

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

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。

※1 ウルトラファインバブル: 直径1 μ m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1 μ m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、
洗浄作業の負担を軽減します。



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
のは作業負担が高かったが、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	16.65m ³	7.65m ³	-9m ³
1年使用量	199.8m ³	91.8m ³	-108m ³

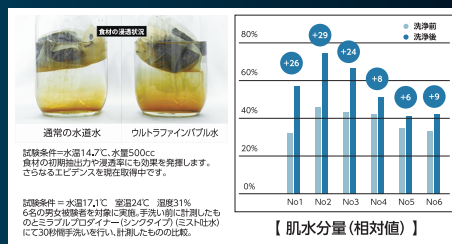
1水栓あたり、年間約¥100,000のコスト削減が見込める

節水工数
の低減

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。



作業効率の向上

水流を楽々切り替えてストレスフリー

ワンタッチ
水流切り替え
搭載



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
や高さにより
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)



ミスト水流



>>TSユニット取付後
(ストレート水流)



ストレート水流



水の広がりが半減!!

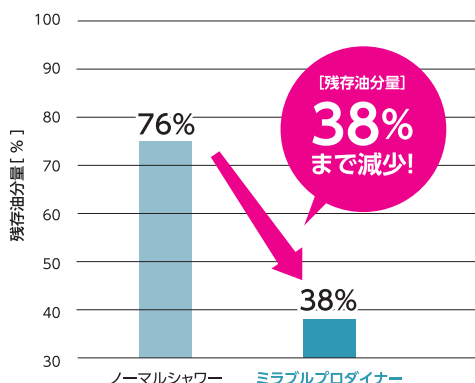
ミラブルプロダイナーの水は“ウルトラファインバブル” 一般水栓での洗浄とは「洗浄力」が違います。



【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
PRO DYNAR

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污れの洗浄や床・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



Science

株式会社サイエンス
https://i-feel-science.com/



■販売代理店

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

厨房用ミラブル登場！

ファインバブルの力で

洗浄力 × 節水

を実現！

Mirable
PRO DYNAR

業務用厨房改善システム
ミラブルプロダイナー^{※1}
デッキタイプ

※1 「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。
※2 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。

ウルトラファインバブル^{※2}

油汚れを落とすメカニズム

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。



ISOで定められた国際標準規格
非常に優れた洗浄力

節水効果

最大60%の節水を実現

高い節水力を発揮

ミスト効果に加え、独自の方式により、安定的に水の中に空気を混ぜることで、同じ水压でも最大で **約60%の節水効果が期待できます。**

使用量	通常水	ミラブル水	差 分	水道料金	通常水	ミラブル水	これだけお得
1ヶ月	16.65 m ³	7.65 m ³	-9 m ³	1ヶ月	5,960 円	2,740 円	-3,220 円
1年	199.8 m ³	91.8 m ³	-108 m ³	1年	71,530 円	32,860 円	-38,660 円

※業務用：51立方メートル以上＝358円/㎡で換算

[5秒間の流水実験]



通常水栓

ミラブルプロダイナー
ミスト水流

便利な「切り替え機能」付き >>>

ホースの先に取り付けるデッキタイプ。

フライヤーなどの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！

様々な汚れに強い
効果を発揮！

鉄板の洗浄

MIST
ミスト水流



床の洗浄

STRAIGHT
ストレート水流



フライヤーの洗浄

JET
ジェット水流



まな板洗浄ATP試験

食品工場で食肉加工のまな板を従来の水栓と、ミラブルプロダイナーで洗浄比較を行った。同時での計測をし、ATPのふき取り調査を行った。結果、従来の水栓で洗浄した方は細菌の反応があり、ミラブルプロダイナーの方は反応がなかった。



通常水栓

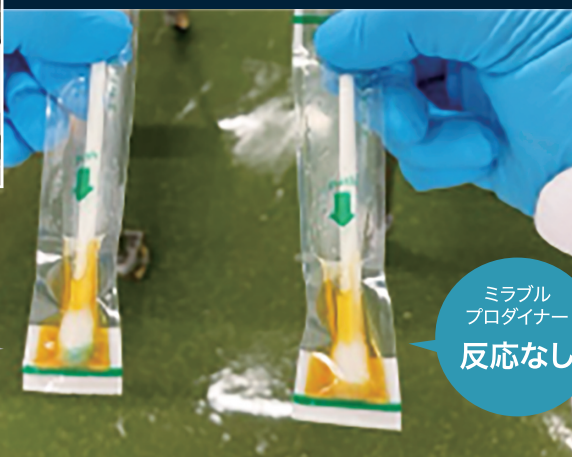


ミラブルプロダイナー

〔ATPふき取り試験〕



通常水栓
反応あり



ミラブル
プロダイナー
反応なし

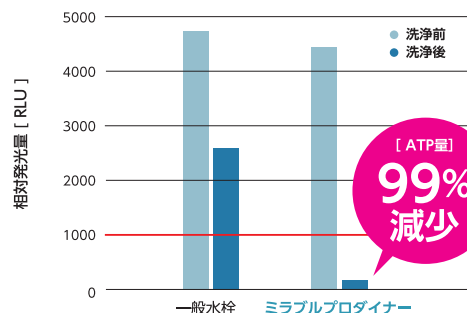
※ATP(アデノシン三リン酸)

あらゆる生き物が持っている物質。菌などの微生物、肉、魚や野菜などの食べ物、ヒトの汗、唾液などの体液といった有機物に含まれています。

設置工事も簡単、 ホースに取り付けるだけ

ミラブルプロダイナー[デッキタイプ]は水栓の先へのホースの取り付けとなるため工事は不要。スタッフご自身で行えます。

ワンストップ機能



評価方法：ATPふき取り試験・・・洗浄前後のまな板表面を綿棒でふき取り、ATPの量をルミテスターで測定。ふき取り方法は中央部分10cm四方を縦横10往復ふき取る。

まな板洗浄実験(ATP試験結果)

新品のまな板に魚の切り身を一定方向にこすりつけ汚染させ、一般水栓とミラブルプロダイナーで30秒間の洗浄比較を行った結果、

まな板汚れの残留値が99%減少*!

製品梱包内容



- ☐ ミラブルプロダイナー 本体
- ☐ ネジロ金
- ☐ ホーセンド
- ☐ ミラブル導入店ステッカー
- ☐ 案内書面

Mirable
PRO-DYNAR

シンクタイプ



2パターンの水流に切り替え可能

シンク水栓に取り付けるシンクタイプ。ガラスや食器類の油污れの洗浄や手洗い場においての手指洗浄にも効果を発揮!

Science

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



■販売代理店

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