

洗濯機用新発売

水道水に含まれている空気をマイクロバブル化して

洗浄力アップ・消臭効果・ドラムの裏もキレイ

マイクロバブルセイバー

千葉県ものづくり認定製品

東京都中小企業振興公社販路開拓支援商品

ミクロの泡・マイクロバブルの効果とは？

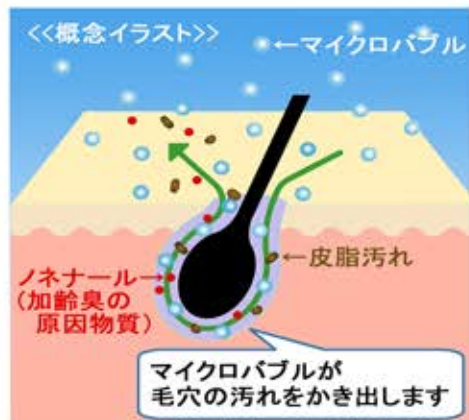
- 表面張力のため、水と洗剤だけでは落とせなかった繊維の隙間に詰まった微粒子状の汚れをミクロの泡が洗い出します。
 - ⇒ マイクロバブルは髪の毛の直径の約10分の1のミクロの泡です。このミクロの泡が繊維の隙間に詰まった微粒子(PM2.5や黄砂など)を押し出すように洗い流します。
 - ⇒ 適切な洗濯用洗剤と併用することで、今までにない洗濯効果が得られます。
 - ⇒ 洗濯物の汚れだけでなく、加齢臭などの元となる臭いの粒子も洗い流すので、梅雨時の洗濯物の部屋干しにも最適な商品です。
- マイクロバブルは水中で超音波や高熱を発生させながら消滅していきます。
 - ⇒ ミクロの泡と超音波や高熱の相乗効果により、洗濯物だけではなく、気になっていた洗濯機のドラムの裏の汚れも落としていきます。
 - ⇒ ただし、ミクロの世界での現象ですから、刺激や熱は全くありません。また、使っているのは水道水ですから安全で安心です。
- マイクロバブルは排水管内の汚れ防止効果も注目されています。
 - ⇒ 洗濯機で使えば、洗濯機の排水管まで汚れが付きにくくなります。
 - ⇒ 洗濯機だけでなく、大浴場などでマイクロバブルのシャワーを毎日、使っているだけで、自然と建物の排水管のメンテナンスにもなります。
- 業務用などで洗浄機能をさらに高めたい場合は
 - ⇒ 2槽式洗濯機にするか、右の写真のように給水栓を増設するか、双口水栓にしてゴムホースで直接マイクロバブルを洗濯槽の水の中で吐水させます。

洗濯機用マイクロバブル WashAA

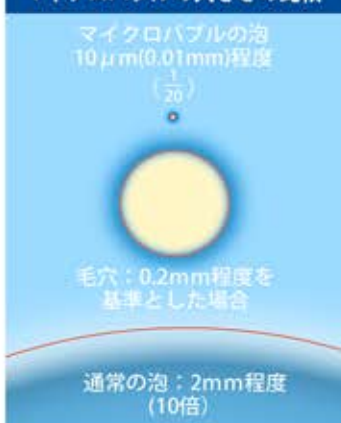


繊維の一本一本に染み込んだ汚れには効果は少ないが、繊維の隙間に入った微粒子を除去する効果は大きい。

下図は洗髪や入浴でマイクロバブルが毛穴の汚れをかき出し、毛根を活性化



マイクロバブルの大きさの比較



- 洗濯での評価表から判断できること。(右記)
 - ⇒ マイクロバブルで洗濯すると、野菜や果物をつぶして作ったソースや赤土などの汚れ、臭いの元となる粒子、さらにはPM2.5や黄砂など繊維と繊維の隙間に入っている微粒子状の物質を押し出す効果があります。
 - ⇒ ポスターカラーやターメリックなど、繊維の一本一本に染み込んでしまった汚れに対しては適切な洗剤との併用で相乗効果ができます。
 - ⇒ 柔軟剤の匂いまで消えてしまうこともあります。柔軟剤はすすぎの最後に入れてください。

品質試験報告書

株式会社micro-bub
〒107-0062 東京都港区南青山5-10-1 二葉ビル10階
TEL: 03-5944-6207 FAX: 03-5944-6207

項目	試料	洗濯前(1回)		洗濯後(1回)		試験結果
		洗濯前	洗濯後	洗濯前	洗濯後	
皮脂汚れ(油脂)	皮脂	5	2	2	2	○
	皮脂+赤土	5	2	2	2	○
	皮脂+ターメリック	5	2	2	2	○
臭気(臭)	臭気	5	2	2	2	○
	臭気+赤土	5	2	2	2	○

一般財団法人ボーケン品質評価機構
(旧日本紡織検査協会)でのテスト結果

株式会社 micro-bub

〒107-0062 東京都港区南青山5-10-1 二葉ビル10階

http://www.micro-bub.com FAX 03-5944-6207