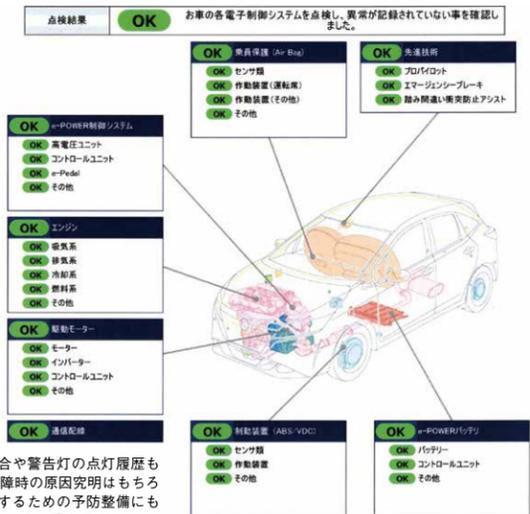




PlusN  
SAFETY NEWS  
Maintenance

小諸店

今や車とコンピューターは一心同体。メンテナンスなどすべておまかせください



さまざまな項目ごとに細かくコンピューター診断を行います



コンピューター診断には多くの項目箇所があります(左図参照)。診断を行うとe-POWERのバッテリー、プロパイロット、EV制御システム、踏み間違い衝突防止アシストなどコンピューター診断でわからない、重要な電子制御システムの状態がわかります。一か所でも不具合があった場合はテクニカルスタッフがメンテナンスのアドバイスを行います。

### 春に向けて！ おすすめの施工をご紹介します！

エアコンのフィルター交換は花粉対策にも有効です



クリーンフィルターは、1年でかなり汚れてしまうので、毎年交換したいところ。12か月または12,000km走行での交換が目安です。おすすめのフィルターは「クリーンフィルタープレミアム」。新規3層構造濾材を使った最高レベルのフィルターで、花粉やホコリをキャッチし、排気ガスのおいやPM2.5なども除去できます。

クリーンフィルター  
プレミアム料金  
7,920円(消費税込)～



左が新品のクリーンフィルター。右が約1年間使用したクリーンフィルター。黒く汚れている様子がわかります



エアコンの風はすべてクリーンフィルターを通すので、新しいフィルターで快適に  
エアコンのにおいが気になる場合は、エアコン内部を洗浄する「エアコン洗浄12ヶ月」もおすすめ

クリーンフィルタープレミアムは、抗ウイルス剤で、菌やウイルスの活動を抑制し、ビタミンCも放出する優れものです



梅雨に入る前に施したいガラス専用のコーティングが「ウィンドウ撥水12ヶ月」。撥水処理の効果で雨粒が水玉のように転がるので視界がスッキリします。きれいに油膜を除去したあとにコーティングをすることでガラスを傷つけをなくします。市販の撥水系商品に比べ、効果が12か月と長く続きます。

梅雨前に施したい  
撥水ガラスコーティング。  
視界良好の運転を！



「ウィンドウ撥水12ヶ月」料金(施工費込み)

1BOX以外フロントウィンドウ：9,570円  
1BOXフロントウィンドウ：10,780円



1 まずは水洗い。さらに隅々までガラスを磨いてきれいな状態にします



2 撥水剤を塗り込むことによって、ガラス面に強力な特殊撥水膜が形成されます



3 施工後は撥水ガラス面をスムーズに動く専用ワックスに交換します



4 施工後のフロントガラスは気持ちがいいほどの水弾き。安全運転にもつながります

私たちがご案内します



長野日産自動車  
小諸店  
サービスマネージャー  
北島 真司



長野日産自動車  
小諸店  
店長  
岩下 慎太郎

## 目に見えない電子システムをチェック！ 大切なコンピューター診断

先進技術が多数搭載されている最近の車両。それらをコントロールするためのコンピューターは、クルマを走らせる上で欠かせない必需品です。日産では点検や車検の際にコンピューター診断を実施し、安心・安全な走行をサポート。今回は、その重要な診断がどのように行われているかに注目しました。あわせて、花粉の時期や梅雨入り前におすすめしたい商品も紹介します。

あらゆるシステムが電子制御されている車にとって、とても重要な点検作業です



電子診断機「コンサルト」を車両の診断コネクタに接続して診断を行います



コンピューター診断は各センサーから送られる信号を読み取り、素早く的確に行います

点検時に欠かせないコンピューター診断とは？



車に積まれているコンピューターに記録されている情報をチェックする診断です。EV車、e-POWER車、プロパイロット搭載車、エマージェンシーブレーキ搭載車、ハイブリッド車など、先進技術搭載車の点検などに日産独自の電子診断機「コンサルト」を使用して故障診断を行います。最先端の機能を安心してお使いいただけるよう、目視点検では発見できない電気的不具合の発見にもつながります。

コンピューター診断は必要時、また各点検時に  
行っています



コンピューター診断は、基本的には警告灯が点灯した際に診断します。警告灯が点灯した場合、車両の不具合や故障の可能性が高く、コンピューター診断を行うことによって、車がどのような症状なのかがわかります。この診断は、12か月点検・車検時にもしっかり行っているの安心できます。



警告灯が点灯したら、安全な場所に停車し、日産販売会社に連絡してください

車にはさまざまな警告灯があり、どれも重要です。点灯したらお店で点検を忘れずに！



検査結果はパソコンに転送され、細かな項目まで確認することができます



車の電子制御装置が正しく作動するかを調整する「エーミング」

フロントガラスを交換した際や事故、修理などでレーダーセンサーを脱着した際は、フロントカメラやレーダーの距離感などの細かい調整が必要になってきます。この調整作業を「エーミング」といいます。コンピューター診断と同様、診断機を使って計測することにより、先進安全装備を最適な状態にします。



車の前方に調整用のターゲットを設置し、コンピューターが調整作業を行います

「メンテプロパック」はコンピューター診断もパックになっています

長野日産自動車・日産サティオ松本では、さまざまなプランをお客さまが選べる整備パッケージ「メンテプロパック」をご用意しています。パッケージにはマイカー点検、法定12か月点検、車検などがすべて込みで料金設定されており、お得で安心です。点検時や車検時にはコンピューター診断もあわせて行います。



オイル交換やオイルフィルター交換も込みなので安心できます