

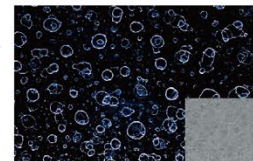
洗車は、純水での“すすぎ”で

水道水にはミネラルがたっぷり含まれている。

雨が地中や地上を流れて川に入る途中、あるいは川の中で、土の中に含まれるカルシウム、マグネシウムなどのミネラルが、イオンの形で水の中に溶け込みます。これらのミネラルイオンは浄水場の沈殿槽や濾過槽では取り除かれませんが、家庭に配られる上水道水はミネラルが豊富な「ミネラル水」といえます。

洗車後、水道水を拭き上げないと、白い輪状(ウロコ状)のシミが固着する。

水道水(井戸水も)で手洗い洗車した後、または洗車機での洗車後、水滴が残ったままにしておくと、水分だけが蒸発し、水に含まれていたミネラル分が析出して、撥水していた場合は白く輪状(ウロコ状)のシミが残ります。水はじきしていない場合も、輪状にはならないが、薄く均一な膜になって残ります。



撥水している塗装にできた水シミ



水はじきしていない塗装にできた水シミ

ガラスコーティングの中には、白い輪状(ウロコ状)のシミがひどく付くものがある。

昔からのポリマーコーティングに代わって、より硬度があり、より防護性の高いボディコーティングとして、ポリシラザンなど無機質(ガラス系と称する)のコーティングが広まっています。しかし水道水の中のミネラル(無機質)が析出した場合、同じ無機質であるが故に大変相性が良く、より頑固に、より大量に白い輪状(ウロコ状)のシミが固着します。

キーパーコーティングの場合はすべて、特許登録の独特の方法で、白い輪状(ウロコ状)のシミが固着することを防止しています。KeepPerはすべて、白い輪状(ウロコ状)のシミ固着のクレームはまったくありません。

“純水(ミネラル除去水)”で、“洗車の最終すすぎ”だけをすれば、どんな車でも白い輪状(ウロコ状)のシミの固着を防止できる。

ミネラルが析出してできた白い輪状(ウロコ状)のシミは、ミネラルを除去した純水ですれば完全に防ぐことができます。

しかし、純水は逆浸透膜を使った方法で、余水(捨て水)を発生しながら精製するので、その精製コストは意外に高いし、使う水量も多くなります。

洗車の工程のすべてに純水を使用するとコスト高になり、節水の観点からしても、環境に負担を掛けることになります。だから、純水は洗車の最後のすすぎの段階でだけで使用するのが合理的です。

純水を使えば、その後の「拭き上げの工程」を極端な話、なくしてしまっても支障ありません。洗車機洗車でも同じです。塗装に無駄な負担をかけずにすむなど利点すらあります。

洗車用にピッタリの能力の実践的「快洗Jr.5 RO」。2,500台以上の実績。

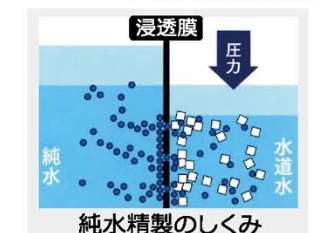
手洗い洗車用の機器として約25年前に「快洗Jr.」が誕生。以後「快洗Jr.2」「快洗Jr.3」と進化して、同時に「快洗RO」が誕生し、5年前「快洗Jr.」と「快洗RO」が合体して「快洗Jr.5 RO」が開発され、以来、毎年改良を加えつつ、ひと月50台前後の導入が進んでいます。

「五味氏も「これ欲しいなあ純水機」と絶賛!」



モータージャーナリスト・五味やすたかさんもYouTubeで「これ欲しいなあ純水器!」と絶賛の「快洗Jr.5RO」

純水ROとは「RO(リバースオスモシス)=逆浸透膜式純水精製装置」



「水分子=H₂Oよりも大きな分子」をろ過して取り除き、ほぼ水分子=H₂Oだけの「純水」を精製する「分子レベルのろ過装置」です。

純水すすぎで拭き上げ不要も可!



洗車する



普通の水道水で洗い流す



純水ですすぐだけ! 拭き上げ不要も可!

快洗 Jr.5RO

現価格 ※8/31までのご注文価格(限定127台)

850,300 円(税別、送料別、組立費別)



改定後価格 ※9/1ご注文より値上がり

912,800 円(税別、送料別、組立費別)

「快洗Jr.5RO」は、ECサイトでも購入できます。



猛暑をうまく乗り越えて、お客様を笑顔で迎える

KeepPer LABO 夏場対策

早々と梅雨も明け、今年の夏も猛暑になりそうな予感…。パテることなく、お客様を笑顔で100%受け入れるため、キーパーラボで実施している夏場の対策をご紹介します!

吸汗速乾性に優れた「インナーウェア」や体感温度を下げる「冷感インナー」を着用



塩分タブレットを用意 体を中から冷やすためにはアイスも有効



作業時は、車に十分、水をかけ、ボディの熱を下げる



作業途中で水分補給の時間を取るため、作業時間を通常より5分余分に設定 (受注時にお客様にお知らせをし、ご了承をいただく)

1時間に1回、必ず休憩を取り、体を冷やす そのため、休憩スペースは十分に冷やしておく

作業スペースにクーラーボックスを配備して、中には水/スポーツドリンクと冷やしたタオルを入れておく



洗車もコーティングブースが空いていれば、積極的に活用をする

