

ULTRA FINE MIST™

ミラブルキッチン

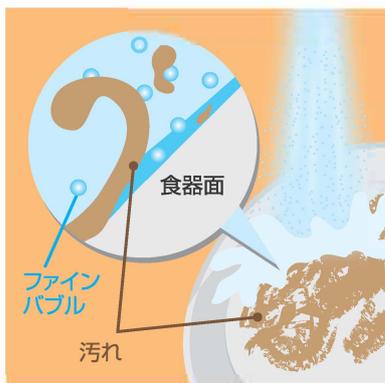
ウルトラファインミスト



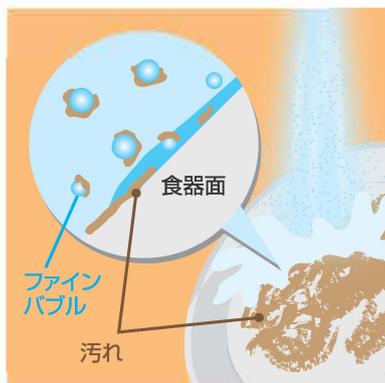
汚れは落とす、手はうるおう。

1cc中に約1600万個のウルトラファインバブル※1

【概念イラスト】ミラブルキッチンの洗浄力



+



ファインバブルが汚れの隙間に入り込みます。

ファインバブルが油分に吸着します。

ウルトラファインバブルとは、とても小さな目に見えない泡です。ISO国際標準規格では1μm未満と定められています。ミラブルキッチンの泡は約0.1μmです。ウルトラファインバブルが汚れの隙間に入り込み、やさしい研磨剤の役割を発揮し、お皿洗いが楽になるかも。環境にもやさしい新しい洗浄方法です。また、ウルトラファインバブルは油分との相性もよく、油汚れに付着し持ち上げる力でさらに洗う作業の手助けに。

※1 計測：ファインバブル産業会規格 FBシャワーヘッド試験法規格に則り測定



2日前のトマトジュースの汚れ



小麦粉の汚れ



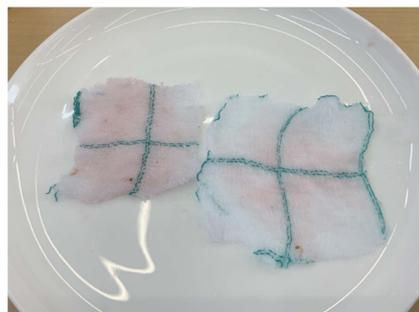
1日前的しょうがの汚れ

通常の水とミラブルキッチン(ウルトラファインバブル水)との比較



左：一般的な水 右：ミラブルキッチンミスト吐水

市販のカレー汚れを通常の水とウルトラファインバブル水で洗浄した比較です。ファインバブルが油分へも作用し、洗浄に効果を発揮します。



左：一般的な水 右：ミラブルキッチンミスト吐水

布巾に付着したジャムを水道水とウルトラファインバブル水で洗浄した比較です。繊維の隙間にファインバブルが入り込み、洗浄に効果を発揮しました。



ウルトラファインバブルミスト



ファインバブルストレート

ウルトラファインバブルミスト吐水・ファインバブルストレート吐水をお好みのポジションでご使用いただけます。

## 食材へも、お肌にも

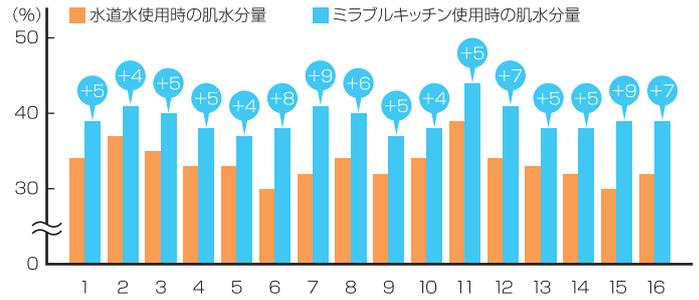


水温:14.7℃ 水量:500cc

左が水道水、右がウルトラファインバブル水

食材の初期抽出力や浸透率にも効果を発揮します。  
さらなるエビデンスを現在取得中です。

## ミラブルキッチンにおける肌のうるおい試験



試験条件:水温30℃ 室温21.5℃ 湿度42% 16名の男女被験者を対象に実施。  
通常の水道水にて20秒間手洗いをし、1時間経過後に計測したものとミラブルキッチン  
(ミスト吐水)にて20秒間手洗いをし、1時間経過後に計測したものと比較。

右上のグラフは通常の水道水とミラブルキッチン(ミスト吐水)で手洗いをした際の肌水分量を測定。ミラブルキッチンを使用した場合、平均5%以上の肌水分量アップを確認しました。水分が肌に浸透してうるおいを与えることがわかりました。

## 取り付け方法



Before

After

## ミラブルキッチンの取り付け方法

お使いのキッチン水栓のみの交換となります。  
ワンホール式水栓であれば約1時間の簡単施工です。

- ※既設水栓の設置状況によります。
- ※シンク下に給水給湯の配管が見えるかご確認ください。
- ※取付工事に関しては、ご購入先にご相談ください。

## ミラブルキッチンが食卓をおいしく楽しく変えていく



これまで浴槽やシャワーなどで活用されてきたファインバブルがいよいよキッチンに導入されます。全国家庭動向調査によると、平日の家事に費やす時間は妻が263分、夫が37分(2018年第6回調査)。家族が家で楽しく過ごす時間を増やすために、食事の準備や後片付けにかかる時間をどう工夫するかに苦勞されている方も多いのではないのでしょうか。ミラブルキッチンはウルトラファインバブルを含むミスト水流で、食器洗いを变えるだけでなく、調理そのものをおいしく楽しく変えていける可能性があります。水の浸透力による水出しのお茶・コーヒーやお出汁を時短調理、ご飯や煮炊きものをふっくらおいしくできる可能性に着目し、研究を進めています。

立命館大学 食マネジメント学部 准教授 野中博士 (システムエンジニアリング学)

## 製品仕様

### ミラブルキッチン

用途	一般住宅用	
本体	給水圧力	最低必要水圧 0.05Mpa(流動時) 最高水圧 0.6Mpa(静止時)
	使用可能水質	水道水及び飲用可能な井戸水
	使用環境温度	1~40℃
	最高給湯温度	85℃以下

本体外形	全長	約278mm
	全高	吐水時 約255mm
		止水時 約219mm
	ハンドル回転角度	左右45度
	スライド回転角度	左右60度
取り付け穴	φ35mm~φ39mm	

配管	全長	フレキホース直管時 / バッキン当たりまで約428mm
	給水給湯ホース接続径	G1/2
	フレキホース曲げ	半径R50以上

メーカー希望小売価格 (ミラブルキッチン)

本体価格: ¥86,680 (税込・工事費別)

※上記のすべての製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

I feel  
Science

株式会社サイエンス

<https://i-feel-science.com/>



本社・大阪ショールーム

〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー北館5F  
TEL.06-6307-2400(代表) FAX.06-6307-2444

東京本店・札幌支店・東北支店・名古屋支店・広島支店・九州支店  
心斎橋ショールーム・HDC神戸ショールーム・テクニカルラボ(大阪)

■販売代理店



代理店特別価格にてご案内させていただきます  
詳しくは店頭スタッフまでお問い合わせください