





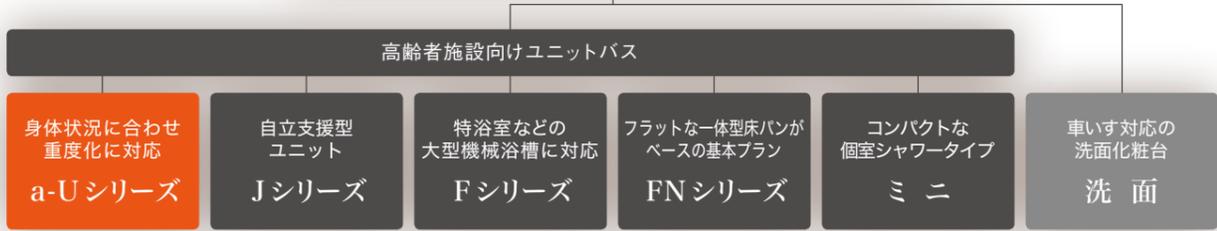
アクアハート、アクアハート洗面はパラリンピックワールドワイド公式パートナーの 카테고리対象商品です。

# HEART

アクアハートには、介護を支える優しい設計が、全シリーズに標準採用されています。



## AQUA HEART アクアハート



※Kシリーズ 2016年3月末生産終了予定

“お風呂って、きもちいいね”その笑顔が見たいから、パナソニックが入浴時の様々なシーンをサポートします。

パナソニックは、これまで培った介護事業や施設運営でのノウハウと住設メーカーとしての技術により、ご利用者の身体状況に応じて変化でき、より心地いいバスタイムの創造を目指して、“アクアハート a-Uシリーズ”を誕生させました。機能的でご利用者、介護者ともに安心してご満足いただけるカタチをご提案いたします。

# AQUA HEART *ab*



index

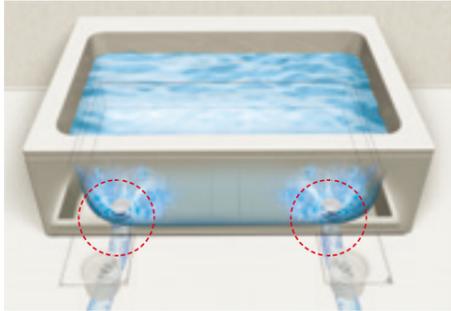
[アクアハートa-Uシリーズのおもいやり]

入浴・お手入れさまざまなシーンをサポートします。



おもいやり  
仕様 **1** P5・P6

お湯の入れ替え時間を短縮  
**Wスピード排水**



おもいやり  
仕様 **2** P7・P8

重度の方にも対応  
**リフトの後付けや  
浴槽の交換にも対応**



ラインアップ  
さまざまなプランをお選びいただけます P19・P20



おもいやり  
仕様 **3** P9・P10

車いすなどでの移動もラク  
**浴室内の段差0mm  
(高低差3mm)**



おもいやり  
仕様 **4** P11・P12

またぎやすい  
**浴槽の高さ400mm**



つかみやすく、押しやすい  
**浴槽のフチ70mm**



入浴時の姿勢が安定  
**浴槽壁面がほぼ  
垂直(背面角度3度)**



おもいやり  
仕様 **1**

お湯の入れ替え時間を短縮  
**Wスピード排水**

2つの排水口と直結する床板構造で排水時間を短縮し、お手入れ性も高まりました。

当社従来品 … 約5分  
▼  
アクアハートa-Uシリーズ  
**約2分30秒**  
(70%水位の場合)

