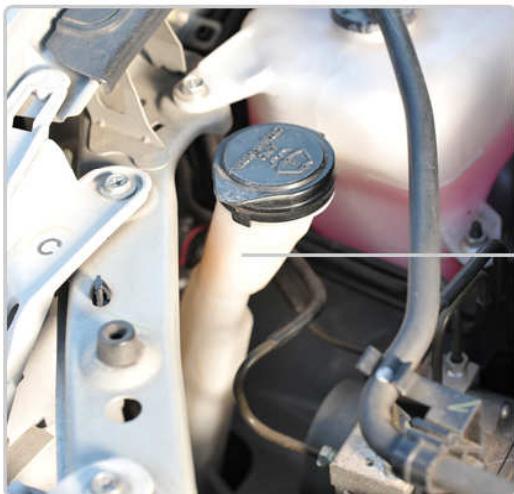


日常点検15項目

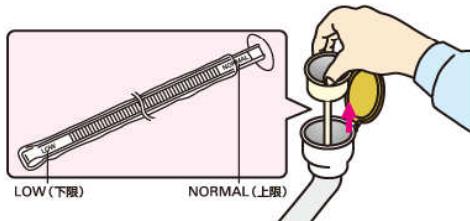
日常点検のチェック箇所

STEP1 エンジンルームをのぞいてここを点検

① ウィンド・ウォッシャ液の量



ウィンド・ウォッシャ液の量が十分あるかを点検します。不足時は専用液を補充しましょう。



ウィンド・ウォッシャ液は冬季の凍結を防止するため専用液を使用する必要があるので、行きつけの整備工場に相談しましょう。



トラブル例

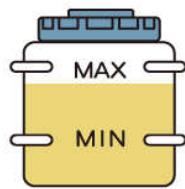
- いざというときにフロントガラスの汚れを落とせずに、前が見えなくなる

※ウォッシャ液が、カラの状態でウォッシャ・スイッチを入れると、モーターが故障することがあります。

② ブレーキ液の量



ブレーキ・リザーバ・タンク内の液量が規定の範囲（MAXとMINの間）にあるかを点検します。



ブレーキ・リザーバ・タンク

定期的な交換の必要性がありますので、定期点検等の際に整備工場で交換しましょう。



トラブル例

- ブレーキ液の量が減ると、最悪の場合ブレーキが効かなくなり、追突事故の原因になる

※ブレーキ液の減りが著しいときは、ブレーキ系統からの液漏れが考えられます。整備工場へ依頼して原因をつきとめましょう。

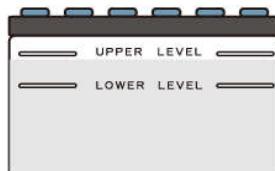
STEP1 エンジンルームをのぞいてここを点検

③ バッテリ液の量



バッテリ液は腐食性が強いので、体、衣服、車体などに付着しないよう注意しましょう。

バッテリの液量が規定の範囲（UPPERとLOWERの間）にあるかを車両を揺らすなどして点検します。



バッテリには寿命があるので、定期点検の機会等を利用して早めに交換しましょう。



トラブル例

- バッテリあがり（エンジン始動不能）
- バッテリの破裂

※メンテナンスフリーバッテリ（液の補充及び点検ができないタイプ）も、同様に寿命があります。

④ 冷却水の量



ラジエータ・リザーバ・タンク内の冷却水の量が規定の範囲（FULLとLOWの間）にあるかを点検します。



ラジエータ・リザーバ・タンク

定期的な交換の必要性がありますので、定期点検等の際に整備工場で交換しましょう。



トラブル例

- 冷却水の量が減るとエンジンがオーバーヒートを起こし、最悪の場合エンジン交換が必要になる

※冷却水の量が著しく減少しているときは、ラジエータ、ラジエータ・ホースなどから冷却水が漏れています。

STEP1 エンジンルームをのぞいてここを点検

⑤ エンジン・オイルの量

エンジン・オイルの量がオイル・レベル・ゲージにより示された範囲内にあるかを点検します。

エンジン・オイルとオイル・フィルタは、定期的な交換の必要性がありますので、定期点検等の際に整備工場で交換しましょう。



- ① 平らな場所でエンジンを止めた状態で、オイル・レベル・ゲージを抜き取ります。



- ② オイル・レベル・ゲージに付着しているオイルを拭き取ります。



- ③ オイル・レベル・ゲージをいっぱいに差し込みます。



- ④ もう一度抜いてオイルの量がオイル・レベル・ゲージの規定の範囲内（HとLの間）にあるかを確認します。



- ⑤ オイル・レベル・ゲージを元の位置に差し込みます。



トラブル例

