

国産車用エアコンフィルター



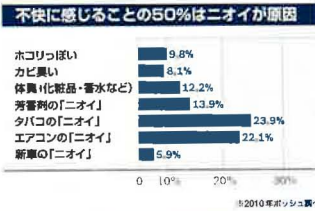
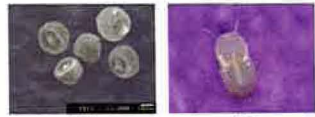
あなたのお車大丈夫ですか？

花粉、ホコリ、タバコの臭いや排ガス…車内を清潔に保つために

ボッシュのエアコンフィルターは花粉やホコリを除去し、タバコや排気ガス、等のイヤな臭いが車内に侵入するのを効率よくを防ぐ役割を担っています。

交換しないでそのままにしておく？

車内、車外の空気がエアコンフィルターを通過し、ホコリ、花粉やダニなどは除去されますが、フィルターが汚れたままでは不衛生。菌やカビなどの繁殖、臭いの原因にもなります。また、汚れたままでは目詰まりを起こし、エアコンの効きも悪くなるばかりか、燃費にも影響する場合があります（次項を参照）。



エアコンフィルターの交換は、かんたん3ステップ！

駐車場などで簡単にエアコンフィルターは交換できます。特殊な工具も不要なので、女性でも手軽に取り換えられます。所要時間もわずか5分程度です。（安全に正しくご愛用いただくために、製品同梱の取付要領書をご確認ください）

※車種によって交換の手順や所要時間は異なります。以下の例はトヨタプリメオ [T240型] の場合です。



- 1 クルマに合ったフィルターを用意
- 2 グローブボックスの取り外し
- 3 「ボッシュエアコンフィルター」の取り付け

知っていますか？ エアコンフィルター交換の目安

1年または10,000km走行が交換の目安です！

こんなときにも点検、交換がおすすめ

- ▶ 車内の臭いが気になる
- ▶ エアコンの風量が著しく減少
- ▶ エアコンを頻繁に使う夏場、冬場前に
- ▶ 花粉が気になる方は、花粉が飛散する前に



約20,000km走行した車のエアコンフィルター

抗菌物質抑制タイプ

Aeristo Nano
アエリスト ナノ



抗菌

銀 (Ag) 採用

銀 (Ag) は優れた抗菌機能から、さまざまな製品に使用されています。最小でナノサイズまで微細化した銀を主成分とする抗菌剤をフィルター層に配合。優れた抗菌機能が、捕らえた塵・花粉・ダニ等に繁殖する菌・カビからフィルターを清潔に保ちきれいな空気を車内に供給します。

抗菌試験

大腸菌



抗菌なしエアコンフィルター

防カビ試験

クロコクシカビ



抗菌なしエアコンフィルター

フィルターまで菌・カビが繁殖



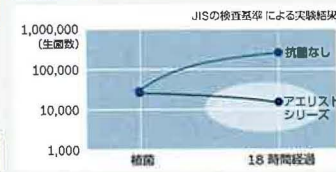
アエリスト シリーズ



アエリスト シリーズ

フィルターと車内には菌・カビの繁殖が抑制
外気部には菌・カビが繁殖

抗菌試験



抗菌タイプ

Aeristo Free
アエリスト フリー



アレル物質抑制

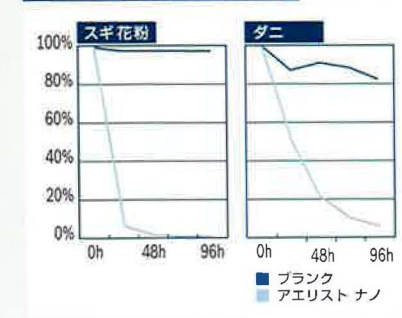
天然ポリフェノール採用

レモンバーム等から抽出した天然ポリフェノール成分をフィルターの3層目に配合。フィルター層で捕らえられた花粉やダニは風化し、更に小さな塵となります。天然ポリフェノールは抑制剤として、これらのアレル物質を包み込むことで優れた抑制効果を発揮します。

アレル物質抑制の流れ



アレル物質抑制試験 (サンドイッチEL-SA法)



除塵

高性能合成繊維不織布フィルター採用

高い通気性を確保しながら、フィルターを3層構造とすることで、空気中に浮遊する3ミクロン以上の粉塵(チリ・ホコリ)・花粉・ダニを99.9%以上除去します。

粉塵の大きさと除去率のイメージ



花粉の飛散時期



脱臭

特殊高機能活性炭採用

優れた脱臭機能を持つ活性炭をフィルターの2層目に配合。活性炭を薄くシート化することで、通気性を確保しながら長期間安定した脱臭効果を発揮します。活性炭には脱臭機能以外にも、排気ガス等に含まれるアセトアルデヒド・トルエン・ブタンを吸着する機能もあります。

高機能活性炭の表面

