

# マイクロバブルの凄さ!!

ホームガス課 森田 敏弘

最近、某CMでよく目にするシャワータイプでのマイクロバブル!!

肌に油性マジックで落書きをしてシャワーで軽くこすっただけで消えてしまう!! そんなCMを何度か観てほんとかな?と思っていました。

そもそもマイクロバブルとは何なんだろう?

詳しく調べてみたところ、直径1~100μm(ミクロン)の気泡のことだそうです。1μmは1mmの1/1000です。いかに小さな気泡であるか分かりますよね。

気泡はその直径によってミリバブルと、マイクロバブル、ウルトラファインバブルに分類されます。普段目にする気泡のほとんどはミリバブルと呼ばれ、水面に速やかに浮上して消滅します。

マイクロバブルは、直径約1~100μmの微細な気泡なので毛穴の中にまで入ることができるために皮膚表面のよごれをやさしく落とすことができるようになります。

マイクロバブルは角栓を分解し、角栓に付着して皮膚から引き離してくれます。その結果、毛穴の奥にある皮脂腺から分泌された皮脂が、角質上部にまで届けられて皮脂膜を形成します。皮脂膜は肌を守るだけでなく、肌の水分が蒸発するのを防いでくれるため、肌の滑らかさを維持してくれます。

それほどすごいなら私も、子供も乾燥肌だし、妻にも美肌効果を!!

ということで、マイクロバブルのお風呂に全身浸かったらもっとすごいことになるんじゃないかな?と思いつきました。

現在使っている給湯器の横にユニットタイプを取り付けるだけで給湯器まで取替する必要がないのでお財布にも優しい商品です。

CMのように油性マジックは消える!?

早速CMでもあったように油性マジックが消えるかやってみたところ、軽く擦っただけで見事に消えました。

子供は面白がって何度も手に落書きをして遊んでまし

たが、ほんとにびっくりするぐらい汚れが落ちるので、

2番目にお風呂に入るのに最近は抵抗があります。

また、身体の芯から温まることができ入浴中の体温だけでなく、入浴後も身体の温かさが維持され、まるで温泉に入ったかのような火照りがいつまでも続くので暑がりな私は、入浴後エアコンの前から一歩も動けない状態です。



子供も妻も大変喜んでくれているので  
取り付けてほんとによかつたと思っています。

今後はこのマイクロバブルで洗濯なんかをして汚れがどれくらいとれるかなどを試してみたいとも思っています。

# アポロ新聞

豪華賞品 2020 紙面&Web ロングラン カズ開  
当てちゃおー!!

※2ヶ月間掲載させていただきますが、応募は1家族1枚とさせていただきます。

**A 生ごみ減量乾燥機  
パリパリキューブライトアルファ  
型式 PCL-33-BWR  
(1名様)**



**B 金谷  
伊賀牛すき焼用  
(500g) (2名様)**



**C メルヴェイユ  
洋菓子詰め合わせ  
(3名様)**



※新型コロナ感染状況により、内容が変更および中止になる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

2020 紙面&Web ロングラン カズ開 応・募・用・紙

回収場所「アポロ興産事務所内」と  
「上野都市ガス ゆめが丘工場」  
※イオン伊賀上野店2F集中レジでは、  
応募用紙の受け付けは出来ません!!

希望賞品:

氏名 \_\_\_\_\_ 年齢 \_\_\_\_\_

住所 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_

※発表は紙面にて掲載させていただきます。ご記入いただきました個人情報は、抽選のみ使用させていただきます。

ご希望賞品の  
A・B・Cを  
記入してね!

