MAZDA AXELA HYBRID

“Zoom-Zoom”・・・

それは英語で「ブー、ブー」という車の走行音をあらわす、子供言葉です。
誰でも、子供の頃は、動くことに対するあこがれがありました。
車のエンジン音が響くと、ドキドキする感じ。
カラダがビュンビュン流れる時の、快感。
めまいがするようなうれしさ。

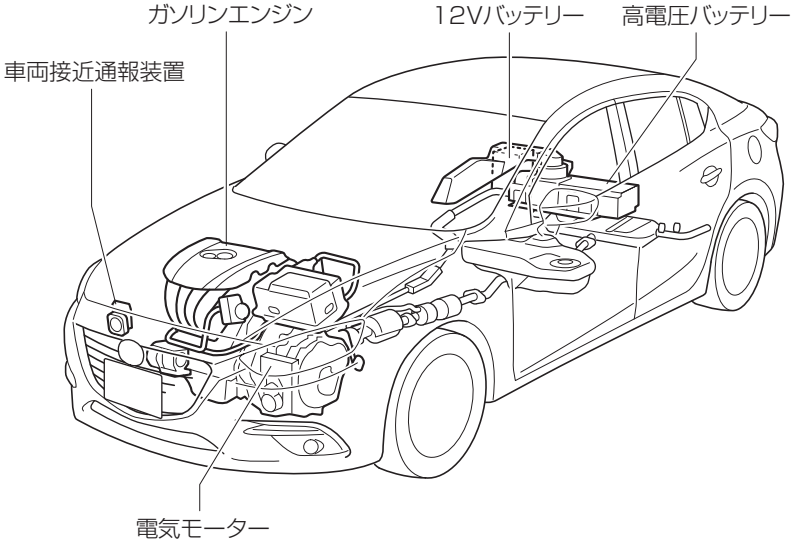
きっと、みんな知っていたはずです。
でも、大人になると、ちょっと忘れていたりする。
それを、マツダは忘れません。
それが、私たちの“Zoom-Zoom”の意味。

小さい時に知っていた、
ウズウズするような走る喜びを忘れていない皆様のために、
素晴らしいクルマを作り続けます、という
私たちの新しいブランド・パーソナリティのコア・エッセンスです。

ハイブリッドシステム

●ハイブリッドシステムの特徴

ハイブリッドシステムは、ガソリンエンジンと電気モーターという、2つの異なる動力を効率よく組み合わせて走行することで、優れた動力性能と燃費性能を両立させたシステムです。さらに、排出ガスを低減させ、環境にも配慮しています。
また、減速時には、回転する車輪の力で電気モーターを発電機として利用し、高電圧バッテリーを充電します。



詳しくは第1章「運転する前に」をお読みください。

●ハイブリッドシステムの代表的な作動例

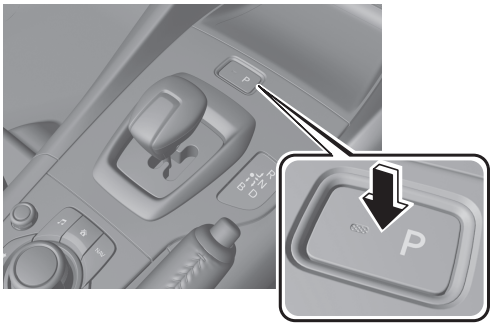
○:作動
×:非作動
△:条件により作動

走行状態	説明	ガソリンエンジン	電気モーター	充電
始動、停車時	始動、停車時はガソリンエンジンを停止します。（高電圧バッテリーの充電状態やエンジン暖機時などはガソリンエンジンが停止しない場合があります。）	△	×	△
発進時、低速走行時	発進時、低速走行時はガソリンエンジンを停止し、電気モーターの動力を使用します。（高電圧バッテリーの充電状態やエンジン暖機時などはガソリンエンジンが停止しない場合があります。）	△	○	△
通常走行、高速走行時	主にガソリンエンジンの動力を使用します。（高電圧バッテリーの充電状態により充電をおこなう場合があります。）	○	○	△
急加速時	加速のため、アクセルペダルを大きく踏み込むと、電気モーターへ高電圧バッテリーから電気を供給し、電気モーターを駆動します。ガソリンエンジンの動力に電気モーターの動力を加えることで、強い加速力が得られます。	○	○	×
減速時、制動時（回生ブレーキ）	回転する車輪の力で電気モーターを発電機として利用し、高電圧バッテリーを充電します。	×	○	○
後退時	電気モーターの動力を主に使用します。（高電圧バッテリーの充電状態やエンジン暖機時などはガソリンエンジンが停止しない場合があります。）	△	○	△

詳しくは第1章「運転する前に」をお読みください。

駐車時

READYインジケーターが点灯している走行可能な状態でも、ハイブリッド車は通常の車のようにエンジン音や振動がないことがあるため、走行可能な状態に気が付かない場合があります。駐車時は安全のためパーキングブレーキをかけて、シフトポジションを確実にPにしてください。



知識

高電圧バッテリーは車両を長期間放置すると少しずつ放電します。高電圧バッテリーあがり予防のため、少なくとも2～3か月に一度を目安に、次のいずれかの運転をしてください。

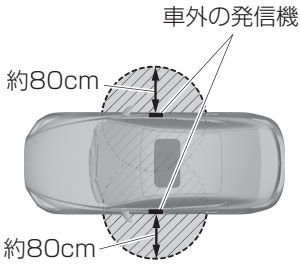
・約30分間走行する
・約16kmの距離を走行する

詳しくは第1章「運転する前に」をお読みください。

アドバンストキー

●アドバンストキーの作動範囲（ドア、トランクの施錠/解錠）

の範囲で操作ができます。



●ドア、トランクの施錠/解錠

キーを携帯し、フロントドアのリクエストスイッチを押すと、すべてのドア、トランクが施錠/解錠します。

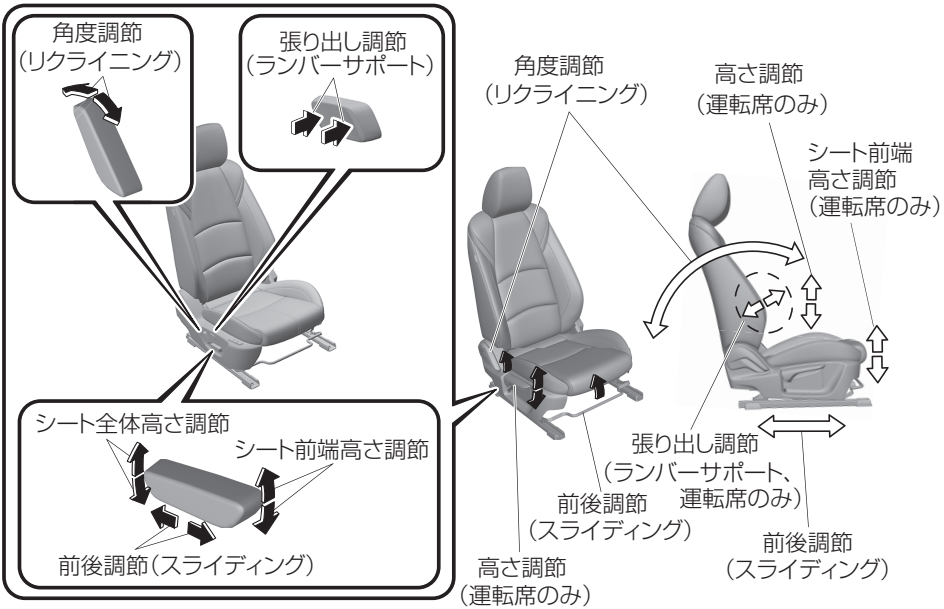
施錠/解錠時に、非常点滅灯/チャイムが次のように作動します。

	施錠時	解錠時
非常点滅灯/チャイム	1回作動	2回作動

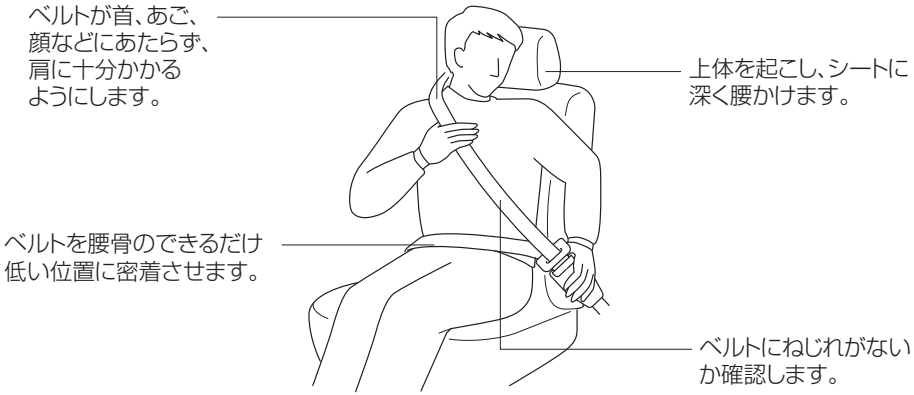
シート、シートベルト、ハンドル、ミラーの調整

●シート

パワーシート装備車



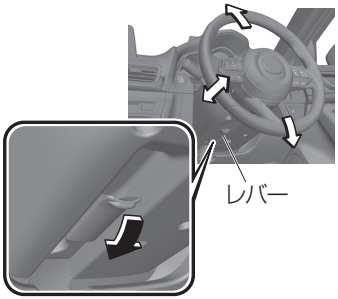
●シートベルト



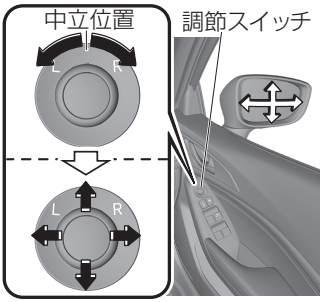
詳しくは第1章「運転する前に」をお読みください。

●ハンドル

レバーを下げて、ハンドルを適切な位置に調節し、調節後は、レバーを引き上げて固定します。

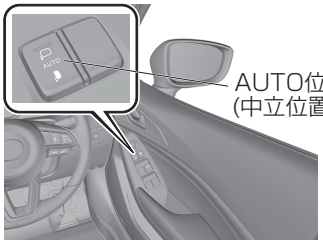


●ドアミラー



1 調節スイッチを助手席側（L）または運転席側（R）に回します。

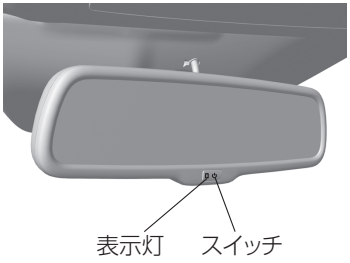
2 調節スイッチを操作して、後方が十分確認できるように角度を調節します。



自動格納機構

電源ポジションがOFFまたはACCのときに作動します。
自動格納ドアミラースイッチをAUTOの位置（中立位置）にすると、ドアの施錠/解錠に連動して自動でドアミラーが格納/展開します。
また、電源ポジションをONまたはハイブリッドシステムを始動させるとドアミラーが自動で展開します。

●ルームミラー



電源ポジションがONのとき、後続車からのヘッドランプの光を自動で軽減します。

スイッチを押すごとにON、OFFが切り替わります。
スイッチがONのときは表示灯が点灯します。

電源ポジションがONのときシフトポジションをRにすると防眩機能は一時停止します。

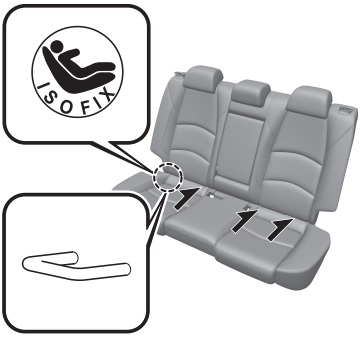
詳しくは第1章「運転する前に」をお読みください。

ISOFIX対応チャイルドシート固定ロアアンカレッジ&トップテザーアンカレッジ

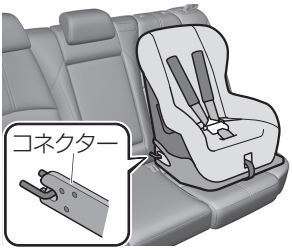
- リアシートの左右席には、チャイルドシートを固定するためのロアアンカレッジとトップテザーアンカレッジが装備されています。
- お子さまの年齢や体の大きさに合ったお子さま専用シートを使用してください。選択の目安表は本文を参照してください。

