



5

車との上手な付き合いかた

●寒冷時の取り扱い

160

●こんなときは

164

寒冷時の取り扱い

冬の前の準備、点検

■エンジンオイル

外気温に応じたエンジンオイルに交換してください。(184ページ参照)

■冷却水

冷却水の凍結を防ぐために冷却水濃度を調整してください。

使用地域	希釈割合	凍結保証温度
温暖地	30%	-12℃
寒冷地	50%	-35℃

■ウォッシャー液

ウォッシャー液の凍結を防ぐために、ウォッシャー液容器に表示してある凍結温度を参考に希釈して補給します。

■バッテリー

気温が下がるとバッテリーの性能が低下し、エンジン始動に支障をきたすことがあります。バッテリーの液量、比重を点検し、必要に応じて液の補充や充電をしてください。

■冬用タイヤ、タイヤチェーン

- 冬用タイヤに取り替えるときは、4輪とも指定サイズで、同一サイズ・同一メーカー・同一銘柄および同一トレッドパターン（溝模様）のタイヤを装着してください。
 - 4WD車は109ページの「**タイヤについて**」もあわせてお読みください。
- タイヤサイズにあったタイヤチェーンを準備してください。

運転する前に

■屋根に積もった雪

走行時にガラス面に落ちた雪が視界のさまたげになります。走行する前に取り除いてください。

■ガラスについた雪や霜

ガラスの内外の雪や霜を落として視界を確保してください。

デフロスタを使うと、ガラスを傷つけずに落とすことができます。

■足まわりの着氷

足まわりなどに付着した氷塊を車体などに傷をつけないように取り除いてください。

■ドアの凍結

ドアが凍結したときは無理に開けようとすると、ドアまわりのゴムがはがれたり、損傷するおそれがあります。そんなときはお湯をかけて氷を溶かしてください。なお、すぐに水分を十分ふき取ってください。

■ワイパーなどの凍結

ワイパー、電動リモコンミラー、パワーウインドゥなどが凍って動かない場合は無理に動かそうとしてスイッチを押し続けたりすると、装置をいためたり、バッテリーあがりをおこすおそれがあります。

■車に乗るときは

靴についた雪をよく落としてから、乗車してください。

ペダル類を操作するときに滑ったり、室内の湿気が多くなりガラスが曇ったり、凍結することがあります。

■外気取り入れ口に積もった雪

フロントガラス前部の外気取り入れ口に積もった雪を取り除いてから、エアコンのファンを作動させてください。

雪が積もったままで作動させると、ファンが故障したり、ガラスが曇ったりするおそれがあります。

走行するとき

■滑りやすい路面の走行

- ゆっくりスタートし、ひかえめな速度で走行してください。また、“急”のつく動作は避けてください。橋の上や日陰など凍結しやすい場所では減速してください。
- 積雪時、凍結路では早めにタイヤチェーンまたは冬用タイヤを装着してください。

■走行中の着氷

走行中にはね上げた雪や水は、車に付着して氷になります。フェンダー裏側に付着するとハンドル操作に影響しますのでときどき確認し、大きくなる前に取り除いてください。

ブレーキ装置に付着するとブレーキの効きが悪くなる場合がありますので、ときどき軽くブレーキペダルを踏んでブレーキの効き具合を確認してください。

駐車するとき

- 寒冷時はパーキングブレーキをかける
とブレーキ装置が凍結してパーキング
ブレーキが解除できなくなるおそれ
があります。
パーキングブレーキをかけないでチェ
ンジレバーをPの位置にいらしてくだ
さい。
- 風の当たる部分は、予想以上に低温と
なります。バッテリーあがりを防ぐた
めにもボンネット側を風下に向けて駐
車してください。
- 降雪時は寒さでワイパーがガラスに凍
りついたりします。
ワイパーアームは立てて駐車してくだ
さい。

ワイパー

寒冷地用ワイパーブレードについて

降雪期に使用する寒冷地用ワイパーブレードは、雪が付着するのを防ぐために金属部分をゴムでおおっております。トヨタ販売店でお求めください。

知識

- 高速走行時は、通常のワイパーブレードよりガラスがふき取りにくくなる場合があります。その場合には速度を落としてください。
- 寒冷地用ワイパーブレードを必要としない降雪期以外は、通常のワイパーブレードを使用してください。

タイヤチェーン

- タイヤチェーンは前2輪に取りつけてください。
- タイヤチェーンの取り付け、取り扱いはタイヤチェーンに付属の取扱書にしたがってください。
- タイヤチェーンはタイヤサイズにあったものを使用してください。

注意

タイヤチェーンを装着して走行するときは、突起や穴を乗り越えたり、急ハンドルや車輪がロックするようなブレーキ操作などをしないでください。車両が思わぬ動きをして事故につながるおそれがあります。

アドバイス

- スチールホイールはホイールキャップをはずしてからタイヤチェーンを取りつけてください。ホイールキャップをつけたままタイヤチェーンを取りつけると、ホイールキャップに傷がつくことがあります。
- アルミホイールにタイヤチェーンを取りつけると、ホイールに傷がつくことがあります。
- タイヤチェーン（スチールチェーン）を装着しているときは、30km/h以上で走行しないでください。タイヤチェーンにかかる負荷が大きくなり、チェーンが切れやすくなります。

標準的なタイヤチェーン (スチールチェーン) の取り付け方

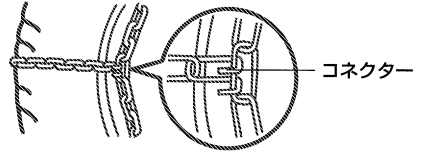
■タイヤチェーンを取りつけるまえに

- 1 交通のじゃまにならず、安全に作業できる平らな場所に移動します。
- 2 パーキングブレーキをしっかりとかけます。
- 3 チェンジレバーをⒺの位置にし、エンジンを止めます。
- 4 必要に応じて非常点滅灯を点滅させ、人や荷物をおろし、停止表示板(または停止表示灯)を使用します。
- 5 ジャッキ、ジャッキハンドル、スチールホイール装着車はホイールナットレンチを用意します。(190ページ参照)
- 6 タイヤチェーンを用意します。
- 7 輪止めを用意します。
 - タイヤチェーンを取りつける場合には輪止めが必要です。輪止めについては、トヨタ販売店で購入できますのでトヨタ販売店にご相談ください。なお、輪止めは、タイヤを固定できる大きさの石などで代用できます。
- 8 スチールホイール装着車はフルキャップをはずします。(196ページ参照)

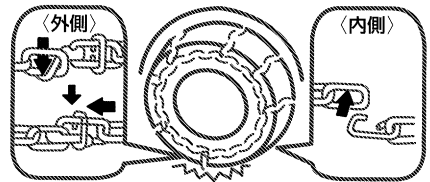
■タイヤチェーンの取り付け方

- 1 チェーンを取りつける前輪と対角の位置にある後輪のうしろ側に輪止めをします。
- 2 チェーンを取りつける前輪をジャッキアップします。
(191ページ参照)
- 3 チェーンを路面にひろげて、ねじれがないことを確認します。

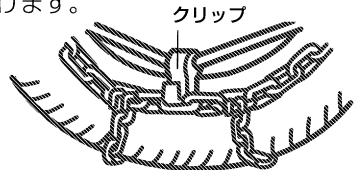
- 4 コネクターの折り曲げが外側を向くようにタイヤにかぶせます。



- 5 チェーンの両端をいっぱい引っ張り、内側から先に連結します。
 - チェーンが内側、外側のどちらか一方に片寄っていないか確かめ、外側のチェーンもいっぱい引っ張り連結します。



- 6 余ったチェーンは車体に当たるのを防ぐため針金で固定します。
- 7 チェーンバンドはクリップの爪が外側を向くように均等にチェーンにかけます。



- 8 車体をおろし、輪止めをはずします。他の前輪にも同じようにタイヤチェーンを取りつけます。
- 9 2~3分走行したあとでチェーンのゆるみ、はずれがないか確認します。



■タイヤチェーンの取りはずし方

チェーンを取りはずすときは外側からはずしてください。

こんなときは

雨の日の運転

■ガラスの曇りを取りたいとき

ガラスが曇って外が見にくいときは、エアコンを作動させフロントデフロスタースイッチを押すか、吹き出し口切り替えスイッチを  にし、内外気切り替えスイッチを  (外気導入) にしてください。

■フロントガラスの油膜を取るとき

油膜があると、雨の夜は対向車のライトなどが乱反射します。
ガラスクリーナーを使ってガラスの表面をきれいにしてください。

夏期の取り扱い・ エアコンガスの処理

■シーズン前のエアコンチェック

冷媒(ガス)が不足していると、冷房性能が低下します。
夏になる前に点検、補充をしてください。

■エアコンの上手な使い方

駐車のと室内温度が高いときは、窓を開けて熱気を逃がしてからエアコンをかけてください。

■炎天下に駐車するときは

ボディに覆いをかけたり、ハンドルやシートにタオルなどをかけて、室内温度の上昇を抑えてください。

■エアコンガスの処理

エアコンガスは新冷媒HFC134a(R134a)を使用しています。
地球環境を守るため、大気放出しないよう、修理・廃車時の処理はトヨタ販売店にご相談ください。