- エンジン・オイルの量が足りない場合、エンジン内部の破損を引き起こす

※オートマチック・トランクションのオイル・レベル・ゲージと間違えないようにしましょう。

※エンジンルームにタオル等の可燃物を置き忘れないよう注意しましょう。エンジンの熱でタオルなどが発火して車両火災が起こる場合があります。

日常点検15項目

日常点検のチェック箇所

STEP2 クルマのまわりを回ってここを点検

⑥ タイヤの空気圧



タイヤの接地部のたわみの状態により、空気圧が不足していないかを点検します。なお、タイヤゲージがあれば、より正確に点検できます。

タイヤの指定空気圧は、運転席ドアの端やセンターピラーに貼付されているラベルに表示されています。

タイヤ空気圧 kPa (kg/cm ²)		
タイヤサイズ	前輪	後輪
185/65R15 88S	250	230
	(2.5)	(2.3)
応急用タイヤ	420	420
T125/70D15	(4.2)	(4.2)
応急用タイヤを装着した場合は、100km/h以下で走行して下さい。使用方法は、取扱い説明書をご覧下さい。		
6		1.50A

タイヤゲージがない場合や自分でチェックすることが難しい場合は、行きつけの整備工場に気軽にチェックをお願いしましょう。



トラブル例

- 空気圧不足による燃費悪化
- 空気圧が不適正な場合、走行安定性が悪化
- 空気圧不足により、ハンドル操作が重くなる

※スペア・タイヤの空気圧も点検しましょう。

⑦ タイヤの亀裂、損傷および異状な摩耗



- ① 著しい亀裂や損傷がないかをタイヤの全周にわたり点検します。また、釘、石、その他の異物が刺さったり、かみ込んだりしていないかを点検します。
- ② タイヤの接地面の片側だけや一部だけが異状に摩耗していないかを点検します。

クルマの下廻りから見ないと全周にわたってチェックすることは困難なので、整備工場で定期点検を実施して確実にチェックしてもらいましょう。



トラブル例

- パンク、バースト（破裂）
- スリップ
- 制動距離が長くなる

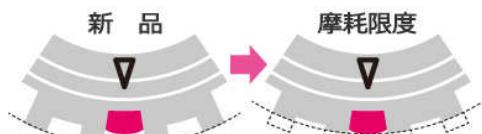
※亀裂、損傷や異状摩耗したタイヤでの走行はとても危険です。早急に取り換える必要があります。

STEP2 クルマのまわりを回ってここを点検

⑧ タイヤの溝の深さ



溝の深さが十分あるかをスリップ・サインなどにより点検します。なお、デプスゲージを使用すれば残り溝の深さがわかります。



スリップ・サインは、タイヤの溝の深さが1.6mm以下になると現れます。

タイヤは負荷がかかる部分（一番使用している重要な部分）が最も摩耗するので、部分的に溝が減っている場合でも交換の必要性があります。



トラブル例

- パンク、バースト（破裂）
- スリップ
- 制動距離が長くなる

※スタッドレスタイヤは溝の深さが50%まで摩耗すると積雪路・凍結路での性能が低下するので、タイヤの溝の深さが50%に達するとプラットフォーム（冬用タイヤとしての使用限度を示すサイン）が現れます。

⑨ ランプ類の点灯、点滅およびレンズの汚れ、損傷



①エンジン・スイッチをONにして、ヘッドライトランプ、テール・ランプ、ライセンス・ランプ、ブレーキ・ランプ、クリアランス・ランプ、バックアップ・ランプなどの点灯具合やワインカ・ランプの点灯具合及び点滅速度が不良でないかを点検します。フォグラランプ付車はフォグラランプの点灯具合も点検しましょう。

