工業株式会社 広報部 清水

Email:kouhou@sekisui.com

#### 【一般のお客様】

積水ホームテクノ株式会社 事業統括部 笹田、田中

TEL : 06-6397-3682