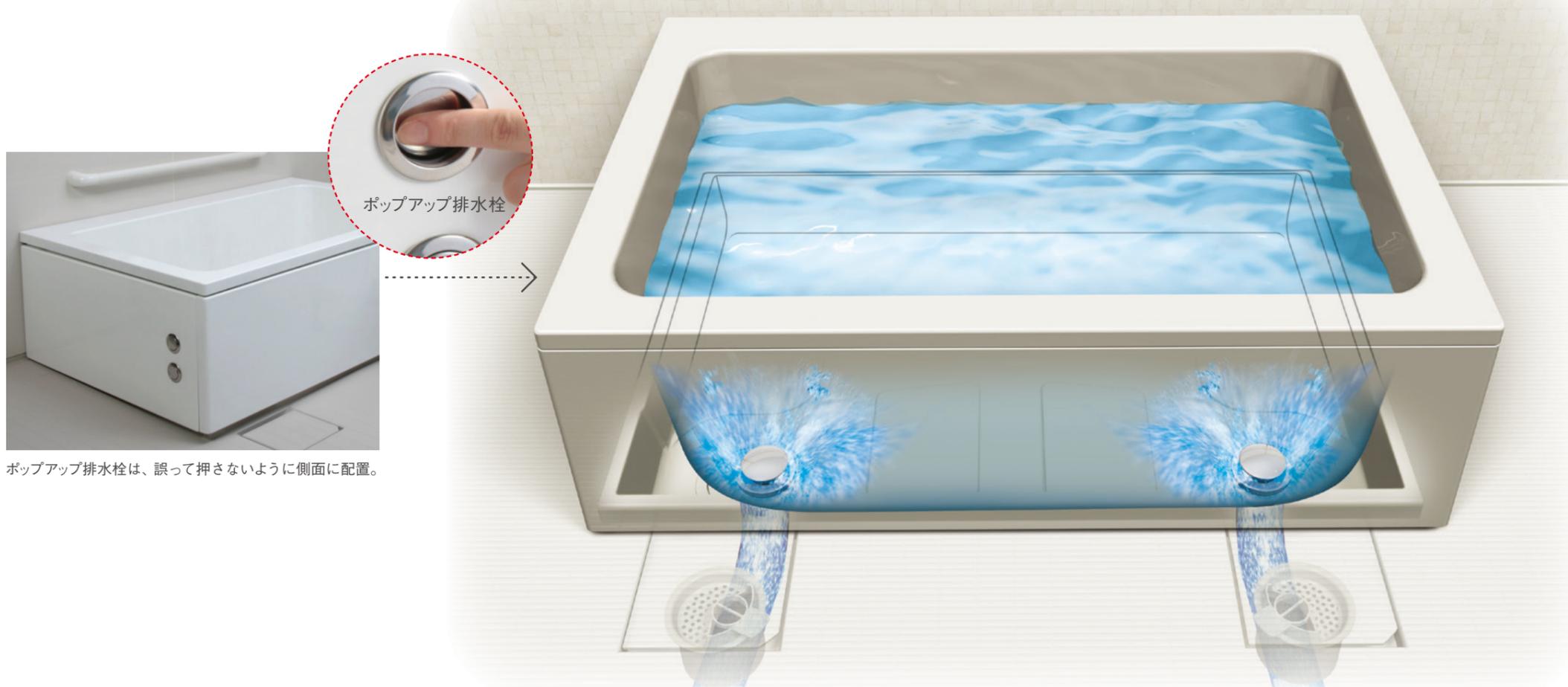
当社実験によるもので、保証値ではありません。  
実際は建築の配管条件によって異なります。

**Wスピード  
排水**

a-U POINT

多くの人が利用する高齢者施設の浴室は、個人のご家庭のように自由な時間に、好きなだけ利用できるものとは限りません。どうすれば限られた時間を有効的に活用し快適なバスタイムをご提供できるのか…。それを実現できるのがWスピード排水です。従来の1口排水に比べ、お湯の入れ替えにかかる時間を格段に短縮。これにより、ご利用者ごとにお湯を張り替えたり、入浴剤やお湯の温度など個別のお好みに合わせやすくなりました。

