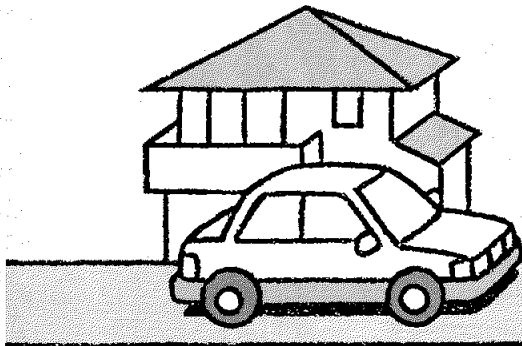


お出かけ前のチェック	8
お子さまを乗せるときの気くばり	9
安全・快適ドライブのために	10
走行中、異常に気づいたら	11
駐停車するときは	12
オートマチック車の正しい運転のしかた	13
こんな点にも注意を	19
ターボ車の取り扱いチェックポイント	20

お出かけ前のチェック



暖機は水温計の指示が動き出す程度で十分

暖機不足のときは、極端にアクセルペダルをあおらないでください。

触媒装置を焼損するおそれがあります。



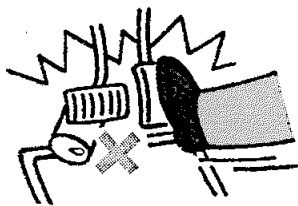
シートベルトを正しく着用

燃料がはいった容器やスプレー缶などは積まない

- 引火の危険があります。

運転席付近に物を置くと危険です

- 運転席足元に空缶などの物を置くとブレーキペダルの下にはさまり、ブレーキ操作ができなくなるなど危険です。

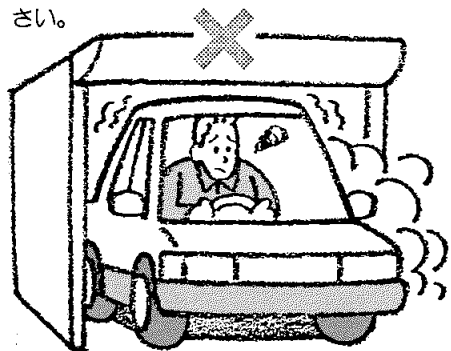


燃料は指定のものを補給

- ガソリン車には無鉛ガソリンを補給
 - ・有鉛ガソリン、粗悪ガソリンは車に悪影響をあたえますので、いれないでください。
 - ・3000車、2500車は無鉛プレミアムガソリン(無鉛/ハイオク)仕様車です。ガソリンは無鉛プレミアムガソリンを使用してください。
- 万一、無鉛プレミアムガソリンが入手できないときに無鉛レギュラーガソリンが使用されても、通常走行には支障ありませんが、エンジン性能を十分に発揮できないことがあります。

