

# スメハラ<sup>\*1</sup>対策!? 汗を拭いたそのタオル、臭っていませんか? ニオイの原因菌<sup>\*2</sup>・ウイルス<sup>\*3</sup>・アレル物質<sup>\*4</sup>を分解するタオル登場 ～ ギフトセットを6月中旬発売開始 ～

株式会社POJI®(兵庫県 代表取締役 石田喜信)はニオイの原因菌を含む菌・ウイルス・アレル物質を分解するタオル、「家族の健康®タオル」を発売します。本製品は大阪・泉州産の高品質なタオルに、菌・ウイルス・アレル物質を分解するアースプラス™加工した機能性タオルです。

## 開発背景

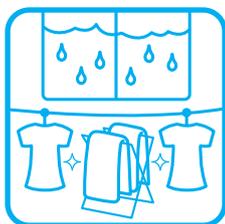
今回発売する「家族の健康®タオル」は、ニオイの元となる原因タンパク質を分解し、ニオイを抑えるタオルです。気温や湿度が高くなり、汗ばむ季節が到来。ニオイを抑える方法の一つに、汗をかいたらしっかりと拭き取ることがあげられますが、拭き取ったタオルが臭うなんてことも多いのではないのでしょうか? そこで、弊社はニオイの原因菌等に着眼し、開発に取り組みました。

## ニオイの原因菌やウイルス・アレル物質を分解する「家族の健康®タオル」のはたらき

高品質で吸水性に優れたタオル(大阪・泉州産)に、細菌・ウイルス・アレル物質を吸着分解する「アースプラス™」加工を施しています。特許技術により、菌やウイルス・ダニの死骸や花粉などのアレル物質を吸着分解し、タンパク質由来のニオイも抑えられます。



汗のニオイや汚れを抑える



部屋干しのニオイ対策に



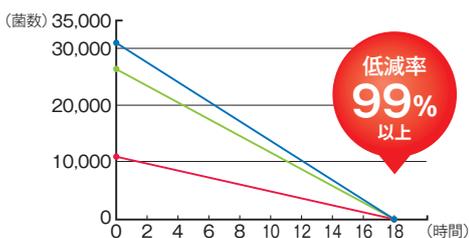
毎日のタオルを清潔に



花粉の吸い込みブロックに

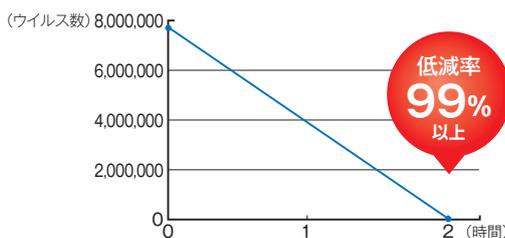
汗臭や体臭などのニオイの原因菌のひとつと言われている「黄色ブドウ球菌」、部屋干しのニオイの原因菌である「モラクセラ菌」等を低減します。また、洗濯100回後も効果は持続し、いつも快適にお使いいただけます。

- 黄色ブドウ球菌
- モラクセラ菌
- 大腸菌O157:H7



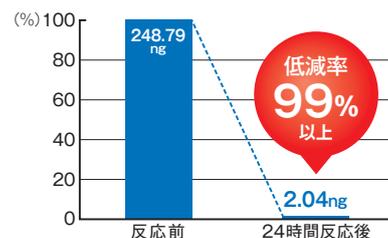
●試験機関: 日本繊維製品品質技術センター (QTEC 神戸)  
●試験方法: JISL1902 菌液吸取法 (乾熱120°C4時間指定)  
●菌種: 黄色ブドウ球菌、モラクセラ菌、大腸菌O157:H7

- インフルエンザウイルスA型 H3N2



●試験機関: 日本繊維製品品質技術センター (QTEC 神戸) ●試験方法: インフルエンザウイルスA型H3N2を使用し、MDCK細胞(イヌ腎臓由来細胞)を用いたブラーク法により感染価を評価

- スギ花粉アレルゲン(Cryj1)



●試験機関: ITEA株式会社 東京環境アレルギー研究所  
●検体: アースプラス加工タオル生地 ●対象: スギ花粉アレルゲン ●測定法: ELISA法

※1: スメハラはスメルハラスメントとは、ニオイが原因で、周囲の人に不快にさせる行為のこと。体臭・口臭・香水などが挙げられる。 ※2: ニオイの原因菌は、黄色ブドウ球菌・モラクセラ菌を指す ※3: ウィルスは、インフルエンザウイルスA型 H3N2を指す ※4: アレル物質は、スギ花粉アレルゲン(Cryj1)を指す