※一部使用できない入浴剤がございます。



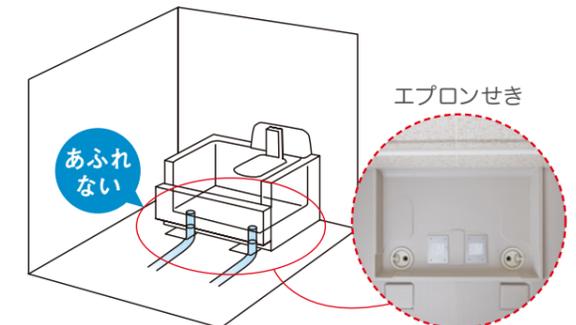
ポップアップ排水栓

ポップアップ排水栓は、誤って押さないように側面に配置。

排水した水があふれない  
**直結排水構造**

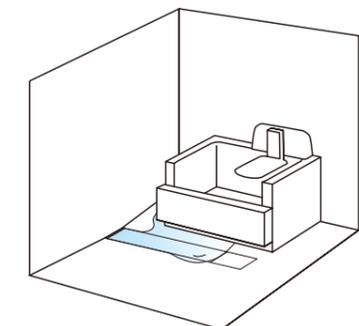
浴槽と床板の排水口を直接ジョイントするため、浴室に排水があふれず、衛生的です。

アクアハートa-Uシリーズ



エプロンせきで洗い場と浴槽部分が区切られているため、お掃除しにくい浴槽下の部分に排水があふれにくい構造です。

FNシリーズ (当社従来品)



床面に排水する方式

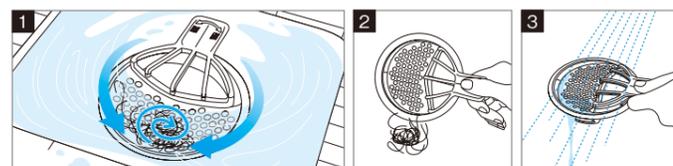
**お手入れ**

バスルーム全体にお掃除しやすい配慮を行いました。簡単なお掃除で、いつも清潔な浴室空間を保っていただけます。



**ささっと排水口 (標準仕様)**

髪の毛が集まりやすく、捨てやすい形状のヘアキャッチャー付き。

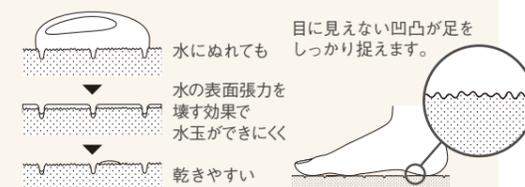


**フラッグストーンフロア (標準仕様)**

同一方向の目地でお掃除がラクな床。表面に微細な凹凸をほどこして、滑りにくさ、乾きやすさに配慮しました。

※換気条件や床の清掃具合によって水が残ることがあります。  
※効果を維持するためには、お掃除は必要です。

滑りにくく、乾きやすいパターンの床。  
**フラッグストーンフロア。**



低床設置 床下寸法を200mmで設置できます。(1624サイズは215mm)

おもいやり  
仕様 **2**

重度の方にも対応

# リフトの後付けや浴槽の交換にも対応

ユニット工事をせずに入替ができるようになりました。

a-U POINT

バスタイムは身体の汚れを落とすだけでなく、ご利用者の気持ちをリフレッシュし、活力を高める大切な時間です。少しでも快適で心地よい時間をお過ごしいただきたい。そんな願いから、アクアハートa-Uシリーズではさまざまなオプションプランをご用意しました。ご利用者の身体的変化や施設の形態に応じて、標準の浴槽から機械浴槽への変更など、幅広いニーズにお応えできるようになりました。



## リフト浴対応

### 介助入浴

リフトに座ったままの状態、浴槽に入浴。介護者の負担も軽減できます。

[サイズ] 1620・2020・1624

[対応メーカー]



リフト付きシャワーキャリー (株式会社いうら製)

## 介護浴槽プラン

### 介助入浴

他メーカーの3種類の介護浴槽に対応しています。

[サイズ] 1620<sup>※</sup>・2020<sup>※</sup>・1624<sup>※</sup>  
※バンジーiのみの対応です。

[対応メーカー]



バンジーi (酒井医療株式会社製)    ボランテ (オージー技研株式会社製)    アビット (株式会社アマノ製)

## 檜浴槽プラン

### 自立・介助入浴

檜の香りや天然木の肌触りで癒される空間に。



檜浴槽 (檜創建株式会社製)

### 〈サイズ別対応表〉

プラン	バスプラン	バスプラン リフト設置仕様 <small>※プランはバスプランにのみ対応。</small>	檜浴槽プラン	介護浴槽プランS1	介護浴槽プランG1	介護浴槽プランA1
プラン						
サイズ			檜浴槽 (檜創建株式会社製)	バンジーi (酒井医療株式会社製)	ボランテ (オージー技研株式会社製)	アビット (株式会社アマノ製)
1620	●	●	●	●	-	-
2020	●	●	●	●	●	●
1624	●	●	●	●	-	-

●リフト・介護浴槽・檜浴槽の販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。(各メーカーにて行います)詳しくは各メーカーにお問い合わせください。