車庫内ではエンジンをかけたままにしない

- ガス中毒の危険があります。
- やむをえない場合は必ず換気を十分してください。

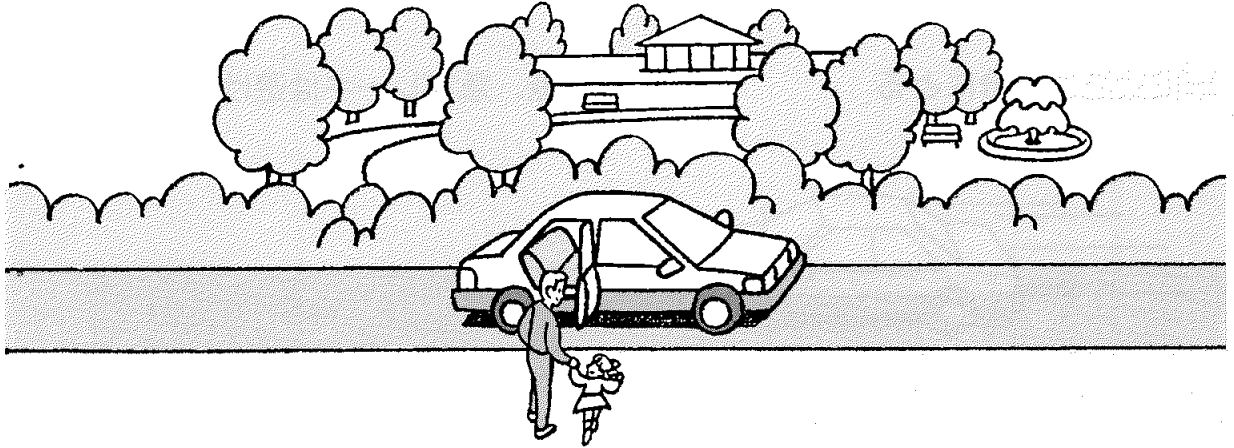


こんなときはトヨタ販売店で点検を



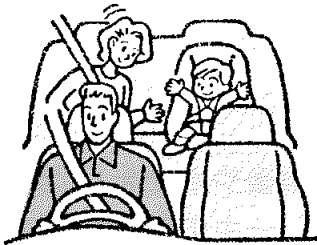
- いつもと違う音や臭いがするとき。
- ブレーキ液が不足しているとき。
- 地面に油が漏れたあとが残っているとき。

お子さまを乗せるときの気くばり



お子さまはリヤシートに

- チャイルドプロテクターをお使いください。(23 ページ参照)
- 万一のときリヤシートの方が安全です。また、助手席ではお子さまの動作が気になり安全運転のさまたげになるだけでなく、お子さまが運転装置にふれて思いがけない事故が起きるおそれがあります。



シートベルトを必ず着用

- ひざの上でお子さまを抱いても、十分に支えることができません。リヤシートでも必ずシートベルトを着用してください。
- シートベルトが首やあごに当たる場合や、腰骨にかからないような小さなお子さまはジュニアシート、チャイルドシートを使用してください。なお、チャイルドシート、ジュニアシートについてはトヨタ販売店にご相談ください。

〈選択の目安〉

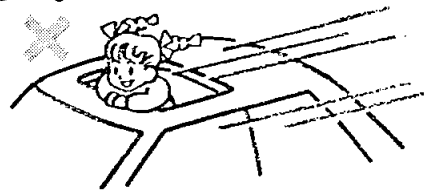
	年齢	体重 (kg)
チャイルドシート	6カ月～4才	7～16
ジュニアシート	4才～10才	15～32

- 助手席に乗せるときも、必ずシートベルトを着用するかチャイルドシート、ジュニアシートを使用してください。

ドア、ウィンドウ、ルーフなどは必ず大人が操作

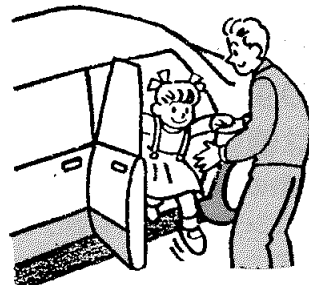
- 手や顔などをはさまないように注意してください。
- ウィンドウロックスイッチもあわせてお使いください。(27 ページ参照)

窓やルーフなどから手や顔を出さない。



車から離れるときは、お子さまを車内に残さない

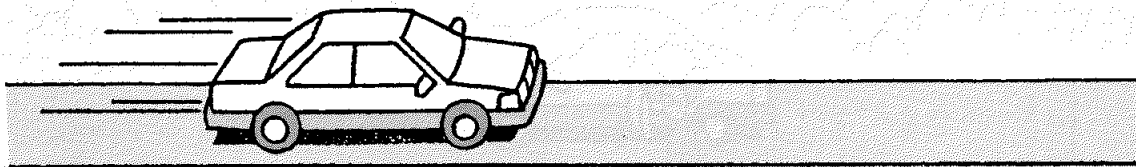
- 炎天下の車内は高温となり危険です。
- いたずらにより思わぬ事故が起きるおそれがあります。



