

車の暖房を入れる前に要チェック

「車のマスク」エアコンフィルターを交換！

ポッシュの車用エアコンフィルター

「アエリスト(抗ウイルスタイプ)」は抗ウイルス・抗菌対応

2020年12月3日

- ▶ コロナ禍で選ばれる車の利用も長時間の暖房使用は空気の乾燥を促進、ウイルスが活発に
- ▶ 車内空気を清潔に保つ「車のマスク」に例えられる車用エアコンフィルターの交換でウイルス対策
- ▶ ポッシュの「アエリスト(抗ウイルスタイプ)」は抗ウイルス・抗菌の国際規格 ISO に適合

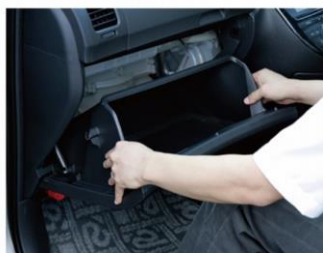
冬にかけて気温が下がり空気が乾燥するにつれて、ウイルスが活発になると言われています。今年はコロナ禍における移動手段として公共交通機関より三密を避ける車の利用を選ぶ傾向が見られますが、長時間閉め切った車内での暖房使用は、さらに空気の乾燥を促進してしまいます。家族の健康管理を考える上で、「車のマスク」にも例えられる車用エアコンフィルターをこの時期に交換することで、エアコンから噴き出す空気をろ過して車内の空気を清潔に保ち、車内のウイルス対策を図ることがお勧めです。ポッシュの「アエリスト(抗ウイルスタイプ)」は国際基準 ISO に適合した抗ウイルス・抗菌機能を備えており、車のウイルス対策としてより安心です。

空気が乾燥すると、気道粘膜の防御機能が低下するため、空気中に浮遊するウイルスが体内に入りやすくなり、風邪やインフルエンザなどにかかりやすくなると言われています※1。一方、コロナ禍において、公共交通機関よりも三密を避けることのできる自家用車の利用を選ぶ傾向がみられますが、冬場に締め切った車内で暖房を長時間使用すると、車内は適切な湿度である 50~60% を大きく下回る 30% 以下となる可能性があり、ウイルスがより活性化しやすい環境を作ってしまう。そのため、家族の健康を守るためにも寒さが本格化し暖房の使用を始めるこの時期に、車のウイルス対策として車用エアコンフィルターを交換し、車内の空気を清潔に保つことがお勧めです。

「車のマスク」にも例えられる車用エアコンフィルターは、車の内外から空調システムを通して車内に流れる空気をろ過する働きを持っています。多くの車種の場合、助手席前の収納ボックス(グローブボックス)の奥に搭載されており、交換作業はとても簡単です。



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 「ポッシュ エアコンフィルター」の取り付け

一般的に車用エアコンフィルターは、ほこり、煙、カビの孢子、ペットの毛などの大気汚染物質や不純物をろ過しますが、ボッシュのエアコンフィルター「アエリスト(抗ウイルスタイプ)」は、植物から作られた天然のポリフェノールを含んだ層があり、ウイルスのタンパク質を分解することによってウイルスを抑制します。同時に、この素材は付着したバクテリアの成長を防ぐ抗菌剤効果も持っています。これにより、車内に流入する空気によって運ばれるウイルスやバクテリアの侵入を減らすことが可能となります。「アエリスト(抗ウイルスタイプ)」の抗ウイルス性能は「繊維製品の抗ウイルス性試験」である国際規格 ISO18184、抗菌性能は、「繊維製品の抗菌性試験」である国際規格 ISO 20743-2007 を共に満たしています。