1 チャイルドシートとフロントシートが干渉しないようにフロントシートを調節します。

2 フロントシートが確実に固定されていることを確認してください。



3 シートクッションと背もたれのすき間を少し広げて、固定ロアアンカレッジの位置を確認します。



4 ヘッドレストを取りはずします。ただし、ブースターシートを取り付けるときは、ヘッドレストを取りはずさないでください。

5 チャイルドシートのコネクターを固定ロアアンカレッジに取り付けます。

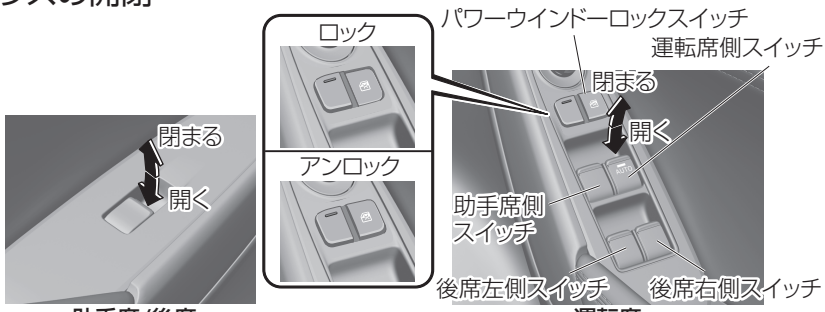
6 チャイルドシートのテザーストラップをイラストのようにトップテザーアンカレッジにかけます。

7 テザーストラップがたるまないように調節します。

8 チャイルドシートを前後左右にゆさぶり、確実に取り付けられていることを確認します。

詳しくは第1章「運転する前に」をお読みください。

窓ガラスの開閉

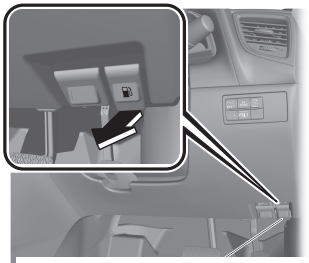


電源ポジションがONのとき、スイッチを押している間は開き、引き上げている間は閉まります。
助手席、後席の窓ガラスは運転席ドアにあるパワーウインドーロックスイッチをアンロックの位置にしているとき開閉できます。

給油のしかた

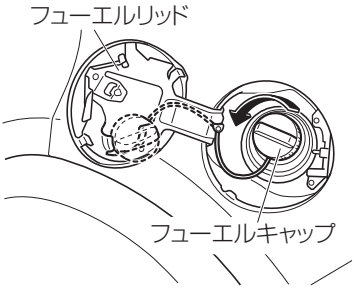
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン
タンク容量 (参考値)	45L

燃料切れを起こし、ハイブリッドシステムが始動できない場合は、燃料残量警告灯が消灯するまで燃料を補給してから、再始動してください。少量の補給では始動できない場合があります。

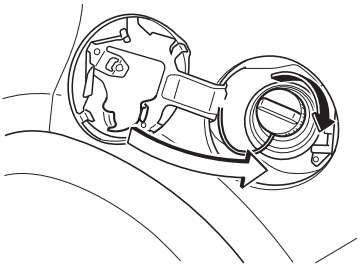


フューエルリッドオープナー

1 運転席右下にあるフューエルリッドオープナーを引いて、フューエルリッドを開きます。



2 フューエルキャップをゆっくり左に回して開けます。
3 フューエルキャップをフューエルリッドのホルダーにかけます。
4 給油ノズルを奥まで差し込み、給油します。給油が自動で停止したら、ノズルを抜きます。



5 フューエルキャップを右に回し、カチッと1回音がするまで締め付けます。
6 フューエルリッドが確実にロックするまで押しつけて閉めます。

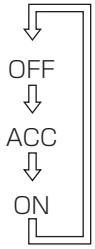
詳しくは第1章「運転する前に」をお読みください。

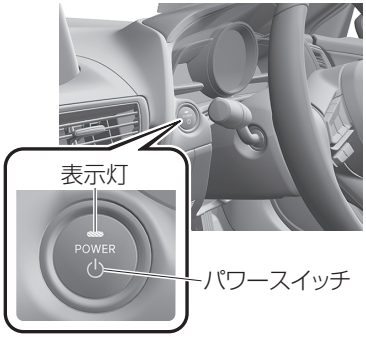
ハイブリッドシステムの始動と停止

●電源ポジション（パワースイッチ）

ブレーキペダルを踏まないでパワースイッチを押すごとにOFF、ACC、ONの順に電源ポジションが切り替わり、ONからもう一度、パワースイッチを押すとOFFへもどります。

電源ポジションの切り替わり



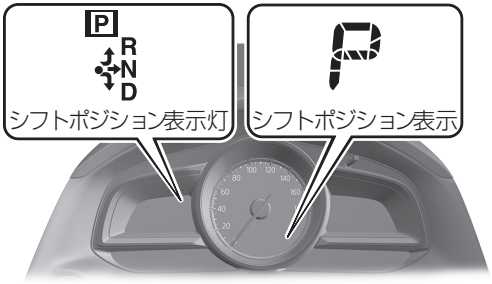


●ハイブリッドシステムを始動するとき

1. キーを携帯していることを確認します。
2. 右足でブレーキペダルをしっかりと踏み続けながら、パワースイッチを押します。
3. メーター内のREADYインジケーターが点滅から点灯にかわり、チャイムが鳴ると正常にハイブリッドシステムは始動しています。

●ハイブリッドシステムの停止

1. 車両を完全に停車させ、ブレーキペダルをしっかりと踏みます。
2. パーキングブレーキをかけます。
3. Pポジションスイッチを押して、シフトポジションをPにします。
4. パワースイッチを押します。READYインジケーターが消灯するとともにハイブリッドシステムが停止し、電源ポジションがOFFになります。



詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

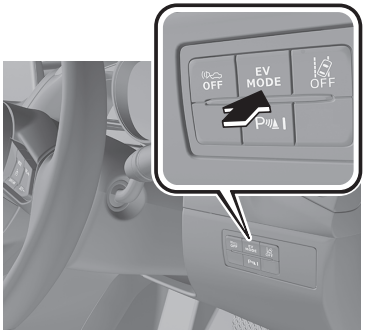
EVドライブモード

EVドライブモードは、高電圧バッテリーの電力を使用し、電気モーターの動力のみで走行するモードです。深夜、早朝の住宅街や屋内の駐車場など、エンジン音や排気ガスが気になる場所でEVドライブモードにすると、これらを気にすることなく走行できます。
車両接近通報装置は通常ONになっています。上記の目的で走行したい場合のみ、車両接近通報装置をOFFにしてください。

⚠警告

EVドライブモード中は、歩行者など周囲の人に十分注意する。
EVドライブモードでの走行は、エンジン音がしないため、周囲の人が車両の発進や接近に気が付かないことがあります。車両接近通報装置をOFFにしている場合は、さらに周囲に注意して発進/運転してください。

●EVドライブモードスイッチ



スイッチを押すことにより、EVドライブモードに切り替わります。EVドライブモードのときはEVドライブモード表示灯が点灯します。もう一度押すと、通常走行（ガソリンエンジンと電気モーターによる走行）にもどり、EVドライブモード表示灯は消灯します。

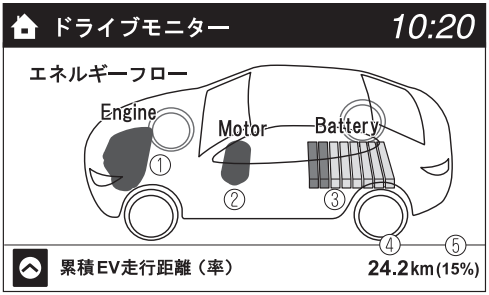
詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

エネルギーフローモニター

センターディスプレイ画面上の各アイコンを操作することにより、ハイブリッドシステムの作動状況、走行状況によって変化するエネルギーの流れを表示します。また、エンディング表示がONのときは、運転終了後に今回の運転のエネルギー効率実績などを表示します。

作動状況表示

ハイブリッドシステムの作動状況、走行状況によって変化するエネルギーの流れを表示します。



① ガソリンエンジンの作動状態を表示します。

② 電気モーター/発電機を示しています。

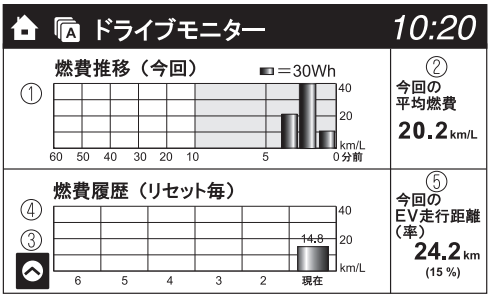
③ 高電圧バッテリーの残量表示および充電状態を表示します。

④ 電気モーターのみで走行した合計距離を表示します。

⑤ 総走行距離のうち電気モーターのみで走行した距離の割合を表示します。

ハイブリッド燃費表示

燃費に関する情報を表示します。



① 過去60分間の燃費を表示します。回生電力量が燃費の棒グラフに重ねて表示されます。また、EV走行のみで走行した時間は緑で表示されます。

② 走行開始後の平均燃費を1分毎に算出して表示します。

③ メニューアイコンを表示します。

④ 過去5回分のリセット時の平均燃費と現在の平均燃費を表示します。

⑤ 今回の走行における電気モーターのみでの走行距離および現在の走行距離のうち電気モーターのみで走行した距離の割合を表示します。

エンディング表示

運転終了後、電源ポジションをOFFにしたとき、燃費に関する情報を約5秒間表示します。

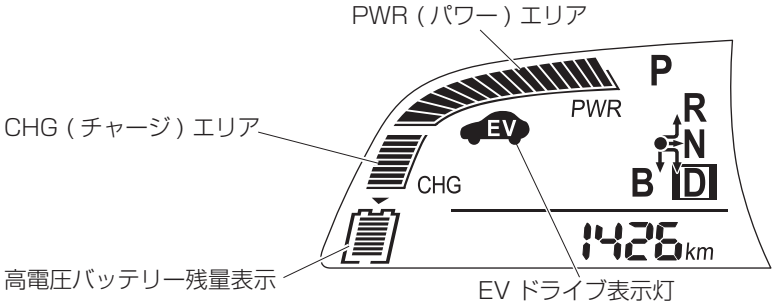
運転するときに

メーター

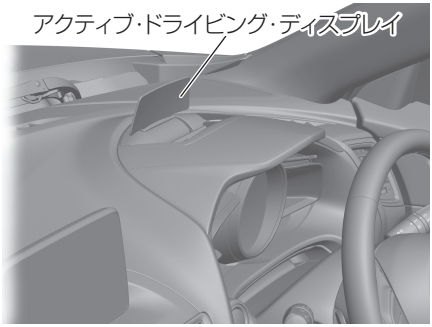
●パワーメーター

アクセル操作やブレーキ操作の状況に応じて、表示が変化します。パワーメーターのバー表示が現在どの位置にあるかを確認することで、車両の走行状況を把握することができます。

・ガソリンエンジンは、各種の条件により自動的に停止/再始動します。
・電気モーターのみで走行しているときには、EVドライブ表示灯が点灯します。



アクティブ･ドライビング･ディスプレイ



⚠警告

ディスプレイの明るさや位置の調節は必ず車両を停止した状態で行なう
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。

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

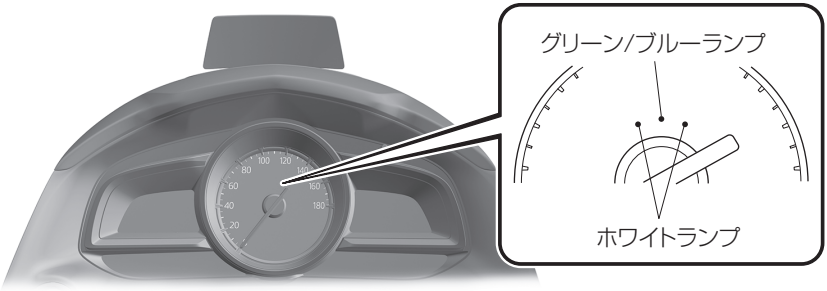
インテリジェント･ドライブ･マスター (i-DM)

●i-DMとは

i-DMはマツダ車の「走る歓び」と「優れた環境安全性能」を十分に実感していただくためのドライビングサポートシステムです。乗員全員が車両との一体感を感じながら爽快なドライブを楽しめるようになる運転技量の習得/向上をサポートします。

●インテリジェント･ドライブ･マスター (i-DM) ランプ

走行中の運転操作（アクセル、ブレーキ、ハンドル）の状態を診断し、ランプの色で運転者に運転操作の状況を知らせます。(コーチング機能)



運転操作の状況は、次のように表示されます。

ランプの種類	内容
グリーンランプ	やさしい運転を示します。ゆっくりとした運転操作で、乗員の体の揺れが小さく、安定した走行で燃費の良い運転です。
ブルーランプ	しなやかな運転を示します。特に次の走行タイプのような運転者にとって爽快で気持ちの良い運転です。 走行タイプ1 適度な加速度変化がありながら、なめらかな運転操作で車と乗員が一体となって動く、安定した走行です。 走行タイプ2 加速および旋回を継続しているときに、加速度を一定に維持しており、乗員の体の揺れが小さく、安定した走行です。
ホワイトランプ	体が揺れる運転を示します。やや急な運転操作により、乗員の体の揺れが大きく、不安定な走行で燃費のあまり良くない運転です。

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

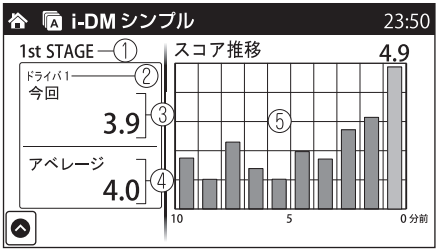
運転するときに

● i-DM表示

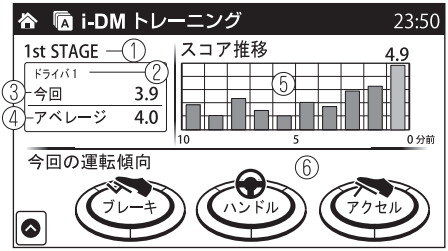
運転の評価をスコア（点数）で表示します。スコアに応じてステージが決まります。
ステージは1stステージから3rdステージまであり、ステージが上がるとスコアの診断が厳しくなります。運転技量が上がり、現在のステージでアベレージスコアを高く保てるようになると、次のステージへ上がります。逆に、低いアベレージスコアが続くとステージが下がります。

i-DMの情報をセンターディスプレイに表示します。
表示にはシンプルモードとトレーニングモードの2種類あります。

（シンプルモード）



（トレーニングモード）



① 現在のステージを表示します。
② ドライバ名を表示します。
③ 今回のスコアを表示します。
④ アベレージスコアを表示します。
⑤ スコアの推移を棒グラフで表示します。各グラフは1分間のスコアを示し、過去10分間の記録を表示します。最新のグラフは右側にハイライト表示されます。信号待ちや一定速走行など運転操作が無かった場合はゼロのグラフが表示されます。
⑥ 今回の運転操作傾向を表示します。ブレーキ、ハンドル、アクセルの操作それぞれを表示します。白のゲージはやや急な運転の多さを示し、青のゲージはしなやかな運転の多さを示します。

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

警告灯/表示灯配置図 (警告灯/表示灯の位置はグレードによって異なります。)

メーター内にマスター警告灯が点灯したとき、センターディスプレイで点灯理由を確認できます。

(赤)	ブレーキ警告灯
	充電警告灯
	オイル警告灯
	ハイブリッドシステム警告灯
	ハイブリッドシステム過熱警告灯
	高水温警告灯
	電動パワーステアリング警告灯
	マスター警告灯
(橙)	電子制御回生協調ブレーキ警告灯
	ABS警告灯
	エンジン警告灯
P!	Pポジション制御システム警告灯
	エアバッグ警告灯/プリテンショナー警告灯
(赤)	KEY警告灯
(橙)	ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC) 警告灯
	アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 警告灯
	車線逸脱警報システム警告灯
	レーンキープ・アシスト・システム (LAS) &車線逸脱警報システム警告灯
	LEDヘッドランプ警告灯
	燃料残量警告灯
PASS	シートベルト警告灯
(橙)	スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯
	半ドア警告灯
	高電圧バッテリー低電圧警告灯

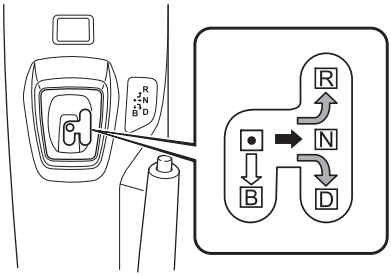
(緑)	KEY表示灯
	セキュリティ表示灯
READY	READYインジケーター
EV MODE	EVドライブモード表示灯
EV	EVドライブ表示灯
P	Pポジションスイッチ操作要求表示灯
	レンチ表示灯
P R N D	シフトポジション表示灯
	シフトポジション表示
	車幅灯表示灯
	ヘッドランプ上向き表示灯
	方向指示/非常点滅表示灯
	フォグランプ表示灯
OFF	車両接近通報装置OFF表示灯
	TCS/DSC表示灯
(緑)	ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC) 表示灯
	アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 表示灯
OFF	車線逸脱警報システムOFF 表示灯
	レーンキープ・アシスト・システム (LAS) &車線逸脱警報システムOFF 表示灯
OFF	ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) OFF表示灯
(赤)	スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 表示灯
OFF	スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) OFF表示灯
(橙)	クルーズメイン表示灯
(緑)	クルーズコントロール表示灯

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

HEVトランスアクスル

● セレクタレバーの操作

セレクタレバーは、ゆっくり確実に操作してください。セレクタレバーは、操作したあと、常にもとの位置にもどります。
シフトポジションはシフトポジション表示灯/シフトポジション表示で確認してください。



レバー操作	
⇨	ゲートにそって、そのまま操作します。
➡	右にスライドさせ、しばらく（約1秒以上）保持します。
⇨	シフトポジションがDのときのみ、Bに切り替えることができます。
●	セレクタレバーを操作したあと、常にもとの位置にもどります。

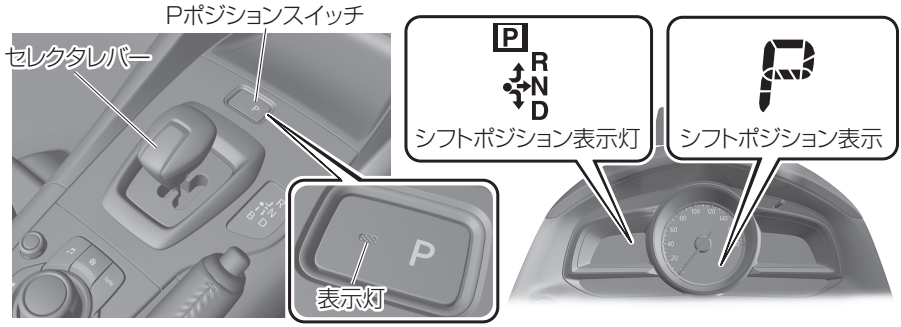
駐停車時は必ずシフトポジションをPにしてください。また、渋滞時などでもDまたはBで運転してください。シフトポジションがNのときは、高電圧バッテリーの充電が行なわれません。

● Pポジションスイッチ

シフトポジションをPにするときは、Pポジションスイッチを押します。

1. 車を完全に止めます。
2. ブレーキペダルを踏んだまま、パーキングブレーキをかけます。
3. Pポジションスイッチを押します。

シフトポジションがPになり、Pポジションスイッチの作動表示灯が点灯します。操作したあとは、シフトポジション表示灯のPの位置の枠が点灯しているとともに、シフトポジション表示がPになっていることを必ず確認してください。



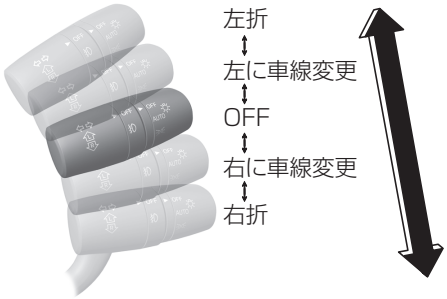
詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

スイッチの使いかた

●ヘッドランプ/方向指示器

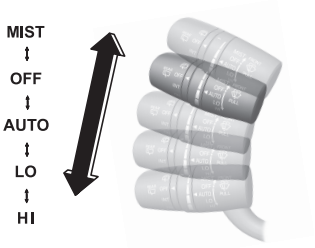
ヘッドランプ

方向指示器

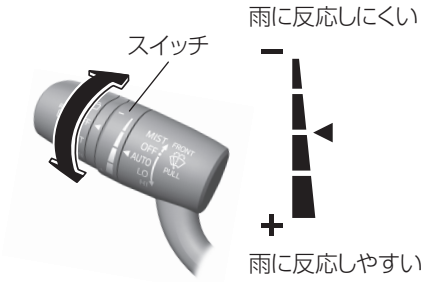


●ワイパー/ウォッシャー

フロントワイパー



フロントウォッシャー



レバーをAUTOの位置にしているとき、レインセンサーが雨を感知すると、雨量に応じて、ワイパーが自動で作動します。スイッチをまわすと、雨に反応する感度を調節できます。

車両接近通報装置

車両接近通報装置は、ガソリンエンジンが停止した状態での走行中に、通報音で車両が接近していることを歩行者に知らせる装置です。
車両接近通報装置は、次の条件のときに作動します。

・車両を発進し、車速が約25km/h以内のとき。
・減速して、車速が約22km/h以下になったとき。

車両接近通報装置は、一時的に停止することができます。通常はONの状態で使用してください。

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

i-ACTIVSENSEについて

● i-ACTIVSENSEとは

i-ACTIVSENSE（アイ・アクティブセンス）とは、フォワードセンシングカメラ（FSC）やレーダーセンサーなどの検知システムを利用したマツダの先進安全・運転支援システムの総称です。これらのシステムは、アクティブセーフティ技術とプリクラッシュセーフティ技術で構成されています。

これらのシステムはあくまで、ドライバーの安全運転を前提としたシステムであり、運転負荷や事故被害の軽減を目的としています。したがって、各機能には限界がありますので過信せず、安全運転を心がけてください。

アクティブセーフティ技術とは

アクティブセーフティ技術とは、安全・安心な運転を支援し、事故を未然に防止する技術です。

認知支援システム

夜間視界

・ハイ・ビーム・コントロールシステム（HBC）
・アダプティブ・LED・ヘッドライト（ALH）

左右側面・後側方認知

・車線逸脱警報システム
・ブラインド・スポット・モニタリング（BSM）

標識認知

・交通標識認識システム（TSR）

運転者疲労検知

・ドライバー・アテンション・アラート（DAA）

駐車場発進時後方認知

・リア・クロス・トラフィック・アラート（RCTA）

全周囲認知

・360° ビュー・モニター

運転支援システム

車線逸脱

・レーンキープ・アシスト・システム（LAS）

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

プリクラッシュセーフティ技術とは

プリクラッシュセーフティ技術とは、事故が避けづらい状況での衝突回避、避けられず衝突した際の被害低減を図る技術です。

低速度域衝突被害軽減

前進時

·アドバンスト·スマート·シティ·ブレーキ·サポート (アドバンストSCBS)
·AT誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F)

後退時

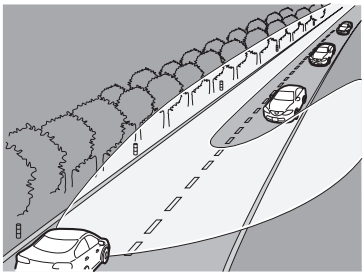
·スマート·シティ·ブレーキ·サポート [後退時] (SCBS R)
·AT誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R)

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

●アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH) とは

ALHは、ヘッドランプの上向き (ハイビーム) と下向き (ロービーム) を次のように制御し、前方車や対向車を眩惑することなく運転者の視界確保を支援します。

グレアフリー (防眩) ハイビーム

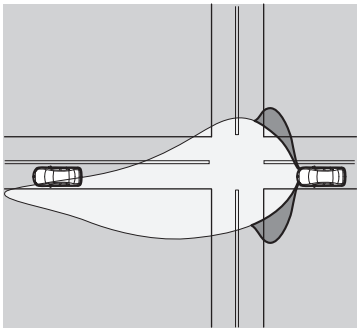


ヘッドランプ上向き (ハイビーム) の配光を前方車の部分だけ減光して照射します。
車速40 km/h以上で作動します。車速が30 km/h未満になると、下向き (ロービーム) に切り替わります。

知識

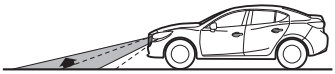
ヘッドランプが上向き (ハイビーム) のときは、メーター内のヘッドランプ上向き表示灯が点灯します。

ワイド配光ロービーム



車速40 km/h未満で走行中に、下向き (ロービーム) の照射範囲を拡大して照射します。

ハイウェイモード



高速走行時にヘッドランプの照射角度を上方向へ移動して照射します。

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

作動させるとき

電源ポジションがONの状態でランプスイッチがAUTOの位置のときにヘッドランプを上向き(ハイビーム) にすると作動します。

⚠注意

システムを過信せず、常に周囲の状況に注意を払い、必要に応じて、上向き (ハイビーム) と下向き(ロービーム) を手動で切り替えるなど、安全運転に心がけてください。
その他詳細は本文に記載しています。

知識

次のような状況では、ALHが正常に作動しない場合があります。

- ·周囲に街灯、電光掲示、信号機などの光源があるとき
- ·周囲に反射板や標識などの反射物があるとき
- ·雨、雪、霧などで視界が悪いとき
- ·カーブの多い道、起伏の激しい道を走行しているとき

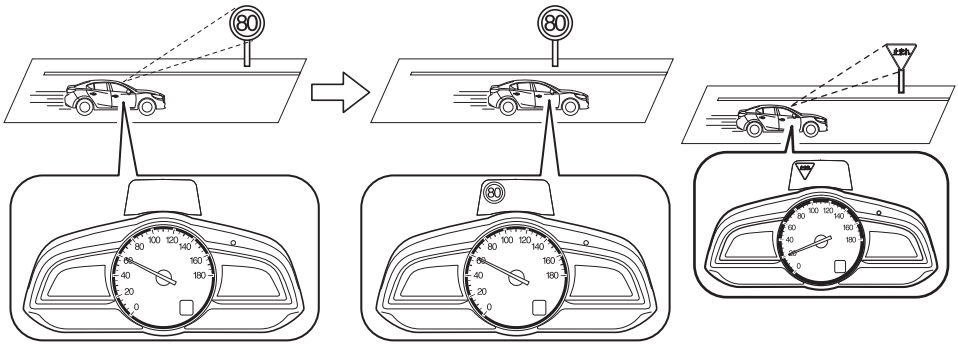
その他、詳細は本文に記載しています。

ALH表示灯 (緑)

ALHが作動しているとき、メータ内のALH表示灯 (緑) が点灯します。

●交通標識認識システム (TSR) とは

TSRは、走行中にフォワードセンシングカメラ (FSC) が認識した交通標識を、アクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示することで、交通標識の見落とし防止を図り、安全運転を支援するシステムです。
TSRは、最高速度標識 (補助標識も含む)、車両進入禁止標識、および一時停止標識の交通標識を表示します。
走行中、アクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示した最高速度標識の速度を、自車の速度が超えているときは、アクティブ･ドライビング･ディスプレイの表示および警報音で運転者にお知らせします。



⚠警告

走行中は必ず目視にて交通標識を確認する。

TSRは、交通標識の見落とし防止を図り、安全運転を支援するシステムです。天候状況や交通標識に問題がある場合など、交通標識を認識できないまたは実際の状況とは異なる交通標識を表示することがあります。交通標識の確認を怠ると思わぬ事故につながるおそれがありますので、必ず運転者の責任において実際の交通標識を確認してください。

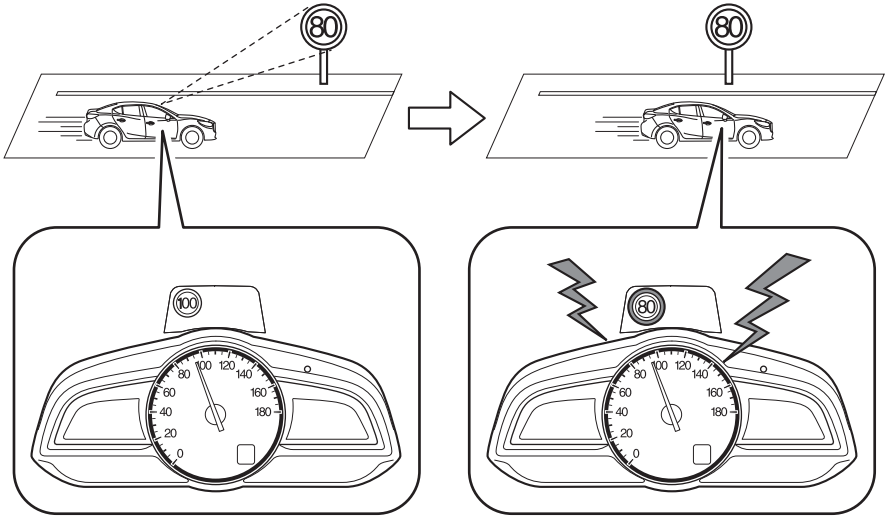
知識

フォワードセンシングカメラ (FSC) に異常がある場合、TSRは作動しません。

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

速度超過警報

アクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示している最高速度標識より自車の速度が超えるとアクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示している最高速度標識のまわりが橙色に3回点滅し、同時に警報音が3回吹鳴します。速度超過の状態が続いていれば点灯に切り替わります。周囲の状況を確認しながら、ブレーキペダルを踏むなどの操作をし、法定速度内に減速してください。



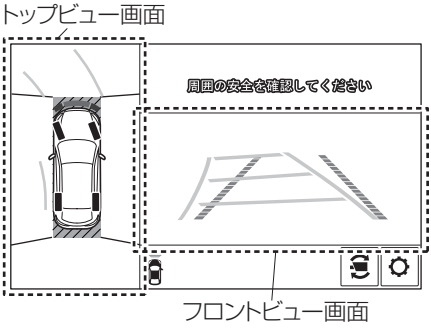
詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

●360° ビュー・モニターとは

360° ビュー・モニターは、センターディスプレイの表示や各種警報により、低速走行時や駐車時に車両周辺の確認を支援するシステムです。

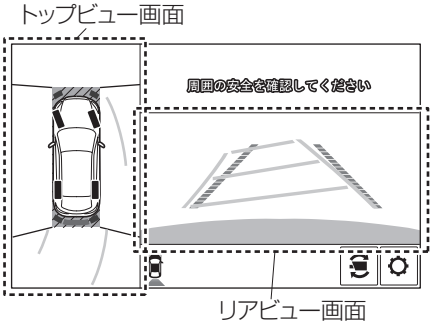
トップビュー/フロントビュー

車両周辺および車両前方の映像を表示します。



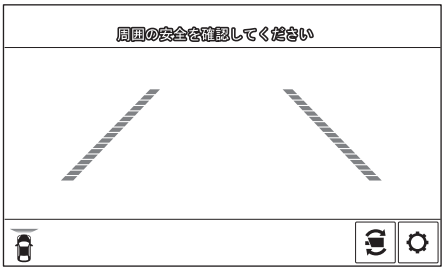
トップビュー/リアビュー

車両周辺および車両後方の映像を表示します。



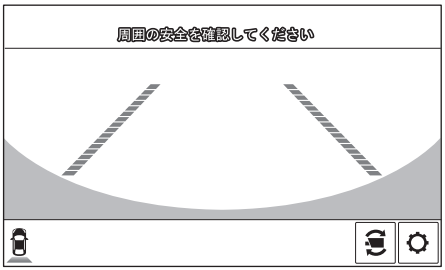
フロントワイドビュー

車両周辺および車両前方（広域）の映像を表示します。



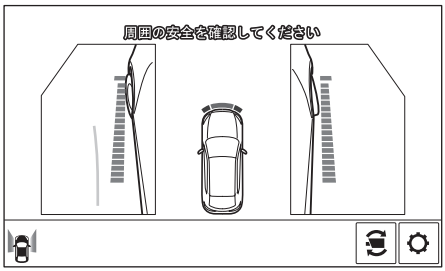
リアワイドビュー

車両周辺および車両後方（広域）の映像を表示します。



サイドビュー

車両周辺および車両左右前側面の映像を表示します。



詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

使用するとき

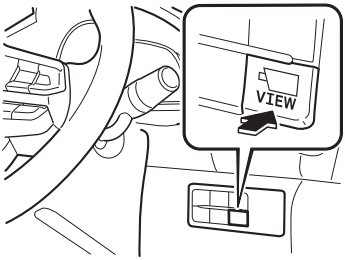
トップビュー/フロントビュー、フロントワイドビュー、サイドビュー

表示

次の条件をすべて満たしているときに360° ビュー・モニター・スイッチを押すと画面に映像を表示します。

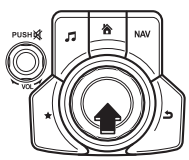
・電源ポジションがONのとき

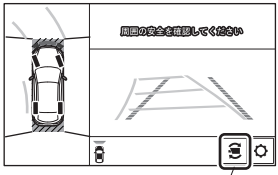
・シフトポジションをR以外にしているとき



表示の切り替え

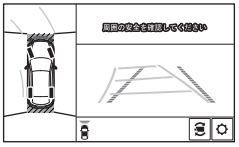
トップビュー/フロントビュー、フロントワイドビュー、サイドビューの表示中にコマンダーノブを押す、または画面のカメラ切り替えアイコンにタッチすることで、表示する画面を切り替えることができます。



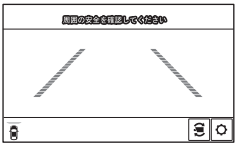


カメラ切り替えアイコン

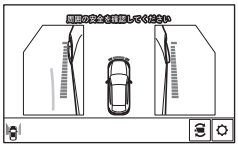
トップビュー/フロントビュー



フロントワイドビュー



サイドビュー



詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

トップビュー/リアビュー、リアワイドビュー

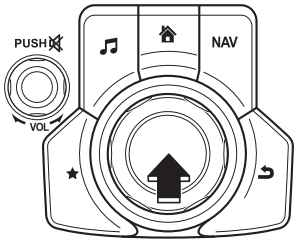
次の条件をすべて満たしているときに作動します。

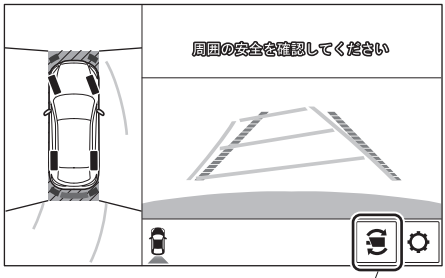
·電源ポジションがONのとき

·シフトポジションをRにしているとき

表示の切り替え

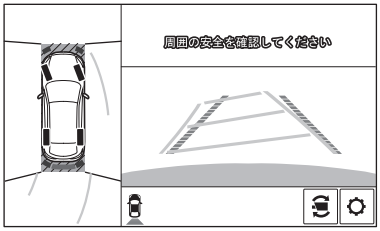
トップビュー/リアビュー、リアワイドビューの表示中にコマンダーノブを押す、または画面のカメラ切り替えアイコンにタッチすることで、表示する画面を切り替えることができます。



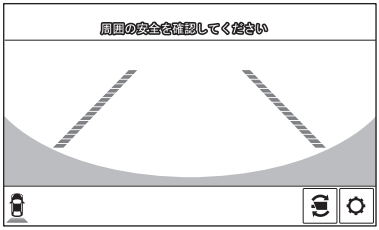


カメラ切り替えアイコン

トップビュー/リアビュー



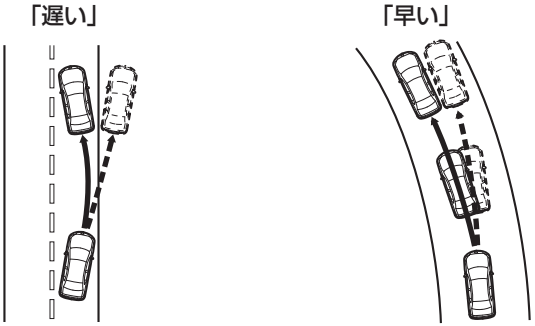
リアワイドビュー



詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

●レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システムとは

LAS&車線逸脱警報システムは、自車が車線から逸脱する可能性があることを知らせるとともに、ハンドル操作をアシストすることにより車線からの逸脱回避を支援する装置です。
LAS &車線逸脱警報システムのハンドル操作をアシストするタイミングには「遅い」と「早い」があり、設定を切り替えることができます。詳細は本文内の「設定変更 (カスタマイズ機能)」に記載しています。



⚠警告

LAS&車線逸脱警報システムを過信しない。

･LAS&車線逸脱警報システムは、自動運転システムではありません。
･LAS&車線逸脱警報システムの機能には限界があります。常にハンドルの操作で進路を修正し、安全運転に心がけてください。
その他詳細は本文に記載しています。

知識

LAS&車線逸脱警報システムは白線 (黄線) の検知状態や道路環境によっては正常に作動しない場合があります。
その他詳細は本文に記載しています。

作動させるとき

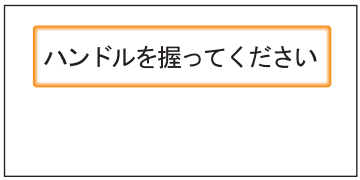
電源ポジションをONにするとLAS&車線逸脱警報システムは待機状態になります。
システム待機状態で車線の中央付近を走行します。次の条件をすべて満たすと、システム作動状態になります。
･ハイブリットシステムが作動しているとき
･車速が約 60 km/h 以上で走行しているとき
･車線の白線 (黄線) を検知しているとき
･車線の幅が狭くないとき、または広くないとき

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

運転するときに

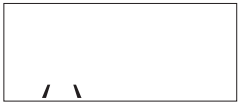
知識

·左右のどちらか一方の車線の白線 (黄線) を検知しているときは、検知できていない方向への作動または逸脱警報はしません。検知できている方向へのみ作動または逸脱警報をします。
·運転者がハンドルから手をはなしたとき (ハンドルを保持していないとき) は、警報チャイムが鳴り、アクティブ·ドライビング·ディスプレイにメッセージが表示されます。



車線表示

LAS &車線逸脱警報システムが左右両方の車線の白線 (黄線) を検知し、作動状態になるとアクティブ·ドライビング·ディスプレイに車線表示が表示されます。



詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

●アドバンスト･スマート･シティ･ブレーキ･サポート (アドバンストSCBS)/スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R) とは

アドバンストSCBS

アドバンストSCBS は、車速が約4 km/h～約80 km/h (対象が前方車のとき)/約10 km/h～約80 km/h (対象が歩行者のとき)で走行中にフォワードセンシングカメラ (FSC) が前方車や歩行者へ衝突する可能性があると判断したときに、ディスプレイや警報音により運転者に対して衝突の危険性を知らせます。さらに衝突を回避できないと判断したときには、ブレーキ制御 (アドバンストSCBSブレーキ) を行なう装置で、衝突時の被害を軽減します。また、運転者がブレーキペダルを踏んだときは、ブレーキが素早く確実にかかるよう補助します。(ブレーキアシスト (アドバンストSCBS ブレーキアシスト))

SCBS R

SCBS Rは車速が約2 km/h～約8 km/h で後退中に後方の障害物を超音波センサーが検知し、衝突を回避できないと判断したときに、ブレーキ制御 (SCBS Rブレーキ) を行なう装置で、衝突時の被害を軽減します。

⚠警告

システムを過信しない。
- ·アドバンストSCBSは、 前方車および歩行者に対して作動するシステムです。2輪車や動物、壁に対しては作動保障しません。
- ·SCBS Rは、あくまでも衝突時の被害を軽減するシステムです。システムを過信してアクセルやブレーキなどの操作を怠ると思わぬ事故につながるおそれがあります。

サスペンションを改造しない。

車高や車の傾きが変わると前方車や障害物を正しく検知できないため、SCBS Rが正常に作動しない場合があります。

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

知識

●アドバンストSCBS
アドバンストSCBSは次の条件のとき作動します。
·ハイブリッドシステムが作動しているとき
·スマート·シティ·ブレーキ·サポート (SCBS) 警告灯 (橙) が点灯していないとき
·(対象が前方車のとき)
車速が約4 km/h～約80 km/hのとき
·(対象が歩行者のとき)
車速が約10 km/h～約80 km/hのとき
·アドバンストSCBSを停止していないとき

●SCBS R
SCBS Rは、次の条件のとき作動します。
·ハイブリッドシステムが作動しているとき
·シフトポジションがRのとき
·スマート·シティ·ブレーキ·サポート (SCBS) 警告灯 (橙) が点灯していないとき
·車速が約2 km/h～約8 km/hのとき
·アドバンスト·スマート·シティ·ブレーキ·サポート (アドバンストSCBS) を停止していないとき
·DSC が故障状態でないとき

詳しくは第2章「運転するときに」をお読みください。

●AT誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F)/ AT誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R) とは

PTCは、車両が徐行中 (約10 km/h以下) や停車時、前方または後方に車や壁などの障害物があるにも関わらず、必要以上にアクセルペダルが踏み込まれた (アクセルペダルを踏み間違えたと判断した) ときに、駆動力を抑制することで、衝突時の被害を軽減します。
システム作動中は、PTC表示で作動中をお知らせすると同時に警報音で運転者に警告します。

知識

●(PTC F)

次のような障害物はPTC Fが作動しない場合があります。

·障害物の高さが低いとき (低い壁、低いガードレール、トレーラーなどの後部)
·障害物が小さい、細いのいずれかのとき
·障害物が自車の中心から外れた位置にあるとき
·荷台の低いトラック、極端に車高の低い車両や車高の高い車両、キャリアカーなど、特殊な形状をした車両

その他詳細は本文に記載しています。

●(PTC R)

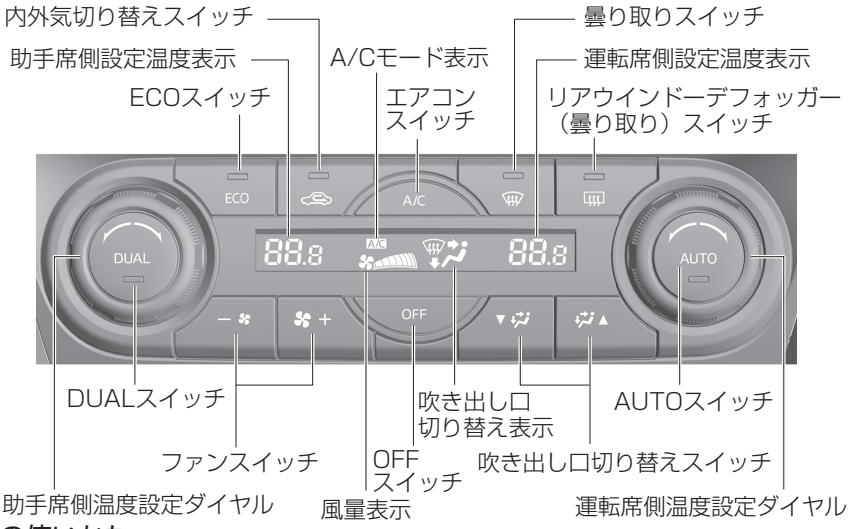
PTC Rは、超音波センサー (リア) が発信した超音波が、後方の障害物に反射し、超音波センサー (リア) に戻ってきた超音波を受信することで、後方の障害物を検知し、作動しています。
そのため、次のようなときは、超音波センサー (リア) が障害物を検知できず、PTC Rが作動しない場合があります。

·障害物が車両や壁のように大きくないとき
·標識のポールなど、障害物が細いとき
·垂れ幕や、雪が付着した車両など、障害物がやわらかいとき
·障害物が凹凸のある形状をしているとき
·障害物の面が自車に対して垂直に向いていないとき
·障害物が自車の中心から外れた位置にあるとき
·超音波センサー(リア)付近に何か付着したりしているとき
·衝突などで、超音波センサー (リア) の方向がずれたとき

その他詳細は本文に記載しています。

快適装備の使いかた

フルオートエアコン

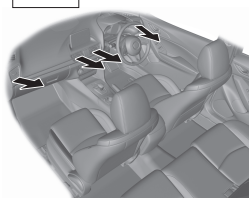


●通常の使いかた

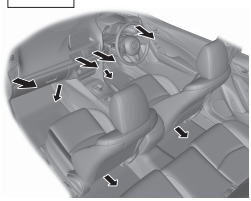
1 AUTOスイッチを押します。吹き出し口、内外気切り替え、吹き出し風量が自動的に調整されます。
2 温度設定ダイヤルを操作して希望温度にあわせます。
運転席と助手席の設定温度を独立して調節するときは、DUALスイッチを押す、または助手席側温度設定ダイヤルをまわして独立モードにします。
3 作動を停止したいときは、OFFスイッチを押します。

●吹き出し口の選択

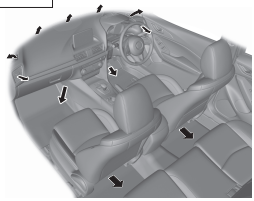
上半身に送風するとき



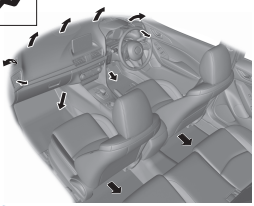
上半身、足元に送風するとき



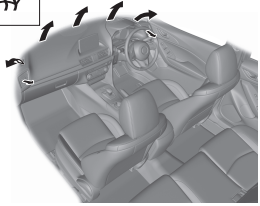
主に足元に送風するとき



足元への送風とガラスの曇りを取るとき



ガラスの曇りを取るとき



詳しくは第3章「快適装備の使いかた」をお読みください。

修理、車検、点検整備について

⚠警告

修理、車検、点検整備をするときはマツダ販売店に相談する。
ハイブリッド車は、高電圧システムを使用しています。取り扱いを誤ると、感電ややけどなど命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

日常点検

日常点検はお客様自身で実施可能な項目となっておりますので、長距離走行前や洗車時、給油時などを目安に実施してください。
「日常点検整備のしかた」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。
点検の結果は別冊のメンテナンスノート内「メンテナンスレコード」に記入してください。

⚠警告

•エンジンルーム内の作業をするときは、メーター内のREADYインジケーターが消灯していることを必ず確認する。
思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。

•エンジンルーム内の作業をするときは「内部高電圧」などの警告ラベルが貼り付けてある高電圧ユニット、オレンジ色の高電圧配線には絶対にさわらない。
高電圧での感電により命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

●運転席にすわって

・ブレーキペダルの踏みしろ（踏み込んだときの床板とのすき間）
・ブレーキの効き
・パーキングブレーキの引きしろ
・エンジンのかかり具合、異音
・エンジンの低速および加速の状態

●エンジンルームをのぞいて

・エンジンオイルの量
・冷却水の量（パワーコントロールユニット内のインバーター含む）
・ウォッシャー液の量
・ブレーキ液の量

●全体を見まわして

・ウォッシャー液の噴射状態
・ワイパーの払拭状態
・灯火装置および方向指示器の点灯または点滅具合、汚れ、破損
・タイヤの空気圧、き裂、損傷、異常磨耗、溝の深さなど

詳しくは第4章「お手入れのしかた」または、
別冊のメンテナンスノート「日常点検整備のしかた」をお読みください。

お手入れのしかた

ランプ類、電気装置が作動しない

ランプ類が点灯しないときや電気装置が作動しないときは、ヒューズ切れや電球切れが考えられます。
まずヒューズを点検し、必要に応じて交換してください。

ハイブリッド車のシステム、運転操作について、安全に快適なドライブをお楽しみいただくために、一部動画により説明しています。取扱書と合わせてご確認ください。
http://www.mazda.co.jp/carlife/owner/manual/axelahybrid/

- 動画の内容と実際の車両では、メーターや装備等について異なる点があります。
- 詳しい説明については本書を確認してください。

詳しくは第4章「お手入れのしかた」または、
別冊のメンテナンスノート「日常点検整備のしかた」をお読みください。

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

目次

イラスト目次　2 ページ

詳細目次　8 ページ

1 ***運転する前に***　17 ページ

運転する前に必要な操作と取り扱い

2 ***運転するときに***　105 ページ

運転するときに必要な操作と取り扱い

3 ***快適装備の使いかた***　311 ページ

ドライブをより快適にする装備の操作と取り扱い

4 ***お手入れのしかた***　471 ページ

手入れの方法、真冬の取り扱いなど

5 ***トラブルが起きたら***　529 ページ

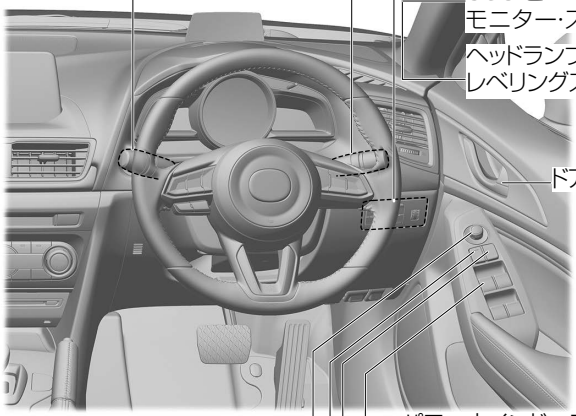
車が故障したとき、事故にあったときの処置

車両スペック　588 ページ

さくいん　606 ページ

イラスト目次

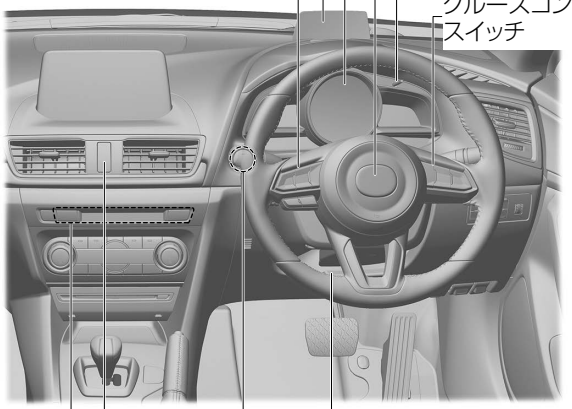
ハンドルまわり



ワイパー/ウォッシャースイッチ ☞ P. 184
ランプスイッチ ☞ P. 176
方向指示器 ☞ P. 181
EVドライブモードスイッチ ☞ P. 125
車両接近通報装置OFFスイッチ ☞ P. 189
レーンキープ・アシスト・システム(LAS)&車線逸脱警報システムOFFスイッチ ☞ P. 235
車線逸脱警報システムOFFスイッチ ☞ P. 207
パーキングセンサースイッチ ☞ P. 293
360°ビュー・モニター・スイッチ ☞ P. 258
ヘッドランプレベリングスイッチ ☞ P. 179
ドアロック ☞ P. 45
パワーウインドースイッチ ☞ P. 81
パワーウインドーロックスイッチ ☞ P. 81
ドアミラー格納スイッチ ☞ P. 64
ドアミラー調節スイッチ ☞ P. 63

グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。

運転席まわり

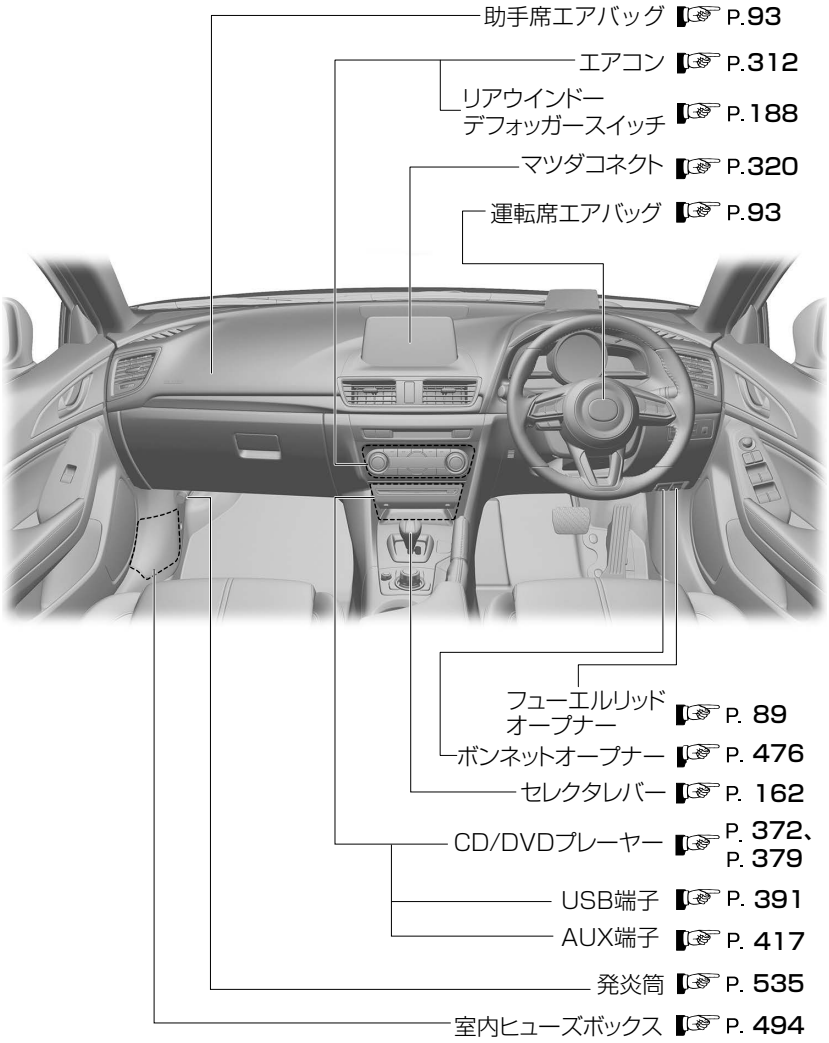


オーディオリモートコントロールスイッチ ☞ P. 347
アクティブ･ドライビング･ディスプレイ ☞ P. 145
メーター ☞ P. 135
ホーン ☞ P. 188
パネルライトコントロールスイッチ ☞ P. 141
クルーズコントロールスイッチ ☞ P. 288
ハンドル調節レバー ☞ P. 62
パワースイッチ ☞ P. 116
非常点滅灯スイッチ ☞ P. 182
シートヒータースイッチ ☞ P. 53

グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。

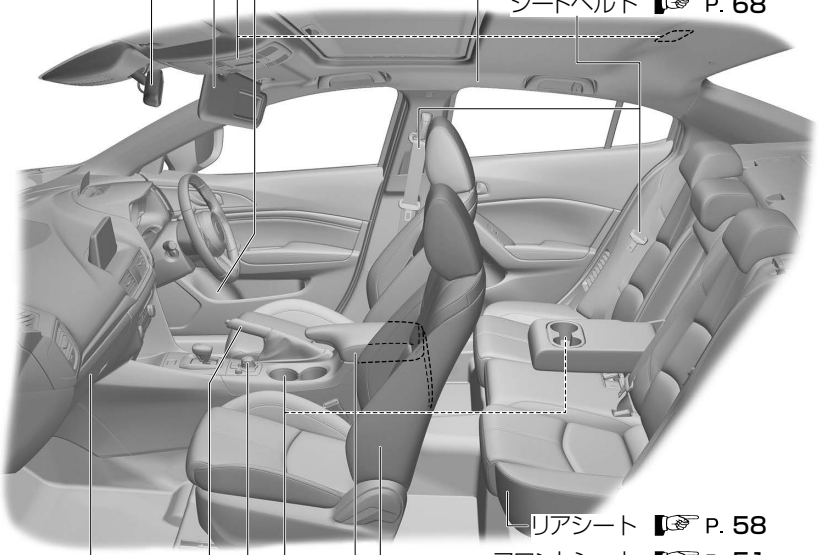
イラスト目次

インストルメントパネルまわり



グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。

室内

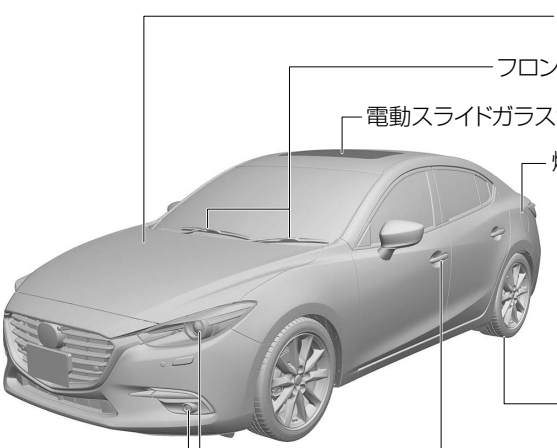


ルームミラー ☞ P. 65
サンバイザー ☞ P. 461
バニティミラー ☞ P. 461
ルームランプ ☞ P. 462
ボトルホルダー ☞ P. 467
カーテンエアバッグ ☞ P. 94
シートベルト ☞ P. 68
リアシート ☞ P. 58
フロントシート ☞ P. 51
大型コンソールボックス ☞ P. 469
電源ソケット ☞ P. 464
カップホルダー ☞ P. 466
コマンダースイッチ ☞ P. 344
パーキングブレーキ ☞ P. 175
グローブボックス ☞ P. 468

グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。

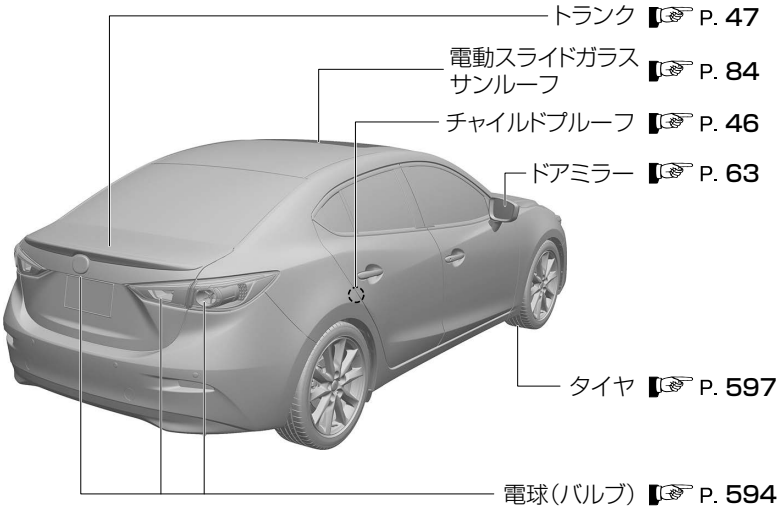
イラスト目次

フロント外観



グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。

リア外観



グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。

詳細目次

1 運転する前に

ハイブリッドシステムについて 20
ハイブリッドシステムとは 20
ハイブリッドシステム特有の取り扱い 22
ハイブリッドシステムの注意 26
ハイブリッド車運転上のアドバイス 31

安全なドライブのために 33
お出かけ前に 33
お子さまを乗せるとき 35
安全装備について 35

キー 36
キーについて 36

ドア 41
ドアの開閉 41

トランク 47
トランクの開閉 47

シート 50
正しい運転姿勢 50
フロントシートの調節 51
フロントシートの操作 54
リアシートの操作 58
ヘッドレストの使いかた 59

ハンドル 62
ハンドルの調節 62

ドアミラー 63
ドアミラーの操作 63

ルームミラー 65
ルームミラーの操作 65

シートベルト 67
シートベルトについて....67
シートベルトの正しい着用のしかた....68
シートベルトを使用するとき....70
お子さまの安全 73
お子さま専用シートについて....73
チャイルドシートを固定するとき....78
ウインドー 81
窓ガラスの開閉....81
電動スライドガラスサンルーフ 84
電動スライドガラスサンルーフの操作....84
燃料補給口 87
給油するとき....87
盗難防止システム 91
イモビライザーシステム....91
SRS エアバッグシステム 93
SRS エアバッグシステムについて....93
エアバッグの種類....93
エアバッグの注意点....95
安全に運転をしていただくために 104
積雪、寒冷時の取り扱い....104

2 運転するときに

安全なドライブのために 108
運転するとき....108
運転装置について....110
こんなことにも注意....111
駐停車するとき....114

お子さまを乗せるとき..... 115

ハイブリッドシステムの始動と停止 116

電源ポジション (パワースイッチ)..... 116
ハイブリッドシステムの始動..... 117
ハイブリッドシステムの停止..... 123
EV ドライブモード..... 125
エネルギーフローモニター..... 127

メーター、警告灯、表示灯の見方 135

メーター..... 135
マルチインフォメーションディスプレイ..... 142
アクティブ・ドライビング・ディスプレイ..... 145
インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM)..... 148
警告灯、表示灯..... 154

HEV トランスアクスルの使いかた 162

HEV トランスアクスル..... 162

ブレーキ 174

ブレーキの操作..... 174

スイッチの使いかた 176

ヘッドランプスイッチ..... 176
方向指示器..... 181
非常点滅灯スイッチ..... 182
フォグランプスイッチ..... 183
ワイパー/ウォッシャースイッチ..... 184
リアウインドーデフォッガー (曇り取り) スイッチ..... 188
ホーン..... 188
車両接近通報装置..... 189

ABS について 190

ABS とは..... 190

ヒル・ローンチ・アシスト (HLA) について 192

ヒル・ローンチ・アシスト (HLA) とは..... 192

エマージェンシーシグナルシステム (ESS) について 193
エマージェンシーシグナルシステム (ESS) とは..... 193
トラクションコントロールシステム (TCS) について 194
TCS とは..... 194
ダイナミック・スタビリティ・コントロール (DSC) について 195
DSC とは..... 195
i-ACTIVSENSE について 197
i-ACTIVSENSE とは..... 197
ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC) とは..... 200
アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) とは..... 202
車線逸脱警報システムとは..... 204
ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) とは..... 210
交通標識認識システム (TSR) とは..... 215
ドライバー・アテンション・アラート (DAA) とは..... 222
リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) とは..... 224
レーンキープ・アシスト・システム (LAS) &車線逸脱警報システムとは..... 228
アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) とは..... 238
AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F) とは..... 242
スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) とは..... 246
AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R) とは..... 250
360° ビュー・モニターとは..... 252
フォワードセンシングカメラ (FSC) について..... 279
レーダーセンサー (リア) について..... 284
超音波センサー (フロント) について..... 285
超音波センサー (リア) について..... 285
フロントカメラ/サイドカメラ/リアカメラ..... 286

クルーズコントロールについて 287
クルーズコントロールとは 287
駐車支援システムについて 292
駐車支援システムとは 292
メンテナンスモニター 302
メンテナンスモニター 302
様々な状況での運転のときは 304
悪天候での運転 304
環境保護のために 307
経済的な運転 307

3 快適装備の使いかた

空調 312
エアコンの上手な使いかた 312
吹き出し口 313
フルオートエアコン 315
マツダコネクト 320
マツダコネクトでできること 320
マツダコネクト 4 つの操作方法 322
マツダコネクトをご使用の前に 324
アンテナ 342
マツダコネクトの操作方法 342
マツダコネクトの設定 351
オーディオソースの使いかた 358
Bluetooth®をご使用の前に 420
Bluetooth®ハンズフリー 434
トラブルシューティング 455
室内装備 461
サンバイザー 461

室内照明.....462
電源ソケット.....464
カップホルダー.....466
ボトルホルダー.....467
収納.....468

4 お手入れのしかた

車と上手につきあうために 472
必ずまもる.....472
お車に触れるときはけがに注意する.....473

点検、整備 474
修理、車検、点検整備について.....474
定期点検.....476
日常点検の前に.....476
日常点検.....479
その他の手入れ.....486

ヒューズ切れ、電球切れのとき 487
ヒューズの受け持つ装置.....487
ランプ類、電気装置が作動しないとき.....493

電池交換 514
電池を交換するときは.....514

車の手入れ 517
外装の手入れ.....517
内装の手入れ.....521

季節の準備 524
冬にそなえて.....524
夏にそなえて.....526

環境保護のために 527
廃棄物を処理するときは.....527

5 トラブルが起きたら

故障したとき 532
路上で動けなくなったとき 532
スタックしたとき 533
踏切内で動けなくなったとき 534

緊急用具の取り扱い 535
発炎筒 535
工具、ジャッキの格納場所 536
ジャッキの取り扱い 537

パンクしたとき 541
タイヤパンク応急修理キット 541

バッテリーがあがったとき 550
12V バッテリーあがりについて 550
高電圧バッテリーあがりについて 555

ハイブリッドシステムが始動しないとき 556
ハイブリッドシステムが始動しないときは 556
燃料切れしたときは 557

オーバーヒートしたとき 558
オーバーヒートについて 558

キーが作動しないとき 561
キー一時停止機能 561

けん引について 562
けん引してもらうとき 562

万一事故が起きたとき 566

警告灯/表示灯 568
警告灯が点灯、点滅したときは 568
センターディスプレイにメッセージが表示されたときは 577

メーターにメッセージが表示されたときは..... 579
警報チャイム 580
チャイムがなったときは..... 580
トランク 586
トランクが開けられなくなったとき..... 586
アクティブ･ドライビング･ディスプレイ 587
アクティブ･ドライビング･ディスプレイが作動しないとき..... 587

MEMO

1 運転する前に

ハイブリッドシステムについて 20
ハイブリッドシステムとは....20
ハイブリッドシステム特有の取り扱い....22
ハイブリッドシステムの注意....26
ハイブリッド車運転上のアドバイス....31
安全なドライブのために 33
お出かけ前に....33
お子さまを乗せるとき....35
安全装備について....35
キー 36
キーについて....36
ドア 41
ドアの開閉....41
トランク 47
トランクの開閉....47
シート 50
正しい運転姿勢....50
フロントシートの調節....51
フロントシートの操作....54
リアシートの操作....58
ヘッドレストの使いかた....59
ハンドル 62
ハンドルの調節....62
ドアミラー 63
ドアミラーの操作....63
ルームミラー 65
ルームミラーの操作....65
シートベルト 67

1 運転する前に

シートベルトについて.....67
シートベルトの正しい着用のしかた.....68
シートベルトを使用するとき.....70

お子さまの安全 73

お子さま専用シートについて.....73
チャイルドシートを固定するとき.....78

ウインドー 81

窓ガラスの開閉.....81

電動スライドガラスサンルーフ 84

電動スライドガラスサンルーフの操作.....84

燃料補給口 87

給油するとき.....87

盗難防止システム 91

イモビライザーシステム.....91

SRS エアバッグシステム 93

SRS エアバッグシステムについて.....93
エアバッグの種類.....93
エアバッグの注意点.....95

安全に運転をしていただくために 104

積雪、寒冷時の取り扱い.....104

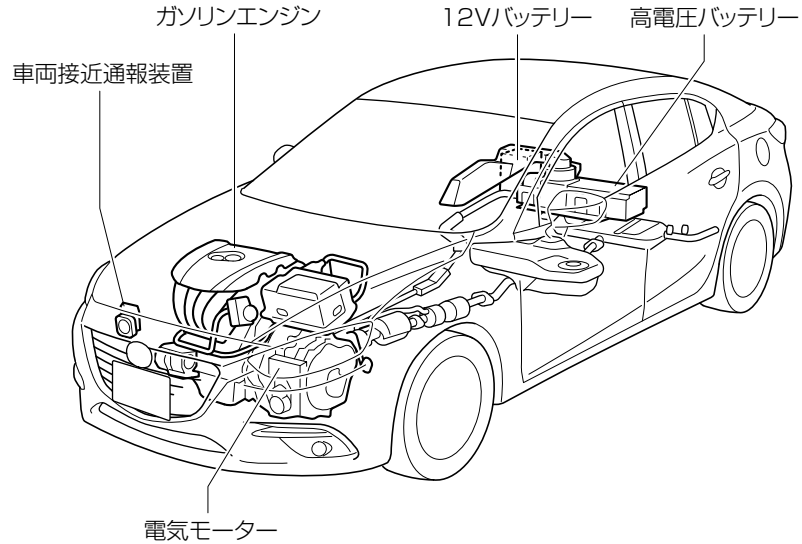
MEMO

ハイブリッドシステムについて

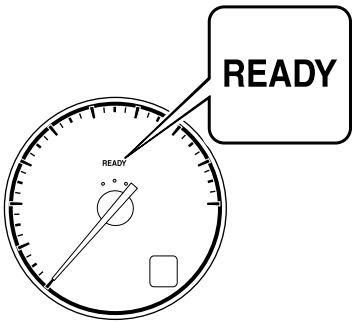
ハイブリッドシステムとは

ハイブリッドシステムの特徴

ハイブリッドシステムは、ガソリンエンジンと電気モーターという、2 つの異なる動力を効率よく組み合わせて走行することで、優れた動力性能と燃費性能を両立させたシステムです。さらに、排出ガスを低減させ、環境にも配慮しています。



ハイブリッドシステムの作動



メーター内の READY インジケーターが点灯しているとき走行できます。ガソリンエンジンは状況により自動始動/自動停止します。
→116 ページ「ハイブリッドシステムの始動と停止」

始動時、停車時

始動時、停止時はガソリンエンジンを停止し、ガソリンの消費を節約します。

知識

始動時、停止時でも、次のようなときはガソリンエンジンが始動することがあります。

- エンジン冷却水の温度が低いとき (暖機中)
- 高電圧バッテリーの充電が必要なとき (発電)
- 高電圧バッテリーの温度が高いとき、または低いとき (高電圧バッテリー保護)
- 暖房をかけたとき (暖房性能確保)

この他にも、状況によりガソリンエンジンが自動停止しない場合があります。

発進時、低速走行時

発進時、低速走行時はガソリンエンジンを停止し、電気モーターの動力を使用します。

知識

発進時や低速走行時でも、次のようなときはガソリンエンジンが始動する、またはガソリンエンジンが停止しないことがあります。

- エンジン冷却水の温度が低いとき (暖機中)
- 高電圧バッテリーの充電が必要なとき (発電)
- 高電圧バッテリーの温度が高いとき、または低いとき (高電圧バッテリー保護)
- 暖房をかけたとき (暖房性能確保)

この他にも、状況によりガソリンエンジンが自動始動/自動停止しない場合があります。

通常走行時、高速走行時

ガソリンエンジンの動力を主に使用します。
必要に応じて電気モーターを発電機として利用し、高電圧バッテリーを充電します。

急加速時

加速のため、アクセルペダルを大きく踏み込むと、電気モーターへ高電圧バッテリーから電気を供給し、電気モーターを駆動します。ガソリンエンジンの動力に電気モーターの動力を加えることで、強い加速力が得られます。

減速時、制動時 (回生ブレーキ)