## バスプラン

2方向  
介助    3方向  
介助

### 自立・介助入浴

介助スペースを2方向/3方向設けたプランや、車いす・シャワーキャリーが回転できるプランなど、多彩にご用意。

[サイズ]

1620

2020

1624



シャワーキャリーと入浴台の1台2役。

可動式入浴台 **オプション**

## アクアムーブ

個浴での自立支援と介助負担・リスク軽減をサポートする。



詳しくは各メーカーにお問い合わせください。

- 株式会社いうら 〒791-0214 愛媛県東温市南野田410番地6 TEL 089-964-8880 FAX 089-964-1599
- 酒井医療株式会社 〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-6 TEL 03-5227-5795 FAX 03-3260-0075
- オージー技研株式会社 〒703-8261 岡山県岡山市中区海吉1835-7 TEL 086-277-7181 FAX 086-274-9072
- 株式会社アマノ 〒438-0805 静岡県磐田市池田1381-11 TEL 0538-21-2111 FAX 0538-37-6413
- 檜創建株式会社 〒509-9232 岐阜県中津川市坂下305-15 TEL 0573-75-5400 FAX 0573-75-4771

### ※リフト設置や介護浴槽に交換する際には

- 浴槽・壁などに著しい傷みがある場合、リフト設置時に交換が必要になる場合があります。
- 介護浴槽設置の際、普通浴槽設置用の部材取り外し、壁の穴加工等が必要になります。また、介護浴槽との接続のため、水道工事と電気工事が必要となります。各メーカーにお問い合わせください。
- 介護浴槽設置の場合はユニットバスの重量に追加で介護浴槽設置(約600kg)を考慮した建築の強度設計が必要です。

おもいやり  
仕様 **3**

車いすなどでの移動もラク  
**浴室内の段差0mm(高低差3mm)**

高低差わずか3mmの出入口や傾斜のないドアレールで構成しており、車いすでもラクに出入りできます。

a-U POINT

シャワーキャリーや車いすを利用される方や介護者にとっては、わずかな段差であっても乗り越える振動は不安やストレスになったりするもの。アクアハートa-Uシリーズは、ほぼフラットな段差0mm(高低差3mm)を実現。車いすなどでの通行時の衝撃を軽減する仕様となっています。



※設計値0mm、施工状況によっては+1mm未満の段差が生じる場合があります。

**[開口部が広い3枚引戸]**

開口部が広く、介助する方と一緒に車いすのまま入れます。扱いやすい大きな取手を採用しています。



サイズ	勝手	有効開口幅
1620	A勝手	1200mm
	B勝手	936mm
2020	A勝手	1200mm
	B勝手	936mm
1624	A勝手	1200mm
	B勝手	936mm

