

快適性と清掃性を両立するマンションリモデルバスルーム 『ひろがるWGほっカラリ床シリーズ』

6月1日(木)発売

～新たな吐水方式の「コンフォートウエーブシャワー(3モード)」品揃え～

TOTO株式会社(本社:福岡県北九州市、社長:喜多村 円)は、「節水」と「適度な刺激感」を両立した新たな吐水方式の「コンフォートウエーブシャワー(3モード)」が選べる、マンションリモデルバスルーム『ひろがるWGほっカラリ床シリーズ』を6月1日(木)から発売します。

リモデル^(※1)に適したバスルームと好評な、TOTO独自のスリム構造を採用した『ひろがるWGほっカラリ床シリーズ』に、節水と適度な刺激感を両立する「コンフォートウエーブ」など3つのモードを搭載する「コンフォートウエーブシャワー(3モード)」を新たに設定します。大粒の水玉をスイングしながら勢いよく吐水する新開発のウエーブ吐水と、従来シャワーの吐水とミックスして適度な刺激感をもたらします。また、お客様の掃除の困りごとのトップでもある排水口まわりでは、カビやヌメリの増殖を抑制する「お掃除ラクラク排水口(抗菌・防カビ仕様)」を標準搭載します。らくпойヘアキャッチャーや封水筒に、新たに抗菌・防カビ効果を持った樹脂を採用し、清掃性の向上を図りました。

毎日のお掃除を楽にし、心地よくつろぎにこだわったマンションリモデルバスルームです。



マンションリモデルバスルーム『ひろがるWGほっカラリ床シリーズ』

Aタイプ 1418Jサイズ

写真セット希望小売価格: 1,787,700円

(本体:1,633,000円+オプション:154,700円 税別/組立費別途)

上記写真の高解像度データをご用意しています。下記URLよりTOTOホームページ「ニュースリリース欄」へアクセスいただき該当ニュースリリースページよりダウンロードいただけます。 <http://www.toto.co.jp/press/>

(※1)「増改築」「リフォーム」から一歩進化し、「お客様の期待以上の新しい生活スタイルを提案する」こと。(TOTO定義)

希望小売価格(組立費別途)

1216サイズ

845,000円～(912,600円～)

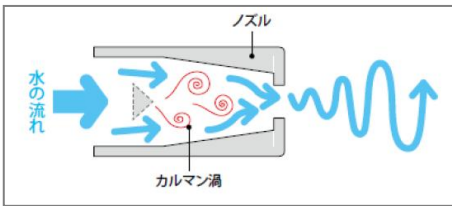
()は税込み価格です。

今回の新商品の特長

■シャワー金具「コンフォートウェーブシャワー(3モード)」〈オプション〉

コンフォートウェーブシャワーは、**エアイン(*)シャワーと同じ約35%の節水で、「適度な刺激感のある浴び心地」を実現しました。大粒の水玉をスイングしながら勢いよく吐水する新開発のウェーブ吐水と、従来シャワーの吐水とミックスして適度な刺激感をもたらします。**

(*)「エアイン」は TOTO の登録商標です



ウェーブ吐水は、ノズル内部の障害物にぶつけて水の流れに周期的な渦を生じさせることにより、高速(1秒間に約200回)で左右に振れながら勢いよく吐水する、TOTOの新技术です。



【3つのシャワーモード】

コンフォートウェーブ



大粒の水玉と、スプレーシャワーとのミックスで、適度な刺激のある浴び心地と「節水」効果もあります。

アクティブウェーブ



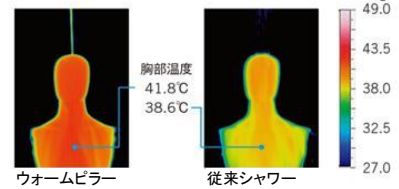
大粒の水玉を勢いよく吐水し、刺激感が得られます。

ウォームピラー



途切れなく柱状に流れる湯は、放熱を防ぎ、体に沿って流れます。高い温まり効果により、湯船につかるようなリラックス感を演出します。

●ウォームピラーの温まり効果



〈測定条件〉
マネキン上半身に頭上300mmから水を流し吐水10秒後の温度を測定
室温:19°C 水温:42°C 流量:9.5L/分

■お掃除ラクラク排水口(抗菌・防カビ仕様) 〈基本仕様〉

従来からのお掃除しやすい形状に加えて、**排水口まわり**、**らくポイヘアキャッチャー**、**封水筒**が**抗菌**(※2)防カビ(※3)仕様になり、カビやヌメリの増殖を抑えお掃除がラクです。



