

ZOOM-ZOOM



MAZDA
SCRUM TRUCK

取扱書

このたびは、スクラムトラック を お買い求めいただきありがとうございます。

ご使用の前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

お車の取扱いを誤ると、事故や故障の原因となります。本書をよくお読みいただき、いつまでも快適なカーライフをお楽しみください。

- ・本書は、お車の取扱いや万一のときの処置などについて説明しています。
- ・「必読！ 安全なドライブのために」は、とくに重要な項目です。
しっかりとお読みください。
- ・本書では、次の記号を使用しています。

⚠ 警告 、 **⚠ 注意** 、 **注 記** 、 **�� アドバイス** は、
とくにしっかりとお読みください。

| | |
|-----------------|--|
| ⚠ 警告 | 取扱いを誤ると、死亡または重大な傷害につながるおそれがある内容です。 |
| ⚠ 注意 | 取扱いを誤ると、傷害につながるおそれがある内容です。 |
| 注 記 | 取扱いを誤ると、物的損害につながるおそれがある内容です。 |
| �� アドバイス | お車を使ううえで知っておいていただきたい、または知っておくと便利な内容です。 |

- ・イラストの中で「」または「」の記号があるときは、図示されている行為の禁止を示しています。
- ・保証や点検整備については、別冊のメンテナンスノートに記載しています。
本書とあわせてお読みください。
- ・本書とメンテナンスノートは、常にお車の中に保管してください。
- ・お車をおゆずりになるときは、次に所有されるかたのために、本書とメンテナンスノートをお車につけてお渡しください。
- ・限定車の装備品や、マツダ販売店で取り付けた装備品などについては、
装備品に添付されている取扱説明書をお読みください。
- ・車の仕様などの変更により、本書の内容やイラストとお車が一致しない場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・ご不明な点は、担当セールスマネージャーにおたずねください。

本書の見かた

本ページは見本を使って本書の基本的な読みかたを説明しています。

タイトル
階層により区別しています。

参照先
関連する内容が記載されているページなどを案内しています。

運転する前に/スイッチの使いかた

ヘッダー

ページの内容を案内しています。

フォグランプ

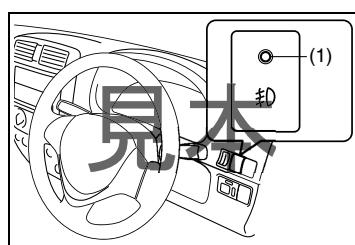
タイプ別装備

フォグランプスイッチ

ヘッドライトや車幅灯を点灯しているときに使用でき、雨や霧などで視界が悪いときに使用します。

→ 3-53ページ（ライトスイッチ）

- スイッチを押すとフォグランプが点灯し、スイッチ内の表示灯（1）が点灯します。
もう一度押すと消灯します。



注記

バッテリー保護のため、視界が良くなったらすみやかにスイッチを切ってください。

3

章番号

各章の番号を案内しています。

操作要領

装備の取扱いかたなどを説明しています。

警告・注意・注記・アドバイス

前ページをお読みください。

お知りになりたいことをさがすときは

次のような方法で検索されると、すばやくさがせます。

■ タイトルからさがす

- ◆ 総合目次
- ◆ 各章のはじめの目次
- ◆ ヘッダー

■ 取り付け位置、警告灯・表示灯からさがす

- ◆ イラスト目次 → 1-2ページ

■ ブザー音からさがす

- ◆ 警告ブザーが鳴ったときは → 1-18ページ

■ 名称からさがす

- ◆ さくいん → 9-1ページ

■ 4WD車特有の記載をさがす

- ◆ 4WD車を運転するときは → 2-26ページ
- ◆ 4WD車 → 4-18ページ
- ◆ タイヤチェーン → 6-15ページ
- ◆ けん引してもらうときは → 7-34ページ

■ オイルや、交換部品をさがす

- ◆ お車との上手なつきあいかた → 6-1ページ
- ◆ 万一のとき → 7-1ページ
- ◆ サービスデータ → 8-1ページ

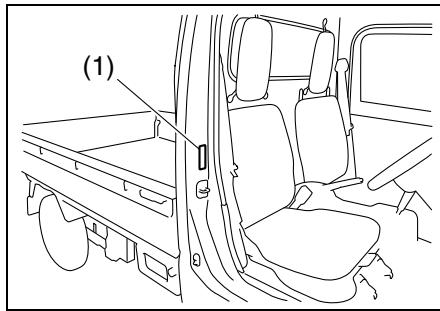
ご愛車に関するメモ

記入される記号・番号は、車検証、IDプレートをご覧ください。

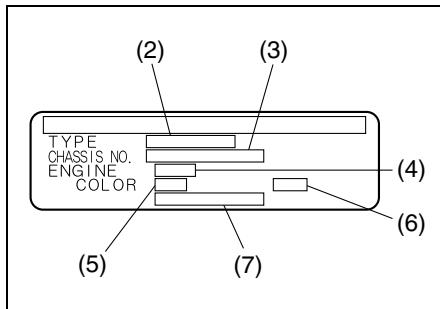
| ご愛車のメモ | |
|--------------------|------------|
| 車名および 車両型式 | 車名： 型式： |
| 車台番号 | |
| エンジン型式 | |
| 車体色記号 | |
| 営業機種記号 | |
| トランス ミッション | |
| ナンバープレート (車両番号) | |
| ご購入年月日 | 年 月 日 |

IDプレート (1)

運転席ドアを開いた所に貼付してあります。



82M40011



81M00020

(2) 車両型式 (3) 車台番号

(4) エンジン型式 (5) 車体色記号

(6) 車体色と内装色の組み合わせコード

(7) 機種記号

データの記録について

この車には、車両の制御や操作に関するデータを記録するコンピュータが装備されており、主に以下のデータを記録します。

データの種類について

- エンジンの回転数など、エンジンの状態
- ギヤポジションなど、変速機の状態
- アクセル、ブレーキ、シフトポジションなど、操作の状態
- 各種コンピュータシステムの故障に関する情報
- SRSエアバッグ作動に関する情報
(イベントデータレコーダー (EDR) に記録されます。EDR は Event Data Recorder の略です。)
→ **3-23ページ (SRSエアバッグ)**

■ アドバイス

- お車のタイプにより、記録されるデータは異なります。
- 会話などの音声は記録しません。
- 使用条件などにより、データが記録されない場合があります。

データの開示について

マツダおよびマツダが委託した第三者は、コンピュータに記録されたデータを、車両の故障診断・研究開発・品質の向上などを目的に取得・利用することができます。

なお、マツダおよびマツダが委託した第三者は、次の場合を除き、取得したデータを第三者へ開示・提供しません。

- お車の使用者の同意がある場合
- 法令、裁判所命令そのほか法的強制力のある要請に基づく場合
- 統計的な処理を行なうなど、使用者や車両が特定できないように加工したデータを、研究機関などに提供する場合

MEMO

総合目次

1

クイックガイド

| | |
|-----------------------|------|
| イラスト目次 | 1-2 |
| 警告ブザーが鳴ったときは | 1-18 |
| よくあるご質問 (Q & A) | 1-20 |

2

必読！安全なドライブのために

| | |
|----------------------|-----|
| 必読！安全なドライブのために | 2-2 |
|----------------------|-----|

3

運転する前に

| | |
|-----------------|------|
| ドアの開閉 | 3-2 |
| 各部の開閉 | 3-6 |
| 各部の調節 | 3-13 |
| シートの調節 | 3-14 |
| シートベルト | 3-15 |
| SRSエアバッグ | 3-23 |
| メーター | 3-31 |
| スイッチの使いかた | 3-55 |

4

運転するときは

| | |
|-----------------|------|
| エンジン始動・停止 | 4-2 |
| パーキングブレーキ | 4-6 |
| チェンジレバー | 4-7 |
| オートマチック車 | 4-9 |
| 4WD車 | 4-18 |
| DSC&TCS | 4-25 |

| | |
|--------------|------|
| ヒルホールドコントロール | 4-33 |
| 衝突被害軽減ブレーキ他 | 4-35 |

5 装備の取扱い

| | |
|-----------|------|
| エアコン、ヒーター | 5-2 |
| オーディオ | 5-8 |
| そのほかの装備 | 5-29 |

6 お車との上手なつきあいかた

| | |
|---------|------|
| お手入れ | 6-2 |
| 寒冷時の取扱い | 6-10 |

7 万一のとき

| | |
|----------|------|
| パンク | 7-2 |
| バッテリーあがり | 7-16 |
| ヒューズ切れ | 7-18 |
| 電球切れ | 7-21 |
| オーバーヒート | 7-29 |
| そのほか | 7-31 |

8 サービスデータ

| | |
|---------|-----|
| サービスデータ | 8-1 |
|---------|-----|

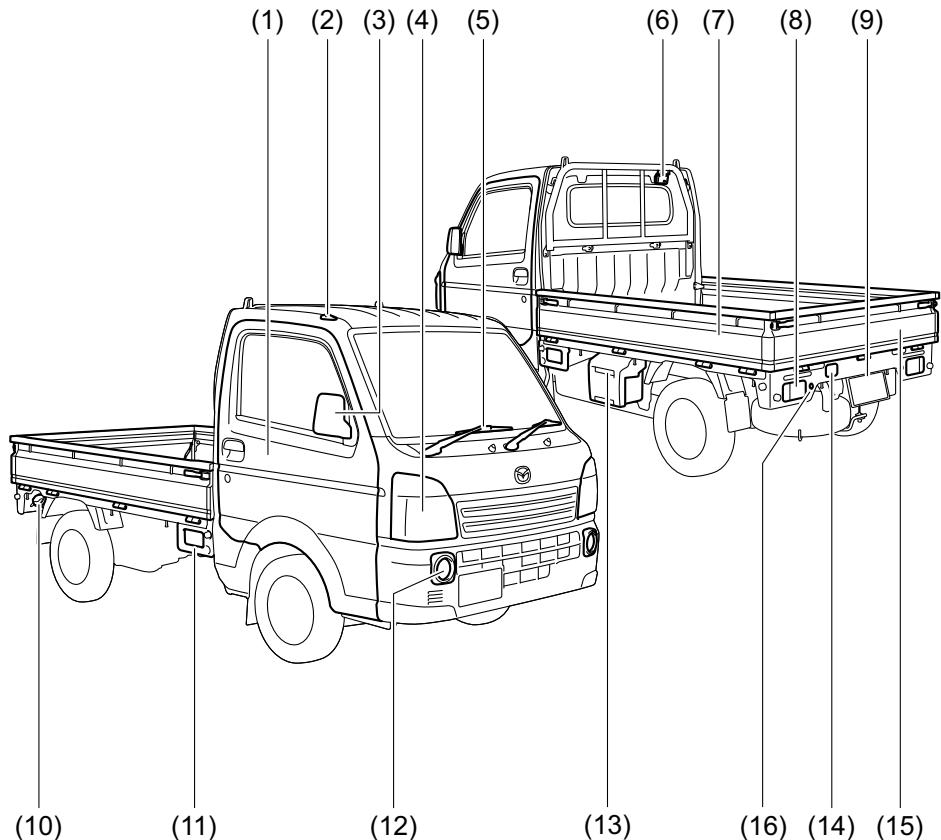
9 さくいん

| | |
|------|-----|
| さくいん | 9-1 |
|------|-----|

イラスト目次

1

■ 外観



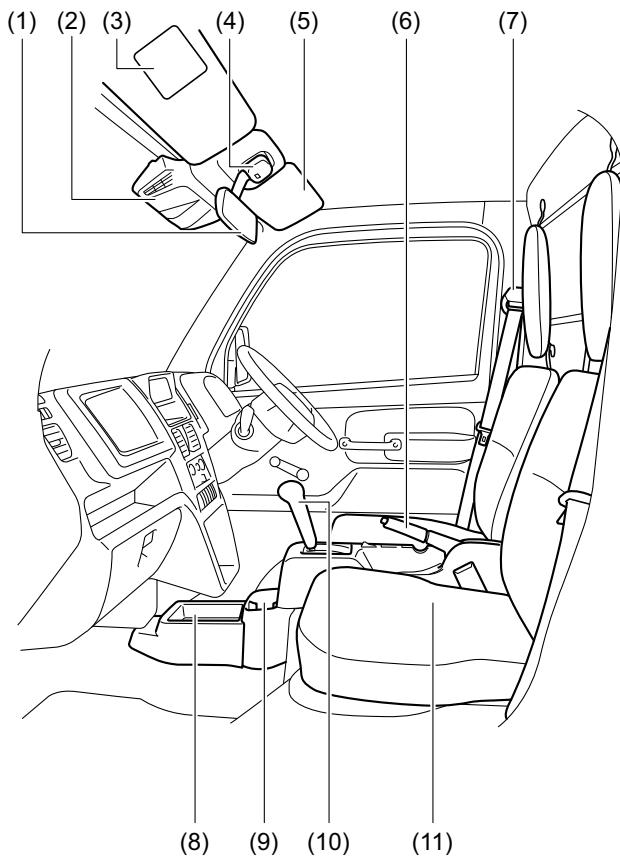
63SA001

お車のタイプにより、異なる装備も含んでいます。

| | | |
|------|-------------------|-----------|
| (1) | ドア | 3-3 |
| (2) | アンテナ | 5-9 |
| (3) | ドアミラー | 3-14 |
| (4) | ヘッドライト | 3-55、7-22 |
| (5) | フロントワイパー | 3-60、6-8 |
| (6) | 作業灯スイッチ | 3-60、7-28 |
| (7) | サイドゲート | 3-12 |
| (8) | リヤコンビネーションランプ | 7-26 |
| (9) | 番号灯 | 7-27 |
| (10) | 燃料給油口(フェューエルキャップ) | 5-29 |
| (11) | 荷台ステップ | 5-33 |
| (12) | フォグランプ | 3-57、7-24 |
| (13) | バッテリーカバー | 7-16 |
| (14) | 後退灯 | 7-27 |
| (15) | リヤゲート | 3-11 |
| (16) | 超音波センサー | 4-60 |

■ 内装1

1



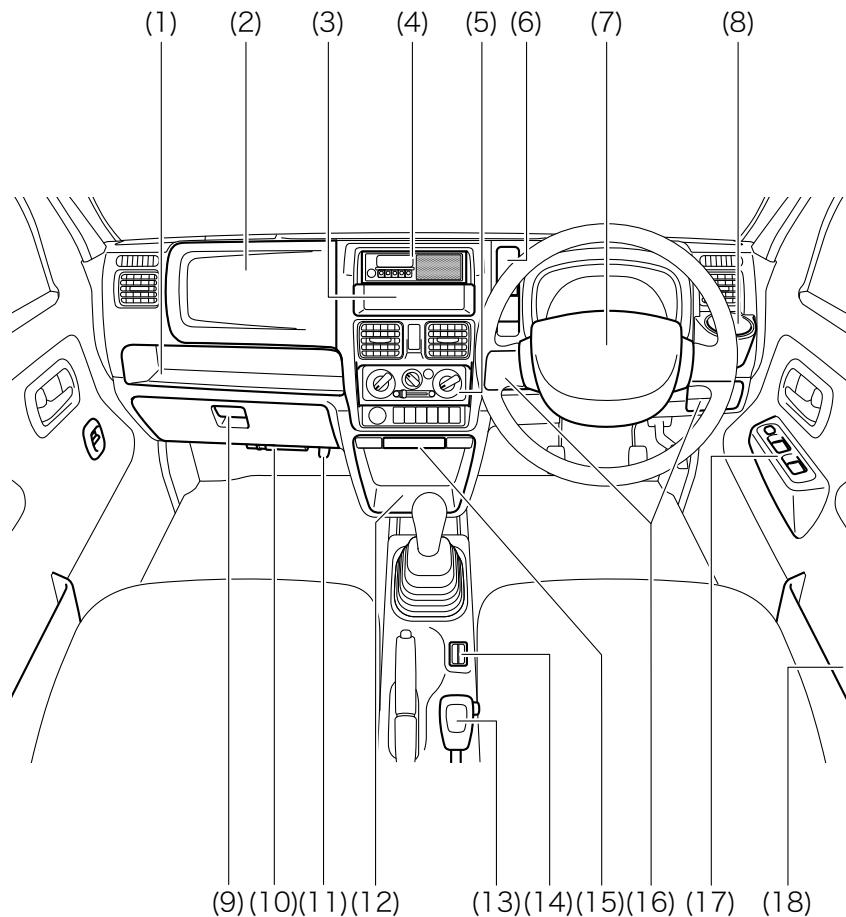
63S10020

お車のタイプにより、異なる装備も含んでいます。

| | | |
|------|-----------------------------|------|
| (1) | ルームミラー | 3-13 |
| (2) | ステレオカメラ | 4-36 |
| (3) | 助手席SRSエアバッグに関する 警告ラベル(※) | 2-25 |
| (4) | 室内灯 | 5-35 |
| (5) | サンバイザー | 5-34 |
| (6) | パーキングブレーキ | 4-6 |
| (7) | シートベルト | 3-15 |
| (8) | フロアトレイ | 5-39 |
| (9) | カップホルダー | 5-38 |
| (10) | セレクトレバー(オートマチック車) | 4-9 |
| | チェンジレバー(マニュアル車) | 4-7 |
| | クラッチスタートシステム(マニュアル車) | 4-4 |
| (11) | シート | 3-14 |

※お子さま用シートをご使用になる前に、必ずお読みください。

■ 内装2



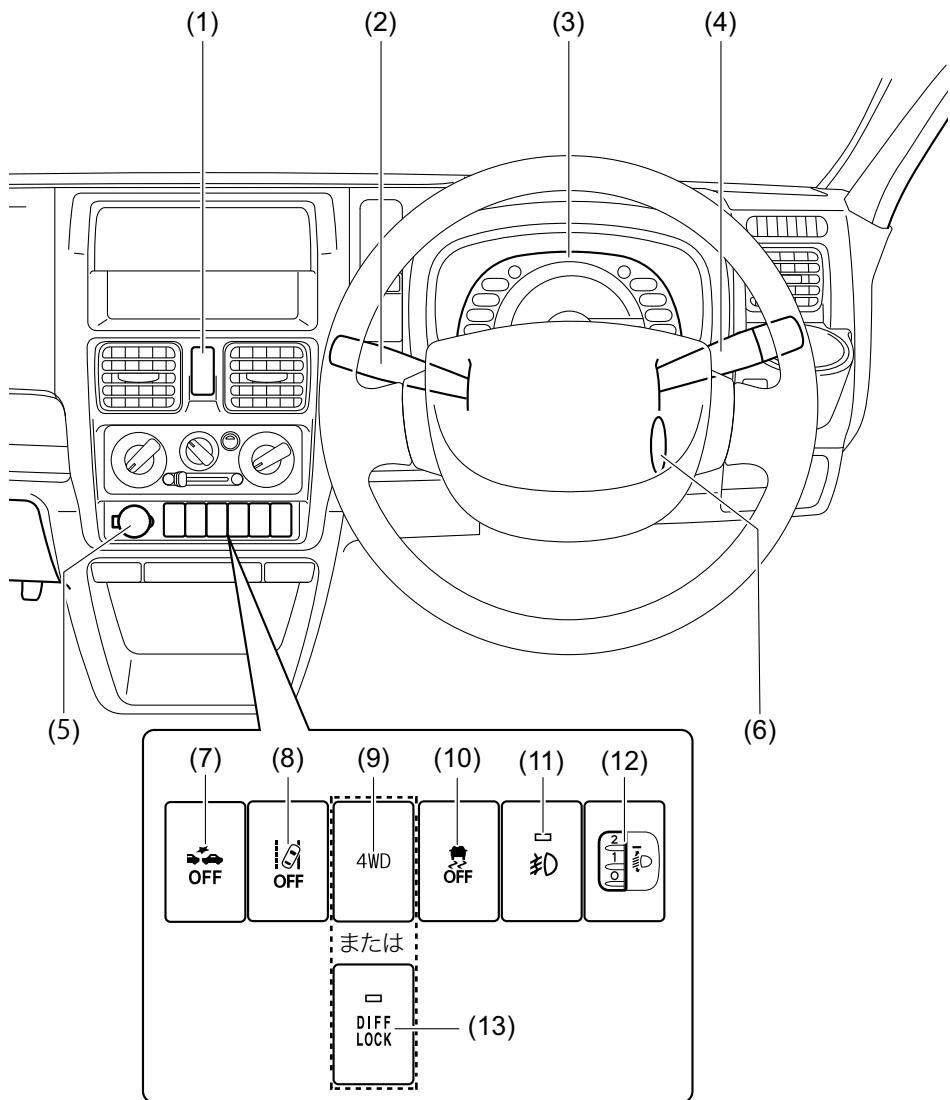
63S10031

お車のタイプにより、異なる装備も含んでいます。

| | | |
|------|--------------|------|
| (1) | インパネトレイ(助手席) | 5-36 |
| (2) | 助手席SRSエアバッグ | 3-26 |
| (3) | インパネボックス | 5-36 |
| (4) | オーディオ | 5-8 |
| (5) | エアコン、ヒーター | 5-2 |
| (6) | ペンホルダー | 5-36 |
| (7) | 運転席SRSエアバッグ | 3-26 |
| | ホーンスイッチ | 3-60 |
| (8) | カップホルダー(運転席) | 5-38 |
| (9) | グローブボックス | 5-37 |
| (10) | 発炎筒 | 7-31 |
| (11) | ショッピングフック | 5-41 |
| (12) | インパネアンダーポケット | 5-36 |
| (13) | 4WD切替えレバー | 4-19 |
| (14) | コインホルダー | 5-41 |
| (15) | 灰皿 | 5-39 |
| (16) | インパネポケット | 5-36 |
| (17) | パワーウィンドースイッチ | 3-6 |
| (18) | ドアポケット | 5-40 |

■ 運転席まわり

1



82M41041

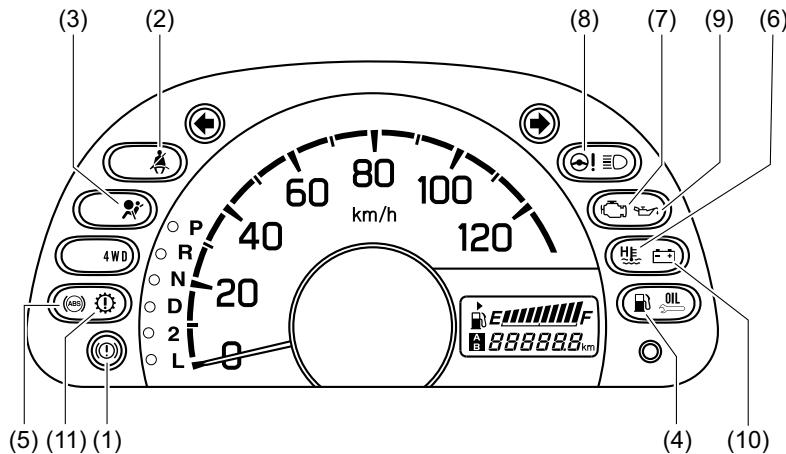
お車のタイプにより、異なる装備も含んでいます。

| | | |
|------|----------------------------------|------|
| (1) | 非常点滅表示灯スイッチ | 3-58 |
| (2) | ワイパー／ウォッシャースイッチ | 3-59 |
| (3) | メーター | 3-31 |
| | 警告灯・表示灯 | 3-41 |
| (4) | ライトスイッチ | 3-55 |
| | 方向指示器スイッチ | 3-58 |
| (5) | アクセサリーソケット | 5-42 |
| (6) | エンジンスイッチ | 4-2 |
| (7) | デュアルカメラブレーキサポート (DCBS)OFFスイッチ | 4-59 |
| (8) | 車線逸脱警報OFFスイッチ | 4-60 |
| (9) | 4WDスイッチ | 4-23 |
| (10) | DSC&TCS OFFスイッチ | 4-27 |
| (11) | フォグランプスイッチ | 3-57 |
| (12) | 光軸調整ダイヤル | 3-57 |
| (13) | デフロックスイッチ | 4-22 |

■警告灯

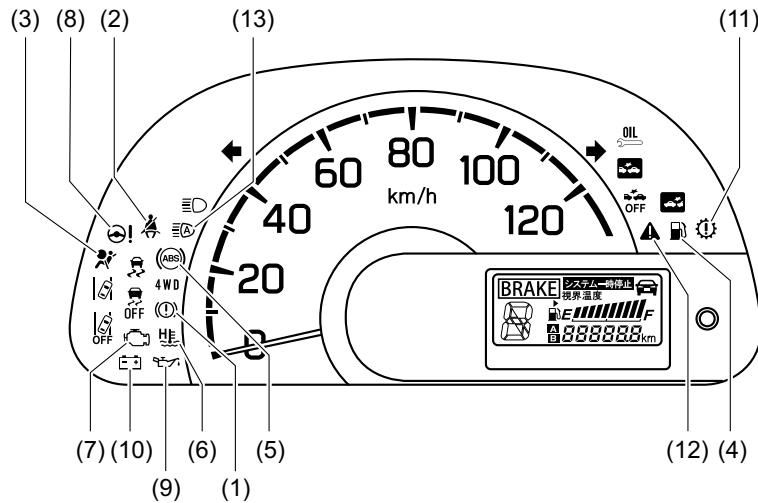
衝突被害軽減ブレーキ他非装備車

1



63SA002

衝突被害軽減ブレーキ他装備車



63SA003

お車のタイプにより、異なる装備も含んでいます。

- 警告灯が点灯または点滅し続けた場合は、車両またはシステムの異常が考えられます。次の参照先をよくお読みのうえ、マツダ販売店で点検を受けてください。

→ 3-41ページ (警告灯・表示灯の見かた)

- ※印の警告灯は、エンジンスイッチを [ON] にしたときに初期点灯するのが正常です。（「ハイビームアシスト警告灯／ハイビームアシスト作動表示灯」の初期点灯はオレンジ色に点灯します。）点灯しない場合は、マツダ販売店で点検を受けてください。
- 「ハイビームアシスト警告灯（オレンジ色）／ハイビームアシスト作動表示灯（緑色）」は点灯する色で表示を切り替えています。

| 警告灯 | | 色 | 警告灯名 | 参照先 |
|-----|--|--------|--------------|-------------|
| (1) | | ※ 赤 | ブレーキ警告灯 | 3-41 ページ |
| (2) | | 赤 | シートベルト警告灯 | 3-42 ページ |
| (3) | | ※ 赤 | SRSエアバッグ警告灯 | 3-42 ページ |
| (4) | | オレンジ | 燃料残量警告灯 | 3-43 ページ |
| (5) | | ※ オレンジ | ABS警告灯 | 3-43 ページ |
| (6) | | ※ 赤 | 水温警告灯 | 3-44 ページ |
| (7) | | ※ オレンジ | エンジン警告灯 | 3-44 ページ |
| (8) | | ※ オレンジ | パワーステアリング警告灯 | 3-45 ページ |
| (9) | | ※ 赤 | 油圧警告灯 | 3-46 ページ |

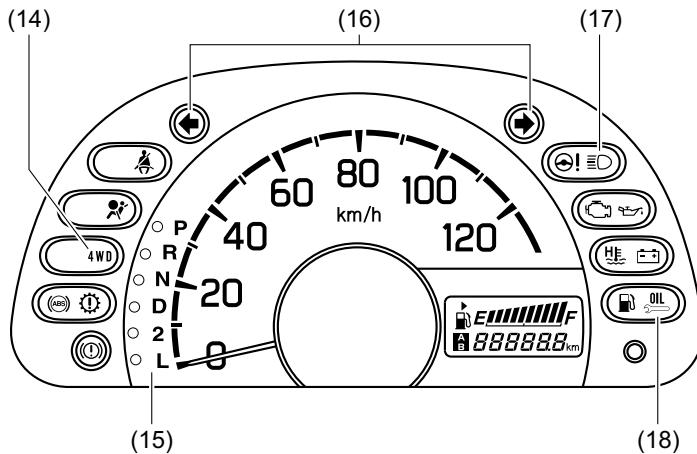
クイックガイド/イラスト目次

1

| 警告灯 | | 色 | 警告灯名 | 参照先 | |
|------|---|---|------|----------------------------------|-------------|
| (10) |  | ※ | 赤 | 充電警告灯 | 3-46 ページ |
| (11) |  | ※ | オレンジ | トランスマッision警告灯 (オートマチック車) | 3-46 ページ |
| (12) |  | ※ | オレンジ | マスターウォーニング (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-47 ページ |
| (13) |  | ※ | オレンジ | ハイビームアシスト警告灯 (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-47 ページ |

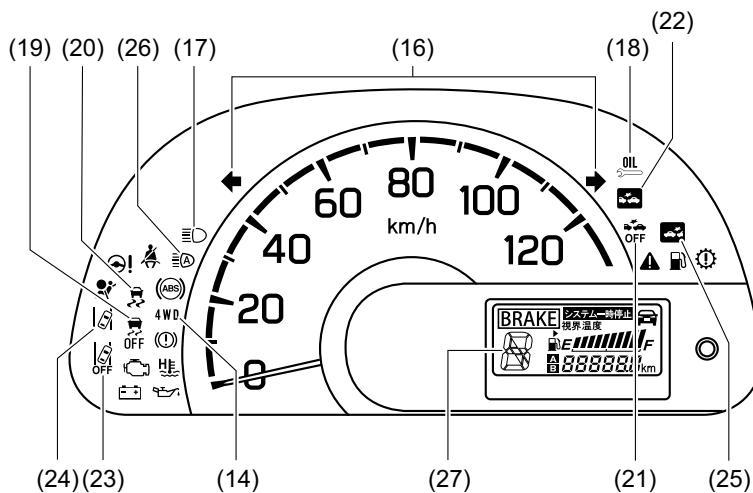
■ 表示灯・表示

衝突被害軽減ブレーキ他非装備車



63SA004

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

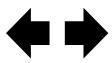


63SA005

お車のタイプにより、異なる装備も含んでいます。

クイックガイド/イラスト目次

- 1
- ※ 印の表示灯は、エンジンスイッチを **[ON]** にしたときに初期点灯するのが正常です。（「ハイビームアシスト警告灯／ハイビームアシスト作動表示灯」の初期点灯はオレンジ色に点灯します。）点灯しない場合は、マツダ販売店で点検を受けてください。
 - 「ハイビームアシスト警告灯（オレンジ色）／ハイビームアシスト作動表示灯（緑色）」は点灯する色で表示を切り替えています。

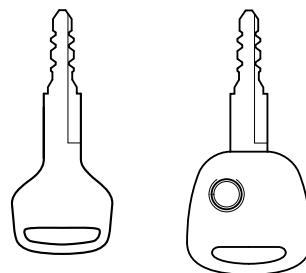
| 表示灯 | | 色 | 表示灯名 | 参照先 |
|------|--|--------------|--|---------------------|
| (14) |  | 緑 | 4WD表示灯（4WD車） | 3-48 ページ |
| (15) |  (代表例) | 緑または オレンジ | セレクトレバー位置表示灯 (オートマチック車の衝突被害軽減 ブレーキ他非装備車) | 3-48 ページ |
| (16) |  | 緑 | 方向指示器表示灯 | 3-48 ページ |
| (17) |  | 青 | ヘッドライト上向き（ハイビーム） 表示灯 | 3-49 ページ |
| (18) |  | ※ | オレンジ エンジンオイル交換インジケーター | 3-49 ページ |
| (19) |  | ※ | オレンジ DSC&TCS OFF表示灯 (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-50 ページ |
| (20) |  | ※ | オレンジ DSC&TCS作動表示灯 (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-50 ページ |
| (21) |  | ※ | オレンジ デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFF表示灯 (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-50 ページ |
| (22) |  | ※ | オレンジ デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) 作動表示灯 (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-51 ページ |
| (23) |  | ※ | オレンジ 車線逸脱警報OFF表示灯 (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-52 ページ |
| (24) |  | ※ | オレンジ 車線逸脱警報作動表示灯 (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-52 ページ |

| 表示灯 | | 色 | 表示灯名 | 参照先 |
|------|---|--------|------------------------------------|-------------|
| (25) |  | ※ オレンジ | 後方誤発進抑制機能作動表示灯 (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-53 ページ |
| (26) |  | 緑 | ハイビームアシスト作動表示灯 (衝突被害軽減ブレーキ他装備車) | 3-53 ページ |

| 表示 | | 色 | 表示名 | 参照先 |
|------|--|---|--|-------------|
| (27) |  (代表例) | 黒 | セレクトレバー位置表示 (オートマチック車の衝突被害軽減 ブレーキ他装備車) | 3-54 ページ |

■ キー

1

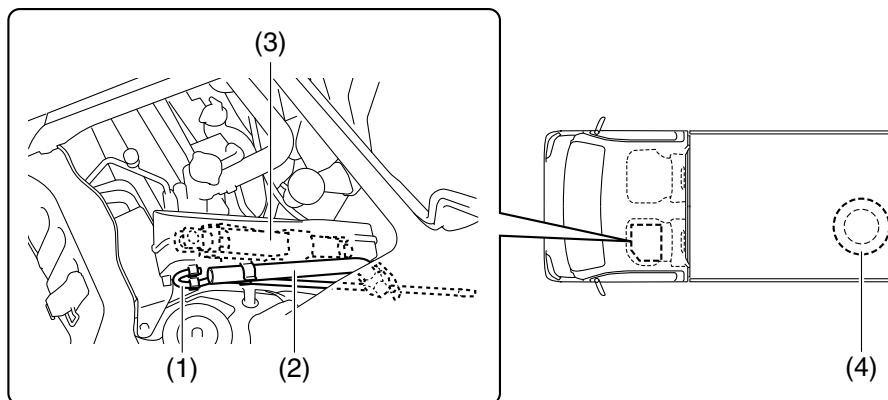


82M10060

お車のタイプにより、異なる装備も含んでいます。

| | | |
|-----------|-------|-----|
| キー | | 3-2 |
| ドア | | 3-3 |
| キーレスエントリー | | 3-5 |
| エンジンのかけかた | | 4-3 |

■ 工具・ジャッキ・スペアタイヤ



82M10070

お車のタイプにより、異なる装備も含んでいます。

- | | | | |
|-----|------------|-------|----------|
| (1) | ジャッキバー | | 7-2 |
| (2) | ホイールナットレンチ | | 7-2 |
| (3) | ジャッキ | | 7-2, 7-9 |
| (4) | スペアタイヤ | | 7-4 |

警告ブザー（室内ブザー）が鳴ったときは

1

■ 全車共通

| いつ | ブザー音 | メーター | 原因と対処方法 |
|-------------|--------|------|--|
| 運転席ドアを開けたとき | ピ--- | — | ヘッドライトや車幅灯が点灯しています。 これらを消してください。 → 3-56ページ (ライト消し忘れ警告ブザー) |
| | ピー、ピー、 | — | エンジンスイッチにキーが差されたままで す。キーを抜いてください。 → 4-6ページ (キー抜き忘れ警告ブザー) |

■ オートマチック車のみ

| いつ | ブザー音 | メーター | 原因と対処方法 |
|-------------|--------|--|--|
| 停車中／ 後退中 | ピー、ピー、 |  点灯 (衝突被害軽減ブレーキ 他非装備車) | セレクトレバーが [R] に入っています。セ レクトレバーの位置を確認してください。 → 4-12ページ ([R] (リバース) ポ ジション警告ブザー) |
| | |  表示 (衝突被害軽減ブレーキ 他装備車) | |

■ 衝突被害軽減ブレーキ他装備車のみ

| いつ | ブザー音 | メーター | 原因と対処方法 |
|-------------|------------------------|---|---|
| 走行中 | ピピピピピ または ピ----- | | <p>デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) が作動しています。ブレーキペダルを強く踏み込んでください。</p> <p>→ 4-42ページ (デュアルカメラブレーキ サポート (DCBS))</p> |
| 停車中/ 徐行中 | ピピピピピ |  点滅 | <p>誤発進抑制機能が作動しています。すみやかにアクセルペダルから足を離してください。</p> <p>→ 4-49ページ (誤発進抑制機能)</p> |
| 停車中/ 徐行中 | ピピピピピ |  点滅 | <p>後方誤発進抑制機能が作動しています。すみやかにアクセルペダルから足を離してください。</p> <p>→ 4-62ページ (後方誤発進抑制機能)</p> |

よくあるご質問 (Q & A)

お問い合わせの多い、よくあるご質問についてご案内します。

1

ドアの開閉

- Q. キーレスエントリー（タイプ別装備）が作動しない。
- A. キーレスエントリーが作動しない状況にあるおそれがあります。
3-5ページ（キーレスエントリー）をお読みください。
- A. リモコンキーの電池が消耗しているときは、交換してください。
→ **6-6ページ（リモコンキーの電池交換）**

窓ガラス

- Q. フロントガラスやドアガラス内側のくもりを取りたい。
- A. 吹出し口切替えダイヤル（**5-4ページ**）で、くもりを取る位置に切り替えてください。（マニュアルエアコン）

タイヤ

- Q. パンクした。
- A. スペアタイヤに交換してください。
→ **7-2ページ（パンク）**

バッテリーあがり

- Q. バッテリーがあがり、エンジンが始動できない。
- A. 救援車のバッテリーとブースターケーブルを接続して、エンジンを始動してください。
→ **7-16ページ（バッテリーあがりのときは）**

衝突被害軽減ブレーキ他 タイプ別装備

- Q. 衝突被害軽減ブレーキ他が作動するとき、作動しないときを知りたい。
- A. 次の項目をお読みください。
→ **4-35ページ（衝突被害軽減ブレーキ他）**

エンジンオイル

- Q. エンジンオイルを交換したい。
- A. 次の項目をお読みください。
→ 2-30ページ (エンジンオイルを交換するときは)
→ 8-1ページ (サービスデータ)

電装品

- Q. ヘッドライトまたは制動灯が点灯しなくなった。
- A. 電球を点検してください。
→ 7-21ページ (電球の点検)
→ 7-22ページ (電球を交換するときは)
→ 8-4ページ (電球の容量)
- Q. 電気装置が使用できなくなった。
- A. ヒューズを点検してください。
→ 7-18ページ (ヒューズが切れたときは)
- Q. 運転席パワーウィンドー (タイプ別装備) がオートで全開／全閉しなくなった。
- A. パワーウィンドーのはさみ込み防止機構の初期設定が必要です。
次の項目をお読みください。
→ 3-9ページ (初期設定のしかた)

オーディオ [タイプ別装備]

- Q. 時計をあわせたい。
- A. 次の項目をお読みください。
· AM/FMラジオ → 5-10ページ
· CDプレーヤー → 5-15ページ

MEMO

2. 必読！ 安全なドライブのために

とくに重要な項目ですのでしっかりお読みください。

2

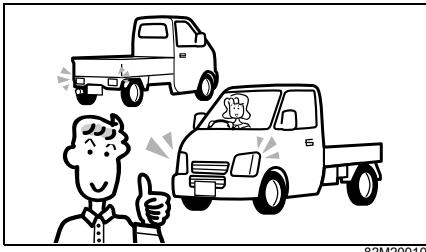
安全運転が第一

お車に装備されているシートベルト、ABS、DSC（ダイナミック・スタビリティ・コントロール）&TCS（トラクションコントロールシステム）、SRSエアバッグシステム、衝突被害軽減ブレーキ他などの安全装備も、乗員の安全確保には限界があります。法定速度を厳守するとともに、スピードを控えめにして安全運転に心がけてください。

| | |
|-------------------|------|
| 出発の前に（お車の確認） | 2-2 |
| 荷物を積むときは | 2-4 |
| お子さまを乗せるときは | 2-5 |
| 運転席にすわって | 2-8 |
| エンジンをかけるときは | 2-10 |
| 走行するときは | 2-11 |
| 駐車するときは | 2-17 |
| 給油するときは | 2-20 |
| オートマチック車を運転するときは | 2-22 |
| SRSエアバッグ車を運転するときは | 2-24 |
| 4WD車を運転するときは | 2-26 |
| こんなことにも注意して | 2-27 |
| エコドライブをしましょう | 2-31 |

出発の前に（お車の確認）

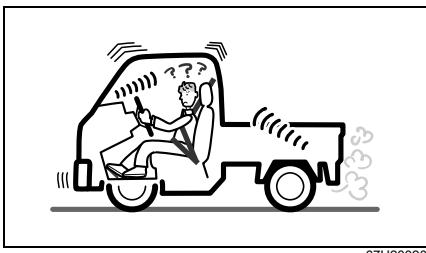
日常点検を確實に



車の走行距離、使用状態から判断した適切な時期に実施してください。

→ メンテナンスノート（日常点検）

こんな症状に気づいたときは



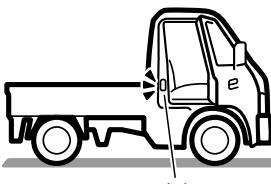
▲ 注意

次のような場合はマツダ販売店で点検を受けてください。

- 地面に油や液の漏れたあとが残っている
- ブレーキ液が不足している
- いつもと違うにおい、音、振動がある
- ハンドルやブレーキを操作したときの感じがいつもと違う

タイヤの空気圧をチェック

- 定期的に点検・調整してください。この車の指定空気圧は、運転席ドアの開口部に貼付してある「空気圧ラベル」(1)で確認できます。
→ メンテナンスノート（日常点検）

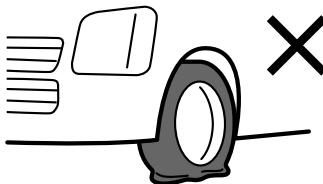


82M20020

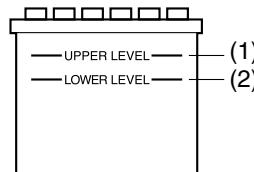
- 空気圧が不足したまま走行すると、タイヤの両端が摩耗する原因となります。また、燃費が悪くなります。

! 警告

- 空気圧が極端に低いまま走行すると、タイヤがバースト（破裂）して思わず事故につながるおそれがあります。



- 指定空気圧を守らないと車の性能が十分に発揮できず、次のようなことが起きるおそれがあり、思わぬ事故につながったり、故障の原因となったりするおそれがあります。
 - ・走行安定性が悪化する
 - ・ブレーキをかけたときの制動距離が伸びる
 - ・正確なタイヤ回転速度が検出できなくなって、次の機能が正常に作動しなくなる
 - ・ABS
 - ・DSC&TCS（タイプ別装備）
 - ・デュアルカメラブレーキサポート（DCBS）（タイプ別装備）
 - ・誤発進抑制機能（タイプ別装備）
 - ・後方誤発進抑制機能（タイプ別装備）
 - ・4WD車では、その性能が十分に発揮できないばかりでなく、駆動系部品に悪影響をあたえる



80J1267

2

! 警告

- バッテリー液が不足すると、発熱して爆発のおそれがあります。
- バッテリー端子を外して再び接続するときは、確実に締め付けてください。ゆるみがあると、火災や故障の原因となります。

排気管も点検



67H20060

排気管に穴やひび割れがないか、ときどき点検してください。

! 警告

- 排気管に漏れがあると、排気ガスが車内に侵入して一酸化炭素中毒のおそれがあります。異常を感じたときは、マツダ販売店で点検を受けてください。

バッテリーの液面を点検する

液面が下限（2）より下にあるときは、バッテリー補充液を上限（1）まで補充してください。バッテリー液が不足すると、バッテリーの寿命を縮めるおそれがあります。

→ メンテナンスノート（日常点検）

荷物を積むときは

荷物の積みすぎは、車体や走行に悪影響をおよぼします。

最大積載量 (※)

350 kg

2

※お車のタイプにより異なります。

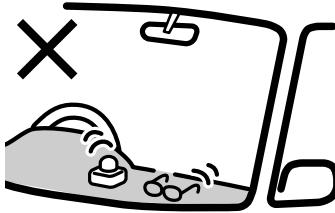
⚠ 警告

- 燃料や薬品が入った容器、スプレー缶などを車内に持ち込まないでください。引火や爆発のおそれがあります。



80J021

- 重い荷物は、かたよりのないように均等に積んでください。荷物のかたよりがあると、カーブなどで横転するおそれがあります。
- 荷物の荷くずれや落下のないよう、ロープなどでしっかりと固定してください。
- インパネの上にものを置かないでください。運転視界をさまたげたり、発進時や走行中に動いたりして、安全運転のさまたげになるおそれがあります。また、万一の事故で助手席SRSエアバッグが正常に作動しなかったり、助手席SRSエアバッグがふくらんだときに飛ばされたりして、けがのおそれがあります。

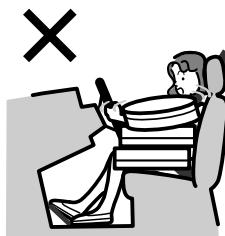


80J070

- チェンジレバーまたはセレクトレバーにものをかけたり、チェンジレバーまたはセレクトレバーをハンドレスト代わりに使用したりしないでください。チェンジレバーまたはセレクトレバーが正常に作動しなくなり故障の原因や思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠ 注意

- 助手席に荷物を積み重ねないでください。視界のさまたげになるばかりでなく、急ブレーキで荷物が飛び出し、思わぬ事故につながるおそれがあります。



67H20070

- 動物を乗せるときは、動きまわらないように注意してください。運転のさまたげになったり、急ブレーキのときなどに思わぬ事故につながったりするおそれがあります。

お子さまを乗せるときは

いつもより慎重に安全を確保し、スピードを控えめに安全運転を心がけましょう。

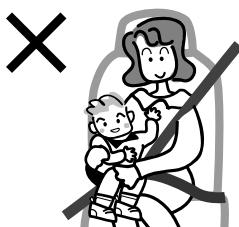


80J082

お子さまもシートベルトを着用

！警告

- ひざの上にお子さまを抱かないでください。しっかりと抱いていても、衝突のときなどに十分にささえることができず、お子さまが重大な傷害を受けるおそれがあります。



80J081

- 必ずシートベルトを着用させてください。
- 一本のシートベルトを二人以上で使用しないでください。
- この車のシートベルトは成人サイズの乗員に適するように設計されています。シートベルトが首やあごにかかるときや、腰骨にかからないようなお子さまには、チャイルドシートやジュニアシートをご使用ください。シートベルトを正しく使用しないと、お子さまが重大な傷害を受けるおそれがあります。

- 首がすわっていないお子さま、ひとりすわりのできないお子さまなど、ベビーシートが必要なお子さまは、この車に乗せることができます。

シートベルトで遊ばせない



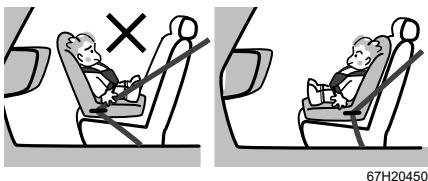
82M20030

！警告

- お子さまをシートベルトで遊ばせないでください。ベルトを身体に巻きつけるなどして遊んでいるときに、窒息など重大な傷害を受けるおそれがあります。万一の場合は、ハサミでベルトを切断してください。

お子さま用シートの使用について

- 助手席には、ベビーシートなどの後ろ向きお子さま用シートを取り付けないでください。
- 助手席にチャイルドシートやジュニアシートを取り付けるときは、前向きに取り付けてください。



- お子さま用シートは、お子さまの年齢や体格に合った適切なものを選んでください。
→ [3-21ページ（お子さま用シートの選択について）](#)
- 助手席には、シートベルトで固定するタイプのお子さま用シートを取り付けることができます。
→ [3-19ページ（お子さま用シートのシートベルトによる固定）](#)
- お子さま用シートの種類によっては、この車に正しく取り付けられないものがあります。使用する前に、お子さま用シートに付属の取扱説明書をよく読み、取り付け方法や取扱いなどについてご確認ください。
- お子さま用シートを使用していても、お子さまの安全の確保には限界があります。スピードは控えめにして、安全運転に心がけてください。

！警告

- 走行する前に、お子さま用シートが確実に固定され、ガタつき、ゆるみなどがないことを確認してください。
- 万一の事故でお子さま用シートに強い衝撃を受けた場合は、外観に異常がなくとも再使用しないでください。いざというときに性能を十分発揮できないおそれがあります。

！注意

お子さま用シートは、使用していないときでもしっかりとシートに取り付けるか、車から降ろしてください。シートから取り外したまま客室内に放置すると、ブレーキをかけたときなどに乗員やものに当たるおそれがあります。

ドアやウインドーの開閉は大人が行なう

お子さまの手足や首をはさまないよう、大人が開閉を行なってください。



67H20090

！警告

- ウィンドーの開閉操作をするとき、誤って手足や首などが挟み込まれるおそれがあります。
- 運転者はご自身だけでなく他の乗員にもウィンドー開閉操作に注意を払わせてください。
- お子さまにはウィンドースイッチを操作させないでください。
- お子さまを乗せているときは常にウインドーロックスイッチを **LOCK** 位置にしてください。
→ 3-7ページ（ウインドーロックスイッチ）
- 車から離れるときは必ずエンジンスイッチを **LOCK** (OFF) にし、キーを携帯してお子さまと一緒に離れてください。
- 運転席で他席のウィンドーを開閉するときは、開閉操作の前に、他の乗員やお子さまが、手や顔を出していないかを必ず確認し、声かけをしてから操作してください。
- 窓から手を入れてパワーウィンドースイッチを操作しないでください。手や首をはさむおそれがあります。

窓から顔や手を出さない

67H20100

！警告

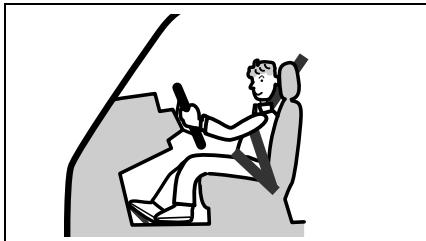
お子さまが手や顔などを出さないように注意してください。急ブレーキで重大な傷害を受けたり、転落したりするおそれがあります。また、車外のものなどに当たって重大な傷害を受けるおそれがあります。

車から離れるときは**！警告**

- 車から離れるときは、お子さまだけを車内に残さないでください。
- お子さまのいたずらで、車の発進や火災などの事故を起こすおそれがあります。
 - 炎天下の車内は高温になり、お子さまが熱中症にかかるおそれがあります。エアコンをつけていても、車内にお子さまだけを残さないでください。

運転席にすわって

シート、ミラーの調節は走行前に



67H20110

! 警告

走行中にシートの調節、ルームミラーやドアミラーの調節をしないでください。ハンドル操作を誤ったり、前方不注意となったりして、思わぬ事故につながるおそれがあります。

- 3-14ページ（シート）
- 3-13ページ
(ルームミラー、ドアミラー)

正しい運転姿勢

正しい運転姿勢がとれるように、次のことに注意してシートを調節してください。

- 背もたれと腰の間にすきまのないようにシートに深くすわります。
- ペダル類を踏み込んだときに、ひざが伸びきらないで余裕があるようにシートを前後に調節します。



! 警告

背もたれと背中の間にクッションなどを入れないでください。正しい運転姿勢がとれないばかりか、シートベルトやヘッドレストの効果が十分に発揮されないおそれがあります。

シートベルトは正しく着用



- 助手席の同乗者にシートベルトを着用させてください。



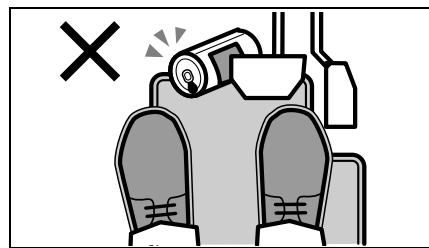
2

- シートを正しい位置に調節し、上体を起こして奥深くすわります。
- ベルトがねじれないように着用します。
- 腰ベルトは、腰のできるだけ低い位置にかけます。
- 肩ベルトは、首と肩先の中央にかけます。
- ベルトがねじりていないことを確認し、たるみを取り除きます。
→ 2-8ページ（正しい運転姿勢）

！警告

- 走行前にシートベルトを正しく着用してください。走行中に着用したりすると、思わぬ事故を起こすおそれがあります。
- 洗たくばさみやクリップなどでベルトをたるませないでください。シートベルトが本来の効果を発揮できません。

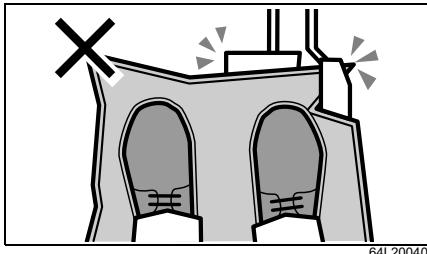
運転席の足元付近にものを置かない



！警告

空き缶などを足元に放置しないでください。ペダル操作ができなくなつて思わぬ事故につながるおそれがあります。

車に合ったフロアマットを適切に使用する



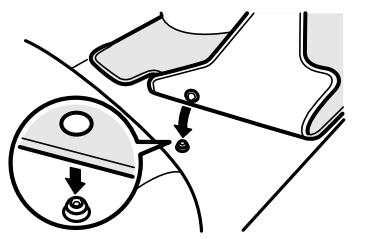
64L20040

⚠ 警告

ペダル操作のさまたげになって思わぬ事故につながるおそれがありますので、次のことをお守りください。

- 足元の形にあわないフロアマットを使わない
- フロアマットを重ねて敷かない
- フロアマットは固定具などで確実に固定する

マツダ純正フロアマットの例

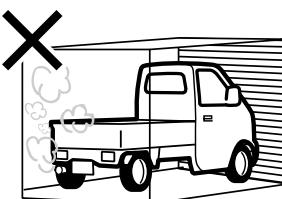


68H20630

※運転席および助手席側のフロア（フロアマット下）には、マツダ純正フロアマットを固定するための固定具（ホック）があります。

エンジンをかけるときは

換気が悪いところでエンジンをかけたままにしない



67H20130

⚠ 警告

- 車庫の中など、換気が悪いところでエンジンをかけたままにすると、一酸化炭素中毒のおそれがあります。
- 車内で排気ガスのにおいがしたときは、すべての窓を全開にし、エアコン、ヒーターの内外気切替えを外気導入に切り替え、ファンを強にして換気します。換気してもにおいが消えないときは、すみやかにマツダ販売店で点検を受けてください。

アドバイス

この車専用のマツダ純正フロアマットのご使用をおすすめします。

窓越しのエンジン始動はしない



67H20140

運転席にすわり、ブレーキペダルを踏んでからエンジンを始動してください。

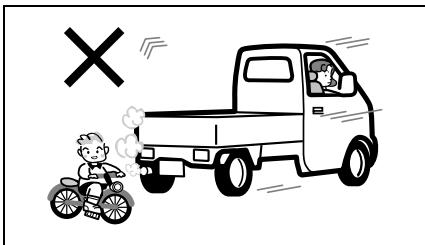
！警告

窓越しのエンジン始動はしないでください。思わぬ事故につながるおそれがあります。

→ 4-3ページ(エンジンのかけかた)

走行するときは

周囲をよく確認してから発進する

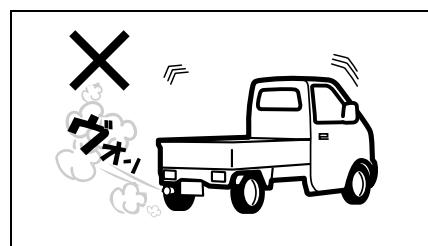


67H20150

▲注意

- 周囲の安全をしっかりと確認してから発進してください。
- バックミラーだけでは後方の安全が十分に確認できません。車を後退させるとときは、直接目視で後方の安全を確認してください。

エンジン始動直後の空ぶかしや急発進、急加速をしない



67H20160

エコドライブのため、空ぶかしや急発進、急加速はしないでください。

→ 2-31ページ
(エコドライブをしましょう)

注記

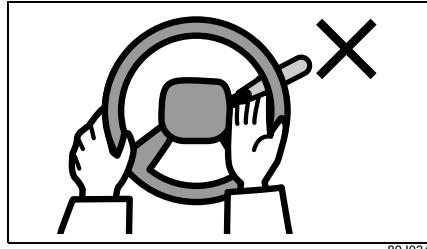
エンジン始動直後は暖まっていないので、空ぶかしや急発進、急加速をすると、エンジン故障の原因となります。

携帯電話やナビゲーションなどに気を取られないで



82M20040

ハンドルの中に手を入れてスイッチなどを操作しない



80J034

⚠ 警告

- 運転者は、走行中に自動車電話や携帯電話などを操作しないでください。電話の操作に気を取られ、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 運転者は、走行中にテレビを見たり、ナビゲーションやオーディオなどを操作したりしないでください。前方不注意で思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠ 警告

ハンドル操作のさまたげになり、思わぬ事故の原因となります。

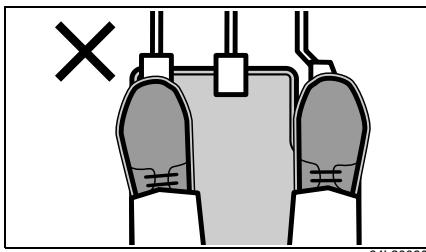
ブレーキペダルに足を乗せたまま走行しない

⚠ 注意

ブレーキ部品が早く摩耗したり、ブレーキ装置が過熱したりして、効きが悪くなるおそれがあります。

クラッチペダルに足を乗せたまま走行しない

マニュアル車



64L20060

▲注意

クラッチが早く摩耗したり過熱したりして、思わぬ事故につながるおそれがあります。

必要以上に長い時間、半クラッチ操作を行なわないでください。

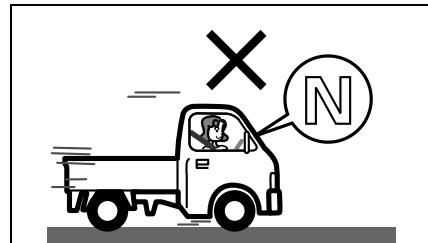
アクセルペダルとブレーキペダルの両方が踏み込まれたとき

オートマチック車

アドバイス

走行中にアクセルペダルとブレーキペダルの両方が踏み込まれたときに、ブレーキ効果を優先させるため、ブレーキオーバーライドシステムによりエンジン出力が抑制される場合があります。

走行中はニュートラルにしない



67H20180

▲注意

緊急時以外は、走行中にチェンジバーまたはセレクトレバーをニュートラルに入れないでください。エンジンブレーキがまったく効かないため、思わぬ事故の原因となります。

こんなときどうする？

• 警告灯が点灯したら？

ただちに安全な場所に停車して処置をしてください。
→ 1-10ページ（警告灯）

• 床下に強い衝撃を受けたら？

ただちに安全な場所に停車し、ブレーキ液や燃料が漏れていないか、排気管などに異常がないか点検してください。異常が見つかったときは、マツダ販売店にご連絡ください。

• タイヤが突然パンクしたら？

ハンドルをしっかりと握り、慎重にブレーキをかけて徐々にスピードを落とし、安全な場所に停車してください。

→ 7-2ページ（パンク）

- ブレーキペダルが重く感じられたら？

車には、エンジンの負圧を利用してブレーキペダルを踏む力を軽減するブレーキ倍力装置がついています。エンジンの負圧が低下していると、ブレーキペダルを踏んだときに重く感じることがありますが、異常ではありません。そのままペダルを強く踏んでください。

- ブレーキから金属音（キーキー音）が聞こえたら？

すみやかにマツダ販売店で点検を受けてください。ディスクブレーキのパッド（マツダ純正部品）には、走行中に金属音が発生することで使用限度（交換時期）近くまで摩耗したことを警報する機能があります。

⚠ 警告

金属音が発生したまま走行を続けないでください。ブレーキが効かなくなり、事故につながるおそれがあります。

- ブレーキ操作の感じがいつもと違ったら？

⚠ 注意

次の様な状況を感じたら、すみやかにマツダ販売店で点検を受けてください。

- ブレーキの効きが悪い
- ブレーキの効きに左右差がある
- ブレーキペダルの踏込量が大きい
- ブレーキのひきずり感がある

長い下り坂ではエンジンブレーキを使用する

長い下り坂ではエンジンブレーキ（※）を併用してください。アクセルペダルから足を離し、走行速度にあわせて、次のようにします。

■ マニュアル車

ギヤを1速ずつシフトダウンします。

- 4-7ページ
(チェンジレバーの操作)

■ オートマチック車

セレクトレバーを [2] または [L] にシフトダウンします。

- 4-9ページ
(セレクトレバーの操作)

注記

60km/h以上の速度のときは [L] に入れないでください。エンジンの回転数が上がりすぎて、エンジンが損傷するおそれがあります。

※エンジンブレーキとは、走行中にアクセルペダルから足を離したときに起こるブレーキ効果のことを行います。エンジンブレーキは低速ギヤほどよく効きます。



67H20190

！警告

ブレーキペダルを踏み続けると、ブレーキ装置が過熱してブレーキが効かなくなるおそれがあります。

！警告

草などが駆動系部品や排気管にからまるとき、駆動装置が損傷したり、火災につながったりするおそれがあります。

横風が強いときは

67H20200

トンネルの出口や橋の上、大型トラックが通り過ぎるときなどに、横風を受けて車が横に流されることがあります。あわてずハンドルをしっかりと握り、徐々にスピードを落として進路を立て直してください。

草の生い茂った場所は走行しない

67H20210

滑りやすい路面ではゆっくり走る

67H20220

△注意

濡れた路面や凍結路、積雪路などでは、急発進、急加速、急ブレーキ、急ハンドル、急激なエンジンブレーキなど「急」のつく運転はしないでください。スリップ事故につながるおそれがあります。

水たまりを高速で通り抜けない



67H20230

冠水した場所は走行しない



67H20250

▲注意

水たまりや濡れた路面を高速で走行すると、タイヤと路面の間に水の膜ができ、タイヤが浮いた状態になることがあります。これをハイドロプレーニング現象といい、ハンドルやブレーキがまったく効かなくなってしまう事故につながるおそれがあります。

水たまりを走行したあとや洗車後はブレーキの効きを確認



67H20240

- 周囲の安全を確かめてから低速でブレーキペダルを数回踏み、ブレーキの効きを確かめてください。
- ブレーキの効きが悪いときは、効きが回復するまで低速で繰り返しブレーキペダルを軽く踏み、ブレーキ装置のしめりを乾かしてください。

注記

冠水した場所や、深い水たまりを走行しないでください。エンスト、電装品の故障、エンジン破損などの原因になります。

■ スタック（立ち往生）したときは

- ぬかるみや砂地などで、駆動輪が空転して脱出できなくなることをスタックといいます。
- 前進と後退を繰り返すときは、駆動装置などが損傷するおそれがあるため、次のことに注意してください。
 - オートマチック車**は、セレクトレバーを確実に入れてからアクセルペダルを軽く踏んでください。
 - 数回行なっても脱出できないときは、操作を中止してください。

- タイヤの下に石や木を入れると脱出しやすくなります。
- 4WD車は、2WDの状態でスタックしたときに4WDへ切り替えると脱出しやすくなります。
→ **4-19ページ
(4WD切替えレバー)**

また、デフロック装備車は、デフロックスイッチを入れるとさらに脱出しやすくなります。
→ **4-22ページ
(デフロックスイッチ)**

！警告

脱出しようとする前に、周囲の安全を十分に確認してください。勢いよく発進して事故を起こすおそれがあります。

注記

タイヤを高速で空転させないでください。タイヤが異常に過熱して破損したり、駆動装置が損傷したりするおそれがあります。



67H20260

2

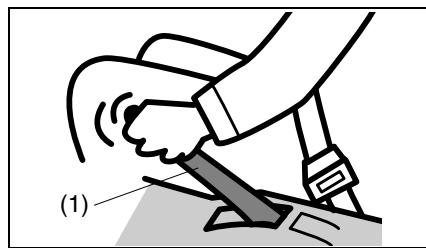
■ 駐車するときは

パーキングブレーキをしっかりとかけて

■ 平らな場所に駐車するときは

- ブレーキペダルを踏んだまま、パーキングブレーキをしっかりとかけます。

→ **4-6ページ
(パーキングブレーキの操作)**



80J1037

(1) パーキングブレーキレバー

必読！安全なドライブのために

2

- 2 オートマチック車は、セレクトレバーを[P]に入れます。
→ 4-9ページ
(セレクトレバーの操作)

マニュアル車は、チェンジレバーをR(リバース)または1速に入れます。

- ブレーキペダルからゆっくりと足を離し、車が動き出さないことを確認してください。
→ 4-7ページ
(チェンジレバーの操作)

▲注意

- 平らな場所に少しの間駐車するときでも、安全のため、セレクトレバーを[P]に入れるか、チェンジレバーをRまたは1速に入れてください。
- 寒冷時にパーキングブレーキをかけると、凍結して解除できなくなることがあります。坂道を避け、平らな場所に駐車してください。
→ 6-14ページ
(パーキングブレーキ)

■ 坂道に駐車するときは

- ①、②は、平らな場所で駐車するときと同じ操作です。
- マニュアル車は、下り坂ではチェンジレバーをR(リバース)、上り坂では1速に入れてください。

- 3 市販品の輪止めや石などでタイヤを固定し、車が動き出さないようにしてください。

！警告

- 急な坂道には駐車しないでください。無人で車が動き出すなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 4WD切替えレバー付車の場合、駐車中はレバーを(N)(ニュートラル)にしないでください。チェンジレバーをRまたは1速に入れても車輪の固定ができず、車が動き出しうそれがあります。
→ 4-19ページ
(4WD切替えレバー)

エンジン作動中、冷却ファン(ラジエーターファン)が突然、回転することがあります

エンジンルーム内の冷却ファン(ラジエーターファン)は、エンジン冷却水の温度条件により、自動で停止したり回転したりします。

！警告

- エンジン作動中は、冷却ファン(ラジエーターファン)が停止していても、自動で回転はじめることがあるため、冷却ファン(ラジエーターファン)に近づかないでください。手や髪、衣類などが巻き込まれると、けがのおそれがあります。

車を移動するときはエンジンをかけて

▲注意

- 坂道を利用して惰性で車を移動しないでください。ハンドルをまわすときやブレーキペダルを踏むときに強い力が必要となって、思わぬ事故を起こすおそれがあります。

エンジンをかけたまま仮眠しない



！警告

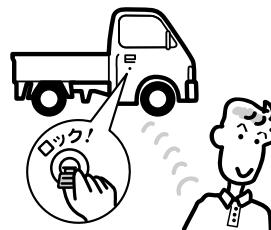
枯れ草、紙くず、ベニヤ板などの可燃物の近くに車を止めないでください。排気管や排気ガスが高温になるため、火災のおそれがあります。