**[車いすなどでの入りやすさに配慮]**

**a-Uシリーズ**

浴室側 高低差 3mm 脱衣室側 段差 0mm 段差 3mm

浴室内段差の解消にこだわりました。浴室内段差0mm(高低差3mm)は、住宅の品質確保の促進などに関する法律 等級5の基準以上です。

**住宅の品質確保の促進などに関する法律**  
1-3 評価方法基準  
第5 評価の方法の基準  
9 高齢者等への配慮に関すること

の「等級5」の基準に、「日常生活空間内の床が段差のない構造(5mm以下の段差が生じるものを含む。以下同じ。)」であることとあります。

**オフローラ(当社商品)**

浴室側 高低差 15mm 脱衣室側 段差 5mm 段差 3mm

わずかな段差でも、ご利用者がシャワーキャリーなどに乗った状態で移動すると、引っかかり、転落してしまう恐れがあります。

**[こだわりのドアレール構造]**

浴室側 脱衣室側

ドア下パッキンレス 排水管

**①ドア下パッキンレス**  
車いすやシャワーキャリーが通ることで、劣化の恐れがあるドア下パッキンをなくしました。

**②排水管**  
ドアレール下には排水管を設け、脱衣室側に水が流れない構造です。

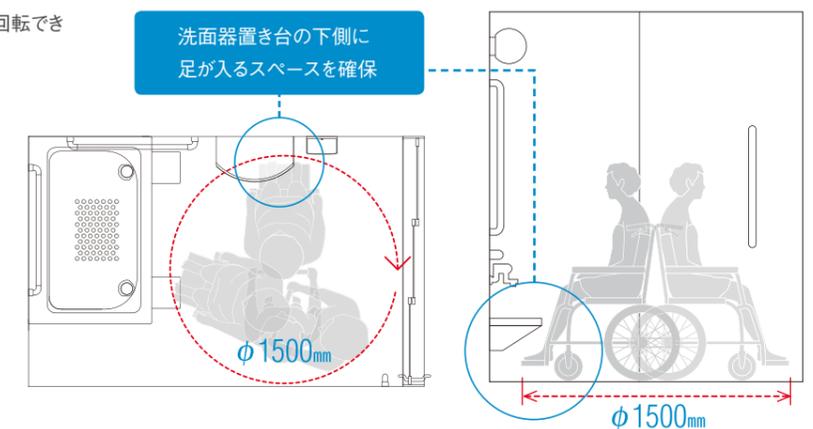
**③ドアレール着脱可能**  
ドアレール部が簡単に取り外しできるのでお掃除もラクです。

**[車いすが回転できる広さ径φ1500mmを確保できるプランもラインアップ]**

**1624 サイズ** 洗い場に、車いすやシャワーキャリーが回転できるスペースを設けました。

●バリアフリー新法の基準を満たしています。

※1620・2020サイズでも4輪キャスタータイプのシャワーキャリーが回転できるφ1210mmの回転スペースを確保しています。



# おもいやり仕様 4

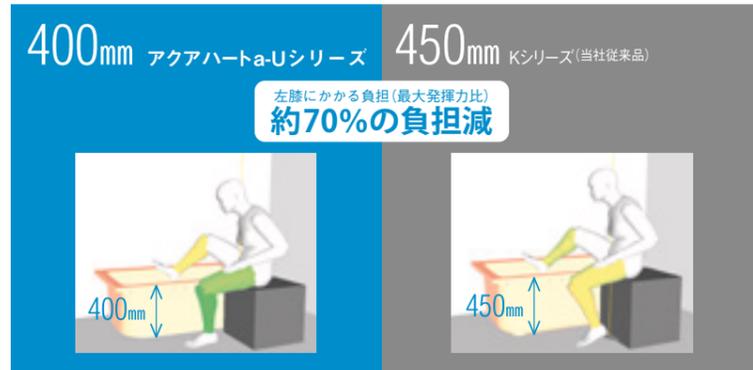
## またぎやすい 浴槽の高さ400mm

立位入浴でも座位入浴でもまたぎやすい高さに設定し、入浴のしやすさに配慮しました。

### a-U POINT

高齢者にとって入浴時の足の上げ下ろしは、健常者が想像する以上に負担を感じられているもの。楽しみだったバスタイムも浴槽をまたぐ行為が負担に感じられ、気の進まない時間になってしまうケースもあります。アクアハートa-Uシリーズでは、浴槽の高さをさまざまな角度から検討し400mmに設定。立位入浴でも座位入浴でもまたぎやすく、無理なく自然に足の上げ下ろしができるので、ご利用者はもちろん、介護者の負担軽減にもつながります。

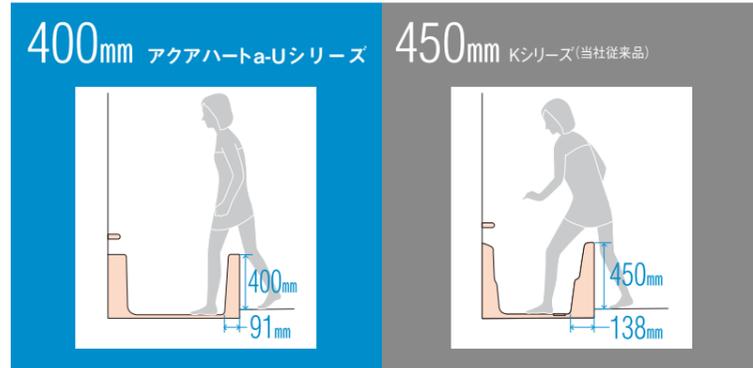
[ 座位入浴の場合 ] 高齢者の平均の膝下長さに近い、400mmのまたぎ高さで体への負担も軽減。