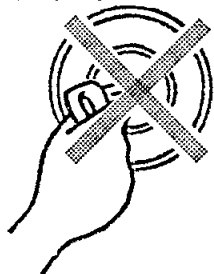
安全・快適ドライブのために

車間距離は十分にとる

急発進、急ブレーキは避ける



走行中はエンジンを切らない



エンジンがかかっていると

- ブレーキの効きが悪くなる。
- 警告灯が作用しなくなる。
- ハンドルが非常に重くなる。

LOCK位置にすると

- キーが抜けることがあり、ハンドルが切れなくなる。

ハンドルをいっぱいにまわした状態を長く続けない

- オイル潤滑不良を起こし、ポンプを損傷するおそれがあります。

下り坂では エンジンプレーキを併用

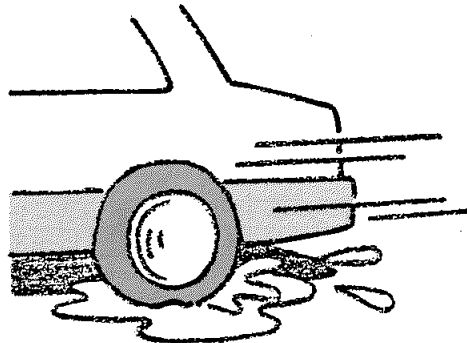
- ブレーキペダルを踏み続けると、過熱によりブレーキの効きが悪くなることもあり危険です。エンジンプレーキとは、走行中アクセルペダルから足を離したときにかかるブレーキ力のことです。低速ギヤにいれるほどよく効きます。

ぬれた路面や積雪路、凍結路などのすべりやすい路面での走行は慎重に

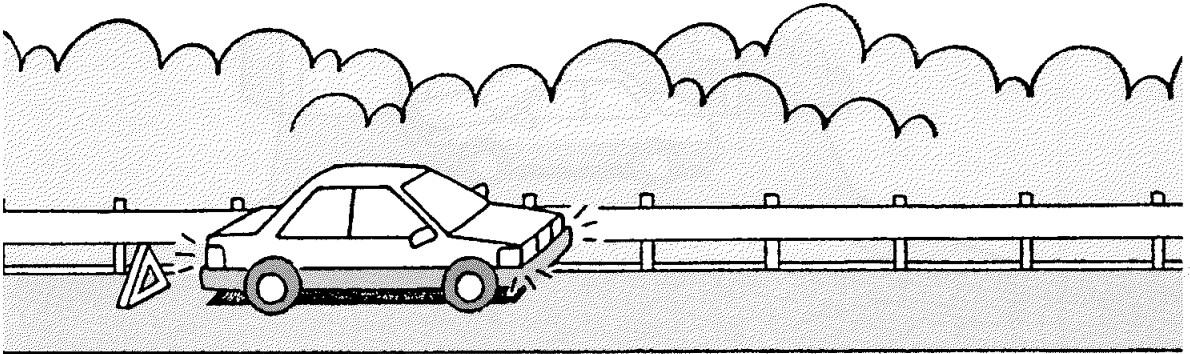
- とくに雨の降りはじめは注意してください。
- 急激なエンジンプレーキは避けてください。
- クルーズコントロールは使用しないでください。

