

浴室床「お掃除ラクラクほっカリ床」が 「キッズデザイン賞」を受賞

～高い防滑性と畳のようなやわらかさで子どもの入浴を足元からサポート～

TOTO株式会社(本社:福岡県北九州市、社長:田村 信也)は、システムバスルームの浴室床「お掃除ラクラクほっカリ床」※1で、「第20回 キッズデザイン賞」(安全・安心向上部門)を受賞しました。

キッズデザイン賞は、「子ども自らが次の社会づくりに参画する」「子どもたちが感性や創造性豊かに育つ」「子どもたちが安全・安心に日々を暮らせる」「誰もが当事者として子育てに参加する」という4つのゴールのもと、優れた製品・サービス・空間・活動・研究などを顕彰する制度です。



今回受賞した「お掃除ラクラクほっカリ床」(主力商品のシステムバスルーム「シンラ」「サザナ」他搭載)は、お風呂の床の「硬くて冷たい」という従来のイメージをくつがえす、「畳のようなやわらかさ」と「断熱構造による冷気のシャットアウト」を実現した浴室床です。濡れていても滑りにくい特長がありますが、床の内側の独自のクッション層によるやわらかさにより、万が一の転倒時にも衝撃を和らげる安心設計を備えています。これらの機能は、大人に比べて頭部が大きく重心が高いため転倒しやすい子どもの身体特性をカバーし、怪我のリスク軽減に大きく貢献します。

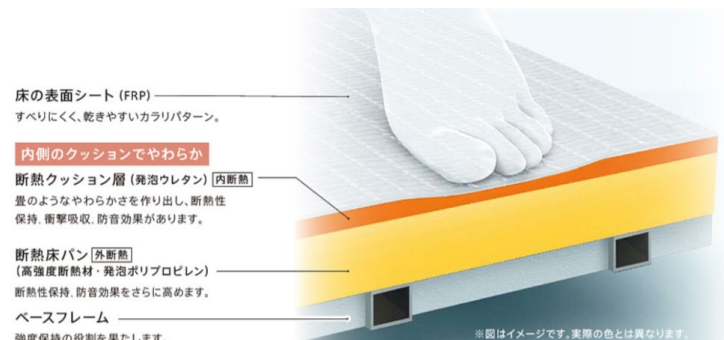
さらに、膝をついても痛くないため入浴サポートをする際の負担を和らげるほか、衝撃音を吸収してボトルやおもちゃの落下音を抑えるなど、子育て世帯の浴室環境向上を足元からサポートします。

TOTOは、きれいと快適・健康をもたらし、環境に配慮した水まわり商品「サステナブルプロダクト」を世界中のお客様へ提供するため、新しい価値提供ができる技術開発を今後も進めてまいります。

※1:「ほっカリ床」はTOTO株式会社の登録商標です。



お掃除ラクラクほっカリ床



お掃除ラクラクほっカリ床の構造

主な搭載シリーズ(一部オプション):システムバスルーム「SYNLA(シンラ)」「sazana(サザナ)」、マンションリモデルバスルーム「SYNLA(シンラ)」「マンションリモデルバスルーム「ひろがるWY」、新築マンションバスルーム「RW」

「キッズデザイン賞」について

表彰の趣旨

特定非営利活動法人キッズデザイン協議会(所在地:東京都港区、会長:坂井和則)が主催する顕彰制度。子どもたちが自ら生きる社会を、自分たちの手でつくりだすための優れた製品・サービス・空間・活動・研究を選び、広く社会へ伝えることを目的とする。子どもが使うものはもちろん、子どもの視点を持っているすべての、日用品から住宅、街づくり、ワークショップ、調査研究まで幅広い分野が対象となっている。受賞作品には「キッズデザインマーク」の使用が認められる。

キッズデザイン賞 公式サイト

<https://kidsdesignaward.jp/>

受賞商品の概要

課題: 子どもの転倒時の安全性と入浴時の快適性

浴室は、家庭内で子どもの転倒事故が発生しやすい場所のひとつです。大人に比べて「頭部が大きく重心が高い」という子どもの身体特性に加え、周囲への不注意や走る・跳ねるなどの行動特性から、転倒時の頭部負傷リスクが高いことが課題とされていました。

さらに、お客様向けアンケートでは「濡れた床がすべりやすくて危険」「子どもを洗う際にしゃがんで膝をつく」といった声が寄せられており、安全性と快適性が大きな課題となっていました。

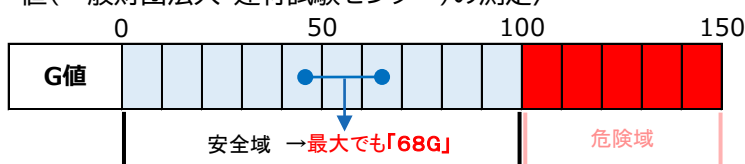
特長①: 足元からすべりを防ぎ、万が一の転倒衝撃も和らげる「安心設計」

「お掃除ラクラクほっカラリ床」は、床表面の細かな凹凸パターンが足裏にフィットし、水や石鹸がかかった状態でも滑りにくい工夫が施されています。

さらに、床の内側に設けた畳のようにやわらかいクッション層により、万が一の転倒時にも衝撃を大幅に吸収する安心設計を備えています。転倒時の安全性や衝撃緩衝性に関する基準をクリアしており、子どもの怪我リスクを軽減します。



〈1616 サイズの洗い場面3か所での G 値※2 の最大値と最小値(一般財団法人 建材試験センター)の測定〉



100G以下が安全とされる数値ですが、ほっカラリ床は最大でも68Gであり、万が一の転倒時も衝撃を大幅に吸収します。

※2: G値(転倒時の床の硬さ評価値) = 『床性能評価指針』日本建築学会のガイド値。幼稚園・病院・高齢者施設など転倒・衝突に対する配慮が望まれる床 G値 ≤ 100 (980m/s²以下)

特長②: 子育て世帯の家事負担を軽減する快適な機能性

〈膝をついても痛くない〉

床のクッション層が畳のようなやわらかさを実現。子どもが床に直接座っても痛くありません。

〈お掃除ラクラク〉

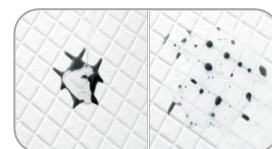
表面の特殊処理層により、皮脂汚れや水あかが付きにくく、簡単な清掃でスルッと落とせます。洗剤いらずの時短とお手入れの負担軽減を実現します。

〈音が響きにくい〉

クッション層が衝撃音を吸収するため、子どもがボトルやおもちゃを落としても大きな音が響きません

〈翌朝カラリ〉

表面の凹凸パターンが水を誘導し、翌朝にはカラリと乾燥。カビの発生を抑え、常に清潔な浴室環境を保ちます。



水をかけた直後 水がなじんだ状態