- より深く腰掛けられるので座位の姿勢も安定
- 右足を上げる高さも少なくすむので、左足への負担も軽減

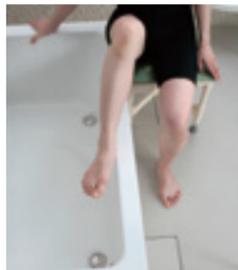
(※) デジタルヒューマンによるシミュレーション。当社調べ。

[ 立位入浴の場合 ] 足を自然におろせてまたぎやすく、安定した姿勢で出入りも安心。

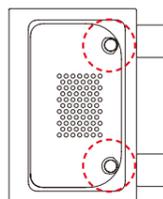


- 膝位置を高く上げることなく、負担やふらつきの危険性を軽減
- またぎ幅も狭く、安定した姿勢で出入りが可能

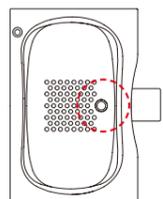
### 排水口の位置が変わったことで...



アクアハート a-Uシリーズ



Kシリーズ(当社従来品)



- 洗い場側も浴槽側も排水口が両端にあるので、またぐときに排水口の位置を気にすることなく、下ろせます。

(※) [ デジタルヒューマンとは ]

パナソニックが独自に開発した人体への負担を可視化するシミュレーションツール。最大発揮力(対象者が持つ最大の力)を100%とし、左膝にかかる負担がまたぎ高さ400mmの場合は9.4%、450mmの場合は31.3%という検証結果が得られました。

● 色分けによる負担レベル: 赤(辛い) / 黄(やや負担あり(許容できる)) / 緑(ラク)

身長: 70代女性(139.4cm)の場合。(人間生活工学研究センター「日本人の人体寸法データブック2004-2006」)当社調べ。デジタルヒューマンによる解析結果。

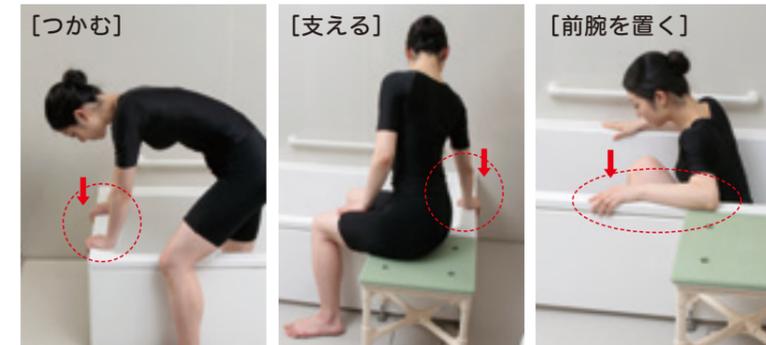
### [ 浴槽 ]



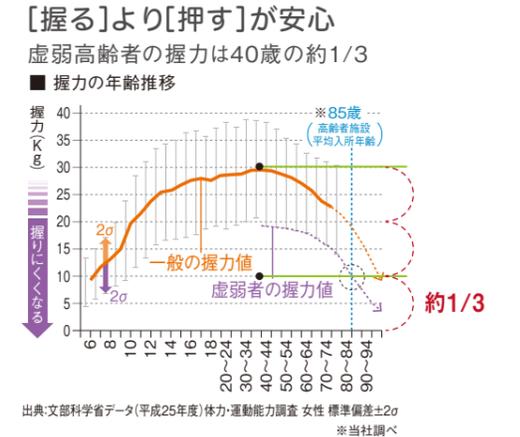
※浴槽エプロンはビュアホワイト色です。

## つかみやすく、押しやすい 浴槽のフチ70mm

3方向の浴槽フチ幅を70mmに統一し、どこからでも押しやすいように設計しました。



浴槽フチを手で[握る]のではなく、[押す]ことで安定した入浴ができます。



“ほぼ垂直”の浴槽形状で壁面に足が“届きやすい”長さなので、入浴時の座位が安定。

### [ アクアハート a-Uシリーズ ]

浴槽壁面がほぼ垂直のため、骨盤が起きて座位が安定しやすくなります。足が壁面に届きやすい様に設計することで、前すべりも軽減します。



### [ オフローラ(当社商品) ] (1621・1818・1618・1616)

角度のある浴槽にもたれると骨盤が後傾してしまい、姿勢が安定しづらく、前すべりの危険性があります。



●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。