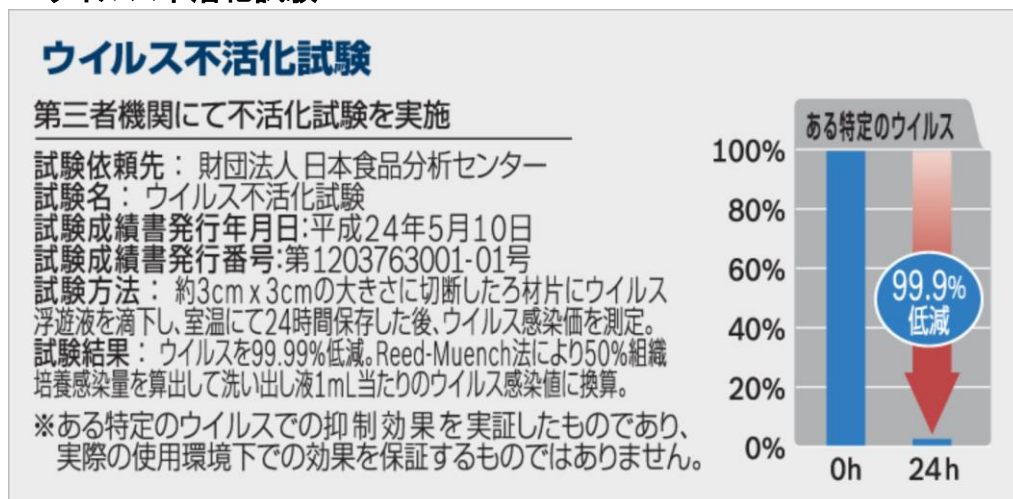
また、静電気を帯びた素材で織られた層状になっており、3 ミクロン以上の花粉などのアレルギー、ほこり、黄砂など微細な空気中の粒子を 94~99%以上※2 除去します。また、直径 50~70 ミクロンと言われる人間の髪の毛の約 25 分の 1 の大きさにあたる PM2.5 にも効果を発揮します。さらに、不快な臭いやスモッグ、車の排気ガス、オゾンなどの有害ガスを吸収する活性炭層も装備されています。このように捕獲されたほこり、アレルギーなどはフィルターに溜まり目詰まりの原因となるため、1 年または、1 万キロの走行での交換が推奨されます。

※1 出典：厚生労働省ホームページ「インフルエンザ Q&A」

※2 当社調べ

※3 ペットを同乗する場合や、車内で毛布を使用される場合には早めの点検・交換をお勧めします。

■ボッシュ 車用エアコンフィルター「アエリスト(抗ウイルスタイプ)」 ウイルス不活化試験



■製品情報

ボッシュ国産車用エアコンフィルター アエリスト(抗ウイルスタイプ) オープン価格

除塵、脱臭、抗菌、防カビ機能に加えて、ウイルスまでブロック。
植物由来のポリフェノール採用で、アレル物質の抑制も可能に。
ワンランク上の綺麗な空気を叶えるプレミアムフィルター



お問い合わせ：

クレジット表記および製品に関するお問い合わせ先：

ボッシュ(株)オートモーティブ アフターマーケット事業部

広報担当：増田 かおり

TEL：(03)5485-6145 / 070-2650-7536

URL：<http://jp.bosch-automotive.com/ja/>

本リリースおよび撮影用製品・画像データ等のお問合せ先：

Bosch PR 事務局(株式会社プラチナム内)

担当：宮下

TEL：03-5572-7351

FAX：03-5572-6075

ボッシュ オートモーティブ アフターマーケット事業部

オートモーティブアフターマーケット事業部(AA)では、乗用車及び商用車向けに、幅広い車両診断・修理機器ラインナップおよび修理工場向けの新品またはリビルト補修パーツをアフターマーケット市場とボッシュのサービスショップを通して世界に展開しています。

ボッシュはOEM製品の補修部品をはじめ、ボッシュがアフターマーケット用のアクセサリおよび補修サービスパーツを開発、製造し、世界150カ国に18,000人以上の従業員とグローバルなロジスティックネットワークを有し、650,000点に及ぶ異なった補修パーツをお客様へより早く確実にお届けしています。そして車両診断機器事業として、オートモーティブアフターマーケット事業部では、車両診断及び修理技術、診断機器用ソフトウェア、サービストレーニングと各種情報を提供しており、さらに当事業部では、世界最大級となる独立系修理工場ネットワークであるボッシュカーサービスを17,000店舗世界に展開し、同時に1,000店舗以上の「Auto Crew」をパートナーの修理工場ネットワークとして展開しております。

さらに詳しい情報は www.bosch-automotive-aftermarket.com を参照してください。

世界のボッシュ・グループ概要

ボッシュ・グループは、グローバル規模で革新のテクノロジーとサービスを提供するリーディングカンパニーです。2019年の従業員数は約40万人(2019年12月31日現在)、売上高は777億ユーロ(約9.5兆円*)を計上しています。現在、事業はモビリティソリューションズ、産業機器テクノロジー、消費財、エネルギー・ビルディングテクノロジーの4事業セクター体制で運営しています。ボッシュはIoTテクノロジーのリーディングプロバイダーとして、スマートホーム、インダストリー4.0さらにコネクテッドモビリティに関する革新的なソリューションを提供しています。ボッシュは、サステイナブル、安全かつ魅力的なモビリティを追求しています。ボッシュはセンサー技術、ソフトウェア、サービスに関する豊富な専門知識と「Bosch IoT cloud」を活かし、さまざまな分野にまたがるネットワークソリューションをワンストップでお客様に提供することができます。ボッシュ・グループは、AI(人工知能)を搭載する、もしくはAIが開発・製造に関わった製品を提供することで、コネクテッドライフを円滑にすることを戦略目標に掲げています。ボッシュは、革新的で人々を魅了する全製品とサービスを通じて生活の質の向上に貢献します。つまり、ボッシュはコーポレートスローガンである「Invented for life」人と社会に役立つ革新のテクノロジーを生み出していきます。ボッシュ・グループは、ロバート・ボッシュ GmbH とその子会社 440社、世界約60カ国にあるドイツ国外の現地法人で構成されており、販売/サービスパートナーを含むグローバルな製造・エンジニアリング・販売ネットワークは世界中のほぼすべての国々を網羅しています。ボッシュの未来の成長のための基盤は技術革新力であり、世界126の拠点で約7万2,600人の従業員が研究開発に、約3万人がソフトウェアエンジニアリングに携わっています。

ボッシュの起源は、1886年にロバート・ボッシュ(1861~1942年)がシュトゥットガルトに設立した「精密機械と電気技術作業場」に遡ります。ロバート・ボッシュ GmbH の独自の株主構造は、ボッシュ・グループの企業としての自立性を保証するものであり、ボッシュは長期的な視野に立った経営を行い、将来の成長を確保する重要な先行投資を積極的に行うことができます。ロバート・ボッシュ GmbH の株式資本の92%は慈善団体であるロバート・ボッシュ財団が保有しています。議決権の大半はロバート・ボッシュ工業信託合資会社が保有し、株主の事業機能を担っており、残りの株式は創業家であるボッシュ家とロバート・ボッシュ GmbH が保有しています。

*2019年の為替平均レート、1ユーロ=122.0058円で計算

さらに詳しい情報は以下を参照してください。

www.bosch.com ボッシュ・グローバル・ウェブサイト(英語)

www.bosch-press.com ボッシュ・メディア・サービス(英語)

<https://twitter.com/BoschPresse> ボッシュ・メディア 公式ツイッター(ドイツ語)

www.bosch.co.jp/ ボッシュ・ジャパン 公式ウェブサイト(日本語)

<https://twitter.com/BoschJapan> ボッシュ・ジャパン 公式ツイッター(日本語)

<https://www.facebook.com/bosch.co.jp> ボッシュ・ジャパン 公式フェイスブック(日本語)

<https://www.youtube.com/boschjp> ボッシュ・ジャパン 公式YouTube(日本語)