②レンズなどに汚れや損傷がないかを点検します。

ランプ類は他の交通へ合図を送る重要な装置なので、必要な場合は整備工場でチェックしてもらいましょう。



トラブル例

- 夜間、悪天候時及びトンネル走行時等に前方視界が確保できない
- 他車への意思表示ができない

※ワインカ・ランプが球切れを起こすとメータ内のインジケーター・ランプ点滅速度に変化が生じます。

日常点検15項目

日常点検のチェック箇所

STEP3 運転席に座ってここを点検

10 ブレーキ・ペダルの踏みしろおよびブレーキの効き



ブレーキ・ペダルをいっぱいに踏み込んだとき、床板とのすき間（踏み残りしろ）や踏みごたえが適当であるかを点検します。また、ブレーキの効きが適当であるかを点検します。



徐々に進行する変化には気付きにくいので、整備工場で定期点検を実施して、専門的な知識を有する整備士に確実にチェックや調整をしてもらいましょう。



トラブル例

- ブレーキの効きが悪い場合、追突事故の危険性が高い

※床板とのすき間が少なくなっているときや踏みごたえがやわらかく感じるときは、ブレーキ液の漏れや空気の混入が考えられます。整備事業場へ依頼して原因をつきとめましょう。

11 パーキング・ブレーキ・レバー（ペダル）の引きしろ（踏みしろ）



パーキング・ブレーキ・レバーをいっぱいに引いたとき、引きしろが多すぎたり、少なすぎたりしないかを点検します。また、パーキング・ブレーキがペダル式のクルマは、ペダルの踏みしろで点検します。



徐々に進行する変化は見逃しがちなので、整備工場で定期点検を実施して、専門的な知識を有する整備士に確実にチェックや調整をしてもらいましょう。



トラブル例

- パーキング・ブレーキの効きが悪くなる
- パーキング・ブレーキの引きずり

STEP3 運転席に座ってここを点検

12 ウィンド・ウォッシャの噴射状態



ウインド・ウォッシャ液の噴射の向きおよび高さが適当かを点検します。

噴射の向きや高さが適当でなく、自分で調整等できない場合は、整備工場に依頼しましょう。



トラブル例

- フロントガラスの汚れを落とせない
- 飛散による他の交通等への悪影響

13 ワイパの拭き取りの状態



- ①ワイパを作動させ、低速および高速の各作動が不良でないかを点検します。
- ②ウォッシャ液がきれいに拭き取れるかを点検します。

拭き取り状態が悪く、ワイパのゴム等を自分で交換できない場合は、整備工場に依頼しましょう。



トラブル例

- フロントガラスの雨や汚れを拭き取れない

※ワイパのから拭きは、ガラスを傷つけますので、ウォッシャ液を噴射してからワイパを作動させましょう。

14 エンジンのかかり具合および異音



エンジンが速やかに始動し、スムーズに回転するかを点検します。また、エンジン始動時およびアイドリング状態で、異音がないかを点検します。

徐々に進行する変化には気付きにくいので、整備工場で定期点検を実施して、専門的な知識を有する整備士に確実にチェックしてもらいましょう。



トラブル例

- エンジンがかからない
- エンジンの力不足
- エンジン内部不具合

STEP3 運転席に座ってここを点検

15 エンジンの低速および加速の状態



- ① エンジンが温まった状態で、アイドリング時の回転がスムーズに続くかを点検します。
- ② アクセル・ペダルを徐々に踏み込んだとき、アクセル・ペダルに引っ掛かりがないか、また、エンスト、ノックングなどを起こすことなくスムーズに回転するかを走行して点検します。

徐々に進行する変化には気付きにくいので、整備工場で定期点検を実施して、専門的な知識を有する整備士に確実にチェックしてもらいましょう。



トラブル例

- 排気トラブル例ガス悪化による環境汚染
- 走行中のエンジンストップによる追突

※走行して点検しますので、交通状況に注意し、安全な場所で行いましょう。

ハイブリッド車・EV車の触ってはいけない部品例

ハイブリッド車やEV車は高電圧ケーブル、高電圧バッテリーを搭載しているので不用意に触れると高電圧により、重度の火傷や感電の恐れがあります。一般ユーザーが不用意に触ってはいけない部品は、下の写真のようにオレンジ色になっていたり、注意書きシール等が貼られていますので、点検時は十分に注意しましょう。