排水口まわり

排水口まわりは滑らかなすり鉢形状で凹凸が少ないので汚れがたまりにくく、お掃除がラクです。



従来品

抗菌・防カビ仕様



【実験条件】対象:従来の排水口まわりと抗菌・防カビ仕様の排水口まわり お掃除せずに家族4人が2週間使用。ヘアキャッチャーにたまったゴミは毎日除去。

らくポイヘアキャッチャー

滑らかなすり鉢形状とボウル内部の水の流れで髪の毛を浮かせてまとめます。



すべり鉢形状のボウル部 立体メッシュ部

従来品

抗菌・防カビ仕様



【実験条件】対象:従来のヘアキャッチャーと抗菌・防カビ仕様のヘアキャッチャー お掃除せずに家族4人が2週間使用。ヘアキャッチャーにたまったゴミは毎日除去。

封水筒

封水筒の内側もより滑らかな形状にしました。汚れがたまりにくくひと拭きでお手入れできます。



従来品

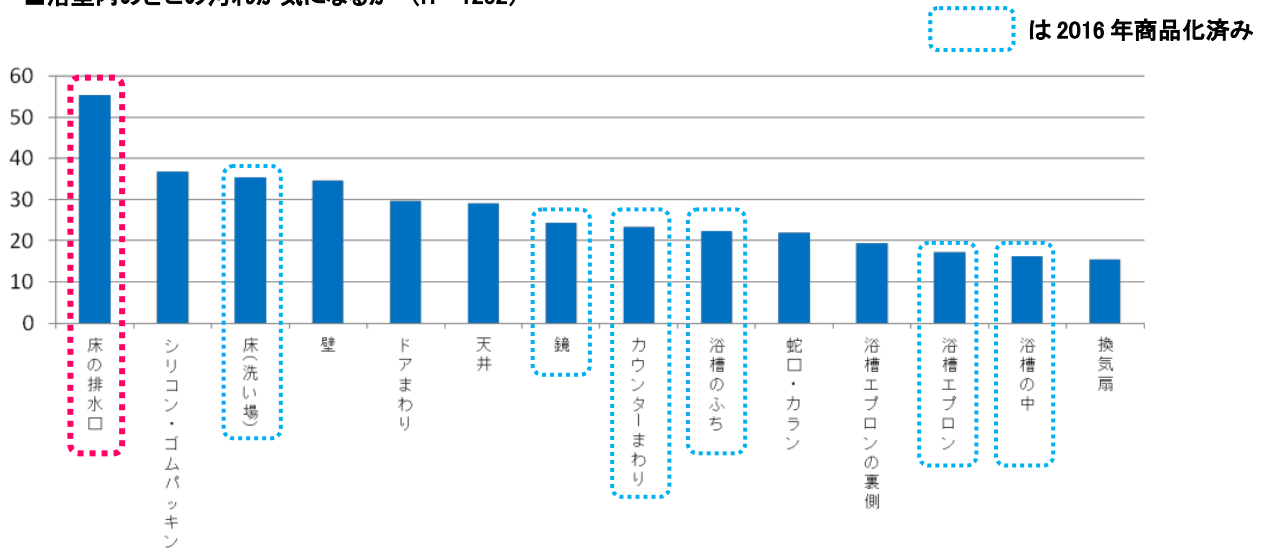
抗菌・防カビ仕様



【実験条件】対象:従来の封水筒と抗菌・防カビ仕様の封水筒 お掃除せずに家族4人が2週間使用。

2010年8月に「浴室に関する調査」を行い“浴室内のどこの汚れが気になるか”をアンケートしたところ、下記グラフに示す14ポイントが上げられました。この中で、トップの「床の排水口」について、『お掃除ラクラク排水口(抗菌・防カビ仕様)』を搭載し、改善させました。

■浴室内のどこの汚れが気になるか (n=1252)



「浴室に関する調査」TOTO調べ(2010年8月) 全国の30~69歳男女

従来からのお掃除ラクラク商品の特長

■お掃除ラクラクほっカラリ床

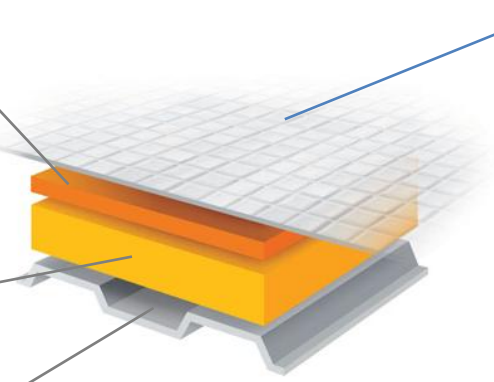
従来の柔らかい踏み心地と、断熱性、さらに滑りにくく乾きやすいカラリパターンはそのまま、新たに汚れが取れやすくなる表面処理を行いました。床表面に親水特殊処理を施すことで、皮脂汚れと床の間に水が入り込み、汚れがスムーズに落ちます。



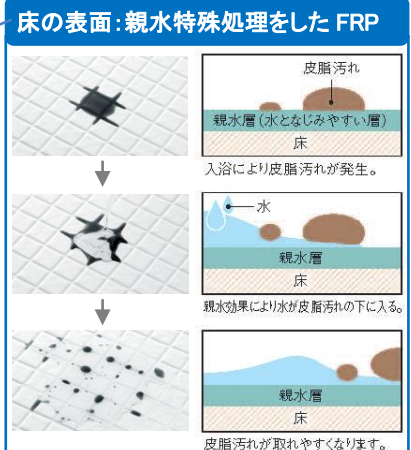
断熱クッション層(内断熱)
材質:発泡ウレタン
 床のクッション性、断熱性保持、衝撃吸収、防音効果があります

断熱床パン(外断熱)
材質:発泡ポリプロピレン
 断熱性、防音効果をさらに高めます

ベースフレーム
 強度保持の役割を果たします



※図はイメージです。実際の色とは異なります



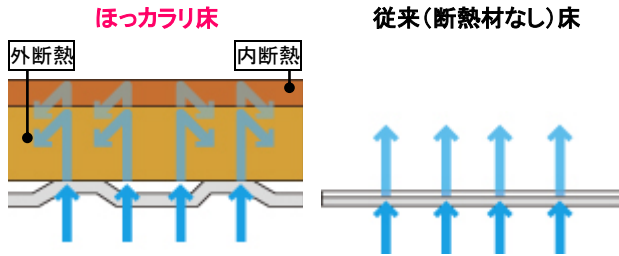
■従来の「ほっかり床」の特長

TOTO独自の構造で畳のようにソフトで柔らかい踏み心地です。滑りにくく乾きやすいカラリパターンで翌朝には靴下のまま浴室に入れます。断熱クッション層と断熱床パンのW断熱構造で床裏からの冷気をシャットアウトし室温とほぼ同じ温度を保ちます。室温とほぼ同じ温度のため、冬場の浴室への一歩が安心です。

ご購入者の満足度

93%

※2014年4月から2015年3月までの「ササナ(ほっかり床標準装備)」「マンションリモデルバスルーム ひろがるWFほっかり床シリーズ」ご購入お客様アンケートによる。(当社調べ)

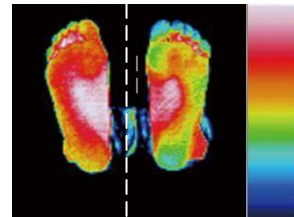


【試算条件】

成人男性が15秒間床に乗ったサーモグラフィでの温度測定結果。「左」がお掃除ラクラクほっかり床で、「右」が従来の床。床下温度:0℃/室内温度:10℃で測定

■足裏温度測定結果

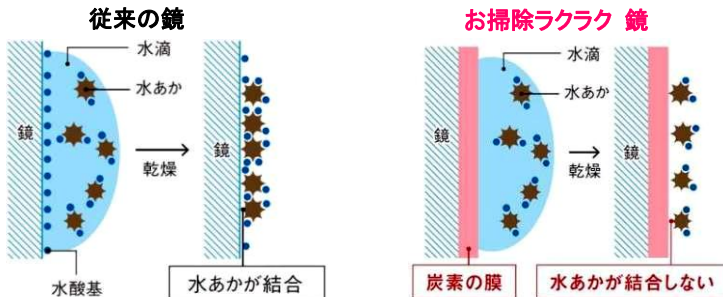
写真は「ほっかり床」と、従来の床に乗ったサーモグラフィでの温度測定です。「ほっかり床」では、26℃を示す赤い部分が多いことがわかります。