2

車から離れるときはエンジンを止めてドアを施錠

！警告

- 周囲の状況や風向きで排気ガスが車内に侵入し、一酸化炭素中毒のおそれがあります。
- 無意識にセレクトレバーや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。
- 無意識にアクセルペダルを踏み続けると、エンジンや排気管が過熱して火災のおそれがあります。



82M20050

少しの間でも車から離れるときは、現金や貴重品を車内に放置しないでください。盗難のおそれがあります。

燃えやすいものの近くに駐車しない



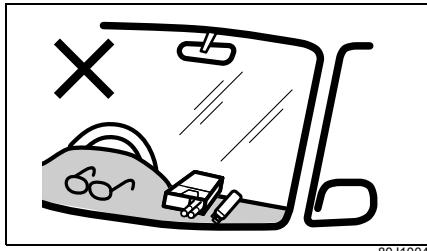
！警告

エンジンをかけたまま車から離れないでください。火災や盗難など思わぬ事故につながるおそれがあります。

車内にパソコンや携帯電話などを放置しない

盗難にあったり、水分や湿気または温度変化などにより故障したりするおそれがあります。

ライターやメガネなどを放置しない



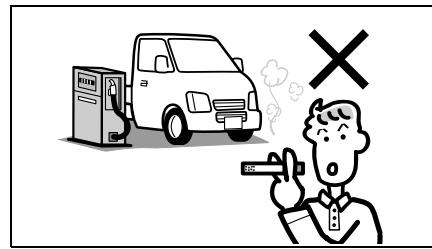
⚠ 警告

- 炎天下で駐車するときは、車内にライターやスプレー缶、プラスチック製品（メガネやカード、CD ケースなど）や炭酸飲料缶を放置しないでください。車内が高温になるため、ライターやスプレー缶の自然発火や爆発による火災、メガネやカード、CD ケースなどの変形やひび割れ、炭酸飲料缶の破裂を起こすおそれがあります。
- 操作部が露出しているライターやスプレー缶をグローブボックスや小物入れなどに入れたり、床やシートのすきまに落としたままにしたりしないでください。荷物を押し込んだときやシートを動かしたときに、ガスが噴出して火災につながるおそれがあります。

給油するときは

→ 5-29ページ（燃料給油口）

火気には気をつけて



⚠ 警告

- 必ず次のことをお守りください。
- エンジンを止めてください。
 - 給油中はドアや窓を閉めてください。
 - ガソリンは引火性が高いため、タバコなどの火気は厳禁です。

セルフスタンドで給油するときは

！警告

セルフスタンドで給油するときは必ず次のことをお守りください。

- フューエルキャップを開ける前に、車体または給油機の金属部分に手を触れて、身体の静電気（※）を除去してください。身体に静電気を帯びていると、放電による火花で燃料に引火し、やけどのおそれがあります。

また、給油中は車内にもどらないでください。再び帯電するおそれがあります。

- 給油口には、静電気除去を行なつた方以外の人を近づけないでください。

※空気が乾燥すると、身体に多くの静電気が帯電します。また、かねね着をすると、繊維の摩擦により静電気が発生します。とくに乾燥する季節は注意してください。

- フューエルキャップはゆっくりとゆるめ、空気が抜ける音が止まつたらキャップを開けます。急に開けると燃料タンク内の圧力が急激に抜け、燃料が吹き出すおそれがあります。

- 給油口に給油ノズルを止まるところまで確実に差し込んでください。ノズルを確実に差し込まないと、燃料が吹きこぼれるおそれがあります。

- 給油ノズルのレバーを止まるところまで確実に引いてください。

- 給油ノズルの自動停止（オートストップ）機能が作動したら、給油を終了してください。自動停止後に継ぎ足し給油をすると、燃料があふれ出るおそれがあります。



80J1005

※給油機によっては、早期に自動停止機能が作動して給油できない場合があります。スタンド従業員の指示にしたがってください。

- 燃料をこぼさないようにしてください。こぼれた場合は、ただちにやわらかい布などでふき取ってください。火災など思わぬ事故につながるおそれがあります。また、そのまま放置すると、塗装のしみ、変色、ひび割れの原因となります。
- 給油後は、給油ノズルを確実にもとの位置にもどし、フューエルキャップをカチッという音が2回以上するまで閉めてください。キャップが確実に閉まっていないと、燃料が漏れたり、火災が発生したりするおそれがあります。
- 燃料は人体に有害な物質を含んでいます。気化した燃料を吸い込まないでください。
- そのほか、スタンドに掲示されている注意事項をお守りください。

無鉛ガソリン以外は使用しない

注記

有鉛ガソリンや粗悪ガソリン、そのほかの燃料（アルコール系、軽油など）を使用すると、エンジンや燃料配管系などに悪影響をおよぼします。

オートマチック車を運転するときは

オートマチック車には特有の操作上の注意があります。4-9 ページの「オートマチック車」もあわせてお読みいただき、正しい取扱いをしてください。

クリープ現象に注意して

エンジンをかけて停車しているとき、セレクトレバーが P N 以外に入っていると、アクセルペダルを踏まなくても車がゆっくり動きます。これをクリープ現象といいます。

▲ 注意

- セレクトレバーを P N 以外に入れているときは、ブレーキペダルをしっかりと踏んでください。
- エンジン始動直後やエアコン作動時は、クリープ現象が強くなることがあります。とくにしっかりとブレーキペダルを踏んでください。

R (リバース) ポジション警告ブザー

セレクトレバーを R に入れると室内で警告ブザーが鳴り、セレクトレバーが R に入っていることを運転者に知らせます。

♪ アドバイス

R (リバース) ポジション警告ブザーは、車外の人に車の後退を知らせるためのものではありません。

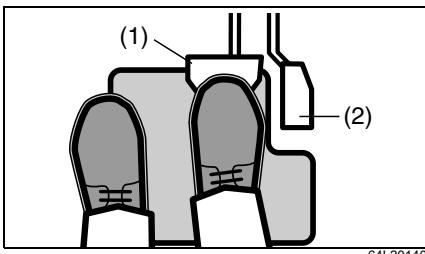
ペダルの踏み間違いに注意

！ 警告

アクセルペダルとブレーキペダルを踏み間違えると、思わぬ事故につながります。

ペダルの踏み間違いを防ぐため、エンジンをかける前にアクセルペダルとブレーキペダルを実際に足で踏んで、位置を確認してください。

ブレーキペダルは右足で踏む



- (1) ブレーキペダル
- (2) アクセルペダル

左足では適切なブレーキ操作ができません。ブレーキペダルは右足で踏む習慣をつけてください。

セレクトレバーを操作するときは

- 前進と後退を繰り返すときなどは、セレクトレバーを **[R]** に入れたことを忘れることがあります。車を後退させたあとは、すぐに **[R]** から **[N]** に入る習慣をつけてください。
- 切り返しなどで前進と後退を繰り返すときは、完全に停車してからセレクトレバーを操作してください。

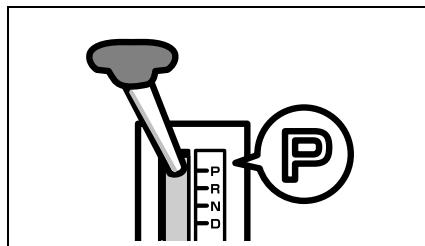
⚠ 警告

アクセルペダルを踏んだままでセレクトレバーを操作しないでください。
急発進して事故を起こすおそれがあります。

セレクトレバーの位置は目で確認

始動時や降車時は **[P]**、前進時は **[D]**、後退時は **[R]** に入っていることを目で確認してください。

車から離れるときは



⚠ 警告

エンジンをかけたまま車から離れないでください。万一、セレクトレバーが **[P]** 以外に入っていると、車がひとりでに動き出すおそれがあります。また、車に乗り込むときに誤ってセレクト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、思わぬ急発進のおそれがあります。

SRSエアバッグ車を運転するときは

SRSエアバッグシステムの効果を発揮させるために、3-23ページの「SRSエアバッグ」もあわせてお読みいただき、正しい取扱いをしてください。

2

シートベルトは必ず着用



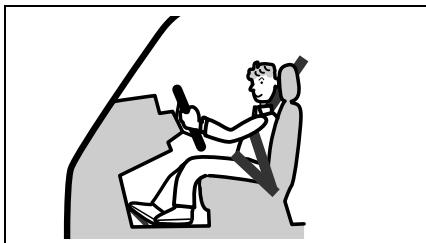
51K0007

！警告

SRSエアバッグシステムは、シートベルトに代わるものではありません。シートベルトと併用することで、その効果を発揮するシートベルトの補助拘束装置です。したがってSRSエアバッグシステムが装備されている車であっても、シートベルトを必ず着用してください。

着座姿勢

瞬時にふくらむ運転席・助手席SRSエアバッグにより強い衝撃を受けるおそれがあるため、運転者および助手席の同乗者は、シートに奥深くすわり、背もたれに背中を軽くつけてください。また、運転席シートを前方に出しすぎないようにシートの位置を調節してください。

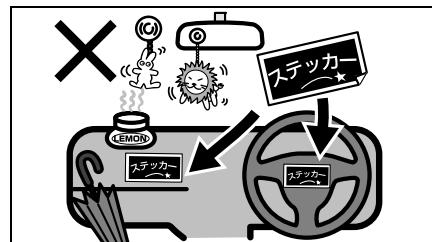


67H20110

！警告

ハンドルやインパネに、顔や胸などを近づけたり、足を置いたりしないでください。SRSエアバッグが作動したときの強い衝撃で、重大な傷害を受けるおそれがあります。

SRSエアバッグシステムを正常に機能させるために



66K20540

⚠️警告

- ハンドルを交換する、ハンドルのパッド部にステッカーを貼る、色をぬる、カバーで覆うなどの改造をしないでください。
- エアバック収納部およびその周辺には、ステッカーを貼ったり色をぬつたりしないでください。また、アクセサリーや芳香剤、ETC車載器やポータブルカーナビなどを取り付けたり置いたり、傘などを立てかけたりしないでください。
- フロントガラスやルームミラーにアクセサリー(マツダ純正用品を除く)などを取り付けないでください。

警告ラベルの説明

| シンボルマーク | シンボルマークの意味 |
|---|---|
|  | 助手席に、後ろ向きのお子さま用シートを取り付けて、お子さまを乗せることを禁止 |
|  | 助手席SRSエアバッグがふくらむと、後ろ向きお子さま用シートおよびお子さまに強い衝撃が加わることを表示 |
|  | 詳しくは、取扱書(本書)を読むことを指示 → 2-6 ページ(お子さま用シートの使用について) → 3-21 ページ(お子さま用シートの選択について) |

助手席 SRS エアバッグに関する警告ラベル

助手席サンバイザーの両面には、次の警告ラベルが貼られています。このラベルは、助手席 SRS エアバッグが作動したときにお子さま用シートにあたえる影響と、お子さま用シートの取り付けに関する禁止事項を示しています。この車の助手席にお子さま用シートを取り付ける場合は、警告ラベルの説明および参照先の項目をよくご覧になり、適切に取り付けてください。

⚠️警告

前部の作動可能なエアバッグで保護されているシートには、後向き幼児拘束装置を絶対に使用しないでください。幼児が死亡したり、重傷を負ったりする可能性があります。



72M00150

4WD車を運転するときは

4WD車には特有の操作上の注意があります。4-18ページの「2WDと4WDの切替え操作」もあわせてお読みいただき、正しい取扱いをしてください。

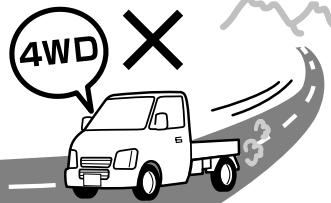
路面の状況に注意して走行する

▲注意

4WD車は、雪道、急坂路、砂地、ぬかるみなどのタイヤがスリップしやすい路面で優れた走行性能を発揮しますが、万能ではありません。また、オフロード（不整地）、ラリー専用車ではありません。次のことをお守りください。

- 砂地やぬかるみなど、タイヤが空転しやすいところでは連続走行しないでください。
- ブレーキ性能は2WD車と比べてほとんど差がありません。滑りやすい路面での走行には十分車間距離をとってください。アクセル、ハンドル、ブレーキの操作も、2WD車と同様に慎重に行なってください。
- 渡河走行や冠水した道路を走行をしないでください。

乾燥した舗装路では、4WDで走行しない



67H20350

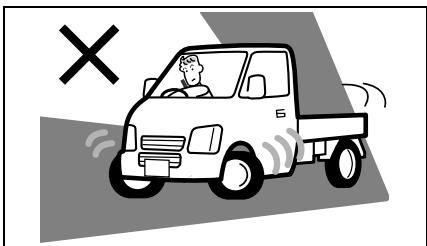
▲注意

濡れた舗装路でも4WDで走行することは、できるだけ避けてください。タイヤがスリップしにくい路面では、前輪と後輪の回転の差を吸収しきれず次のような状態が生じます。

- 駆動装置に無理な力がかかる、損傷するおそれがある
- タイヤの摩耗が早まる
- ハンドルが重くなる
- カーブではブレーキがかかったような状態になる



67H20250

4WDで急旋回をしない

67H20360

▲注意

4WDで急カーブや脇道、駐車場で急旋回をすると、ハンドルをまわすときの力が大きくなるとともに、タイトコーナーブレーキング現象(※)が起きて、思いがけない事故を起こすおそれがあります。また、駆動装置が損傷する原因となります。

※タイトコーナーブレーキング現象とは、4WDでの急旋回時に、前輪と後輪の回転の差を吸収しきれない状態が生じ、ブレーキをかけたときと同じ状態になることをいいます。

オフロード走行後は車を点検する**注記**

- 次のようなときは、マツダ販売店にご連絡ください。
- 車両の下部に損傷がある
 - オイル量の変化、オイルやグリスの白濁がある

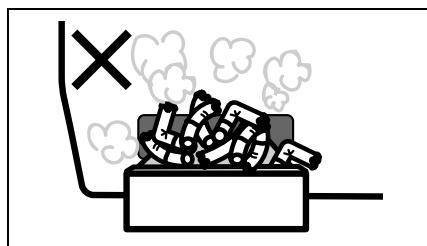
こんなことにも注意して**車検を受けるときの注意**

DSC&TCS 装備車をテスターに載せる場合は、DSC&TCS を整備モードに切り替える必要があります。

また、衝突被害軽減ブレーキ他装備車につきましては、デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) OFF スイッチを操作して、作動停止の状態にしてください。

→ 4-59 ページ (デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) OFF スイッチ)

詳細については、マツダ販売店にご相談ください。

マッチ、タバコの火は確実に消す

80J067

▲警告

- マッチ、タバコの火は確実に消し、吸いがらを入れた灰皿は完全に閉めてください。
- 灰皿の中に吸いがらをためすぎたり、紙など燃えやすいものを入れたりしないでください。

段差などに注意して

注記

次のような場合は、バンパーまたは車両下部が破損するおそれがあります。十分注意してください。

- 路肩など段差がある場所への乗り入れ
- わだちやくぼみなどがある道路の走行

不正改造はしない



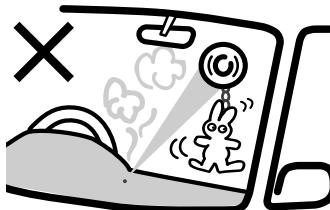
67H20370

！警告

- この車に適さない部品を取り付ける、あるいは自己流の調整や配線をするなどの改造をしないでください。火災や事故につながるおそれがあります。また、取扱い、性能、耐久性に悪影響をあたえたり、法令に違反したりするおそれがあります。
- 無線機、ナビゲーション、オーディオ、ETC車載器などの電気製品の取り付け、取り外しをするときは、マツダ販売店にご相談ください。また、バッテリー端子から直接電気製品の電源をとったり、アース線を直接つなげたりしないでください。電子部品のはたらきをさまたげたり、火災、故障、バッテリーあがりなどを起こしたりするおそれがあります。
- ホイール、ホイールナットは指定のマツダ純正品以外を使用しないでください。走行中にナットがゆるんでホイールが外れるなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。また、燃費や走行安定性が悪化したり、故障の原因となったりします。

注記

お車の故障診断コネクターには、指定の点検整備用の故障診断装置のみが接続できます。指定以外の機器を接続すると、電子部品のはたらきをさまたげたり、バッテリーあがりなどを起こしたりするおそれがあります。

アクセサリーの取り付けに気をつけて

80J069

2

部品の取り付け、取り外し、修理をするときは**！警告**

SRSエアバッグ、シートベルトブリテンショナーは、その機能に影響をあたえる部品に手を加えると、思ひがけないときに作動したり、必要なときに正常に作動しなかったりすることがあります。

次のような場合は、システムに悪影響をおよぼします。事前にマツダ販売店にご相談ください。

- ハンドルの取り外し、ハンドルまわりの修理など
- インパネまわり、センターコンソール付近の修理および電気配線の修理
- オーディオ用品などの取り付け
- ダッシュボード周辺の板金塗装および修理
- リヤピラーまわりの修理

！警告

窓ガラスにアクセサリーを取り付けないでください。アクセサリーや吸盤が視界をさまたげたり、吸盤がレンズのはたらきをして火災を起こしたりするおそれがあります。また、SRSエアバッグが作動したときに、アクセサリーが飛んでしまうおそれがあります。

飲み物などをこぼしたときは**！警告**

車内に水などをかけたり、飲み物などをこぼしたりしないでください。次のような部品が故障したり、火災の原因になったりするおそれがあります。万一、飲み物などをこぼした場合は、すみやかにマツダ販売店で点検を受けてください。

- SRSエアバッグシステム
- ナビゲーションまたはオーディオ
- スイッチ、配線などの電気部品
- セレクトレバー、シートベルトバックルなどの可動部分

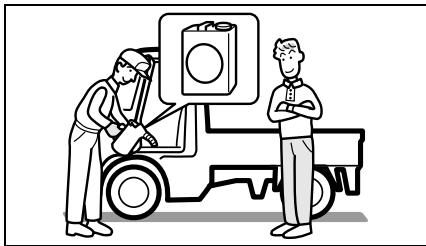
エンジンオイルを交換するときは

■ 定期的に交換する

- 標準的な使用方法では、エンジンオイルは **10,000 km**ごと、または**6か月**ごとのどちらか早い方で交換し、エンジンオイルフィルターは **10,000 km**ごとに交換してください。
- 厳しい条件（シビアコンディション）で使用した場合は、標準的な場合より早めの交換が必要です。
→ メンテナンスノート

注記

交換時期を守ってください。劣化したオイルや目詰まりしたフィルターは、エンジン故障や異音の原因となります。交換については、マツダ販売店へお申し付けください。



67H2038G

■ エンジンオイルの規格／粘度

使用するエンジンオイルにより燃費などの性能は左右されるため、次の表1、表2をそれぞれみたすオイルを使用してください。オイルは、マツダ純正オイルのご使用をおすすめします。

→ 8-1ページ（サービスデータ）

表1

| 規格 | | オイル性能 |
|-----------------------|---------------|-------|
| API(※1)/ ILSAC(※2) | SN/GF-5 相当 | 高 |
| | SM/GF-4 相当 | ▲ |
| | SL/GF-3 相当 | □ |

表2

| 規格 | 全車共通 |
|-----------|-------|
| SAE粘度(※3) | 5W-30 |

※1 API 規格とは、アメリカ石油協会が定めた規格でエンジンオイルの品質グレードを表しています。

※2 ILSAC 規格とは、International Lubricant Specification Advisory Committee が定めた自動車用エンジンオイルの規格で、API 規格をベースに省燃費・耐久性などの性能がさらに優れたオイルであることを示します。

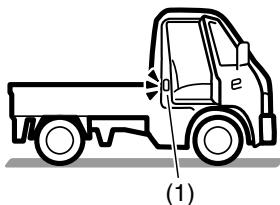
※3 SAE 粘度とは、潤滑油の粘度を定めた規格です。

左側の数字(Wの付く数字)は低温時の粘度を意味し、この数字が小さいほど寒さに強くエンジンの始動性が良いことを示します。右側の数字は高温時の粘度を意味し、この数字が大きいほど熱に強く、エンジンの保護性能に優れています。

エコドライブをしましょう

タイヤの空気圧を適正に

- タイヤの空気圧が低いとガソリンを多く消費します。適正な空気圧にしてください。
- この車の指定空気圧は、運転席ドアの開口部に貼付してある「**空気圧ラベル**」(1)で確認のうえ、調整してください。



82M20020

不要な荷物は積まない

燃費が悪化したりタイヤが早く摩耗したりするなど、車に悪影響があります。

暖機運転は適切に

次のような場合は、数十秒から数分程度の暖機運転を行なってから、走行を開始してください。

- 長期間お車を使用しなかったとき
- 寒冷地などで極低温（-10°C以下を目安）にあるとき

上記以外の場合はエコドライブのため、エンジンを始動したらすみやかに走行を開始してください。

注記

エンジン始動直後は暖まっていないので、空ぶかしや急発進、急加速をすると、エンジン故障の原因となります。

アドバイス

状況によって異なりますが、一般的に暖機運転によって、5分間で160mL程度の燃料を消費するといわれています。

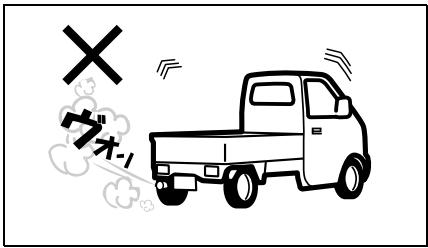
急発進、急加速、急ブレーキなど「急」のつく運転はしない



67H20400

必読！安全なドライブのために

空ぶかしをしない



67H20160

燃料を消費するだけで、何の効果もありません。

車速に応じたギヤで走行する

低速ギヤを使って高いエンジン回転で走行すると燃費が悪くなります。走行速度に応じた正しいギヤをお使いください。

MEMO

3. 運転する前に

● ドアの開閉

| | |
|-----------|-----|
| キー | 3-2 |
| ドア | 3-3 |
| キーレスエントリー | 3-5 |

● 各部の開閉

| | |
|--------------|------|
| パワーウィンドー | 3-6 |
| 手動ウインドー | 3-10 |
| リヤゲート、サイドゲート | 3-10 |

● 各部の調節

| | |
|--------|------|
| ルームミラー | 3-13 |
| ドアミラー | 3-14 |

● シートの調節

| | |
|-----|------|
| シート | 3-14 |
|-----|------|

● シートベルト

| | |
|----------------------|------|
| シートベルトについて | 3-15 |
| シートベルトの着用のしかた | 3-16 |
| シートベルトの取扱いとお手入れ | 3-17 |
| シートベルトプリテンショナー | 3-18 |
| シートベルトの衝撃低減機構 | 3-19 |
| お子さま用シートのシートベルトによる固定 | 3-19 |
| お子さま用シートの選択について | 3-21 |

● SRSエアバッグ

| | |
|-------------------|------|
| SRSエアバッグ車を運転するときは | 3-23 |
| SRSエアバッグシステムの取扱い | 3-25 |
| SRSエアバッグシステムの作動 | 3-27 |
| SRSエアバッグ警告灯 | 3-30 |
| 廃棄と廃車 | 3-30 |

● メーター

| | |
|-------------|------|
| メーターの見かた | 3-31 |
| 警告灯・表示灯の見かた | 3-41 |

● スイッチの使いかた

| | |
|-----------------|------|
| ライトスイッチ | 3-55 |
| フォグランプスイッチ | 3-57 |
| 光軸調整ダイヤル | 3-57 |
| 方向指示器スイッチ | 3-58 |
| 非常点滅表示灯スイッチ | 3-58 |
| ワイパー／ウォッシャースイッチ | 3-59 |
| ホーンスイッチ | 3-60 |
| 作業灯スイッチ | 3-60 |

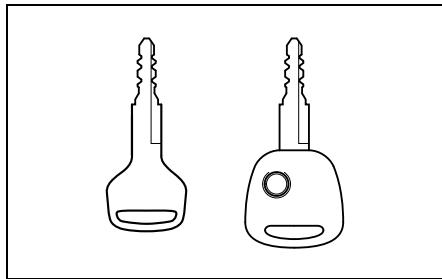
安全運転が第一

お車に装備されているシートベルト、ABS、DSC（ダイナミック・スタビリティ・コントロール）&TCS（トラクションコントロールシステム）、SRSエアバッグシステム、衝突被害軽減ブレーキ他などの安全装備も、乗員の安全確保には限界があります。法定速度を厳守するとともに、スピードを控えめにして安全運転に心がけてください。

キー

キーを紛失したり、車内に閉じ込めたりしないように注意してください。

- キーが2本ついています。キーの組合せは、お車により異なります。
- キーは、エンジンの始動・停止のほかに、ドアの施錠・解錠に使用します。



3

▲ 注意

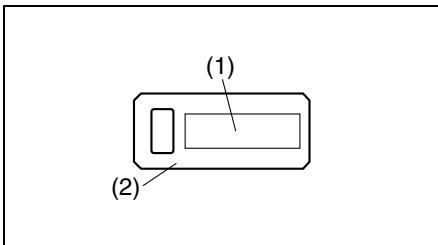
キーholdeRのアクセサリーなどは必要最小限にしてください。アクセサリーを多数付けたり、重いものを付けたりすると、走行中の振動などでエンジンスイッチに差したキーがまわるおそれがあります。

また、大きなアクセサリーを付けていると、ひざや手などが当たってキーをまわしてしまうおそれがあります。

→ 4-2ページ（エンジンスイッチの各位置のはたらき）

キーナンバープレート

キーナンバープレート（2）には、キー作成時に必要なキーナンバー（1）が打刻されています。



80J1008

♪ アドバイス

- お客様以外の方にキーナンバーを知らないよう、キーナンバープレートは車両以外の場所に、大切に保管してください。万一、キーを紛失したときは、マツダ販売店にキーナンバーを伝えてご相談ください。
- お車をおゆずりになるときは、次に所有される方のために、キーナンバープレートをお車のキーとともにお渡しください。

♪ アドバイス

- 盗難などを防ぐため、キーを紛失したときは、すみやかにマツダ販売店にご相談ください。
- キーのご購入については、マツダ販売店にご相談ください。

ドア

! 警告

- ドアを閉めるときは、シートベルトや荷物などをはさまないようにしてください。半ドア状態になって、走行中にドアが開くことがあります。
- 火災や盗難などの事故防止のため、車から離れるときは、エンジンを止めドアを施錠してください。

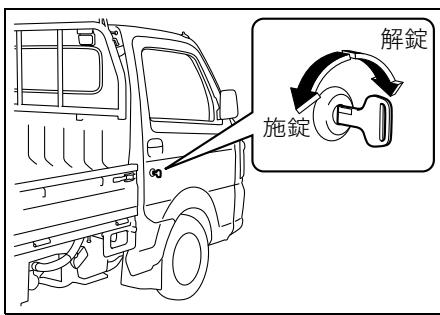
▲ 注意

- ドアの開閉は、お子さまではなく大人が行ない、手、足、頭などをはさまないように気をつけてください。
- ドアを開けるときは、後ろからの車に注意してください。とくに風が強い日は注意してください。

キー操作による車外からの施錠・解錠

→ 3-5ページ（キーレスエントリー）

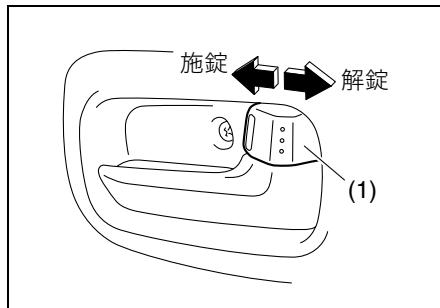
キーを差し込んで車の前方向にまわすと解錠、後ろ方向にまわすと施錠できます。



82M43010

車内からの施錠・解錠

ドアを閉めてロックレバー（1）を施錠側（車の前方向）にすると施錠、解錠側（車の後ろ方向）にすると解錠できます。



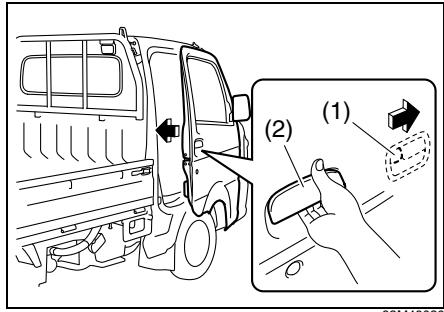
82M30020

♪ アドバイス -

解錠時、ロックレバーの赤い表示が見えます。目安としてください。

キーを使わない施錠

ロックレバー（1）を施錠側（車の前方）にして、ドアハンドル（2）を引いたままドアを閉めると施錠できます。



82M43020

アドバイス

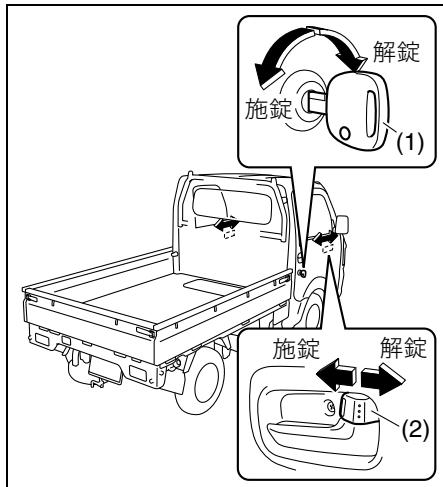
「キーを使わない施錠」をするときは、キーが手元にあるか確認してください。キーを閉じ込めてしまうおそれがあります。

キーまたはロックレバー操作によるパワードアロック

タイプ別装備

→ 3-5ページ (キーレスエントリー)

運転席ドアをキー（1）またはロックレバー（2）操作で施錠・解錠すると、助手席ドアも同時に施錠・解錠します。



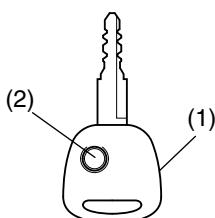
82M30040

キーレスエントリー

タイプ別装備

車から約2m以内の範囲で、リモコンキー(1)の操作部(2)を押すと、すべてのドアを施錠・解錠できます。

- 施錠したときは、ドアハンドルを引いて施錠されているか確認してください。



82K236

！警告

火災や盗難などの事故防止のため、車から離れるときは、エンジンを止めてドアを施錠してください。

注記

リモコンキーには、精密な電子部品が組み込まれています。電子部品の故障を防ぐため、次のことをお守りください。

- インパネの上などの高温になるような場所に置かない
- 落下させるなどして、強い衝撃をあたえない
- 水洗いをしたり、水中に入れたりしない

アドバイス

- 次のようなときは、キーレスエントリーが作動しません。
 - いずれかのドアが開いていると、施錠できません。（解錠はできます）
 - エンジンスイッチにキーを差し込んでいる

●キーレスエントリーの作動距離は、周囲の影響で変わることがあります。また、強い電波などが発生している場所では、キーレスエントリーが作動しないことがあります。

- 少しの間でも車から離れるときは、現金や貴重品を車内に放置しないでください。盗難のおそれがあります。
- リモコンキーでドアの施錠・解錠ができるときは、キーを使って施錠・解錠をしてください。
- キーレスエントリーが正しい距離で作動しないときは、電池の消耗が考えられます。

→ 6-6ページ

(リモコンキーの電池交換)

- リモコンキーを必要以上に操作すると、電池の消耗が早まります。
- 1台の車両で、2個のリモコンキーまで登録できます。
- リモコンキーのご購入、暗証コードの登録については、マツダ販売店にご相談ください。

アンサーバック機能

キーレスエントリーによるドアの施錠・解錠を知らせる機能です。

| アンサー バック 機能 | 初期設定 (工場出荷時) | | 設定切替え時 | |
|--------------------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|
| | ロック (施錠) | アンロック (解錠) | ロック (施錠) | アンロック (解錠) |
| 非常点滅 表示灯 | 1回 点滅 | 2回 点滅 | / | / |
| 室内灯 (スイッチが DOOR位置) | / | 約15秒間 点灯 | 2回 点滅 | 約15秒間 点灯 |

- キーレスエントリーの作動と同時に室内灯を点灯または点滅させたい場合は、室内灯スイッチをDOOR位置にします。
- 室内灯が約15秒間点灯したあと消灯します。
→ 5-35ページ（室内灯）

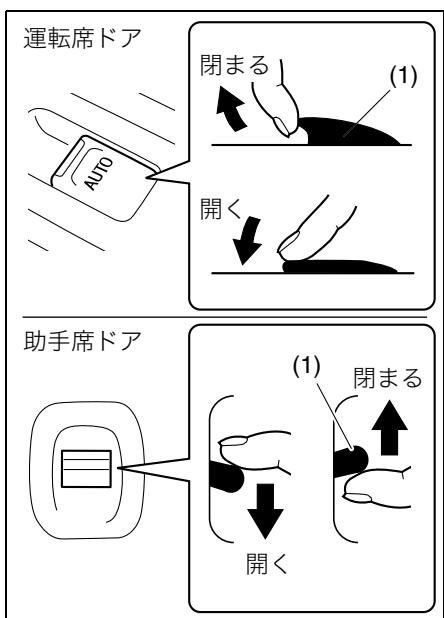
アドバイス

アンサーバック機能の設定切替え（カスタマイズ）については、マツダ販売店にご相談ください。

パワーウィンドー

タイプ別装備

エンジンスイッチが [ON] のときに、パワーウィンドースイッチ（1）を操作すると、ウインドーの開閉ができます。



82M30050

タイマーロック機能

盗難防止のため、自動的にドアを施錠する機能です。

- キーレスエントリーで解錠したあと、約30秒以内にいずれのドアも開けなかったときに自動的にドアを施錠します。

⚠ 警告

- ウィンドーの開閉操作をするとき、誤って手足や首などが挟み込まれるおそれがあります。
- 運転者はご自身だけでなく他の乗員にもウィンドー開閉操作に注意を払わせてください。
- お子さまにはウインドースイッチを操作させないでください。
- お子さまを乗せているときは常にウインドーロックスイッチを **ロック** 位置にしてください。
→ 3-7 ページ (ウインドーロックスイッチ)
- 車から離れるときは必ずエンジンスイッチを **LOCK** (OFF) にし、キーを携帯してお子さまと一緒に離れてください。
- 運転席で他席のウィンドーを開閉するときは、開閉操作の前に、他の乗員やお子さまが、手や顔を出していないかを必ず確認し、声かけをしてから操作してください。
- 窓から手を入れてパワーウィンドースイッチを操作しないでください。手や首をはさむおそれがあります。

⚠ 注意

ウインドーガラスを開閉するときは、ガラスに触れないでください。巻き込まれるおそれがあります。

注記

バッテリー保護のため、エンジンがかかるているときにウィンドーを開閉してください。

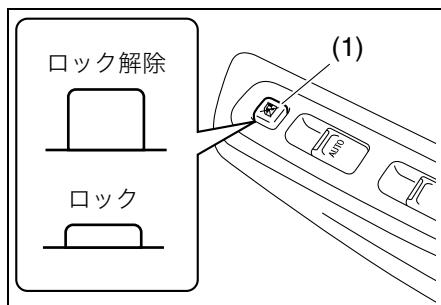
⚠ アドバイス

お子さまを乗せているときは、はさみ込み事故を未然に防ぐため、お子さま用シートを使用し、ウインドーロックスイッチを **ロック** 位置にしてください。

ウインドーロックスイッチ

運転席ドアにあるウインドーロックスイッチ (1) を押し込むと、助手席ウインドーの開閉ができなくなります。

- ロックを解除するときは、スイッチをもう一度押します。



82M30060

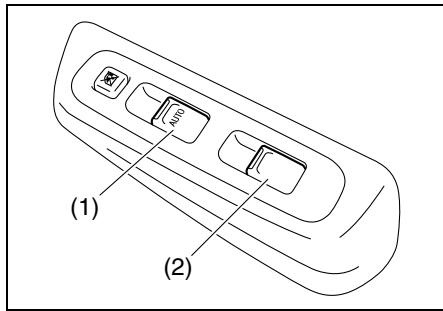
⚠ アドバイス

ウインドーロックスイッチが **LOCK** 位置のときでも、運転席ウインドーは開閉できます。

運転席での開閉

運転席および助手席ウインドーが開閉できます。

- ウィンドースイッチを操作している間だけ開閉します。スイッチから手を離すと、ウインドーはその位置で止まります。（運転席ウインドーのオート機構を除く）



- (1) 運転席ウンドースイッチ
(オート機構付)
(2) 助手席ウンドースイッチ

■ 運転席ウンドーのオート機構

運転席ウンドースイッチを強く操作すると、オート機構が作動してスイッチから手を離しても自動で全開または全閉します。

途中で止めたいときは、操作した方向と逆の方向に軽く操作します。

■ 助手席ウンドーの開閉

ウンドースイッチを操作している間だけ開閉します。スイッチから手を離すと、ウンドーはその位置で止まります。

■ はさみ込み防止機構

運転席ウンドーには安全装置として、はさみ込み防止機構があります。

- オート機構を作動させて自動で閉めているときに、異物をはさみ込むなどしてウンドーに一定以上の負荷がかかると、ウンドーの動く方向が反転し、少し開いて停止します。（過負荷検知方式）

⚠ 警告

はまれる異物の形状や硬さ、はまれかたによっては過負荷検知されず、はさみ込み防止機構が作動しない場合があります。重大な傷害を受けるおそれがありますので、十分に注意して開閉操作を行なってください。

⚠ 注意

はさみ込み防止機構は、スイッチを引き上げ続けた状態では作動しません。また、閉まりきる直前は、はさみ込みを検知できない領域があります。指などをはさまないように気をつけてください。

アドバイス

- ウンドーの故障で、はさみ込み防止機構が作動し、自動で閉めることができない場合があります。この場合、運転席ウンドースイッチを引き上げ続けると、完全に閉めることができます。
- 悪路などを走行中にウンドーを自動で閉めると、衝撃や荷重がウンドーに加わって、はさみ込み防止機構が作動することがあります。

■ はさみ込み防止機構の初期設定が必要なとき

次のような場合は、運転席ウインドーが自動で開かなくなるとともに自動で閉めたときに、はさみ込み防止機構が作動しなくなってしまいます。

「初期設定のしかた」をお読みになり、初期設定を行なってください。

→ 3-9ページ（初期設定のしかた）

- 鉛バッテリーの端子を外したとき
- 鉛バッテリーあがりがおきたとき
- 鉛バッテリーを交換したとき
- ヒューズを点検・交換したとき

→ 7-18ページ

（ヒューズが切れたときは）



はさみ込み防止機構は、必ず初期設定してください。初期設定が完了するまでは、はさみ込み防止機構が作動しません。



運転席ウインドーが自動で開くことも閉めることもできなくなった場合も、初期設定を行なってください。

■ 初期設定のしかた

はさみ込み防止機構の初期設定は次の手順で行なってください。

1 エンジンを始動します。

2 運転席ウンドースイッチを押し続け、ウンドーを完全に開けます。

3 運転席ウンドースイッチを引き上げ続け、ウンドーを完全に閉めます。

4 そのままスイッチを2秒以上引き上げ続けます。

5 運転席ウンドーが自動開閉できるようになったか確認します。

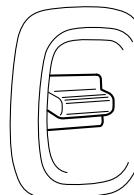
- 手順①～④を何度も繰り返しても運転席ウンドーが自動開閉できない場合、システムの異常が考えられます。マツダ販売店で点検を受けてください。

3

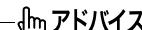
助手席での開閉

助手席のウンドーだけ開閉できます。

- ウンドースイッチを操作している間だけ開閉します。スイッチから手を離すとウンドーはその位置で止まります。
- お子さまを乗せているときは、運転席ドアにあるウンドーロックスイッチを [ロック] 位置にしてください。
→ 3-7ページ
(ウンドーロックスイッチ)



82M30080



ウンドーロックスイッチが [ロック] 位置のときは、助手席ウンドーの開閉ができません。

手動ウインドー

タイプ別装備

■ 運転席、助手席での開閉

ドアにあるハンドルをまわして開閉します。

- 開閉方向は車両の左側と右側で逆になります。

右側ドアの場合



64L30250

！警告

ウインドーの開閉は、お子さまではなく大人が行ってください。誤ってお子さまが開閉すると、手足や首などの身体をはまれ、重大な傷害につながるおそれがあります。

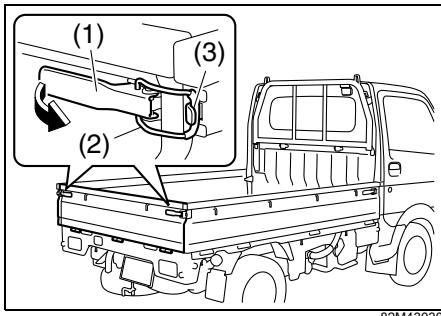
リヤゲート、サイドゲート

▲注意

- ゲートを開閉するときは、指などをはさまないように気をつけてください。
- ゲートは途中で手を離すなどして、急激に開けないでください。ゲートを手でささえながらゆっくりと開けてください。けがをしたり、ゲートなどが破損したりするおそれがあります。
- ゲートが閉まっているとき、次のような場合は、ゲートに力がかかるたびにロックが外れてゲートが倒れ、思わぬ事故につながるおそれがあります。すぐにマツダ販売店にご相談ください。
 - ロックハンドルを起こすときに抵抗なく動いてしまうとき。（通常 15 N (1.5 kg) 前後の抵抗があります。）
 - ゲートを軽くゆすったときにゲートやロックハンドルにガタがあるとき。
- 作業のために荷台に乗り込むときは、必ずゲートを開いてください。ゲートを閉じたままゲートに手や足をかけて乗り込もうとすると、ゲートが倒れて思わぬ事故につながるおそれがあります。
- ゲートに乗ったり足をかけたりして作業しないでください。ゲートが倒れて思わぬ事故につながるおそれがあります。

リヤゲート

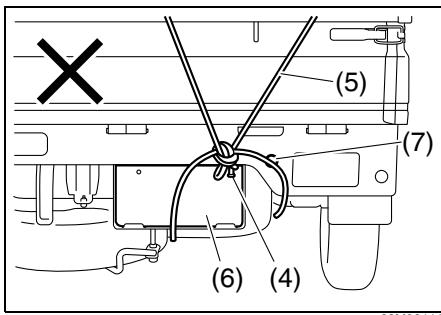
開けるときは、両端にあるロックハンドル(1)を起こし、ロックリング(2)をつめ(3)から外してから手前に引きます。



82M43030

●リヤゲート下にあるロープフック(運転席側)(4)にロープ(5)をかけるときは、ロープなどでナンバープレート(6)が隠れないようにしてください。(法令違反となるおそれがあります。)

また、同様にロープなどで超音波センサー(7)(タイプ別装備)が隠れないようにしてください。後方誤発進抑制機能(タイプ別装備)が正常に作動しないおそれがあります。



82M30111

! 警告

- リヤゲートを開けたまま走行しないでください。車両後部の灯火類(制動灯、尾灯、方向指示器/非常点滅表示灯)が後方から見えなくなる場合があり、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- リヤゲートを開けたまま走行しないでください。超音波センサー(タイプ別装備)がリヤゲートを障害物として検知し、後方誤発進抑制機能(タイプ別装備)が正常に作動しなくなります。やむを得ず走行する場合は、デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) OFFスイッチで機能を停止してください。
→ 4-59ページ(デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) OFFスイッチ)

- 車を路肩などに止めて、リヤゲートを開けたままにしないでください。やむをえずゲートを開けたままにするときは、安全のため、停止表示板(別売り)などを後方から見やすいところに設置してください。ゲートを開けた状態では、車両後部の灯火類(制動灯、尾灯、方向指示器/非常点滅表示灯)が後方から見えなくなる場合があり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

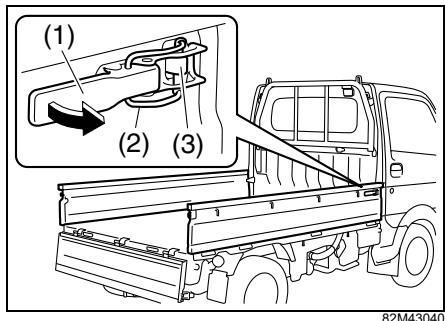
▲ 注意

後方誤発進抑制機能装備車の場合、リヤゲートを勢いよく全開にすることでセンサーおよびその周辺に強い衝撃を与えたとき、またはセンサーの故障や衝突などにより取り付け方向がずれているときは、システムが正常に作動しない場合があります。マツダ販売店にご相談ください。

サイドゲート

開けるときは、次のようにします。

- 1 先にリヤゲートを開けます。
→ 3-11ページ（リヤゲート）
- 2 サイドゲートの前部にあるロックハンドル（1）を起こし、ロックリング（2）をつめ（3）から外してから手前に引きます。



注記

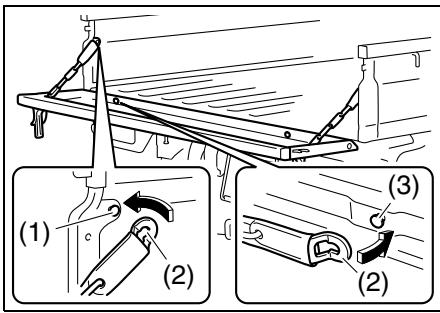
サイドゲートを開けたまま走行しないでください。取り付け部のヒンジが破損するおそれがあります。

リヤゲートチェーン

タイプ別装備

リヤゲートの両端にあるチェーンを使うと、リヤゲートを半分まで開けて固定できます。

- 使うときは、サイドゲート側のフック（1）にチェーン端部のブラケット（2）を固定します。
- 使わないときやリヤゲートを全開にするときは、リヤゲート側のフック（3）にチェーン端部のブラケットを固定します。

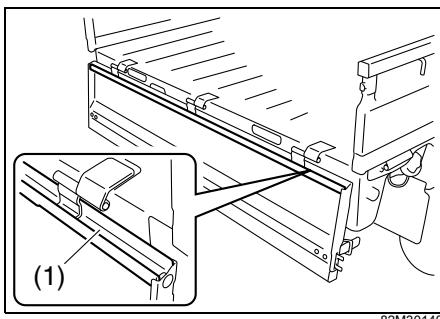


▲注意

リヤゲートチェーンを使っているときに、リヤゲートの上に乗ったり重いものを載せたりしないでください。けがをしたり、チェーンおよびフックが破損したりするおそれがあります。

リヤゲートガター

リヤゲートを全開にすると、みち板のつめをひっかける溝(1)があります(リヤゲートガター)。溝の位置は、リヤゲートの内側となります。



82M30140

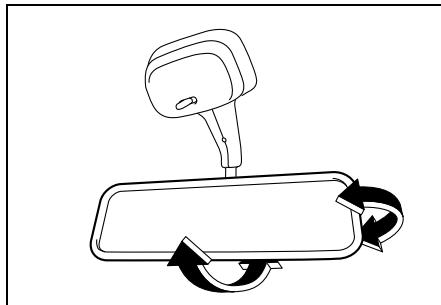
注記

リヤゲートガターにかかる荷重は、みち板の数に関わらず、合計で100 kg以下としてください。ヒンジ部が破損するおそれがあります。

また、みち板の耐荷重にも気をつけてください。

ルームミラー

ミラー全体を動かして角度を調節します。



82M30160

3

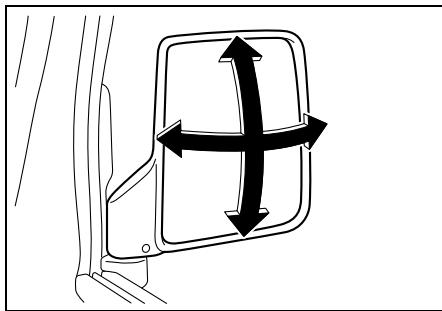
！警告

必ず走行前に調節してください。走行中に調節すると、前方不注意で思わぬ事故につながるおそれがあります。

ドアミラー

角度の調節

ミラー全体を動かして調節します。



⚠ 警告

必ず走行前に調節してください。走行中に調節すると、前方不注意で思わぬ事故につながるおそれがあります。

格納

狭い場所で駐車するときなどに、ドアミラーを車の後ろ方向に倒すことができます。

⚠ 注意

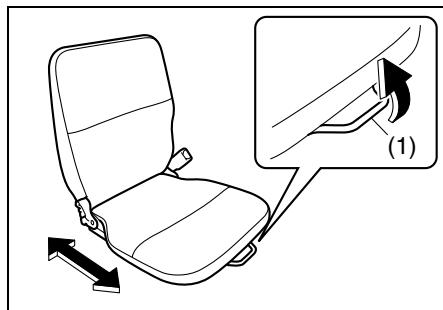
- ドアミラーを倒したまま走行しないでください。後方の確認ができず、事故を起こすおそれがあります。
- ドアミラーは車体より張り出しています。ドアミラーを車外の人やものに当たないように気をつけてください。

シート

→ 2-8ページ (正しい運転姿勢)

前後位置の調節 (運転席のみ)

スライドレバー (1) を引き上げたまま、シートを前後に動かします。



⚠ 注意

- シートを調節するときは、手足をはさんだり、身体に當てたりしないよう気をつけてください。
→ 2-8 ページ (シート、ミラーの調節は走行前に)
- シートを調節したあとは、シートを前後にゆするなどして、確実に固定されているか確認してください。

シートベルトについて

正しい姿勢でシートにすわり、正しくシートベルトを着用しないと、シートベルトが本来の効果を発揮できません。シートベルトは、**2-9 ページの「シートベルトは正しく着用」**を参照のうえ、正しく着用するとともに、同乗者がいる場合は、安全のため全員着用しましょう。



82M20030

！警告

- シートベルトにねじれやたるみがあると、衝撃を受けたときに局部的に圧迫されるおそれがあります。
- ベルトが腹部にかかっていると、衝撃を受けたときに強く圧迫されるおそれがあります。
- ベルトが肩にしっかりととかかっていないと、衝撃を受けたときに前に投げ出されるおそれがあります。

お子さまもシートベルトを着用

→ **2-5ページ(お子さまを乗せるときは)**

！警告

お子さまをシートベルトで遊ばせないでください。ベルトを身体に巻きつけるなどして遊んでいるときに、窒息など重大な傷害を受けるおそれがあります。万一の場合はハサミでベルトを切断してください。

妊娠中や疾患のある方は

！警告

- 妊娠中の方、疾患がある方もシートベルトを着用してください。ただし、衝突のときに局部的に強く圧迫されるおそれがありますので、医師に相談して注意事項を確認してください。
- 妊娠中の方は、腰ベルトを腹部を避けて腰部のできるだけ低い位置にかけます。肩ベルトは、首と肩先の中央から腹部を避けて胸部にかかるように着用してください。



80J075

シートベルトの長さ調節

シートベルトは、長さ調節が必要ありません。身体の動きにあわせてベルトが伸縮し、強い衝撃を受けたときは自動的にベルトがロックされて身体を固定します。

3

シートベルトの着用のしかた

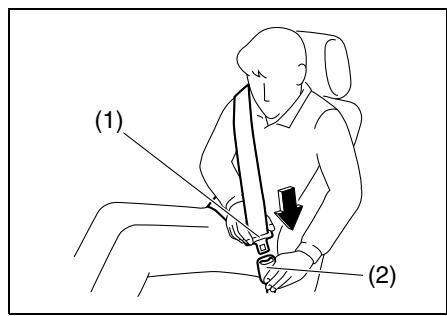
■ 着用のしかた

- 1 タングプレート（1）とシートベルトをつかみ、ベルトをゆっくりと引き出します。
ベルトのねじれを取ります。



80J1147

- 2 タングプレート（1）をバックル（2）の差し込み口にまっすぐになるようあわせて、カチッという音がするまでしっかりと差し込みます。



74P30740

- 3 腰ベルトを、腰のできるだけ低い位置にかけます。

- 4 肩ベルトを、首と肩先の中央にかけます。

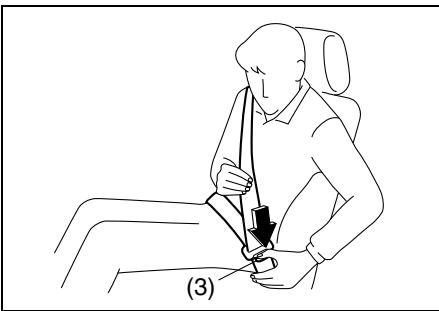
- 5 ベルトがねじれていなことを確認し、たるみを取り除きます。

アドバイス

ベルトがロックされていて引き出せないときは、いったんゆるめてから再度引き出します。それでも引き出せない場合は、一度ベルトを強く引いてからゆるめ、再度ゆっくりと引き出してください。

■ 外すときは

バックルのボタン(3)を押します。シートベルトが自動的に巻きもどされますので、ベルトやタングプレートに手を添え、ゆっくりともどしてください。



80J1328

アドバイス

ベルトがねじれていると、ベルトを外したときに巻き取られないことがあります。ベルトにたるみがなく巻きもどされていることを確認してください。

シートベルトの取扱いとお手入れ

取扱い

！警告

- ・シートベルトにほつれや擦り傷、切り傷があるときは、ベルトを交換してください。
- ・バックルが正常に動かないときは、マツダ販売店で点検を受けてください。
- ・衝突などでベルトに強い力がかかったときは、外観に異常がなくても、機能が損なわれていることがあります。ベルトを交換してください。
- ・バックルの内部に異物が入ったり、飲み物をこぼしたりしたときは、シートベルトが正常に機能を発揮しないおそれがありますので、マツダ販売店で点検を受けてください。
- ・ベルトをドアにはさまないでください。ドアを閉める前に、ベルトがたるみなく巻きもどされているか確認してください。
- ・ベルトを改造したり、取り外したりしないでください。

お手入れ

お手入れの方法は、布地などと同様です。

→ 6-4ページ（布地、ビニールレザー、樹脂部品などの手入れ）

！警告

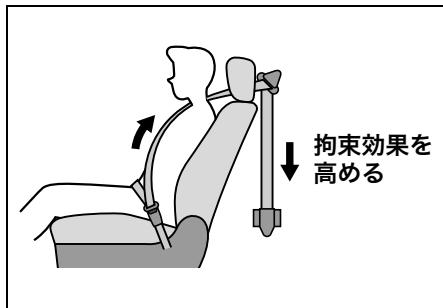
- 漂白剤、溶剤、染料を使用しないでください。しみ、変色、強度低下の原因となり、シートベルトが正常に機能を発揮しないおそれがあります。

シートベルトプリテンショナー

シートベルトプリテンショナーとは

エンジンスイッチが **ON** のときに、次のような状況になると、肩ベルトを瞬時に巻き取ります。

- 車の前方向から強い衝撃を受けたとき。運転席・助手席SRSエアバッグシステムと連動しています。
→ **3-27ページ**
(SRSエアバッグシステムの作動)



■ アドバイス

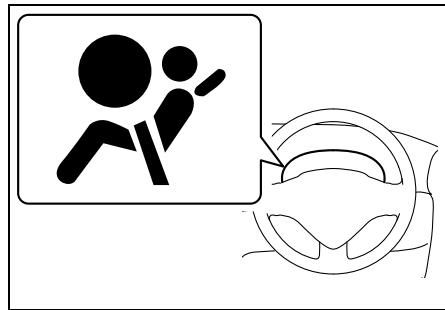
作動したプリテンショナーおよびエアバッグは再使用できません。マツダ販売店で交換してください。

正常に機能させるために

シートベルトプリテンショナーの機能に影響をあたえる部品に手を加えないでください。シートベルトが思いがけないときに巻き取られたり、必要なときに正常に巻き取られなくなったりすることがあります。

- **2-29 ページ** (部品の取り付け、取り外し、修理をするときは)

SRSエアバッグ警告灯



メーターパネル内にあります。

- シートベルトプリテンショナー、SRSエアバッグが作動したときまたは電子制御システムに異常があると、エンジンスイッチが **ON** のときに点灯します。

→ **1-10ページ** (警告灯)

廃棄や廃車

作動していないシートベルトプリテンショナーは、決められた手順で作動させてから廃棄する必要があります。

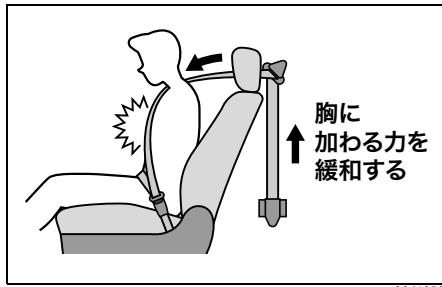
▲注意

プリテンショナーを廃棄するときや、装備車を廃車するときは、マツダ販売店にご相談ください。

シートベルトの衝撃低減機構

ロードリミッターとは

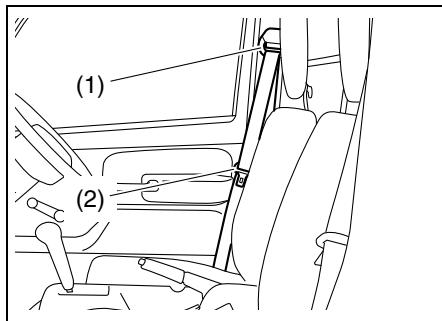
車の前方向から強い衝撃を受けると、シートベルト巻取り装置内のロードリミッターが作動し、乗員に一定以上の荷重がかからないように肩ベルトを繰り出して、衝撃を緩和します。



80J1039

！警告

強い衝撃を受けたシートベルトは、ショルダーアンカー部(1)およびタングプレート部(2)の樹脂が強い摩擦で溶けてベルトに付着し、ベルトが滑りにくくなります。このような場合は、シートベルトが本来の機能を発揮できません。マツダ販売店で交換してください。



82M30391

お子さま用シートの シートベルトによる固定

お子さま用シートは、お子さまの年齢や体格に合った適切なものを選んでください。

→ 3-21 ページ（お子さま用シートの選択について）

！警告

- 助手席には、ベビーシートなどの後ろ向きお子さま用シートを取り付けないでください。助手席 SRS エアバッグがふくらむと、お子さま用シートの背面に強い衝撃が加わり、生命に関わる重大な傷害を受けるおそれがあります。
- 助手席にチャイルドシートやジュニアシートを取り付けるときは、前向きに取り付けてください。

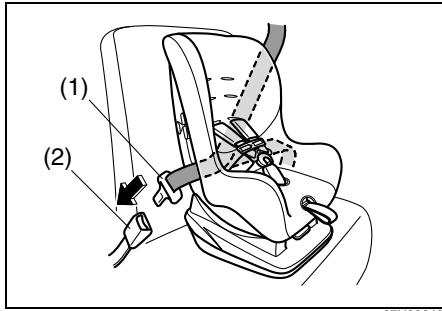


67H20440

固定のしかた

3

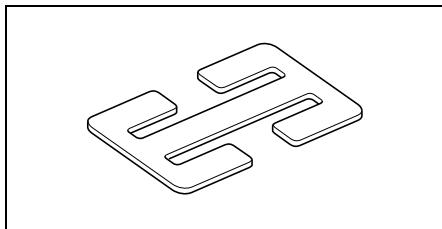
- 1 座席が確実に固定されているか確認します。
- 2 お子さま用シートに付属の取扱説明書にしたがって、所定の部位にシートベルトを通します。
- 3 カチッと音がするまで、タングブレーテ (1) をバックル (2) にしっかりと差し込みます。



67H30640

- 上図のお子さま用シートは代表例です。

- 4 お子さま用シートにシートベルト固定機構もロッキングクリップも備わっていない場合は、ロッキングクリップ（市販品）を使用してしっかりと固定します。



67H30630

- 上図のロッキングクリップ（市販品）は代表例です。

！警告

シートベルト固定機構またはロッキングクリップでお子さま用シートを確実に固定しないと、急ブレーキをかけたときや衝突時に、お子さまが重大な傷害を受けるおそれがあります。

- 5 お子さま用シートを前後左右にゆって、確実に固定されているか確認します。

- 確実に固定できない場合は、お子さま用シートに付属の取扱説明書をご確認いただくか、お子さま用シートを購入された販売店にご相談ください。

！警告

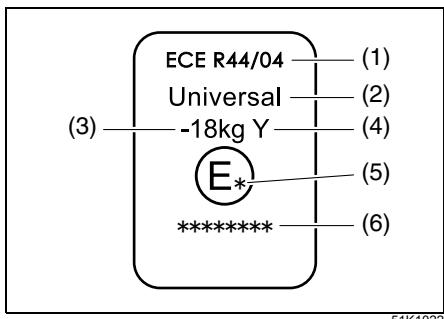
お子さま用シートは、確実に固定してください。急ブレーキをかけたときや衝突時に、お子さまが重大な傷害を受けるおそれがあります。

お子さま用シートの選択について

- お子さま用シートはこの項目をよく読んだうえで、お子さまの年齢や体格に合った適切なものを選んでください。
- この車には、助手席SRSエアバッグの有無にかかわらず、ベビーシートなどの後ろ向きお子さま用シートを取り付けることはできません。
- 2-5 ページの「お子さまを乗せるときは」** もよくお読みください。
- この車は、2006年10月1日施行の新保安基準に適合したISOFIX対応チャイルドシート固定専用金具（ISOFIXアンカーおよびテザーアンカー）を装備していません。

UN R44 の基準に適合するお子さま用シートの認証マークについて

UN R44（※1）の基準に適合するお子さま用シートには、次のような認証マークが表示されています。



- (1) 法規番号（※2）
- (2) お子さま用シートのカテゴリー（※3）
- (3) 対象となるお子さまの体重範囲
- (4) 装置の仕様
- (5) お子さま用シートを認可した国番号
- (6) お子さま用シートの認可番号

- 前図の認証マークは代表例です。

- ※1 UN R44とは、お子さま用シートに関する国際法規です。
- ※2 お子さま用シート本体の認証マークにECEとありますが、内容はUNと同じです。
- ※3 前図の「Universal」は、汎用カテゴリーの認可であることを表します。

UN R44 の基準に適合するお子さま用シートの、座席位置別適合性一覧表の見かた

- 3-22 ページ（UN R44 の基準に適合するお子さま用シートの、座席位置別適合性一覧表）

■ 質量グループについて

- UN R44 の基準に適合するお子さま用シートは、次の5種類に分類されます。

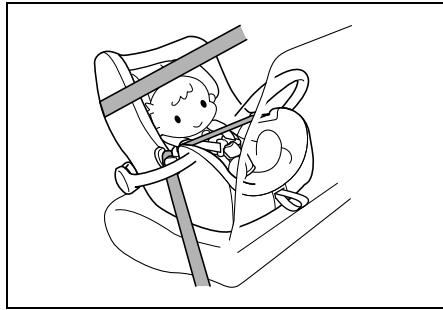
| 質量グループ | お子さまの体重 |
|---------|---------|
| グループ0 | 10kgまで |
| グループ0+ | 13kgまで |
| グループI | 9～18kg |
| グループII | 15～25kg |
| グループIII | 22～36kg |

- 代表的なお子さま用シートには、次のようなものがあります。

運転する前に/シートベルト

ベビーシート

後ろ向き、または横向き装着のお子さま用シートで、首がすわっていないお子さま、ひとりすわりのできないお子さまに使用します。UN R44 基準のグループ0、0+に相当します。



ジュニアシート

前向き装着のお子さま用シートで、シートベルトが首やあごにかかるときや、腰骨にかかるないようなお子さまに使用します。UN R44 基準のグループII、IIIに相当します。



3

※この車には、ベビーシートなどの後ろ向きお子さま用シートを取り付けることはできません。

チャイルドシート

前向き装着のお子さま用シートで、シートベルトが首やあごにかかるときや、腰骨にかかるないようなお子さまに使用します。UN R44 基準のグループIに相当します。



UN R44 の基準に適合するお子さま用シートの、座席位置別適合性一覧表

■ シートベルトによる固定

| 質量グループ | 着席位置 |
|----------------------|------|
| | 助手席 |
| グループ0 (10kgまで) | X |
| グループ0+ (13kgまで) | X |
| グループI (9~18kg) | UF |
| グループII (15~25kg) | UF |
| グループIII (22~36kg) | UF |

<前表に記入する文字の説明>

- UF：この質量グループでの使用を許可された汎用（ユニバーサル）カテーテゴリーの前向きお子さま用シートに適しています。
- X：お子さま用シートの取付けには適していません。

！警告

この車には、ベビーシートなどのお子さま用シートを取り付けないでください。

- シートベルトを使用してお子さま用シートを取り付けるときは、3-19ページの「お子さま用シートのシートベルトによる固定」をお読みください。

アドバイス

- 表に記載されていないお子さま用シートを使用する場合は、お子さま用シートの製造元または販売店にご相談ください。
- 取り付けるときは、お子さま用シートに付属の取扱説明書をあわせてお読みください。

SRSエアバッグ車を運転するときは**SRSエアバッグシステムとは**

SRSとはSupplemental Restraint System（サプリメンタル レストRAINT システム）の略で、補助拘束装置の意味です。

アドバイス

この車は、イベントデータレコーダー（EDR）システムにより、SRSエアバッグが作動したときのデータを記録・蓄積します。

→ データの記録について**■ 運転席・助手席 SRS エアバッグシステム**

エンジンスイッチが [ON] の場合に、車の前方向から強い衝撃を受け、シートベルトを着用していてもハンドルや助手席側インパネに顔面が当たるような強い衝突のときに、運転席・助手席 SRS エアバッグが瞬時にふくらむ構造になっています。

- 運転席・助手席 SRS エアバッグシステムは、ふくらんだ SRS エアバッグがクッションの役割をして、顔面への衝撃を軽減する効果があります。



80J090

- シートベルトは必ず着用してください。
→ 3-16ページ
(シートベルトの着用のしかた)

⚠ 警告

- SRS エアバッグシステムは、シートベルトに代わるものではありません。シートベルトと併用することで、その効果を発揮するシートベルトの補助拘束装置です。したがってSRSエアバッグシステムが装備されている車であっても、シートベルトを必ず着用してください。
- シートベルトは正しい姿勢で正しく着用してください。シートベルトを正しく着用しないと、SRS エアバッグの効果が十分発揮できません。



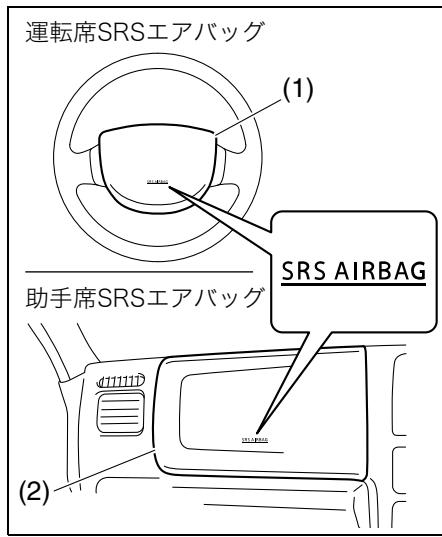
51K0007

アドバイス

助手席SRSエアバッグは、助手席に同乗者がいなくとも、運転席 SRS エアバッグと一緒にふくらみます。

表示と収納場所

“SRS AIRBAG”の表示がある部分に収納されています。



(1) 運転席SRSエアバッグ

(2) 助手席SRSエアバッグ

⚠ 警告

- エアバッグの収納部分に傷がついていたり、ひび割れがあったりするときは、マツダ販売店で交換してください。エアバッグが正常に作動しないおそれがあります。
- エアバッグの収納場所を強打したり、衝撃を加えたりしないでください。エアバッグが正常に作動しなくなったり誤ってふくらんだりして、思わぬ傷害を受けるおそれがあります。

着座姿勢

運転者および助手席の同乗者は、シートに奥深くすわり、背もたれに背中を軽くつけてください。また、運転席シートを前方に出しすぎないようにシートの位置を調節してください。

→ 2-8ページ（正しい運転姿勢）

お子さま用シートの取り付け

- 2-6ページ（お子さま用シートの使用について）
- 3-19ページ（お子さま用シートのシートベルトによる固定）
- 3-21ページ（お子さま用シートの選択について）

SRSエアバッグシステムの取扱い

SRSエアバッグシステムを正常に機能させるために

SRSエアバッグがふくらむ範囲にものがあると、ものが飛ばされたりSRSエアバッグが正常にふくらまなくなったりするおそれがあります。

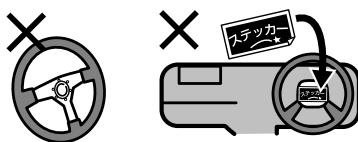
！警告

- サスペンションを改造しないでください。車高やサスペンションの硬さが変わると、SRSエアバッグの誤作動の原因になります。
- 車両前部にグリルガードなどを装着するときは、マツダ販売店にご相談ください。車両前部を改造すると、SRSエアバッグが正常に作動しなくなるおそれがあります。
- 無線機などを取り付けるときは、マツダ販売店にご相談ください。無線機の電波などがSRSエアバッグのコンピューターに悪影響をあたえるおそれがあります。
- SRSエアバッグが作動しない程度の事故であっても、事故後はマツダ販売店で点検を受けてください。システム本来の機能が損なわれていると、万一のときにSRSエアバッグの効果が十分に発揮できないおそれがあります。
- SRSエアバッグ、シートベルトプリテンショナーは、その機能に影響をあたえる部品に手を加えると、思ひがけないときに作動したり、必要なときに正常に作動しなくなったりすることがあります。次のような場合は、システムに悪影響をおよぼしますので、事前にマツダ販売店にご相談ください。
 - ハンドルの取り外し、ハンドルまわりの修理など
 - インパネまわり、センターコンソール付近の修理および電気配線の修理
 - オーディオ用品などの取り付け
 - ダッシュボード周辺の板金塗装および修理
 - リヤピラーまわりの修理

■ 運転席SRSエアバッグについて

！警告

- ハンドルにもたれかかるなどして、SRSエアバッグ収納部に手や顔、胸などを近づけないでください。SRSエアバッグが作動したときの強い衝撃で、重大な傷害を受けるおそれがあります。
- ハンドルを交換する、ハンドルのパッド部にステッカーを貼る、色をぬる、カバーで覆うなどの改造をしないでください。万一のときにSRSエアバッグが正常にふくらまなくなるおそれがあります。



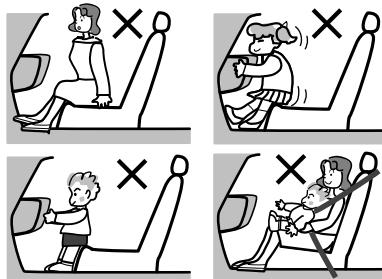
80J094

■ 助手席SRSエアバッグについて

！警告

- 助手席に乗車するときや、お子さまを乗せるときは、必ず次のことをお守りください。守らないとSRSエアバッグが作動したときの強い衝撃で、重大な傷害を受けるおそれがあります。
 - インパネのSRSエアバッグ収納部に手足を置いたり、顔や胸などを近づけたりしないでください。

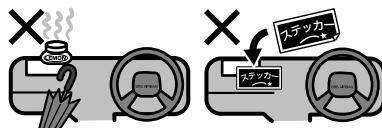
- お子さまをSRSエアバッグ収納部の前に立たせたり、ひざの上に抱いてすわったりしないでください。お子さまにもシートベルトを着用させてください。



80J095

- シートベルトを正しく着用できないお子さまは、お子さま用シートをご使用のうえ、助手席に乗せてください。
 - 2-6ページ（お子さま用シートの使用について）
 - 3-21ページ（お子さま用シートの選択について）

- エアバッグ収納部およびその周辺には、ステッカーを貼ったり色をぬったりしないでください。また、アクセサリーや芳香剤、ETC車載器やポータブルカーナビなどを取り付けたり置いたり、傘などを立てかけたりしないでください。



80J096

- フロントガラスやルームミラーにアクセサリー（マツダ純正用品を除く）などを取り付けないでください。

SRSエアバッグシステムの作動

作動したとき

- エアバッグは、高温のガスで瞬時にふくらみます。事故の発生状況や乗員の姿勢によっては、擦過傷、打撲、やけどなどを負うことがあります。
- ふくらんだエアバッグは、すぐにしほむ構造になっています。

！警告

エアバッグが作動したあとは、エアバッグの構成部品に触れないでください。作動直後は構成部品が熱くなり、やけどのおそれがあります。

▲注意

エアバッグが作動すると大きな音がして白い煙のようなガスが出ますが、火災ではありません。また、人体への影響はありません。
ただし、残留物が目や皮膚などに付着したときは、できるだけ早く水で洗い流してください。皮膚の弱い方などは、まれに皮膚を刺激する場合があります。

アドバイス

作動したプリテンショナーおよびエアバッグは再使用できません。マツダ販売店で交換してください。

運転席・助手席SRSエアバッグ

■こんなとき作動します

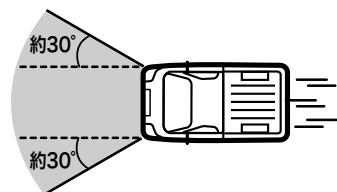
- 衝突しても変形や移動をしない構造物（コンクリートの壁など）に、約25km/h以上の速度で正面衝突したとき



82M43050

3

- 車両前方左右約30°以内の方向から、上図の正面衝突と同等の強い衝撃を受けたとき

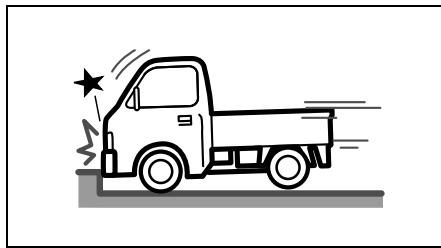


67H30230

■ こんなとき作動することがあります

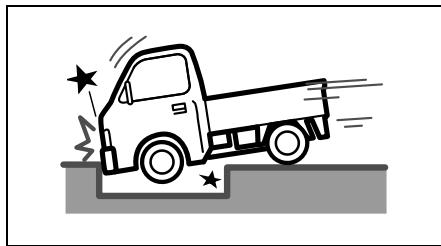
車体下部に強い衝撃を受けると、作動することがあります。

- 縁石や中央分離帯などに衝突したとき



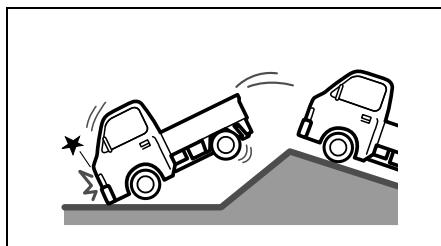
82M43060

- 深い穴や溝などに落ちたとき



82M43070

- ジャンプして地面にぶつかったり、道路から落下したりしたとき



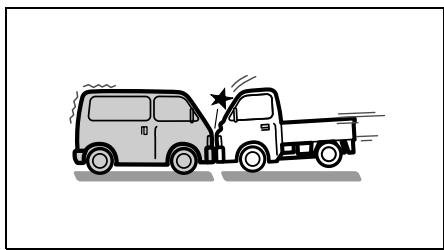
82M43081

■ こんなとき作動しないことがあります

衝突の相手が変形または移動しやすかつたり、自車の衝突部位が変形しやすかつたりして強い衝撃が発生しない場合は作動しません。

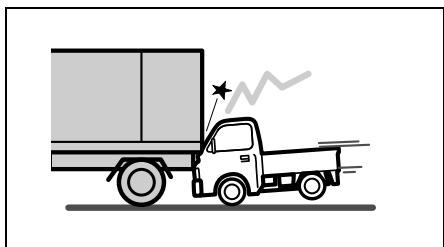
また、衝突の角度が車両前方左右約30°を超えるとき、多くの場合は作動しません。

- 停車している同程度の重さの車に、50 km/h程度、もしくはそれ以下の速度で前面衝突したとき



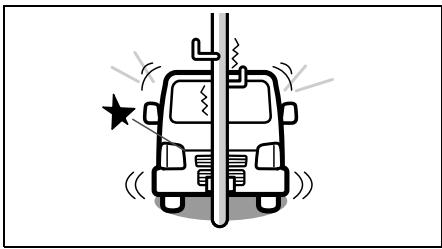
82M43090

- トラックの荷台の下などへもぐり込んだとき



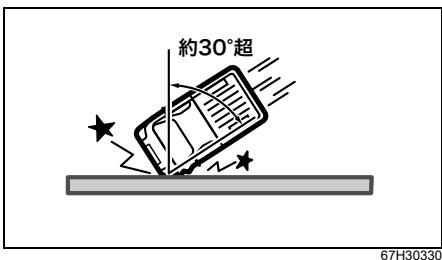
82M43100

- 電柱や立木などに衝突したとき



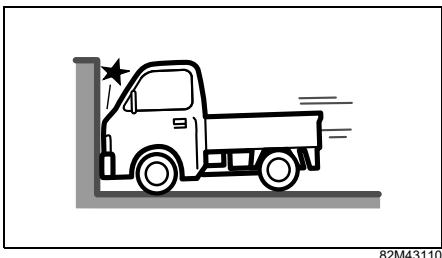
67H30320

- 車両前方左右約30°を超える角度で、コンクリートの壁やガードレールなどに衝突したとき



67H30330

- 衝突時に変形、移動しないコンクリートのような固い壁に正面衝突したときであっても衝突速度が約25 km/hよりも低いとき

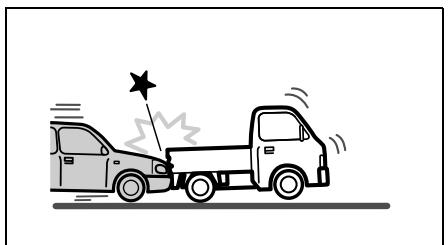


82M43110

■ こんなときは作動しません

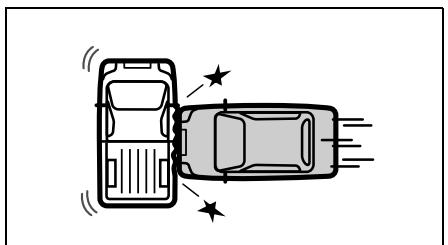
後方、横方向からの衝突、横転などでは作動しません。衝撃が強いとまれに作動する場合があります。

- 後方からの衝突



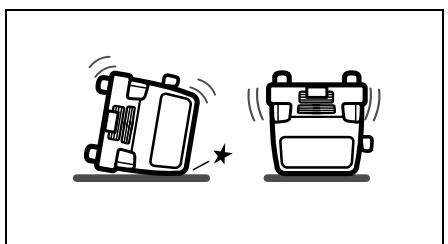
82M43120

- 横方向からの衝突



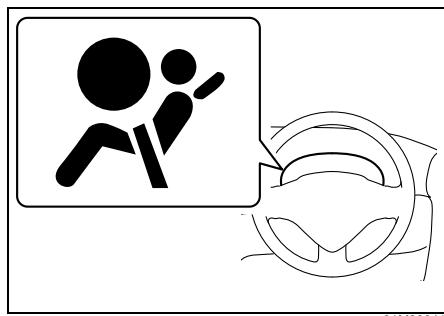
67H30281

- 横転や転覆をしたとき



67H30290

SRSエアバッグ警告灯



81M30841

3

メーターパネル内にあります。

- SRS エアバッグ、シートベルトプリテンショナーが作動したときまたは電子制御システムに異常があると、エンジンスイッチが **ON** のときに点灯します。
→ 1-10ページ (警告灯)

廃棄と廃車

作動していないエアバッグを廃棄するときは、決められた手順で作動させてから廃棄する必要があります。



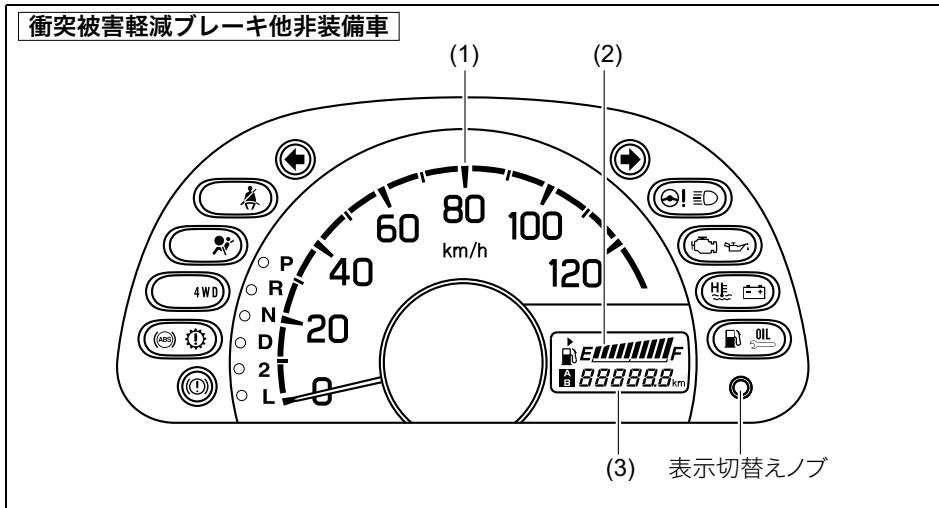
80J112

▲注意

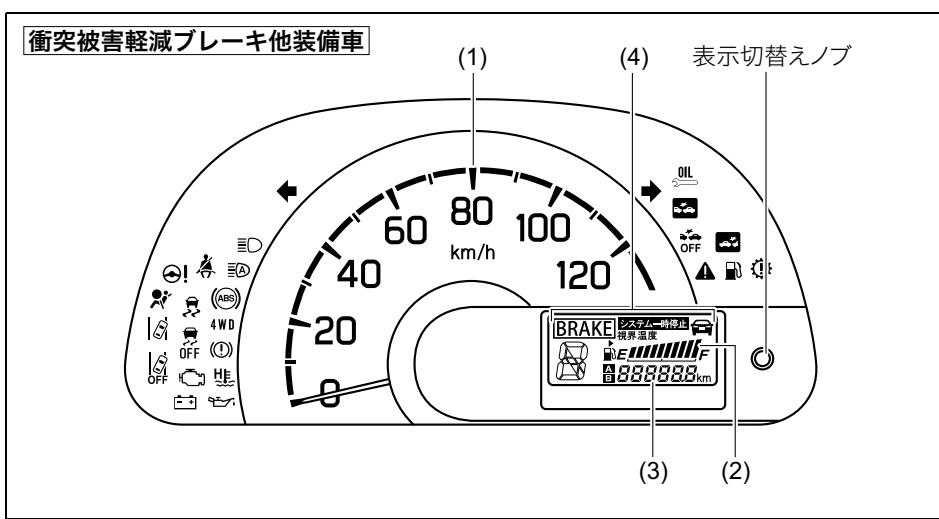
エアバッグを廃棄するときや、装備車を廃車するときは、マツダ販売店にご相談ください。正しく取り扱わないと、エアバッグが思いがけないときにふくらんで、けがをすることがあります。

メーターの見かた

イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。



3



- (1) スピードメーター(速度計)
- (2) 燃料計
- (3) オドメーター／トリップメーター
- (4) マルチインフォメーションディスプレイ表示

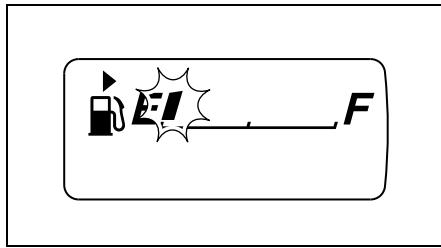
(1) スピードメーター(速度計)

走行速度がkm/hで示されます。

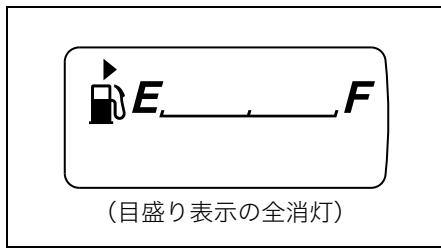
(2) 燃料計

エンジンスイッチが [ON] のとき、燃料残量の目安が表示されます。

- 燃料残量警告灯が点灯したときは、すみやかに給油してください。
→ 3-43ページ (燃料残量警告灯)
- 燃料残量警告灯が点灯するとともに、燃料計の目盛り (1つ) が点滅したときは、燃料残量がほとんどありません。ただちに給油してください。



- 燃料計の目盛り表示が全消灯するとともに、燃料残量警告灯が点滅したときは、システムの異常が考えられます。マツダ販売店で点検を受けてください。



アドバイス

- 給油後は、エンジンスイッチを [ON] にしてから正しい量を示すまでに、少し時間がかかります。
- 坂道やカーブなどでは、タンク内の燃料が移動するため、表示が変わることがあります。
- ▲の上にある▶印は、給油口(フューエルキャップ)が運転席側にあることを示します。

(3) オドメーター/トリップメーター

エンジンスイッチを [ON] にすると、次のいずれかが表示されます。

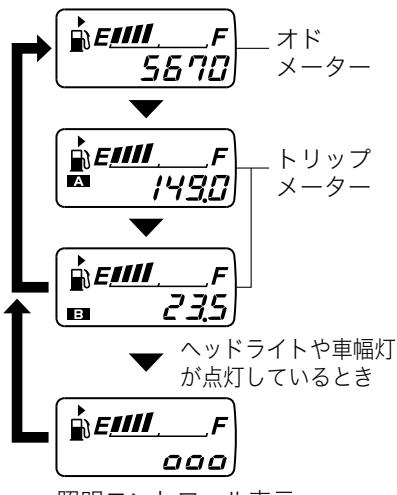
- オドメーター (積算距離計)
- トリップメーター (区間距離計)

メーター内の表示切替えノブを押すと、次の図のように表示が切り替わります。

- 照明コントロール表示については、次の参照先をお読みください。

→ 3-34ページ
(メーターの明るさ調節)

図の値は表示例です



82M30230

⚠ 警告

走行中は、表示の切替え操作をしないでください。操作に気を取られて、思わぬ事故につながるおそれがあります。

アドバイス

表示は、ノブを離したときに切り替わります。

トリップメーター（区間距離計）

リセット後の走行距離が km 単位で表示されます。（次にリセットするまで距離計測は継続されます）

- **A** および **B** の2種類の走行距離を同時に計測できます。

＜使いかたの例＞

A：出発時にリセットして、出発後の距離を計測

B：給油時にリセットして、給油後の距離を計測

- リセットするときは、表示が「0.0」になるまで表示切替えノブを長押しします。

アドバイス

トリップメーターの最大値は 9999.9 で、そのあと 0.0 にもどります。（距離計測は継続されます）

オドメーター（積算距離計）

新車時（またはメーター交換時）からの走行距離の累計が km 単位で表示されます。（リセットはできません）

メーターの照明

ヘッドライトや車幅灯が点灯している間、点灯します。

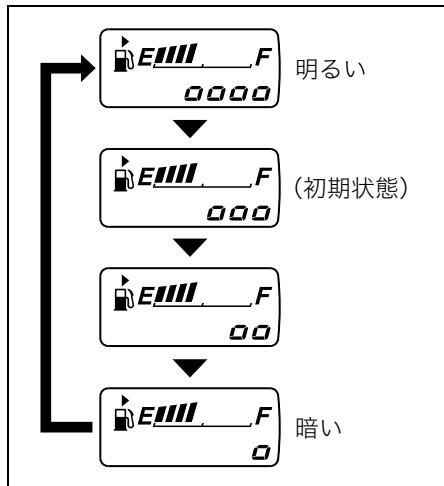
メーターの明るさ調節

4段階に調節できます。

- ヘッドライトや車幅灯を点灯し、照明コントロール表示（3-32ページ参照）にしたうえで、表示切替えノブを長押しします。明るさが1段階ずつ変化します。

アドバイス

- 調節中に、表示切替えノブを短押しするか10秒以上押さないでいると、オドメーターの表示に切り替わります。
- バッテリーを外すと記憶が消去され初期状態にもどりますので、明るさ調節をやり直す必要があります。



82M30240

警告

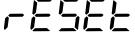
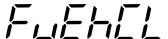
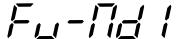
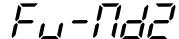
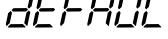
走行中は明るさ調節をしないでください。操作に気を取られて、思わぬ事故につながるおそれがあります。

セッティングモード

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

セッティングモードでは、次の設定切替え（カスタマイズ）ができます。

- お車のタイプにより、設定できる項目は異なります。

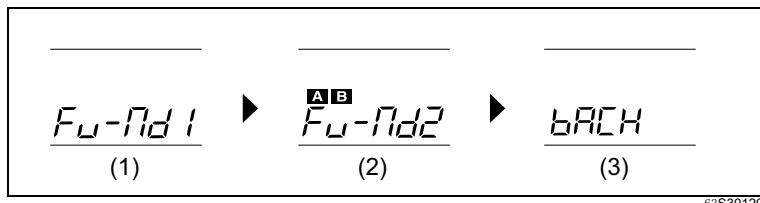
| 項目 | 設定切替え | | 参照先 |
|--|--|--|---------|
|  エンジンオイル交換 インジケーター |  RESET | | 3-37ページ |
| | 走行距離および時間をリセットする | | |
|  先行車発進 お知らせ機能 |  Fu-Ad1 |  Fu-Ad2 | 4-54ページ |
| | 停止 | 作動（※） | |
|  設定の初期化 |  dE-on | | — |
| | すべての設定を初期状態にもどす | | |

※初期状態（工場出荷時）

設定の切り替えは、エンジンスイッチが **[ON]** で安全な場所に停車しているときに、次の手順で行ないます。

- 1** セッティングモードへ切り替えます。
 - 表示切替えノブを短押ししてオドメーター表示に切り替えます。
→ **3-32ページ（オドメーター／トリップメーター）**
 - オドメーター表示中に、セッティングモードの表示に切り替わるまで、ノブを長押しします。
- 2** 設定を切り替えたい表示を選択します。
 - 表示切替えノブを短押しして表示を切り替えます。
- 3** 設定切替え表示に移動します。
 - 表示切替えノブを長押しします。室内ブザーが“ピッ”と鳴り、下図（表示例）の作動設定表示（2）に切り替わります。

表示例（先行車発進お知らせ機能）の場合



(1) 非作動設定表示 (2) 作動設定表示(現在設定中) (3) BACK表示

3

アドバイス

上図の(2)のように、**A** **B**が表示されている状態が、現在設定中であることを示します。

4 設定を切り替えます。

- 設定を切り替えるときは、表示切替えノブを短押ししてONまたはOFFを選択します。そのあとノブを長押しします。室内ブザーが“ピッ”と鳴り、「SUCCESS」と表示されると設定が切り替わり、手順②の表示にもどります。
- 設定切替えを行なわずに手順②にもどるときは、BACK表示(3)を選択してから、室内ブザーが“ピッ”と鳴るまでノブを長押しします。

5 続けて設定の切り替えをしたいときは、手順②～④を繰り返します。

- セッティングモードを終了する場合は、手順⑥に進みます。

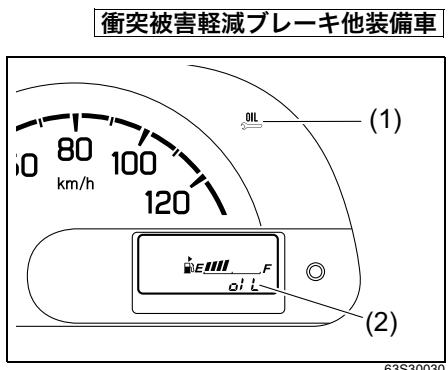
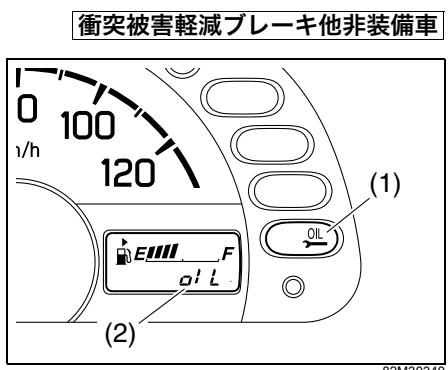
6 セッティングモードを終了します。次のいずれかの操作で終了できます。

- 手順②の表示のときに「End」を選択してから、オドメーター表示に切り替わるまで表示切替えノブを長押しする
- エンジンスイッチを[ACC]または[LOCK](OFF)にする
- 走行を開始する

エンジンオイル交換のお知らせ機能

設定された走行距離または時間のどちらか一方をみたすと、メーター内のエンジンオイル交換インジケーター（1）とメーターディスプレイ（2）の「」表示が点灯して、エンジンオイルが交換時期であることをお知らせします。

→ 2-30ページ
(エンジンオイルを交換するときは)



- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

注記

エンジンオイルの交換時期を守ってください。劣化したオイルや目詰まりしたフィルターは、エンジン故障や異音の原因となります。交換については、マツダ販売店へお申し付けください。

- エンジンオイルを交換したときは、走行距離および時間をリセットしてください。（自動でリセットされる機能はありません。）
 - エンジンオイル交換インジケーターが点灯中の場合は、次のリセット操作を行なってください。
→ 3-38 ページ (リセットのしかた (エンジンオイル交換インジケーターが点灯中))
- エンジンオイル交換インジケーターが点灯する前にオイルを交換した場合もリセットの操作を行なってください。
→ 3-39 ページ (リセットのしかた (エンジンオイル交換インジケーターが点灯する前))

- エンジンスイッチを **ON** にしたとき、表示灯が点滅した場合はマツダ販売店にご相談ください。
 - 設定された走行距離または時間をみたしていない場合、エンジンスイッチを **ON** にしたとき、2秒間点灯するのは正常です。（初期点灯）

アドバイス

次回の交換時期までの走行距離や時間を途中で確認することはできません。

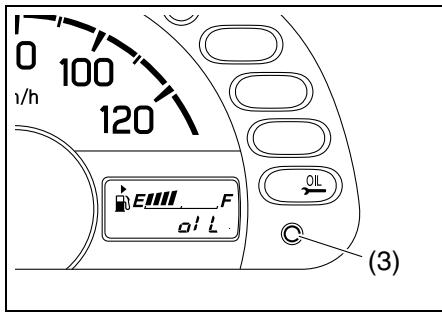
■ リセットのしかた（エンジンオイル交換インジケーターが点灯中）

衝突被害軽減ブレーキ他非装備車

3

1 エンジンスイッチを [ON] にします。

2 エンジンオイル交換インジケーターとメーターディスプレイが次のように表示されている状態で、「*oil L*」表示の点滅が終わるまで表示切替えノブ (3) を長押しします。



82M30350

● 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

メーターのセッティングモードでもリセットできます。

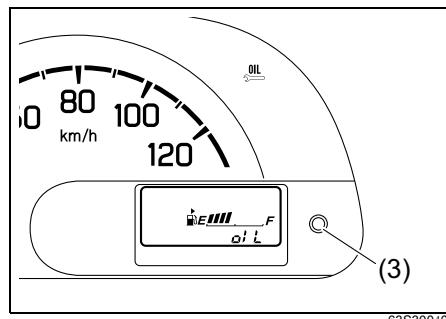
● エンジンオイル交換インジケーターが点灯していないときは、セッティングモードでしかリセットできません。

→ 3-35ページ

(セッティングモード)

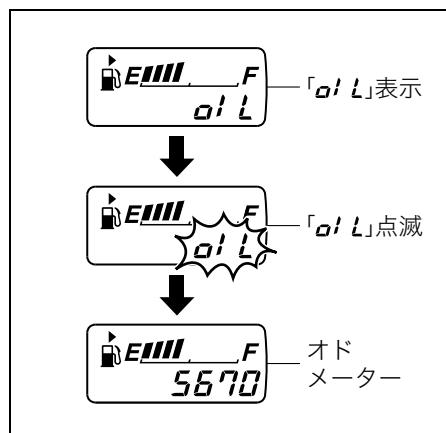
1 エンジンスイッチを [ON] にします。

2 エンジンオイル交換インジケーターとメーターディスプレイが次のように表示されている状態で、「*oil L*」表示の点滅が終わるまで表示切替えノブ (3) を長押しします。



63S30010

● ノブを押し続けると、次のように表示が切り替わります。オドメーターが表示され、エンジンオイル交換インジケーターが消灯するとリセットが完了します。



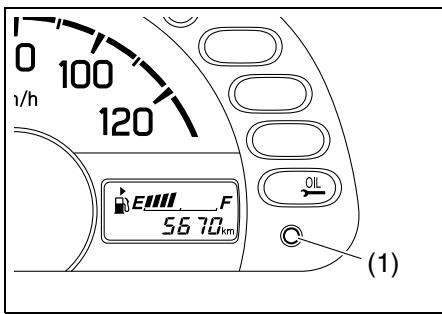
63S30140

● 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

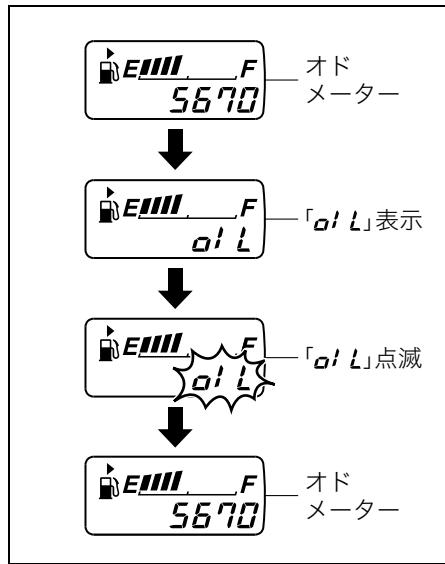
■ リセットのしかた（エンジンオイル交換インジケーターが点灯する前）

衝突被害軽減ブレーキ他非装備車

- 1 エンジンスイッチを **[ON]** にします。
- 2 メーターディスプレイにオドメーターを表示させます。
→ **3-32 ページ（オドメーター／トリップメーター）**
- 3 「**oil L**」表示の点滅が終わるまで表示切替えノブ（1）を長押しします。



- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。
- ノブを押し続けると、次のように表示が切り替わり、再度オドメーターが表示されるとリセットが完了します。



- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

エンジンオイル交換インジケーターが点灯していないときは、セッティングモードでしかリセットできません。

→ **3-35 ページ
(セッティングモード)**

(4) マルチインフォメーションディスプレイ表示

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

各システムの異常などお知らせしたい情報があると、マルチインフォメーションディスプレイ（右側表示部）に表示されます。

• エンジンスイッチが **ON** のとき

| 表示 | マスター ウォーニング | ブザー音 | 原因（対処方法） |
|---|----------------|---|---|
|  | 消灯 | <ul style="list-style-type: none"> ●ピピッ ●1回 ●室内ブザー | 先行車発進お知らせ機能が作動しています。 → 4-54ページ (先行車発進お知らせ機能) |
| システム一時停止 | | | ステレオカメラの機能が一時停止しています。 → 4-37ページ (ステレオカメラの一時停止・故障) |
| 温度 | 点滅 | なし | カメラ本体の高温により、ステレオカメラの機能が一時停止しています。 → 4-37ページ (ステレオカメラの一時停止・故障) |
| 視界 | | | ステレオカメラが視界不良により、機能が一時停止しています。 → 4-37ページ (ステレオカメラの一時停止・故障) |
| BRAKE | 消灯 | <ul style="list-style-type: none"> ●ピピピピ ●断続的 ●室内ブザー | 前方衝突警報が作動しています。 → 4-46ページ (①前方衝突警報) |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ●ピ--- ●連続 ●室内ブザー | 前方衝突被害軽減ブレーキアシストが作動しています。 → 4-46ページ (③-1 前方衝突被害軽減ブレーキアシスト) |
| | | | 前方衝突警報ブレーキ、自動ブレーキが作動しています。 → 4-46ページ (②前方衝突警報ブレーキ) → 4-47ページ (③-2 自動ブレーキ) |

お車のタイプにより内容が異なります。

警告灯・表示灯の見かた

次に示す警告灯・表示灯のメーター内の位置については、**1-10 ページ**、**1-13 ページ**をご覧ください。

警告灯



(1) ブレーキ警告灯

82K170

3

- 次のような状況になると、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯します。
 - ブレーキ液が不足している
 - パーキングブレーキをかけている
 - ブレーキシステムに異常がある
- システムが正常で、パーキングブレーキを完全に解除しているときは、エンジンスイッチを **[ON]** にすると約2秒間点灯したあと消灯します。
- 走行中に一時的に点灯しても、そのあと消灯し再点灯しなければ正常です。

⚠ 警告

- 次のようなときはただちに安全な場所に停車し、マツダ販売店にご連絡ください。
 - パーキングブレーキを完全に解除しても消灯しないときや、走行中に点灯したときは、ブレーキの効きが悪くなっていることがあります。ブレーキペダルを強く踏んで停車してください。
- パーキングブレーキの解除忘れにご注意ください。パーキングブレーキをかけたまま走行すると、ブレーキ装置が過熱して、ブレーキが効かなくなるおそれがあります。



(2) シートベルト警告灯

80J221

運転者がシートベルトを着用していないと、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯します。

- 運転者がシートベルトを着用しても、点灯したままのときは、システムの異常が考えられます。マツダ販売店で点検を受けてください。

アドバイス

運転者がシートベルトを着用すると消灯します。

3



(3) SRSエアバッグ警告灯

80J111

SRSエアバッグ、シートベルトプリテンショナーが作動したときまたは電子制御システムに異常があると、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯します。

- システムが正常な場合はエンジンスイッチを **[ON]** にしたときに、約 6 秒間点灯したあと消灯します。

！警告

次のような場合、ただちに使用を止め、マツダ販売店にご連絡ください。万一、衝突したとき SRS エアバッグまたはシートベルトプリテンショナーが正常に作動せず、重大な傷害を受けるおそれがあります。

- エンジンスイッチを **[ON]** にしても点灯しない
- エンジンスイッチを **[ON]** にしたあと、約6秒間たっても消灯しない
- 運転中に点灯



(4) 燃料残量警告灯

80J225

燃料の残量が少なくなると、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯します。すみやかに給油してください。

- 燃料残量警告灯が点滅するとともに、燃料計の目盛り表示が全消灯したときは、システムの異常が考えられます。マツダ販売店で点検を受けてください。
→ 3-32ページ (燃料計)

アドバイス

- 坂道やカーブなどではタンク内の燃料が移動するため、早めに点灯することがあります。
- 走りかたによって、点灯・消灯が繰り返されることがあります。

3



(5) ABS警告灯

80J127

ABS（アンチロックブレーキシステム）の電子制御システムに異常があると、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯します。点灯中はABSが作動しません。マツダ販売店で点検を受けてください。

- システムが正常な場合は、エンジンスイッチを **[ON]** にしたときに約2秒間点灯したあと消灯します。

アドバイス

点灯中はABSは作動しませんが、通常のブレーキとして使用することができます。



82K082

(6) 水温警告灯

エンジン回転中に、エンジン冷却水温が高くなると赤色に点滅または点灯します。

- システムが正常な場合は、エンジンスイッチを **[ON]** にしたときに約 2 秒間点灯したあと消灯します。
- 赤色に点滅または点灯したときは、オーバーヒートのおそれがあります。ただちに安全な場所に停車してください。
→ 7-30ページ（オーバーヒートしたときは）

3



80J222

(7) エンジン警告灯

- エンジンの電子制御システムに異常があると、エンジン回転中に点灯します。
- エンジンの失火を検知すると、エンジン回転中に点灯または点滅します。
- システムが正常な場合はエンジンスイッチを **[ON]** にしたときに点灯し、エンジンがかかると消灯します。
- エンジン回転中に点灯・点滅したときは、マツダ販売店で点検を受けてください。

！警告

点滅したときは、すみやかに停車しエンジンを止めてください。触媒装置が溶損するおそれがありますので、次のことに注意してください。

- 枯れ草などの燃えやすいものがない安全な場所に停車する
- やむをえず走行する場合はアクセルペダルを大きく踏み込む走行をしないで、低速で走行する



(8) パワーステアリング警告灯

80J408

パワーステアリング装備車

電動パワーステアリングシステムに異常があると、エンジン回転中に点灯します。マツダ販売店で点検を受けてください。

- システムが正常な場合は、エンジンスイッチを **[ON]** にしたときに点灯し、エンジンがかかると消灯します。

▲ 注意

3

電動パワーステアリングシステムに異常があると、電動パワーステアリングシステムの機能が停止し、ハンドル操作が重くなります。通常より大きな力で操作することは可能ですが、すみやかにマツダ販売店で点検を受けてください。

アドバイス

- 駐車するときや停車中に、ハンドル操作を繰り返したり、ハンドルをいっぱいにまわした状態で長く保持したりすると、ハンドル操作が徐々に重くなることがあります。これはシステムの過熱防止のための保護機能であり異常ではありません。しばらくハンドル操作を控えるとシステムの温度が下がり操作力はもとどりますが、このようなハンドル操作を繰り返すと故障の原因となります。
- すばやいハンドル操作を行なうと、ハンドル付近から擦れるような音が聞こえることがあります。異常ではありません。



(9) 油圧警告灯

80J223

エンジン回転中に、エンジンの内部を潤滑するエンジンオイルの圧力が低下すると点灯します。

- システムが正常な場合は、エンジンスイッチを **[ON]** にしたときに点灯し、エンジンがかかると消灯します。
- エンジンオイルの量は、オイルレベルゲージで点検してください。点検方法は、「**メンテナンスノート**」を参照してください。
- エンジン回転中に点灯したときは、ただちに安全な場所に停車し、エンジンを止めてマツダ販売店にご連絡ください。

注記

点灯したまま走行を続けないでください。エンジンが破損するおそれがあります。



(10) 充電警告灯

80J226

充電系統に異常があると、エンジン回転中に点灯します。

- システムが正常な場合は、エンジンスイッチを **[ON]** にしたときに点灯し、エンジンがかかると消灯します。
- エンジン回転中に点灯したときは、ベルト切れなどが考えられます。ただちに安全な場所に停車し、バッテリー保護のためエンジンを止めて、マツダ販売店にご連絡ください。



(11) トランスマッキション警告灯

80J219

オートマチック車

ATのシステムに異常があると、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯します。マツダ販売店で点検を受けてください。

- システムが正常な場合は、エンジンスイッチを **[ON]** にしたときに約2秒間点灯したあと消灯します。



(12) マスター ウオーニング

80P0382

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

メーター内のマルチインフォメーションディスプレイに表示があるとき、同時に点滅する場合があります。

→ 4-35ページ（衝突被害軽減ブレーキ他）

- システムが正常な場合はエンジンスイッチを [ON] にしたときに、約2秒間点灯したあと消灯します。

3



(13) ハイビームアシスト警告灯

57S0061

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

ハイビームアシストのシステムに異常があると、エンジンスイッチが [ON] のときにオレンジ色に点灯します。マツダ販売店で点検を受けてください。

- システムが正常な場合はエンジンスイッチを [ON] にしたときに、約6秒間点灯したあと消灯します。

アドバイス

- エンジンスイッチを [ON] にしたときの初期点灯が、ほかの表示灯より長いですが異常ではありません。
- 鉛バッテリーの性能が弱っている場合、[ON] にしたときの初期点灯が、一度消灯した後に再度約6秒間点灯することがあります。

表示灯



(14) 4WD表示灯

82M30250

4WD車

→ 4-18ページ (2WD⇒4WDの切替え操作)

3

- P
- R
- N
- D
- 2
- L

(15) セレクトレバー位置表示灯

82M30260

オートマチック車（衝突被害軽減ブレーキ他非装備車）

エンジンスイッチが [ON] のときには、セレクトレバーの位置を示します。

- エンジンスイッチを [ON] にしても点灯しないときは、システムの異常が考えられます。マツダ販売店で点検を受けてください。
→ 4-9ページ (セレクトレバーの各位置のはたらき)



(16) 方向指示器表示灯

72M00170

- 方向指示器／非常点滅表示灯を作動させると点滅します。
- 点滅が異常に速くなったときは、方向指示器／非常点滅表示灯の電球切れが考えられます。
→ 7-22ページ (電球を交換するときは)



(17) ヘッドライト上向き(ハイビーム)表示灯

80J212

ヘッドライトが上向きのときに点灯します。



(18) エンジンオイル交換インジケーター

82M30270

3

設定された走行距離または時間のどちらか一方をみたすと、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯し続け、エンジンオイルが交換時期であることをお知らせします。

- 点灯した場合はエンジンオイルを交換し、表示のリセットを行なってください。
(自動でリセットされる機能はありません。)
→ **3-37ページ (エンジンオイル交換のお知らせ機能)**
- 設定された走行距離または時間をみたしていない場合、エンジンスイッチを **[ON]** にしたときに、約2秒間点灯したあと消灯します。

注記

エンジンオイルの交換時期を守ってください。劣化したオイルや目詰まりしたフィルターは、エンジン故障や異音の原因となります。交換については、マツダ販売店へお申し付けください。

アドバイス

- エンジンオイル交換インジケーターが点灯する前に、オイルを交換した場合もリセットの操作を行なう必要があります。
→ **3-39ページ (リセットのしかた (エンジンオイル交換インジケーターが点灯する前))**
- エンジンスイッチを **[ON]** にしたとき、表示灯が点滅した場合はマツダ販売店にご相談ください。



(19) DSC&TCS OFF表示灯

57L30045

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

DSC&TCS OFFスイッチを長押しすると点灯します。

→ 4-29ページ (DSC&TCS OFF表示灯)

3



(20) DSC&TCS作動表示灯

79K019

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

- TCS（トラクションコントロールシステム）または DSC（ダイナミック・スタビリティ・コントロール）が作動すると、小刻みに点滅します。
- DSC&TCSのシステムに異常があると点灯します。
→ 4-25ページ (DSC&TCS装備車の取扱い)



(21) デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) OFF表示灯

72M20303

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

- デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFF スイッチを長押しすると点灯します。
→ 4-59ページ (デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ)
- システムが正常な場合はエンジンスイッチを **ON** にしたときに、約3秒間点灯したあと消灯します。



(22) デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) 作動表示灯

72M20304

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

3

- DCBSまたは誤発進抑制機能が作動中に点滅します。
 - **4-42ページ (デュアルカメラブレーキ サポート (DCBS))**
 - **4-49ページ (誤発進抑制機能)**

- ステレオカメラのシステムが一時停止のときに点灯します。
- 次のような電子制御システムに異常があると、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯します。マツダ販売店で点検を受けてください。
 - DCBS
 - **4-42ページ (デュアルカメラブレーキ サポート (DCBS))**
 - 誤発進抑制機能
 - **4-49ページ (誤発進抑制機能)**
 - 先行車発進お知らせ機能
 - **4-54ページ (先行車発進お知らせ機能)**

- システムが正常な場合はエンジンスイッチを **[ON]** にしたときに、約6秒間点灯したあと消灯します。

アドバイス

- エンジンスイッチを **[ON]** にしたときの初期点灯が、ほかの表示灯より長いですが異常ではありません。
- 鉛バッテリーの性能が弱っている場合、エンジンスイッチを **[ON]** にしたときの初期点灯が、一度消灯した後に再度約6秒間点灯することがあります。



81M31070

(23) 車線逸脱警報OFF表示灯

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

- 車線逸脱警報OFFスイッチを長押しすると点灯します。
→ 4-60ページ (車線逸脱警報OFFスイッチ)
- システムが正常な場合はエンジンスイッチを [ON] にしたときに、約3秒間点灯したあと消灯します。

3



81M31080

(24) 車線逸脱警報作動表示灯

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

- 車線逸脱警報が作動中に点滅します。
→ 4-52ページ (車線逸脱警報)
- ステレオカメラのシステムが一時停止のときに点灯します。
- 次のような電子制御システムに異常があると、エンジンスイッチが [ON] のときに点灯します。マツダ販売店で点検を受けてください。
 - 車線逸脱警報
→ 4-52ページ (車線逸脱警報)
 - ふらつき警報
→ 4-53ページ (ふらつき警報)
- システムが正常な場合はエンジンスイッチを [ON] にしたときに、約6秒間点灯したあと消灯します。

アドバイス

- エンジンスイッチを [ON] にしたときの初期点灯が、ほかの表示灯より長いですが異常ではありません。
- 鉛バッテリーの性能が弱っている場合、エンジンスイッチを [ON] にしたときの初期点灯が、一度消灯した後に再度約6秒間点灯することがあります。



(25) 後方誤発進抑制機能作動表示灯

72M20303

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

3

- 後方誤発進抑制機能が作動中に点滅します。
→ **4-62ページ (後方誤発進抑制機能)**
- 後方誤発進抑制機能のシステムが一時停止のときに点灯します。
超音波センサーが一時停止のときも点灯します。
→ **4-60ページ (超音波センサー)**
- 次のような超音波センサーによる電子制御システムに異常があると点灯します。マツダ販売店で点検を受けてください。
 - 後方誤発進抑制機能
→ **4-62ページ (後方誤発進抑制機能)**
- また、超音波センサーが故障のときも点灯します。
 - 超音波センサー
→ **4-60ページ (超音波センサー)**
- システムが正常な場合はエンジンスイッチを **[ON]** にしたときに、約4秒間点灯したあと消灯します。
- リヤゲートが開いた状態（超音波センサーの直前に障害物がある状態）で、セレクトレバーがR位置で停車～5km/h未満の状態のときはゆっくり点滅（3秒に1回点灯）します。

アドバイス

- リヤゲートを閉じた状態で、障害物がない状態でゆっくり点滅する場合は、マツダ販売店にご相談ください。



(26) ハイビームアシスト作動表示灯

72M20304

衝突被害軽減ブレーキ他装備車

ハイビームアシストのシステムが作動すると緑色に点灯します。
→ **4-55ページ (ハイビームアシスト)**

表示



82M30430

(27) セレクトレバー位置表示

オートマチック車（衝突被害軽減ブレーキ他装備車）

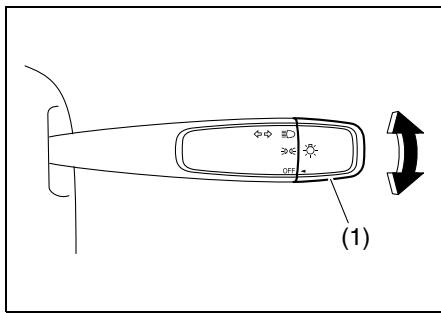
- エンジンスイッチが **[ON]** のときに、セレクトレバーの位置が表示されます。
→ 4-9ページ（セレクトレバーの各位置のはたらき）

ライトスイッチ

ライトの点灯・消灯

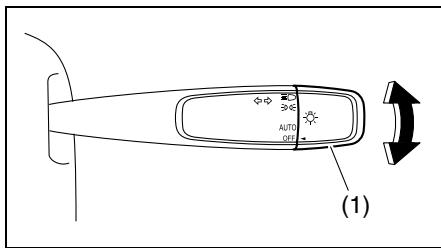
エンジンスイッチの位置に関係なく使用でき、ライトスイッチのツマミ(1)をまわすと次のように点灯・消灯します。

オートライトシステム非装備車



71L30690

オートライトシステム装備車



71L30700

| ライトスイッチの位置 | ヘッドライト(前照灯) | 車幅灯、尾灯、番号灯、計器照明灯 |
|------------|-------------|------------------|
| OFF | 点灯 | |
| HI | 消灯 | 点灯 |
| AUTO | 自動点灯・消灯(※) | |
| LO | | 消灯 |

※オートライトシステム(タイプ別装備)は、エンジンスイッチが[ON]のときだけ作動します。

注記

エンジン停止中に、長時間点灯させないでください。鉛バッテリーあがりの原因となります。

■ オートライトシステム

タイプ別装備

エンジンスイッチが[ON]のときに使用でき、車外の明るさに応じてヘッドライトや車幅灯が自動的に点灯・消灯します。エンジンスイッチを[ACC]または[LOCK](OFF)にすると、自動的に消灯します。

- ライトスイッチのツマミをAUTOの位置にまわすと、次のように点灯・消灯します。

| 車外の明るさ | ヘッドライト(前照灯) | 車幅灯、尾灯、番号灯 |
|--------|-------------|------------|
| 明るいとき | | 消灯 |
| 薄暗いとき | 消灯 | 点灯 |
| 暗いとき | | 点灯 |

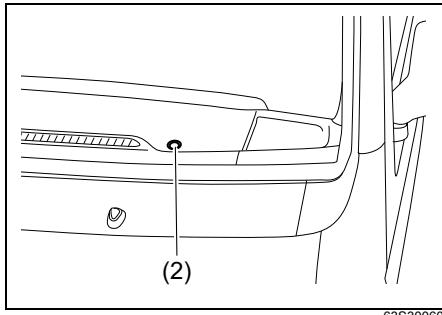
注記

AUTO位置のままエンジンスイッチを[ON]にしていると、エンジンがかっていなくても、車外が暗くなるとともにライトや車幅灯が点灯します。そのまま長時間点灯させると、鉛バッテリーあがりの原因となりますのでご注意ください。

♪アドバイス

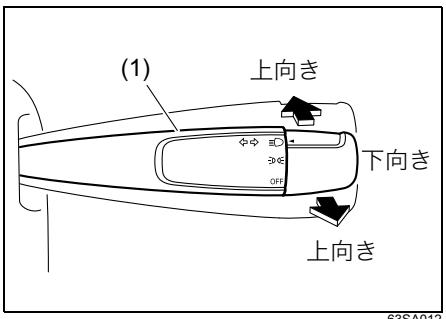
オートライトセンサー(2)の上や周囲にものを置いたり、ガラスクリーナーなどを吹きかけたままにしたりしないでください。センサーの感度が低下し、正常に点灯・消灯しなくなります。

インパネ助手席側



3

- ライトが点灯しているときに、レバー(1)を車の前方方向に押すと上向きになります。もとの位置にもどすと、下向きになります。
- ライトスイッチの位置に関係なく、レバーを手前に引くと、引いている間、上向きにライトが点灯します。
- ライトを上向きにすると、メーター内のヘッドライト上向き（ハイビーム）表示灯が点灯します。
→ **3-49ページ（ヘッドライト上向き（ハイビーム）表示灯）**



ライト消し忘れ警告ブザー

ヘッドライトや車幅灯の消し忘れを防止するため、次のようなときに運転席ドアを開けると、室内ブザーが“ピ——”と連続して鳴ります。

- キーを抜いたあとも、ライトや車幅灯が点灯している

ライトおよび車幅灯を消すと、室内ブザーは止まります。

ライトの上向き、下向きの切替え

ヘッドライトを上向き（ハイビーム）に切り替えると、遠くまで照らすことができます。

- 上図のスイッチは代表例です。お車のタイプにより異なります。

♪アドバイス

- 対向車や先行車があるときは、ライトを下向きにしてください。
- ステレオカメラ装備車の場合、ハイビームアシストによりヘッドライトの上向き（ハイビーム）と下向き（ロービーム）を自動的に切り替えることができます。

→ **4-55ページ
(ハイビームアシスト)**

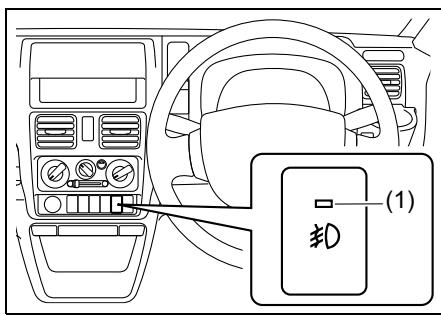
フォグランプスイッチ

タイプ別装備

ヘッドライトや車幅灯を点灯しているときに使用でき、雨や霧などで視界が悪いときに使用します。

- スイッチを押すとフォグランプが点灯し、スイッチ内の表示灯(1)も点灯します。

もう一度押すと消灯します。



注記

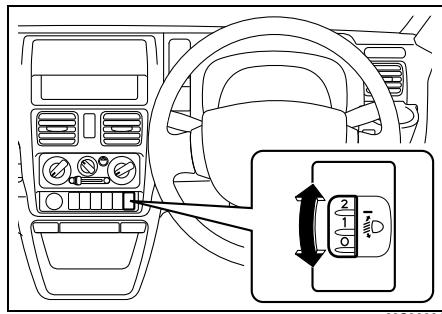
バッテリー保護のため、視界が良くなったらすみやかにスイッチを切ってください。

光軸調整ダイヤル

ヘッドライトを点灯して光軸調整ダイヤルをまわすと、ライトの光軸が調整できます。

荷台への積載によって、ライトの光軸が上向きになると、対向車や先行車の迷惑となります。ダイヤルを操作して、光軸を下向きに調整してください。

- ダイヤル操作は、ライトが下向き（ロービーム）に点灯しているときに行なってください。ライトが上向き（ハイビーム）に点灯している、または点灯していないときは、光軸が適切に調整できているか判断できません。
- ダイヤルの目盛りは0～4まであり、光軸が9段階（0.5きざみ）に調整できます。
- ダイヤルの目盛りを大きくすると、光軸が下向きになります。



- 荷台への積載方法などによって変わりますが、次表の数値を参考に適切な位置に調整してください。

〈ダイヤル位置の目安〉

| 条件 | ダイヤル位置 |
|---------------|--------|
| 運転席のみ乗車 | 0 |
| 運転席のみ乗車で荷台定積載 | 2.5～3 |

⚠ 警告

走行中はダイヤル操作をしないでください。操作に気を取られて、思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠ 注意

車検などで基本の光軸を調整するときは、ダイヤルを0の位置にしてください。0以外の位置で基本光軸を調整すると、ライトの光軸が基準より上向きになるなど、安全上問題となるおそれがあります。

3

アドバイス

ダイヤルを操作すると、ライトの下向き（ロービーム）と上向き（ハイビーム）の光軸が同時に調整されます。

方向指示器スイッチ

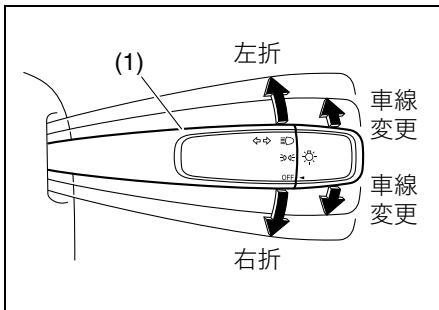
エンジンスイッチが **[ON]** のときに使用できます。

右折・左折をするとき

左折時：レバー（1）を押し上げます。

右折時：レバーを押し下げます。

- 同時に方向指示器とメーター内の方向指示器表示灯が点滅します。
- ハンドルをもとにもどすと、レバーが自動的にもどり、方向指示器と表示灯が消灯します。



71L30750M

アドバイス

ハンドルを切る角度が小さいと、レバーが自動的にもどらないことがあります。レバーを手でもどしてください。

車線変更をするとき

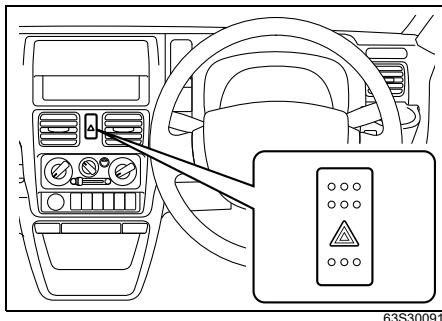
レバーを車線変更しようとする方向に軽く押さえます。

- 押さえている間だけ、方向指示器と表示灯が点滅します。

非常点滅表示灯スイッチ

エンジンスイッチの位置に関係なく使用できます。故障などでやむをえず路上駐車するときや非常時に使用します。

- スイッチを押すと、すべての方向指示器とメーター内の方向指示器表示灯が点滅します。
- もう一度押すと消灯します。

**注記**

エンジン停止中に長時間点滅させないでください。バッテリーあがりの原因となります。

ワイパー/ウォッシャースイッチ

エンジンスイッチが [ON] のときに使用できます。

▲ 注意

寒冷時は、ガラス面に吹きつけたウォッシャー液が凍結して、視界が悪くなることがあります。ガラス面をデフロスターで暖めてから、ウォッシャー液を噴射してください。
→ 5-2ページ (デフロスター)

注記

- ウインドーが乾いているときは、ウインドーをウォッシャー液で濡らしてからワイパーを動かしてください。空ぶきするとガラス面やワイパープレード（ゴム部）に傷がつくおそれがあります。

- ワイパー ブレードがガラスにはりついているときは、ワイパーを作動させないでください。ブレード部（ゴムの部分）が傷ついたり、ワイパーが故障したりするおそれがあります。
- ウォッシャー液が十分に出ないときは、ウォッシャースイッチを切ってください。ウォッシャーポンプが故障する原因となります。

3

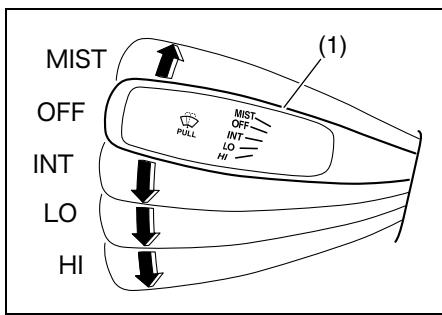
■ ワイパーが作動中に停止したときは

積雪などでワイパーに大きな負荷がかかる状態が続きワイパーモーターの温度が上がると、ワイパーモーターを保護するためにブレーカーが作動してワイパーが停止します。次の手順で対処してください。

- 安全な場所に停車し、エンジンスイッチを [ACC] または [LOCK] (OFF) にします。
- ワイパースイッチをOFFにします。
- ワイパーの作動をさまたげる積雪などの障害物を取り除きます。
- しばらくしてワイパーモーターの温度が下がると、ブレーカーが自動復帰してワイパーの使用が可能となります。
 - しばらく待ってもワイパーが使用できない場合は、別の原因が考えられます。マツダ販売店で点検を受けてください。

ワイパースイッチ

レバー(1)を上下に操作すると、ワイパーが次表のように作動します。

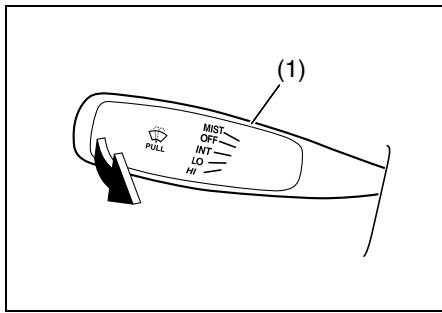


82M30310

| | |
|------|----------------|
| MIST | レバーを押し上げている間作動 |
| OFF | 停止 |
| INT | 間欠作動 |
| LO | 低速作動 |
| HI | 高速作動 |

ウォッシャースイッチ

レバー(1)を手前に引くと、ウォッシャー液が噴射されワイパーが数回動きます。



82M30320

ホーンスイッチ

エンジンスイッチの位置に関係なく使用できます。ハンドルのホーンマークがついている部分を押すと、ホーンが鳴ります。



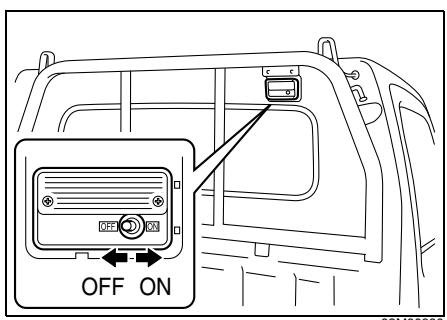
70K188

作業灯スイッチ

タイプ別装備

次の条件をみたしていると、作業灯が点灯します。

- 作業灯スイッチが [ON]
- エンジンスイッチが [ACC] または [ON]
- パーキングブレーキがかかっている



82M30330

注記

エンジン停止中に長時間点灯させないでください。バッテリーあがりの原因となります。

MEMO

4. 運転するときは

● エンジン始動・停止

| | |
|-------------------|-----|
| エンジンスイッチの各位置のはたらき | 4-2 |
| エンジンのかけかた | 4-3 |
| エンジンの止めかた | 4-5 |

● パーキングブレーキ

| | |
|--------------|-----|
| パーキングブレーキの操作 | 4-6 |
|--------------|-----|

● チェンジレバー

| | |
|------------|-----|
| チェンジレバーの操作 | 4-7 |
|------------|-----|

● オートマチック車

| | |
|-----------------|------|
| セレクトレバーの操作 | 4-9 |
| オートマチック車の特性 | 4-11 |
| オートマチック車を運転するとき | 4-12 |
| オートマチック車の運転のしかた | 4-14 |

● 4WD車

| | |
|-----------------|------|
| 2WD ⇄ 4WDの切替え操作 | 4-18 |
|-----------------|------|

● DSC&TCS

| | |
|----------------|------|
| DSC&TCS装備車の取扱い | 4-25 |
| ABS | 4-30 |

● ヒルホールドコントロール

| | |
|--------------|------|
| ヒルホールドコントロール | 4-33 |
|--------------|------|

● 衝突被害軽減ブレーキ他

| | |
|---------------------------|------|
| 衝突被害軽減ブレーキ他 | 4-35 |
| 前方 | 4-36 |
| ステレオカメラ | 4-36 |
| デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) | 4-42 |
| 誤発進抑制機能 | 4-49 |
| 車線逸脱警報 | 4-52 |
| ふらつき警報 | 4-53 |

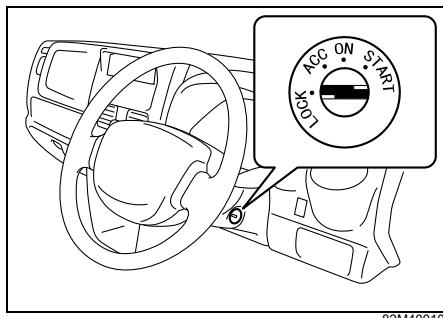
運転するときは

| | |
|--|------|
| 先行車発進お知らせ機能 | 4-54 |
| ハイビームアシスト | 4-55 |
| デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFF スイッチ | 4-59 |
| 車線逸脱警報 OFF スイッチ | 4-60 |
| 後方 | 4-60 |
| 超音波センサー | 4-60 |
| 後方誤発進抑制機能 | 4-62 |
| 後方誤発進抑制機能を OFF にするには | 4-66 |

安全運転が第一

お車に装備されているシートベルト、ABS、DSC
(ダイナミック・スタビリティ・コントロール)
&TCS (トラクションコントロールシステム)、SRS
エアバッグシステム、衝突被害軽減ブレーキ他などの
安全装備も、乗員の安全確保には限界があります。法
定速度を厳守するとともに、スピードを控えめにして
安全運転に心がけてください。

エンジンスイッチの各位置のはたらき



82M40010

4

| エンジンスイッチの位置 | エンジンの状態 | はたらき |
|---------------|---------|--|
| LOCK (OFF) | 停止 | 駐車するとき、キーを抜き差しするときの位置です。キーを抜くと、ハンドルロックがかかります。 |
| ACC | 停止 | エンジンをかけずにオーディオまたはナビゲーションや作業灯（タイプ別装備）、アクセサリーソケットなどの電装品を使用するときの位置です。 |
| ON | 停止 | エンジンをかけずにワイパーやパワーウィンドー、作業灯（タイプ別装備）などの電装品を使用するときの位置です。 |
| | 回転中 | すべての電装品が使えます。通常運転中の状態です。 |
| START | 始動 | エンジンをかけるときの位置です。始動したら、キーから手を離してください。キーは自動的にONにもどります。 |

注記

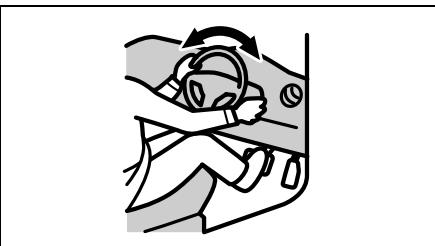
エンジンを止めているときは、エンジンスイッチを **ACC** または **ON** にしたままにしないでください。また、その状態で長時間ナビゲーション、またはオーディオなどを使用しないでください。バッテリー上がりの原因となります。

アドバイス

ハンドルロックは、エンジンスイッチを **LOCK** (OFF) から **ACC** または **ON** にしたときに解除されます。

ハンドルロックが解除できないときは

キーが **LOCK** (OFF) から **ACC** にまわせません。ハンドルを左右に軽く動かしながら、キーをまわしてください。



67H40020

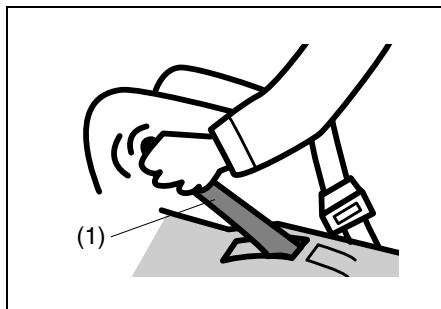
エンジンのかけかた

2-10 ページの「エンジンをかけるときは」もあわせてお読みください。

アドバイス

- ヘッドライトやエアコンなどのスイッチを切った方が、エンジンはかかりやすくなります。
- ハンドルロックが解除できなくて、エンジンの始動ができない場合があります。
→ **4-3 ページ (ハンドルロックが解除できないときは)**

1 パーキングブレーキ (1) がしっかりとかかっていることを確認します。

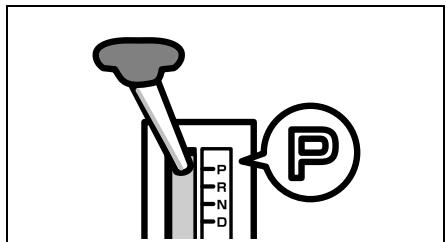


80J1037

運転するときは/エンジン始動・停止

2 マニュアル車は、チェンジレバーがN(ニュートラル)になっていることを確認します。

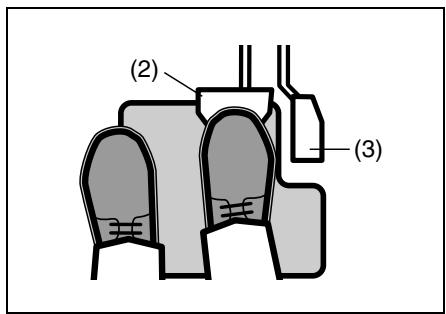
オートマチック車は、セレクトレバーがPになっていることを確認します。



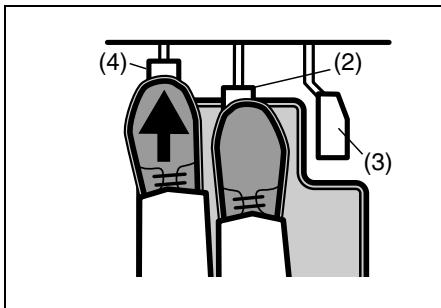
4

3 右足でブレーキペダル(2)をしっかりと踏み続けます。

- アクセルペダル(3)は踏まないでください。



4 マニュアル車は、左足でクラッチペダル(4)をいっぱいまで踏み込みます。

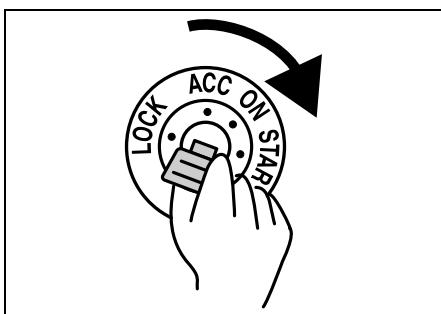


(2) ブレーキペダル
(3) アクセルペダル

■ クラッチスタートシステム

マニュアル車は、クラッチペダルをいっぱいまで踏み込まないとスター^{ター}がまわらず、エンジンを始動できません。

5 キーをSTARTまでまわします。



- エンジンがかかったら、すみやかにキーから手を離します。

注記

鉛バッテリーおよびスターター保護のため、キーを **START** にまわした状態を 12 秒以上続けないでください。エンジンがかからないときは、キーを一度 **LOCK** (OFF) にもどし、30 秒以上待ってから再びかけてください。前記の手順を数回繰り返してもエンジンがかからない場合は、マツダ販売店にご連絡ください。

エンジンの止めかた**エンジンを止めるときは**

エンジンスイッチを **ACC** にもどします。

！警告

- 緊急時以外は、走行中にエンジンを止めないでください。
 - ・ブレーキ倍力装置が働かないため、ブレーキペダルを踏むときに強い力が必要になります。
 - ・パワーステアリング装置（タイプ別装備）が働かないため、ハンドルが重くなります。
 - ・次の機能が作動しません。
 - ・ABS
 - ・DSC&TCS（タイプ別装備）
 - ・デュアルカメラブレーキサポート（DCBS）（タイプ別装備）
 - ・誤発進抑制機能（タイプ別装備）
 - ・車線逸脱警報（タイプ別装備）
 - ・ふらつき警報（タイプ別装備）
 - ・先行車発進お知らせ機能（タイプ別装備）
 - ・ハイビームアシスト（タイプ別装備）
 - ・後方誤発進抑制機能（タイプ別装備）
- マニュアル車** は走行中、絶対にエンジンスイッチを **LOCK** (OFF) にもどさないでください。キーが万一抜けると、ハンドルがロックされてまわせなくなり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

注記

オートマチック車 は、走行中にエンジンを止めると、オートマチックトランクミッションが損傷するおそれがあります。

キーを抜くときは

キーを抜くと、ハンドルロックがかかります。

■ オートマチック車

- 1 セレクトレバーを [P] に入れ、セレクトレバーのボタンをもどします。
→ 4-9ページ
(セレクトレバーの操作)
 - 2 キーを [LOCK] (OFF) にもどしてキーを抜きます。
- 誤操作防止のため、次の条件をみたしているときだけキーが抜けます。
・セレクトレバーが [P] 位置
・セレクトレバーのボタンをもどしている。
→ 4-12ページ
(キーインターロック)
→ 4-17ページ (駐車)

4

■ マニュアル車

キーを [LOCK] (OFF) にもどしてキーを抜きます。

■ キー抜き忘れ警告ブザー

キーの抜き忘れを防止するためのブザーです。

- キーを [ACC] または [LOCK] (OFF) にしたまま運転席ドアを開けると、室内ブザーが“ピー、ピー、”と断続的に鳴ります。
- キーを抜くと、室内ブザーが止まります。

パーキングブレーキの操作

パーキングブレーキは後輪にかかります。駐車するときはパーキングブレーキをしっかりとかけてください。

▲注意

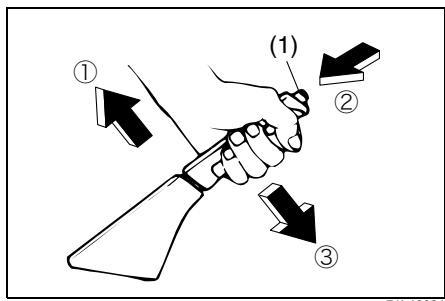
ヒルホールドコントロール装備車の場合、パーキングブレーキをかけるとヒルホールドコントロールが作動しません。
→ 4-33ページ
(ヒルホールドコントロール)

駐車するときは

ボタン(1)を押さずにパーキングブレーキレバーをいっぱいに引き上げます。

解除するときは

- レバーを少し引き上げながら(①) レバー先端のボタン(1)を押し込み(②)、そのまま下まで完全におろします(③)。
- 板道発進するときは、パーキングブレーキをかけたまま右足でアクセルペダルを慎重に踏み、車が動き出す感触を確認しながらパーキングブレーキを解除してください。



71L40081

! 警告

パーキングブレーキを解除したときは、メーター内のブレーキ警告灯が消灯しているか確認してください。万一、パーキングブレーキをかけたまま走行した場合、ブレーキ装置が過熱してブレーキが効かなくなるおそれがあります。

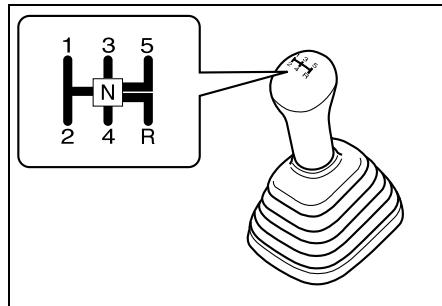
→ 3-41ページ（ブレーキ警告灯）

チェンジレバーの操作

マニュアル車

チェンジレバーを操作するときは、クラッチペダルをいっぱいに踏みます。

- 誤操作防止のため、5速からR（リバース）に直接入れることはできません。一度N（ニュートラル）に入れてからRへ操作してください。



82M40020

4

注記

チェンジレバーをR（リバース）に入れると、車を完全に停止させてから操作してください。完全に停止していない状態で操作すると、トランスミッションが破損する原因となります。

バックブザー

タイプ別装備

チェンジレバーをR(リバース)に入れると、車外の人に車の後退を知らせるため、警告ブザーが鳴ります。

▲ 注意

バックブザー付の車であってもブザーだけでは、車が後退していることを車外の人へ確実に知らせることはできません。車を後退させるときは、車から降りて自分の目で後方を確認してください。

4

シフトダウンの上限速度

エンジンの過回転を防ぐため、次の表に示す上限速度以下でシフトダウンしてください。

■ 2WD車

(単位:km/h)

| シフトダウン | 上限速度 |
|---------|------|
| 2速 → 1速 | 25 |
| 3速 → 2速 | 40 |
| 4速 → 3速 | 70 |
| 5速 → 4速 | 105 |

■ 4WD車

(単位:km/h)

| シフトダウン | 上限速度 | |
|---------|--------------|----|
| | 4WD切替えレバーの位置 | |
| | 2H、4H | 4L |
| 2速 → 1速 | 25 | 15 |
| 3速 → 2速 | 40 | 25 |
| 4速 → 3速 | 70 | 40 |
| 5速 → 4速 | 105 | 60 |

※走行条件やお車のタイプにより、この上限速度に達しない場合があります。

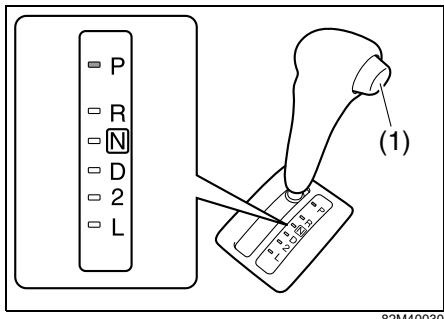
注記

上限速度を超えた速度でシフトダウンしないでください。エンジンの回転が上がりすぎて、エンジンが故障する原因となります。

セレクトレバーの操作

オートマチック車

セレクトレバーの各位置のはたらき



82M40030

(1) ボタン

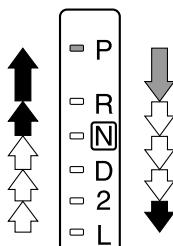
4

| | |
|-----------------|---|
| P パーキング | 駐車するとき、エンジンを始動・停止するとき、キーを抜くときの位置 ●駆動輪（後輪）が固定されます。 |
| R リバース | 車を後退させるとときの位置 ●室内で警告ブザーが鳴り、運転者にセレクトレバーが R に入っていることを知らせます。 |
| N ニュートラル | エンジンの動力が伝わらない状態の位置 ●エンジンを始動できますが、安全のため P の位置で始動してください。 |
| D ドライブ | 通常走行の位置 ●車の速度とアクセルペダルの踏み込み量により、自動的に変速され走行できます。 |
| 2 セカンド | エンジンブレーキを効かせるときなどの位置 ●ギヤは1速と2速の間で自動的に切り替わります。坂道を走行するときなどに使用します。 |
| L ロー | 強力なエンジンブレーキを効かせるときなどの位置 ●急な下り坂を走行するときなどに使用します。 |

注記

60km/h以上の速度のときは **L** に入れないとください。エンジンの回転数が上がりすぎて、エンジンが損傷するおそれがあります。

セレクトレバーの動かしかた



82M40040

4

- ブレーキペダルを踏み、ボタンを押したままセレクトレバーを動かします。
- ボタンを押さずにセレクトレバーを動かします。
- ボタンを押したままセレクトレバーを動かします。

▲ 注意

運転席および助手席にお乗りの方の乗車姿勢によってはひざなどが当たって、セレクトレバーを動かしてしまうことがあります。

注記

完全に停車させてから、セレクトレバーを [R] に入れてください。車が動いていると、トランスミッションが故障する原因となります。

アドバイス

△ の操作は、セレクトレバーのボタンを押さない習慣をつけてください。常にボタンを押して操作していると、間違って [P] [R] [L] へ入れてしまうおそれがあります。

■ シフトロックシステム

発進するときなどに、セレクトレバーの誤操作を防ぐシステムです。

- エンジンスイッチが [ON] でブレーキペダルを踏んでいるときだけ、セレクトレバーを [P] からほかの位置に動かせます。
- エンジンスイッチが [ACC] または [LOCK] (OFF) のときは、ブレーキペダルを踏んでいても、セレクトレバーを [P] からほかの位置に動かせません。
- セレクトレバーのボタンを押してから、ブレーキペダルを踏まないでください。シフトロックが解除されないことがあります。
- 万一、エンジンスイッチを [ON] にして、ブレーキペダルを踏んでもセレクトレバーを [P] からほかの位置へ動かせない場合、次のページの手順でシフトロックを解除してください。
この場合は、シフトロックシステムなどの故障が考えられます。ただちにマツダ販売店で点検を受けてください。

▲ 警告

セレクトレバー可動部に飲み物などをこぼしたり、内部に異物が入ったりした場合、そのまま使用を続けるとシフトロックシステムが正常に機能しなくなるおそれがありますので、すみやかにマツダ販売店で点検を受けてください。

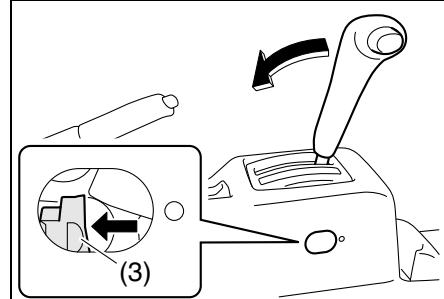
▲注意

発進するときは、ブレーキペダルを
しっかりと踏んだままセレクトレバーを
操作してください。

■ シフトロックの解除のしかた

シフトロックシステムの故障やバッテリー上がりなどで、セレクトレバーを [P] からほかの位置へ動かせないときは、次の手順でシフトロックを解除します。

- 1** 安全のため、エンジンスイッチを [ACC] にしてパーキングブレーキをしっかりととかけます。
- 2** コンソール (1) 右側面のカバー (2) を外します。
 - カバー中央部を、ジャッキバーの柄の先端などの先が平たくとがったもので、時計方向に 90° まわします。



82M40060

4

オートマチック車の特性

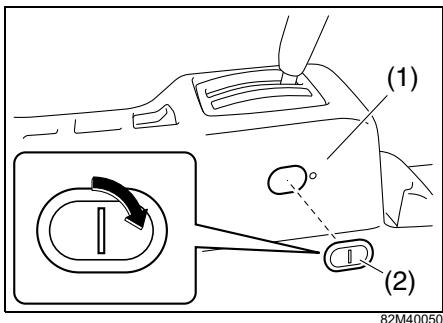
オートマチック車は、クラッチ操作とギヤチェンジから解放されて運転操作が楽になりますが、オートマチック車特有の現象や操作上の注意があります。

クリープ現象に注意して

エンジンをかけて停車しているとき、セレクトレバーが [P] [N] 以外に入っていると、アクセルペダルを踏まなくても車がゆっくり動きます。これをクリープ現象といいます。

▲注意

- セレクトレバーを [P] [N] 以外に入っているときは、ブレーキペダルをしっかりと踏んでください。
- エンジン始動直後やエアコン作動時は、クリープ現象が強くなることがあります。とくにしっかりとブレーキペダルを踏んでください。



82M40050

- 3** コンソール穴内にあるシフトロック解除レバー (白色) (3) を車の後ろ方向に押しながら、セレクトレバーを操作します。

キックダウン

走行中（低車速時を除く）にアクセルペダルをいっぱいに踏み込むと、自動的にシフトダウンしてエンジン回転が上昇して、力強い加速ができます。これをキックダウンといいます。

- 追い越しなどをしたいときは、アクセルペダルをいっぱいに踏み込みます。キックダウンして力強い加速が得られます。

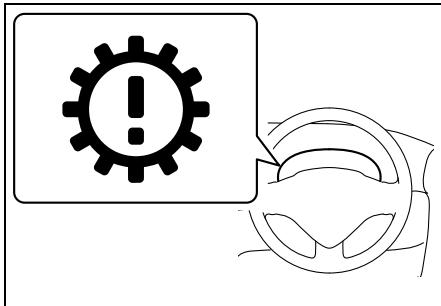
▲ 注意

通常の加速をするときは、アクセルペダルをゆっくり踏み込んでください。いっぱいに踏み込むと、キックダウンして思わぬ急加速のおそれがあります。

4

オートマチック車を運転するとき

トランスマッision警告灯



81M40161

メーターパネル内にあります。

- ATのシステムに異常があると、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯します。

→ 1-10ページ（警告灯）

キーインターロック

誤操作防止のため、次の条件をみたしているときだけキーが抜けます。これをキーインターロックといいます。

- セレクトレバーが **[P]** 位置
- セレクトレバーのボタンから手を離している

→ 4-6ページ（キーを抜くときは）

R (リバース) ポジション警告ブザー

セレクトレバーを **[R]** に入れると室内で警告ブザーが鳴り、セレクトレバーが **[R]** に入っていることを運転者に知らせます。

♪ アドバイス

[R] (リバース) ポジション警告ブザーは、車外の人に車の後退を知らせるためのものではありません。

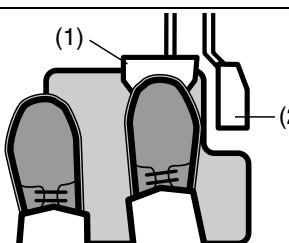
ペダルの踏み間違いに注意

ペダルの踏み間違いを防ぐため、エンジンをかける前にアクセルペダルとブレーキペダルを実際に足で踏んで、位置を確認してください。

！警告

アクセルペダルとブレーキペダルを踏み間違えると、思わぬ事故につながるおそれがあります。

ブレーキペダルは右足で踏む



64L20140

(1) ブレーキペダル
(2) アクセルペダル

左足では適切なブレーキ操作ができません。ブレーキペダルは右足で踏む習慣をつけてください。

セレクトレバーを操作するときは

- 前進と後退を繰り返すときなどは、セレクトレバーを [R] に入れたことを忘れることがあります。車を後退させたあとは、すぐに [R] から [N] に入る習慣をつけてください。
- 切り返しなどで前進と後退を繰り返すときは、完全に停車してからセレクトレバーを操作してください。

！警告

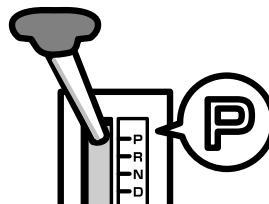
アクセルペダルを踏んだままセレクトレバーを操作しないでください。急発進して事故を起こすおそれがあります。

4

セレクトレバーの位置は目で確認

始動時や降車時は [P]、前進時は [D]、後退時は [R] にあることを目で確認してください。

車から離れるときは



67H20340

！警告

エンジンをかけたまま車から離れないでください。万一、セレクトレバーが [P] 以外に入っていると、車がひとりでに動き出すおそれがあります。また、車に乗り込むときに誤ってセレクト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、思わぬ急発進のおそれがあります。

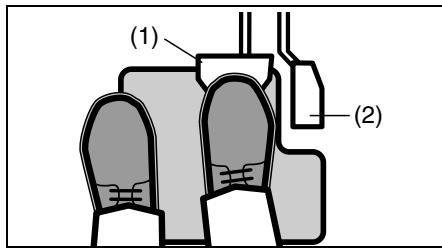
4

オートマチック車の運転のしかた

4-9 ページの「セレクトレバーの操作」もあわせてお読みいただき、正しい取扱いをしてください。

運転席にすわって

- 1 ペダルが確実に踏めて、ハンドル操作が楽に行なえる位置にシートを調節します。
→ 3-14 ページ（シート）
- 2 アクセルペダル（2）とブレーキペダル（1）の位置を右足で確認します。

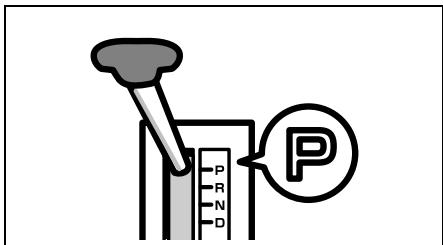


エンジンの始動

エンジンのかけかたの詳細は、4-3 ページの「エンジンのかけかた」をお読みください。

1 パーキングブレーキをしっかりとかけます。

2 セレクトレバーが [P] にあるか確認します。



67H20340

アドバイス

セレクトレバーが [N] 位置でもエンジンがかかりますが、安全のため [P] でエンジンをかけてください。

3 ブレーキペダルを右足で踏みます。

4 エンジンを始動します。

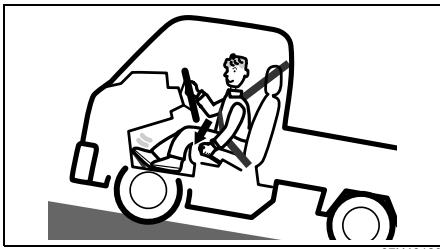
発進

■ 通常の発進

- 1** ブレーキペダルを右足でしっかりと踏み込みます。
- 2** 前進時は **[D]**、後退時は **[R]** にセレクトレバーを入れ、レバーの位置を目で確かめます。
- 3** パーキングブレーキを解除し、メーター内のブレーキ警告灯の消灯を確認します。
- 4** ブレーキペダルからゆっくりと足を離し、アクセルペダルをゆっくり慎重に踏んで発進します。

■ 急な上り坂での発進

- 1**、**2**は「通常の発進」と同じ操作です。
- 3** ブレーキペダルからゆっくりと右足を離し、アクセルペダルを慎重に踏みます。
 - 4** 車が動き出す感触を確認しながら、パーキングブレーキレバーを解除して発進します。



67H40120

▲ 注意

ヒルホールドコントロール装備車の場合、パーキングブレーキをかけるとヒルホールドコントロールが作動しません。

→ 4-33ページ

(ヒルホールドコントロール)

アドバイス

ヒルホールドコントロール装備車の場合、上り坂での発進時に車が後退することを一定時間防ぐ機能があります。

→ 4-33ページ

(ヒルホールドコントロール)

走行

■ 通常走行

セレクトレバーを [D] に入れて発進すると、走行速度とアクセルペダルの踏み込み量により、自動的に変速され走行できます。

！警告

高速走行中はセレクトレバーを [2] や [L] に入れないでください。急激なエンジンブレーキがかかって、スリップ事故を起こすおそれがあります。また、エンジンの回転が上がりすぎて故障の原因となります。

！注意

緊急時以外は、走行中にセレクトレバーを [N] に入れないでください。エンジンブレーキがまったく効かないため、思わぬ事故の原因となります。

■ 急加速走行

追い越しなどをしたいときは、アクセルペダルをいっぱいに踏み込みます。キックダウンして力強い加速が得られます。

■ 上り坂走行

上り坂を [D] で走行しているときに、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、キックダウンしてエンジンの回転が急に上がることがあります。

- ・坂の勾配に応じて、あらかじめセレクトレバーを [2] に入れておくと、エンジン回転の変化が少ないので、なめらかな走行ができます。
- ・急な上り坂で、1速と2速の変速を繰り返すようなときには [L] に入れます。

■ 下り坂走行

下り坂を [D] のままで走行すると、エンジンブレーキの効きが弱くてスピードが出すぎてしまうことがあります。

- ・坂の勾配に応じて、セレクトレバーを [2] に入れてエンジンブレーキを併用します。
- ・急な下り坂で、強力なエンジンブレーキが必要なときには [L] に入れます。

！警告

急な下り坂や長い下り坂では、エンジンブレーキを併用してください。下り坂でブレーキペダルを踏み続けると、ブレーキ装置が過熱してブレーキが効かなくなるおそれがあります。

→ 2-14 ページ（長い下り坂ではエンジンブレーキを使用する）

注記

60km/h以上の速度のときは [L] に入れないでください。エンジンの回転数が上がりすぎて、エンジンが損傷するおそれがあります。

一時停止

- 1** セレクトレバーは走行位置のままで停車し、ブレーキペダルをしっかりと踏み込みます。
 - 急な坂道で一時停止するときは、必要に応じてパーキングブレーキをかけます。
 - 停車時間が長くなりそうなときは、セレクトレバーを **[N]** に入れます。
- 2** 再発進するときに間違えないよう、セレクトレバーの位置とパーキングブレーキの解除を目で確かめます。

⚠️ 警告

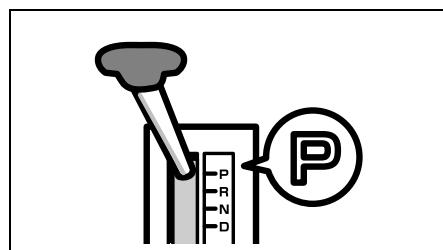
一時停止しているときに、空ぶかしをしないでください。万一、セレクトレバーが **[P]** **[N]** 以外に入っていると、急発進して思わぬ事故につながるおそれがあります。

注記

上り坂などで、アクセル操作でバランスをとるなどして車を停止させようとしないでください。トランスミッションオイルが過熱し、故障の原因となります。

駐車

- 1** 車を完全に止めます。
- 2** ブレーキペダルを踏んだまま、パークリングブレーキをしっかりとかけます。
- 3** セレクトレバーを **[P]** に入れてからエンジンを止め、ブレーキペダルからゆっくりと足を離します。
 - セレクトレバーが **[P]** の位置になっているか目で確かめます。



67H20340

⚠️ 警告

駐車するときは、セレクトレバーを **[P]** に入れてからエンジンを止めてください。**[P]** 以外の位置ではシフトロックが作動せず、誤操作などで思わぬ事故につながるおそれがあります。

- 4** エンジンスイッチを **[LOCK]** (OFF) にもどし、キーを抜きます。
→ **4-6ページ**
(キーを抜くときは)

4

後退

■ 正しい運転姿勢

車を後退させるときは身体をひねった運転姿勢になり、ペダルが踏みにくくなります。ブレーキペダルやアクセルペダルが確実に踏める姿勢で運転操作をしてください。

■ 前進や後退を繰り返すとき

車庫入れなどで前進や後退を繰り返すときは、完全に停車させてから、次の前進あるいは後退の操作を行なってください。

4

アドバイス

前進と後退を繰り返すときなどは、セレクトレバーを [R] に入れていたことを忘れることがあります。車を後退させたあとは、すぐに [R] から [N] に入れる習慣をつけてください。

こんなことにも気をつけて

■ 車を少し移動させるとき

少しだけ移動するときでも、ブレーキペダルやアクセルペダルが確実に踏める正しい運転姿勢をとってください。



67H20110

▲注意

坂道などで、セレクトレバーを前進の位置（D 2 L）にしたまま惰性で後退したり、後退の位置（R）にしたまま惰性で前進したりしないでください。エンストしてブレーキの効きが悪くなったり、ハンドルが重くなったりして、思わぬ事故につながるおそれがあります。また、故障の原因になります。

■ 停車するとき

注記

車が少しでも動いているときは、セレクトレバーを P に入れないのでください。トランスミッションが故障する原因となります。

2WD ⇄ 4WDの切替え操作

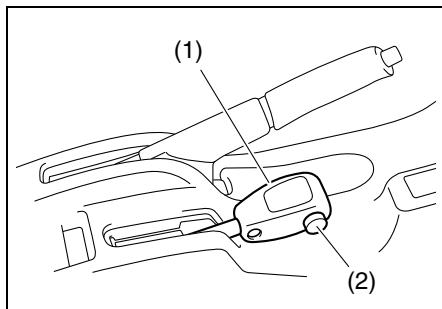
2-26ページの「4WD車を運転するときは」もあわせてお読みいただき、パートタイム 4WD 車の特性や操作上の注意を十分理解して正しい取扱いをしてください。

- パートタイム 4WD とは、4WD 切替えレバーまたは 4WD スイッチの操作で、2WD（2輪駆動）または4WD（4輪駆動）に切り替えることができる 4WD システムです。

4WD切替えレバー

タイプ別装備

駆動状態の切替えに使用します。



82M40070

(1) 4WD切替えレバー

(2) ボタン

■ 4WD切替えレバーの各位置のはたらき

(2H) (2WD)

一般道路、高速道路などを通常走行するときの位置です。通常はこの位置で走行します。

(4H) (ハイレンジ4WD)

悪路、砂地、積雪路などの滑りやすい路面を走行するときの位置です。

(N) (ニュートラル)

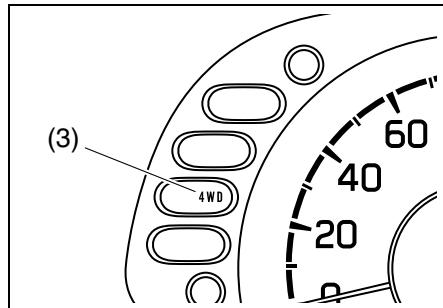
エンジンの動力が伝わらない位置です。この位置での走行はできません。

(4L) (ローレンジ4WD)

急な坂路、砂地、ぬかるみなど、とくに大きな駆動力を必要とするときの位置です。

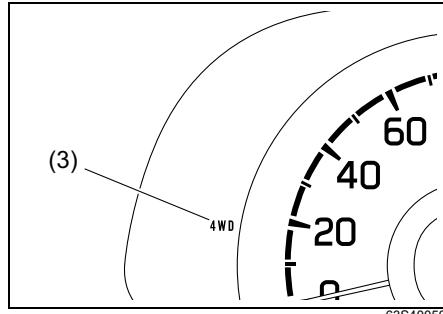
- 駆動状態が (4H) または (4L) に切り替わると、メーター内の 4WD 表示灯 (3) が点灯します。

衝突被害軽減ブレーキ他非装備車



82M40081

衝突被害軽減ブレーキ他装備車



63S40050

- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

アドバイス

- 衝突被害軽減ブレーキ他装備車は、駆動力補助のため、駆動状態を“4L”に切り替えると、メーター内のDSC&TCS OFF表示灯が点灯し、TCS（トラクションコントロールシステム）およびDSC（ダイナミック・スタビリティ・コントロール）のエンジン出力制御が作動しなくなります。

→ 4-25ページ

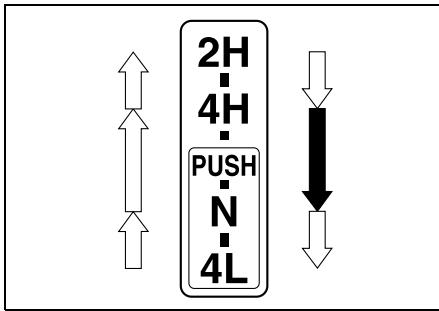
(DSC&TCS装備車の取扱い)

ただし、ABSは作動します。

- 衝突被害軽減ブレーキ他装備車は、駆動状態を“4L”に切り替えると、室内ブザーが“ピッ”と鳴り、デュアルカメラブレーキサポート(DCBS)OFF表示灯、車線逸脱警報OFF表示灯が点灯し、衝突被害軽減ブレーキ他(タイプ別装備)が停止します。駆動状態を“4L”から“4H”に切り替えると、室内ブザーが“ピッ”と鳴り、デュアルカメラブレーキサポート(DCBS)OFF表示灯、車線逸脱警報OFF表示灯が消灯し、衝突被害軽減ブレーキ他(タイプ別装備)が自動復帰します。

■ 4WD切替えレバーの操作

ハンドルが直進状態のとき操作します。



82M40090

| | |
|--|----------------------------|
| | ボタンを押した状態で4WD切替えレバーを動かします。 |
| | ボタンを押さずに4WD切替えレバーを動かします。 |

警告

旋回走行中または雪道などで、タイヤを空転させたまま切替え操作をしないでください。車が思わぬ方向に飛び出しあるがあります。また、駆動装置が損傷する原因となります。

アドバイス

- 切替え操作を行なったときに、駆動装置のモーター音がしますが、これは切替え音ですので異常ではありません。
- 低温時、駆動切替えシステムが暖まっているときは、操作が重くなったり、ギヤ鳴りが発生したりすることがあります。

(2H) ⇄ (4H)

停車中、または車速が 80 km/h 以下の走行中に操作します。

- 停車中に (2H) ⇄ (4H) の操作をする場合に、操作が重くて入りにくいときは、低速走行しながら操作をしてください。
- 停車中に (2H) → (4H) の操作をしても 4WD 表示灯が点灯しないことがあります。その場合は、車を少し前進または後退させてください。
- 走行中に (2H) → (4H) の操作をする場合に、操作が重くて入りにくいときやギヤ鳴りが発生するときは、速度を落とすか停車してから操作をやり直してください。

▲ 注意

走行中の切替え操作は、安全運転に支障がないように十分注意して行ってください。

アドバイス

走行中に (2H) ⇄ (4H) の操作をしたとき、軽い衝撃を感じることがありますが異常ではありません。

(4H) ⇄ (N) ⇄ (4L)

停車中にのみ操作します。

- (4H) から (N) にするときは、4WD 切替えレバーのボタンを押したまま操作します。
- 停車中に (4H) ⇄ (4L) の操作をする場合に、操作が重くて入りにくいときは、車を少し前進または後退させてから操作をやり直してください。

！警告

- 駐車中は、4WD 切替えレバーを (N) にしないでください。チェンジレバーを R または 1 速に入れても車輪の固定ができず、車が動き出すおそれがあります。
- 走行中は (4H) ⇄ (N) ⇄ (4L) の操作をしないでください。思わぬ事故につながったり、駆動装置が損傷したりするおそれがあります。

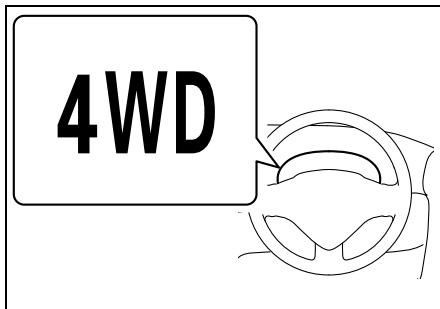
アドバイス

衝突被害軽減ブレーキ他装備車は、“4H”から“4L”へ切り替えると、室内ブザーが“ピッ”と鳴り次の機能が停止します。

- DSC&TCS (TCS (トラクションコントロールシステム) および DSC (ダイナミック・スタビリティ・コントロール))

“4L”への切替え完了の合図ではないため、室内ブザーが鳴っても 4WD 切替えレバーは“4L”位置まで確実に操作してください。

■ 4WD表示灯



4WD 表示灯はメーターパネル内にあります。

→ 1-13ページ（表示灯・表示）

- 4WD切替えレバーを(4H)または(4L)に操作して、駆動状態が4WDに切り替わると点灯します。
- 4WD切替えレバーを(4H)または(4L)に操作して走行したときに、4WD表示灯が点灯しないときはシステムの異常が考えられます。(2H)に切り替えてマツダ販売店に行き、点検を受けてください。

アドバイス

停車中に4WD切替えレバーを(4H)または(4L)に操作したときは、4WD表示灯が消灯していても、走行したときに点灯すれば正常です。

デフロックスイッチ

タイプ別装備

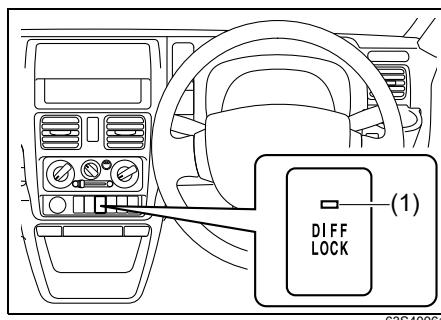
後輪の差動装置を連結状態（デフロック）にしたり、差動状態にもどしたりするときに使用します。

- デフロック状態のときは、後輪の片方のタイヤが空まわりするような状況の場合に、もう一方のタイヤに駆動力をフルに伝えます。そのため、4WD走行中にタイヤが砂や泥に埋もれてスタック（立ち往生）した場合に、デフロックを併用すると脱出しやすくなります。
- デフロック状態のときに車速が30 km/hを超えると、デフロックスイッチが自動的に切れ、右後輪と左後輪の連結は解除されます。

■ デフロックスイッチの操作

エンジン回転中の停車時に操作します。

- スイッチを入れると、スイッチ内の表示灯（1）が点灯します。
- スイッチを切るときは、もう一度押します。



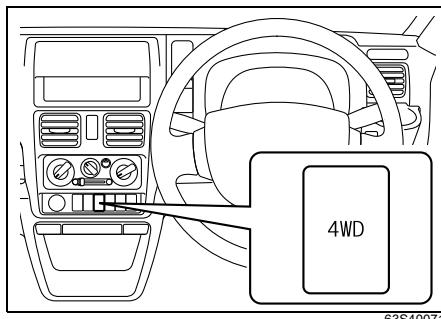
⚠ 警告

デフロックスイッチを入れて一般走行をしないでください。後輪の差動装置が作動しないため、旋回時に車が思わず方向に飛び出すおそれがあります。

4WDスイッチ

タイプ別装備

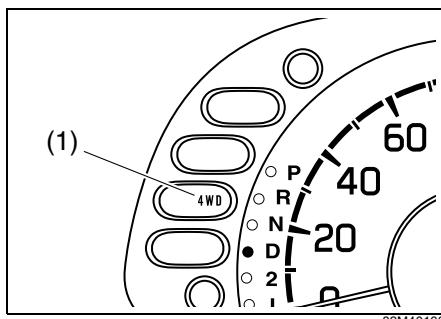
駆動状態の切替えに使用します。



63S40071

- 駆動状態が4WDに切り替わると、メーター内の4WD表示灯（1）が点灯します。

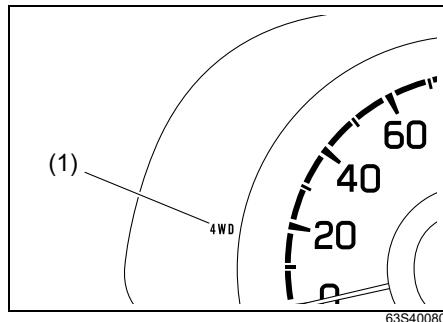
衝突被害軽減ブレーキ他非装備車



82M40130

- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

衝突被害軽減ブレーキ他装備車



■ 4WDスイッチの各位置のはたらき

(2WD)

一般道路、高速道路などを通常走行するときの位置です。通常はこの位置で走行します。

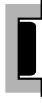
(4WD)

悪路、砂地、積雪路などの滑りやすい路面を走行するときの位置です。

■ 4WDスイッチの操作

ハンドルが直進状態のときに操作します。

- スイッチを押すごとに、2WDと4WDが切り替わります。

| | スイッチの状態 | メーター内の表示灯 |
|--------------|---|--|
| OFF (2WD) |  | 消 灯 |
| ON (4WD) |  |  点 灯 |

(2WD) ⇄ (4WD)

停車中、または車速が80 km/h以下の走行中に操作します。

- 停車中に(2WD)→(4WD)の操作をしても4WD表示灯が点灯しないことがあります。その場合は、車を少し前進または後退させてください。

⚠ 警告

旋回走行中または雪道などで、タイヤを空転させたまま切替え操作をしないでください。車が思わぬ方向に飛び出しあるがあります。また、駆動装置が損傷する原因となります。

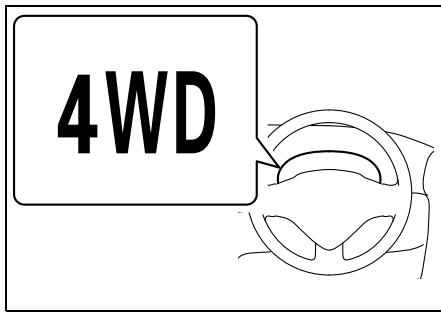
⚠ 注意

走行中の切替え操作は、安全運転に支障がないように十分注意して行ってください。

アドバイス

- 切替え操作を行なったときに、駆動装置のモーター音がしますが、これは切替え音ですので異常ではありません。
- 車速が80 km/h以上のときは、スイッチを押しても(2WD)→(4WD)の切替えは行なわれません。
- 走行中に(2WD)⇄(4WD)の操作をしたとき、軽い衝撃を感じることがありますがあなたでは異常ではありません。

■ 4WD表示灯



4WD 表示灯はメーターパネル内にあります。

→ 1-13ページ（表示灯・表示）

- 4WDスイッチをON (4WD) に操作して、駆動状態が4WDに切り替わると点灯します。
- 4WDスイッチをONにして走行したときに、4WD表示灯が点灯しないときはシステムの異常が考えられます。スイッチをOFF (2WD) に切り替えてマツダ販売店に行き、点検を受けてください。

アドバイス

停車中に4WDスイッチをONにしたときは、4WD表示灯が消灯していても、走行したときに点灯すれば正常です。

DSC&TCS装備車の取扱い

タイプ別装備

DSC&TCSは、ABS、ブレーキアシスト、TCS（トラクションコントロールシステム）、DSC（ダイナミック・スタビリティ・コントロール）などを総合的に制御して、車両の走行安定性を補助しようとするシステムです。

■ ABS（アンチロックブレーキシステム）

4-30ページをお読みください。

4

■ ブレーキアシスト

ブレーキ踏力を補助する装置です。急ブレーキをかけたときに、ABSの効果が十分に発揮されるまでの時間を短縮します。

- しっかりとブレーキペダルを踏まないと、ブレーキアシストは作動しません。
- ブレーキアシストは、本来のブレーキ性能を超えた制御をする装置ではありません。

■ TCS（トラクションコントロールシステム）

滑りやすい路面での発進時や加速時に起こる駆動輪の過度の空転を、ブレーキ制御およびエンジン出力制御により防ぎ、適切な駆動力を確保しようとする補助機能です。

■ DSC（ダイナミック・スタビリティ・コントロール）

急激なハンドル操作をしたり、滑りやすい路面で旋回したりするときの車の横滑りなどを抑制することで、車両の走行安定性を補助しようとする機能です。

⚠ 警告

常に周囲の状況を確認して、安全運転に努めてください。DSC&TCSによる制御には限界があります。

⚠ 注意

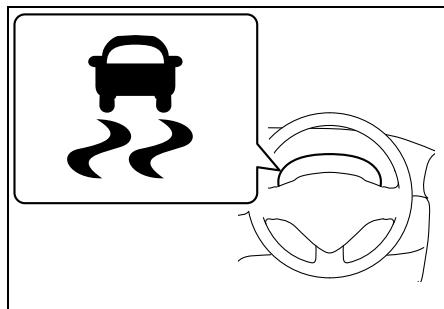
- 次のことをお守りください。
守らないとDSC&TCSが正常に作動しなくなったり、誤作動につながったりするおそれがあります。
 - ・タイヤの空気圧を指定空気圧に調整する
→ 8-5ページ（タイヤの空気圧）
 - ・タイヤ交換時は指定のサイズで、4輪ともサイズ、銘柄、トレッドパターン（溝模様）が同一のものを装着する
 - ・著しく摩耗状態の異なるタイヤを使用しない
 - ・サスペンションやブレーキを改造しない（車高やサスペンションの硬さ変更など）
 - ・サスペンションやブレーキを著しく劣化した状態で走行しない
 - ・エンジンを改造しない（マフラーの改造など）
 - ・LSD（リミテッドスリップデフ）を装着するなどの改造をしない
- タイヤチェーンを装着したときなどには、DSC&TCSが正常に作動しない場合があります。

アドバイス

●次のような操作をすると、一時的にモーター音やカチッという音が聞こえることがあります。これはシステムをチェックしている音で異常ではありません。

- ・エンジンスイッチを [ON] にしたとき
 - ・ブレーキペダルを踏んだ状態でエンジンスイッチを [ON] にし、最初にブレーキペダルから足を離したとき
 - ・エンジンをかけたとき
 - ・エンジンをかけ、最初の発進時
- エンジン回転が高いときにDSC&TCSが作動すると、エンジン回転の変動や車体の振動を感じることがありますが、異常ではありません。

DSC&TCS作動表示灯



メーターパネル内にあります。
→ 1-13ページ（表示灯・表示）

● DSC&TCS の電子制御システムに異常があると、エンジンスイッチが **[ON]** のときに点灯します。点灯中は次のようになりますので、マツダ販売店で点検を受けてください。

- 次の機能が作動しません。
 - ・ TCS (トラクションコントロールシステム)
 - ・ DSC (ダイナミック・スタビリティ・コントロール)
 - ・ 衝突被害軽減ブレーキ他 (タイプ別装備)

→ **4-35ページ**

(衝突被害軽減ブレーキ他)

● ヒルホールドコントロールも作動しない場合があります。

→ **4-33ページ**

(ヒルホールドコントロール)

- ABSは作動します。
- ブレーキアシストは、故障状況によっては作動しない場合があります。

● 次のような状況になると、0.2秒間隔で小刻みに点滅します。

- 発進時や加速時にTCS (トラクションコントロールシステム) が作動している
- 急ハンドル時や旋回時にDSC (ダイナミック・スタビリティ・コントロール) が作動している

● システムが正常な場合はエンジンスイッチを **[ON]** にしたときに、約2秒間点灯したあと消灯します。

▲ 注意

小刻みに点滅したときは、滑りやすい路面で、車がスタックまたは横滑りしやすい状態になっています。とくに慎重に運転してください。

■ アドバイス

点灯中はTCS (トラクションコントロールシステム) およびDSC (ダイナミック・スタビリティ・コントロール) は作動しませんが、ABSは使用することができます。

DSC&TCS OFFスイッチ

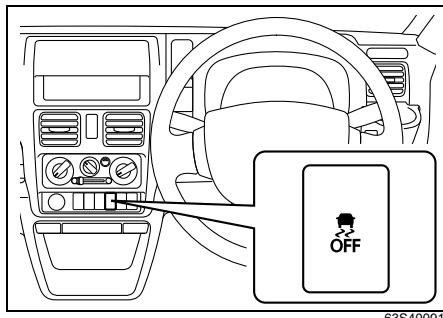
● 次のようなときは、メーター内のDSC&TCS OFF表示灯が点灯するまでDSC&TCS OFFスイッチを押し続けてください。TCS (トラクションコントロールシステム) およびDSC (ダイナミック・スタビリティ・コントロール) が作動しなくなります。

- 車検を受けるときなどテスターに載せる場合。TCS (トラクションコントロールシステム) およびDSC (ダイナミック・スタビリティ・コントロール) を作動停止の状態にする必要があります。

- スタックからの脱出などの場合。TCS (トラクションコントロールシステム) が脱出に適さないときがあります。

● 次のような操作をすると、DSC&TCS OFF表示灯が消灯し、TCS (トラクションコントロールシステム) およびDSC (ダイナミック・スタビリティ・コントロール) が作動可能な状態にもどります。

- もう一度DSC&TCS OFFスイッチを押す
- 車速が約30 km/hを超えたとき
- 一度エンジンを止め、再始動する



4

- 上図のインパネは代表例です。お車のタイプにより異なります。
- スタックからの脱出などのあとに通常走行するときは、DSC&TCS OFF スイッチを再度押してDSC&TCS OFF表示灯を消灯させ、もとの状態にもどしてください。

アドバイス

- 安全のため、DSC&TCS OFF スイッチを操作しても、ABSおよびブレーキアシストは作動停止の状態になりません。
- 車速が30km/hを超えるとTCS（トラクションコントロールシステム）およびDSC（ダイナミック・スタビリティ・コントロール）は作動可能な状態に自動復帰するため、スイッチを操作しても一時的な停止しかできません。
- ステレオカメラ装備車は DSC&TCS OFFスイッチの位置が作動停止(OFF)のとき、次の機能も停止します。(※)
- 衝突被害軽減ブレーキ他（タイプ別装備）

※ 作動 (ON) / 作動停止 (OFF) 切替え時、ブザーが鳴ります。

→ **4-35ページ**

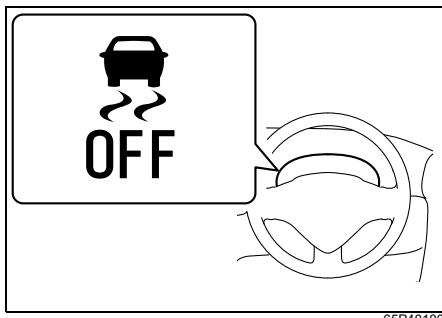
(衝突被害軽減ブレーキ他)

- 4WD 切替えレバーが“4L”位置のとき、DSC&TCS OFF スイッチを長押しすると、ヒルホールドコントロールを停止状態にすることができます。

→ **4-33ページ**

(ヒルホールドコントロール)

DSC&TCS OFF表示灯



65P40100

メーターパネル内にあります。

→ 1-13ページ（表示灯・表示）

- エンジンスイッチが **[ON]** のときに、DSC&TCS OFFスイッチを長押しすると点灯します。
 - 点灯中は、TCS（トラクションコントロールシステム）およびDSC（ダイナミック・スタビリティ・コントロール）は作動しません。
- システムが正常な場合はエンジンスイッチを **[ON]** にしたときに、約2秒間点灯したあと消灯します。

アドバイス

- 駆動力補助のため、駆動状態を“4L”に切り替えると、メーター内のDSC&TCS OFF表示灯が点灯し、DSC（ダイナミック・スタビリティ・コントロール）およびTCS（トラクションコントロールシステム）のエンジン出力制御が作動しなくなります。

→ 4-25ページ

(DSC&TCS装備車の取扱い)

- 衝突被害軽減ブレーキ他装備車は、駆動状態を“4L”に切り替えると、室内ブザーが“ピッ”と鳴り、デュアルカメラブレーキサポート(DCBS)OFF表示灯、車線逸脱警報OFF表示灯が点灯し、衝突被害軽減ブレーキ他（タイプ別装備）が停止します。駆動状態を“4L”から“4H”に切り替えると、室内ブザーが“ピッ”と鳴り、デュアルカメラブレーキサポート(DCBS)OFF表示灯、車線逸脱警報OFF表示灯が消灯し、衝突被害軽減ブレーキ他（タイプ別装備）が自動復帰します。

ABS

ABS（アンチロックブレーキシステム）とは

ブレーキをかけたときのタイヤのロックを自動的に防止することで、走行安定性や操舵性を確保しようとする装置です。

ABSとは、Antilock Brake System（アンチロック ブレーキ システム）の略です。

！警告

- 常に周囲の状況を確認して、安全運転に努めてください。ABSによる制御には限界があります。
- ABSは、タイヤのグリップ限界を超えたとき、ハイドロブレーニング現象（※）が起つたりした場合は効果を発揮できません。

※雨天の高速走行などで、タイヤと路面の間に水膜が発生し、接地力を失ってしまう現象

制動距離について

ABSは制動距離を短くするものではありません。

▲注意

- 急ブレーキをかけたときや、滑りやすい路面でブレーキをかけたときの制動距離は、ABSがついていない車と同等です。
- 次のようなときは、ABSのついていない車より制動距離が長くなることがあります。スピードを控えめにして、車間距離を十分にとってください。
 - 凸凹道や石だらみなどの悪路
 - じやり道、新雪路
 - 道路の継ぎ目などの段差を乗り越えるとき
 - マンホールなど鉄板の上を通過するとき
 - タイヤチェーンの装着時
- 急ブレーキ時には、ポンピングブレーキ（※）をせずに、ブレーキペダルを思い切り強く踏み込んでください。ポンピングブレーキをすると、制動距離が長くなります。

※ブレーキペダルを数回に分けて小刻みに踏むブレーキのかけかた
- 路面の状況によりますが、約10 km/h以下ではABSが作動しません。

ABS作動時の振動や音

ブレーキペダルを強く踏むと、ブレーキペダル、ハンドル、車体の小刻みな振動を感じことがあります。これはABSの作動によるもので、異常ではありません。ブレーキペダルをそのまま強く踏み続けてください。

アドバイス

エンジンをかけて発進した直後に、一時的にモーター音などが聞こえることがあります。これはシステムをチェックしている音で、異常ではありません。

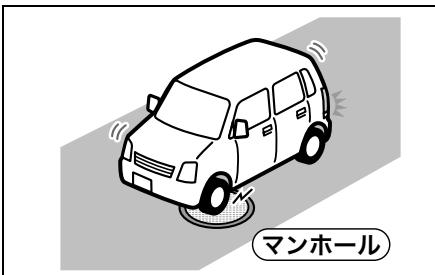
タイヤについて

警告

ABSは、各車輪の回転速度をセンサーで検出しています。タイヤ交換時は指定のサイズで、4輪ともサイズ、銘柄、トレッドパターン（溝模様）が同一のものを装着してください。また、著しく摩耗状態の異なるタイヤを使用しないでください。正確な回転速度が検出できなくなってABSが正常に機能しなくなり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

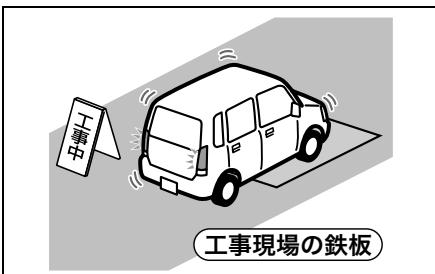
ABSは、こんな場合にもブレーキをかけると作動することがあります

- 滑りやすい路面を走行しているとき

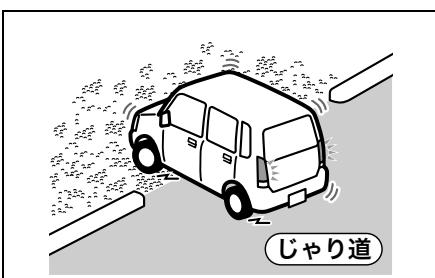


80J1040

4



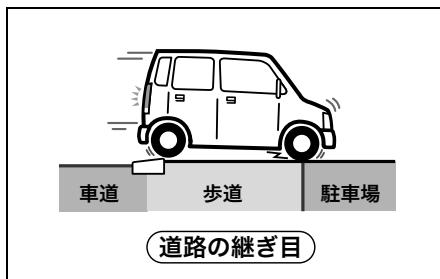
80J1041



80J1361

運転するときは/DSC&TCS

- 道路の継ぎ目などの段差を乗り越えるとき

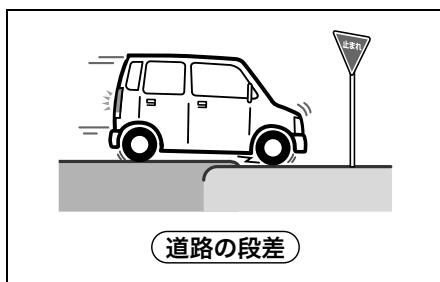


80J1043

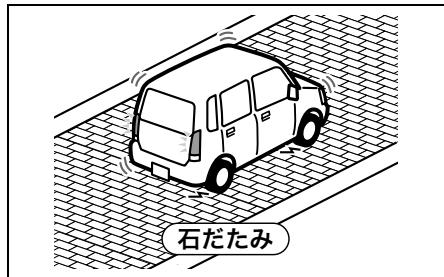
- 悪路を走行しているとき



80J1300

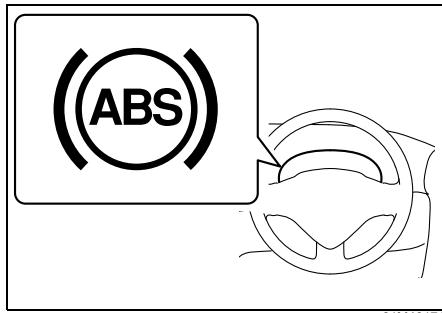


80J1044



80J1046

ABS警告灯



メーターパネル内にあります。

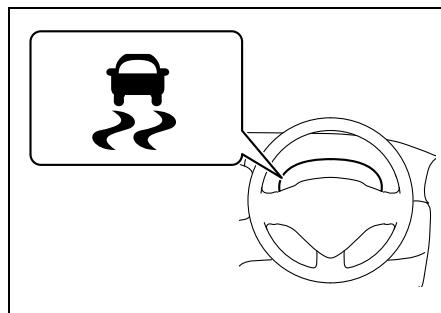
- ABSの電子制御システムに異常があると、エンジンスイッチが [ON] のときに点灯します。
→ 1-10ページ (警告灯)

ヒルホールドコントロール

タイプ別装備

ヒルホールドコントロールは、上り坂での発進時に、ブレーキペダルからアクセルペダルへの踏み替えの間にブレーキ力を保持することで車が後退することを一時的に（約2秒間）防ぎ、スムーズな発進を補助するシステムです。

- ヒルホールドコントロールは、坂道で車を停止させるシステムではありません。
- 本システムに異常があると、メーター内のDSC&TCS作動表示灯が点灯し、ヒルホールドコントロールが作動しない場合があります。マツダ販売店で点検を受けてください。
→ 3-41ページ
(警告灯・表示灯の見かた)



▲警告

- 常に周囲の状況を確認して、必要に応じてブレーキペダルを操作して安全運転に努めてください。ヒルホールドコントロールによる制御には限界があります。
- 極端に急な坂道、凍結路、泥道を上るときや、積載重量によっては、発進時に車両が後退する場合があります。
- 極端に急な坂道、凍結路、泥道を上るとき、ヒルホールドコントロールが作動するとタイヤがロックし、車両がコントロールできない場合があります。
- ブレーキペダルから足を離したら、すみやかに発進操作を行なってください。ブレーキペダルから足を離したまま2秒以上たつとヒルホールドコントロールが解除されるため、勾配によっては自重で坂道を下り、思わぬ事故につながるおそれがあります。また、エンストしてブレーキペダルを踏むときに強い力が必要になったり、ハンドルが重くなったりして思わぬ事故や故障の原因となるおそれがあります。

■ ヒルホールドコントロールの作動条件

ヒルホールドコントロールは、次の条件をすべてみたしているときに、ブレーキペダルから足を離すと約2秒間、車が後退することを防ぎます。

- 進行方向が坂の上りである
- セレクトレバーが前進または後退の位置に入っている
- パーキングブレーキを解除している
- ブレーキペダルをしっかりと踏んでいる

▲注意

上記以外の場合は、ヒルホールドコントロールは作動しません。

アドバイス

作動中に以下のような状態になることがあります、異常ではありません。

- エンジンルームから音が聞こえる
- ブレーキペダルが硬くなり踏み込めないことがある

アドバイス

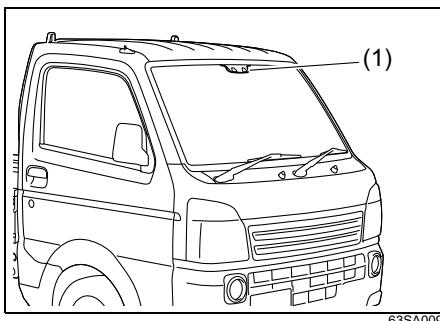
ブレーキペダルの踏み込みが不十分な場合、ヒルホールドコントロールが作動せず車両が後退することがあります。

衝突被害軽減ブレーキ他

タイプ別装備

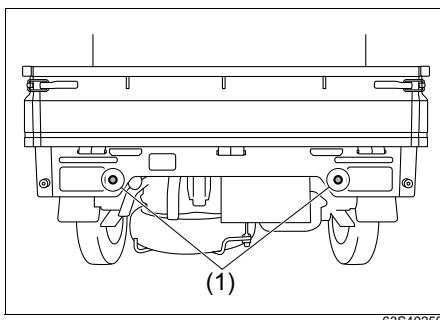
衝突被害軽減ブレーキ他とは、前方はステレオカメラを使用して障害物や区画線を検知し、後方は超音波センサーを使用して障害物を検知することで、衝突の回避や衝突時の被害を軽減したり、運転者に注意をうながしたりする機能です。

■ フロント



(1) ステレオカメラ

■ リヤ



(1) 超音波センサー

衝突被害軽減ブレーキ他には次の機能があります。

- ステレオカメラ
→ **4-36ページ**
- デュアルカメラブレーキサポート (DCBS)
→ **4-42ページ**
- 誤発進抑制機能
→ **4-49ページ**
- 車線逸脱警報
→ **4-52ページ**
- ふらつき警報
→ **4-53ページ**
- 先行車発進お知らせ機能
→ **4-54ページ**
- ハイビームアシスト
→ **4-55ページ**
- 超音波センサー
→ **4-60ページ**
- 後方誤発進抑制機能
→ **4-62ページ**

次の項目もあわせてお読みください。

- **2-27ページ**
(車検を受けるときの注意)
- **7-33ページ**
(けん引してもらうときは)

前方

ステレオカメラ

タイプ別装備

！警告

ステレオカメラによる検知機能には限界があり、すべての車両や障害物、区画線を検知できるわけではありません。走行中は常に周囲の状況を確認し、必要に応じてブレーキペダルなどを操作して安全運転に努めてください。

•ステレオカメラを正しく作動させるために、次のことをお守りください。取扱いを誤ると、前方障害物や区画線を正しく検知できなくなり、誤作動し、思わぬ事故につながるおそれがあります。

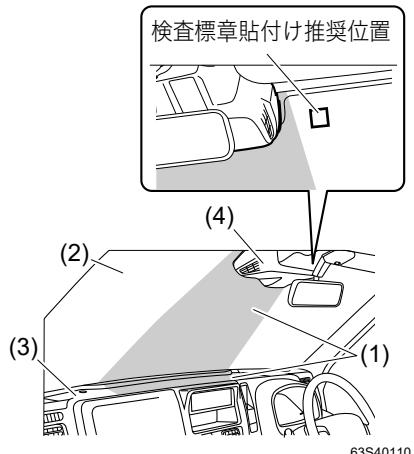
- ステレオカメラのレンズ部には触れない
- ステレオカメラのレンズ部は清掃しない
- ステレオカメラ本体、およびその周辺部に強い衝撃や力を加えない
- ステレオカメラを取り外したり、分解したりしない
- ステレオカメラのレンズ部にフィルムやステッカーなどを貼らない（透明なものを含む）
- 煙タイプの消臭剤等は使用しない

•接触事故などでステレオカメラ周辺部が変形・損傷した場合や、ステレオカメラ前面のフロントガラスにひび割れなどの傷がある状態で走行すると、ステレオカメラが前方障害物や区画線を正しく検知できなくなり、誤作動して思わぬ事故につながるおそれがあります。

デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) OFFスイッチを操作して、DCBS および誤発進抑制機能を停止させ、マツダ販売店で点検を受けてください。

•次の場所にアクセサリー（マツダ純正品を除く）などの取付けや設置、フィルムやステッカーなどの貼付けをしないでください。ステレオカメラの視野に影響したり、安定した検知ができずに、システムが正常に作動しない場合があります。また、禁止エリア(1)以外に置いた場合でも、光の反射やガラスへの映りこみなどにより、ステレオカメラの動作に異常があるときは移動させてください。

- フロントガラス(2)
- インパネ上面(3)



63S40110

(4)ステレオカメラ

※検査標章（ステッカー）は、前図を参考に貼り付けてください。また、ETCアンテナや無線機などを取り付けるときはマツダ販売店に相談ください。ステレオカメラに悪影響をあたえるおそれがあります。

▲注意

次のとき、ステレオカメラが安定して検知できず、システムが正常に作動しない場合があります。

- ワイパーのふき残しが発生したとき
- マツダ純正品以外のフロントガラスを使用したとき
- マツダ指定以外のガラスコーティング剤を使用したとき

注記

レンズ部が汚れてカメラの交換が必要になるおそれがあるため、次のことをお守りください。

- ステレオカメラのレンズ部には触れない
- ステレオカメラのレンズ部は清掃しない

アドバイス

- ステレオカメラは人の目と似た特性を持っているため、霧や大雨などで前方の視界が悪いときには、ステレオカメラも同様に前方車両や障害物、区画線を検知しづらくなります。
- ステレオカメラによる前方車両や障害物、区画線の検知は視野範囲内に限られています。また、視野範囲に対象物が入ってから制御、警報の対象となるまでには数秒間かかります。

■ステレオカメラの一時停止・故障

次の表のようになったとき、ステレオカメラが一時停止または故障しています。

| | | ステレオカメラ | |
|-----|--|--------------|----|
| | | システム 一時停止 | 故障 |
| (1) | | 点灯 | |
| (2) | | 点灯 | |
| (3) | | 点灯 | |
| (4) | | 点灯 | 消灯 |
| (5) | | 点滅 | 消灯 |

- (1) デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) 作動表示灯
- (2) 車線逸脱警報作動表示灯
- (3) ハイビームアシスト警告灯
- (4) マルチインフォメーションディスプレイの表示
- (5) マスターウォーニング

※一時停止の原因により、以下も同時に表示される場合があります。

- 一時停止時
 - ・システム一時停止（視界）
 - ・システム一時停止（温度）
- **3-40 ページ（マルチインフォメーションディスプレイ表示）**

■ アドバイス

システム一時停止または故障のときは次の機能が停止します。

- デュアルカメラブレーキサポート（DCBS）
- 誤発進抑制機能
- 車線逸脱警報
- ふらつき警報
- 先行車発進お知らせ機能
- ハイビームアシスト
- 後方誤発進抑制機能

ステレオカメラのシステム一時停止

次のようなときステレオカメラが一時停止します。

状況が改善されれば、システムの一時停止は解除されます。

- カメラの視界不良のとき
→ **4-40ページ（こんな場合検知できないことがあります）**

- ステレオカメラ本体が低温または高温のとき
- 衝突被害軽減ブレーキ他に関連するシステムが一時停止のとき
- 鉛バッテリーの電圧が一時的に異常になったとき
- カメラの自動調整が不十分なとき

ステレオカメラの故障

故障したときは、エンジンスイッチを **LOCK** (OFF) にするまでシステムが停止します。

安全な場所に停車して、エンジンスイッチを **LOCK** (OFF) にし、エンジンを止めてください。再度、エンジンを始動したとき、デュアルカメラブレーキサポート（DCBS）作動表示灯、車線逸脱警報作動表示灯およびハイビームアシスト警告灯が消灯していることを確認します。

- エンジンを再始動しても表示灯が点灯している場合、ステレオカメラの故障が考えられます。マツダ販売店にご連絡ください。

故障の原因として次のようなことが考えられます。

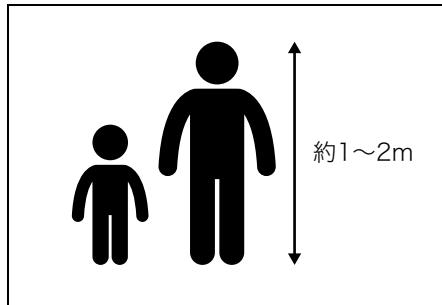
- ステレオカメラが異常のとき
- ステレオカメラ本体の温度が異常に低い、または異常に高いとき
- ステレオカメラの取付けが大きくずれたとき
- エンジン、トランスマッision、ブレーキのコントローラおよびコントローラ間の通信が異常になったとき
- デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) OFFスイッチが異常のとき
- 車線逸脱警報OFFスイッチが異常のとき
- ハンドルの舵角センサーが異常のとき
- ステレオカメラの電源が遮断された

アドバイス

- エンジンを始動したあと、次のようなときにもデュアルカメラブレーキサポート(DCBS) 作動表示灯、車線逸脱警報作動表示灯およびハイビームアシスト警告灯が点灯しますが、これは故障ではありません。エンジンスイッチを [LOCK](OFF) にし、エンジンを再始動すれば表示灯が消灯します。
 - 自動ブレーキが3回作動したとき
 - 自動ブレーキが長時間作動したとき
- デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) 作動表示灯、車線逸脱警報作動表示灯およびハイビームアシスト警告灯が点灯し、故障が考えられる場合、システムが停止しますが、通常の走行には支障ありません。

■歩行者の検知

対象物の大きさや形状、動きから歩行者の検知を行なっています。



81M40470

!警告

検知条件をみたしていても、必ず歩行者を検知できるわけではありません。次のような状況では、検知ができない、または検知が遅れる可能性が高くなります。常に安全運転に努めてください。

- 集団で歩いている
- 壁際や別の障害物のそばにいる
- 傘をさしている
- 背景と似た色合いで風景に溶け込んでいる
- 大きな荷物をもっている
- 前かがみやしゃがんだ姿勢でいる
- 横たわっている
- 横から急に、目の前に飛び出してきた
- 背景、周囲の明るさが一様ではない
(薄暮、街灯、対向車のヘッドライトの光など)
- 歩行者との距離が極端に近い

■ こんな場合検知できること があります

- 次のようなとき、ステレオカメラが前方の障害物や区画線を検知できない可能性が高くなります。
また、衝突被害軽減ブレーキ他が一時停止になる場合があります。状況が改善されると再び機能は作動します。
- 大雨、濃霧および吹雪などの悪天候のとき
- 前方から強い光（逆光、対向車のヘッドライトの光など）を受けたとき
- 雪景色など、周囲一面が同じような色合いのとき
- 真っ暗で周囲にものがないとき
- 前方車両の排気ガスや水、雪の巻上げ、水蒸気、砂、煙などで前方の視界が悪いとき
- 夕方、朝方の薄暗いときや、屋内駐車場などの暗い場所で対象物に接近するとき
- フロントガラスがくもったり、雪、氷、土埃などが付着して汚れているとき
- フロントガラス上の雨滴や水滴、汚れが十分にふき取れてないとき
- フロントウォッシャーの使用中
- マツダ純正品以外のワイパープレードを装着したとき（長さが短いタイプ含む）

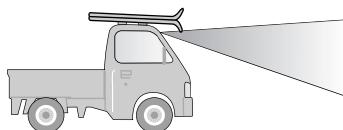
例



81M40380

- マツダ指定以外のガラスコーティング剤を使用したとき
- インパネ上面をケミカル剤などで光沢をもたせたとき
- フロントガラスへの映り込みがあるとき
- レンズ前を手などでふさいだとき
- レンズを汚したり傷をつけたりしたとき
- 次のように、ステレオカメラの視界をさまたげたとき
- フロントガラスにステッカーやフィルムを貼った
- フロントガラスに傷、ひびなどが生じた
- ルーフキャリアやスキー板などの長尺物を搭載した

例



63S40260

- 重い荷物を積んで、車両が傾いているとき

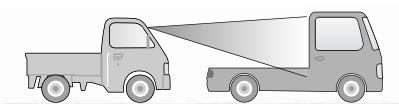
例



63S40270

- ・タイヤの空気圧が適正でない、または摩耗したタイヤのとき
 - ・タイヤチェーンを装着したり、指定サイズ以外のタイヤを装着したりしたとき
 - ・ホイールアライメントがずれているとき
 - ・パンクを応急修理したとき
 - ・サスペンションを改造したとき
 - ・トンネルの出入り口を通過するなど、明るさが極端に変化するとき
 - ・夜間やトンネル内でヘッドライトを点灯せずに走行しているとき
 - ・急な坂道や急なカーブ、道路の継ぎ目を走行しているとき
 - ・ヘッドライトの光軸がずれているとき
 - ・ヘッドライトやフォグランプを改造したとき
 - ・ヘッドライトに汚れ、氷雪、泥などが付着しているとき
- 次のような車両や障害物、状況は、ステレオカメラが前方の障害物を検知できなかつたり、検知に時間がかかたりする場合があります。
- ・前方車両の最後面が小さい（トレーラーなど）、低い、または凹凸があるとき
 - ・荷台にあおりがなく荷物が載っていないトラックなど
 - ・後端から積荷が飛び出している車両など
 - ・特殊な形状の車両（キャリアカー、サイドカーなど）
 - ・車高の低い車両など

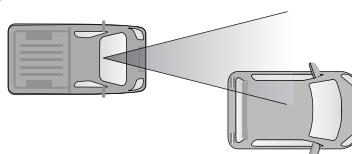
例



63S40280

- ・ふらつき運転をしているとき
- ・先行車が太陽光などを強く反射しているとき
- ・対向車両やバックしてくる車両
- ・横向きの車両
- ・夜間またはトンネル内で、テールランプが点灯していない先行車
- ・停車している車両の前に壁などがあるとき
- ・車両の近くに別の障害物があるとき
- ・フェンス、均一な模様（縞模様やレンガなど）や模様のまったくない壁、シャッターなどの障害物
- ・標識や街灯などのポール状のもの
- ・高さの低い障害物
- ・鏡の壁や扉、ガラスなどの障害物
- ・小動物や幼児などの高さの低い対象物
- ・ガードレール
- ・電柱、木
- ・自車バンパーの近い位置に対象物が存在するとき
- ・前方車両の一部しかステレオカメラの検知範囲内に入っていないとき

例



63S40290

- ・カーブ走行中およびカーブを曲がりきってからしばらくの間
- ・前方車両との速度差が大きい場合
- ・前方車両と近距離の場合
- ・前方車両が急ハンドル、急加速、急減速したとき
- ・ヘッドライト照射範囲外に対象物がある場合
- ・横からすぐ目の前に飛び出してきたとき

- 自車が車線変更を行ない、先行車のすぐ後ろに接近したとき
- 次のような区画線や状況は、ステレオカメラが区画線を検知できなかったり、検知に時間がかかったりする場合があります。
 - 車線の幅が狭いとき
 - 車線が検知しづらいとき
 - ・ 区画線がない、または消えている
 - ・ 区画線の色が路面の色と似ている
 - ・ 区画線の幅が狭い
 - ・ 区画線がかすれている、または道路錆や置き石などがある
 - ・ 区画線が砂ぼこりなどで見えない、または見えにくくなっている
 - ・ 雨天、雨上がり、水たまりなどぬれた路面を走行している
 - ・ 区画線が縁石等の上に引かれている
 - ・ 照り返しなどにより明るくなった路面を走行している
 - 前方車両と近距離の場合
 - 車線変更した直後、または交差点を通過した直後

デュアルカメラブレーキサポート (DCBS)

タイプ別装備

DCBSとはDual Camera Brake Support (デュアル カメラ ブレーキ サポート) の略です。DCBSは走行中、ステレオカメラにより前方車両や障害物、歩行者などを検知し、警報によって衝突の回避をうながしたり、ブレーキ制御によって衝突時の被害軽減を図ったりします。

- DCBS が作動したとき、アクセルペダルの操作をしても作動を継続します。ただし、アクセルペダルを強く踏み込むと作動を解除します。
- ブレーキペダルを踏んでいたり、ハンドル操作をしていたりすると、操作状態によっては回避操作と判断され、DCBSが作動しない場合があります。
- DCBS は、主に車両や歩行者への衝突の回避、または衝突の被害を軽減することを目的としていますが、すべての状況において車両や歩行者を検知できるわけではありません。
- DCBS は作動停止状態にすることができます。
→ **4-59ページ
(デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ)**

⚠️警告

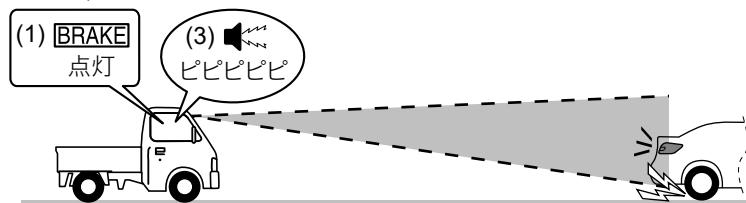
- DCBSの検知・制御性能には限界がありますので、周囲の状況によっては作動しない可能性があります。DCBSにたよった運転はせず、常に安全運転に努めてください。
- お客様自身で DCBS の作動確認を行なわないでください。周囲の状況によっては DCBS が作動せず、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 自動ブレーキ機能作動時は、強いブレーキがかかりますので、運転前にすべての乗員が適切にシートベルトを着用していることを確認してください。

⚠️ アドバイス

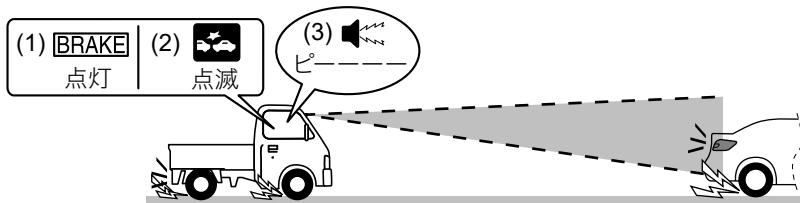
- DCBS作動中に、前方障害物が検知範囲外に移動するなど、検知できなくなったときは、途中で作動が解除されることがあります。
- DCBS 作動中にブレーキペダルを踏んでいなくてもブレーキの作動音が聞こえることがありますが、異常ではありません。

■ 作動イメージ

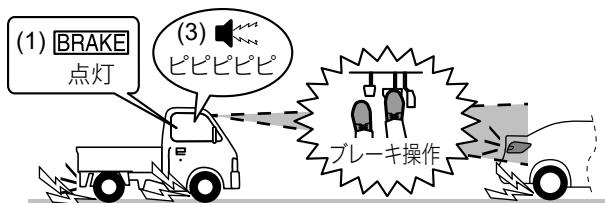
- ① 前方衝突警報
(約5~100 km/h)



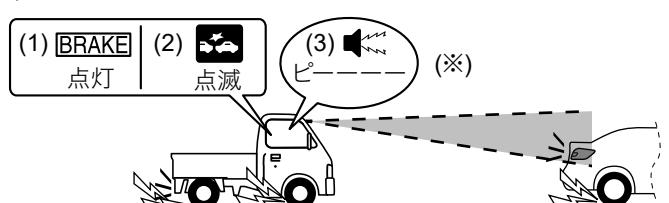
- ② 前方衝突警報ブレーキ
(約5~50 km/h)



- ③-1 前方衝突被害軽減ブレーキアシスト
(約10~100 km/h)



- ③-2 自動ブレーキ
(約5~50 km/h)



(1) 前方衝突警告表示

(2) デュアルカメラブレーキサポート(DCBS)作動表示灯

(3) 室内ブザー

※自動ブレーキによる車両停止後、自動ブレーキが解除されるまでの間、ブザー音は継続されます。また、前方衝突警告表示およびデュアルカメラブレーキサポート(DCBS)作動表示灯は、ブレーキ制御終了後、約3秒後に消灯します。

63S40121

▲注意

自動ブレーキによる車両停止後は、すみやかにブレーキをかけてください。自動ブレーキが解除されるとクリープ現象（AT車）により車両が動き出し、思わぬ事故につながるおそれがあります。

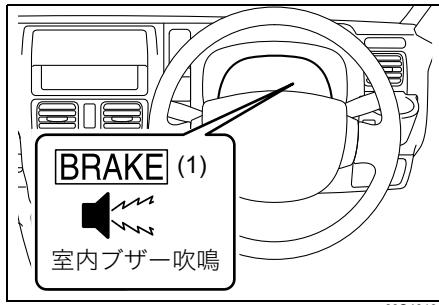
アドバイス

前方衝突警報ブレーキ、前方衝突被害軽減ブレーキアシスト、自動ブレーキが作動した場合、同時に前方衝突警報も作動します。

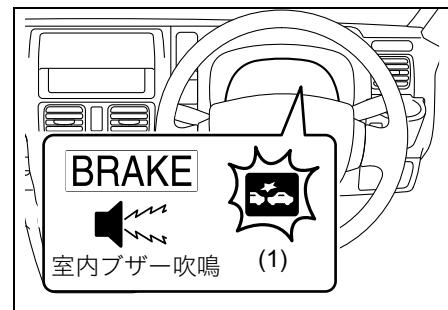
①前方衝突警報

約5～100 km/hで走行中に、前方車両などに衝突する可能性があると、室内ブザーとメーター内の表示で運転者に警報を発します。

- 室内ブザーが“ピピピピピ”と断続的に鳴り、マルチインフォメーションディスプレイ内の前方衝突警告表示（1）が点灯します。



63S40130



63S40140

- 前方衝突警報が鳴ったときは、前方や周囲の状況に応じて、ブレーキ、ハンドル操作などの回避行動をしてください。

②前方衝突警報ブレーキ

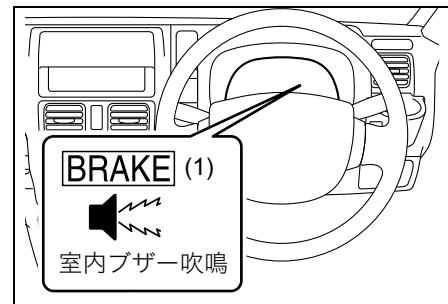
約5～50 km/hで走行中に、前方車両などに衝突する可能性が高いと、自動的に弱いブレーキをかけることによって運転者に回避操作をうながします。前方衝突警報ブレーキが作動した場合、同時に前方衝突警報も作動します。

- 前方衝突警報ブレーキの作動中は、室内ブザーが“ピー———”と鳴り、メーター内のデュアルカメラブレーキサポート（DCBS）作動表示灯（1）が点滅し、制動灯が点灯します。
- この機能が作動した場合は、前方や周囲を確認の上、ブレーキペダルを踏むなどの適切な操作をしてください。

③-1前方衝突被害軽減ブレーキアシスト

約10～100 km/hで走行中に、前方車両などに衝突する可能性が高いときにブレーキペダルを強く踏むと、制動力を増強します。前方衝突被害軽減ブレーキアシストが作動した場合、同時に前方衝突警報も作動します。

- 室内ブザーが“ピピピピピ”と断続的に鳴り、マルチインフォメーションディスプレイ内の前方衝突警告表示（1）が点灯します。

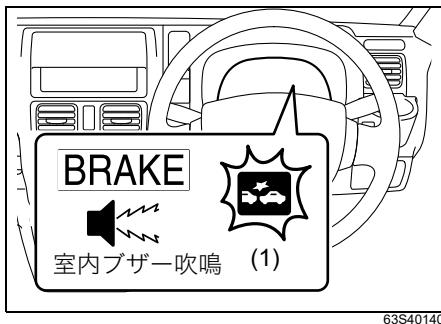


63S40130

③-2自動ブレーキ

前方車両などとの衝突を避けられないとシステムが判断した場合、自動的に強いブレーキがかかります。自動ブレーキが作動した場合、同時に前方衝突警報も作動します。

- 自動ブレーキの作動中は、室内ブザーが“ピー——”と鳴り、メーター内のデュアルカメラブレーキサポート(DCBS)作動表示灯(1)が点滅し、制動灯が点灯します。



アドバイス

前方衝突警告表示の点灯およびデュアルカメラブレーキサポート(DCBS)作動表示灯の点滅は、機能が解除してから約3秒後に消灯します。

■ こんな場合は作動しません

次のようなとき、DCBSは作動しません。

- エンジンがかかっていないとき
- エンジンスイッチを **[ON]** にした直後の、DCBS 作動表示灯および車線逸脱警報作動表示灯が初期点灯しているとき
 - **3-51ページ**
(デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) 作動表示灯)
 - **3-52ページ**
(車線逸脱警報作動表示灯)

- マニュアル車は、チェンジレバーが R 位置のとき
- オートマチック車は、セレクトレバーが **[P] [R]** 位置のとき
- DSC&TCS が作動しているとき（前方衝突警報を除く）
- 次のスイッチを操作して、DCBS を停止させているとき
 - デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) OFFスイッチ
 - **4-59ページ**
(デュアルカメラブレーキサポート(DCBS) OFFスイッチ)
 - DSC&TCS OFFスイッチ
 - **4-27ページ**
(DSC&TCS OFFスイッチ)
- ステレオカメラが一時停止または故障しているとき
 - **4-37ページ** (ステレオカメラの一時停止・故障)

■ こんな場合は作動しないことがあります

次のようなとき、DCBS が作動しない場合があります。

- 前方障害物を正しく検知できないとき
→ 4-39ページ (歩行者の検知)
- 4-40ページ (こんな場合検知できないことがあります)
- アクセルペダルやハンドルの操作などから、回避操作をしたと判断したとき

■ こんな場合は作動しても十分に減速できないことがあります

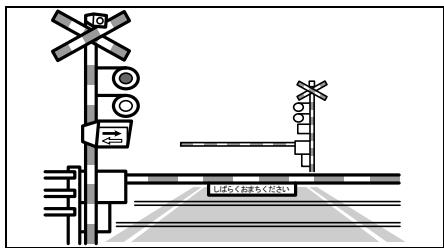
次のようなとき、DCBS が作動しても十分に減速できない場合があります。

- 次外気温が低いときや走行開始直後でブレーキが冷えているとき
- 下り坂などでブレーキが過熱され、ブレーキの効きが悪くなっているとき
- 水たまり走行後や洗車後などでブレーキが濡れて効きが悪くなっているとき
- 次のような路面を走行しているとき
 - ・急カーブや、凸凹の激しい路面
 - ・急な勾配
- 次のような滑りやすい路面を走行しているとき
 - ・凍結路や積雪路
 - ・マンホールや工事用の鉄板の上
 - ・砂利道
- 降雨時に走行しているとき

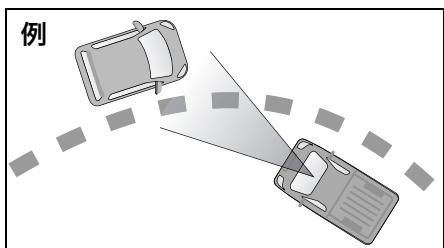
■ こんな場合にも作動することあります

次のようなとき、ステレオカメラが前方障害物と判断して DCBS が作動する場合があります。あわてず注意して走行してください。

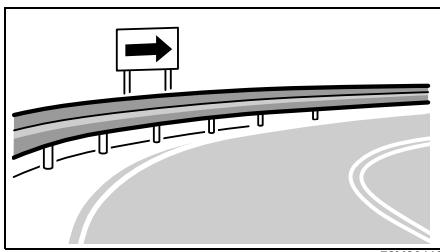
- 規定速度を超えて ETC ゲートを通過するとき
- 駐車場や遮断機のバーが上がりきる前のとき



- 路面の勾配が急に変化するような坂道を走行するとき
- 前方車両や隣車線の先行車に急接近したとき
- 前方および対向車両の排気ガスや水、雪の巻上げ、水蒸気、砂、煙などで前方の視界が悪いとき
- 水蒸気や煙のかたまりなどを通過するとき
- 前方障害物のすぐ近くに停車するとき
- 車両や障害物のすぐ横を通過するとき
- カーブ路で対向車とすれ違うとき

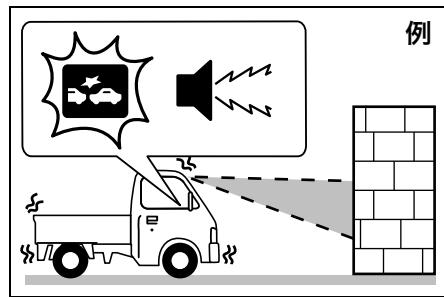


- カーブ入口にガードレールや看板、木立などの路側物があるとき



72M20410

デュアルカメラブレーキサポート(DCBS)作動表示灯の点滅は、機能が解除されてから約3秒後に消灯します。



63S40150

誤発進抑制機能

タイプ別装備

誤発進抑制機能は停車または徐行（車速約10 km/h以下）中に、車体前端から前方約4 m以内に車両や障害物を検知すると、アクセルペダルを軽く踏み込んだときには、ブザーと表示灯による警報を出し、アクセルペダルを急激に強く踏み込んだときは、警報とエンジン出力の上昇を自動的に最大約5秒間抑制することで衝突時の被害軽減を図る機能です。抑制されていたエンジン出力は、機能が解除されると徐々に戻ります。

作動中は、次の方法でお知らせします。

- メーター内のデュアルカメラブレーキサポート(DCBS)作動表示灯が点滅
→ 3-41ページ
(警告灯・表示灯の見かた)
- 室内ブザーが“ピピピピ”と断続的に鳴る

4

！警告

- 誤発進抑制機能は、運転者による安全運転をサポートし、衝突時の被害軽減を図ることを目的としていますが、その検知・制御性能には限界がありますので、周囲の状況によっては作動しない可能性があります。誤発進抑制機能にたよった運転はせず、常に安全運転に努めてください。
- お客様自身で誤発進抑制機能の作動確認を行なわないでください。周囲の状況によっては誤発進抑制機能が作動せず、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 誤発進抑制機能は停車状態を保つものではありません。急な上り坂などで機能が作動すると、自重により後退し、思わぬ事故につながるおそれがあります。

アドバイス

前輪を輪止めや縁石などに接触させておくと、より衝突を回避しやすくなります。

■ こんな場合は作動しません

- エンジンがかからっていないとき
- エンジンスイッチを [ON] にした直後の、DCBS 作動表示灯および車線逸脱警報作動表示灯が初期点灯しているとき
→ 3-51ページ
(デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) 作動表示灯)
- 3-52ページ
(車線逸脱警報作動表示灯)

4

- マニュアル車は、チェンジレバーが R 位置のとき
- オートマチック車は、セレクトレバーが [P] [R] [N] 位置のとき
- ハンドルを操作しているとき
- 次のスイッチを操作して、誤発進抑制機能を停止させているとき
 - デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ
→ 4-59ページ
(デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ)
 - DSC&TCS OFFスイッチ
→ 4-27ページ
(DSC&TCS OFFスイッチ)
- ステレオカメラが一時停止または故障しているとき
→ 4-37ページ (ステレオカメラの一時停止・故障)

アドバイス

- マニュアル車は、チェンジレバーが N (ニュートラル) 位置でも誤発進抑制機能は作動します。
- マニュアル車において、クラッチの踏み込みの有り無しにかかわらず、システムは作動します。 (エンストの可能性があります。)

■ こんな場合は作動しないことがあります

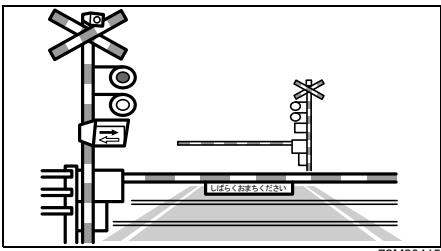
前方障害物を正しく検知できないとき、誤発進抑制機能が作動しない場合があります。

- 4-39ページ (歩行者の検知)
- 4-40ページ (こんな場合検知できないことがあります)

■ こんな場合にも作動することあります

次のようなとき、ステレオカメラが前方障害物と判断して誤発進抑制機能が作動する場合があります。

- 駐車場や遮断機のバーが上がりきる前のとき



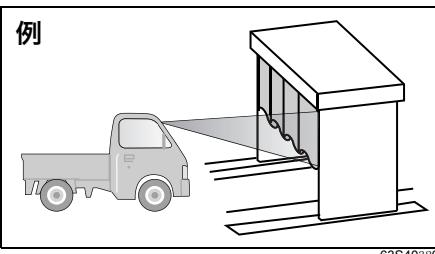
- キャリアカーに積載するとき

例



63S40310

- ビニールカーテンなどをくぐって通過するとき



- 河川敷や生い茂った草むらや木立の中を走行するとき
- 路面の勾配が急に変化するような坂道を走行するとき
- 前方車両および対向車両の排気ガスや水、雪の巻上げ、水蒸気、砂、煙などを通過するとき
- カーブ入口にガードレールや看板などの路側物があるとき
- 車両や障害物のすぐ横を通過するとき
- 前方障害物のすぐ近くに停車するとき

■ 踏切内などで作動した場合は

誤発進抑制機能が遮断機を障害物と判断して、踏切内に閉じ込められた場合は、次のいずれかの操作を行ない、機能を解除または停止させて、踏切内からすみやかに脱出してください。

- アクセルペダルを5秒以上踏み続ける
- いったんアクセルペダルを離し、再度すばやく踏み込む
- ハンドルを大きくまわす
- デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチを長押しする
→ **4-59ページ**
(デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ)

4

!**警告**

遮断機が下がる直前に無理に踏切内に進入しないでください。踏切内でDCBSや誤発進抑制機能が作動して、思わぬ事故につながるおそれがあります。

→ **7-32 ページ** (踏切内で動けなくなったときは)

車線逸脱警報

タイプ別装備

走行時（約60～100 km/h）、ステレオカメラが車線の左右区画線を検知し、車線を逸脱すると判断した場合、次の方法により注意をうながします。

- メーター内の車線逸脱警報作動表示灯が点滅
→ **3-41ページ**
(警告灯・表示灯の見かた)
- 室内ブザーが“ピピピピ”と断続的に鳴る

例



63S40160

！警告

- 車線逸脱警報はあらゆる状況で機能を発揮できるものではありません。また、逸脱を自動的に回避するものではありません。車線逸脱警報にたよった運転はせず、走行中は常に安全運転に努めてください。
- お客様自身で車線逸脱警報の作動確認を行なわないでください。周囲の状況によっては車線逸脱警報が作動せず、思わぬ事故につながるおそれがあります。

■ こんな場合は作動しません

次のときは、車線逸脱警報が作動しません。

- エンジンスイッチを **[ON]** にした直後の、DCBS 作動表示灯および車線逸脱警報作動表示灯が初期点灯しているとき
→ **3-51ページ**
(デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) 作動表示灯)
- 車線逸脱警報OFFスイッチ
→ **4-60ページ**
(車線逸脱警報OFFスイッチ)
- 次のスイッチを操作して、車線逸脱警報を停止させているとき
 - 車線逸脱警報OFFスイッチ
→ **4-27ページ**
(DSC&TCS OFFスイッチ)
- ステレオカメラが一時停止または故障しているとき
→ **4-37ページ** (ステレオカメラの一時停止・故障)
- 方向指示器作動中および作動後などの意図的な車線変更と判断したとき

■ こんな場合は作動しないことがあります

次のようなときは、車線逸脱警報が作動しない場合があります。

- ハンドルを大きく、または早くまわしたとき
- 区画線に急に接近する場合
- 急なカーブを走行しているとき
- ブレーキペダルを踏んでいるとき
- アクセルペダルを踏んで加速しているとき
- 車線逸脱警報が作動したあと、車線の内側にもどっていないとき

※上記以外にもステレオカメラが区画線を検知できないとき、作動しない場合があります。

→ 4-40ページ(こんな場合検知できないことがあります)

■ こんな場合は作動することがあります

次のときは、車線逸脱警報が作動する場合があります。

- ガードレールの影のような区画線に並行する影があるときや区画線が影の中にあるとき
- 区画線が2重に描かれているとき
- 道路工事区間で以前の区画線が完全に消えていないなど、路面に線状のペイントがあるとき
- 道路の補修跡や雪とアスファルトの境界などがあるとき
- 積雪路や濡れた路面で、タイヤの跡などがあるとき
- 車線内に複数の線が引かれているとき
- 料金所や検札所の手前や交差点など白線または黄線がない場所を走行するとき
- 分岐路または合流路などを走行しているとき
- 舗装されていない道路や荒れた道路を走行しているとき

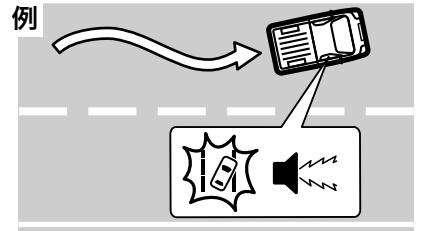
ふらつき警報

タイプ別装備

走行時(約60~100 km/h)、システムが車線内での車両の蛇行パターンまたは短時間に連続で車線逸脱警報が作動したことにより、ふらつきと判断した場合、次の方法により注意をうながします。

- メーター内の車線逸脱警報作動表示灯が点滅
→ 3-41ページ
(警告灯・表示灯の見かた)
- 室内ブザーが“ピピピピ”と断続的に鳴る

4



63S40170

! 警告

- ふらつき警報はあらゆる状況で機能を発揮できるものではありません。また、運転者に注意をうながす機能であり、ふらつきを自動的に回避するものではありません。ふらつき警報にたよった運転はせず、走行中は常に安全運転に努めてください。
- お客様自身でふらつき警報の作動確認を行なわないでください。周囲の状況によってはふらつき警報が作動せず、思わぬ事故につながるおそれがあります。

♪アドバイス

車線内でのお車の蛇行パターンによるふらつき警報は、過去数十分程度の走行データをもとにふらつきと判断しています。ふらつきはじめてもすぐに判断されません。

■こんな場合は作動しません

次のときは、ふらつき警報が作動しません。

- エンジンスイッチを [ON] にした直後の、DCBS 作動表示灯および車線逸脱警報作動表示灯が初期点灯しているとき
 - 3-51ページ
(デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) 作動表示灯)
 - 3-52ページ
(車線逸脱警報作動表示灯)
- 次のスイッチを操作して、ふらつき警報を停止させているとき
 - ・車線逸脱警報OFFスイッチ
 - 4-60ページ
(車線逸脱警報OFFスイッチ)
 - ・DSC&TCS OFFスイッチ
 - 4-27ページ
(DSC&TCS OFFスイッチ)
- ステレオカメラが一時停止または故障しているとき
 - 4-37ページ (ステレオカメラの一時停止・故障)

■こんな場合は作動しないことがあります

次のようなときは、ふらつき警報が作動しない場合あります。

- 連続するカーブを走行しているとき
- 車速が大きく変化したとき
- 車線変更をした直後のとき

※上記以外にもステレオカメラが区画線を検知できないとき、作動しない場合があります。

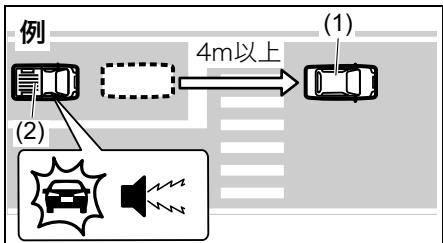
→ 4-40ページ (こんな場合検知できないことがあります)

先行車発進お知らせ機能

タイプ別装備

先行車 (1) から約 10 m 以内に停車し、その後先行車が発進して約 4 m 以上離れても、自車 (2) が停止し続けた場合、次の方法により先行車が発進したことをお知らせします。

- 室内ブザーが“ピピ”と鳴る



63S40180

アドバイス

設定の切替え（カスタマイズ）をする
と、先行車発進お知らせ機能を停止す
ることができます。

- 3-35ページ
(セッティングモード)

こんな場合は作動しません

次のときは、先行車発進お知らせ機能が
作動しません。

- エンジンがかからっていないとき
- エンジンスイッチを [ON] にした直後
の、DCBS 作動表示灯および車線逸脱
警報作動表示灯が初期点灯しているとき
- 3-51ページ
(デュアルカメラブレーキサポー
ト (DCBS) 作動表示灯)
- 3-52ページ
(車線逸脱警報作動表示灯)

- マニュアル車は、エンジレバーが R
位置のとき
- オートマチック車は、セレクトレバー
が P R 位置のとき
- ステレオカメラが一時停止または故障
しているとき
- 4-37ページ (ステレオカメラの一
時停止・故障)

- DSC&TCS OFF スイッチを操作して、
DSC&TCSを停止させているとき
- 4-27ページ
(DSC&TCS OFFスイッチ)

- 設定の切替え（カスタマイズ）により
先行車発進お知らせ機能を停止させて
いるとき
- 3-35ページ
(セッティングモード)

- パーキングブレーキが解除され、ブ
レーキペダルを踏んでいないとき

**こんな場合は作動しないこと
があります**

次のようなときは、先行車発進お知らせ
機能が作動しない場合があります。

- 先行車が検知範囲外に移動したとき
- 停止した先行車との間に二輪車などが
割り込んできたとき

ハイビームアシスト**タイプ別装備**

ステレオカメラにより先行車のライト、
街路灯の明るさなど車両前方の状況を判
断しヘッドライトの上向き（ハイビー
ム）、下向き（ロービーム）を自動的に切
り替えることができます。

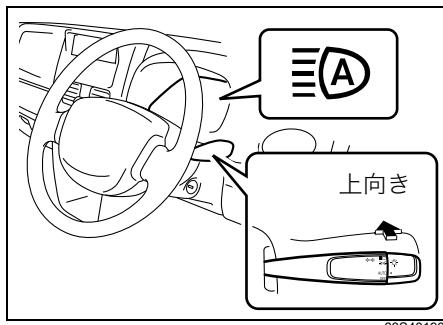


**ハイビームアシストのシステムを過信
せず常に周囲の状況を把握して注意を
払い安全運転に心がけてください。必
要に応じて手動でハイビームとロー
ビームに切り替えてください。**

- エンジンスイッチが [ON] のときにラ
イトスイッチのツマミを AUTO の位置
にまわし、ヘッドライトが点灯した状
態でレバーを車の前方向に押すと、
メーター内のハイビームアシスト作動
表示灯（緑色）が点灯します。もとの
位置にもどすとオートライトの状態で
ヘッドライトが下向きにもどります。
オートライトセンサーの感度でヘッド
ライトが点灯する条件のときに作動し
ます。
- 3-55ページ (ライトスイッチ)

運転するときは/衝突被害軽減ブレーキ他

- 約30 km/h以上で走行時、前方に先行車や対向車がないときはヘッドライトが自動的に上向きに切り替わります。



4

次の条件のいずれかのときはロービームに切り替わります。

- 車速が約 25 km/h 以下
- 車両前方が明るい
- 前方車両がランプを点灯している
- 前方の道路沿いの街路灯の光が多い

次の条件をすべてみたすと、ハイビームに切り替わります。

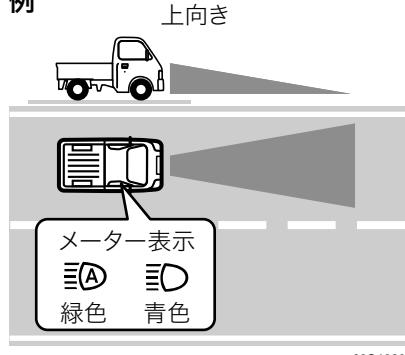
- 車速が約30 km/h以上
- 車両前方が暗い
- 前方にランプを点灯した車両がない
- 前方の道路沿いの街路灯の光が少ない

- 作動イメージ

①先行車や対向車がないとき

ヘッドライトがハイビームになります。メーター内のハイビームアシスト作動表示灯とヘッドライト上向き（ハイビーム）表示灯が点灯します。

例

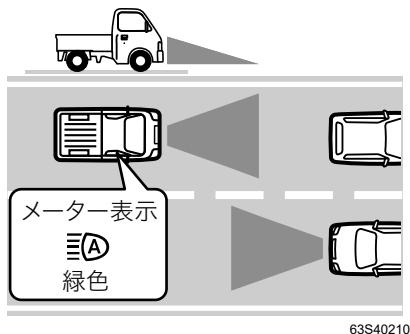


②先行車や対向車がいるとき

ヘッドライトがロービーム（下向き）になります。
メーター内のハイビームアシスト作動表示灯のみ点灯します。

例

下向き



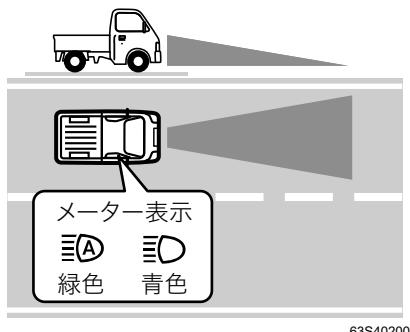
63S40210

③先行車や対向車がいなくなったらとき

再びヘッドライトが自動でハイビームになります。メーター内のハイビームアシスト作動表示灯とヘッドライト上向き（ハイビーム）表示灯が点灯します。

例

上向き



63S40200

- 次の状況ではハイビームが自動でロービームに切り替わらない場合があります。

- 見通しの悪いカーブで対向車と急にすれ違ったとき
- 他車が自車の前方を横切ったとき
- 連続するカーブや中央分離帯、街路樹などで前方車両が見え隠れするとき
- 前方車両が離れた車線から接近してきたとき
- 前方車両が無灯火のとき

- 次の状況によりハイビームとロービームの切り替えタイミングが変化する場合があります。

- 前方車両のランプの明るさ
- 前方車両のランプが片側のみ点灯しているとき
- 前方車両の動きや向き
- 前方車両が二輪車のとき
- 道路の状態（勾配やカーブ、路面状況など）
- 乗車人数や荷物の量

- 次の状況では、周囲の明るさが正確に検知されず、ロービームが継続する場合や、ハイビームが歩行者や先行車などの迷惑になる場合があります。このような場合は、手動でハイビームとロービームを切り替えてください。

- 周囲にヘッドライトや尾灯などに似た光があるとき
- 前方車両のランプが無灯火のとき
- 前方車両のランプに汚れや変色があるとき
- 対向車のヘッドライトの光軸がずれているとき
- 急激な明るさの変化が連続するとき
- 起伏や段差が多い道路を走行しているとき
- カーブが多い道路を走行しているとき

- 車両前方に標識やミラーのように光を強く反射するものがあるとき
- コンテナなど前方車両の後部が光を強く反射するとき
- 自車のヘッドライトが破損または汚れているとき
- パンクやけん引などにより自車が傾いているとき

上記以外でもステレオカメラが前方車両や光源を認識できず、ハイビームアシスト機能が正しく作動しない場合があります。

→ 4-36ページ（ステレオカメラ）

- 以下のような場合は、ハイビームアシストを使用せず、手動でハイビームとロービームを切り替えてください。
 - ハイビームとロービームが頻繁に切り替わってしまうとき
 - ハイビームの使用に問題があるとき
 - ほかの運転者や付近の歩行者の迷惑になると思われるとき
- 車両前方のフォグランプなどにより、ハイビームがロービームに切り替わる場合があります。
- 街路灯や信号や広告などの照明または標識や看板などの反射物によりハイビームがロービームに切り替わる場合や、ロービームが継続する場合があります。

⚠ 警告

- サスペンションやヘッドライトの改造、ステレオカメラの取り外しを行なわないでください。ハイビームアシストが正常に作動しないおそれがあります。
- ハイビームアシスト警告灯（オレンジ色）が点灯し続けたときはシステムの異常が考えられますので、マツダ販売店で点検を受けてください。

アドバイス

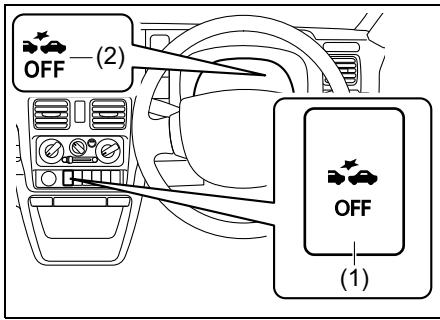
- ハイビームアシスト機能の「あり」、「なし」の設定切替え（カスタマイズ）ができます。設定の切替えについては、マツダ販売店にご相談ください。
- 自転車などの軽車両は検知しない場合があります。
- 急加速時には、車速が約30km/hを超えても数秒間ハイビームアシスト機能が作動しない場合があります。
- ハイビームとロービームが運転者の感覚にあわず切り替わる場合があります。

デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ

タイプ別装備

DCBS、誤発進抑制機能、および後方誤発進抑制機能を停止できます。

- 機能を停止させるとときは、メーター内のDCBS OFF表示灯(2)が点灯するまでDCBS OFFスイッチ(1)を長押しします。
- 機能を復帰させるとときは、もう一度DCBS OFFスイッチを長押ししてDCBS OFF表示灯を消灯させます。
- 手動でエンジンを停止するたびに機能は復帰し、DCBS OFF表示灯は消灯します。
- DCBS OFFスイッチを押すたびに、室内のブザーが“ピッ”と鳴り、作動が切り替わったことをお知らせします。



63S40221

● 次のような状況では、DCBS および誤発進抑制機能が予期せず作動するおそれがあるため、事前に DCBS OFF スイッチを操作して作動停止の状態にしてください。

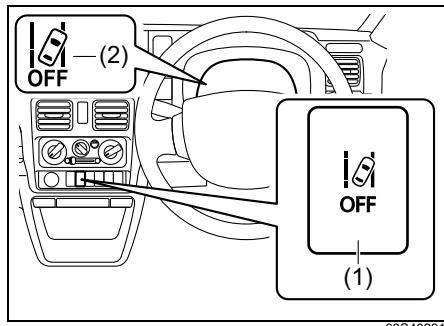
- 車検などでテスターに載せるとき
- 車をリフトで上げて、タイヤを空転させるとき
- けん引されるとき
- キャリアカーなどに積載するとき
- サーキット場などでスポーツ走行するとき
- ビニールカーテンや垂れ下がった枝があるとき
- 生い茂った草むらなどを走行するとき
- 洗車機を使用するとき
- スペアタイヤ（市販品）やタイヤチェーンを装着したとき
- パンクを応急修理したとき
- 事故にあったときや、故障などで走行が不安定なとき
- 自動ブレーキが何回も予期せず作動したとき
- タイヤの空気圧が適正でないとき
- タイヤが著しく摩耗しているとき
- 指定サイズ以外のタイヤやホイールを装着したとき
- サスペンションを改造したとき
- ステレオカメラの視界をさまたげるようなものを取り付けたとき
- ヘッドライトの汚れなどで、前方を正しく照射できないとき
- ヘッドライトの光軸がずれているとき
- ヘッドライトやフォグランプを改造したとき
- 重い荷物を積んで、車両が傾いているとき

車線逸脱警報OFFスイッチ

タイプ別装備

車線逸脱警報およびふらつき警報を停止できます。

- 機能を停止させるときは、メーター内の車線逸脱警報OFF表示灯(2)が点灯するまで車線逸脱警報OFFスイッチ(1)を長押しします。
- 機能を復帰させるときは、もう一度車線逸脱警報OFFスイッチを長押しして車線逸脱警報OFF表示灯を消灯させます。
- 車線逸脱警報OFFスイッチを押すたびに、室内にブザーが“ピッ”と鳴り、作動が切り替わったことをお知らせします。



アドバイス

一度エンジンを止め、再始動しても作動可能な状態にもなりません。エンジンスイッチをLOCK(OFF)にする前の作動状態を維持します。

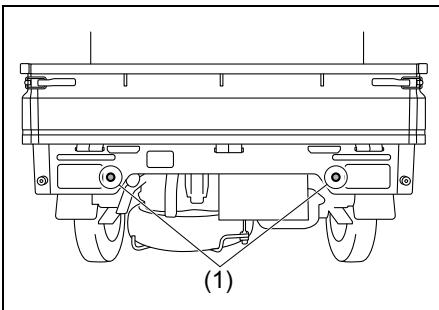
後方

超音波センサー

タイプ別装備

超音波センサーは、送信した超音波が障害物にあたって反射してきたものを再度受信し、その送受信で得られた距離から障害物の位置を検出します。

■ リヤバンパー



(1)超音波センサー

▲注意

- リヤゲートを勢いよく全開にすることなどでセンサーおよびその周辺に強い衝撃を与えたとき、またはセンサーの故障や衝突などにより取り付け方向がずれているときは、システムが正常に作動しない場合があります。マツダ販売店にご相談ください。
- 高圧洗浄機を使うときは、センサーに直接ノズルを向けないでください。センサーが正常に作動しなくなったり、破損したりするおそれがあります。
- スチームを使用した洗浄機を使うときは、センサーにスチームを近づけすぎないようにしてください。センサーが正常に作動しなくなったり、破損したりするおそれがあります。

- センサーの分解、改造、塗装などをしないでください。
- マツダ純正品以外のセンサーを使用しないでください。
- センサーに傷などをつけないようにして、常にきれいな状態にしてください。

■ 超音波センサーの一時停止・故障

次の表のようになつたとき、センサーが一時停止または故障しています。

| | | 超音波センサー | | |
|-----|-----------------|---------|-----|-----|
| | | (4) | (5) | (6) |
| (1) | | 点灯 | | |
| (2) | システム一時停止 | 表示 | 消灯 | |
| (3) | | 点滅 | 消灯 | |

- (1) 後方誤発進抑制機能作動表示灯
- (2) システム一時機能停止表示
- (3) マスター ウオーニング
- (4) センサーの一時停止(※)
- (5) センサーシステムの一時停止
- (6) センサーの故障

※(4) センサーの一時停止については、**4-62 ページの「超音波センサーが異物を検知したとき」**もお読みください。

アドバイス

超音波センサーの一時停止または超音波センサー故障のときは下記の機能が停止します。

- 後方誤発進抑制機能

超音波センサーの一時停止

次のようなときセンサーが一時停止します。

状況が改善されれば、センサーの一時停止は解除されます。

- センサー部に泥、雪、氷などの異物が付着しているとき
- バッテリーの電圧が一時的に異常になったとき
- チェンジレバーを N から R の間の位置で止めているとき（マニュアル車）

状況が改善されてもセンサーが復帰しない（後方誤発進抑制機能作動表示灯が点灯している）場合は、マツダ販売店にご相談ください。

超音波センサーの故障

故障したときは後方誤発進抑制機能作動表示灯が点灯し、エンジンスイッチを [LOCK] (OFF) にするまでシステムが停止します。

安全な場所に停車して、エンジンスイッチを [LOCK] (OFF) にし、エンジンを止めてください。再度、エンジンを始動したとき、後方誤発進抑制機能作動表示灯が消灯していることを確認します。

- エンジンを再始動して後方誤発進抑制機能作動表示灯が点灯している場合、センサーの故障が考えられます。マツダ販売店にご相談ください。

♪アドバイス

- デュアルカメラブレーキサポート(DCBS)が一時停止や故障すると、超音波センサーも一時停止や故障の状態になります。
- 後方誤発進抑制機能作動表示灯が点灯し、一時停止や故障が考えられる場合、システムが停止しますが、通常の走行には支障ありません。

4

超音波センサーが異物を検知したとき
超音波センサーが泥、雪、氷などのセンサーに付着した異物を検知するとマルチインフォメーションディスプレイ内のシステム一時停止表示が点灯します。付着した異物を取り除けば正常に復帰します。異物を検知している間は超音波センサーは一時停止しています。異物が付着していないのに表示される場合は、センサーの異常の可能性があります。マツダ販売店にご相談ください。

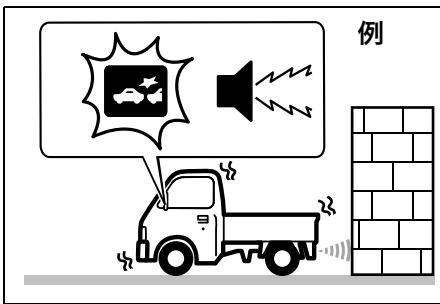
後方誤発進抑制機能

タイプ別装備

後方誤発進抑制機能は停車または徐行(車速約10 km/h以下)中に、車体後端から後方約3 m以内に壁などの障害物を検知すると、アクセルペダルを軽く踏み込んだときには、ブザーと表示灯による警報を出し、アクセルペダルを急激に強く踏み込んだときには、警報とエンジン出力の上昇を自動的に最大約5秒間抑制することで衝突時の被害を軽減したり、運転者に注意をうながしたりする機能です。抑制されていたエンジン出力は、機能が解除されると徐々にもどります。作動中は、次の方法でお知らせします。

- メーター内の後方誤発進抑制機能作動表示灯が点滅
→ **3-53 ページ (後方誤発進抑制機能作動表示灯)**
- 室内ブザーが“ピピピピピ”と断続的に鳴る

後方誤発進抑制機能作動表示灯の点滅は、機能が解除されてから約3秒後に消灯します。



63S40240

⚠ 警告

- 後方誤発進抑制機能は、運転者による安全運転をサポートし、衝突時の被害を軽減することを目的としていますが、その検知・制御性能には限界がありますので、周囲の状況によっては作動しない可能性があります。後方誤発進抑制機能にたよった運転はせず、常に安全運転に努めてください。
- お客様自身で後方誤発進抑制機能の作動確認を行なわないでください。周囲の状況によっては後方誤発進抑制機能が作動せず、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 後方誤発進抑制機能は停車状態を保つものではありません。急な上り坂などを上がっている場合に機能が作動すると、自重によりずり下がり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

注記

後方誤発進抑制機能には自動ブレーキの機能はありません。後方誤発進抑制機能が作動したときはアクセルペダルから足を離し、ブレーキペダルを踏んで車を停止させてください。惰性で障害物などに接触するおそれがあります。

アドバイス

- 車輪を輪止めや縁石などに接触させておくと、より衝突を回避しやすくなります。

■ こんな場合は作動しません

次のようなとき、後方誤発進抑制機能は作動しません。

- エンジン停止中のとき
- エンジンスイッチを [ON] にした直後の、後方誤発進抑制機能作動表示灯が初期点灯しているとき
→ 3-53 ページ (後方誤発進抑制機能作動表示灯)
- 次のスイッチを操作して、後方誤発進抑制機能を停止させているとき
 - デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ
→ 4-59 ページ (デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ)
 - 急な坂道のとき
 - 後方の障害物を検知できないとき
 - センサーが一時停止または故障しているとき
→ 4-61 ページ (超音波センサーの一時停止・故障)
- 後方誤発進抑制機能は、
 - マニュアル車
チェンジレバーがR位置以外のとき
 - オートマチック車
セレクトレバーが [P] [N] [D] [2] [L] 位置のとき

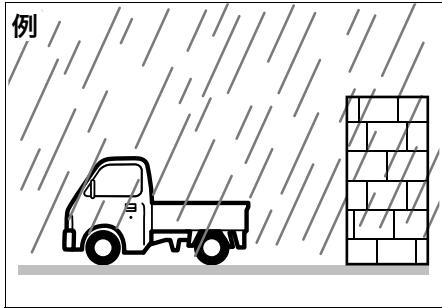
アドバイス

- マニュアル車において、クラッチの踏み込みの有り無しにかかわらず、システムは作動します。（エンストの可能性があります。）

■ こんな場合は正常に作動しないことがあります

次のようなとき、センサーが障害物を正しく検知できずに、後方誤発進抑制機能が正常に作動しない場合があります。

- センサー部に泥、雪、氷などの異物が付着しているとき（異物を取り除いてください）
- 大雨、濃霧、吹雪などの悪天候時



- 車両の排気ガスや水、雪の巻上げ、水蒸気、砂、煙などで前方または後方の視界が悪いとき
- 水たまり走行後や洗車後などでブレーキが濡れて効きが悪くなっているとき
- センサーをステッカー、アクセサリーなどで覆ったとき
- けん引フック、字光式ナンバープレート、フォグランプ、コーナーポール、または無線機アンテナなど市販の電装品を装着したとき
- サスペンションの改造などで車両姿勢やバンパーの高さを変更したとき
- 衝突などにより超音波センサーの取り付け方向がずれているとき
- 炎天下や寒冷時にセンサー付近が熱いときや冷たいとき
- 湿度が極端に高いまたは低いとき
- タイヤチェーンまたは指定サイズ以外のタイヤを装着したとき
- 段差を乗り越えるなどで車両が傾いているとき
- ハンドル操作をしているとき

- 凸凹道、坂道、じゃり道、草むらで停車または駐車中のとき
- 車が大きく傾いたとき

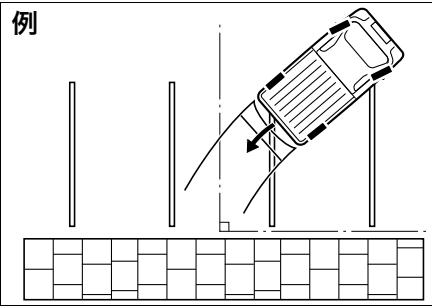
例



82M44070

- 他車のホーン、オートバイのエンジン音、大型車のエアブレーキ音、ブレーキ音、車両感知器、他車の超音波センサーなどの超音波を発生するものがあるとき
- センサーに障害物が近づきすぎたとき
- 検知できる障害物と車両の間に検知できない障害物があるとき
- 障害物に対して斜め方向や壁などの端（角）に向かったとき（反射波がもどってこない）
- 車両に対して壁などの障害物が垂直の位置にないとき

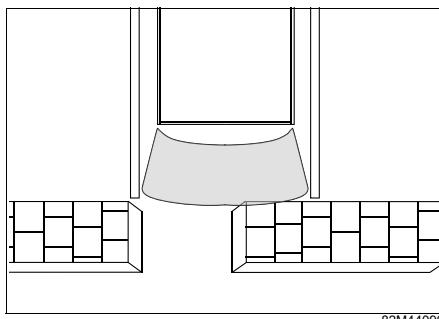
例



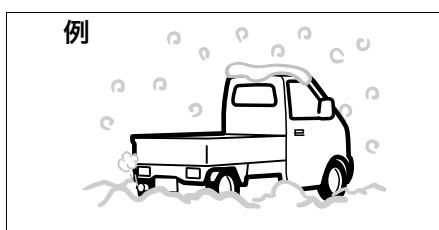
82M44080

- 地面に対して垂直でない壁、凸凹な壁、波状のような連続模様のある壁やシャッター
- 壁から飛び出している柱やパイプなどの配管

- 標識などの背が高く上部が張り出している障害物
- 縁石などの背が低い障害物
- 縦列駐車時
- 地面が傾斜している場所に駐車しているとき
- 壁などの障害物の一部しかセンサーの検知範囲内に入っていないとき



- 人、スポンジ状のもの、雪壁などの音波を吸収しやすいもの



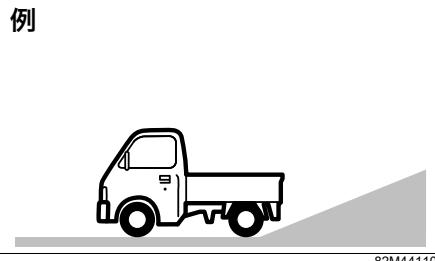
- 歩行者、自転車、動物などの動いているもの
- 突然進行方向に出てきた障害物
- 次のような障害物はセンサーが検知できない場合があります。
 - 標識や街灯などポール状の障害物
 - ガードレールなど高さの低い障害物
 - 小さい障害物またはチェーンやロープなどの細い障害物
 - 細い網目状のフェンス

■ こんな場合にも作動することがあります

次のようなとき、センサーが衝突の可能性のある障害物と判断して後方誤発進抑制機能が作動する場合があります。

- 路面の勾配が急に変化するような場所を走行するとき

例



4

- 進行方向に駐車場のバーや遮断機、看板などがあるとき
- エレベーター、機械式駐車場に進入するとき
- 垂れ幕、コンビニエンスストアなどに設置してあるのぼりや街路樹などがあるとき
- 縁石などの背が低い障害物
- 進行方向に穴やわだちがあるとき
- 生い茂った草むらなどの悪路を走行するとき

例



- サスペンションの改造などで車両姿勢やバンパーの高さを変更したとき
- 幅の狭い場所に進入するとき
- 後方障害物のすぐ近くに停車するとき
- シャシダイナモメーターやフリーローラーなどを使用するとき
- 重い荷物を積んで、車両後方が著しく傾いているとき
- 船舶またはキャリアカーなどへ積載する際に、車両前方または後方が著しく傾いているとき
- センサー部に泥、雪、氷などの異物が付着しているとき（異物を取り除いてください）
- 他車のホーン、オートバイのエンジン音、大型車のエアブレーキ音、ブレーキ音、車両感知器、他車の超音波センサーなどの超音波を発生するものがあるとき
- 車両後方に障害物がある状態で、起伏や段差などを乗り越えるとき
- 路面に段差、縁石、突起物などがあるとき
- 側溝のグレーチングなどの金属製のフタの上や砂利道を走行するとき
- リヤゲートを水平に開けた状態で走行したとき
- リヤゲートを全開にした状態で走行したとき
- 荷台に積んだ荷物を固定したロープが後方に垂れ下がった状態で走行したとき
- 平シートなどで荷台を覆った状態で走行したとき
- 積載物が荷台からはみ出した状態で走行したとき

■ 踏切内などで作動した場合は

後方誤発進抑制機能が遮断機を障害物と判断して、踏切内に閉じ込められた場合は、次のいずれかの操作を行ない、機能を解除または停止させて、踏切内からすみやかに脱出してください。

- アクセルペダルを5秒以上踏み続ける
- いったんアクセルペダルを離し、再度すばやく踏み込む
- デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチを長押しする
→ 4-59 ページ (デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ)

！警告

遮断機が下がる直前に無理に踏切内に進入しないでください。踏切内で後方誤発進抑制機能が作動して、思わぬ事故につながるおそれがあります。
→ 7-32 ページ (踏切内で動けなくなったときは)

後方誤発進抑制機能を OFF にするには

後方誤発進抑制装置の機能を一時停止状態 (OFF) にするには、デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFF スイッチを長押しします。

→ 4-59 ページ (デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFF スイッチ)

5. 装備の取扱い

● エアコン、ヒーター

| | |
|--------------|-----|
| 吹出し口 | 5-2 |
| エアコン、ヒーター | 5-3 |
| エアコンの上手な使いかた | 5-7 |

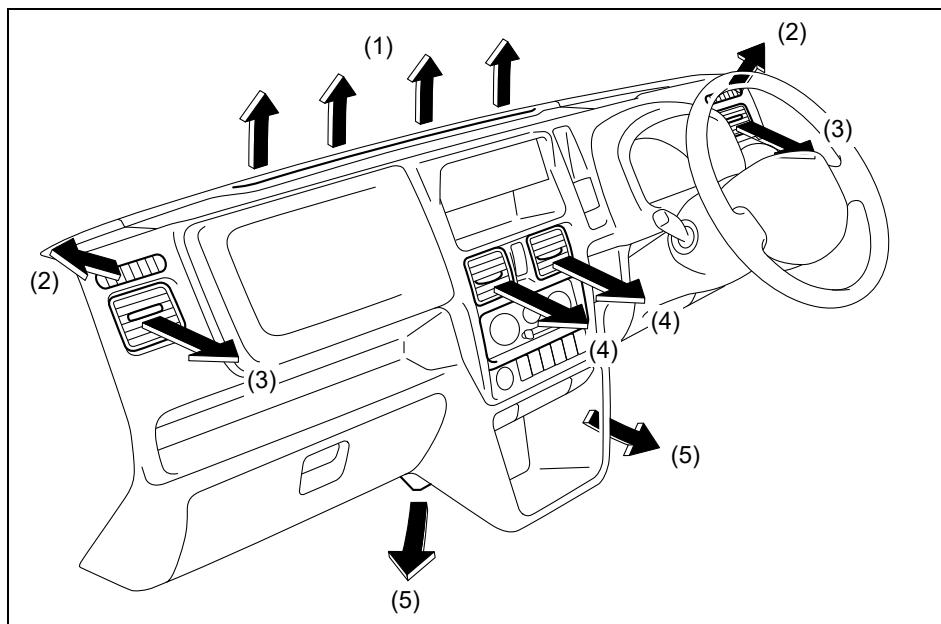
● オーディオ

| | |
|-------------|------|
| オーディオ機能について | 5-8 |
| アンテナ | 5-9 |
| AM/FMラジオ | 5-10 |
| CDプレーヤー | 5-15 |

● そのほかの装備

| | |
|------------|------|
| 燃料給油口 | 5-29 |
| エンジンルーム | 5-30 |
| 荷台ステップ | 5-33 |
| サンバイザー | 5-34 |
| 室内灯 | 5-35 |
| インパネ収納スペース | 5-36 |
| カップホルダー | 5-38 |
| そのほかの装備 | 5-39 |

吹出し口



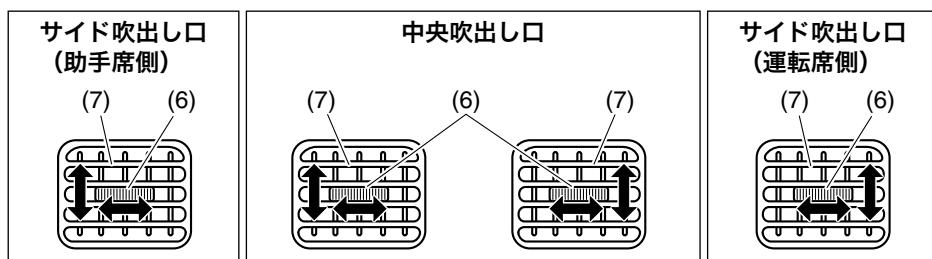
63S50010

(1) デフロスター
(4) 中央吹出しき

(2) サイドデミスター
(5) 足元吹出しき

(3) サイド吹出しき

- 中央吹出しき、サイド吹出しきは、ノブを上下左右に動かすと、風の向きが調節できます。



82M50020

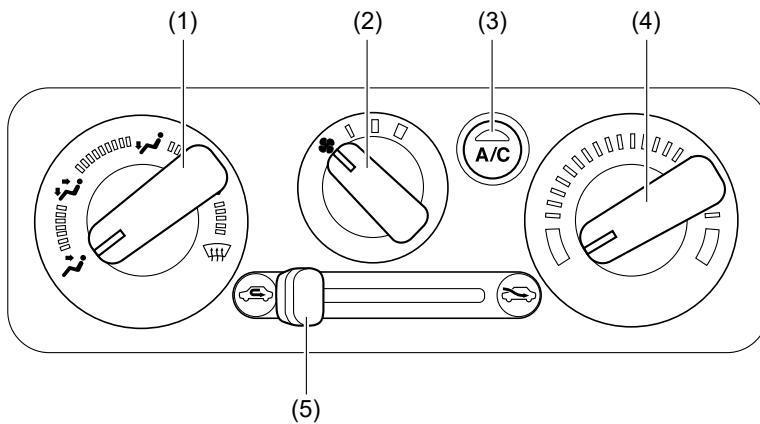
(6) ノブ

(7) ルーバー

▲ 注意

エアコンやヒーターからの温風に長時間さらされると、低温やけどのおそれがあります。とくに、お子さま、お年寄り、皮膚の弱い方が乗車される場合や、同乗者が仮眠される場合には、足元の吹出しきからの温風に長時間さらされないように注意してください。

エアコン、ヒーター



63S50091

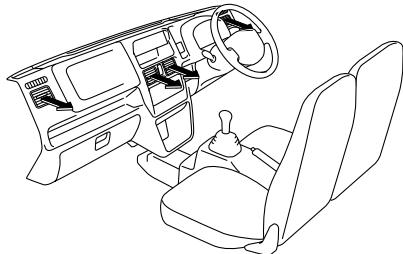
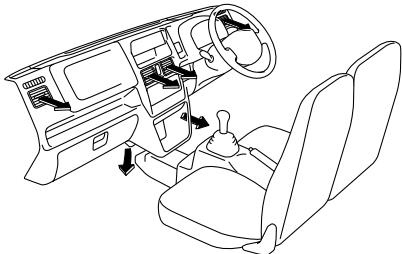
5

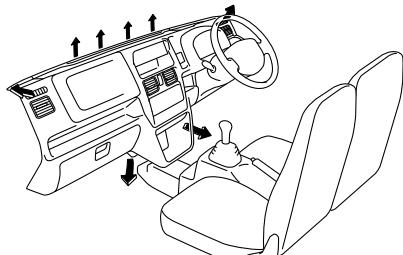
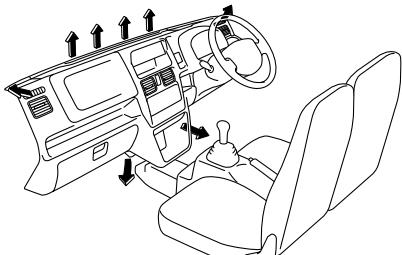
| | |
|-------------------|-----|
| (1) 吹出し口切替えダイヤル | 5-4 |
| (2) ファン(風量)調節ダイヤル | 5-5 |
| (3) エアコンスイッチ | 5-5 |
| (4) 温度調節ダイヤル | 5-6 |
| (5) 内外気切替えレバー | 5-6 |

各ダイヤル、スイッチ、レバーの使いかた

■ 吹出し口切替えダイヤル

使用目的にあわせて、吹出し口切替えダイヤルを左右にまわして切り替えます。

| | | |
|------------|--|---|
| 目的 ダイヤル | 上半身に送風したいとき  | 上半身、足元に送風したいとき  |
| 吹出し口 |  82M50040 |  82M50050 |

| | | |
|------------|--|--|
| 目的 ダイヤル | 足元に送風したいとき  | 足元への送風と窓ガラスのくもりを取りたいとき  |
| 吹出し口 |  82M50060 |  82M50070 |

| | |
|------|-----------------|
| 目的 | 窓ガラスのくもりを取りたいとき |
| ダイヤル | |
| 吹出し口 | 82M50080 |

■ ファン（風量）調節ダイヤル

ファン（風量）調節ダイヤルを左右にまわすと、風量が調節できます。

| | | |
|--------|----|-------|
| ダイヤル位置 | ● | ■ ■ ■ |
| 風量 | 停止 | 弱←→強 |

注記

長時間の停車や渋滞では、バッテリー保護のため風量を弱くしてください。

■ エアコンスイッチ

エンジンをかけ、ファン（風量）調節ダイヤルを停止の位置から右にまわし、エアコンスイッチを押します。除湿された風が吹き出すとともに、スイッチ内の表示灯が点灯します。

止めるときは、スイッチをもう一度押します。

除湿暖房

暖房しているときにエアコンスイッチを入れると、除湿された温風が吹き出して、ここち良い暖房になります。

アドバイス

- 装置保護のため、エアコンの冷却器を通る空気の温度が0°C近くまで下がると、エアコンが切れます。このため、外気温が0°C近くまで下がっているときに外気導入にすると、エアコンが作動しません。
- エアコンスイッチを入れると、しばらくの間白い霧が吹き出すことがあります。これはしめった空気が急に冷やされて発生するもので、異常ではありません。

■ 温度調節ダイヤル

温度調節ダイヤルを右にまわすと、温度が高くなります。左にまわすと、温度が低くなります。

頭寒足熱暖房

吹出し口切替えダイヤルの位置が  のときに、温度調節ダイヤルを中間の位置に操作すると、頭寒足熱暖房になります。

- 足元に温かい風が吹き出し、上半身には比較的低い温度の風が吹き出します。エアコンを作動させると、さらに温度差のある効果的な頭寒足熱暖房ができます。

■ 内外気切替えレバー

レバーを左に操作すると内気循環、右に操作すると外気導入になります。

| 位置 | 状態 |
|---|--|
|  (外気導入) | 外気を導入しています。 • 通常はこの位置でお使いください。 |
|  (内気循環) | 外気をしゃ断しています。 • トンネル内や渋滞時など外気が汚れているときや、早く冷暖房したいときにお使いください。 |

アドバイス

- 長時間、内気循環にするとガラスがくもりやすくなります。
- エアコンシステムへの不快な臭いの吸着・発生を抑えるために、長時間駐車するときは「外気導入」にしておくことをおすすめします。

エアコンの上手な使いかた

エアコンガスを充填するときは

エアコンガスは、冷媒HFC134a(R134a)を使用してください。

- エアコンガスを充填するときは、マツダ販売店にご相談ください。
- 地球環境を守るため、エアコンガスを大気中に放出しないでください。エアコンの修理や廃車時の処理は、マツダ販売店にご相談ください。
- 冷房性能が低下してきたと感じた場合は、マツダ販売店で点検を受けてください。

長期間使用しないときは

月に1回程度はエアコンを作動させ、エアコン装置の各部にエアコンガスを循環させてください。エアコンガスには各部の潤滑に必要なオイルが含まれていますので油ぎれを防ぐことにより性能を維持します。

炎天下に駐車したときは

長時間、炎天下に駐車すると、室内が高温になります。ドアや窓を開けて室内を換気しながら、冷房をしてください。

エアフィルターを清掃、交換するときは

エアコンを快適に使用するために、エアフィルターを取り付けています。エアフィルターは定期的に清掃、交換してください。

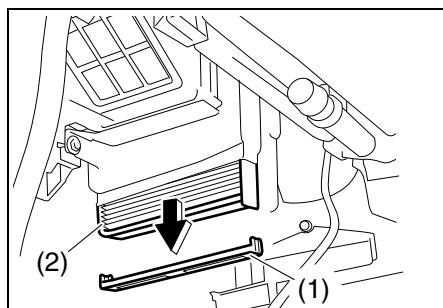
| 地域 | 清掃時期 の目安 | 交換時期 の目安 |
|--------------|-----------------------|-------------|
| 寒冷地、粉じんの多い地域 | 5,000 kmごと、または6か月ごと | 車検ごと |
| 上記以外の地域 | 10,000 kmごと、または12か月ごと | 車検ごと |

■ アドバイス

- エアフィルターを清掃または交換の際は、車内部品を破損するおそれがありますので、マツダ販売店での清掃／交換（有料）をおすすめします。
- 新しいエアフィルターはマツダ販売店でご購入ください。

■ エアフィルターの取り外し

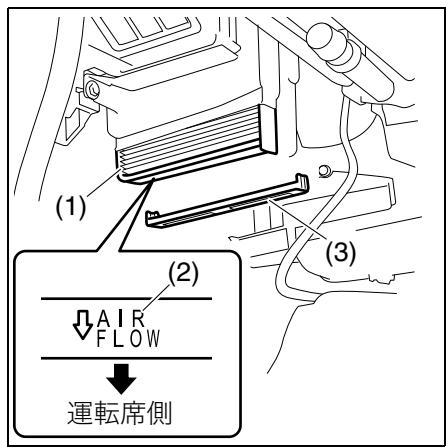
グローブボックスの下からのぞいて、ホルダー(1)を外し、エアフィルター(2)を取り出します。



82M50380

■ エアフィルターの取り付け

- エアフィルター（1）は、取り付け方向マーク（2）の矢印を運転席側に向けて挿入します。
- ホルダー（3）は、“カチッ”と音がするまで押し込み、確実に取り付けます。



オーディオ機能について

安全運転のさまたげにならない音量でお聞きください

- 音楽などを聞いているときに、車内または車の近くで携帯電話を使用すると、スピーカーからノイズ（雑音）が聞こえることがあります。これは故障ではありません。
- ナビゲーションまたはオーディオが不法電波の影響を受けると、正常に作動しないことがあります。
- ナビゲーションまたはオーディオの機能については、次の参照先、別冊のマニュアルをご確認ください。
 - 5-10ページ (AM/FMラジオ)
 - 5-15ページ (CDプレーヤー)

！警告

走行中はナビゲーション、またはオーディオを操作しないでください。操作に気を取られて、思わぬ事故を起こすおそれがあります。

注記

エンジンを停止したまま長時間ナビゲーション、またはオーディオを使うと、バッテリーあがりの原因となります。

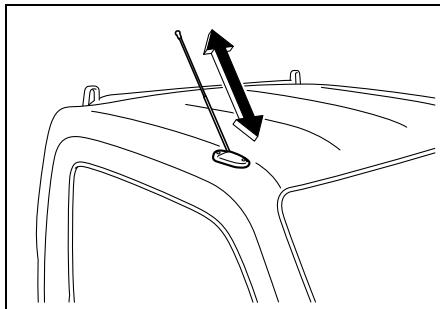
アンテナ

アドバイス

運転中にアンテナで受信できるラジオの電波は刻々と変わるために、ビルの谷間などでは良好な受信状態を保てないことがあります。

ピラーアンテナ

ラジオを聞くときは、ピラーアンテナをいっぱい今まで伸ばします。

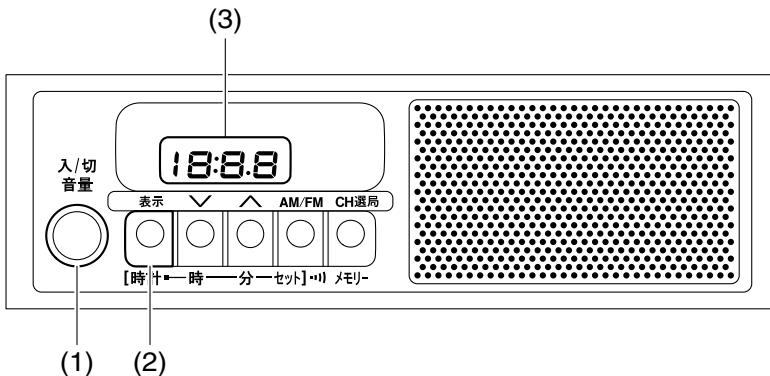


82M50090

注記

自動洗車機にかけるときや屋根の低い車庫に入るときなどは、アンテナを収納してください。アンテナが破損したり、曲がって収納できなくなったりします。

基本操作



82M45010

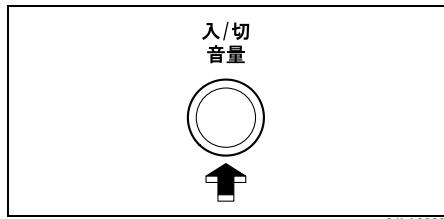
5

- (1) 電源／音量ノブ
(3) ディスプレイ

- (2) ディスプレイボタン

■ 電源を入れる

エンジンスイッチが [ACC] または [ON] のときに、電源／音量ノブ (1) を押します。

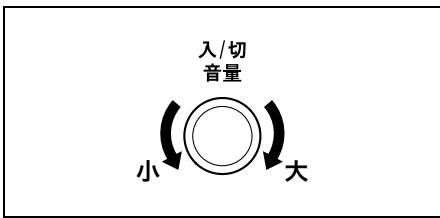


64LA0020

- もう一度押すと、電源が切れます。

■ 音量を調節する

電源／音量ノブ (1) をまわします。



64LA0030

- 時計方向にまわすと、音量が大きくなります。反時計方向にまわすと、小さくなります。

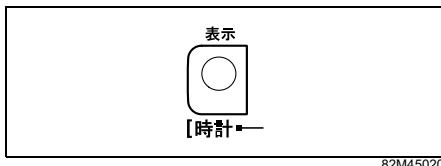
▲注意

- 車外の音が聞こえる音量で使用してください。
- 電源を切るときは、音量を小さくしてください。電源を入れたときに突然大きな音が出ると、聴力障害などの原因となります。

■ 聞いている放送局の周波数を確認する

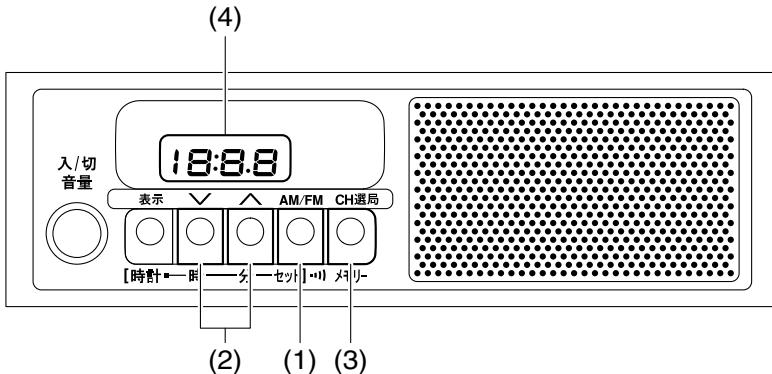
ディスプレイボタン（2）を押します。

- 周波数は約 6 秒間表示され、その後時計表示にもどります。
- 周波数を表示しているときに早く時計表示に切り替えたい場合は、ディスプレイボタン（2）をもう一度押します。



82M45020

選局をする



82M45030

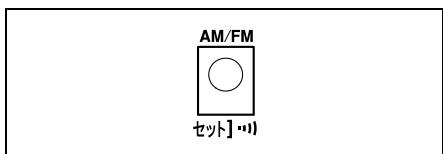
- (1) AM/FMボタン、交通情報ボタン
(3) 選局ボタン

- (2) チューニングボタン
(4) ディスプレイ

5

■ AM/FMを選ぶ

ラジオを聞いているときに、AM/FMボタン(1)を押すと、「AM→FM」の順に切り替わります。



82M45040

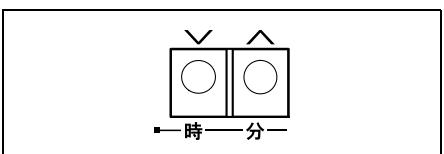
アドバイス

- AM放送を選択し、周波数表示をしている場合、ディスプレイには『点』が表示されません。例えば、999の表示になります。
- FM放送を選択し、周波数表示をしている場合、ディスプレイには『点』が表示されます。例えば、83.0の表示になります。

■ 自動選局をする

チューニングボタン(2)の▲側または▼側を「ピッ」と音がするまで長押しします。

- 周波数の高い方へ選局するときは、▲側を押します。
- 周波数の低い方へ選局するときは、▼側を押します。
- 放送局のあるところで、自動的に選局が止まります。
- 受信電波が弱いところでは、自動選局ができないことがあります。
- 自動選局を取り消したいときは、選局ボタンをもう一度押してください。



82M45050

■ 手動選局をする

チューニングボタン(2)の△側または▽側を押して、希望の周波数にあわせます。

- ・周波数の高い方へ選局するときは、△側を押します。
- ・周波数の低い方へ選局するときは、▽側を押します。
- ・ボタンを押すごとにFMは0.1 MHz、AMは9 kHzずつ変化し、ディスプレイに周波数が表示されます。

放送局の記憶

よく聞く放送局をあらかじめ記憶させておくことにより、選局ボタン(3)でその放送局を選択することができます。

- ・選局ボタンを押すたびに1CH → 2CH → 3CH → 4CH → 5CH → 6CH → 1CHとチャンネルが変わります。
- ・AM/FM各6局まで放送局を記憶させることができます。

■ 放送局を記憶させる

- 1 AM/FMボタン(1)を押して、希望するバンド(AM、FM)に切り替えます。
- 2 選局ボタンで記憶させるチャンネルを選択します。
- 3 記憶させたい放送局を選局します。
- 4 選局ボタンを「ピッ」と音がするまで長押しします。

♪アドバイス

- ・選局ボタンの記憶は、直前に選局ボタンで選択したチャンネルに記憶されます。記憶させるチャンネルを選んだあとの選局は、チューニングボタン(2)で行なってください。
- ・バッテリーを外すと記憶が消去されます。設定をもう一度やり直してください。

■ 放送局を呼び出す

選局ボタン(3)を押すたびに、記憶されている放送局が選択されます。

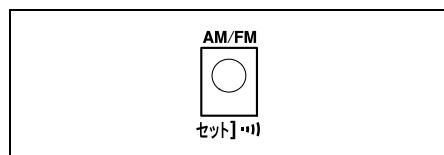
交通情報

交通情報放送を行なっている地域で、あらかじめ記憶されている交通情報放送局を受信することができます。

■ 交通情報を聞く

交通情報ボタン(1)を「ピッ」と音がするまで長押しします。

- ・もう一度ボタンを押すと、解除されます。

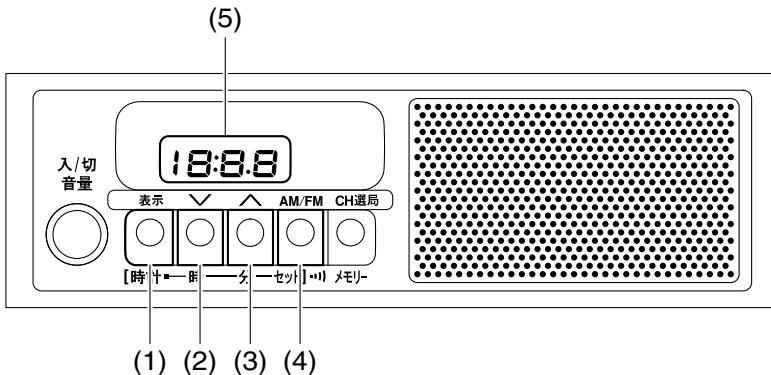


82M45040

♪アドバイス

交通情報ボタンで受信できる周波数は1620 kHzのみです。ほかの周波数での交通情報は、このボタンでは受信することができません。

時計をあわせる



82M45060

5

- (1) ディスプレイボタン
(3) “分”調整ボタン
(5) ディスプレイ

- (2) “時”調整ボタン
(4) 時刻あわせボタン

ディスプレイが時計表示のときに、あわせることができます。

- オーディオの操作を行なう（またはディスプレイボタン（1）を押す）と、オーディオモードの表示になりますが、約6秒後に時計表示にもどります。

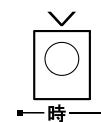
アドバイス

バッテリーを外すと記憶が消去されま
す。時計あわせをやり直してください。

■ 時のあわせかた

ディスプレイボタン（1）を押しながら“時”調整ボタン（2）を押します。

- “時”調整ボタンを長押しすると、連続して数字が大きくなります。

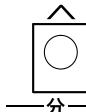


82M45070

■ 分のあわせかた

ディスプレイボタン（1）を押しながら“分”調整ボタン（3）を押します。

- “分”調整ボタンを長押しすると、連続して数字が大きくなります。

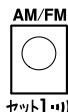


82M45080

■ 時刻あわせボタン

ディスプレイボタン（1）を押しながら時刻あわせボタン（4）を押すと、“分”表示を「：00」にすることができます。

- 分が00～29のときは、分を00にもどします。
例：10：20→10：00
- 分が30～59のときは、時を進め、分を00にします。
例：11：48→12：00



82M45040

CDプレーヤー

タイプ別装備

CDの演奏について

- 車内が極度に冷えた状態で、ヒーターを入れてすぐに本機を使用すると、CDや本機内部の光学部品がくもって正常に再生できない場合があります。CDがくもっているときは、やわらかい布でふいてください。光学部品がくもったときは、電源を入れた状態で1時間ほど放置すると自然にくもりがとれ、正常な状態にもどります。
- 悪路などで車体が激しく振動すると、CDが音飛びを起こすことがあります。

CDについて

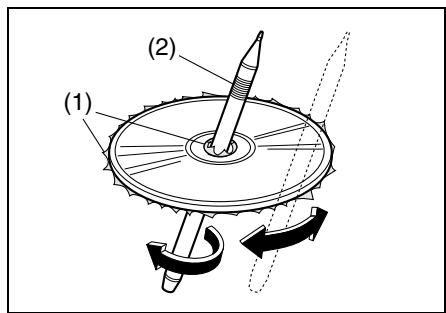
5

下記マークのついたCDをご使用ください。ハート形や八角形など、特殊形状のCDは使用しないでください。



72M00518

- CD-R/CD-RWは、音楽用CD-R/CD-RWだけを使用してください。また、録音状態によっては再生できない場合があります。
- 各種コピーコントロールCDは、CD規格に合致しない特殊ディスクであり、再生できない場合があります。CDの発売元にお問い合わせください。
- 新しいディスクは、ディスクの周囲に「バリ」が残っていることがあります。このようなディスクを使用すると、再生できなかったり音飛びの原因となったりします。ディスクにバリがあるときは、ボールペンなどでバリを取り除いてからお使いください。



(1) バリ

(2) ボールペン

80J1168

■ CDは次のような場所には保管しない

- 直射日光の当たる場所
- 湿気やほこりの多い場所
- 暖房の熱が直接当たる場所

■ お手入れ

汚れたときは、内側から外側へ向かってやわらかい布でよくふいてください。

注記

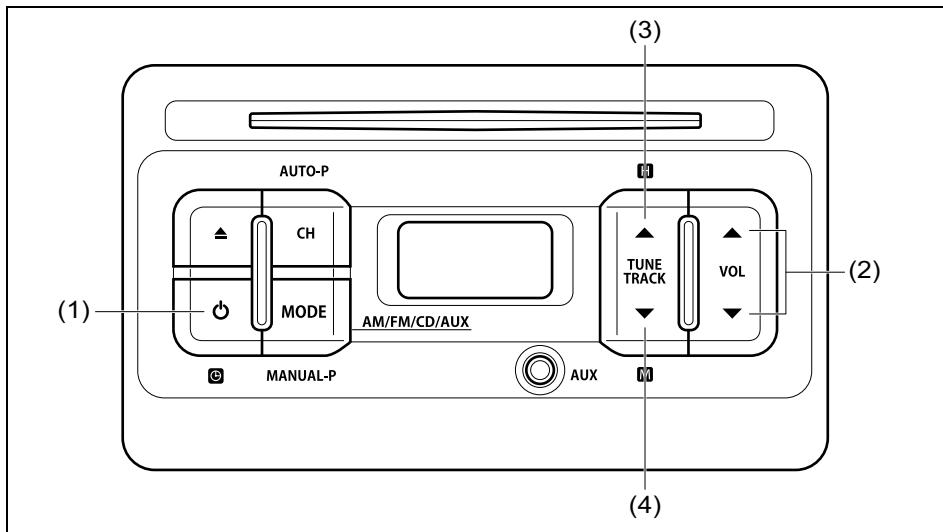
レコードクリーナー液やアルコールなどでふかないでください。

注記

- CD-R/CD-RW は、通常の音楽 CD に比べて高温多湿の環境に弱く、車内に長時間放置すると再生できない場合があります。
- 記録面に、傷、指紋、ほこり、汚れなどをつけないでください。
- レーベル面(印刷面)や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。
- テープやレンタルCDのラベルなどの糊がはみ出したり、はがしたあとがあつたりするCDは使用しないでください。そのままCDプレーヤーに入れると、CDが取り出せなくなったり、故障の原因となったりします。
- 8 cmシングルCDは再生できません。アダプターを付けた状態でも本機に挿入しないでください。

基本操作

※イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。



63R50540

(1) 電源ボタン
(4) ダウンボタン

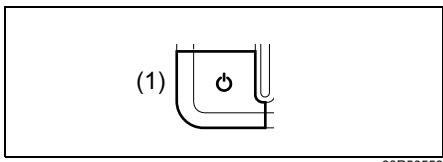
(2) 音量調節ボタン

(3) アップボタン

5

■ 電源を入れる

エンジンスイッチが [ACC] または [ON] のときに、電源ボタン (1) を押します。



63R50550

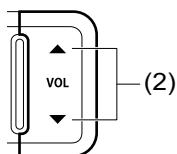
- 電源を入れると、前回の操作終了時のモードがディスプレイに表示されます。
- もう一度押すと、電源が切れます。

アドバイス

エンジンスイッチが [ACC] または [ON] のときは、オーディオの電源が切れていても時計は表示されます。

■ 音量を調節する

音量調節ボタン（2）を押します。



63R50560

- 上側のボタンを押すと大きくなり、下側のボタンを押すと小さくなります。
- 長押しすると、連続で調節できます。

▲ 注意

- 車外の音が聞こえる音量で使用してください。
- 電源を切るときは、音量を小さくしてください。電源を入れたときに突然大きな音が出ると、聴力障害などの原因となります。

アドバイス

音量は0~40の範囲で調節できます。

5

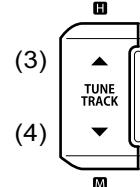
■ 時計をあわせる

初回電源投入時、時計は“12:00”が点滅表示します。

1 時計表示が点滅するまで、電源ボタン（1）を長押しします。

2 次の操作をして、時計をあわせます。

- 時をあわせるときは、アップボタン（3）を押します。押すごとに時が進み、12まで進むと1にもどります。
- 分をあわせるときは、ダウンボタン（4）を押します。押すごとに分が進み、59まで進むと00にもどります。
- ボタンを長押しすると、早送りされます。

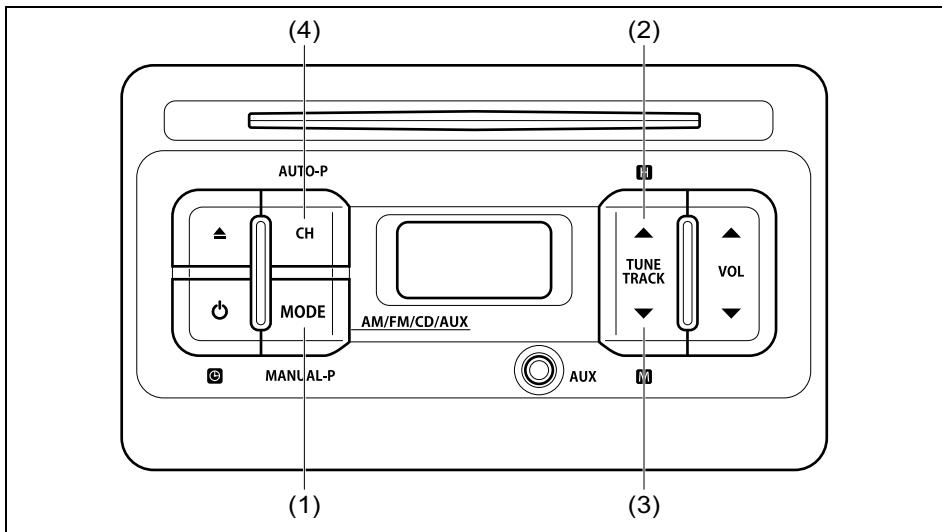


63R50570

3 アップ／ダウンボタン以外のいずれかのボタンを押すと、時計あわせを終了します。

ラジオ放送を聞く

※イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。

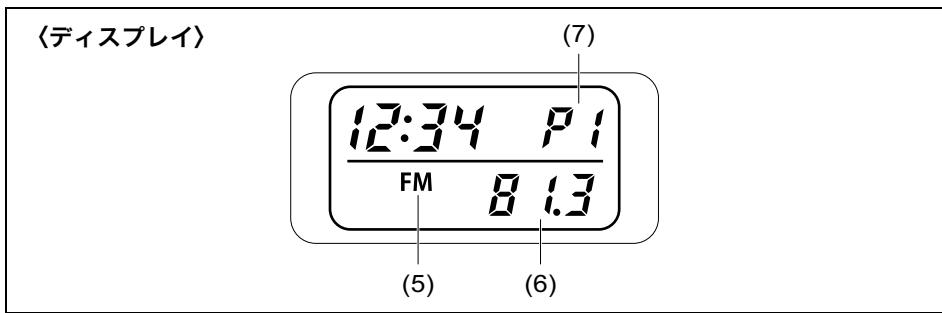


(1) モードボタン
(4) CHボタン

(2) アップボタン

(3) ダウンボタン

5



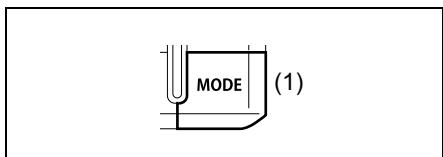
(5) バンド表示

(6) 周波数

(7) プリセットチャンネル番号

■ バンドを選ぶ

モードボタン (1) を押します。



63R50600

- 押すたびに、ディスプレイの表示が次のように切り替わります。

AM → FM → CD(※) → AUX(※)
↑
[Diagram showing the sequence: AM, FM, CD, AUX. An arrow points upwards from the bottom of the sequence to the top of the sequence.]

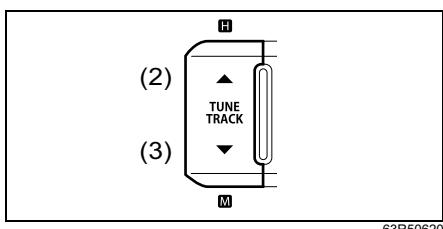
■ アドバイス

※ 印のモードは、CD が入っていない、または外部機器が接続されていないときは表示されません。

5

■ 自動選局する（シーク選局）

アップ／ダウンボタンを約 1 秒間長押しします。



63R50620

(2) アップボタン (3) ダウンボタン

- 放送局のあるところで、自動的に選局が止まります。
- 受信電波が弱いところでは、自動選局ができないことがあります。
- 自動選局を取り消したいときは、いずれかのボタンをもう一度押してください。

■ 手動選局する (マニュアル選局)

アップ／ダウンボタンを短押しします。

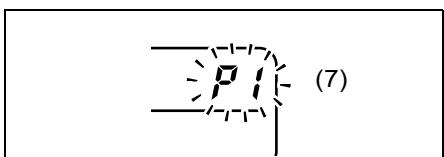
- 受信している周波数がディスプレイに表示されます。

■ 放送局をメモリーする (プリセットメモリー)

[1] メモリーしたい放送局を選びます。

[2] モードボタン (1) を約 2 秒間長押しします。

- ディスプレイのプリセットチャンネル番号が点滅します。

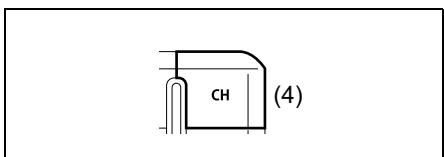


63R50630

(7) プリセットチャンネル番号

[3] CH ボタン (4) を短押しして、登録したいチャンネル番号を選択します。

- チャンネル番号は P1～P6 の 6 種類です。
- プリセットメモリーできるのは、AM、FM 各 6 局、計 12 局です。



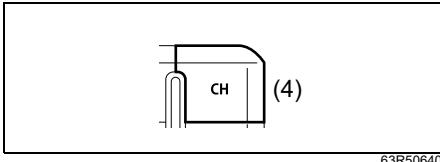
63R50640

[4] メモリーしたいチャンネル番号が点滅しているときにモードボタン (1) を押すと、放送局がメモリーされます。

■ 放送局を自動的にメモリーする（オートストア）

自動受信した放送局を、自動的にプリセットメモリーします。

CH ボタン (4) を約 2 秒間長押しします。



63R50640

- ビープ音が鳴り、オートストアが開始します。
- オートストアをした場合、受信感度の良い 6 局が、周波数の低い順序にプリセットメモリーされます。

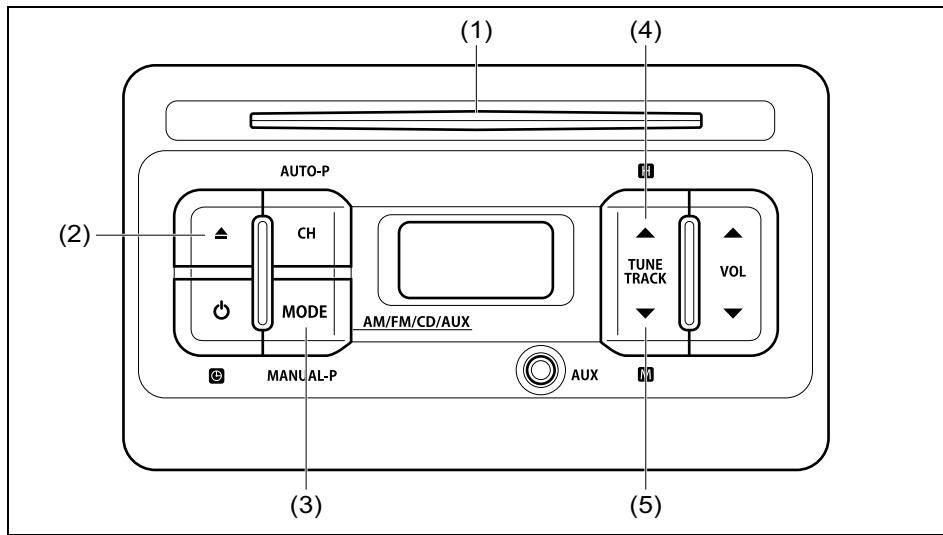
■ メモリーした放送局を聞く

CHボタン (4) を押します。

- 押すごとにチャンネル番号が P1…P6、P1…の順に切り替わります。

CDを聴く

※イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。



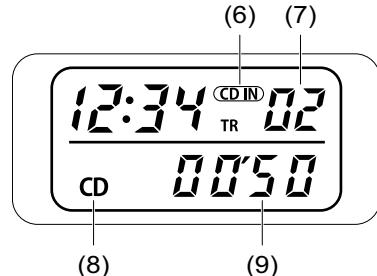
63R50650

(1) CD挿入口
(4) アップボタン

(2) CDイジェクトボタン
(5) ダウンボタン

(3) モードボタン

〈ディスプレイ〉



82M45120

(6) ディスクインジケーター
(8) CDモード表示

(7) トラック番号
(9) 演奏時間

■ ディスクを入れる

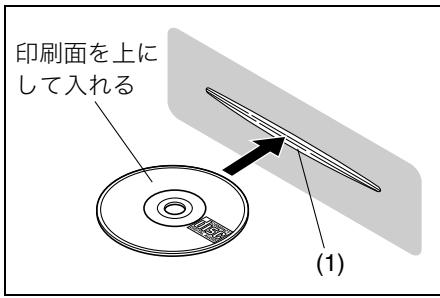
ディスク・イン・プレイ機能とは

本機の電源が入っていない状態でも、エンジンスイッチが [ACC] または [ON] であれば、CDを入れると自動的に電源が入って演奏が始まります。

！警告

CD挿入口に手、指、異物を入れないでください。けがをしたり、火災や感電の原因となったりするおそれがあります。

CD挿入口 (1) に CD を図のようにして入れます。



- CDを入れると、自動的に演奏が始まります。

アドバイス

- CD-R、CD-RW、各種コピーコントロールCDは、再生できない場合があります。
- 下記マークのないCDやCD-ROMは、使用できません。
- CD-TEXT のタイトル表示はできません。

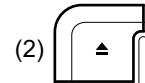


82KC012

■ ディスクを取り出す

本機の電源が入っていない状態でも、エンジンスイッチが [ACC] または [ON] のときは、イジェクトボタンを押すと、CDを取り出せます。

CDイジェクトボタン (2) を押します。



63R50670

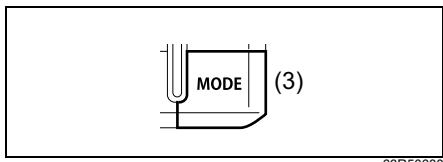
- CDがイジェクトされますので、取り出してください。

注記

イジェクト中に無理にCDを押し込むと、ディスク表面に傷がつくおそれがあります。

■ すでに入っているディスクを聴く

エンジンスイッチが [ACC] または [ON] のときに、モードボタン (3) を押します。



- 押すたびに、ディスプレイの表示が次のように切り替わります。

AM → FM → CD → AUX(※)

- CDモードになると、自動的に演奏が始まります。

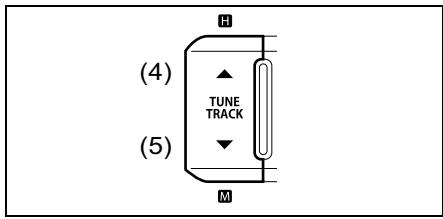
■ アドバイス

※印のモードは、外部機器が接続されていないときは表示されません。

■ 曲を選ぶ

次の曲を聴くときは、アップボタンを押します。

前の曲を聴くときは、ダウンボタンを2回押します。



(4) アップボタン(次の曲)

(5) ダウンボタン(前の曲)

- アップボタンを1回押すと、次の曲が演奏されます。さらに押すと、押した回数だけ先の曲が演奏されます。
- ダウンボタンを1回押すと、演奏中の曲が最初から演奏されます。さらに押すと、押した回数だけ前の曲が演奏されます。

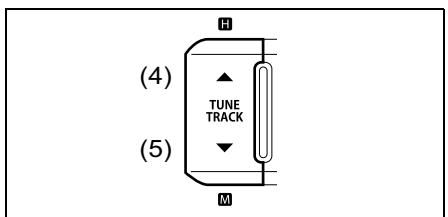
■ アドバイス

曲の頭部分が演奏されているときにダウンボタンを2回押すと、2曲前の曲へもどることができます。

■ 早送り、早戻しする

早送りするときは、アップボタンを押し続けます。

早戻しするときは、ダウンボタンを押し続けます。

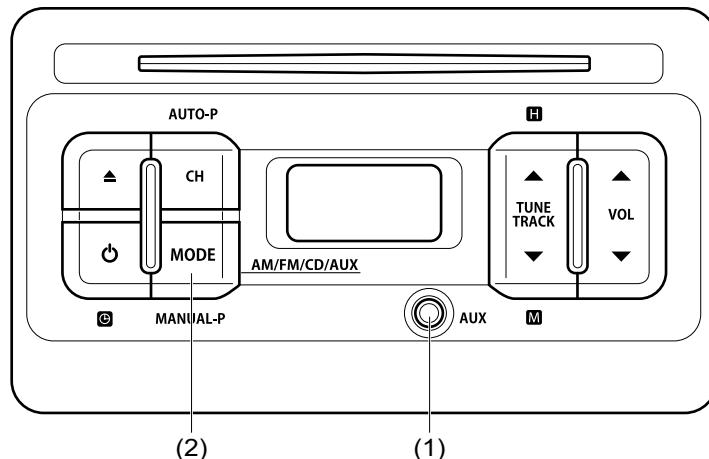


(4) アップボタン(早送り)

(5) ダウンボタン(早戻し)

AUX端子を使用する

※イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。



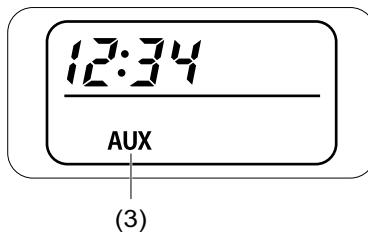
63R50710

(1) AUX端子

(2) モードボタン

5

〈ディスプレイ〉



63R50720

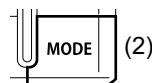
(3) AUXモード表示

■ 外部機器の音声を聞く

1 AUX端子 (1) に外部機器（市販品）
を接続します。

- 市販のステレオミニプラグ（端子部の直径 3.5 mm、抵抗なし）を使用してください。

2 モードボタン (2) を押します。



63R50730

- 押すたびに、ディスプレイの表示が次のように切り替わります。

5

AM → FM → CD(※) → AUX

- AUXモードにすると、接続した外部機器の音声を車のスピーカーで聞くことができます。
- AUXモード中の再生、停止、選曲などは、接続した外部機器で行なってください。
- 音量調節は、本機で行ないます。
→ **5-18ページ（音量を調節する）**

アドバイス

- 外部機器を接続していないと、モードボタン (2) を押しても AUX モードに切り替わりません。
- AUX モード中に外部機器を取り外すと、接続する前に選択していたモードに切り替わります。
- ※印のモードは、CD が入っていないときは表示されません。

故障かなと思ったら

次のような症状は、故障ではなく、次のような原因による場合があります。修理を依頼される前に、もう一度次のことをお調べください。

| | 症状 | 原因 | 処置 |
|-----|--------------------|--|-----------------------------------|
| 共通 | 電源が入らない/ 音が出ない | 配線が不完全 | マツダ販売店にご相談ください |
| ラジオ | 雑音が多い | 放送局の周波数にあって いない | 正しい周波数にあわせてください |
| | 自動選局で選局で きない | 受信電波が弱い | 手動選局で選局してください |
| CD | 音飛びする/ ノイズなどが入る | CDが汚れている | CDをやわらかい布でふいてください |
| | | CDに傷やソリがある | 傷やソリのないCDと交換してく ださい |
| | 電源を入れた直後、音が良くない | 湿気の多いところに駐車 すると、内部のレンズに 水滴がつくことがある | 電源を入れた状態にして、約1 時間乾燥させてください |
| | CDが入らない | 本機の中にCDなどが入っ ている | イジェクトボタンを押して取り 出してからCDを入れてください |

エラー表示について

本機は、システム保護のため、各種の自己診断機能を備えています。次のようなエラーが表示されたときは、それぞれの対処方法にしたがってください。

| エラー表示 | | 原因 | 対処方法 |
|-------|--------|--|---|
| CD | E - 02 | 機器側の異常が考えられます。 | マツダ販売店にご連絡ください。 |
| | E - 03 | CD が汚れているか、傷やソリがあります。または、機器側の異常が考えられます。 | 汚れをやわらかい布でふき取ってください。傷やソリがあるときは、傷やソリのないCDと交換してください。交換してもエラーが表示される場合は、マツダ販売店にご連絡ください。 |
| | E - 05 | 再生可能なトラックが存在しません。CD の向きが裏側の状態で挿入されている可能性などが考えられます。 | CDの向きを確認し、印刷面を上にして挿入してください。正しい向きでもエラーが表示される場合は、マツダ販売店にご連絡ください。 |

※上記の対処方法にしたがってもエラーが解消されない場合は、本機の電源を切り、マツダ販売店にご相談ください。

燃料給油口

2-20 ページの「給油するときは」もあわせてお読みください。

！警告

- 必ず次のことをお守りください。
 - ・エンジンを止めてください。
 - ・給油中はドアや窓を閉めてください。
 - ・ガソリンは引火性が高いため、タバコなどの火気は厳禁です。
- フューエルキャップはゆっくりとゆるめ、空気の抜ける音が止まつたらキャップを開けます。急に開けると燃料タンク内の圧力が急激に抜け、燃料が吹き出すおそれがあります。
- 燃料をこぼさないようにしてください。こぼれた場合は、ただちにやわらかい布などでふき取ってください。火災など思わぬ事故につながるおそれがあります。また、そのまま放置すると、塗装のしみ、変色、ひび割れの原因となります。
- 給油後は、フューエルキャップを力チッという音が2回以上するまで閉めてください。キャップが確実に閉まっていないと、燃料が漏れたり、火災が発生したりするおそれがあります。
- 指定のマツダ純正フューエルキャップ以外は使用しないでください。燃料漏れのおそれがあります。

フューエルキャップ

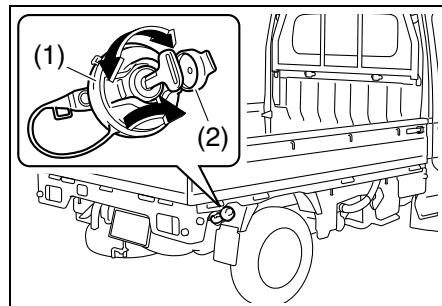
手でキャップ(1)のふた(2)を開けると、キーの差し込み口があります。

■解錠するときは

キャップを持ち、キーを奥まで確実に差し込んで反時計方向にまわします。

■施錠するときは

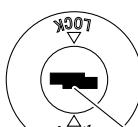
キャップを持ち、キーを奥まで確実に差し込んで時計方向にまわします。



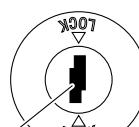
82M45100

5

解錠



施錠



(3)

82M50150

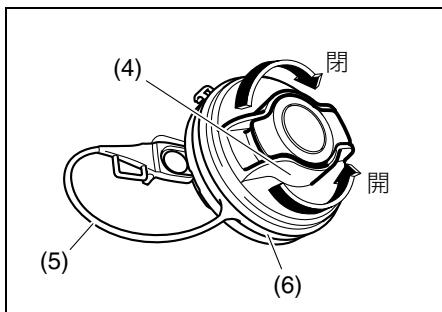
(3) キーの差し込み口

■ 開けるときは

解錠後キーを抜き、つまみ部(4)を持ってゆっくり反時計方向にまわします。

■ 閉めるときは

- 1 つまみ部を持ってカチッという音が2回以上するまで時計方向にまわします。
- 2 キーを奥まで確実に差し込んで施錠し、キーを抜き取ります。



82M50160

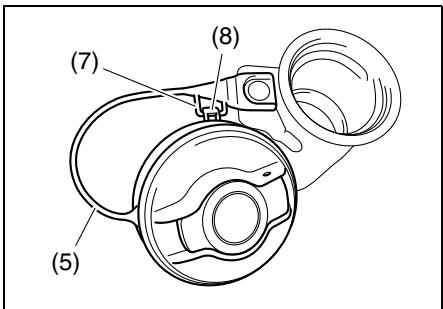
注記

テザー(5)が破損するおそれがあります。フューエルキャップを開閉するときは、キャップとテザーと一緒にまわらないようにつまみ部を持ってください。また、テザーリング部(6)が泥や氷などで固着している場合は、事前に取り除いてください。

キャップホルダー

キャップホルダー(7)は、テザー(5)の給油口側にあります。

- 給油中は、外したキャップがじゃまにならないように、キャップのフック(8)をかけてください。



82M50170

エンジンルーム

前席シートを持ち上げると、エンジンルーム内の点検ができます。

! 警告

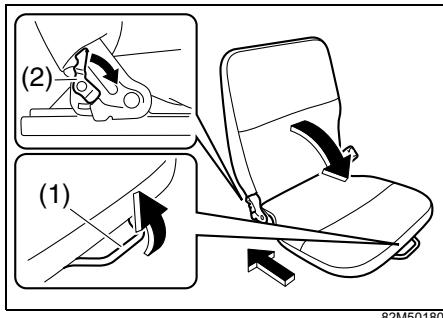
- お子さまにはシートを開閉させないでください。シートは重いため、けがのおそれがあります。また、エンジンルーム内は高温になるため、やけどのおそれがあります。
- シートを開けているときは、お子さまを近づけないでください。
- 点検や清掃に使用した工具や布などは、エンジンルーム内に置き忘れないでください。故障の原因となり、エンジンルーム内は高温になるため車両火災につながったりするおそれがあります。

▲注意

シートを動かすときは、手足をはさんだり、身体に当たりしないように気をつけてください。

開けかた

- 1** 運転席は、スライドレバー（1）を引き上げ、後方へスライドさせます。
- 2** 運転席は、レバー（2）を前方へ倒し、背もたれを前方へ倒します。



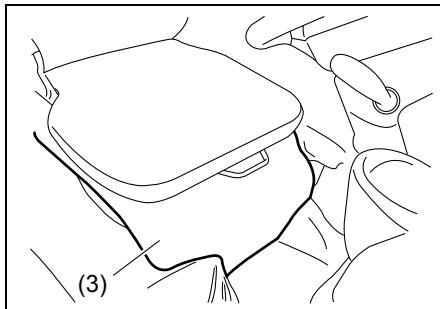
82M50180

▲注意

運転席を後方へ動かすときは、背もたれを押すようにしてください。
背もたれの上部をつかんで動かすと、
背もたれと後ろの壁に手などをはさまれ、けがのおそれがあります。

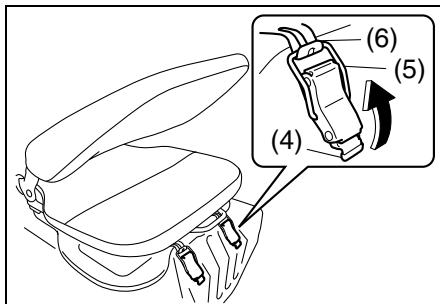
※助手席は、スライドレバーおよび背もたれのレバーがついていません。助手席シートを開閉するときは、手順**1**、**2**は省略して、**3**以降の操作をしてください。

- 3** シートライザーカーペット装備車は、シートライザーカーペット（3）をめくります。



82M50400

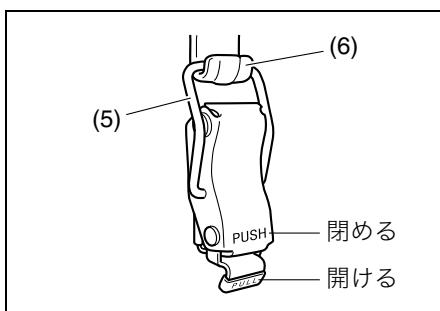
- 4** シート前側下部のロックレバー（4）を引き起こして、ロックリング（5）をつめ（6）から外します。



82M50191

5

- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。



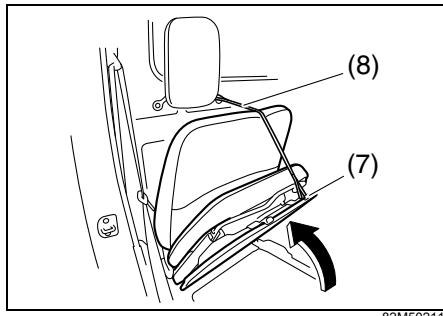
82M50201

♪アドバイス

助手席シートは、ロックレバーが1か所のみです。

- 5 シート前側を持ち上げて、シート固定ベルトの輪の部分を、シートのつめ(7)にひっかけてシートを固定します。

- 運転席の場合、中央側と外側につめがありますが、中央側のつめにシート固定ベルト(8)をひっかけます。



5

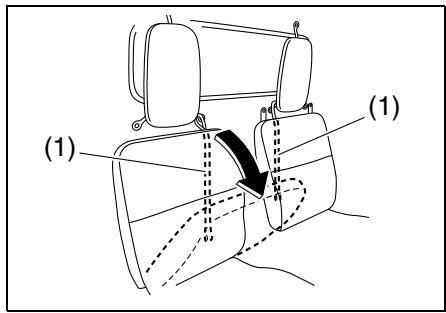
注記

シート固定ベルトを使用した状態では、シートに無理な力をかけないでください。シート固定ベルトまたはシートのつめが破損するおそれがあります。また、運転席の場合、つめの上側にあるスライドレバーが変形するおそれがあります。

閉めかた

「開けかた」と逆の手順で行ないます。

- シートを固定するときは、ロックレバーの[PUSH]側を押します。(5-31ページ参照)
- シート固定後は、シートをゆすって、確実に固定されているか確認してください。
- シート固定ベルトは、図のように背もたれの裏側に収納します。
 - 運転席側は、背もたれを一度前倒します



(1) シート固定ベルト

警告

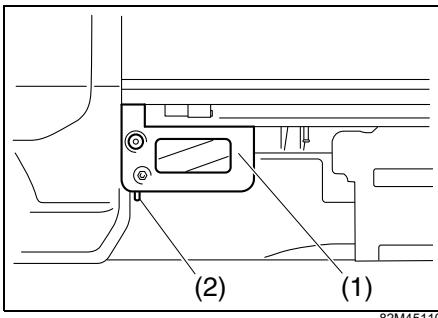
シート固定ベルトは、所定の位置に収納してください。シート固定ベルトが身体に巻き付くと、窒息などの重大な傷害を受けるおそれがあります。万一の場合は、ハサミでベルトを切断してください。

注意

シートをもどすときは、手などをはさまないように気をつけてください。

荷台ステップ

荷台への乗り降りをするときにご使用ください。



(1) 荷台ステップ

！警告

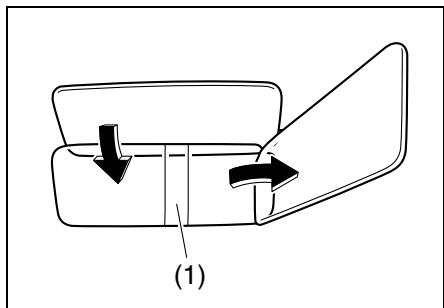
平シートフック(2)にロープをかけて使用しないでください。フックが変形したり、ロープがゆるんだりして、荷物が走行中などに落下するおそれがあります。

▲注意

- 荷台ステップには1人ずつ足をかけ乗り降りしてください。また、荷台ステップに高荷重をかけすぎないでください。荷台ステップが破損し、けがをするおそれがあります。
- 雨天時、降雪時および洗車直後などはステップが滑りやすくなっています。荷台へ乗り降りするときはとくに注意してください。
- 靴についた油やグリスなどは、よくふき取ってから乗り降りしてください。足を滑らせてけがをするおそれがあります。
- 手に荷物などを持ったまま荷台へ乗り降りしないでください。
- 荷台から降りるときは、飛び降りたりしないでください。転倒するなど、思わぬけがをするおそれがあります。
- リヤタイヤに足をかけて荷台へ乗り降りしないでください。足を滑らせつけがをするおそれがあります。

サンバイザー

日差しがまぶしいときに使用します。横からの日差しがまぶしいときは、サンバイザーを横にまわします。



82M50240

(1) チケットホルダー

5

チケットホルダー

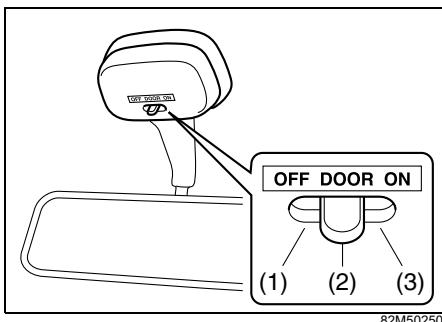
運転席サンバイザーの裏側にあります。有料道路の通行券などがはさめます。

注記

炎天下で駐車するときは、チケットホルダーなどにプラスチック素材のカードを放置しないでください。車内が高温になるため、カードの変形やひび割れを起こすおそれがあります。

→ 2-20 ページ（ライターやメガネなどを放置しない）

室内灯



82M50250

- (1) OFF位置
- (2) DOOR位置
- (3) ON位置

注記

エンジン停止中に長時間点灯させないでください。バッテリーがあがる原因となります。

5

アドバイス

室内灯スイッチがDOOR位置のときに、キーレスエントリーを作動させると、室内灯が点灯または点滅します。

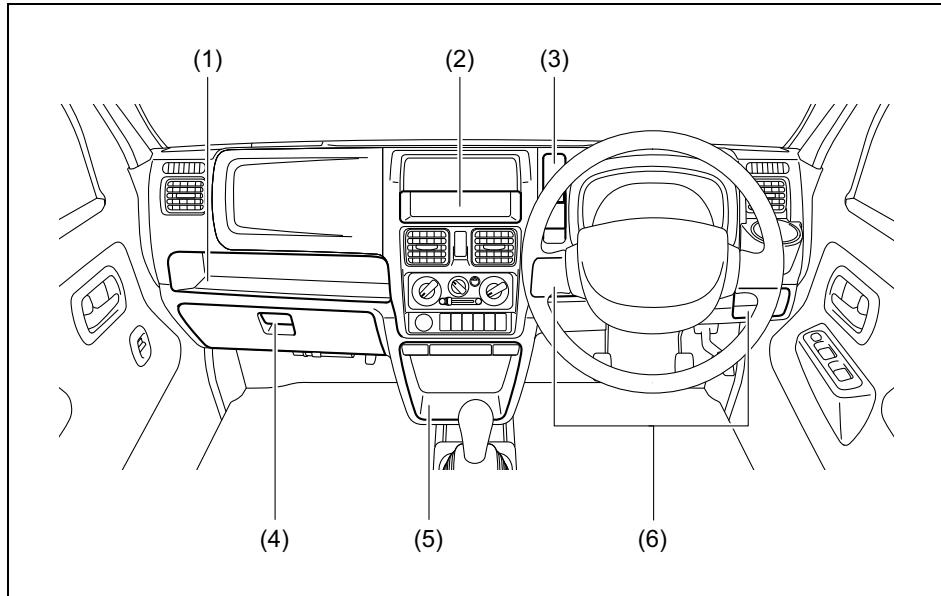
→ 3-6ページ（アンサーバック機能）

| スイッチの位置 | 室内灯 |
|---------|-------------------------------------|
| ON | ドアの開閉に関係なく点灯します。 |
| DOOR | 運転席ドアまたは助手席ドア（※）を開けると点灯し、閉めると消灯します。 |
| OFF | ドアの開閉に関係なく消灯します。 |

※お車のタイプによっては、助手席ドアの開閉に連動して点灯・消灯しません。

インパネ収納スペース

手回り品や小物などの収納にご使用ください。



63S50031

- (1) インパネトレイ (2) インパネボックス (タイプ別装備)
(3) ペンホルダー (4) グローブボックス
(5) インパネアンダーポケット (6) インパネポケット

- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

！警告

- ふたがない収納スペースの場合、走行中に転がり落ちるようなものを入れないでください。ブレーキペダルやアクセルペダルにものがはさまると確実なペダル操作ができなくなり、事故を起こすおそれがあります。
- インパネトレイ（助手席）には、大きなものを載せないでください。運転視界の妨げとなったり、SRSエアバッグがふくらむ範囲にものがあると、ものが飛ばされたり、SRSエアバッグが正常にふくらまなくなったりするおそれがあります。

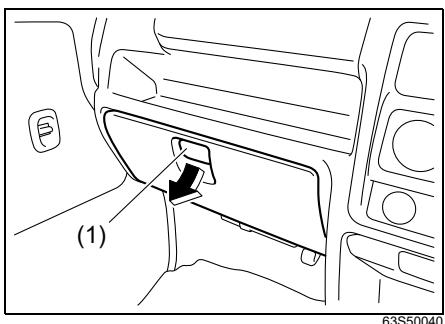
！注意

- ふた付収納スペースの場合、ふたを開けたまま走行したり、走行中にふたを開けたりしないでください。ブレーキや加速、衝突のときなどに、身体がふたに当たったり、中のものが飛び出したりするおそれがあります。

ふた付収納スペースの取扱い

- 次の図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

■ グローブボックス

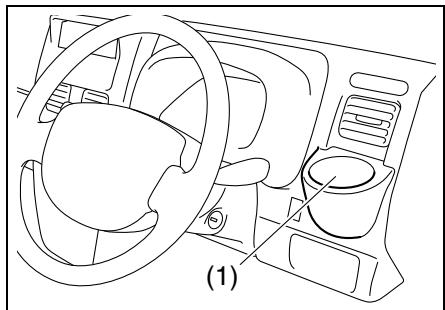


- レバー (1) を手前に引いてふたを開けます。
- 閉めるときは“カチッ”と音がするまで確実に閉めます。

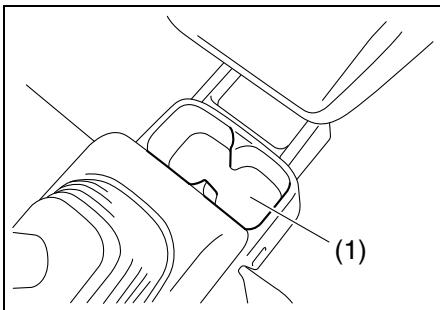
カップホルダー

次の図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

インパネ



コンソール



(1) カップホルダー

5

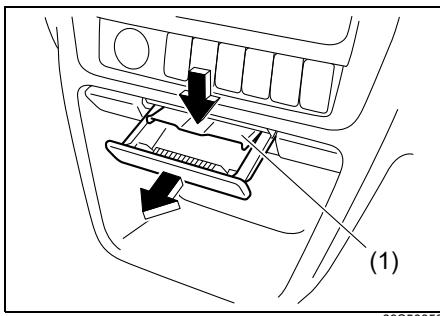
！警告

- 飲み物には、ふたを閉めるなどしてこぼさないように注意してください。熱い飲み物がこぼれると、やけどのおそれがあります。また、飲み物が次のような部品にかかると、火災や故障の原因になったり、SRSエアバッグシステムが正常に作動しなくなったりするおそれがあります。
 - ナビゲーション、またはオーディオやスイッチ類
 - フロア下の配線、電気部品やセレクトレバーなどの可動部
 - シートベルトバックル
- カップホルダーに、缶ジュースやカップ以外のものを置かないでください。さらに、鋭利なものや硬いもの、割れやすいものを置かないでください。走行中に落ちてけがをしたり、運転のさまたげになったりするおそれがあります。

そのほかの装備

灰皿

- 使うときは、手前に引き出します。
- 清掃するときは、遮熱板（1）を下に押さえながら引き抜きます。



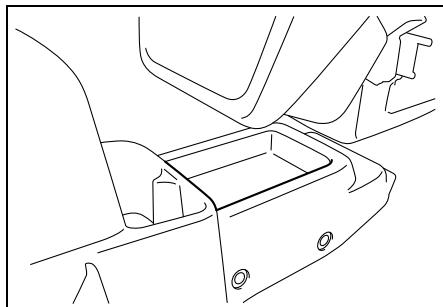
63S50050

! 警告

- タバコやマッチは確実に火を消してから灰皿に入れてください。
- 使ったあとは、必ず完全に閉めてください。
- 灰皿の中に吸いがらをためすぎたり、紙などの燃えやすいものを入れたりしないでください。出火のおそれがあります。

フロアトレイ

手回り品や小物などの収納にご使用ください。



82M50310

! 警告

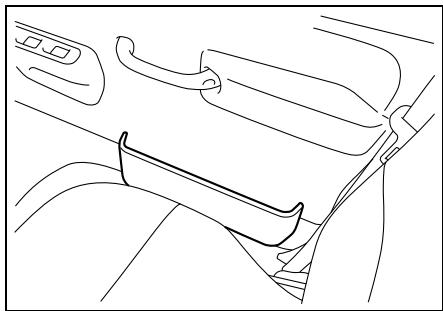
走行中にころがり落ちるようなものを入れないでください。ブレーキペダルやアクセルペダルにものがはさまると確実なペダル操作ができなくなり、事故を起こすおそれがあります。

ドアポケット

タイプ別装備

運転席、助手席ドアにあります。

- 手回り品や小物などの収納にご使用ください。

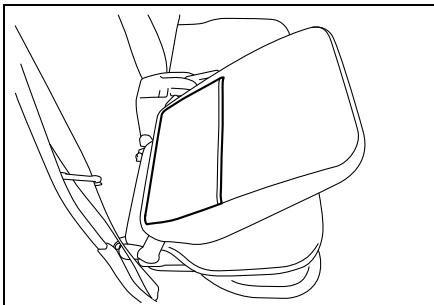


82M50320

シートバックポケット

雑誌や手荷物などの収納にご使用ください。

■ 運転席



82M50330

注記

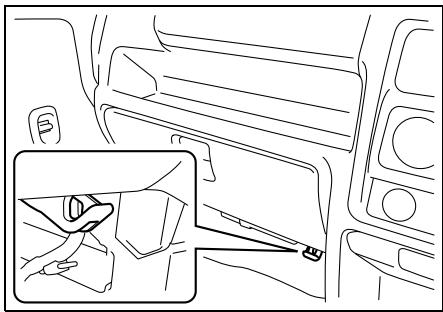
ポケットに収納するものは、合計3 kg以下としてください。また、ポケットを強く引いたり、かさばるものを入れたりしないでください。ポケットサイド部のマジックテープがはがれたり、シートバックをもとにもどしたときに、シートや収納物が破損したりするおそれがあります。

ショッピングフック

買い物袋などをひっかけるときにご使用ください。

注記

フックにかけるものは、1 kg 以下としてください。フックが破損するおそれがあります。

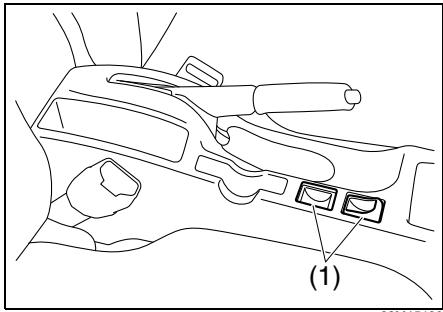


63S50060

コインホルダー

タイプ別装備

有料道路などを通行するとき、一時的な小銭置き場としてご使用ください。



82M45130

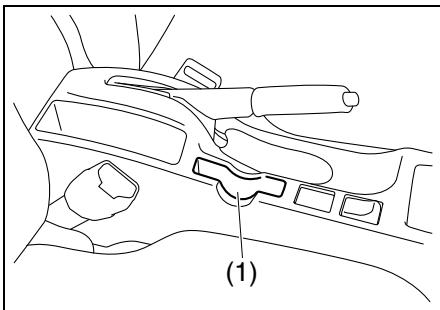
(1) コインホルダー

- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

カードホルダー

タイプ別装備

カード類を収納できます。



82M45140

(1) カードホルダー

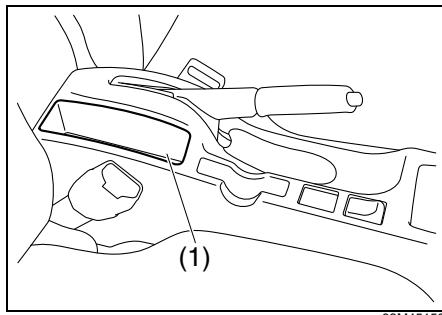
- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

注記

炎天下で駐車するときは、カードホルダーなどにプラスチック素材のカードを放置しないでください。車内が高温になるため、カードの変形やひび割れを起こすおそれがあります。

コンソールポケット

手回り品や小物などの収納にご使用ください。



(1) コンソールポケット

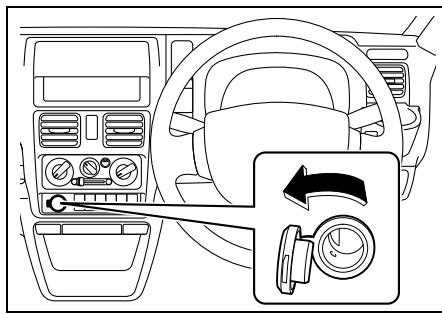
- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

5

アクセサリーソケット

エンジンスイッチが [ACC] または [ON] のときに、電気製品の電源として使用できます。使用できる規定容量は 12 V 10 A (120 W) 以下です。

- 使用するときは、ふたを開けます。



警告

使わないときは、ふたを閉めてください。ソケット内に異物が入ると、故障やショートの原因となります。

注記

- 規定容量を超える電気製品を使用すると、ヒューズが切れことがあります。
- エンジン停止中に長時間使用すると、鉛バッテリーあがりの原因となります。また、エンジンがかかっていてもアイドリング状態で長時間使用すると、バッテリーがあがることがあります。
- エンジンスイッチが [LOCK] (OFF) の状態で、オーディオまたはナビゲーション機器本体の電源が切れなかったり、キーレスエントリーが作動しなかったりする場合は、アクセサリーソケットに接続された機器が影響している可能性があります。アクセサリーソケットから機器を取り外して、状況が改善されるか確認してください。改善されない場合は、マツダ販売店にご連絡ください。

6. お車との上手なつきあいかた

● お手入れ

| | |
|----------------|-----|
| 外装のお手入れ | 6-2 |
| 内装のお手入れ | 6-3 |
| タイヤの交換 | 6-4 |
| リモコンキーの電池交換 | 6-6 |
| ワイパープレードラバーの交換 | 6-8 |

● 寒冷時の取扱い

| | |
|----------------|------|
| 冬期に入る前の準備 | 6-10 |
| 出発の前に | 6-11 |
| 雪道を走行するとき | 6-13 |
| 駐車するとき | 6-14 |
| タイヤチェーンを装着するとき | 6-15 |

外装のお手入れ

塗装面を美しく保つために

お車をいつまでも美しく保つためには、日頃のお手入れが大切です。

- 駐車、車の保管は風通しの良い車庫や屋根のある場所をおすすめします。
- 次のようなときはサビや塗装の変色などの原因となります。すみやかに洗車をしてください。
 - ・海岸地帯や凍結防止剤を散布した道を走行したとき。とくに車体の下まわり、足まわりを洗車してください。
 - ・鳥のふん、虫の死がい、樹液、鉄粉、ばい煙、コールタールなどが付着したり、酸性雨に濡れたりしたとき。
 - ・ほこりや泥でひどく汚れたとき。

- ワックス掛けは月に1回程度、または水のはじきが悪くなったら行なってください。ワックス掛けのしかたは、ワックス（別売り）の容器に書かれている取扱説明にしたがってください。

6

アドバイス

ワックス掛けのときに塗装されていない樹脂部品にワックスを使わないでください。ワックスが付着すると白くなったりムラになったりするおそれがあります。



67H60010

- 飛び石の傷や、ひっかき傷などはサビの原因となります。見つけたら早めに補修してください。

注記

塗装面の傷を補修するときは、マツダ販売店にご相談ください。不適切な塗料を使用すると、塗装がはがれる原因となります。

洗車のときのご注意

▲注意

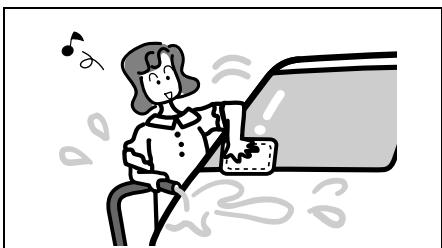
- 車体の下まわりや足まわりを洗うときは、けがをしないように気をつけてください。
- 洗車したあとはブレーキの効きが悪くなることがあります。
→ 2-16ページ（水たまりを走行したあとや洗車後はブレーキの効きを確認）

注記

エンジンルームに水などをかけないでください。エンジンの始動不良や電気部品が故障する原因となります。

手洗い洗車をするときは

- 1 十分に水をかけながら、スポンジやセーム皮のようなやわらかいものを使って汚れを洗い落とします。
- 2 汚れがひどいところは中性洗剤を使って洗い、さらに真水で洗って洗剤を落とします。
- 3 やわらかい布で水をよくふき取り、水滴のあとが残らないようにします。



67H60020

高圧洗浄機を使うときは

洗車ノズルを車体から十分に離してください。

注記

- 洗車ノズルを車体に近づけすぎたり、バンパーなどの開口部に向けたりすると、車体や部品の変形や損傷の原因となります。
- 洗車ノズルをドアガラスやドアまわりなどの開閉部分、リヤガラス部分に向けると、車内に水が入るおそれがあります。

自動洗車機を使うときは

注記

- ドアミラーを格納し、アンテナを収納してください。洗車機にひっかかり、ドアミラーやアンテナを損傷するおそれがあります。
- 自動洗車機によっては、ブラシで傷がついて塗装面の光沢が失われたり、塗装の劣化が早まったりすることがあります。

フロントガラスの手入れ

油膜などが付着してワイパーのふき残しが出たときは、ガラスクリーナー（別売り）で汚れを取ってください。

6

内装のお手入れ

- 砂、ほこりなどは掃除機などで吸い取るか、水またはぬるま湯を固くしぼったやわらかい布でふき取ってください。そのまま放置すると、傷つきの原因となります。
- 液体芳香剤やジュースなど液体類が付着したときは、すみやかにティッシュペーパーややわらかい布でふき取ってください。こぼしたままにしておくと、しみ、変色、ひび割れの原因となります。

！警告

車内に水などをかけないでください。
ナビゲーション、またはオーディオや
スイッチ類、フロア下の配線や電気部
品などにかかると、火災や故障につな
がったり、SRS エアバッグシステム
が正常に作動しなくなったりするおそれ
があります。また、万ーアクセル
ケーブルの内部に水などが入ると、作
動不良の原因となって思わぬ事故につ
ながるおそれがあります。

注記

- 次のような成分が含まれているケミカル用品は使用しないでください。
しみ、変色、変形、強度低下などの原因となります。
 - ・ベンジン、ガソリン、シンナー、ステッカーはがし剤などの溶剤
 - ・酸性、アルカリ性の洗剤
 - ・漂白剤や染料
- エアコン、オーディオまたはナビゲーションなどの電装品や各種スイッチおよびこれら周辺の清掃にはシリコンを含むケミカル用品を使用しないでください。シリコンが付着した場合、故障の原因となるおそれがあります。
- 色物の革製品・毛皮・ビニールなどを長時間、放置しないでください。
内装の変色や変質の原因となります。

アドバイス

液体芳香剤はこぼさないように容器を固定するか、固形タイプのものご使用をおすすめします。

布地、ビニールレザー、樹脂部品などの手入れ

- 1 中性洗剤の水溶液をやわらかい布に軽く含ませ、汚れをふき取ります。
- 2 真水を含ませたやわらかい布で、残った洗剤分をふき取ります。
- 3 残った水分をふき取り、風通しの良い日陰で乾燥させます。

フロントガラスの室内側の手入れ

ステレオカメラ装備車の場合、フロントガラスの内側を清掃するときは、ステレオカメラのレンズ部にほこりやガラスクリーナーなどが付着しないように保護してください。

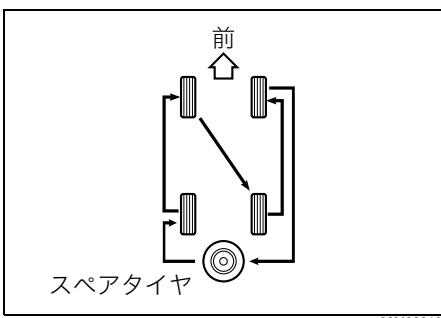
タイヤの交換

タイヤのローテーション

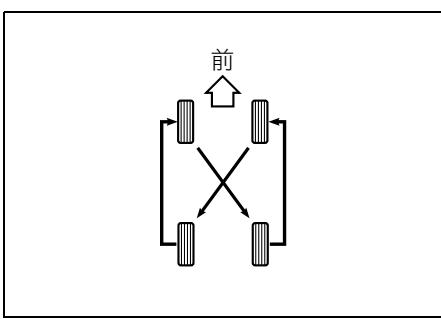
タイヤのかたよった摩耗を防止して寿命をのばすために、約5,000 km走行ごとに行なってください。（次の図参照）

- 車載ジャッキでタイヤのローテーションを行なうときは、スペアタイヤなどを使用して1輪ずつ交換します。
→ 7-9ページ（ジャッキアップ）

■ スペアタイヤをローテーションに入れるとき



■ スペアタイヤをローテーションに入れないとき



▲ 注意

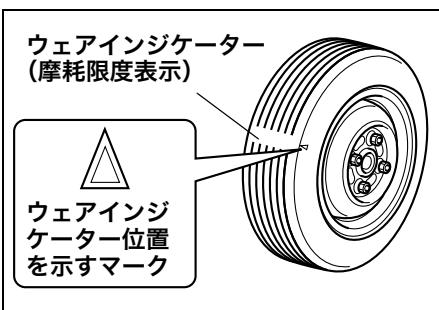
スペアタイヤのサイズ、銘柄、トレッドパターン（溝模様）がほかの4輪と異なる場合は、スペアタイヤをローテーションに入れないとください。この場合、スペアタイヤはパンクしたときに一時的に使用する応急タイプとなります。

→ 6-5ページ

(タイヤ交換するときは)

タイヤ交換するときは

- 指定タイヤのサイズと空気圧は、お車のタイプにより異なります。運転席ドアの開口部に貼付してある「空気圧ラベル」で確認してください。
- 走行中にハンドルや車体に振動が出る場合は、タイヤのバランスを点検してください。
- 取り付ける前にタイヤの摩耗状態を点検してください。ウェアインジケーター（溝の深さが 1.6 mm 浅い部分）が現れて溝の一部が消えていたら、ほかのタイヤと交換してください。



▲警告

指定のサイズで、4輪ともサイズ、銘柄、トレッドパターン（溝模様）が同一のタイヤを装着してください。また、摩耗状態が著しく異なるタイヤを使用しないでください。燃費や走行安定性が悪化するだけでなく、思わぬ事故につながるおそれがあります。また、故障の原因となります。（冬用タイヤも同様です）

●正確なタイヤ回転速度が検出できなくなつて、次の機能が正常に作動しない場合があります。

- ABS
- DSC&TCS（タイプ別装備）
- デュアルカメラブレーキサポート（DCBS）（タイプ別装備）
- 誤発進抑制機能（タイプ別装備）
- 後方誤発進抑制機能（タイプ別装備）
(タイプ別装備)

●4WD車では、その性能が十分に發揮できないばかりでなく、駆動系部品に悪影響をあたえるおそれがあります。

リモコンキーの電池交換

タイプ別装備

▲警告

電池および取り外した部品は、お子さまが誤って飲み込まないよう注意してください。

注記

故障を防ぐため、次のことをお守りください。

- 濡れた手で電池交換をしない
- 電池以外の端子や電子部品に触れない
- 端子を曲げない
- 油や異物を付着させない

アドバイス

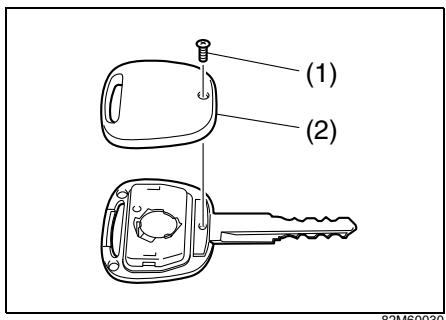
- 電池交換の際、リモコンキーを破損するおそれがありますので、マツダ販売店での交換（有料）をおすすめします。
- 電池は、マツダ販売店や家電量販店・ホームセンターなどでご購入ください。

使用電池

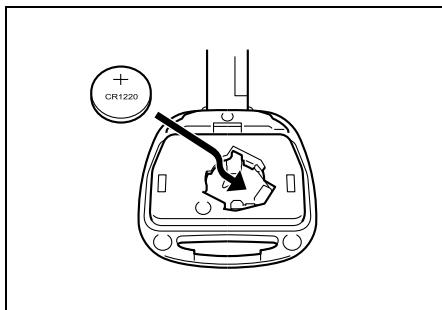
リチウム電池CR1220

1 キーカバー（2）を外します。

- スクリュー（1）は、サイズの合ったプラスドライバー（市販品）で外します。



- 電池は、+極を上にして取り付けます。

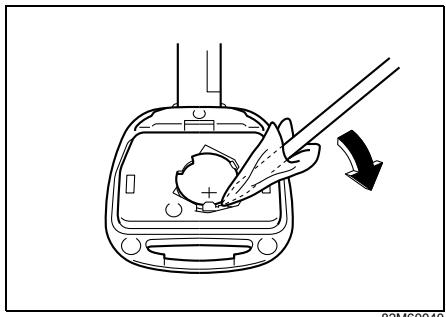


注記

スクリューのサイズ・形状にあわない
ドライバーを使用すると、スクリューの頭がつぶれるおそれがあります。

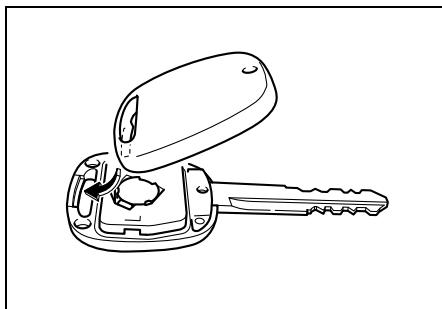
2 電池を交換します。

- 古い電池を取り出します。傷つき防止のため、布などをかぶせたマイナスドライバー（市販品）を使用します。



3 キーカバーを組み付けます。

- 図のようにカバーの先端をあわせてから取り付けます。



6

- スクリューを確実に締め付けます。

4 リモコンキーが正常に作動するか確認します。

ワイパープレードラバーの交換

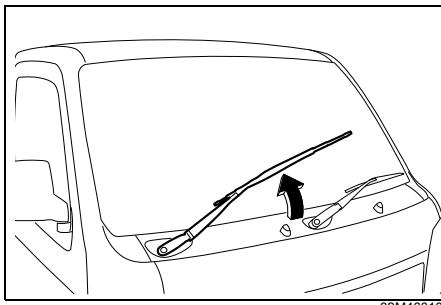
注記

- ワイパープレード、ブレードラバーはマツダ純正品の使用をおすすめします。マツダ純正品以外のものを使用すると適切に取り付けできないことがあります。
- ワイパープレードラバーは傷んでいると、拭き取りがきれいにできなかったり、ガラスに傷がついたりするおそれがあります。定期的にワイパープレードラバーを点検し、傷んでいる場合は交換してください。
- ワイパープレード、ブレードラバーを交換するときはワイパーームおよびワイパープレードがガラスに当たらないようにしてください。ガラスに当たるとガラスが破損したり傷がついたりするおそれがあります。

6

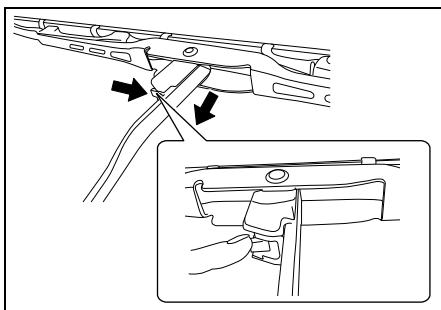
ワイパープレードの交換

- 1 ワイパーームを起こします。



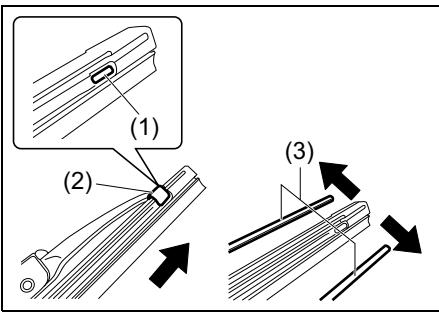
82M46010

- 2 ツメを押しながらワイパープレードをワイパーームから外します。



64P1013

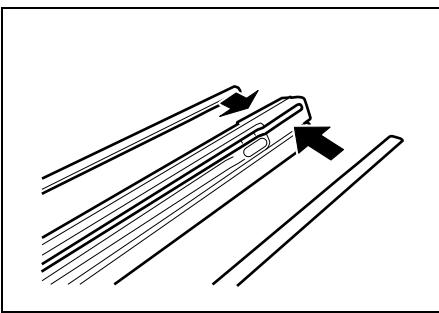
- 3** ブレードラバーのストッパー (1) がツメ (2) から外れるまで引っ張り出し、そのままブレードから引き抜きます。ブレードラバーからリテナー (3) を引き抜きます。



(1) スッパー (2) ツメ
(3) リテナー

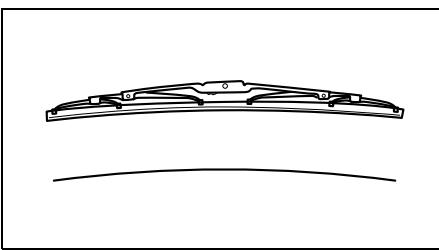
63R60150

- 4** 新品のブレードラバーにリテナーを取り付けます。



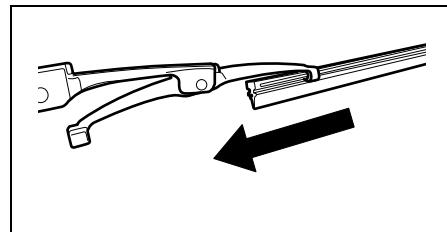
63R60160

●リテナーは、反りの向きを次の図のように合わせて取り付けてください。



79R60060

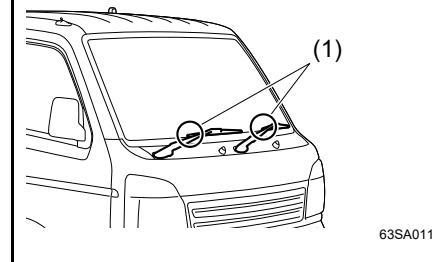
- 5** ブレードラバーをワイパープレードに差し込みます。ブレードラバーを取り付けるときは、ストッパーのない方からワイパープレードに差し込みます。



63R60180

注記

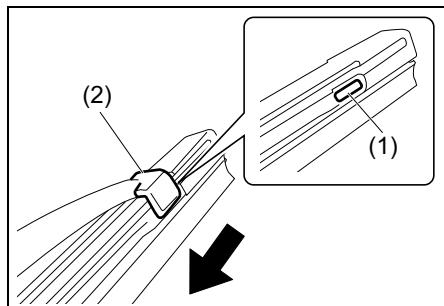
ブレードラバーは、ストッパー (1) のある側が運転席側になるように取り付けてください。ワイパーの作動中にブレードラバーがずれるおそれがあります。



63SA011

6

- 6** ブレードラバーを差し込んだあと
は、ワiperブレードのツメ(2)
をストッパー(1)に押し込んでブ
レードラバーを確実に固定します。



(1) ストッパー (2) ツメ

63R60190

- 7** ワiperアームにワiperブレード
を取り外したときと逆の手順で取り
付けます。ワiperブレードがワイ
パーアームに確実に固定されてい
ることを確認してください。そのあ
と、ワiperアームをもどします。

6

冬期に入る前の準備

ウインドーウォッシャー液

凍結を防ぐため、外気温に応じた割合で
配合してください。

〈マツダ純正ウォッシャー液の場合〉

| 使用地域・季節 | 薄める割合 | 凍結温度 |
|---------|--------|--------|
| 通常 | 原液1に水3 | 約-5°C |
| 温暖地の冬期 | 原液1に水2 | 約-9°C |
| 寒冷地の冬期 | 原液1に水1 | 約-15°C |
| 極寒冷地の冬期 | 原液のまま | 約-40°C |

バッテリー

バッテリーの液量や比重を点検してく
ださい。寒くなるとバッテリーの性能が下
がり、弱っているバッテリーではエンジ
ンがかかりにくくなります。

→ **2-3ページ**

(バッテリーの液面を点検する)

冷却水

エンジン内部の腐食および凍結防止のた
め、指定の冷却水をお使いください。

→ **8-1ページ (サービスデータ)**

→ **メンテナンスノート (日常点検)**

アドバイス

冷却水の濃度点検および交換は、マツ
ダ販売店へお申し付けください。

スノーブレード（別売り）

スノーブレード（降雪地用ワイパープレード）は、金属部分をゴムで覆って雪の付着を少なくするものです。標準装備のワイパープレードでは、降雪時に雪が付着し、ふき取りにくくなることがありますので、必要に応じて交換してください。

▲ 注意

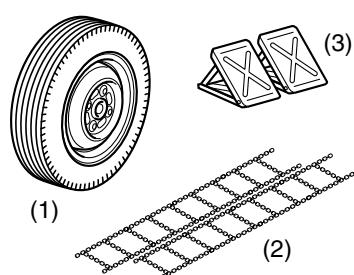
高速走行時は、通常のワイパープレードよりふき取りにくくなることがあります。その場合には、車のスピードを落としてください。

アドバイス

雪の降らない時季は、通常のワイパープレードのご使用をおすすめします。

冬用タイヤ、タイヤチェーン、輪止め

雪道や凍結路を走行するために必要です。



(1) 冬用タイヤ

(2) タイヤチェーン

(3) 輪止め

出発の前に

屋根に積もった雪

出発の前に取り除いてください。走行時に落下して、視界をさまたげるおそれがあります。

- ステレオカメラ装備車の場合、フロントガラスに雪や霜などが付着していると、デュアルカメラブレーキサポート（DCBS）が正常に作動しない場合があります。

→ 4-36ページ（ステレオカメラ）

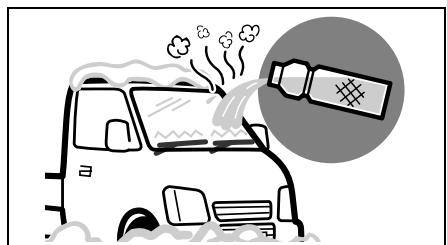


67H60050

6

ワイパーの凍結

ぬるま湯をかけて氷を溶かします。溶かしたあとは、再び凍結しないように水分をふき取ってください。凍結したまま無理にワイパーを作動させると、ブレード部（ゴムの部分）が傷ついたり、ワイパーが故障したりするおそれがあります。



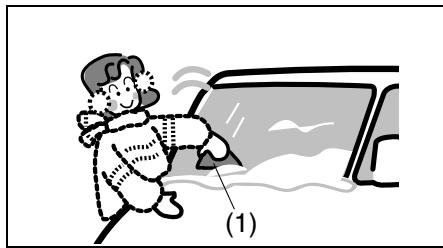
82M60080

ガラス面の雪や霜

プラスチックの板（1）を使うと、ガラスを傷つけずに落とせます。

- ステレオカメラ装備車の場合、フロントガラスに雪や霜などが付着していると、デュアルカメラブレーキサポート（DCBS）が正常に作動しない場合があります。

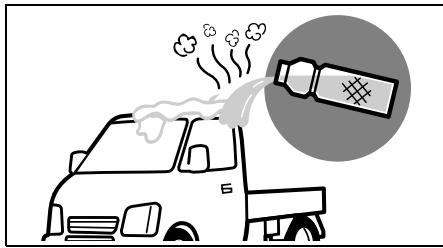
→ 4-36ページ（ステレオカメラ）



82M60070

ドアの凍結

ぬるま湯をドアキーの穴を避けてかけてかけます。ドアが開いたあとは水分をふき取ってください。凍結したまま無理に開けようすると、ドアまわりのゴムがはがれたり、破損したりするおそれがあります。



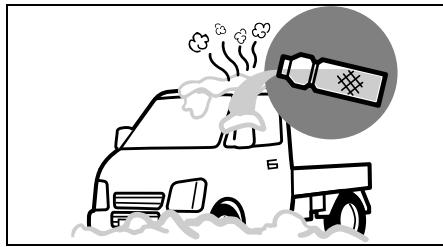
67H60090

靴に付着した雪

乗車するときによく落としてください。そのまま乗車すると、ペダル操作時に滑ったり、車内の湿気が多くなってガラスがくもりやすくなったりします。

ドアミラーの凍結

ぬるま湯をかけて氷を溶かします。溶かしたあとは、再び凍結しないように水分をふき取ってください。凍結したまま無理にドアミラーを動かそうとすると、故障するおそれがあります。



67H60051



80J312

雪道を走行するとき

雪道や凍結路はゆっくり走行

▲ 注意

スピードを控えめにし、急発進、急加速、急ブレーキ、急ハンドル、急激なエンジンブレーキなど「急」のつく運転はしないでください。雪道や凍結路は路面が滑りやすく、スリップ事故を起こすおそれがあります。



67H20220

ブレーキの効き具合を確認

ブレーキ装置に付着した雪や氷が凍結して、ブレーキの効きが悪くなることがあります。

- 周囲の安全を確かめてから低速でブレーキペダルを数回踏み、ブレーキの効きを確かめてください。
- ブレーキの効きが悪いときは、効きが回復するまで低速で繰り返しブレーキペダルを軽く踏み、ブレーキ装置のしめりを乾かしてください。

冬用タイヤ、タイヤチェーンを装着

雪道や凍結路では、冬用タイヤまたはタイヤチェーンを装着してください。

- 走行する地区的条例などにしたがって装着してください。
 - 6-5ページ(タイヤ交換するときは)
 - 6-15ページ(タイヤチェーンを装着するとき)

フェンダー裏側に付着した雪を取り除く

雪道を走行すると、フェンダーの裏側に雪が付着してタイヤと接触し、ハンドルの切れが悪くなることがあります。

- ときどき車を止めてフェンダーの裏側を点検してください。雪の塊が付着しているときは、周囲の部品を傷つけないように雪を取り除いてください。

6



80J313

駐車するとき

パーキングブレーキ

パーキングブレーキが凍結すると解除できなくなります。

- 長時間駐車するときは、パーキングブレーキをかけずに輪止め（市販品）をしてください。
 - ・[オートマチック車]は、セレクトレバーを[P]に入れます。
 - ・[マニュアル車]は、チェンジレバーをRまたは1速に入れます。

！警告

4WD 切替えレバー付車の場合、駐車中はレバーを（N）（ニュートラル）にしないでください。チェンジレバーをRまたは1速に入れても車輪の固定ができず、車が動き出すおそれがあります。

→ 4-19ページ

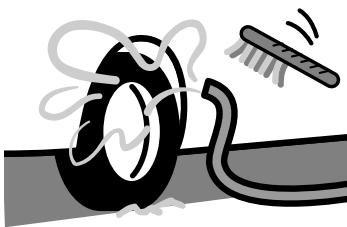
(4WD切替えレバー)

凍結防止剤が散布してある道を走行したあとは

すみやかに凍結防止剤を洗い落としてください。とくに車体の下まわり、足まわりを念入りに洗ってください。放置するとサビの原因となります。

凍結を防ぐため、洗車後はドアまわりなどの水分をふき取ってください。

- ドアキーの穴を避けて洗車してください。キー穴が凍結すると、ドアが解錠できなくなります。
- ドアまわりのゴム部品の水分は、とくによくふき取ってください。凍結すると、ドアが開かなくなります。

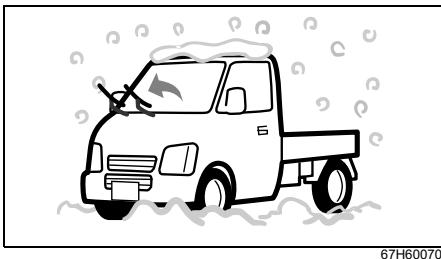


80J314

屋外に駐車するときは

注記

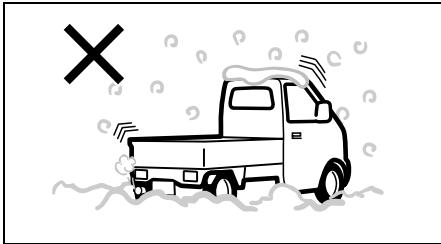
- 軒下や樹木の下には駐車しないでください。積雪や落雪で車の屋根がへこむことがあります。
- 駐車するときはワイパーームを立ててください。雪の重みでワイパーームが変形したり、ブレード部（ゴムの部分）がガラスに凍結したりすることがあります。



排気管のまわりが雪でおおわれたときは

⚠ 警告

排気管のまわりが雪でおおわれたままエンジンを回転させないでください。排気ガスが車内に侵入し、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



タイヤチェーンを装着するとき

タイヤチェーン

この車に適合したマツダ純正品を装着してください。適合するタイヤチェーンについては、マツダ販売店にご相談ください。

⚠ 警告

- 適合品以外を装着しないでください。ブレーキ配管や車体を損傷するおそれがあります。
- 走行中にいつもと違う音がするときは、ただちに停車して点検してください。タイヤチェーンが切れたり、一部が外れたりして車体に当たると、ブレーキ配管や車体を損傷するおそれがあります。

6

⚠ 注意

- タイヤチェーンを装着して走行するときは、安全およびタイヤチェーン保護のためスピードを控えめ（30 km/h 以下）にし、急発進、急加速、急ブレーキ、急ハンドル、急激なエンジンブレーキなど「急」のつく運転をしたり、突起や穴を乗り越えたりしないでください。
- タイヤチェーンを装着すると、タイヤ回転速度が検出できなくなって、次の機能が正常に作動しない場合があります。
 - ABS
 - DSC&TCS（タイプ別装備）
 - デュアルカメラブレーキサポート（DCBS）（タイプ別装備）
 - 誤発進抑制機能（タイプ別装備）
 - 後方誤発進抑制機能（タイプ別装備）

注記

タイヤチェーンを装着したまま、雪のない舗装路を走行しないでください。路面が損傷したり、タイヤチェーンの摩耗が早まったりします。また、4WD車の場合、駆動装置に無理な力がかかり、故障の原因となります。

タイヤチェーンを装着する前に

■ タイヤチェーンは後輪に装着

この車は後輪が駆動輪、または後輪が駆動輪ベースの4WDです。前輪には装着しないでください。

■ ジャッキアップに適した安全な場所で装着

7-8ページの「タイヤ交換の準備」の①、②をお読みください。

6

タイヤチェーンの装着

タイヤチェーンに付属の取扱説明書をよくお読みください。

7. 万一のとき

● パンク

| | |
|---------------|------|
| 工具、ジャッキの収納場所 | 7-2 |
| 工具の取り出しかた | 7-2 |
| ジャッキの取り出しかた | 7-3 |
| スペアタイヤ | 7-4 |
| タイヤ交換の準備 | 7-8 |
| ジャッキアップ | 7-9 |
| タイヤの取り付け・取り外し | 7-13 |
| タイヤを交換したあとは | 7-15 |

● バッテリーあがり

| | |
|-----------------|------|
| バッテリーあがりとは | 7-16 |
| バッテリーカバーの外しかた | 7-16 |
| バッテリーあがりのときは | 7-16 |
| バッテリーあがりを防ぐためには | 7-18 |

● ヒューズ切れ

| | |
|-------------|------|
| ヒューズが切れたときは | 7-18 |
| ヒューズの点検と交換 | 7-21 |

● 電球切れ

| | |
|------------|------|
| 電球の点検 | 7-21 |
| 電球を交換するときは | 7-22 |

● オーバーヒート

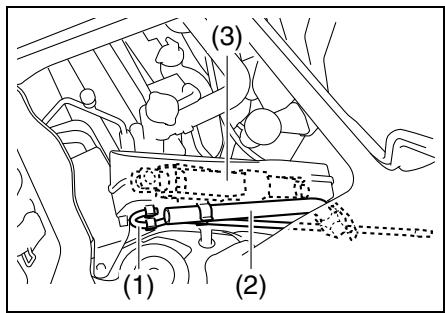
| | |
|--------------|------|
| オーバーヒートとは | 7-29 |
| オーバーヒートしたときは | 7-30 |

● そのほか

| | |
|--------------|------|
| 発炎筒 | 7-31 |
| 故障したときは | 7-31 |
| ロープけん引 | 7-34 |
| 万一、事故が起きたときは | 7-36 |

工具、ジャッキの収納場所

助手席シート下のエンジンルーム内に収納されています。



82M70010

- (1) ジャッキバー
- (2) ホイールナットレンチ
- (3) ジャッキ

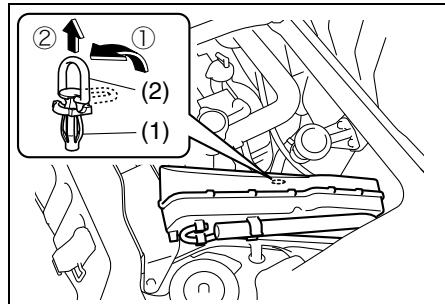
- 使用後は所定の位置に収納し、しっかりと固定してください。

▲ 注意

エンジン回転中や停止直後は、工具（ホイールナットレンチ、ジャッキバー）やジャッキが熱くなっていることがあります。やけどのおそれがありますので、使用する前に確認してください。

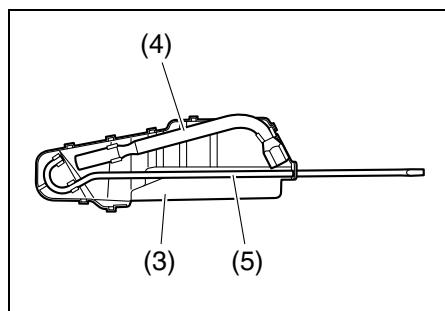
工具の取り出しかた

- 1 ジャッキカバーを固定しているクリップ1個を外します。
 - クリップ(1)は、とっ手(2)を引き起こしてからそのまま引き抜きます。



82M70020

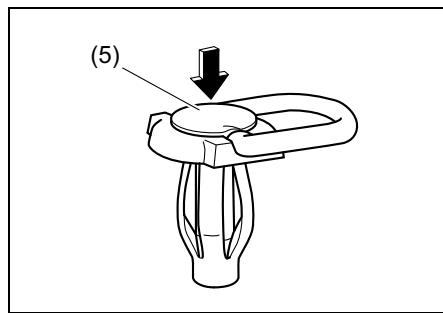
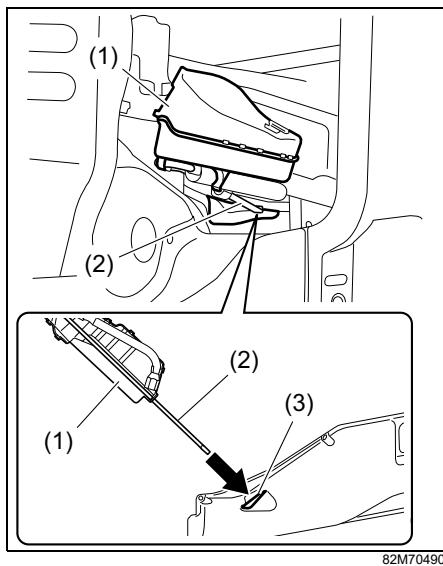
- 2 ジャッキカバー(3)を取り外し、カバーに取り付けられているホイールナットレンチ(4)およびジャッキバー(5)を取り外します。



82M70030

■ 収納するときは

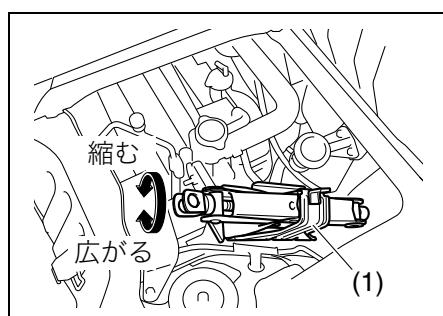
- 1 ホイールナットレンチおよびジャッキバーをジャッキカバーに取り付けます。
- 2 ジャッキカバー(1)をジャッキへかぶせるように取り付けます。
 - ジャッキカバーをかぶせるときは、図のようにジャッキカバーをかぶせたあとスライドさせ、ジャッキバー(2)の先端を荷台下にあるカバーの開口部(3)の中に差し込んでください。



ジャッキの取り出しかた

1 ジャッキカバーを外します。 (7-2
ページ参照)

2 ジャッキを縮めて取り出します。
● 縮めにくいときは、ホイールナットレンチを使ってください。



7

注記

3 車体側の穴へ、ジャッキカバーの穴をあわせてから、クリップを差し込みます。

- クリップは、とっ手を倒してから中央部(5)を力チッと音がするまで押し込みます。

格納するときに、ホイールナットレンチなどで無理にジャッキを広げないでください。ジャッキホルダー(1)が変形するおそれがあります。

スペアタイヤ

荷台下に収納されています。

- 使用後は所定の位置に収納し、しっかり固定してください。

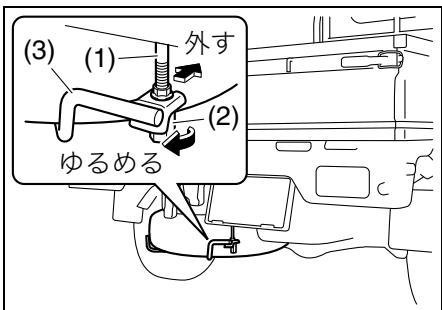
▲注意

- スペアタイヤの空気圧や摩耗状態を定期的に点検してください。空気圧不足やタイヤの摩耗した状態での使用は、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- スペアタイヤのサイズ、銘柄、トレッドパターン（溝模様）がほかの4輪と異なる場合、スペアタイヤはパンクしたときに一時的に使用する応急タイプとなります。パンクしたタイヤをただちに修理または交換し、できるだけ早く4輪とも同じタイヤを装着してください。
→ 6-5ページ
(タイヤ交換するときは)

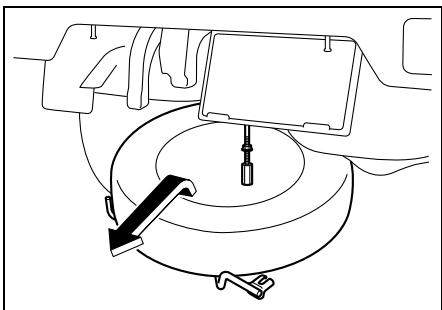
取り出しかた

- 1 ホイールナットレンチで、ボルト(1)の先端にある取り付けナット(2)をゆるめます。

- 2 タイヤキャリア(3)を持ち上げながら、ボルトをタイヤキャリアから外します。



- 3 タイヤをしっかり持って取り出します。



パンクしたタイヤの収納のしかた

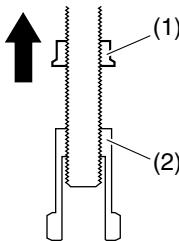
パンクして空気の抜けたタイヤを収納するときは、次の手順で行なってください。

- パンクしたタイヤを収納したときは、できるだけ早く修理または交換してください。

注記

ホイールだけの状態になった場合、落下する可能性がありますので、スペアタイヤの収納場所には収納しないでください。

- 1 ロックナット (1) をまわして、上方向へ移動させておきます。

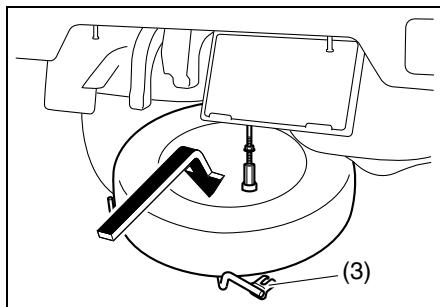


82M70420

アドバイス

ロックナットおよび取り付けナット (2) は、下からみて時計方向にまわすと上方向に移動します。

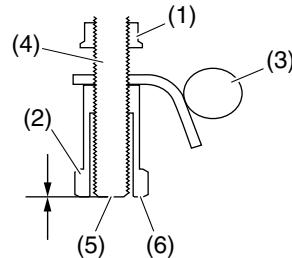
- 2 ホイール表面を上にしてタイヤをタイヤキャリア (3) に載せます。



82M47100

- 3 タイヤキャリア (3) を持ち上げながらボルト (4) へひっかけ、取り付けナット (2) を締めます。

- 取り付けナットを締めるとき、次の図のようにボルト部先端 (5) と取り付けナット下面 (6) の高さをあわせます。

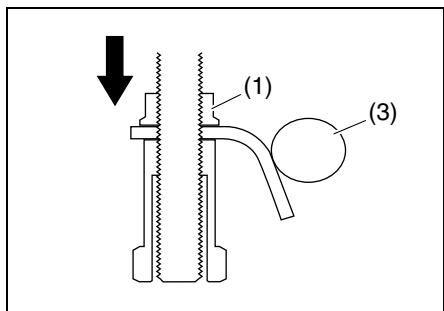


82M47040

注記

取り付けナット下面とボルト部先端を合わせず締めすぎると、燃料タンクが変形するおそれがあります。

- 4** ロックナット (1) を手でまわし、タイヤキャリア (3) に当たるまで下方向に移動させます。



82M70440

- 5** ホイールナットレンチを使用して、取り付けナットを確実に締め付けます。

注意

取り付けナットを締め付けたあと、タイヤを前後にゆすってガタつきがあるときは、タイヤキャリアでの固定はしないでください。

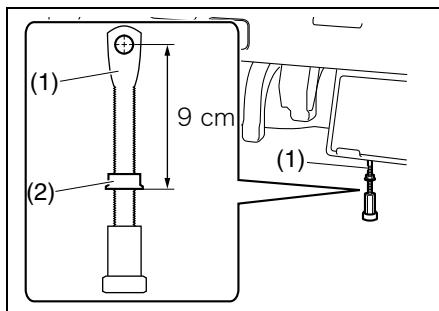
ガタつきがない場合でも、走行時に車体の振動などの異常を感じたときは、ただちに安全な場所に停車し、マツダ販売店にご連絡ください。

7

空気が充填されたスペアタイヤの収納のしかた

空気がしっかり充填されたスペアタイヤを収納するときは、次の手順で行なってください。

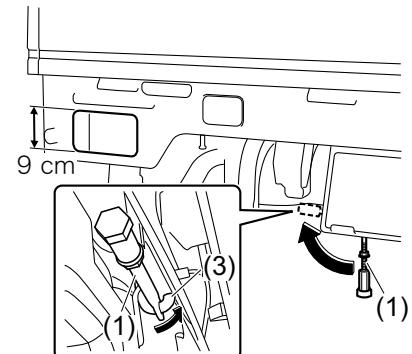
- 1** ボルト (1) の上部にある穴の中心から、ロックナット (2) 下面までの寸法を9 cm に調節します。



82M47050

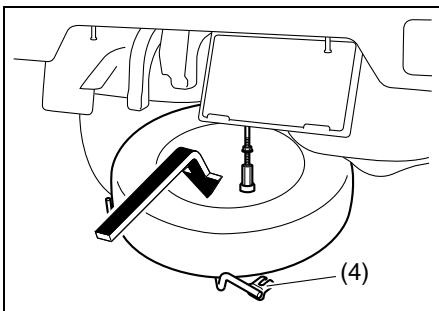
アドバイス

- 目安として、リヤコンビネーションランプの高さが 9 cm です。寸法を測定する工具などがない場合は、ボルト (1) を取り外してリヤコンビネーションランプの高さに合わせてください。
- ボルト (1) を取り外すときは、ボルトを図のように横に持ち上げ、車両後方に向かって動かし、フック (3) から取り外します。



82M47060

- 2** ボルトを取り外した場合はフックへ取り付け、ホイール表面を上にしてタイヤをタイヤキャリア(4)に載せます。

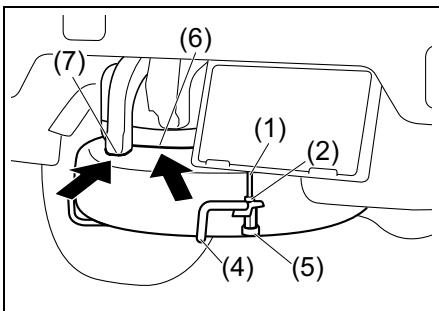


82M47070

- 3** タイヤキャリア(4)を持ち上げながらボルト(1)へひっかけ、取り付けナット(5)を締めます。

- 4** タイヤキャリア(4)がロックナット(2)に当たるまで締め付けたとき、タイヤと燃料タンク(6)、およびストッパー(7)とのすきまがなくなることを確認します。

ただし、ストッパーとの間にわずかなすきまがあっても、タイヤを前後にゆすってガタつきがなければ問題ありません。



82M47080

▲注意

ストッパー(7)とタイヤの位置が前後方向で合わないときは、タイヤキャリア(4)が変形しているおそれがあります。この場合、タイヤキャリアを使用せずに、マツダ販売店にご相談ください。

- 5** ホイールナットレンチを使用して、取り付けナットを確実に締め付けます。

▲注意

取り付けナットを締め付けたあと、スペアタイヤを前後にゆすってガタつきがないことを確認してください。ガタつきがある状態で走行すると、燃料タンクを損傷したり、思わぬ事故の原因となります。

ガタつきがない場合でも、走行時に車体の振動などの異常を感じたときは、ただちに安全な場所に停車し、マツダ販売店にご連絡ください。

アドバイス

手順どおりに取り付けてもタイヤ上面と燃料タンク、およびストッパーとのすきまがあるときは、ロックナットの寸法(9 cm)をもう一度確認してください。

タイヤ交換の準備

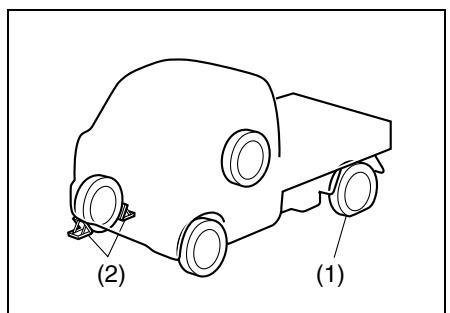
1 他車に注意をうながすため、非常点滅表示灯を点滅させます。他車の通行のじやまにならず、安全に作業ができる、地面が硬くて平らな場所に車を移動します。

2 パーキングブレーキをしっかりとかけます。

- オートマチック車 はセレクトレバーを P に入れ、エンジンを止めます。
- マニュアル車 はエンジンを止め、チェンジレバーを R または 1 速に入れます。
- 4WD切替えレバー付車は、レバーを (N) 以外にします。
→ **4-19ページ
(4WD切替えレバー)**

必要に応じて、停止表示板（別売り）を置きます。

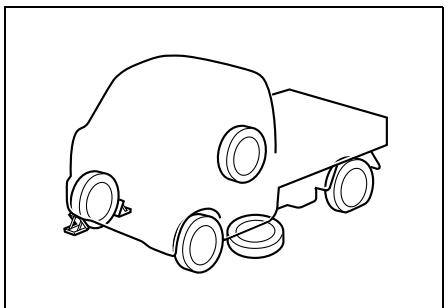
3 交換するタイヤ (1) と対角線の位置にあるタイヤの前後に、輪止め (2)（市販品）を置きます。



82M70080

4 工具、ジャッキ、スペアタイヤを取り出します。同乗者がいるときや重い荷物を載せているときは、車から降ろします。

- 万ージャッキが外れたときに足などをはさまないために、取り出したスペアタイヤは、交換するタイヤの近くの車体の下に置いてください。

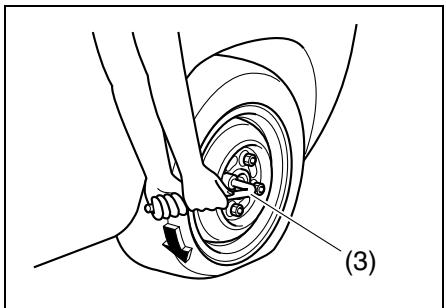


82M70090

■ アドバイス

スペアタイヤを地面に置くときは、ホイール表面を上にすると傷つきにくくなります。

5 ホイールナットレンチ (3) でホイールナット 4 個を反時計方向にまわし、手でナットが軽くまわるくらいまでゆるめます。



82M70100

ジャッキアップ

ジャッキアップする前に、パーキングブレーキをしっかりとかけてください。

- **オートマチック車** はセレクトレバーを[P]に入れ、エンジンを止めてください。
- **マニュアル車** はエンジンを止め、エンジレバーをRまたは1速に入れてください。
- 4WD切替えレバー付車は、レバーを[N]以外にしてください。

→ 4-19ページ

(4WD切替えレバー)

！警告

万ージャッキが外れると、身体がはまれ重大な傷害を受けたり、車が動き出して思わぬ事故につながったりするおそれがあります。ジャッキアップするときは次のことをお守りください。

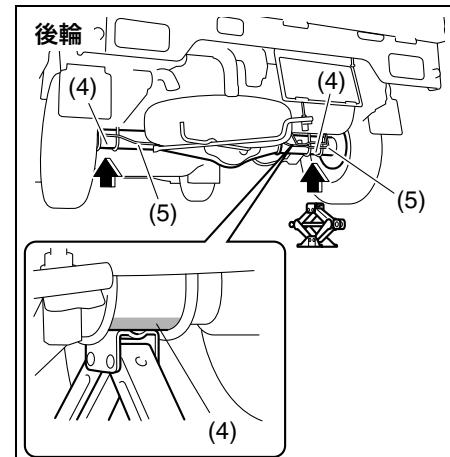
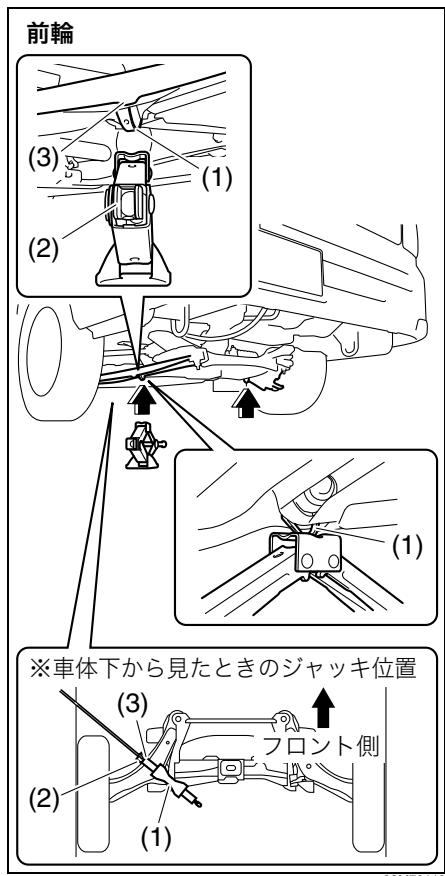
- 地面が硬くて平らな場所でジャッキアップしてください。
- ジャッキは、タイヤ交換だけに使用してください。
- ジャッキはこの車に付属のものを使い、ほかの車のものは使用しないでください。また、この車のジャッキをほかの車に使用しないでください。
- ジャッキは必ず指定された位置にかけてください。指定以外の位置にジャッキをかけると、ジャッキが外れたり、車を損傷したりするおそれがあります。特に、エンジンマウントメンバーには絶対にかけないでください。エンジンマウントメンバーが変形・破損し、場合によってはエンジンが脱落するおそれがあります。

→ 7-12ページ（ガレージジャッキ（市販品）を使用するときは）

- ジャッキで必要以上に車を持ち上げないでください。
- ジャッキで車を持ち上げているときは、車の下にもぐったり、エンジンをかけたり、車をゆすったりしないでください。
- ジャッキアップするときに、ジャッキの上や下にものをはさまないでください。
- 複数のジャッキを使用して、複数輪を同時にジャッキアップしないでください。

1 ジャッキバー取り付け部を手でまわしてジャッキを広げ、ジャッキ頭部を車載ジャッキ指定位置（1）に軽く接触させます。

- 前輪は図のように、ジャッキバー取り付け部（2）がロアアームにある合いマーク（3）と車載ジャッキ指定位置（1）の延長線上にくるようにします。



！警告

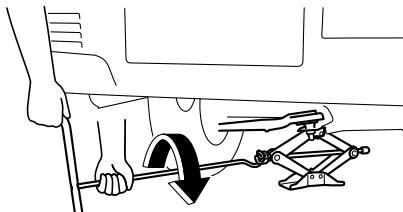
後輪をジャッキアップするときは、車載ジャッキ指定位置（車軸）（4）の中心とジャッキ頭部の中心が確実にあつているか確認してください。中心がずれていると、ジャッキが外れて重大な傷害を受けるおそれがあります。また、ブレーキ配管（5）などの部品が損傷する原因となります。

△注意

左側後輪をジャッキアップするときは、顔や手などを排気管に当てないでください。走行直後の排気管は高温になるため、やけどのおそれがあります。

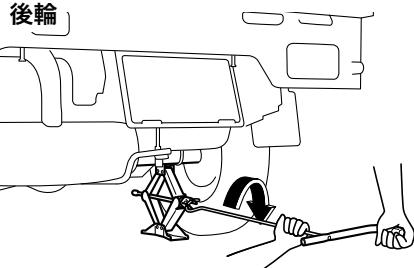
- 2 ホイールナットレンチをまわして、
タイヤが地面から少し離れるまで、
車体を慎重に持ち上げます。

前輪



82M70130

後輪



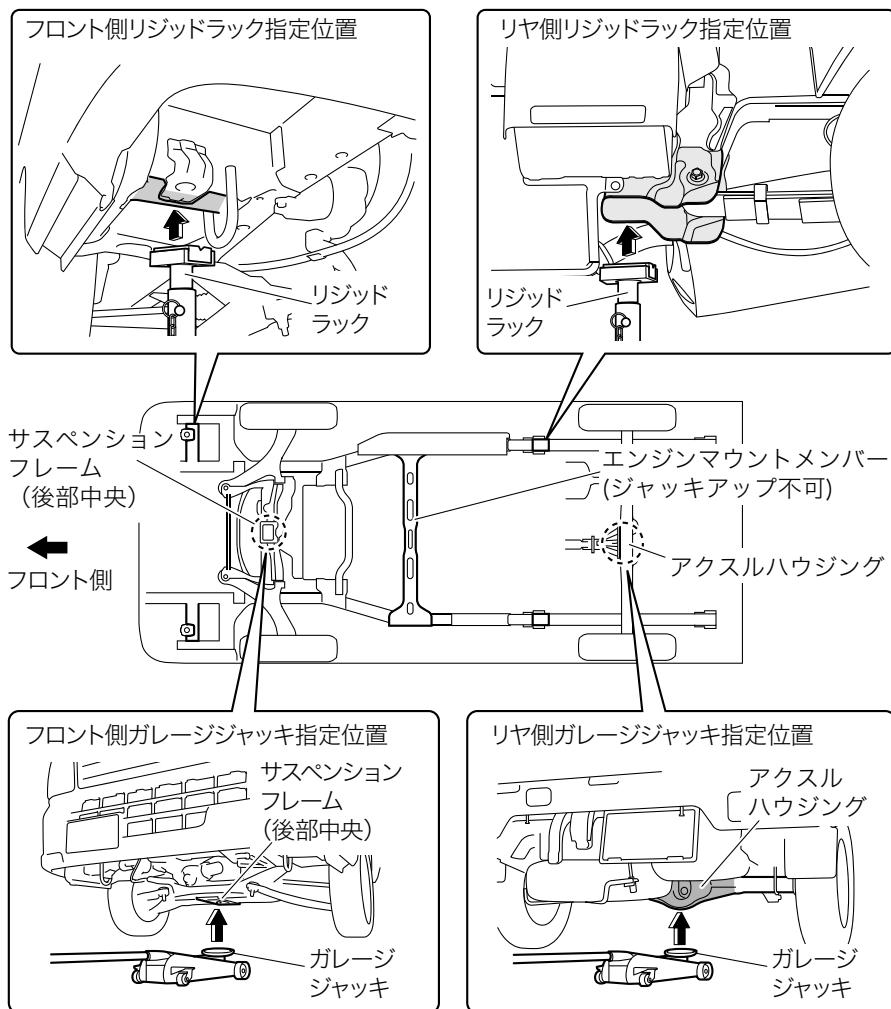
82M70140

▲注意

ホイールナットレンチをまわすとき、
車体の縁に手などを当てないように注
意してください。けがのおそれがあり
ます。また、車体に当てるとき傷がつく
おそれがあります。

ガレージジャッキ（市販品）を使用するときは

ガレージジャッキおよびリジッドラック（市販品）の指定位置を下図に示します。詳細については、マツダ販売店にご相談ください。



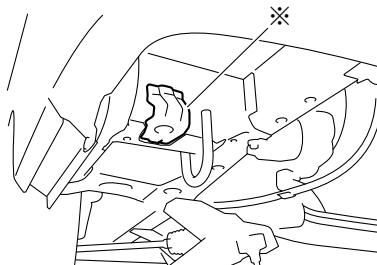
63S70011

⚠ 警告

- 必ず図に示す指定位置を守ってください。
- ジャッキアップした車体を保持する際は、必ずリジッドラックに掛け替えてください。
- フロント側またはリヤ側のみをジャッキアップする際は、必ず接地側のタイヤの前後に輪止め（市販品）を置いてください。

注記

- 車体が変形するおそれがありますので、リジッドラックの頭は平らなものを使用してください。
- 次の部分（※）のみにリジッドラックをかけると変形するおそれがあります。



82M70470

タイヤの取り付け・取り外し

- 1 ホイールナットを外して、タイヤを取り外します。外したタイヤは、車体の下に置きます。

⚠ 注意

走行直後のホイール、ホイールナット、ブレーキまわりは高温になっていることがあるため、やけどのおそれがあります。

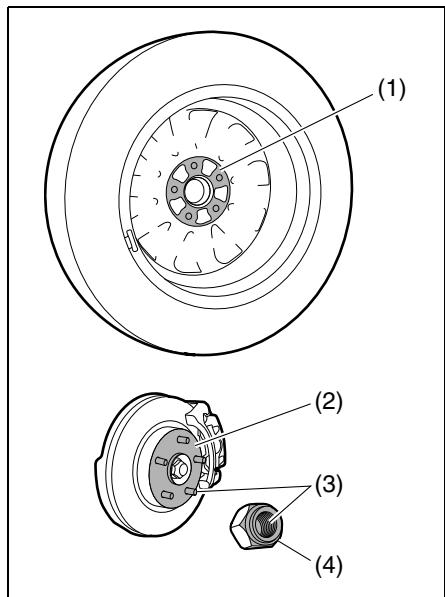
走行直後のホイール、ホイールナット、ブレーキまわりなどには触れないでください。

アドバイス

タイヤを地面に置くときは、ホイール表面を上にすると傷つきにくくなります。

2 次の場所の汚れや異物を取り除きます。

- 交換するホイールの取り付け面 (1)
- 車体側の取り付け面 (ハブ面) (2)
- ボルトやホイールナットのネジ部 (3)
- ホイールナットのテーパー面 (4)
- ホイール穴のテーパー面 (5)



7

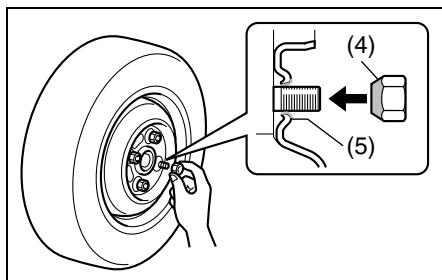
- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

- このとき、ボルトやナットのネジ部、ホイールのボルト穴につぶれや亀裂などの異常がある場合は、マツダ販売店で点検を受けてください。

！警告

- 前記の場所に汚れや異物、つぶれや亀裂などの異常があると、走行中にホイールナットがゆるむことがあります。
- ナットやボルトに、オイルやグリスを付着させないでください。必要以上にナットを締めすぎて、ボルトが折れるおそれがあります。

3 ホイールナットのテーパー面 (4) が、ホイール穴のテーパー面 (5) に軽く接触するまで、手で時計方向にまわして締めます。



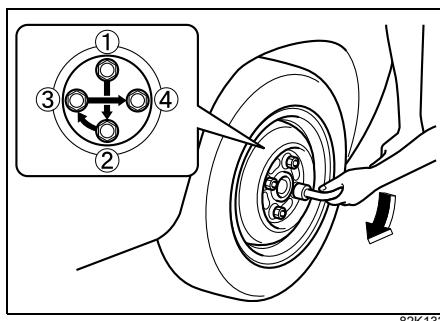
71L70400

4 車体の下に置いたタイヤを取り出し、タイヤが地面に接触するまでジャッキを下げます。

- 5** ホイールナットレンチを使用して、ホイールナットを次の図の順序で2～3回に分けて締め付けます。

**締め付けトルク：85 N・m
(870 kgf・cm)**

- ホイールナットレンチの柄の先端にかかる力は350 N (36 kgf) を目安にしてください。
- すべてのホイールナットが確実に締まっていることを確認してください。



82K132

⚠ 警告

- ホイールナットが確実に締まっていないと、ボルトやブレーキ部品を損傷したり、ホイールが外れたりするなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。トルクレンチ（市販品）を使用せずにタイヤ交換した場合は、できるだけ早くマツダ販売店で締め付けトルクの点検を受けてください。
- ホイールナットレンチを足で踏んだり、パイプや棒などを追加して締め付けたりすると、ナットを締めすぎてボルトが損傷し、事故につながるおそれがあります。

アドバイス

既定の締め付けトルクで締める場合は、トルクレンチ（市販品）のご使用をおすすめします。

タイヤを交換したあとは

- 工具とジャッキを所定の位置に収納してください。
- パンクしたタイヤは、スペアタイヤの収納場所に収納してください。
- タイヤを交換してしばらく走行したあと、ホイールナットにゆるみがないか確認してください。

⚠ 警告

タイヤを交換したあと、車体の振動などの異常を感じたときは、ただちに安全な場所に停車し、マツダ販売店にご連絡ください。

注記

ホイールだけの状態になった場合、落下する可能性がありますので、スペアタイヤの収納場所には収納しないでください。

バッテリーあがりとは

次のようなときは、バッテリーがあがっています。

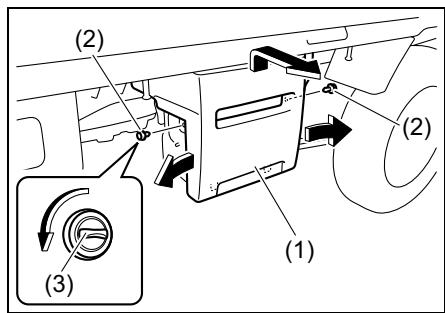
- エンジンをかけようとしてもスターがまわらない。または、まわっても回転が弱くてエンジンがかからないう。
- ヘッドライトが極端に暗かったり、ホーンの音が小さかったりする。

バッテリーカバーの外しかた

- 1 バッテリーカバー(1)を固定している左右のクリップ(2)を外します。

● クリップは、ノブ(3)を反時計方向にまわして外します。

- 2 バッテリーカバーを外します。
● カバーを上方にスライドさせてから、カバー上部を左右に広げて手前に引きます。



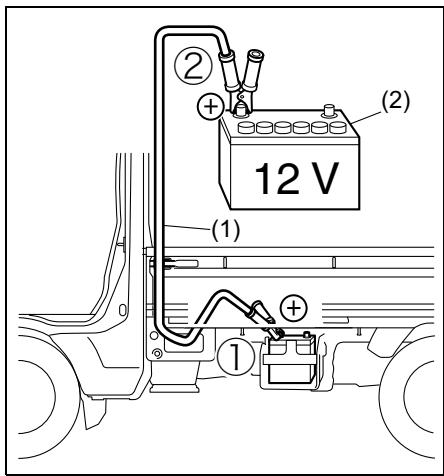
- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

バッテリーあがりのときは

ブースターケーブルと、12Vバッテリーを使用しているほかのバッテリー正常車があれば、エンジンの始動ができます。

- 1 1本目のブースターケーブル(1)を①→②の順序で接続します。

①バッテリーあがり車の \oplus 端子
②バッテリー正常車の \oplus 端子

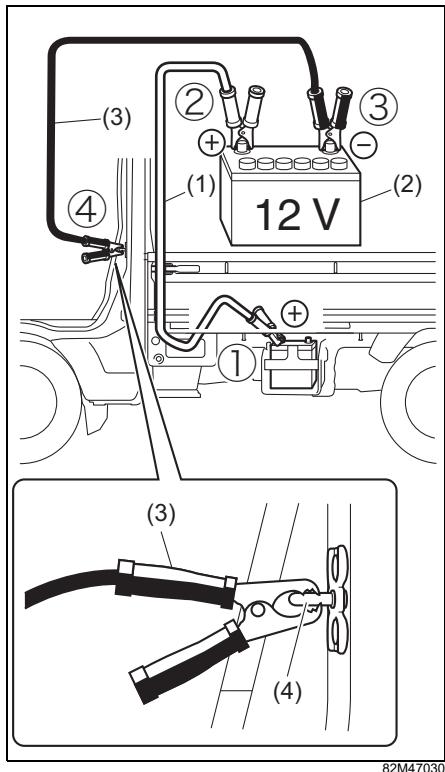


(2) 正常車のバッテリー

- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

- 2** 2本目のブースターケーブル (3)を③→④の順序で接続します。

③バッテリー正常車の \ominus 端子
④バッテリーあがり車のドアラッチストライカー (4)



(2) 正常車のバッテリー

- 上図は代表例です。お車のタイプにより異なります。

- 3** バッテリー正常車のエンジンを始動し、エンジンの回転を少し高めに保ちます。

- 4** バッテリーあがり車のエンジンを始動します。

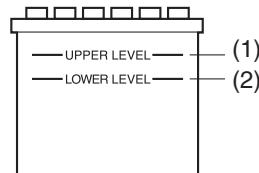
- 5** 取り付けたときと逆の順序で、ブースターケーブルを外します。

- 6** お近くのマツダ販売店でバッテリーを完全充電します。

! 警告

●バッテリーからは水素ガスが発生しています。水素ガスは、火気や火花に引火すると爆発のおそれがありますので、次のことをお守りください。

- ・バッテリーを充電するときやブースターケーブルをつなぐときは、必ずバッテリー液面を確認してください。バッテリー液面が下限(2)以下のままで充電などすると、バッテリーが発熱して爆発のおそれがあります。また、バッテリーの寿命を縮めるおそれがあります。バッテリー補充液を上限(1)まで補充してから、充電などを行なってください。



82K209

- ・充電は火気のない風通しの良いところで、すべてのバッテリーキャップを外して行なってください。
- ・④の接続のときに、バッテリーがあがった車の \ominus 端子につながないでください。発生した火花が水素ガスに引火し、爆発のおそれがあります。バッテリーから離れたドアラッチストライカーに接続してください。
- ・乾いた布でバッテリーをふかないでください。静電気が発生して引火のおそれがあります。

！警告

バッテリー液は希硫酸です。目や皮膚につくと、失明などの重大な傷害を受けるおそれがあります。万一、付着したときは、すぐに多量のきれいな水で洗浄し、医師の診察を受けてください。

▲注意

- ブースターケーブルは確実に接続してください。エンジン始動時の振動などでブースターケーブルが外れるなど、バッテリー正常車のドライブベルトや冷却ファンに巻き込まれるおそれがあります。
- ショート防止のため、ブースターケーブルの \oplus 端子は、バッテリーの \oplus 端子以外の部分(\ominus 端子、ボルト、ブレacketなど)と接触させないでください。
- **オートマチック車**は押しがけができません。**マニュアル車**も安全のため、押しがけをしないでください。

7

バッテリーあがりを防ぐためには

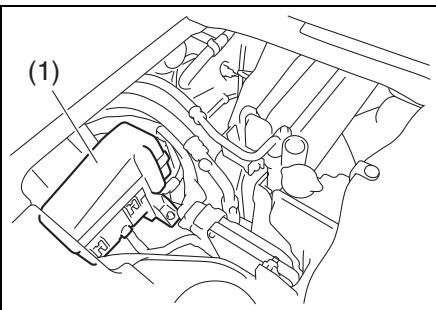
- 1か月に一度は連続して30分以上走行して充電する必要があります。
- エンジンを停止したままライトをつけたり、長時間ナビゲーションやオーディオなどを使用したりしないようしましょう。
- 渋滞などで長時間アイドリングを続けている場合は、電装品の使用を極力避けてください。
→ **2-3ページ**
(バッテリーの液面を点検する)

ヒューズが切れたときは

電気装置が作動しないときや、電球が切れていないのにランプが点灯しないときは、ヒューズ切れが考えられます。

- ヒューズは、エンジンルーム内(運転席シートの下)と運転席足元にあります。
- 装備仕様の違いにより、所定の位置にヒューズがない場合があります。また、装備がなくてもヒューズだけがある場合があります。

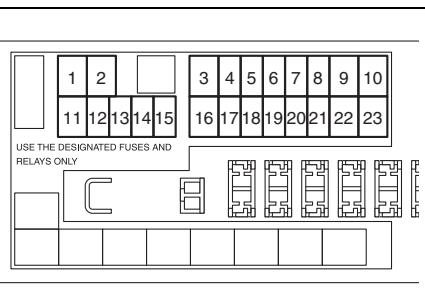
エンジンルーム内(運転席シートの下)のヒューズ



82M70210

(1) ヒューズボックス

ヒューズの表は、ボックスのふたの裏側にあります。



82M70220

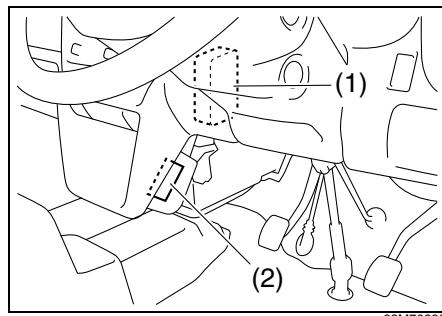
- 次の表は、各ヒューズが受け持つ主な装備を表しています。

| 位置 | 表示 | 容量 | 接続先名称 |
|----|----------|-----|------------------|
| 1 | BTRY | 40A | 室内ヒューズボックス |
| 2 | BTRY2 | 30A | 室内ヒューズボックス |
| 3 | RDTR | 30A | ラジエーター ファン |
| 4 | 4WD | 10A | 4WD |
| 5 | CPRSR | 10A | エアコン コンプレッサー |
| 6 | ABS2 | 30A | ABS ソレノイド |
| 7 | BACK UP | 20A | 室内ヒューズボックス |
| 8 | ST | 30A | スターター |
| 9 | IGN2 | 20A | エンジンスイッチ |
| 10 | IGN | 30A | エンジンスイッチ |
| 11 | T/M PUMP | — | — |
| 12 | FI | 15A | 燃料噴射装置 |
| 13 | H/L HI | 10A | ハロゲンヘッドライト ※1 |
| 14 | STOP | 10A | 制動灯 |
| 15 | T/M | — | — |
| 16 | P/S | 40A | パワー ステアリング |
| 17 | T/M 2 | — | — |

| 位置 | 表示 | 容量 | 接続先名称 |
|----|-------|-----|-----------|
| 18 | H/L L | 15A | ヘッドライト(左) |
| 19 | — | — | — |
| 20 | H/L R | 15A | ヘッドライト(右) |
| 21 | — | — | — |
| 22 | BLW | 25A | ブロワー ファン |
| 23 | ABS | 40A | ABS モーター |

