

# 西村モータースの エアコンガスクリーニング！

## エアコンガスクリーニングとは

専用機器を使用し、冷媒ガスを真空引きですべて吸い出し、冷媒ガスの中の水分や不純物を取り除いたあと、抜けた分のオイル量を新しく補充、決められた量のガスを充填する作業です。

### ※エアコンの性能を最大限引き出します

従来のエアコンガス圧による充填方法では成し得なかった適正量のガス充填により、エアコンの冷却性能を最大限に引き出すことができます。

### ※エアコンに関するトラブルを予防します

車両よりガスを抜き取り不具合の原因となる不純物や古い潤滑オイルを除去します。



## エアコンガスが漏れるとどうなる？

理論上ではエアコンガスは基本的には漏れません。

それではなぜエアコンガスは減ってしまうのか？ということですが、車は走行中に振動をしています。その振動によってエアコンガスの機密性を保つことが難しくなり、少しずつですが漏れてしまっていることがあるのです。

## エアコンガスクリーニングの流れ

- ①エアコンガス圧力、吹き出し口温度測定
- ②エアコンガス回収、回収量をデジタル重量測定
- ③ドライフィルターで異物と水分を除去
- ④強力真空ポンプで水分を除去
- ⑤プロステップPS134+で規定量を充填
- ⑥コンプレッサーオイルを補充
- ⑦エアコンガス圧力、吹き出し口温度測定

## 施工費用

従来の車両 (PAGオイル車)	基本料	8,000円
	オイル料	1,500円
	追加ガス料	100g/1,000円



NISHIMURA  
MOTORS

ご不明な点はスタッフまでお問い合わせください