

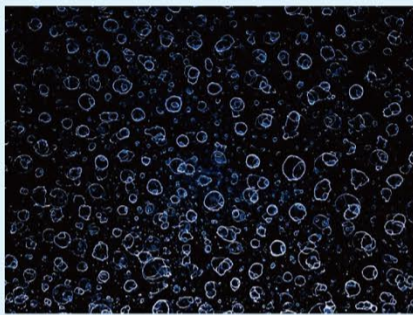
# 「純水」は水道水の2倍コストがかかる！“すすぎ”だけに使えば十分です

## 「純水」とは？

井戸水や水道水に含まれるカルシウムやマグネシウムなどのミネラルや、塩素などの不純物をほとんど取り除いた水を指します。水道水レベルの濾過や活性炭処理だけでは純水とは呼べず、イオン交換樹脂や逆浸透膜(RO膜)、蒸留などの方法で不純物を除去する必要があります。

## 純水で洗車すれば「白い輪状のスケール」ができないのが最大のメリット

水道水で洗った場合、拭き上げが十分でないと水道水に含まれているカルシウムやマグネシウムなどの無機物(ミネラル)が析出して、白いスケールを形成し、多くは輪状に「ウォータースポット」とか「水シミ」とか「水垢」と呼ばれる白い輪状のスケールができます。



また、スケールが析出する過程で、塗装に食い込むような形でできるとその除去が非常に困難になる場合があります。これを除去するためにポリッシャーによる「研磨」が多く用いられます。しかし、塗装に食い込んでいる場合は無理をすると塗装を飛ばしてしまうので、除去はできません。そんな場合、「フッ酸」など猛毒の「酸」が使われることがあります。もっとひどいと、塗装をし直すしか方法がないことすらあります。特にポリシラザンなど安価なガラスコーティングを施工した車は、その表面が無機の状態になるのでこの水シミがひどくつきます。

## 純水洗車の後は、あらゆるコーティングの定着が良い

水道水で洗車をしてそのままきちんと拭き上げれば、スケールができるほどにはミネラルなどは残りませんが、薄っすらであろうとも多少のミネラルの膜は残るので、その上に何らかのコーティングをする場合、少し、密着の障害になります。

またコーティング施工車であっても、水道水で洗車をして拭き上げれば、多少なりともミネラルがコーティング上に残り、撥水を少々阻害します。

## 純水洗車を「拭き上げ無用」と謳っているケースもあるが…

水道水での洗車では「拭き上げ作業」は必須ですが、純水で洗えば拭き上げなくてもキレイに乾いてしまうので、拭き上げをしなくても大丈夫という理論もあります。

しかし、純水で洗っても洗車後の拭き上げをしなければ、残った水が乾くまでにホコリなど汚れがついてしまうので、多少面倒でも、拭き上げはやはり必要だと思います。洗車作業後、ホコリなどが少ない場所で乾燥させれば、拭き上げ作業を省略することができるかもしれませんが。

## 高コストな純水は、洗車の“すすぎ”に使うべき

洗車作業では、洗浄力のあるシャンプーを使うので、高コストの純水を使うことは無駄であると言わざるを得ません。高コストの純水は、洗車のすすぎの段階で使用すれば十分な効果が得られます。

## KeePerは約16年前から独自の純水機を作り、改善を重ねてきた実績がある

KeePerは16年前から純水ですすぐ「純水洗車」を、コーティングの前洗車として推奨、実践し、2010年、特許を取得した独自の純水洗車機を製造販売をはじめました。

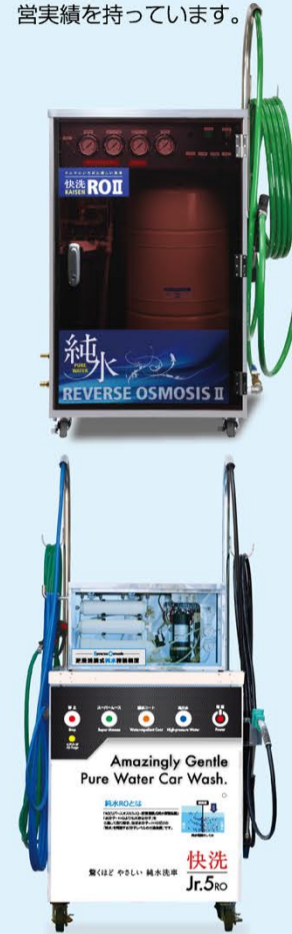
## 16年間に5,000台以上の設置、運営実績

最初に開発された純水生成器「快洗RO」からはじまって、

2021年に手洗い洗車機「快洗Jr.5」に純水機ROプラスを標準装備しました(これまでに3,670台出荷設置)。さらに2020年より、既設の門型セルフ洗車に快洗ROⅡを装備しています(これまでに1,073台を設置、運用を継続)。