※1 ハロゲンヘッドライト仕様のハイビームアシスト装備車

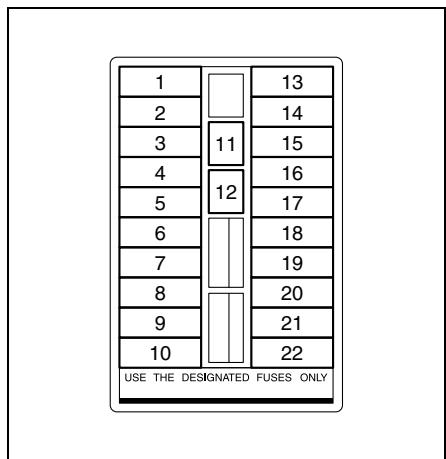
運転席足元のヒューズ



82M70230

(1) ヒューズボックス

(2) ヒューズの表



82M70240

- 次の表は、各ヒューズが受け持つ主な装備を表しています。

| 位置 | 表示 | 容量 | 接続先名称 |
|----|---------|------|----------------------|
| 1 | WIP | 20A | ワイパー |
| 2 | IG2 SIG | 7.5A | パワーウィンドー/ プロワーファン |
| 3 | FOG | 15A | フォグランプ |
| 4 | HORN | 10A | ホーン |
| 5 | HAZ | 10A | 非常点滅 表示灯 |
| 6 | TAIL | 10A | 尾灯 |
| 7 | P/W | 20A | パワー ウインドー |
| 8 | D/L | 15A | ドアロック |
| 9 | — | — | — |
| 10 | ST SIG | 7.5A | スター |

| 位置 | 表示 | 容量 | 接続先名称 |
|----|---------|------|----------------|
| 11 | RADIO | 15A | ラジオ |
| 12 | DOME | 7.5A | 室内灯 |
| 13 | ACC | 15A | ラジオ/アクセサリーソケット |
| 14 | DECK LP | 7.5A | 作業灯 |
| 15 | DUMP | 15A | ダンプ |
| 16 | CONT | 7.5A | コントローラー ※2 |
| 17 | BACK | 10A | 後退灯 |
| 18 | METER | 7.5A | メーター |
| 19 | ABS | 7.5A | ABS |
| 20 | IG1 SIG | — | — |
| 21 | A/B | 10A | エアバッグ |
| 22 | IG COIL | 15A | イグニッション コイル |

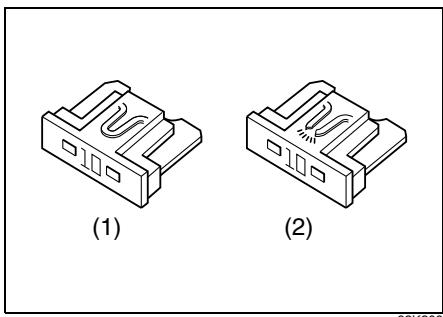
※2 ハイビームアシスト装備車

ヒューズの点検と交換

ヒューズの点検・交換には、ヒューズ抜き（低背ヒューズ用、市販品）および交換用ヒューズ（別売り）が必要となります。点検・交換の際は、マツダ販売店にご相談ください。

点検・交換のしかた

- 1** エンジンスイッチを **LOCK** (OFF) にします。
- 2** エンジンルーム内のヒューズボックスはカバーを外します。
- 3** 故障の状況から、点検すべきヒューズをヒューズの表で確認します。
ヒューズ抜き（市販品）をヒューズに差し込んで引き抜き、ヒューズが切れていないか点検します。
- 4** 切れているときは、同じ容量のヒューズと交換します。
 - 交換したヒューズがすぐに切れるときは、電気系統の故障が考えられます。マツダ販売店で点検を受けてください。



(1) 正常なヒューズの例
(2) 切れたヒューズの例

！警告

ヒューズは、同じサイズで同じ容量のものと交換してください。サイズの違うヒューズ、容量の大きいヒューズ、針金、銀紙などを使用すると、配線が焼損したり火災が発生したりする原因となります。

電球の点検

ライトやランプ、方向指示器／非常点滅表示灯などを点灯または点滅させて、電球切れがないか点検してください。

アドバイス

- 制動灯はほかの人に見てもらうか、壁などをを利用して点検してください。
- メーター内の方角指示器表示灯の点滅が異常に速くなったときは、方向指示器／非常点滅表示灯の電球切れが考えられます。

7

ヘッドライトなどのレンズ内面のくもり

レンズ内面に大粒の水滴がついているときやランプ内に水がたまっているときは、マツダ販売店で点検を受けてください。

アドバイス

ヘッドライトやリヤコンビネーションランプなどは、ランプ内外の温度差により一時的にレンズ内面がくもることがあります。機能上の問題はありません。（窓ガラスがくもるのと同じ現象です）

電球を交換するときは

電球が切れているときは、ワット数および型式が同一の電球と交換してください。電球のワット数および型式は、サービスデータ（8-4ページ）をご覧ください。

- 電球を交換しても点灯しない、またはすぐ切れるときは電気系統の故障が考えられます。マツダ販売店で点検を受けてください。

▲ 注意

電球を交換するときは、次のことをお守りください。

- 安全で平らな場所に駐車し、パーキングブレーキをしっかりとかけてください。
- エンジンを止め、各ランプを消灯させ、エンジンや排気管、電球などが十分に冷えてから行ってください。やけどのおそれがあります。
- ハロゲン電球は高圧ガスを封入しているため、とくに慎重に扱ってください。割れるとガラスが飛散して、けがのおそれがあります。
- 車両の部品などで手や腕などをけがしないよう、長袖の上着と手袋を着用してください。



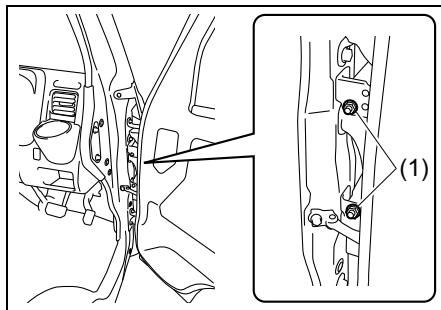
82M70250

注記

ハロゲン電球を扱うときは、油脂類が付着していない、きれいな手袋をはめてください。使用時電球が高温になるため、素手で扱ってガラス部分に油などが付着すると、発熱による早期電球切れのおそれがあります。

ハロゲンヘッドライト

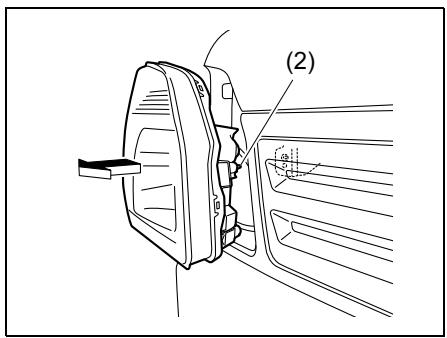
- 1 交換する側のドアを開け、ドア開口部のナット（1）2か所をスパナ（市販品）などで外します。



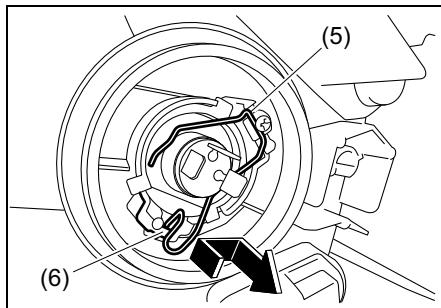
82M70550

- 2** ライト本体を車両の前方へまっすぐ引いてクリップ(2) 1か所を引き抜いて外します。

クリップが固く、外しにくい場合は、バンパーのすきまからマイナスドライバー（市販品）などを差し込んでクリップを外してください。



82M70631

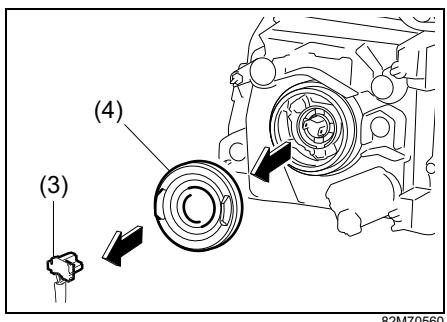


82M70950

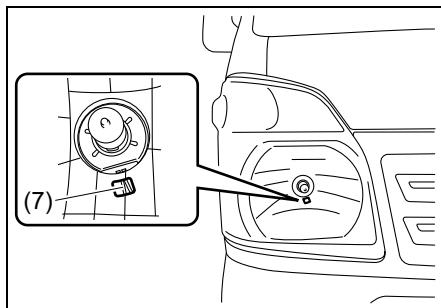
アドバイス

止め金の固定状態は、電球近くの穴(7)を通して車両前方からも確認できます。

- 3** カプラー(3)は、カプラー本体をしっかり持って外します。ゴムカバー(4)を引いて外します。



82M70560



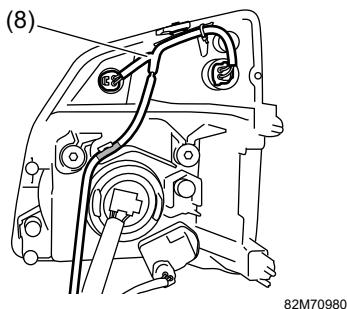
82M70960

- 4** 止め金(5)を図の矢印のように、押しながらはずらして固定フック(6)から外します。

- 5 電球を外します。交換後は、外したときと逆の手順でもとにもどします。

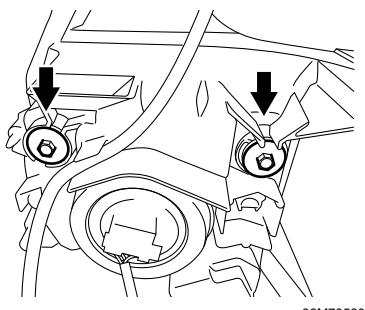
▲注意

- 配線(8)を元の位置に取り付けてください。配線が焼損したり火災が発生したりする原因となります。



82M70980

- ヘッドライトの光軸がずれるおそれがあるため、光軸調整用のネジに触れないでください。



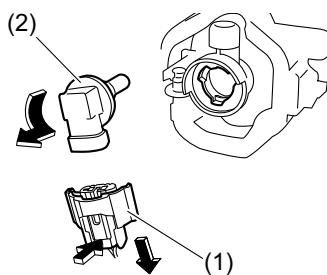
82M70580

- 電球を交換したあとは、マツダ販売店にて、ヘッドライトの光軸の点検を受けてください。

フォグランプ

タイプ別装備

- バンパーの裏側から交換します。
 - カプラー(1)は、ツメを押しながら外します。
 - カプラーを外したあとに電球(ソケット一体式)(2)を反時計方向にまわして外します。

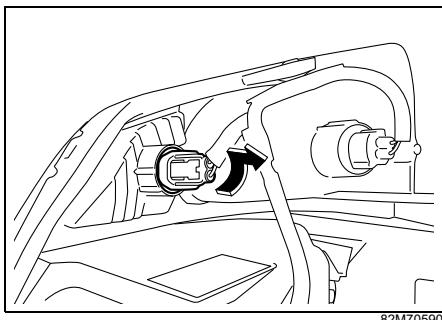


82M70480

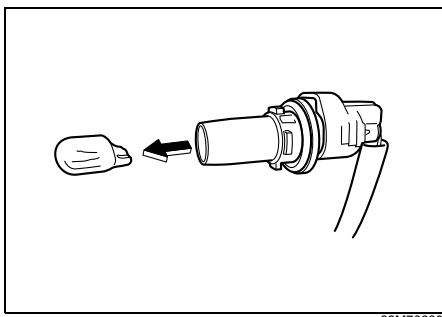
- 交換後は、外したときと逆の手順でもとにもどします。

車幅灯

- 1** ハロゲンヘッドライト（7-22 ページ参照）の手順①～②を参考にしてライト本体を外します。
- 2** ソケットを反時計回りにまわして外します。



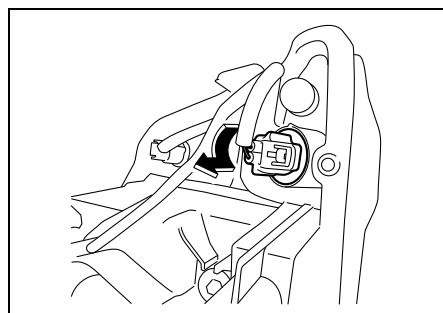
- 3** ソケットから古い電球を引き抜いて、新しい電球を差し込みます。



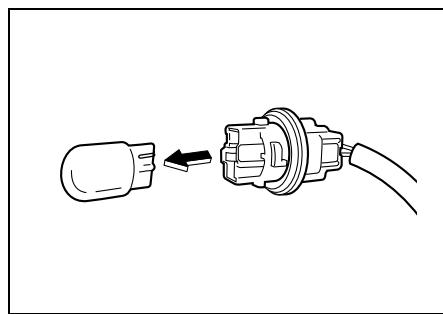
- 4** 交換後は、外したときと逆の手順でもとにもどします。

前面方向指示器／非常点滅表示灯

- 1** ハロゲンヘッドライト（7-22 ページ参照）の手順①～②を参考にしてライト本体を外してから交換します。
- 2** ソケットを反時計回りにまわして外します。



- 3** ソケットから古い電球を引き抜いて、新しい電球を差し込みます。



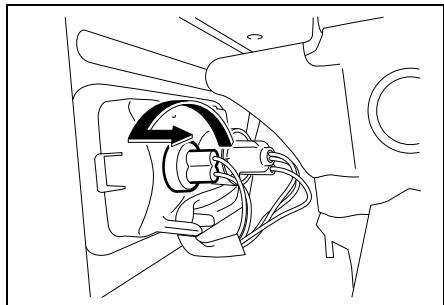
- 4** 交換後は、外したときと逆の手順でもとにもどします。

リヤコンビネーションランプ

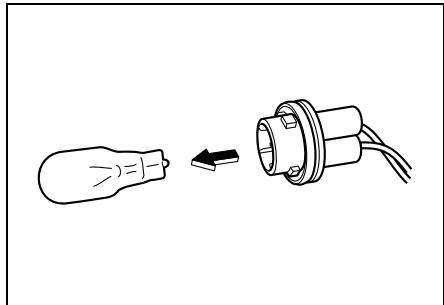
■ 後面方向指示器/非常点滅表示灯

リヤコンビネーションランプの裏側から交換します。

- 1 ソケットを反時計回りにまわして外します。



- 2 ソケットから古い電球を取り抜いて、新しい電球を差し込みます。

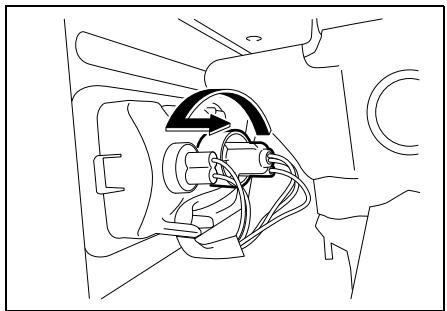


- 3 交換後は、外したときと逆の手順でもとにもどします。

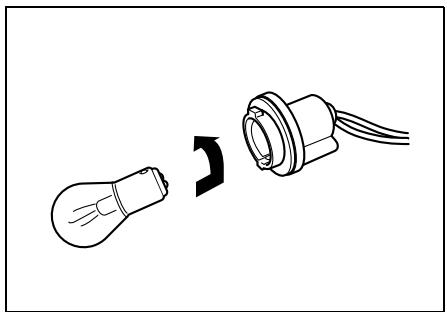
■ 制動灯/尾灯

リヤコンビネーションランプの裏側から交換します。

- 1 ソケットを反時計回りにまわして外します。



- 2 ソケットから古い電球を押しながら反時計方向にまわして外し、新しい電球を取り替えます。

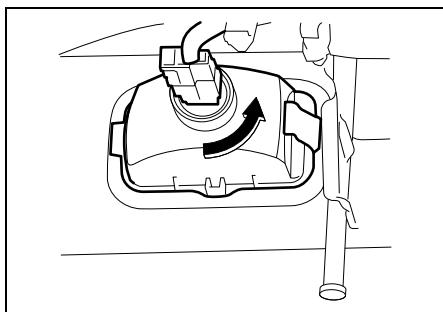


- 3 交換後は、外したときと逆の手順でもとにもどします。

後退灯

後退灯の裏側から交換します。

- 1** ソケットを反時計回りにまわして外します。

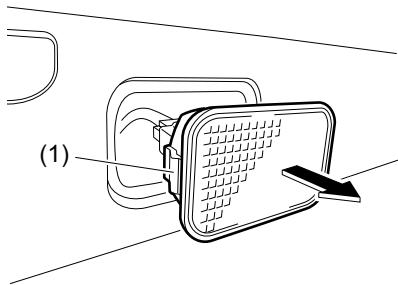


82M70830

アドバイス

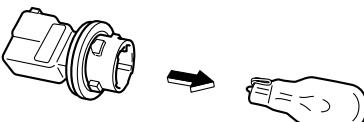
電球ソケットが取り外しにくいときは、後退灯本体を手前に引き出してください。後退灯裏側のツメ(1)を押すと、引き出せます。

(1)



82M70840

- 2** ソケットから古い電球を引き抜いて、新しい電球を差し込みます。

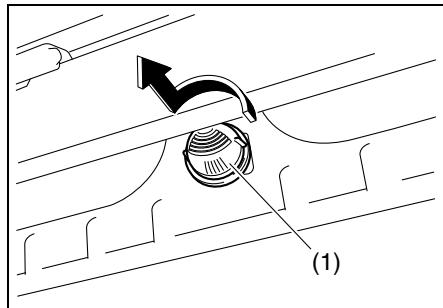


82M70850

- 3** 交換後は、外したときと逆の手順でもとにもどします。

番号灯

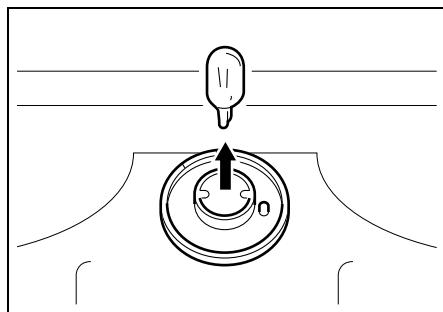
- 1** レンズ(1)を反時計方向にまわして外します。



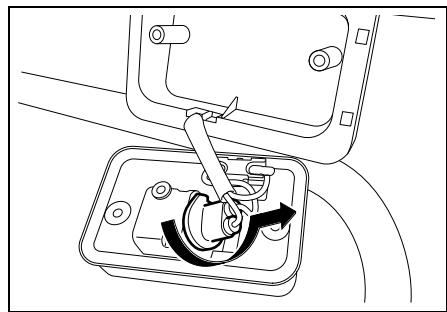
7

82M70370

- 2** ソケットから古い電球を引き抜いて、新しい電球を差し込みます。



- 2 ソケットを反時計回りにまわして外します。

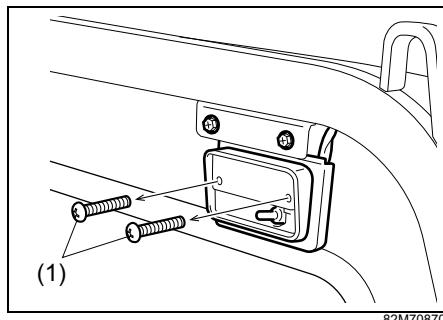


- 3 交換後は、外したときと逆の手順で
もとにもどします。

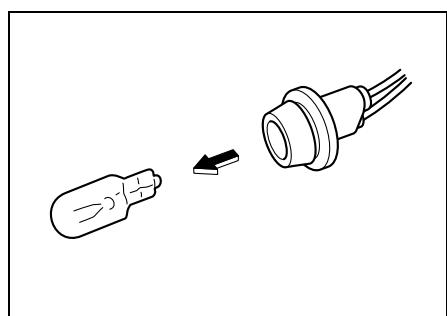
荷台作業灯

タイプ別装備

- 1 ネジ (1) 2 か所をプラスドライバー（市販品）で外します。



- 3 ソケットから古い電球を引き抜いて、新しい電球を差し込みます。



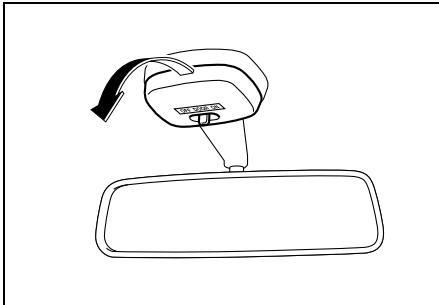
- 4 交換後は、外したときと逆の手順で
もとにもどします。

注記

もとにもどすときは、ゴムパッキンが確実にはまっていることを確認してください。ゴムパッキンが損傷するおそれがあります。ゴムパッキンが確実にはまっていなかつたり損傷したりすると、故障するおそれがあります。

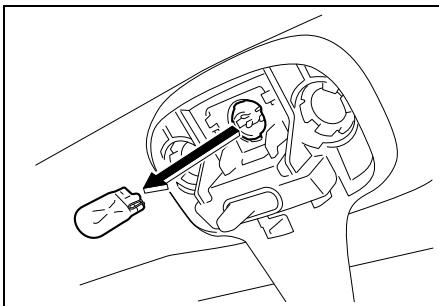
室内灯

- 1** レンズを矢印の方向に引いて取り外します。



82M70880

- 2** 電球を引き抜いて、新しい電球を差し込みます。



82M70910

- 3** 交換後は、外したときと逆の手順でもとにもどします。

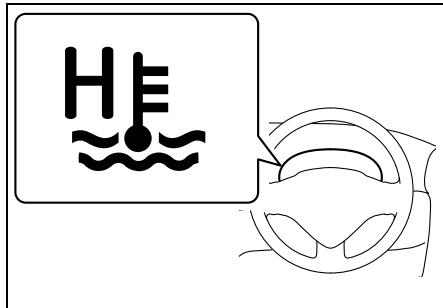
オーバーヒートとは

ラジエーターなどの冷却システムによるエンジンの冷却が間に合わなくなり、冷却水を適温に保てなくなつた状態をオーバーヒートといいます。

次のようなときは、オーバーヒートです。

- エンジンルームから蒸気が立ちのぼっている
- エンジンの力が急に落ちた
- エンジン冷却水温が異常に高くなつて、メーターパネル内の水温警告灯が赤色に点灯または点滅している

水温警告灯



7

メータパネル内にあります。

- エンジン回転中に、エンジン冷却水温が高くなると点滅します。また、エンジン冷却水温が異常に高くなつたときは赤色に点灯または点滅します。

→ 1-10ページ (警告灯)

オーバーヒートしたときは

1 車を安全な場所に止めます。

- 必要に応じて、停止表示板（別売り）を置きます。

2 エンジンをかけたままでドアおよびエンジルームを開けて、エンジルーム内の風通しをよくします。

- エンジルームから蒸気が立ちのぼっているときは、エンジルームを開けずに次の手順を行なってください。

→ 5-30ページ
(エンジルーム)

！警告

エンジルームから蒸気が立ちのぼっているときは、エンジルームを開けないでください。蒸気や熱湯が吹き出して、やけどのおそれがあります。

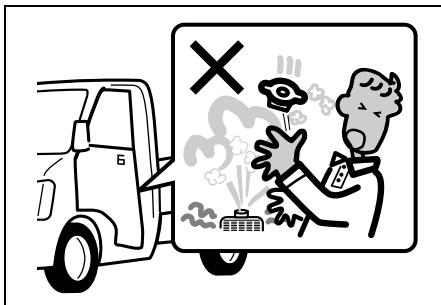
3 冷却ファンの作動を確認し、水温警告灯が消灯するのを待ってエンジンを止めます。

- 冷却ファンが作動していないときや、水温警告灯が消灯しないときは、ただちにエンジンを止め、マツダ販売店にご連絡ください。

4 エンジンが十分に冷えてから、冷却水の量やホースなどからの水漏れを点検します。

！警告

ラジエーターキャップは、エンジンが十分に冷えてから外してください。エンジンが熱いときは冷却水に圧力がかかっているため、蒸気や熱湯が吹き出してやけどのおそれがあります。



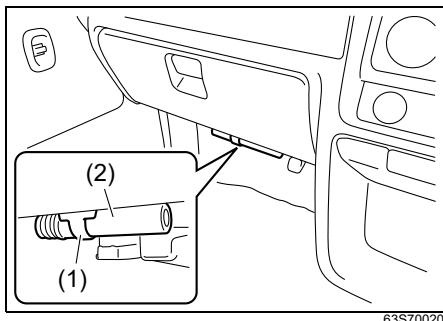
82M70380

5 冷却水の量が不足しているときは補充します。

- 水漏れなどの異常があるときは、マツダ販売店にご連絡ください。
- 冷却水がなく、やむをえず水だけを補充したときは、できるだけ早くマツダ販売店で冷却水の点検または交換をしてください。

発炎筒

- 発炎筒は、助手席足元のホルダーに取り付けています。
- 点火すると約5分間発炎します。踏切や高速道路などの危険な場所で故障したときに、非常用信号として使用します。
- 使用方法は発炎筒に記載されています。あらかじめよく読んでおいてください。
- 発炎筒に表示されている有効期限が切れる前に、新品と交換してください。発炎筒はマツダ販売店でご購入ください。



(1) ホルダー

(2) 発炎筒

63S70020

故障したときは

故障したときの連絡先は

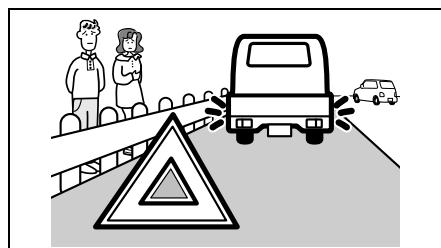
お買い求めのマツダ販売店やJAFなどのロードサービス事業者にご連絡ください。

停止表示板を常備する

万一のために、停止表示板（別売り）を車に備えてください。高速道路や自動車専用道路では、車の後方に停止表示板を置くことが法令で義務づけられています。

路上で故障したときは

車を路肩などに止め、非常点滅表示灯を点滅させます。必要に応じて停止表示板（別売り）や発炎筒で他車に注意をうながします。



67H70530

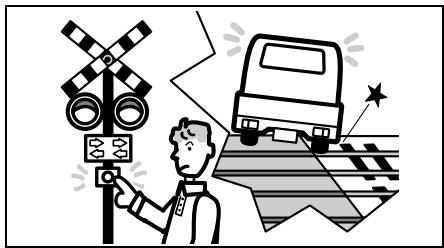
！警告

- お子さまにはさわらせないでください。やけどや火災などの思いがけない事故を起こすおそれがあります。
- 必ずホルダーに保管してください。
- 点火するときは、筒先を顔や身体に向けないでください。やけどのおそれがあります。
- ガソリンなどの可燃物の近くでは使用しないでください。火災の原因となります。
- トンネル内など、換気が悪い場所で発炎筒を使用すると、煙で視界が悪くなります。トンネル内での合図は非常点滅表示灯をご使用ください。

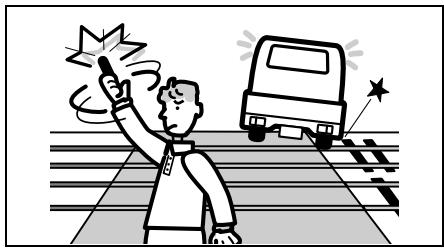
全員車から降り、ガードレールの外など安全な場所に、すみやかに避難してください。

踏切内で動けなくなったときは

脱輪など、踏切内で動けなくなったときは、ただちに踏切の非常ボタンを押してください。



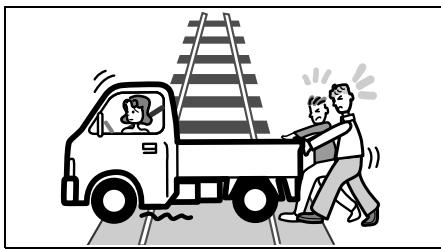
踏切の非常ボタンがわからないときは、発炎筒で列車に合図してください。



エンストした車を少し移動させるとときは

踏切や交差点などでエンストして動けなくなったときは、付近の人に押してもらって、車を安全な場所まで移動させてください。

このとき、**オートマチック車**はセレクトレバーを**N**に入れます。**マニュアル車**はチェンジレバーをN(ニュートラル)に入れます。



アドバイス

- **マニュアル車**、**オートマチック車**ともエンジンスイッチを**START**の位置で保持して緊急避難的に車を動かすことはできません。
- **オートマチック車**の場合、エンジンスイッチを**ON**にしてブレーキペダルを踏んだ状態でもセレクトレバーを**P**からほかの位置へ動かせないときは、**4-11ページ**の手順でシフトロックを解除してください。

けん引してもらうときは

- レッカーカーでけん引するとき、4輪または駆動輪である後輪を持ち上げてください。
- 故障車を移動するには、車両運搬車を利用する方法もあります。
- エンジンがかかっていても車が動かなかったり、いつもと違う音がしたりするときは、駆動装置の故障が考えられます。けん引する前に、マツダ販売店にご連絡ください。

！警告

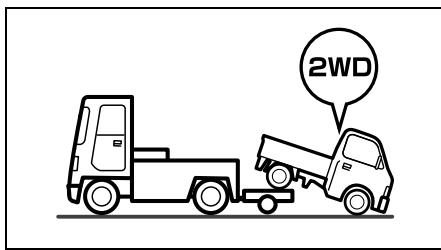
パートタイム4WD車は、4WDのままで前輪だけまたは後輪だけを台車に載せた（車輪が回転できない）状態で絶対にけん引しないでください。車が台車から飛び出すなどの思いがけない事故につながるおそれがあります。また、駆動装置が破損する原因となります。

！警告

ステレオカメラ装備車をけん引する場合は、デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチを操作して、作動停止の状態にしてください。急にDCBSが作動して思いがけない事故につながるおそれがあります。
→ 4-59ページ（デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ）

■ パートタイム4WD車

後輪だけを持ち上げてけん引するときは、安全や駆動装置の保護のため、必ずけん引の前に2WDに切り替えてください。



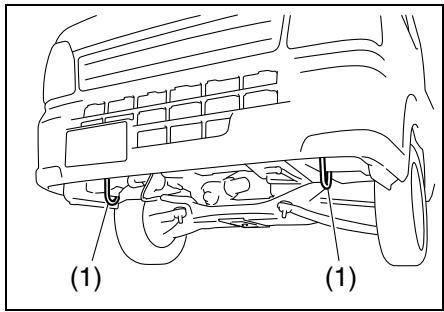
67H70570

- 4-19ページ（4WD切替えレバー）
- 4-23ページ（4WDスイッチ）

ロープけん引

ロープをかける位置は

ロープは、けん引フック（1）にかけます。



82M70400

注記

この車で他車をけん引することはできません。

7

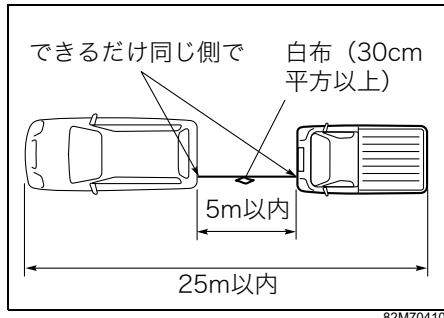
ロープでけん引してもらうときは

- 1 けん引フックにロープをかけます。
● ロープをかけるときは、できるだけ同じ側で水平にかけてください。

注記

けん引中に、ロープがバンパーを傷つけるおそれがあるときは、あらかじめバンパーを外してください。

- 2 ロープの中間に白い布（30cm平方以上）を付けます。



82M70410

- 3 エンジンはかけたままにします。

- エンジンがかからないときは、エンジンスイッチを **LOCK** (OFF) 以外の位置にします。
- ハンドルを左右にまわして、ハンドルロックが解除されているか確認します。
- デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) 装備車の場合、エンジンがかかっているときは、デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFF スイッチを操作して作動停止の状態にします。
→ **4-59 ページ (デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) OFFスイッチ)**

- 4WD車は、駆動状態を2WDにします。

→ **4-18ページ
(2WD→4WDの切替え操作)**

- デフロック装備車は、デフロックスイッチを切ります。
→ **4-22ページ
(デフロックスイッチ)**

⚠ 警告

エンジンがかからない車の運転は

- キーを抜いたりエンジンスイッチを **LOCK (OFF)** の位置にしたりしないでください。ハンドルがロックされてまわせなくなります。
- ブレーキ倍力装置が働かないため、いつもより強めにブレーキペダルを踏んでください。
- パワーステアリング装置（タイプ別装備）が働かないため、通常より大きな力をかけて操作してください。

⚠ 注意

故障やバッテリーあがりなどでハンドルロックが解除できないときは、ロープでけん引しないでください。

- 4** **オートマチック車** はセレクトレバーを **N** に入れます。

マニュアル車 はチェンジレバーを **N** (ニュートラル) に入れます。

⚠ 注意

N (ニュートラル) にできないときは、ロープけん引できません。マツダ販売店や JAF などのロードサービス事業者にご連絡ください。

アドバイス

オートマチック車 の場合、故障やバッテリーあがりなどで、エンジンスイッチを **ON** にしてブレーキペダルを踏んだ状態でもセレクトレバーを **P** からほかの位置へ動かせないときは、**4-11 ページ**の手順でシフトロックを解除してください。

- 5** けん引中はロープをたるませないようにします。追突防止のため、前の車の制動灯をよく見て運転してください。

- 後続車に注意をうながすため、けん引される車は非常点滅表示灯を点滅させてください。

⚠ 警告

長い下り坂や急な下り坂があるときは、ロープけん引をせず、レッカーカーを依頼してください。エンジンブレーキがまったく効かないため、下り坂でブレーキペダルを踏み続けるとブレーキ装置が過熱して、ブレーキが効かなくなるおそれがあります。

注記

- けん引する車は、急発進などけん引フックやロープに大きな衝撃が加わる運転をしないでください。けん引フックや車体が破損するおそれがあります。
- **オートマチック車** を、やむをえずロープでけん引してもらうときは、トランスマッision保護のため、速度30 km/h以下、走行距離30 km以内にしてください。

万一、事故が起きたときは

処置のしかた

- 1 事故の続発を防ぐため、ほかの交通のさまたげにならない安全な場所に車を移動し、エンジンを止めます。
- 2 負傷者がいるときは、医師、救急車などが到着するまでの間、安全な場所で応急手当を行ないます。ただし、頭部に傷があるときは、そのままの姿勢で動かさないようにしてください。その場合でも、後続事故の心配があるときは、安全な場所に移動します。
- 3 事故が発生した場所、状況、負傷者や負傷の程度などを警察官に報告し、指示を受けます。
- 4 相手方、事故の状況をメモします。
- 5 ご購入された販売店や保険会社へ連絡します。

外傷がなくても医師の診断を受けましょう

後遺症が出るおそれがあります。

| 項目 | | データ | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-------|-------------------|--|--|--|--|--|
| 燃料 | 使用燃料 | 無鉛レギュラーガソリン | | | | | | | | |
| | タンク容量 | 34 L | | | | | | | | |
| エンジン オイル (※) | グレード | オイル名 | APIサービス分類 | SAE粘度 | 使用温度範囲 (外気温°C) | | | | | |
| | | 純正モーターオイル ゴールデンSN | SN | 5W-30 | -25~40 | | | | | |
| | 規定量 | オイル交換時 | 2.7 L | | | | | | | |
| | | オイル、オイルフィルター同時交換時 | 2.8 L | | | | | | | |
| トランス ミッション オイル | グレード | MT車 | スズキ4輪ギヤオイル 75W シンセティック | | | | | | | |
| | | AT車 | ATF (M-III) | | | | | | | |
| | 規定量 | MT車 | 2WD車 | 1.4 L | | | | | | |
| | | | 4WD車 | 2.6 L | | | | | | |
| | | AT車 | 3.6 L | | | | | | | |
| トランスファー オイル (4WD/AT車) | グレード | ロングライフギヤオイル 75W-80 (GL-4) | | | | | | | | |
| | 規定量 | 1.2 L | | | | | | | | |
| デファレンシャル オイル | グレード | スズキ4輪スーパーギヤオイル 75W-85 | | | | | | | | |
| | 規定量 | フロント (4WD車) | 0.6 L | | | | | | | |
| | | リヤ | 0.95 L | | | | | | | |

※適切なオイルのご使用方法については、2-30 ページの「エンジンオイルの規格／粘度」をお読みください。

- 油脂類などの交換時期は、「メンテナンスノート」をご覧ください。
- 指定外のATオイルは絶対に入れないのでください。

サービスデータ

| 項目 | データ | | |
|--------------|-----------------------|---------------------------------|---------|
| 冷却水 | グレード | マツダ純正ロングライフクーラント | |
| | | スズキ純正スーパー長ライフクーラント (青色) | |
| | 規定量 | MT車 | 3.6 L |
| | | AT車 | 3.9 L |
| ウォッシャー液 | グレード | ウインドーウォッシャー液 | |
| | タンク容量 | 1.4 L | |
| ブレーキ液 | グレード | ブレーキフルード BF-3 (DOT-3) | |
| スパークプラグ | タイプ | NGK : LMAR7CI-8 | |
| | 電極のすきま | 0.7~0.8 mm | |
| バッテリー | タイプ | 38B19R | |
| フロント ブレーキ | ディスク 厚さ (※) | 基準値 (新品時) | 12.0 mm |
| | | 限度値 | 10.0 mm |
| リヤブレーキ | ドラム内径 (※) | 基準値 (新品時) | 180 mm |
| | | 限度値 | 182 mm |
| ブレーキペダル | 遊び | 1~8 mm | |
| | 床板との すきま (水平方向) | 84 mm以上 (踏込力 300 N (31 kgf)) | |

- 油脂類などの交換時期、規定の冷却濃度は、「メンテナンスノート」をご覧ください。
- 指定外のブレーキ液は絶対に入れないでください。
- 冷却水は、マツダ純正品とスズキ純正品を混ぜないでください。

※点検して限度値に達していたら、ディスクやドラムを新品に交換してください。なお、点検するには、ブレーキ装置の分解とマイクロメーターやキャリパーゲージによる測定が必要です。マツダ販売店にご相談ください。

| 項目 | データ | | |
|------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------|
| クラッチペダル | 遊び | 10~20 mm | |
| | 床板とのすきま | 52~74 mm (クラッチが切れたとき) | |
| | | | |
| | | | |
| パーキング ブレーキレバー | 引きしろ | 6~9 ノッチ (操作力 200 N (20 kgf)) | |
| ドライブベルト | たわみ量 (100 N (10 kgf)で 押したとき) | 発電機側 | 新品時 8.5~9.6 mm |
| | | 再張時 | 10.5~11.9 mm |
| | | | |
| | | | |
| ハンドル | 遊び | 0~30 mm (ホイール外周) | |
| タイヤ | ローテーション 時期 | 5,000 km走行ごと | |

■ 電球の容量

- 交換方法については、参照先の内容をお読みください。

| 名 称 | ワット数 (型式) | 参照先 |
|-----------------|----------------|---------|
| ハロゲンヘッドライト | 60/55 W(H4) | 7-22ページ |
| フォグランプ | 19 W(H16) | 7-24ページ |
| 車幅灯 | 5 W(W5W) | 7-25ページ |
| 前面方向指示器／非常点滅表示灯 | 21 W(WY21W) | 7-25ページ |
| 後面方向指示器／非常点滅表示灯 | 16 W(W16W) | 7-26ページ |
| 制動灯／尾灯 | 21/5 W(P21/5W) | 7-26ページ |
| 後退灯 | 16 W(W16W) | 7-27ページ |
| 番号灯 | 5 W(W5W) | 7-27ページ |
| 室内灯 | 8 W | 7-29ページ |
| 荷台作業灯 | 5 W | 7-28ページ |

■ タイヤ／ホイール

指定タイヤのサイズと空気圧は、お車のタイプにより異なります。運転席ドアの開口部に貼付してある「**空気圧ラベル**」で確認してください。

タイヤの空気圧

| タイヤサイズ | 積載条件 | 空気圧 | |
|---------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | 前輪 | 後輪 |
| 145R12 6PR LT | 軽積載（※） | 200 kPa (2.0 kgf/cm ²) | 240 kPa (2.4 kgf/cm ²) |
| | 定積載 | 280 kPa (2.8 kgf/cm ²) | 350 kPa (3.5 kgf/cm ²) |

※軽積載とは、2名以下乗車で積載量100 kg以下を示します。

ホイールのサイズ

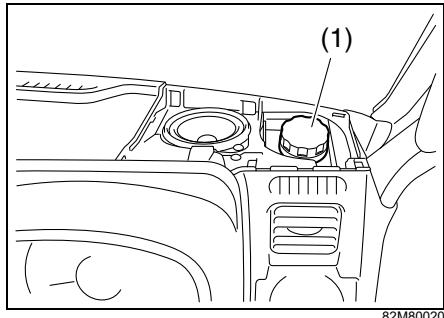
| タイヤ | 適合ホイール | | |
|---------------|----------|-------|---------------------|
| | リムサイズ | インセット | 取り付けピッチ円直径 (PCD) |
| 145R12 6PR LT | 12×3.50B | 45 mm | 100 mm |

タイヤチェーン

この車に適合したマツダ純正品を装着してください。適合するタイヤチェーンについては、マツダ販売店にご相談ください。

運転席から

イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。



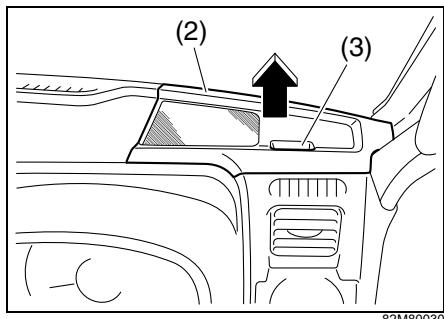
太字は日常点検が必要な部品の一部です。詳しくはメンテナンスノートをご覧ください。

(1) ブレーキフルードリザーバータンク

■ リザーバータンクを確認するときは

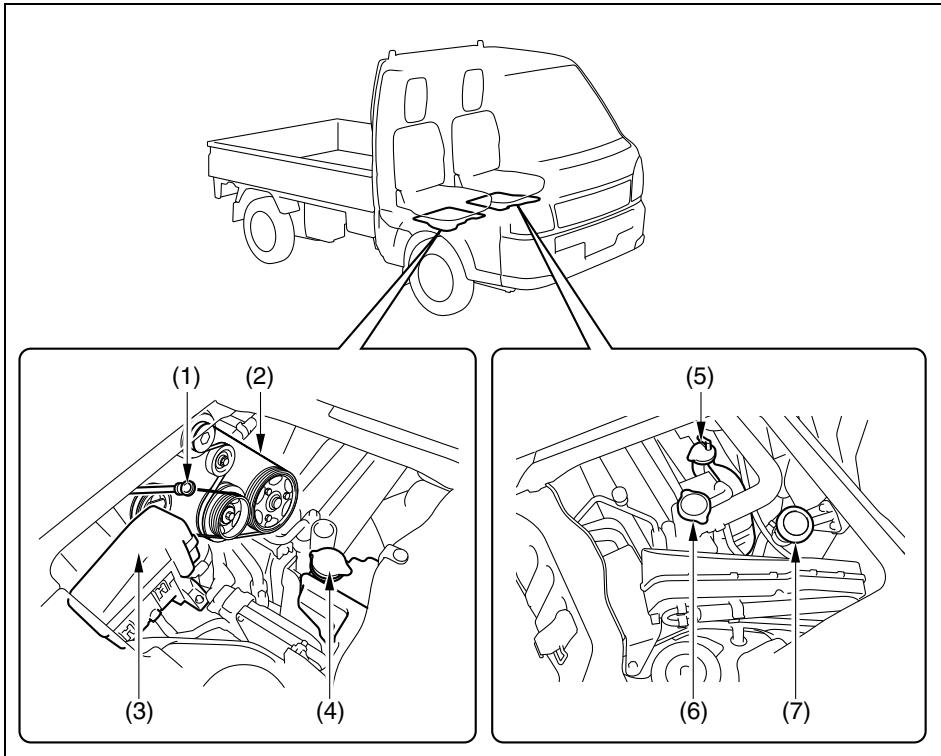
リザーバータンクは運転席側のインパネ上面にあるカバー (2) を取ると確認できます。

- カバーはとっ手 (3) を持って上に引き上げて取り外します。



エンジンルームをのぞいて

イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。



82M80040

太字は日常点検が必要な部品の一部です。詳しくはメンテナンスノートをご覧ください。

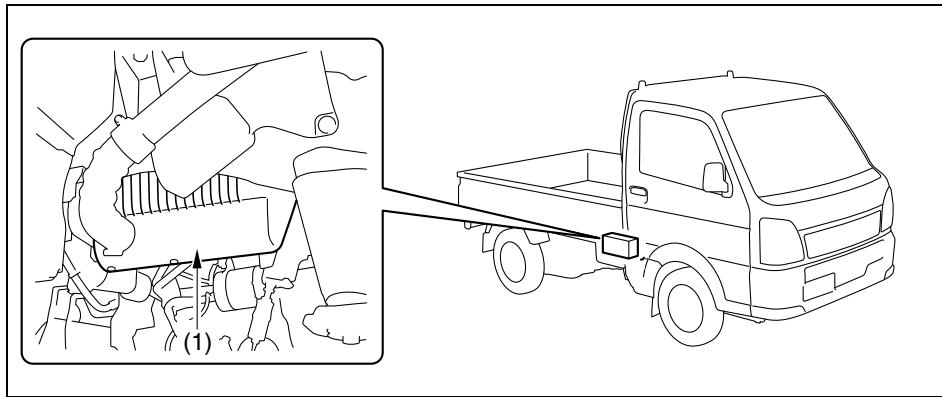
8

- (1) エンジンオイルレベルゲージ
- (2) ドライブベルト
- (3) ヒューズボックス
- (4) ウォッシャータンク

- (5) 冷却水リザーバータンク
- (6) ラジエーターキャップ
- (7) エンジンオイルフィラーキャップ

お車の右側から見て

イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。



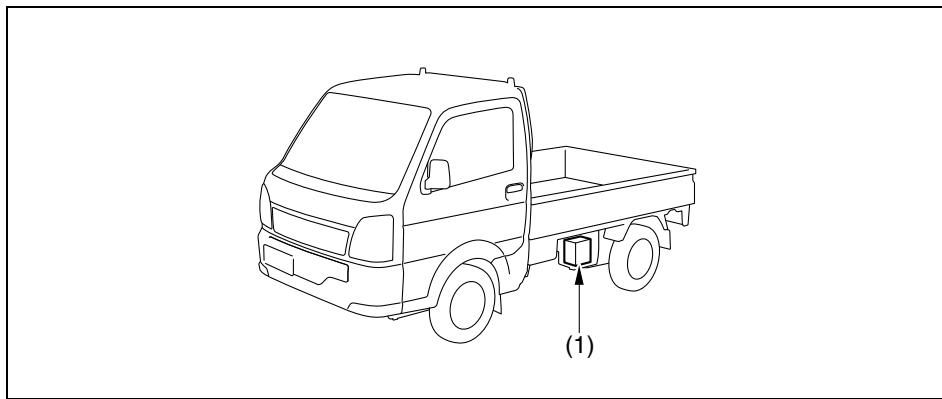
82M48010

太字は日常点検が必要な部品の一部です。詳しくはメンテナンスノートをご覧ください。

(1) エアクリーナー

お車の左側から見て

イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。



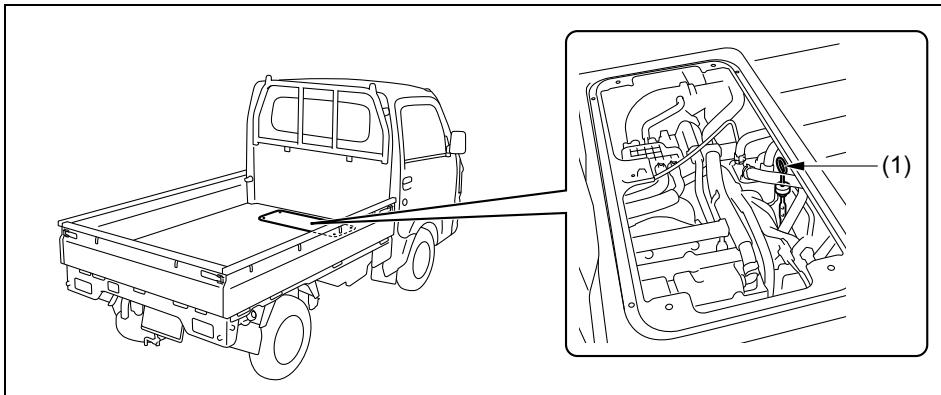
82M48020

太字は日常点検が必要な部品の一部です。詳しくはメンテナンスノートをご覧ください。

(1) バッテリー

サービスリッドをのぞいて

イラストは代表例です。お車のタイプにより、このイラストと異なることがあります。



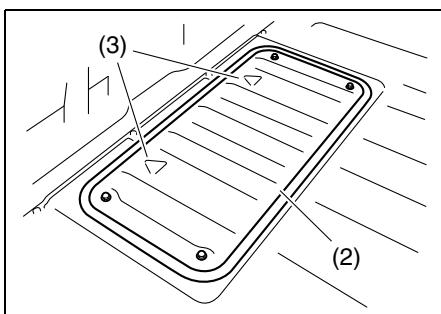
82MZZ03

(1) ATオイルレベルゲージ

■ ATオイルレベルゲージを確認するときは

ATオイルレベルゲージはサービスリッド (2) を外すと確認できます。

- リッドの取り付けボルトは、12 mmスパナ（市販品）などでゆるめます。
- リッドを取り付けるときは、図のようにマーク (3) を車の前方向にします。



82M80070

こんな機能が設定切替え（カスタマイズ）できます

設定切替えについては、マツダ販売店にご相談ください。

| 項目 | 機能 | 初期設定 (工場出荷時) | 設定切替え時 |
|---|----------------------------|-----------------|--------|
| アンサーバック機能 → 3-6ページ | 非常点滅表示灯／室内灯による合図 | 非常点滅表示灯 /室内灯 | 室内灯のみ |
| ハイビームアシスト機能（タイプ別装備） → 4-55ページ | ヘッドライトの上向きと下向きを自動的に切り替える機能 | あり | なし |

数字

- 4WD切替えレバー 4-19
 4WD車の運転 2-26
 4WDスイッチ 4-23
 4WD表示灯 4-25
 4WDへの切替え操作 4-18

A

- ABS(アンチロックブレーキシステム)
 警告灯 3-43、4-33
 装置 4-30
 AM/FMラジオ 5-10
 AUX端子 5-25

C

- CDプレーヤー 5-15
 CDを聴く 5-22

D

- DCBS(デュアルカメラ
 ブレーキサポート) 4-42
 DSC&TCS 4-25
 DSC&TCS OFFスイッチ 4-27
 DSC&TCS OFF表示灯 4-29
 DSC&TCS作動表示灯 4-26

R

- R(リバース)ポジション
 警告ブザー 2-22、4-12

S

- SRSエアバッグ警告灯
 3-18、3-30、3-42
 SRSエアバッグシステム 2-24、3-23

ア

- アクセサリーソケット 5-42
 アンサーバック機能 3-6
 アンテナ 5-9

イ

- インパネトレイ 5-36
 インパネボックス 5-36

ウ

- ウインドー 3-6
 ウィンドロックスイッチ 3-7
 手動ウンドー 3-10
 パワーウンドー 3-6
 フロントガラスの
 室内側の手入れ 6-4
 フロントガラスの手入れ 6-3
 ウェインジケーター 6-5
 ウオッシャー液 6-10、8-2、8-7
 ウオッシャースイッチ 3-59

エ

- エアコン、ヒーター
 吹出し口 5-2
 エアフィルター 5-7
 エコドライブ 2-31
 エンジンオイル 2-30、3-46、8-1
 エンジンオイル交換
 インジケーター 3-37、3-49
 エンジンキー 3-2
 エンジン警告灯 3-44
 エンジンスイッチ 4-2
 エンジンのかけかた 4-3
 エンジンの止めかた 4-5
 エンジンブレーキ 2-14
 エンジンルームをのぞいて 8-7
 エンスト 7-32

オ

| | |
|---------------|-----------------|
| オイル(エンジンオイル) | 2-30, 3-46, 8-1 |
| オーディオ | 5-8 |
| オートマチック車 | |
| 運転 | 4-14 |
| セレクトレバー | 4-9 |
| オートライトシステム | 3-55 |
| オーバーヒート | 7-29 |
| お子さまを乗せるときは | 2-5 |
| オドメーター(積算距離計) | 3-33 |
| 音楽(CD)を聞く | 5-22 |

カ

| | |
|-------------|-----------|
| 外気導入 | 5-6 |
| 外装のお手入れ | 6-2 |
| 外部入力(AUX)端子 | 5-25 |
| ガソリン(燃料) | 2-22, 8-1 |
| カップホルダー | 5-38 |
| 仮眠するときは | 2-19 |
| ガレージジャッキ | 7-12 |
| 冠水した場所 | 2-16 |
| 寒冷時の取扱い | 6-10 |

キ

| | |
|------------------|-----------------|
| キー(エンジンキー) | 3-2 |
| キーインターロック | 4-12 |
| キースイッチ(エンジンスイッチ) | 4-2 |
| キーナンバープレート | 3-2 |
| キー抜き忘れ警告ブザー | 4-6 |
| キーレスエントリー | 3-5 |
| キーを抜くときは | 4-6 |
| キックダウン | 4-12, 4-16 |
| キャップホルダー | 5-30 |
| 給油 | 2-20, 5-29, 8-1 |

ク

| | |
|---------------|------------|
| 空気圧 | 8-5 |
| くもり取り(デフロスター) | 5-2 |
| クラッチスタートシステム | 4-4 |
| クリープ現象 | 2-22, 4-11 |
| 車のお手入れ | 6-2 |
| グローブボックス | 5-37 |

ケ

| | |
|-------------|------|
| 警告灯 | 1-10 |
| 警告灯・表示灯の見かた | 3-41 |

| | |
|---------------------|------------|
| 警告ブザー | |
| R(リバース)ポジション | |
| 警告ブザー | 2-22, 4-12 |
| キー抜き忘れ警告ブザー | 4-6 |
| 警告ブザー(室内ブザー)が鳴ったときは | 1-18 |
| ライト消し忘れ警告ブザー | 3-56 |
| 携帯電話 | 2-12 |
| けん引 | 7-33 |

コ

| | |
|--------------------|-----------|
| 工具、ジャッキの収納場所 | 7-2 |
| 光軸調整ダイヤル | 3-57 |
| 後退灯 | 7-27, 8-4 |
| 後方誤発進抑制機能 | 4-62 |
| 後方誤発進抑制機能作動表示灯 | 3-53 |
| 後方誤発進抑制機能をOFFにするには | 4-66 |
| 故障したときは | 7-31 |
| 誤発進抑制機能 | 4-49 |

サ

| | |
|---------|------|
| サービスデータ | 8-1 |
| サイドゲート | 3-12 |
| 作業灯スイッチ | 3-60 |
| サンバイザー | 5-34 |

シ

| | |
|----------------------------------|---------------|
| シート | 3-14 |
| シートバックポケット(運転席) | 5-40 |
| シートベルト | 3-15 |
| シートベルト警告灯 | 3-42 |
| シートベルトプリテンショナー | 3-18 |
| 事故が起きたときは | 7-36 |
| 室内灯 | 5-35、7-29、8-4 |
| シフトダウンの上限速度 | 4-8 |
| シフトロック | 4-10、4-17 |
| 車線逸脱警報 | 4-52 |
| 車線逸脱警報OFFスイッチ | 4-60 |
| 車線逸脱警報OFF表示灯 | 3-52 |
| 車線逸脱警報作動表示灯 | 3-52 |
| ジャッキアップ (タイヤチェーン) | 6-16 |
| ジャッキアップ(パンクしたとき) | 7-9 |
| 車幅灯 | 7-25、8-4 |
| 集中ドアロック (パワードアロック) | 3-4 |
| 充電警告灯 | 3-46 |
| 樹脂部品などの手入れ | 6-4 |
| 出発の前に | 2-2 |
| 手動ウインドー | 3-10 |
| ジュニアシート | 2-5、3-22 |
| 衝突被害軽減ブレーキ他 | 4-35 |
| 後方 | 4-60 |
| 誤発進抑制機能 | 4-49 |
| 車線逸脱警報 | 4-52 |
| 車線逸脱警報OFFスイッチ | 4-60 |
| ステレオカメラ | 4-36 |
| 先行車発進お知らせ機能 | 4-54 |
| 前方 | 4-36 |
| デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) | 4-42 |
| デュアルカメラブレーキサポート (DCBS)OFFスイッチ | 4-59 |
| ハイビームアシスト | 4-55 |
| ふらつき警報 | 4-53 |

ス

| | |
|---------------------------|-----------|
| 水温警告灯 | 3-44、7-29 |
| スタック(立ち往生) | 2-17 |
| ステレオカメラ | 4-36 |
| スノーブレード | 6-11 |
| スピードメーター(速度計) | 3-32 |
| スペアタイヤ | |
| 空気が充填されたスペアタイヤの 収納のしかた | 7-6 |
| 取り出しかた | 7-4 |

セ

| | |
|------------------|---------------|
| 制動灯 | 7-26、8-4 |
| セレクトレバー 位置表示灯 | 3-48 |
| 操作 | 4-9 |
| セレクトレバーポジション表示 | 3-54 |
| 先行車発進お知らせ機能 | 4-54 |
| 洗車 | 6-2 |
| 前照灯(ヘッドライト) | 3-55、7-22、8-4 |

ソ

| | |
|---------------|------|
| 走行中の注意 | 2-11 |
| 速度計(スピードメーター) | 3-32 |

タ

| | |
|---------------------|------------|
| タイマーロック機能 | 3-6 |
| タイヤ | |
| 空気圧 | 8-5 |
| 交換したあとは | 7-15 |
| 交換するときは | 6-5 |
| 交換の準備 | 7-8 |
| チェーン | 6-15, 8-5 |
| パンクしたタイヤの 収納のしかた | 7-5 |
| 冬用タイヤ | 6-13 |
| ホイールサイズ | 8-5 |
| ローテーション | 6-4 |
| 輪止め | 2-18, 6-11 |
| 立ち往生(スタッカ) | 2-17 |
| 暖機運転 | 2-31 |

チ

| | |
|----------------------|------------------|
| チェーン(タイヤチェーン) | 6-15, 8-5 |
| チケットホルダー (サンバイザー) | 5-34 |
| チャイルドシート | 3-22 |
| 駐車するときは | 2-17, 4-17, 6-14 |
| 超音波センサー | 4-60 |

テ

| | |
|----------------------------------|------|
| 停止表示板 | 7-31 |
| デフロスター | 5-2 |
| デフロックスイッチ | 4-22 |
| デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) | 4-42 |
| デュアルカメラブレーキサポート (DCBS)OFFスイッチ | 4-59 |
| デュアルカメラブレーキサポート (DCBS)OFF表示灯 | 3-50 |
| デュアルカメラブレーキサポート (DCBS)作動表示灯 | 3-51 |
| 電球 | |
| 電球の交換(ランプ類) | 7-22 |
| 電球の点検 | 7-21 |
| ワット数(ランプ類) | 8-4 |

| | |
|--------------|----------|
| 点検 | 2-2, 8-1 |
| 電池交換(リモコンキー) | 6-6 |

ト

| | |
|-----------------|------------|
| ドア | 3-3 |
| ドアの開閉 | 3-2 |
| ドアポケット | 5-40 |
| ドアミラー | 3-14 |
| 凍結防止剤 | 6-2, 6-14 |
| 凍結路 | 6-13 |
| 時計(時計あわせ) | 5-14, 5-18 |
| トランスマッision警告灯 | 3-46 |
| トリップメーター(区間距離計) | 3-33 |

ナ

| | |
|---------|-----|
| 内気循環 | 5-6 |
| 内装のお手入れ | 6-3 |

ニ

| | |
|--------|-----------|
| 荷台作業灯 | 7-28, 8-4 |
| 荷台ステップ | 5-33 |
| 日常点検 | 2-2 |

ネ

| | |
|---------|-----------|
| 燃料 | 2-22, 8-1 |
| 燃料給油口 | 5-29 |
| 燃料計 | 3-32 |
| 燃料残量警告灯 | 3-43 |
| 燃料タンク容量 | 8-1 |

八

| | |
|-----------------------|----------|
| パーキングブレーキ | |
| 寒冷時の取扱い | 6-14 |
| 操作 | 4-6 |
| ブレーキ警告灯 | 3-41 |
| 灰皿 | 5-39 |
| ハイドロブレーニング現象 | 2-16 |
| ハイビームアシスト警告灯 | 3-47 |
| ハイビームアシスト作動表示灯 | 3-53 |
| ハイビームアシスト | 4-55 |
| はさみ込み防止機構 | 3-8 |
| 発炎筒 | 7-31 |
| バックブザー | 4-8 |
| バックミラー(ルームミラー) | 3-13 |
| バッテリー | 2-3 |
| バッテリーあがり | 7-16 |
| バッテリーカバー | 7-16 |
| ハロゲンヘッドライト | 7-22、8-4 |
| パワーウィンドー | 3-6 |
| パワーステアリング警告灯 | 3-45 |
| パワードアロック | 3-4 |
| パンク | |
| タイヤ交換 | 7-8 |
| 番号灯 | 7-27、8-4 |
| ハンドルロックが 解除できないときは | 4-3 |

ヒ

| | |
|--------------|---------------|
| ヒーター(エアコン) | 5-2 |
| 非常点滅表示灯 | 7-25、7-26、8-4 |
| 非常点滅表示灯スイッチ | 3-58 |
| 必読! | 2-2 |
| 尾灯 | 7-26、8-4 |
| ヒューズ切れ | 7-18 |
| 表示灯・表示 | 1-13 |
| 日よけ(サンバイザー) | 5-34 |
| ヒルホールドコントロール | 4-33 |

フ

| | |
|------------|---------------|
| ブースターケーブル | 7-16 |
| フォグランプ | 7-24、8-4 |
| フォグランプスイッチ | 3-57 |
| フューエルキャップ | 5-29 |
| ふらつき警報 | 4-53 |
| ブレーキ | |
| ブレーキ液 | 8-2 |
| ブレーキ警告灯 | 3-41 |
| ブレーキ倍力装置 | 2-14、4-5、7-35 |
| ブレーキペダル | 8-2 |
| フロアトレイ | 5-39 |

ヘ

| | |
|------------------|---------------|
| ヘッドライト(前照灯) | |
| | 3-55、7-22、8-4 |
| ヘッドライト上向き(ハイビーム) | |
| 表示灯 | 3-49 |
| ベビーシート | 3-22 |

ホ

| | |
|-----------|---------------|
| ホイールサイズ | 8-5 |
| 方向指示器 | 7-25、7-26、8-4 |
| 方向指示器スイッチ | 3-58 |
| 方向指示器表示灯 | 3-48 |
| ホーンスイッチ | 3-60 |

マ

| | |
|------------|------|
| マスターウォーニング | 3-47 |
| 万一のとき | 7-1 |

ミ

| | |
|--------|------|
| ミラー | |
| ドアミラー | 3-14 |
| ルームミラー | 3-13 |

メ

- メーターの照明 3-34
メーターの見かた 3-31

ユ

- 油圧警告灯 3-46
雪道を走行するとき 6-13

ヨ

- よくあるご質問 1-20
横風が強いときは 2-15

ラ

- ライト消し忘れ警告ブザー 3-56
ライトスイッチ 3-55
ラジエーターキャップ 7-30、8-7
ラジオ 5-10
ランプ
 後退灯 7-27
 室内灯 5-35、7-29
 車幅灯 7-25
 制動灯 7-26
 電球の交換(ランプ類) 7-22
 荷台作業灯 7-28
 番号灯 7-27
 非常点滅表示灯 3-58、7-25、7-26、8-4
 尾灯 7-26
 フォグランプ 3-57、7-24
 ヘッドライト 7-22、8-4
 方向指示器 3-58、7-25、7-26、8-4
 リヤコンビネーションランプ 7-26
 ワット数、型式(ランプ類) 8-4

リ

- リジッドラック 7-12
リバース(R)ポジション警告ブザー
..... 2-22、4-12
リモコンキーの電池交換 6-6
リヤゲート 3-11
リヤゲートガター 3-13
リヤゲートチェーン 3-12
リヤコンビネーションランプ 7-26

ル

- ルームミラー 3-13
ルームランプ(室内灯) 5-35

レ

- 冷却水(ラジエーター液)
 オーバーヒート 7-30
 寒冷時の取扱い 6-10
 規定水量 8-2

ロ

- ロードリミッター 3-19

ワ

- ワイパー
 寒冷時の取扱い 6-11、6-14
 ワイパースイッチ 3-60
 ワイパープレードラバーの交換 6-8
 ワックス 6-2

お問い合わせ、ご相談はお近くのマツダ販売店または、
下記へお願いいたします。

マツダ(株)コールセンター

全国共通フリーダイヤル

 0120-386-919

受付時間

平日 9:00~17:00

土・日・祝日 9:00~12:00 13:00~17:00

携帯電話からもご利用になれます。

弊社における個人情報の取扱いは、
弊社ウェブサイトに掲載しています。
(<http://www.mazda.co.jp>)

発行元 **マツダ株式会社**

〒730-8670 広島県安芸郡府中町新地3-1

発行 2019年 9月

印刷 2019年 9月

300頁 初版

取扱書はご使用の前によくお読みください。
地球環境にやさしい印刷用紙を使用しています。

トス
99011-63SA0