ほっかり床 従来(断熱材なし)床

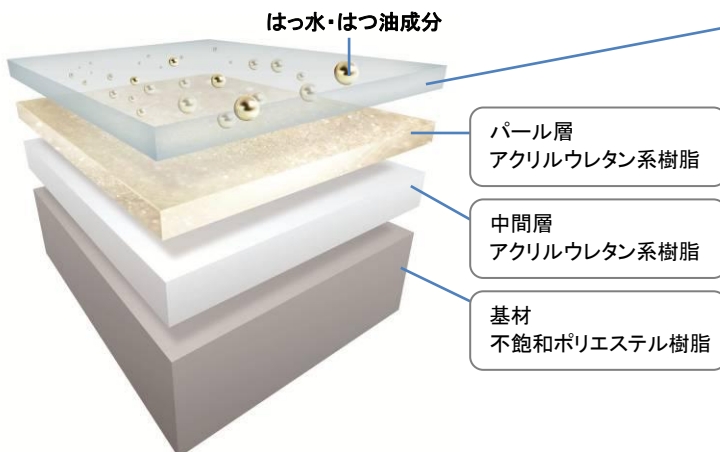
■お掃除ラクラク鏡

従来の鏡では、鏡と水あかの成分が科学的に結合してしまい、通常の掃除では水あかを取る事が困難でした。「お掃除ラクラク 鏡」では、鏡の表面を炭素の膜(DLC=ダイヤモンド・ライク・カーボン)でコーティングすることで、鏡と水あかが結合しない構造になり、簡単な掃除で汚れを取ることができます。



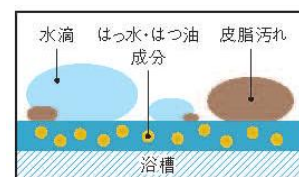
■お掃除ラクラク人大浴槽 (A/Wタイプは標準搭載・その他オプション)

浴槽表面のクリア層に、はっ水・はっ油成分を配合することで、汚れが付きにくく、水あかのこびり付きを防ぎます。



表面クリア層:アクリルウレタン系樹脂

■はっ水・はっ油の仕組み
浴槽表面にははっ水・はっ油成分を配合。汚れを弾いて落としやすくします。



■お掃除ラクラクカウンター

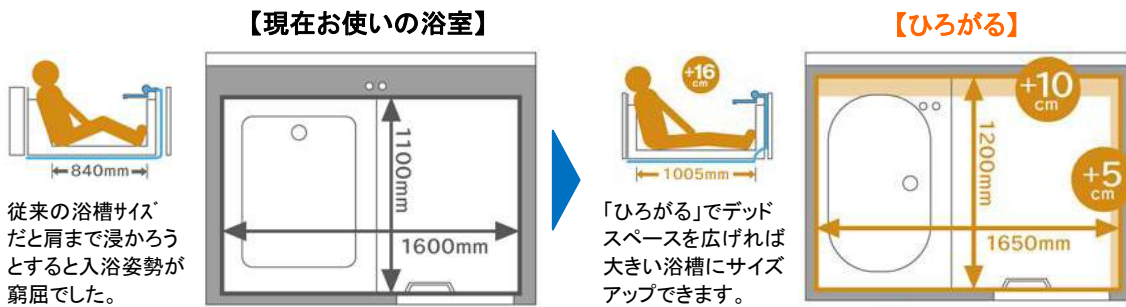
壁や浴槽と接していたため汚れがたまりやすく、掃除のしにくかったカウンターの周囲を、壁や浴槽から離すことで、水はけも良く、汚れがたまりにくい形状にしました。スポンジを持った手もしっかり入るため、カウンターの奥やサイド、カウンター下などのお手入れがしやすくなりました。



従来より好評いただいている快適機能の特長

■「ひろがる」

壁のジョイント部をスリムにし、壁裏の出っ張りを抑えた薄型配管を採用し、浴室と浴槽のサイズアップを図ります。



■エアインシャワー

水の勢いを落とさず空気を吸引し、気泡を包み込んだ大きな水滴にして吐水する技術により、節水しながら、たっぷりの浴び心地が体感できます。
従来品シャワーと比べ約35%節水を実現しました。

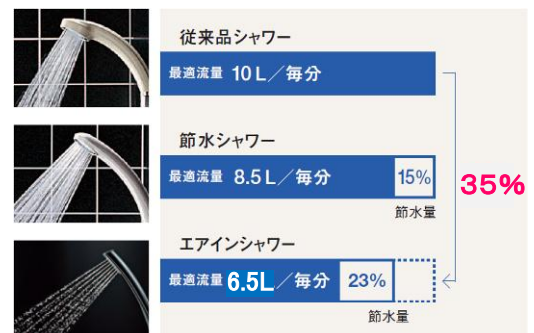


機構断面イメージ図



手で吐水・止水が可能なエアインクリックシャワーもオプションで選べます。小まめに止水することでさらに節水となり、**従来のシャワーと比べ約48%の節水**になります。

