

猛暑下の手洗い洗車に潜むリスクとは？ 夏こそドライブスルー洗車機を上手に活用

エムケー精工株式会社（本社：長野県千曲市、代表取締役：丸山将一）は、40年以上にわたり門型洗車機をはじめとした自動車関連機器の設計・製造・販売を行っています。猛暑下における手洗い洗車のリスクと、夏こそ活用したい「ドライブスルー洗車機」¹のメリットをご紹介します。

¹利用者が車から降りることなく、受付操作から洗車、退出までを行える門型洗車機



夏休みの旅行やお盆の帰省など、車で外出する機会が増える時期となりました。出発前に車をきれいにしておきたいという方も多い一方で、真夏の洗車には注意が必要です。

日差しが強い日中は、気温だけでなく地面からの照り返しも加わり、熱中症のリスクが高まります。そのため、手洗い洗車は朝夕など比較的涼しい時間帯を選び、こまめな水分補給を行うことや、一人で長時間作業を続けないことが大切です。しかし近年は、朝夕でも気温が下がらない日が増え、30～60分程度かかる洗車時間を確保すること自体が難しくなっています。

真夏の洗車で注意したいのは、熱中症だけではなく、実は、暑さは洗車の仕上がりにも影響します。炎天下にさらされた車体は、色や車種によっては70～80℃近くまで温度が上がります。この状態では、水分が急速に蒸発するため、洗車後3～10分ほどで水シミ²が発生しやすくなります。せっかくの洗車も、きれいな仕上がりを保ちにくくなります。

²水道水に含まれるミネラル分（カルシウムやマグネシウム）が乾燥して白く円形状に固まるシミ

車を洗うことは、外観をきれいに保つだけでなく、タイヤやワイパーなど車両の状態を確認するきっかけにもなります。手洗い洗車には細かな部分まで丁寧に仕上げられる魅力がありますが、真夏は熱中症や水シミなどのリスクが高まります。暑さが厳しい時期だからこそ、安全性と仕上がりの両面から、「ドライブスルー洗車機」を上手に活用してみませんか。

【ドライブスルー洗車機のメリット】

● 約4分で洗車完了 炎天下での作業時間を大幅に短縮

ドライブスルー洗車機なら約4分³で洗車が完了します。最速60秒⁴で洗車できる機種もあり、猛暑日でも炎天下で過ごす時間を抑え、体への負担を軽減できます。

³当社製品で一般的な洗車コースの場合 ⁴拭き上げ作業は別途必要です

● 拭き上げ時間を短縮 夏に気になる水シミ対策にも

夏は車体が高温になり、水滴が急速に蒸発することで水シミが発生しやすくなります。ドライブスルー洗車機の多くには、洗車後に水滴を吹き飛ばす「ブロワー（送風機）」が搭載されています。ブロワーで水滴をあらかじめ吹き飛ばすことで、拭き上げ時間を短縮し、炎天下で水滴が乾くのを防ぎやすくなります。

以上

【本件に関するお問い合わせ】

エムケー精工株式会社 コミュニケーションデザイングループ
お問い合わせはこちらの[お問い合わせフォーム](#)からご連絡ください。

【参考資料】

【夏の洗車 Q&A】

Q1. 夏の炎天下で手洗い洗車しても大丈夫？

A1. 炎天下では、車体に水シミができやすくなるだけでなく、熱中症のリスクも高まるためおすすめできません。暑い日は、短時間で洗車できるドライブスルー洗車機を活用しましょう。

Q2. 手洗い洗車の時間帯は何時ごろがおすすめ？

A2. 夏場は気温が比較的低い早朝がおすすめです。夕方も選択肢の一つですが、日中の熱が車体に残っている場合があります。また、夜間は汚れや拭き残しを見落としやすく、虫が集まりやすい点にも注意が必要です。ドライブスルー洗車機なら時間を問わず洗車することができます。

Q3. なぜ夏は水シミができやすいの？

A3. 夏は車体が高温になり、水滴が急速に蒸発するため、水シミができやすくなります。洗車後はできるだけ早く拭き上げることをおすすめします。

Q4. ドライブスルー洗車機でも拭き上げは必要？

A4. 手洗い洗車、ドライブスルー洗車機にかかわらず、洗車後は拭き上げが必要です。ルーフや窓など高い場所から低い場所へと拭き上げを行うと、きれいに仕上がります。

Q5. ドライブスルー洗車機はどのくらいの頻度でするのがおすすめ？

A5. シャンプー洗車や水洗車は 2 週間～1 ヶ月に 1 回の頻度が理想的です。また、撥水効果が薄れてきたタイミングでコーティング洗車を行うのがおすすめです。定期的な洗車は汚れの固着を防ぎ、塗装を長持ちさせることにもつながります。

Q6. 車についた虫の死骸や鳥のフンはそのまま洗車してもいい？

A6. 夏は高速道路で付着した虫の死骸や、鳥のフンによる汚れが増える季節です。放置すると車の塗装を傷める原因にもつながります。時間が経ってしまった汚れは擦らず、水で十分にふやかしてから洗車しましょう。

■洗車アプリ「wash WALLET」

当社が提供する洗車アプリ「wash WALLET」を使えば、来店前に受付操作（コース選択）を完了させることができます。自宅や外出先など、都合の良いタイミングで落ち着いてコースを選べるほか、クレジットカード登録によりアプリ内で支払いも完結。慣れない受付操作への不安を解消します。導入店舗や使い方は、下記の特設サイトをご覧ください。

▶洗車アプリ「wash WALLET」特設サイト：<https://washwalletapp.com/index.html>