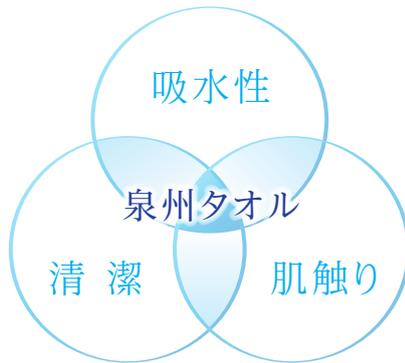
# 「家族の健康<sup>®</sup>タオル」は大阪・泉州タオルにアースプラス<sup>™</sup>加工を施しています

## 泉州タオル

大阪泉州地域は日本のタオル産業の発祥の地とされ、約130年の歴史があります。その伝統に育まれた技術を持つ職人が作り上げるタオルのことを泉州タオルと言います。

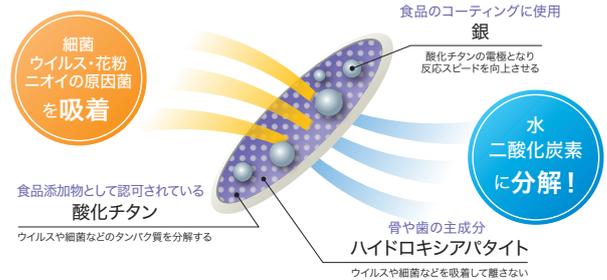
### 泉州タオルの製法と特徴

泉州タオルの特徴として、独自の後晒製法<sup>あとさらし</sup>が挙げられます。「さらし」とは、糸についた不純物を取り除き漂白する工程を指します。泉州タオルではこのさらし工程をタオルが織り上がったあとで行っています。そのため、泉州タオルは、吸水性が高く、おろしたてのタオルでも清潔で肌触りが良いのがポイントです。



## アースプラス<sup>™</sup> earthplus<sup>™</sup> <特許番号: 5995100号 >

アースプラス<sup>™</sup>とは、ハイドロキシアパタイトと銀、酸化チタンが合わさってできた材料です。この複合材料は、細菌やウイルス、ニオイの原因菌などのタンパク質を吸着分解する特許技術です。その効果は医学系英文誌でも発表され、国際的に高い評価を受けています。



### アースプラスの具体的効果

- 1: 細菌・ウイルス・花粉等のアレル物質を捕まえて離さずに分解する
- 2: 体臭・汗臭等の原因菌を、捕まえて離さずに分解する
- 3: 厚生労働省に認可された食品添加物を組み合わせているため、安心です
- 4: 水に溶け出さないため、効果が持続します

### 製品概要

ラインナップは、ギフトセット(フェイスタオル×1、バスタオル×1)からスタートし、順次フェイスタオル・バスタオルの単品・カラー展開を予定しております。

製品名	POJI <sup>®</sup> 家族の健康 <sup>®</sup> タオル ギフトセット	POJI <sup>®</sup> 家族の健康 <sup>®</sup> タオル フェイスタオル	POJI <sup>®</sup> 家族の健康 <sup>®</sup> タオル バスタオル
原産国	日本製		
素材	綿100%		
内容	フェイスタオル(34cm×80cm) バスタオル(60cm×120cm)	フェイスタオル(34cm×80cm)	バスタオル(60cm×120cm)
カラー	ホワイト	ホワイト・ピンク・ブルー	ホワイト・ピンク・ブルー
希望小売価格	¥5,800 (税込¥6,264)		
発売日	2018年6月中旬より POJI <sup>®</sup> ホームページ、アマゾンにて発売開始予定	2018年 POJI <sup>®</sup> ホームページ、アマゾンにて発売開始予定	

※仕様は予定なく変更する場合があります

【会社概要】 株式会社POJI(ポジ) ●設立/2017年 ●資本金/1,000万円 ●所在地(本社・工場) 〒673-1122 兵庫県三木市吉川町西奥1173 (東京営業所) 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-4-2山崎ビル3階

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 POJI 担当: マーケティング <sup>みき</sup> <sup>ゆうじ</sup> 三木 雄司 [連絡先] 070-1359-0746 E-mail: miki@poji.co.jp

[本社・工場] Tel.0794-68-9020 Fax.0794-73-2117 [東京営業所] Tel.03-6206-0820 Fax.03-6206-0821