

ウルトラファインバブル※1（UFB）と
サイエンス独自の水流技術で
驚きの 洗浄・節水 効果を実現

# サイエンスが厨房に革命をもたらす。

Mirable PRO DYNAR

業務用厨房改善システム
ミラブルプロ ダイナー※2
シンクタイプ

※1　ウルトラファインバブル：直径1μm未満の泡の事（ISOで定められた国際標準規格）で、マイクロバブルよりさらに小さく、非常にすぐれた洗浄力を持つ。
※2　「ミラブルプロダイナー」は業務用向け製品です。ご家庭ではご使用いただけません。

## ISOで定められた国際標準規格 汚れを落とすメカニズム　ウルトラファインバブル 導入。

直径1μm未満の超微細な気泡ウルトラファインバブルは
食器と油の細かな隙間に入り込み、汚れを落とします。
また、油分との相性が良く、油汚れに吸着し剥がすことで
優れた洗浄力を発揮します。




## 洗浄力 × 節　水

ウルトラファインバブルを使用した繊細かつダイナミックな
洗浄効果で厨房の作業負担を軽減、効率化。

### 驚きの洗浄力

#### ウルトラファインバブルで油汚れも素早く落ちる

汚れの隙間に入り込み、やさしい研磨剤の役割を果たします。
また、疎水的吸着性によりフライヤーなどのしつこい油分汚れや
浸け置きでも汚れをふやかす力を存分に発揮し、
洗浄作業の負荷を軽減します。


お皿・コップなどの洗浄


油まみれのザル・ボウルの洗浄

### 節水工数の低減

#### 汚れが素早く綺麗に落ちるから水も時間も大幅削減

ミストに加え独自の「空気混合方式」を採用。
同じ水圧でも最大で約60%の節水に成功しています。
また、洗浄力による作業時間の短縮や、洗浄剤量の低減など、
節水だけではなく全体工数の削減にも寄与します。




鍋にこびりついたカレーやミートソースなどの油汚れを取るのは作業負荷が高かったが、ミラブルプロダイナーの水流を溜めてわずか3分の浸け置きをするだけで側面の汚れは金タワシで軽く擦るだけ、鍋底に固まった汚れは、ふやけた状態となり、かるく擦るだけで簡単に落ちた。

【 1日1時間ミラブル水と通常水で洗い物をした場合の比較 】

| | 通常水 | ミラブル水 | 差　額 |
|---|---|---|---|
| 測定実験結果 10秒 | 1,850mL | 850mL | -1,000mL |
| 60秒 | 11,100mL | 5,100mL | -6,000mL |
| 1時間 | 666,000mL | 306,000mL | -360,000mL |
| 25日 | 16,650,000mL | 7,650,000mL | -9,000,000mL |
| 1ヶ月使用量 | 16.65㎥ | 7.65㎥ | -9㎥ |
| 1年使用量 | 199.8㎥ | 91.8㎥ | -108㎥ |

1水栓あたり、年間約¥100,000のコスト削減が見込める

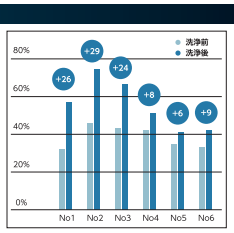
### 様々な付与効果

#### 食器だけでなく、食品や手肌にも効果を発揮

ウルトラファインバブル水は食材の抽出や浸透にも効果を
期待出来ます。
又、通常の水栓と比較し使用後の肌の水分量がアップ。




試験条件＝水温14.7℃、水量500cc
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。




試験条件＝水温17.1℃　室温24℃　湿度31%
6名の男女被験者を対象に実施。手洗い前に計測したものとミラブルプロダイナー（シンクタイプ）（ミスト仕水）にて30秒間手洗いを行い、計測したものの比較。