洗車後や水たまり走行後は、 ブレーキの効き具合を確認

- ブレーキペダルを軽く踏んで確認します。
- 効きが悪い場合は、効きが回復するまで数回ブレーキペダルを軽く踏み、ブレーキの湿りをかわかしてください。

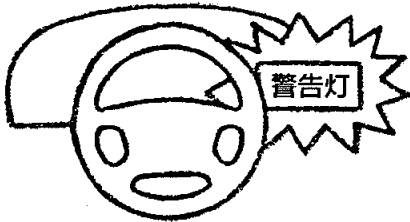


走行中、異常に気づいたら



警告灯が点灯したら、安全な場所に停車し、ただちに処置

- 129 ページを参照してください。



走行中にパンクやバースト（破裂）しても、あわてず対応を

- ハンドルをしっかり持ち、徐々にブレーキをかけてスピードを落とします。
- 急ブレーキはハンドルをとられることがあり危険です。



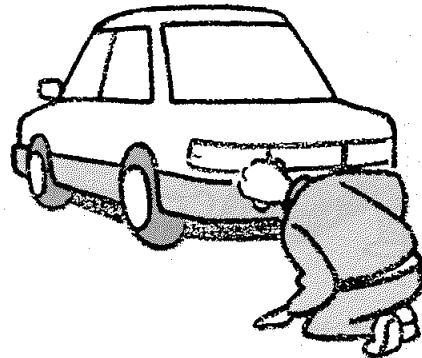
アドバイス

次のようなときはパンクやバーストが考えられます。

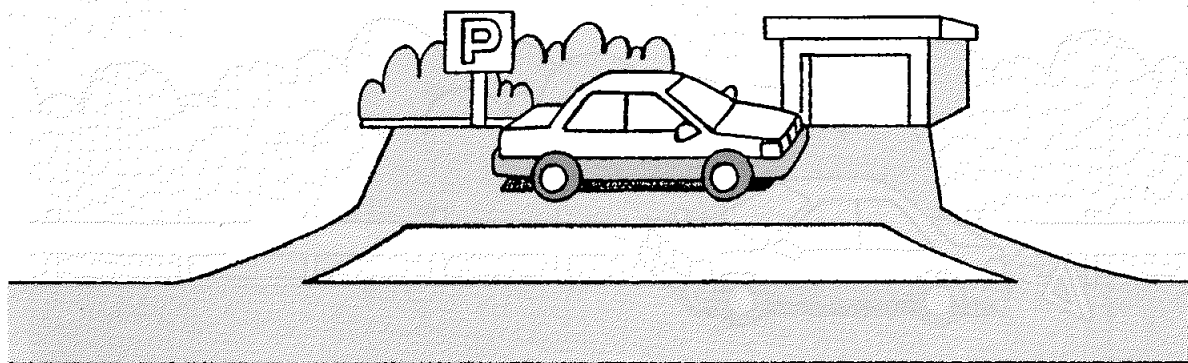
- ハンドルがとられるとき
- 異常な振動があるとき
- 車両が異常に傾いたとき

車体床下に強い衝撃を受けたら、下まわりを点検

- すぐ車を止めてブレーキ液や燃料の漏れ、損傷などがないことを確認してください。

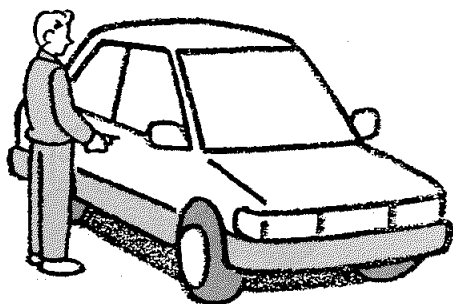


駐停車するときは



車から離れるときは、エンジンを止め必ず施錠

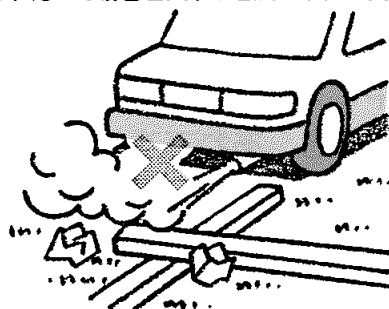
- 車内に貴重品を置いたままにしないでください。



可燃物に注意

- 車両後方や排気管付近に燃えやすいものがないかを確認してください。

- 枯れ草や紙くずなど燃えやすいものの上を走行、駐停車しないでください。排気管や排気ガスは、エンジンを空ふかししたり、高回転を長く続けたりした場合には高温になることがあり、可燃物があると危険です。
- 木材、ベニヤ板などが車両後方にある場合は、車両後端を 30 cm 以上離して止めてください。すき間が少ないと排気ガスによって変色や変形したり、万一の場合着火する危険があります。

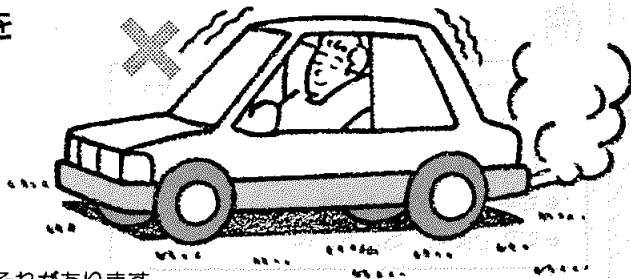


仮眠するときは、必ずエンジンを止める

- 無意識にチェンジレバーを動かしたり、アクセルペダルを踏み込んだりして、思わぬ事故を起こすおそれがあります。

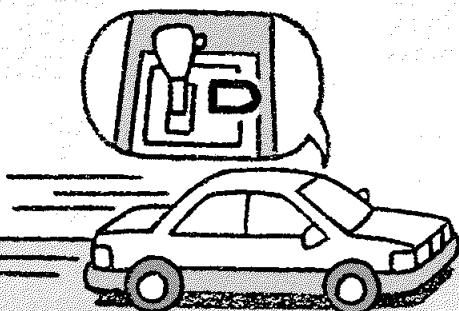
車の移動はエンジンを始動して

- 坂道を利用しての移動は思わぬ事故を起こすおそれがあります。



オートマチック車の正しい運転のしかた

60ページの「オートマチックトランスミッション」もあわせてお読みください。



ブレーキペダルは右足で

慣れない左足でのブレーキ操作は、緊急時の反応が遅れるおそれがあります。

オートマチック車の特性

■クリーブ現象

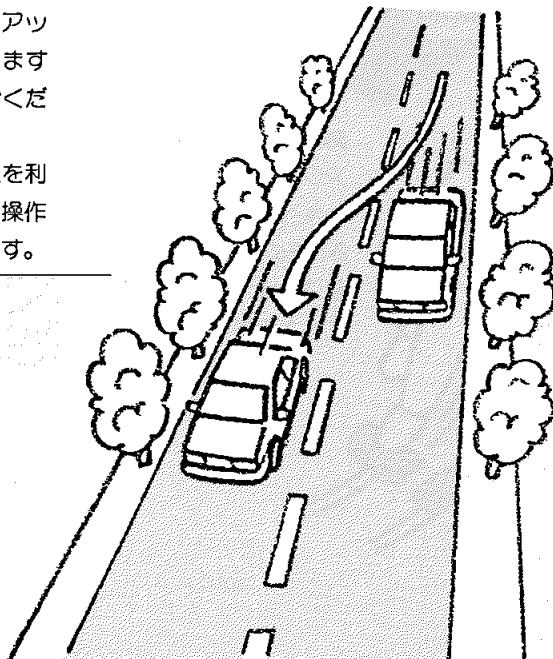
エンジンがかかっているとき、チェンジレバーがP/N以外の位置にあると、動力が繋がった状態になりアクセルペダルを踏まなくてもゆっくりと動き出す現象をいいます。

- 停車中は、平坦路であっても車が動かないように、ブレーキペダルをしっかりと踏み、必要に応じてパーキングブレーキをかけてください。
- エンジン始動直後やエアコン作動時など、自動的にエンジンの回転が上がり（アイドルアップ）、クリーブ現象が強くなることがありますので、ブレーキペダルはしっかりと踏んでください。
- 渋滞や狭い場所での移動は、クリーブ現象を利用し、アクセルペダルを踏まずにブレーキ操作のみで速度を調整するとスムーズに行えます。

■キックダウン

走行中にアクセルペダルをいっぱい踏み込むと、自動的に低速ギヤに切り替わり、エンジンの回転数が上昇して急加速させることができます。これをキックダウンといいます。

- 追いこし時の急加速や高速道路での合流が楽に行えます。
- すべりやすい路面やカーブ走行中では、急激なアクセルペダルの操作は避けてください。



運転のしかた

エンジンをかけるまえに

1

正しい運転姿勢をとる。

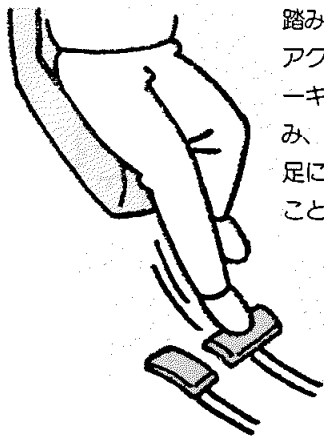
ペダルが確実に踏め、ハンドル操作が楽にできるように、シートの位置を調整してください。

2

アクセルペダルの位置を確認。

3

ブレーキペダルの位置を右足で確認。



踏み間違いを防ぐため、アクセルペダルとブレーキペダルを右足で踏み、その位置を確認し、足におほえさせておくことが重要です。

エンジン始動

詳しくは 59 ページの「エンジンのかけ方」を参照してください。

1

パーキングブレーキを確認。

2

②の位置を目で確認。

③の位置でも始動できますが、安全のため車輪が固定される②の位置で行ってください。

3

ブレーキペダルを右足で踏む。

4

エンジン始動。

発 進

1

ブレーキペダルを右足でしっかり踏んだまま。

チェンジレバーを①や③にいれると、クリーブ現象により、アクセルペダルを踏まなくても車が動き出します。発進時のレバー操作は、ブレーキペダルをしっかり踏み、車が動かないようにして行ってください。

エンジン始動直後やエアコン作動時などアイドルアップしているときは、車が動こうとする力がとくに強くなるため、よりしっかりとブレーキペダルを踏んでください。

2

チェンジレバーを前進は①、後退は③にいれる。

レバー操作は、絶対にアクセルペダルを踏み込んだまま行ってはいけません。車が急発進し、思わぬ事故の原因につながります。

3

チェンジレバーの位置を目で確認。

4

パーキングブレーキをもどす。

5

ブレーキペダルを徐々にゆるめ、アクセルペダルをゆっくり踏み加速。

マニュアル車では、発進時のスピード調節を半クラッチ操作とアクセル操作を併用して行いますが、オートマチック車では、アクセル操作のみで行いますのでアクセル操作は慎重に行ってください。

■急な坂道の発進

チェンジレバーの位置を目で確認したら、

- まずアクセルペダルをゆっくり踏み、
- 車が動き出す感触を確認してから、
- パーキングブレーキをもどし発進。

運転のしかた

走行

通常走行

チェンジレバーを①のまま走行。

アクセルとブレーキの操作だけで、加速・減速ができます。

急加速

アクセルペダルをいっぱいに踏み込む。

キックダウンし、急加速できます。

■上り坂をなめらかに走るには

上り坂でスピードを保つためにアクセルペダルを踏み込んでいくと、急に反してキックダウンし、急にエンジン回転が上がる場合があります。このようなときは、あらかじめ②にしておくと、エンジン回転数の変化が少ない、なめらかな走行ができます。

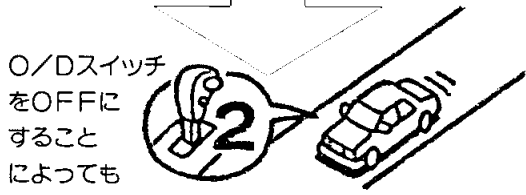
■走行中は④にしない

チェンジレバーを④にすると、エンジンブレーキがまったく効かないため、思わぬ事故の原因になります。また④で走行しても燃費は変わりません。

下り坂走行

エンジンブレーキを併用
下り坂を①のまま走行すると、エンジンブレーキの効きが弱くスピードが出すぎてしまうことがあります。このようなときに、フットブレーキを使いすぎると、ブレーキの効きが悪くなるおそれがあります。長い下り坂や急な下り坂では必ずエンジンブレーキを併用してください。

チェンジレバーを②にいて、エンジンブレーキを使います。



軽いエンジンブレーキが得られます。高速道路の長い下り坂などで使うと有効です。

急な下り坂

より強いエンジンブレーキが必要な場合は④に入れる。

各シフト位置での速度限界

エンジンを過回転させないために、各シフト位置での速度が下表の数値をこえないようにしてください。

(単位: km/h)

エンジン シフト位置	2JZ-GE	1JZ-GTE	1JZ-GE	1G-FE
L	65	70	55	60
2	110	120	105	110

停車

1

①のままブレーキペダルをしっかりと踏んでおく。

エアコンは温度変化により断続的に作動します。作動中は自動的にアイドルアップし、クリーブ現象が強くなりますので、車が動き出さないように、とくに注意してください。

2

必要に応じてパーキングブレーキをかける。

急な上り坂での停車はクリーブ現象で前へ進もうとする力よりも、車が後退しようとする力の方が大きくなり、車が後退することがあります。ブレーキペダルを踏み、しっかりとパーキングブレーキをかけてください。

停車時間が長くなりそうなときは、チェンジレバーを②にいれる。

■停車中の空ふかしは禁物

万一、②③以外にはいつていると思わぬ急発進の原因になります。

■停車後の再発進

チェンジレバーが②の位置にあることをしっかり確認してから、発進してください。

駐車

1

車を完全に止める。

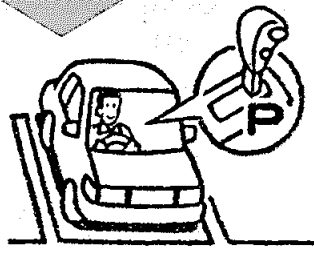
2

ブレーキペダルを踏んだまま、パーキングブレーキを確実にかける。

3

チェンジレバーを③にいれる。

③では車輪が固定されるため、車が動き出す心配がなく安全です。駐車時には、必ずチェンジレバーが③の位置にあることを確認してください。

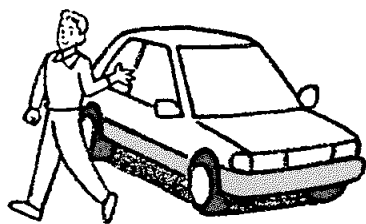


4

エンジンを切る。

車を離れるときは必ずエンジンを切ってください。エンジンをかけたままにしておくと、万一、チェンジレバーが③以外にはいつている場合、クリーブ現象で車がひとりでに動き出したり、乗り込むときに、誤ってアクセルペダルを踏み急発進するおそれがあります。

- 車を少し移動させるときも正しい運転姿勢をとり、ブレーキペダルとアクセルペダルが確実に踏めるようにしましょう。
- 後退するときは体をひねった姿勢となるため、ペダルの操作がしにくくなります。ブレーキ操作が確実にできるよう注意してください。
- 少し後退したあとなどは③にいれたことを忘れてしまうことがあります。後退したあとはずく④にもどすよう習慣づけましょう。
- 切り返しなどで④から⑤、⑥から④と何度もレバー操作をするときは、そのつどブレーキペダルをしっかり踏み、完全に車を止めてから行ってください。また、シフト位置も忘れずに確認してください。
- アクセルペダルとブレーキペダルを同時に踏んだり、上り坂で④のままアクセルをふかしながら止まるとはいけません。トランスミッションが過熱し、故障の原因になります。
- 車輪が完全に止まらないうちに、チェンジレバーを⑤にいれるのはやめてください。無理な力がかかり、トランスミッションをいためることがあります。



シフトロックシステム

よく理解して正しい操作にお役立てください。

ブレーキペダルを踏んだ状態でなければ⑤からレバー操作できません。

- エンジンスイッチが、ACCまたはLOCKのときは、ブレーキペダルを踏んでも操作できません。
- チェンジレバーボタンを押したままブレーキペダルを踏むと操作できないことがあります。先にブレーキペダルを踏み操作してください。

⑤以外ではエンジンスイッチからキーは抜けません。

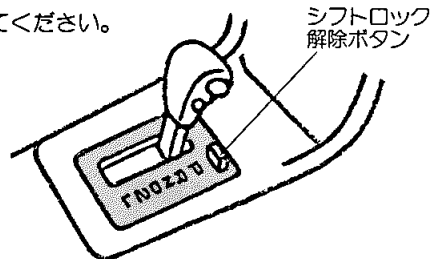
- エンジンスイッチからキーを抜くときは、チェンジレバーを⑤にいれてください。
(⑤以外ではキーをACCからLOCKにまわ)
せません。

⑥にいれるとブザーが鳴ります。

- ブザーが鳴り、⑥にあることを運転者に知らせます。
- 車外の人には音は聞こえませんのでご注意ください。

万一、⑤からレバー操作できないときは

- ブレーキペダルを踏んだ状態で、シフトロック解除ボタンを押すとレバー操作できます。
- シフトロックシステム等の故障が考えられますので、ただちにトヨタ販売店で点検を受けてください。



こんな点にも注意を

違法改造は絶対にしない

- 車の性能や機能に適さない部品を装着すると、思いがけない事故が発生する場合があります。
- トヨタが運輸省に届け出をした部品以外のものを装着すると、違反になることがあります。



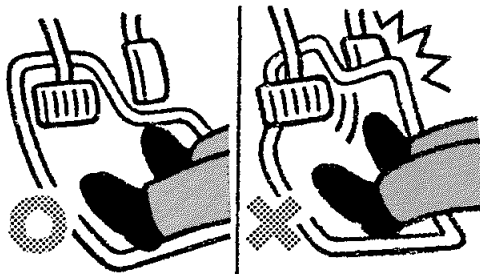
- エアバッグ付き車は、正しく取り扱わないと不意の作動による事故やケガを起こすおそれがありますので、次の項目を厳守してください。ハンドルの取りはずしや他の車両への取り付けは絶対にしない。

- 次のような場合はトヨタ販売店にご相談ください。

- ・タイヤ、ディスクホイールの交換。
異なった種類や指定以外のものを使用すると、安全走行に悪影響をおよぼすことがあります。
- ・電装品、無線機などの取り付け、取りはずし。
故障や火災など思わぬ事故の原因になります。

フロアマットは車にあったものを正しく敷く

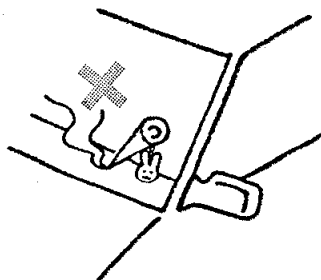
- フロアマットはアクセルペダルに引っかからないよう、車にあったものを正しく敷いてください。アクセルペダルをおおったり、重ねて敷くとアクセル操作のさまたげになり、思わぬ事故につながるおそれがあります。



- 灰皿を使用したあとは、マッチ、タバコの火を確実に消し、必ず閉めておいてください。



- ラジエーターや補助タンクが熱いときは、キャップをはずさないでください。蒸気や熱湯が吹き出し危険です。



- 窓ガラスなどには吸盤をつけないでください。吸盤がレンズの働きをして、火災など思わぬ事故の原因になります。

ターボ車の取り扱いチェックポイント

ターボ装置は、エンジンに大量の空気を過給してエンジンからより大きな馬力を引き出すもので、非常に精密に作られています。

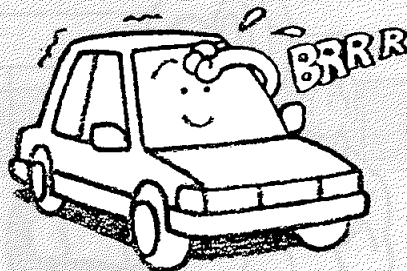
ターボ装置の故障を防ぐため、必ず以下の点をお守りください。

1 高速走行・登坂走行直後エンジンを止めないで！

- 必ずアイドル運転を行い、ターボ装置を冷却してからエンジンを停止してください。

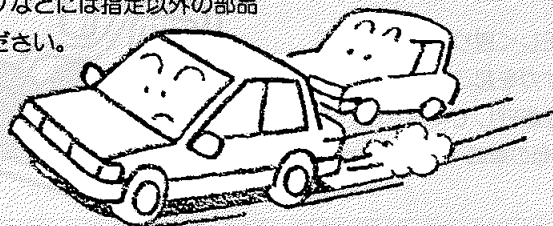
エンジン停止前のアイドル運転時間

運 転 状 況		アイドル運転時間
市街地、郊外などの一般走行		必要なし
高速走行	約 80 km/h 定速	約 20 秒
	約 100 km/h 定速	約 1 分
山岳ドライブウェイなどの急な登坂路走行およびレース場など 100 km/h 以上の連続走行		約 2 分



2 エンジンが冷えているときの空ふかし・急加速は絶対ダメ！

- マフラー、プラグなどには指定以外の部品を使わないでください。



3 定期的なオイル交換はターボ車の絶対条件！

- エンジンオイルは必ず 5,000 km ごとに交換(ただし 6 カ月をこえないこと)してください。



ターボ装置は、毎分 10 数万回転におよぶ高回転、700°C 以上の高温下で使われ、その潤滑と冷却はエンジンオイルによってなされています。したがって、定められたエンジンオイル、オイルフィルター交換をお守りいただかないと、劣化したエンジンオイルにより、ターボ軸受部の固着、異音の発生など故障の原因となります。

6カ月

5000km

- オイルフィルターは必ず 10,000 km ごとに交換してください。

- エンジンオイルは API 基準 SG、SF、SE 相当で粘度分類 10W-30 以上のオイルを使用してください。

トヨタ純正キャススル・クリーンターボ(SF)をおすすめします。詳しくは「整備手帳」をご覧ください。