

世界初!!

水道水に含まれている空気をマイクロ・ナノバブル化する

洗濯物だけでなく、洗濯機のドラムの裏まで洗浄・消臭

全自動洗濯機用マイクロ・ナノバブル

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

洗濯機用は洗濯物の洗浄・消臭だけではなく、
洗濯機のドラムの裏の汚れも取れてきます!!!

- 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。マイクロバブルは人間の髪の毛の直径（約80～120ミクロン）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PM2.5や黄砂、花粉などの微粒子状の汚れを押し出すように洗い流します。
- ⇒ 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します。
- ⇒ 梅雨時の洗濯物の部屋干しにも最適な商品です。
- ⇒ フェイスタオルを部屋干しする美容室でも臭いが減少しています。
- ⇒ 適切な洗濯洗剤と併用することで、微粒子状の汚れ除去も含めて、今までにない洗濯効果が得られます。

- 洗濯槽の中のマイクロバブルは1～2分でナノバブルになります。
- ⇒ ナノバブルから生じる超音波と高熱の相乗効果により、洗濯物だけでなく、気になっていた洗濯機のドラムの裏の汚れや臭い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、刺激とか熱さは全くありません。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。
- ⇒ 洗濯機で使っているだけで、排水管の汚れも付きにくくなります。
- ⇒ 洗濯機の排水管だけでなく、ナノバブルが流れ込む建物全体の排水管にもスケールが付きにくくなります。

- より洗浄効果を高めるためには
- ⇒ 洗浄効果を高めるためにはマイクロ・ナノバブルの中へ漬けておくと効果的です。強い汚れの場合は一度洗濯したら、脱水せずにそのまま漬けておき、1～2時間後にもう一度洗濯すると、ナノバブルの効果でより一層、微粒子状の汚れが落ちていきます。

- 取付簡単。工具も不要です。

①給水栓を閉めてから、給水ホースをはずします。②WashAAを取り付けて、給水ホースを取り付けます。



※ 洗濯機でマイクロ・ナノバブルを初めて使う時の注意点

WashAAを取り付ける時は洗濯機側のネジが壊れないようにゆっくりと、丁寧・確実に取り付けてください。

取付動画

- ① WashAAを取り付けたら、最初の洗濯は衣類を入れないで洗剤だけで最高水位にして洗濯してください。初回の洗濯でドラム裏の汚れが一気に取れて、汚れが衣類に付くことがあります。
- ② 柔軟剤の種類によっては香りも消えることがありますので、ご注意ください。



繊維の一本一本に染み込んだ汚れにはマイクロバブルの効果は少ないですが、繊維と繊維の隙間に入り込んだ微粒子状の汚れを除去する効果は大きい。特に洗濯槽でナノバブルが攪拌されることで効果がアップします。



縦型洗濯機とドラム式洗濯機での効果

マイクロ・ナノバブルは水の力で洗う縦型や2槽式でその効果を最も発揮します。たたき洗いのドラム式は縦型よりも洗浄力が劣り、効果も減少しますが、だからこそ必要ともいえます。

