

実験 驚きの洗淨力!!

「バブルおそうじ」

① 驚きの洗淨効果

マイクロバブルで配管洗淨が出来るのは、魅力的だけれども、実際はどうなってるの？
人間の1日の皮脂汚れの数十倍の粘度をもつ口紅を使って汚れが落ちるか実験してみると…。
マイクロバブルが汚れを運びキレイに!! 洗淨剤を使用することなしに皮脂(油)汚れを落とせる配管洗淨は三菱だけ!

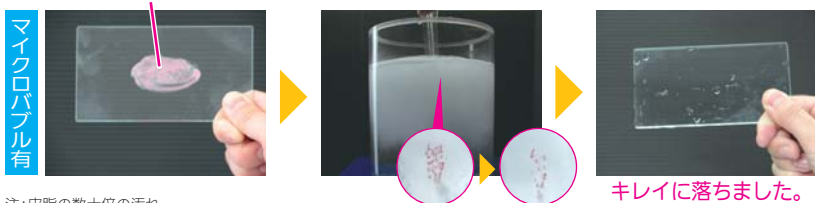


あ、汚れがはがれてく!

※下記実験「マイクロバブル有」参照

【実験】皮脂に見立てた口紅の落ち具合を比較!

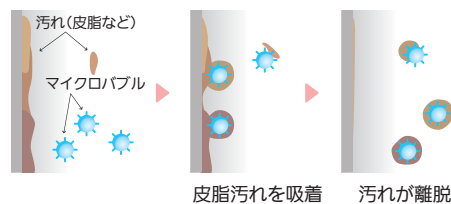
手順 ▶ 皮脂に見立てた口紅を塗布 ▶ 同時につける ▶ 結果



注: 皮脂の数十倍の汚れ
※本実験はマイクロバブルの性質を見せるためのものです。実際の製品とは発生量等が異なります。

■バブルおそうじの原理

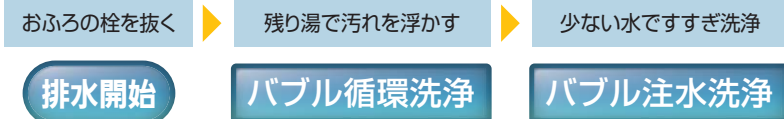
通常の気泡の大きさは直径数ミリ程度ですが、マイクロバブルはその約 100 分の 1。極めて小さい泡のため、水中をゆっくり浮上しながら、微小なゴミを吸着する性質を持っています。この性質を利用したふろ配管の自動洗淨機能により、洗淨剤等を使用する手間が省けるというメリットがあります。



② 自動でふろ配管をバブルで洗淨!

三菱
だけ

■バブルおそうじの仕組み



■使用水量比較

09年度
モデル

循環洗淨

注水洗淨

14年度
モデル

循環洗淨

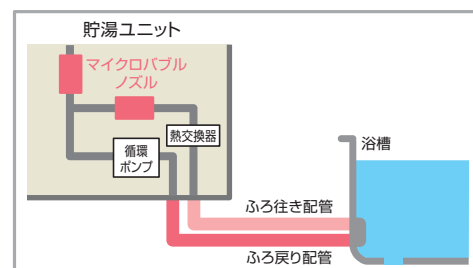
注水洗淨

低減

注水量
約30%
低減*

※バブルおそうじ機種
09年度モデル比
約9L→約6L

毎日浴槽を洗うように、おふろの配管も毎日洗う。
バブルおそうじで楽してキレイに!

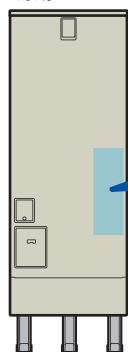


SMART
QUALITY

三菱エコキュート「バブルおそうじ」をもっと知りたい！

③ 手の届かないところもしっかり洗浄!!

貯湯ユニット



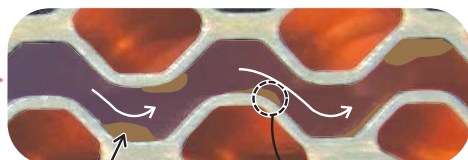
追いだき用プレート熱交換器

タンクの中の熱いお湯と浴槽のお湯を熱交換します。

追いだき中はふろ配管のほか、熱交換器の中にも浴槽のお湯が通ります。熱交換器の内部凹凸にも皮脂汚れが付着します。

【断面図】

浴槽から→
(ぬるくなったお湯)



皮脂汚れ

→ 浴槽へ
(あたたまったお湯)

皮脂汚れが溜まってしまうと、つまりの原因になります。バブルおそうじをご使用していただくことで、皮脂汚れを洗い流し、長くご愛用いただけます。

追いだき中は循環しています。

■バブルおそうじが付いていない

貯湯ユニット



浴槽

循環

毎日微量ですが、皮脂汚れが溜まります。

■バブルおそうじ付きなら

貯湯ユニット



浴槽

毎日、洗浄することで皮脂汚れが溜まるのを防ぎます。



Q & A

Q 寒冷地でも設置できますか？

A はい。設置できます。寒冷地仕様のバブルおそうじ機種もご用意しています。

Q 家は海の近くにありますが、設置できますか？

A 大丈夫です。耐塩害仕様のバブルおそうじ機種もご用意しています。

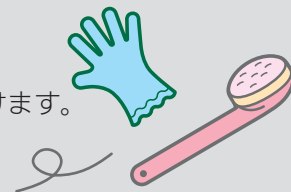
Q 洗濯にふろの残り湯を使用していますが、途中でおそうじが始まりますか？

A 洗濯機へ残り湯の汲み上げやかけ湯等では洗浄が始まらないよう制御されています。※条件によっては始まる場合があります。

Q バブルおそうじはどんなメリットがありますか？

A ① マイクロバブルで自動洗浄するので、配管洗浄剤を使うことなく、掃除の手間も省けます。

A ② 配管をキレイに保つので、汚れによるふろ機能低下を抑制します。



三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

三菱電機株式会社

群馬製作所 〒370-0492 群馬県太田市岩松町 800

●「三菱自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機」のホームページ

www.MitsubishiElectric.co.jp/ecocute

●お問い合わせ、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ。