

Enjoy a comfortable drive



エアコンの特に冷房が不調の場合、エアコンガスの漏れや不足、エバポレーターの汚れ、エアコンフィルターの汚れなどいくつか原因が考えられます。

夏本番が到来する前に1度ご確認ください！

カーエアコンの不調はコンプレッサーが原因の可能性も

エアコンコンプレッサーの役割

- 冷媒であるエアコンガスに圧力をかけ圧縮し、送り出すスターターとしての機能。
- 循環し終え、気化したことで低温になったエアコンガスを吸収し圧縮する再スタート機能。



64526918122
エアコンコンプレッサー

64111499134
エバポレーター



エアコンの効が悪くなってきた、冷たい風が出てこない、という時には、まずエアコンのコンプレッサーが作動しているかどうか確認してみてください。

エバポレーターの役割

- カーエアコン内にある熱交換器。取り込んだ空気を冷やす。クーラーを稼働した時に漂ってくるカビ臭さはどこから来ているのか。これはカーエアコンの部品の一つであるエバポレーターから来るものです。



CUK4436
エアコンフィルター

世界で認められたMANN-FILTER



MANN-FILTERはドイツのマン・ウント・フンメル社がアフターマーケット向けに展開するオリジナルブランドです。

元は一部外国産の車や高級車にのみ付いていたエアコンフィルターは、国産の乗用車でも20年ほど前から搭載されるようになりました。現在では通常装備として多くの車のエアコンに付いています。車のエアコンは車内の空気を取り込み循環させたり、外気を導入して循環させたりして快適な温度を保ちます。フィルターは取り込んだ空気中に含まれるホコリやゴミ・花粉を除去し、きれいな状態で車内に送るパーツです。人体への健康被害を防ぐためにもフィルターは欠かせません。

エアコンフィルターの清掃や交換をせずに長い間放置していると、フィルターが目詰まりを起こします。フィルターが目詰まりすると上記のように臭いやカビの原因になるだけでなく、エアコンの風量が低下し、エアコンの効が悪くなります。

