



キーパーコーティング、愛車を守る。

Keiper TIMES

「キーパータイムズ」 vol.103 2011.6.21.TUE

発行所／アイ・タック技研株式会社
愛知県大府市吉川町4-17
TEL.0562-45-5258 FAX.0562-45-5268

発行人／谷 好通

発行部数／18,000部
(札幌、仙台、東京、神奈川、名古屋、大阪、福山、広島、福岡)

<http://www.sensya.com>

キーパー コーティング 検索 ☎ 0120-517-158

無断コピー・複製を禁ず



車内清掃に
プラスアルファ

細菌・カビを根こそぎカット!! 「オールクリア」新発売

今年4月、「O-111」による集団食中毒事件が発生しました。普段「コンビニ感覚」で利用している身近な外食チェーン店で発生したことや、多数の死者が出たこともあり、現在も大きな関心が寄せられています。キーパーコーティング施工店で使用されている強力な除菌・消臭効果をもつ「オールクリア」の500mlボトルが新発売!私たちが提案するキーパーコーティング、そのコンセプトは「愛車を守る」です。紫外線や黄砂などの外的要因から車の塗装を守り、美観を維持することはもちろん、雑菌から車内を守り、利用者の安全と安心も守ります。



車内に蔓延る様々な雑菌

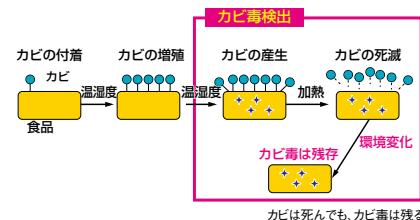
細菌性の食中毒は 6~9月がピークに

今回問題となった「O-111」や毎年多くの感染者が出る「O-157」は、細菌性の食中毒に属します。菌が產生する非常に強い毒素(ペロ毒素・志賀毒素など)によって中毒症状を引き起こし、最悪の場合は死に至る場合があります。高温多湿になるこれらの時期(6~9月)は、細菌の活動が活発になるため、特に注意が必要です。



O-157(国立感染症研究所HPより)

■食品中のカビ毒生成過程



カビの多くは土壌の中に潜んでいます。

梅雨時は、泥の付いた靴で乗り込み(カビと湿気を車内に取り込む)ヒーターをかける(カビが繁殖しやすい温度になる)ことが頻繁にあります。さらに皮脂や食べカスなどの栄養分が加わることによって、まさに車内は「カビの温床」となってしまいます。

オールクリア【安定化次亜塩素酸水】で 安全に強力に完全除菌

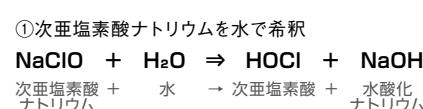
キーパーでは、車内専用の除菌剤として「オールクリア」を発売しています。

「オールクリア」の主成分は【安定化次亜塩素酸水】です。次亜塩素酸ナトリウムをベースに、特殊な装置を使って次亜塩素酸ナトリウムの約80倍の除菌効果を持った液剤を作り出しています。もちろん肌荒れや有毒なガスを発生させるなどの危険な要素を完全に排除しています。

また【安定化次亜塩素酸水】は厚生労働省が定める食品添加物として、食品加工の現場はもちろん、病院や介護施設内全体にミストを噴霧し続ける「空間除菌」にも使われています。

「オールクリア」のブームのような香りは強力な除菌効果の証しです。

■安定化次亜塩素酸水の生成方法



②さらに特殊な装置を用いpHを調整しながら希塩酸を混合し、安定させる



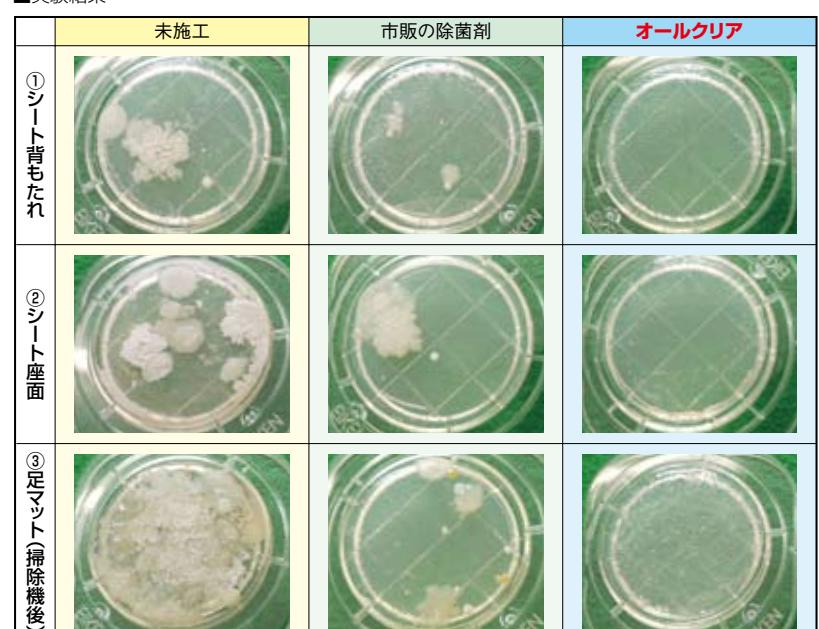
実験! Keiper「オールクリア」の 強力な除菌効果!!

カビや菌類の培養に使われる「培養シャーレ」を用い、オールクリアと市販の除菌剤の効果をテストしてみました。

■テスト方法

- ①助手席のシートと足マットを3分割に仕切り、中央に市販の除菌剤、右側にオールクリアをそれぞれスプレーする。左側はなにもしない(未施工)。
- ②しっかりと乾燥させた後、それぞれの場所に培養シャーレを直接あてる。
- ③使用した培養シャーレを37°Cに保たれたインキュベーター(恒温器)で2日間保管。雑菌の有無と繁殖の度合いを調べる。

■実験結果



車内の掃除機かけを行い、見た目は綺麗な状態でも、実は多量の雑菌が残っていることがわかりました。しかしオールクリアをスプレーすることで、目に見えない雑菌まで死滅することが実証されました。また直接靴底が触れ、雑菌の付きやすい足マットには、定期的にオールクリアをスプレーすることが、車内の清潔と安心を守るポイントになります。

「消臭」にもつながり、安心・快適・爽やかな車内空間を実現!!

車内の悪臭は、①アンモニア(糞・尿など)②硫化水素(卵の腐敗臭など)③トリメチルアミン(肉や魚の腐敗臭など)④メチルメルカプタン(たまねぎの腐敗臭など)⑤タバコの臭いの5種類から主に発生します。「オールクリア」には、これらの成分を5分で平均97%取り除く(除菌する)効果があります。悪臭の元となる雑菌を「除菌」することで、同時に嫌な臭いを「消臭」することができるわけです。これから気温・湿度共に高くなる季節。家庭にも車内にも「オールクリア」を定期的に噴霧し、安心・快適な空間を創造してみてはいかがでしょうか。



パンに発生したカビ