【 肌水分量（相対値）】

## 作業効率の向上　水流を楽々切り替えでストレスフリー

ワンタッチ
水流切り替え
搭載

□ ミストモード　□ ストレートモード



## どんなシンク環境にも対応可能　利用方法に合わせて選べる3つのタイプ

□ 自在フレキパイプ



お好きな角度や高さに自由自在に調節が可能。

□ L字型パイプ



蛇口部分の高さが低いシンクにも対応可能。

□ クイックファスナー



360度回転する3つの接続部により横向きも可能。

## User's VOICE



**アリーズバー［八重洲店］**
**バーテンダー**

アリーズバーではどの店舗も、ワインやカクテル等のグラスは自然乾燥で乾かして提供しているのですが、洗った水をすすいだ瞬間から水滴の付き方やグラスの輝きが全然違うのがわかりました。キレイなグラスで提供出来ているとお酒の風味にも影響していそうで、バーテンダーとしてもありがたいですね。



**ダイナミックキッチン&バー 響［有楽町店］**
**厨房スタッフ**

汚れ落ちの悪い釜めしの洗浄は力を入れて金タワシでこすって落としていました。しかしダイナーの使用でこべり付いたお米の汚れ落ちが非常に良くなり弱い力でも綺麗に落ちます。

### ストレート水流噴板（TSユニット）



**Q シンクが狭い場合でも問題ないですか？**

**A 水流の舞い上がりを抑えるストレート水流噴板（TSユニット）をお使いください。**

ミスト水流の際、広がりを抑えたシャワーのような水流に変換が可能。
ミスト水流の舞い上がりが気になる場所や、客席が近い水栓でのお悩みも改善。

分かりやすい取付方法
動画はコチラ

**【水流の出方の違い】**
**様々な用途に合わせて選べる水流**

>>従来のダイナー
（ミスト水流）




>>TSユニット取付後
（ストレート水流）
**水の広がりが半減！！**



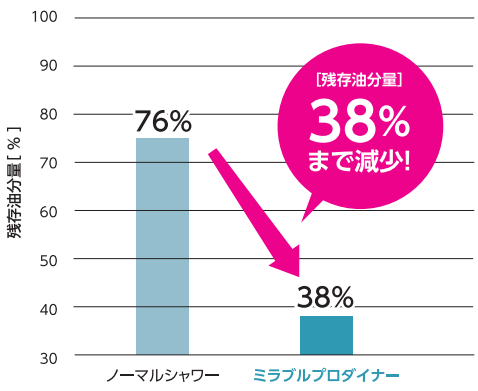

## ミラブルプロダイナーの水は“ウルトラファインバブル”
# 一般水栓での洗浄とは「洗浄力」が違います。



【ノーマルシャワーで20秒洗浄した様子】



【ミラブルプロダイナーで20秒洗浄した様子】




### 油分洗浄測定

皿にラード20g塗布し、ノーマルシャワーとミラブルで20秒間洗浄した後に十分乾燥*させた後に重量変化率で除去された油分量を測定。

*油に含まれる水分量を測定しないため

### 製品梱包内容



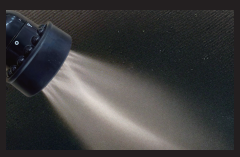
- □ ミラブルプロダイナー本体
- □ ストレート水流噴板（TSユニット）
- □ ミラブル導入店ステッカー
- □ 案内書面

Mirable PRODYNAR

**大型器具用のタイプもございます。**

**デッキタイプ**

ホースの先に取り付けるデッキタイプ。
フライヤーなど大型器具の油汚れの洗浄や床・側溝の洗浄にも効果を発揮！



様々な用途に合わせて選べる水流

便利な止水ストップ機能付き



I feel Science
株式会社サイエンス
https://i-feel-science.com/

本　　社　：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
大阪ショールーム　：大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー南館1F
東京本店　：東京都千代田区霞が関3-2-5　霞が関ビルディング33F
札幌支店・東北支店・名古屋支店・九州支店・東京ショールーム・心斎橋ショールーム

■販売代理店