## 2025年だけの年間販売実績、計735台

快洗Jr.5など手洗い洗車機への装備は543台。門型洗車機への装備は192台(弊社実績調べ)の実績があります。純水機ROの設置は年々増加しており、KeePerは、国内での純水洗車の運用では、16年以上の技術の蓄積とすば抜けた設置実績と運営実績を持っています。



### ■ 快洗ROⅡ(純水生成装置)

「純水生成モジュール」を追加で能力を上げられます。

モジュール1本仕様:生成能力60L/h

価格 @¥741,420

ご注文単位 1基

モジュール2本仕様:生成能力120L/h

価格 @¥989,280

ご注文単位 1基

モジュール3本仕様:生成能力180L/h

価格 @¥1,237,140

ご注文単位 1基

※税別、送料別途

### ■ 快洗Jr.5RO(移動可能型)

快洗Jr.に純水機能を標準装備しています。

価格 @¥985,830

ご注文単位 1基

※税別、送料・設置費別途

各洗車機はこちらから購入できます



価格は、2026年6月1日からの新価格になります

## ■「純水」自動洗車機導入事例 フルからセルフ洗車に変えるタイミングで純水を導入。洗車機利用者が大幅増加！

—— 貝印石油(株)ながの尾張部SS(長野県長野市)

純水自動洗車機を導入したのが2025年12月27日です。もともとフルサービスのガソリンスタンドで、給油したり、洗車もスタッフが洗車機に入れて拭き上げまでやっていたのですが、セルフの洗車機にしようとした時に、純水も入れようということになりました。ほとんどのお客様に洗車後の仕上がりが良いと言っています。水洗いとシャンプーだけでも他の洗車機に比べるとツヤ出て仕上がりが良いとおっしゃって

性の方がけっこう増えました。導入前は洗車機洗車台数は1日10台いかないような日が多かったですが、今では多い時で1日80台から90台近く来るようになりました。2月頃は花粉や黄砂で汚れた車が多く、どこの洗車場も多かったと思うんですけど、ひと月で800~900台くらい来店され、驚きました。フルサービスの時は主婦の方やご年配の方が多かったんですが、幅広い層に利用されるようになりました。40~50代の方、男



## EXキーパーのAメンテナンスが新しくなりました

これまでAメンテナンスでは、表面の補強に「ダイヤⅡレジン」を使用していましたが、新しいAメンテナンスでは「VP326」を使用します。

実際にEXキーパーを施工されているお客様からは、「表面をダイヤⅡレジンで施工して大丈夫なの？」というご質問をいただくことがありました。これまでの方法でも、同質のレジン被膜をしっかり補強でき、品質に一切問題はありませんでした。

しかし、EXキーパーを施工されるお客様にとっては、「EXキーパー=VP326」という認識をお持ちの方も多く、メンテナンスにおいても同じケミカルで施工することで、より安心感と納得感につながります。また、新しいAメンテナンスでは使用するケミカルの変更に伴い、価格についても見直しを行っております。仕上がりにしても、お客様から好評でさらに喜んでいただける内容になりました。

### EXキーパーメンテナンス

※プレミアム仕様は、ボディに加えて、ステップ・ホイール・窓ガラス・レンズ・無塗装樹脂パーツの被膜を入れ替えます。

#### Aメンテナンス

作業時間: 約2時間~3時間

VP326被膜の表面を整え、新鮮なVP326被膜を補充します。

EXキーパー Aメンテナンス	EXキーパー プレミアム仕様 Aメンテナンス
SS 38,060	SS 68,860
S 39,160	S 70,070
M 42,790	M 72,490
L 45,100	L 77,220
LL 49,940	LL 81,950
XL 54,670	XL 87,890

※洗車料を含む(単位は円、税込)

価格は、2026年6月1日からの新価格になります

#### Bメンテナンス

作業時間: 約4時間~5時間

下部のプライマーガラスを整え、新鮮なVP326被膜に入れ替えます。

EXキーパー Bメンテナンス	EXキーパー プレミアム仕様 Bメンテナンス
SS 58,300	SS 88,440
S 63,910	S 93,940
M 69,740	M 99,880
L 75,350	L 107,690
LL 87,010	LL 119,350
XL 98,780	XL 131,780

※洗車料を含む(単位は円、税込)

価格は、2026年6月1日からの新価格になります