【最適流量比較】



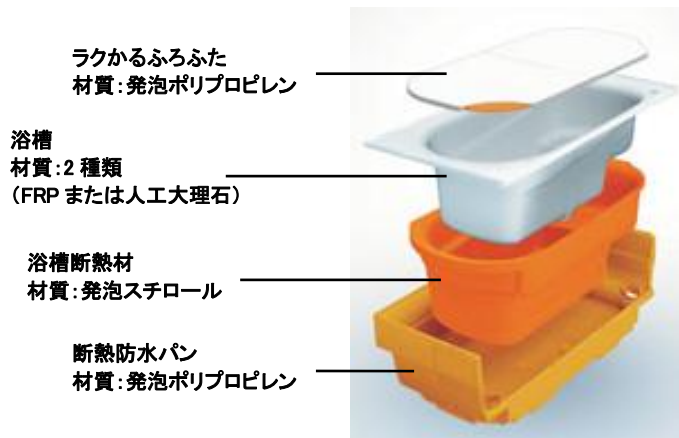
※ 最適流量とは(社)日本バルブ工業会の定める方法により社内モニターにて測定した「一番使いやすいと感じる流量」であり、流量の上限を意味するものではありません。

■魔法びん浴槽(*) (JIS高断熱浴槽準拠)

(*)「魔法びん浴槽」は TOTO の登録商標です

浴槽全体を断熱材でしっかり覆いました。
断熱効果のある「ラクかるふろふた」と合わせて、優れた保温効果を発揮します。
5時間後の温度の低下を2.5℃以内に抑えます。

魔法びん浴槽
(JIS高断熱浴槽準拠)



ラクかるふろふた
材質:発泡ポリプロピレン

浴槽
材質:2種類
(FRPまたは人工大理石)

浴槽断熱材
材質:発泡スチロール

断熱防水パン
材質:発泡ポリプロピレン

※図はイメージです。実際の色とは異なります

TOTOの魔法びん浴槽はJIS高断熱浴槽の基準を満たしています。

※ JIS基準:ユニットバス周囲温度10℃、浴槽湯量は深さ70%、断熱ふろふた使用。

※値は参考値であり、設置環境や使用条件により変わります。

【抗菌について】

(※2)一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会の基準に準じて下記商品に、抗菌加工しています。
一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会の基準に準じた商品(抗菌加工商品:お掃除ラクラク排水口/抗菌加工部位:封水筒・ヘアキャッチャー/抗菌剤の種類:無機系抗菌剤(銀)、有機系抗菌剤(有機窒素系))【抗菌効果】商品表面の細菌の増殖を抑制します。これはJIS Z 2801 * 1 の抗菌性試験方法による試験をJNLA登録試験所 * 2 で実施し、その結果がJIS Z 2801の抗菌効果を満たしたものです。これにより感染防止、防汚、防カビ、防臭、ぬめり防止などの副次効果を訴求するものではありません。【抗菌性能持続性】一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会基準により確認。【安全性】一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会基準により確認。【取扱注意事項】抗菌力を発揮させるために、商品表面はよく清掃された状態に保ってください。【※抗菌力は、抗菌加工した商品の表面に細菌が直接接触しないと発揮されません】 * 1 JIS Z 2801 抗菌加工製品-抗菌性試験方法-抗菌効果のことです。* 2 JNLAはJapan National Laboratory Accreditation systemの略で、工業標準化法(JIS法)に基づく試験事業者登録制度で、国際標準化機構および国際電気標準会議が定めた試験所に関する基準(ISO/IEC17025)の要求事項に適合しているかどうか審査を行い、試験事業者を登録する制度です。

【防カビについて】

※3【試験】試験機関:(財)ボーケン品質評価機構 試験方法:JIS Z2911付属書A 試験結果:JIS Z2911の判定値2以下(カビ育成面積を全面積の25%未満に抑制)実使用での実証結果ではありません。【ご使用に当たり】使用・環境条件(排水・温度湿度など)によって効果が異なります。全てのぬめりやカビを抑えるものではありません。清掃不要になるものではありません。定期的なお手入れが必要です。写真は汚れを比較するため、従来品の色を抗菌・防カビ仕様に合わせています。 ※お掃除ラクラクほっかり床の場合のみ、抗菌・防カビ仕様となります。かり床の場合は、抗菌・防カビ仕様ではありません。従来排水口となります。



TOTOグローバル環境ビジョン

これまでの環境活動をよりグローバルに進化させるために策定したグローバル共通のビジョン。各国各地域の環境問題や社会課題と向き合い、6つのテーマで環境へのとりくみを推進し、創立以来、長年にわたり培ってきた『水』に関するノウハウを生かして、さらなる環境貢献へと発展させていきます。

詳しくは下記URLをご覧ください

<http://www.toto.co.jp/company/environment/vision/index.htm>