

新製品『NANOX 洗濯槽の防カビボール タテ型専用』
発売3ヵ月で計画比293%を達成
入れっぱなしにしておくだけで、洗濯槽のカビ・ニオイを防げる驚きと簡便さが高評価

ライオン株式会社(代表取締役兼社長執行役員:竹森 征之)の新製品『NANOX 洗濯槽の防カビボール タテ型専用』は、販売から約3ヵ月で計画比293%※1を達成しました。また、本品の発売以降、販売企業5社における洗濯槽クリーナーカテゴリの販売金額は、前年比128%※2(2026年6月30日時点、一部販売企業は6月28日時点)と大きく伸長しています。

※1 期間:2026年4月8日～6月30日、出荷ベース(当社調べ)

※2 導入企業での販売金額



2026年4月に発売した本品は、洗濯槽に入れるだけで、洗濯槽のカビ・ニオイを抑え、衣類の生乾き臭を防ぐ製品として、多くの方々にご購入いただいています。そして現在、洗濯槽の掃除を負担に感じている生活者において、手軽に洗濯槽と衣類のキレイが続く新たな「プラスワン習慣」として定着しつつあります。

1. 販売好調の要因

「洗濯槽のカビ・ニオイを“落とす”から、発生を“防ぐ”へと転換させた新発想」と「ポンと入れるだけの手軽さ」が生活者の支持を集める

『NANOX 洗濯槽の防カビボール タテ型専用』は、洗濯槽に入れっぱなしにしておくだけで、「洗濯槽のカビ・ニオイを防ぐ」手軽さから、洗濯槽の掃除を負担に感じている生活者を中心に多くのお客様から支持されています。使用者への調査では、「入れっぱなしで使えて、生乾きのニオイも気にならないし、洗濯槽からカビ・ニオイが出ない」、「使用してから2ヵ月経っても、洗濯槽が綺麗なままで正直びっくりしている」、「洗濯槽の掃除が苦痛だったので、こんなにほったらかしでよく、楽だった」などといった声が寄せられ、ご高評※3をいただいています。

※3 n=141、WEB調査(2026年4月から6月実施、モニターによる感想抜粋)

2. 『NANOX 洗濯槽の防カビボール タテ型専用』の商品特長



(1) ボールを洗濯槽に入れるだけで、洗濯水を抗菌水に変える！だから、カビ・ニオイの発生を防ぐ
抗菌成分と新消臭成分配合の「抗菌スティック」が洗濯中に徐々に溶け出し、洗濯の水すべてを抗菌水に変えて、洗濯槽と衣類のすみずみまで浸透します。

(2) 洗濯槽のカビ・ニオイを防ぐので、洗濯槽のキレイが使用中ずっと続く
抗菌水が洗濯槽をコーティングするので、本品の使用中はカビ・ニオイが生えにくくなります。洗濯槽のキレイが続き、掃除の負担が軽くなります。

* 本品はカビ取り剤ではありません

(3) 洗濯槽の掃除が減るので、掃除に必要な水を削減できる
洗濯槽の掃除回数が1回減ることで、槽洗浄コースの場合：約410L・洗濯機の通常コースで洗浄する場合：約112Lの水を節水できます。※4

※4 国内洗濯機メーカーの代表機種にて算出

(4) 抗菌洗剤・防臭柔軟剤・漂白剤でも防ぎきれない「しつこい生乾き臭」も徹底防臭
当社初の新消臭成分が溶けた抗菌水が洗濯中に衣類にしっかり浸透するから、衣類のニオイを根本から除去し、「しつこい生乾き臭」を徹底的に防臭します。

(5) 効果は約1ヵ月間持続、タテ型洗濯機専用※5

※5 タテ型洗濯機で使用できることを当社で確認済み。ドラム式洗濯機および乾燥コースではご使用できません

(6) シトラスの香り
抗菌スティックは、さわやかで清潔感のあるシトラスの香りです。

【関連情報】

- ・ブランドサイト『[NANOX 洗濯槽の防カビボール タテ型専用](#)』
- ・製品紹介動画『[NANOX 洗濯槽の防カビボール タテ型専用](#)』
- ・取扱い店舗検索『[NANOX 洗濯槽の防カビボール タテ型専用](#)』

3. 当社独自の技術

洗濯のすすぎ工程に着目した独自の徐溶技術を開発

当社はこれまで、洗濯槽の裏側に形成されるバイオフィルム（微生物による膜状の汚れ）の内部に存在する細菌が、洗濯機由来のニオイの一因となることを報告しています。加えて、ニオイのある洗濯機で洗濯した場合には、洗濯後の衣類にも不快なニオイが残りやすいことを明らかにしています。

普段の洗濯において、「洗濯の全工程に関わる“水”に、抗菌成分を存在させ続けること」が、洗濯槽のバイオフィルムの形成を抑えるのに最も効果的であると考え、本研究では、洗濯槽内で徐々に抗菌成分が溶け出す「徐溶技術」を新たに開発しました。この技術により、大量の水を使い、長時間を要する洗濯槽掃除とは異なり、入れっぱなしで普段通りに洗濯するだけで、手の届かない洗濯槽裏の汚れを防ぐことを実現しました。

ポイントとなるのは、洗い工程だけでなく、すすぎ工程でも有効成分が溶け出し続ける「徐溶技術」です。約1ヵ月間、洗濯をするたびに有効成分を含む抗菌水が洗濯槽の裏側まで行き渡り、バイオフィルムの形成を抑制します。その結果、洗濯槽のニオイの抑制に加え、洗濯後の衣類への不快なニオイ残りを低減させることができました。本研究結果は国内外の学会※6,7で発表しました。

※6 H. Takahashi et al., Development of Technology to Control Microorganisms in Washing Machine Tubs by Utilizing the Wash and Rinse Processes, 2026 AOCS Annual Meeting & Expo.

※7 高橋愛永ら、洗濯工程を活用した洗濯槽・衣類の臭気抑制に関して、日本繊維製品消費科学会 2026年年次大会

「LION公式note」で開発秘話を公開中

[#わたしと新習慣【入れっぱなしで防カビ編】](#)

以 上

『NANOX one』ブランドサイト

<https://nanox.lion.co.jp/>

お問い合わせ窓口

<報道関係の方> 広報部

03-6739-3443

<生活者の方> 国内ビジネスユニットお客様コミュニケーション部 0120-556-973