回転する車輪の力で電気モーターを発電機として利用し、高電圧バッテリーを充電します。

知識

回生ブレーキとは
回生ブレーキとは、電気モーターを発電機として利用するときに発生するブレーキ力のことで、車の運動エネルギーを電気エネルギーに変換するときに発生します。
シフトポジションが D または B で走行中、次のようなときに発電し高電圧バッテリーを充電します。

- アクセルペダルから足を離したとき
- ブレーキペダルを踏んだとき

後退時

電気モーターの動力を主に使用します。

ハイブリッドシステム特有の取り扱い

暖機運転について

走行前の暖機運転は必要ありません。ハイブリッドシステム始動後、ガソリンエンジンが冷えているときは、ガソリンエンジンの自動始動/自動停止を行ない最適な温度にします。

電磁波について

- 電磁シールド構造の高電圧部位や高電圧配線を採用しています。そのため、電磁波が従来の車や家電製品と比べ多いということはありません。
- 遠距離通信のアマチュア無線の一部で、無線の受信時に雑音が混入する場合があります。

高電圧バッテリーの充電について

- 高電圧バッテリーの充電は、ガソリンエンジンの動力や回生ブレーキによって自動的に行なわれます。そのため、車外からの充電は必要ありません。ただし、高電圧バッテリーは車両を長期間放置すると少しずつ放電します。高電圧バッテリーあがり予防のため、少なくとも 2〜3 か月に一度を目安に、次のいずれかの運転をしてください。
  - 約 30 分間走行する
  - 約 16km の距離を走行する

  万一、高電圧バッテリーが完全に放電し、ハイブリッドシステムを始動できないときはマツダ販売店に連絡してください。
- 駐停車時は必ずシフトポジションを P にしてください。また、渋滞時などでも D または B で運転してください。シフトポジションが N のときは、高電圧バッテリーの充電が行なわれません。
- 高電圧バッテリーには寿命があります。寿命は車の使い方、走行条件により異なります。

知識

高電圧バッテリーの水素排出量は、UNECE*1 100 法規 (バッテリー電気車両安全) に適合しています。

*1 UNECE は United Nations Economic Commission for Europe (国連欧州経済委員会) の略です。

ハイブリッド車特有の音と振動について

- READY インジケーターが点灯している走行可能な状態でも、ハイブリッド車は通常の車のようにエンジン音や振動がないことがあるため、走行可能な状態に気が付かない場合があります。駐車時は安全のためパーキングブレーキをかけて、シフトポジションを確実に P にしてください。

ハイブリッドシステムについて

- ハイブリッド車では通常の車と異なる特有の音や振動があります。
  次のような音や振動が発生することがありますが、ハイブリッド車特有のものですので、異常ではありません。

種類 (音/振動)	発生状況/発生箇所
ブレーキシステムの作動音	運転席ドアを開いたときに車両前方から聞こえる
電気モーターの作動音	加速時に“キーン”という音がエンジンルームから聞こえる
高電圧リレーの作動音	ハイブリッドシステム始動時や停止時に“コトン”、“カチッ”という音が車両後方および高電圧バッテリーから聞こえる
HEV トランスアクスルの作動音	ガソリンエンジンの始動/停止時や低速走行時、およびアイドリング中に“コツコツ”、“カタカタ”という音が聞こえる
回生ブレーキの作動音	減速時 (ブレーキペダルを踏んだときや、アクセルペダルをゆるめたとき) に“ヒューン”という音がエンジンルームから聞こえる
ブレーキシステムの作動音	ブレーキペダルを操作したときに車両前方から聞こえる
ガソリンエンジンの始動音	ガソリンエンジンの始動時“ガガ”、“ゴゴ”という音がエンジンルームから聞こえる (寒冷時、大きくなることがあります)
P ポジション制御システムの作動音	シフトポジションを P にしたとき、または P から他のシフトポジションへ切り替えたとき“カチン”という音がエンジンルームから聞こえる
高電圧バッテリー冷却用ファンの作動音	リアシート右側面にある吸入口から聞こえる
エアコン (コンプレッサー、ブロアモーター) の作動音	ハイブリッドシステム始動時や停止時にエンジンルームやインストルメントパネル奥から聞こえる
ガソリンエンジンの振動	ガソリンエンジンの始動/停止時に振動する

ハイブリッド車特有の作動について

ハイブリッド車では通常の車と異なる特有の作動があります。
次のような作動はハイブリッド車特有のものですので、異常ではありません。

- ハイブリッド車のエンジン回転数は、燃費の向上や排出ガス低減、バッテリーの充電のために、常に最適になるよう精密に制御されています。そのため、同じような走行条件や運転条件でも、エンジン回転数が変化しエンジン音が異なって聞こえることがあります。
  - 高電圧バッテリーの残量が少ないときは、アクセルペダルから足を離してもエンジン回転が高くなることがあります。
  - シフトポジションを B にして下り坂を走行するときは、エンジン回転が高くなります。これはエンジンブレーキを効かせるためで、ガソリンは消費しません。
  - 高電圧バッテリーが満充電に近づいたときは、エンジン回転が高くなることがあります。これは必要以上に発電された電力を放出するためで、ガソリンは消費しません。
- 通常の車に比べて高速走行時は、エンジンブレーキによる減速感が小さくなります。強くエンジンブレーキを効かせたい場合は、シフトポジションを B にしてください。ただし、シフトポジションを B のまま走行し続けると、燃費の悪化につながりますので、通常はシフトポジションを D にして走行してください。
- 高電圧バッテリーの残量が少ないときは、アクセルペダルを踏み込んでも、加速力が低下したように感じることがあります。これは電気モーターの駆動力を抑制して、高電圧バッテリーの消費を抑えているためです。
- 外気温が低いときのハイブリッドシステム始動時、READY インジケーターの点滅時間が長くなることがあります。READY インジケーターが点灯するまで、ブレーキペダルを踏み続けてください。READY インジケーターが点灯すれば走行可能になります。

車両接近通報装置について

次のような場合、通報音が周囲の人に聞こえにくいことがあります。

- 周囲の騒音が大きいとき
- 雨や強風などの悪天候のとき
  また、車両接近通報装置は車両前側に装着されています。そのため、車両後方は車両前方と比べ聞こえにくいことがあります。
  →189 ページ「車両接近通報装置」

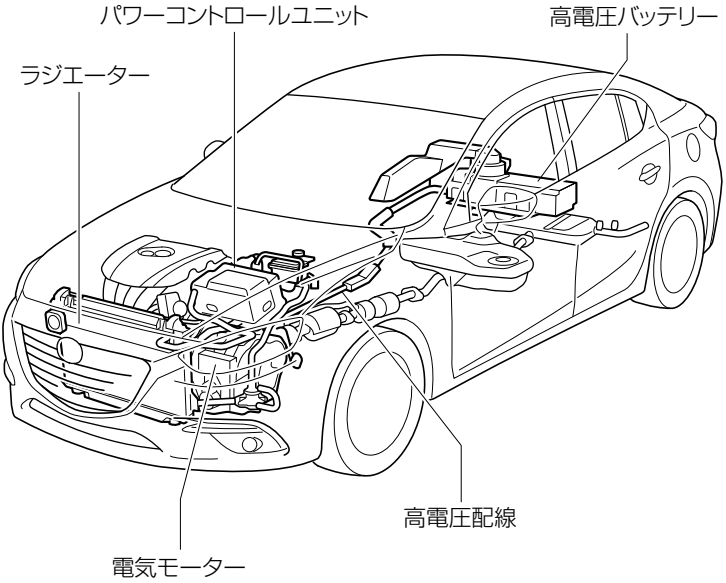
12V バッテリーがあがったときや交換などで取りはずしたときは

12V バッテリーがあがったときや交換などで取りはずしたときは、ガソリンエンジンの自動停止が作動しないことがあります。この状態が 2〜3 日続く場合はマツダ販売店に連絡してください。

ハイブリッドシステムの注意

高電圧部位、高温部位に注意する

ハイブリッドシステムには、高電圧バッテリー、パワーコントロールユニット、電気モーター、オレンジ色の高電圧配線などの高電圧部位 (最高約 650V) や、ラジエーターなどの高温部位があります。
取り扱い上の注意を記載したラベルが、高電圧部位などに貼り付けてあります。必ずラベルの指示に従い、正しく取り扱いください。



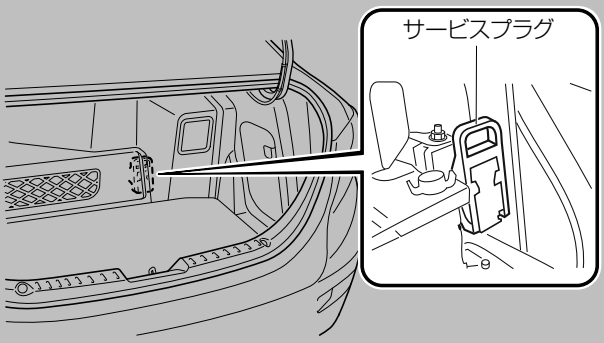
警告ラベルの例

⚠警告

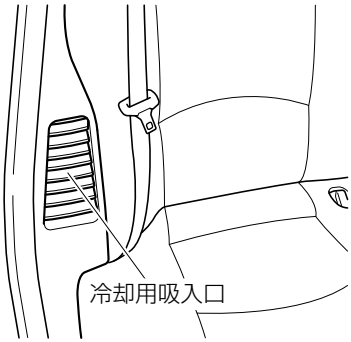
高電圧部位、高温部位に十分注意する。

必ず守る **ハイブリッド車は、高電圧システムを使用しています。取り扱いを誤ると、感電やけどなど命にかかわる重大な傷害を受けるおそれがあります。**

- **高電圧部位、オレンジ色の高電圧配線およびそのコネクターの取りはずし/分解などは絶対に行なわないでください。**
- **ハイブリッドシステムやガソリンエンジンは作動すると高温になります。車両に貼り付けてあるラベルの指示に従い、高電圧部位、高温部位には常に注意してください。**
- **高電圧バッテリーには、サービスプラグが設置されています。このサービスプラグは、高電圧バッテリーの高電圧を遮断するためにマツダ販売店で車両の修理時などに使用するものです。サービスプラグの取り扱いを誤ると感電など命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあるため、絶対にさわらないでください。**



高電圧バッテリー冷却用吸入口をふさがない



高電圧バッテリー冷却用の吸入口は、リアシートの横(運転席側) にあります。吸入口をふさぐと高電圧バッテリーが過熱するなど故障のおそれがあります。

⚠注意

禁止 **吸入口のまわりに荷物などを置かないでください。吸入口がふさがれると高電圧バッテリーが過熱したり、故障の原因になります。**

必ず守る **リアシートベルトがたるんでいないこと、シートベルトガイドに通っていることを確認してください。リアシートベルトがたるんでいたり、シートベルトガイドからはずれていると、吸入口をふさいでしまうおそれがあります。吸入口がふさがれると高電圧バッテリーが過熱したり、故障の原因になります。**

必ず守る **吸入口が目づまりしないよう、定期的に吸入口を清掃してください。**

禁止 **高電圧バッテリーが損傷するおそれがあります。吸入口に水や異物を入れないでください。**

禁止 **多量の水を高電圧バッテリー周辺にこぼさないよう注意してください。誤ってこぼしてしまったときは、マツダ販売店で点検を受けてください。**

メンテナンスや修理、使用済み自動車の廃車について

高電圧バッテリーなど高電圧部位の取り扱いには専門的な知識と技術が必要です。
お車のメンテナンスや修理、使用済み自動車として廃車する場合は必ずマツダ販売店にご相談ください。

高電圧バッテリーの取り扱いついて

高電圧バッテリーの取り扱いには専門的な知識と技術が必要です。

⚠警告

高電圧バッテリーを安全に取り扱うために、次の事項を必ず守る。

必ず守る

- **高電圧バッテリーを取りはずさない**
- **高電圧バッテリーを転売、譲渡、改造しない**
- **高電圧バッテリーを装備された車両以外で使用しない**

適切に取り扱わないと次のようなことが起こり、命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

- **放置または不法投棄された高電圧バッテリーの高電圧部位に触れてしまい感電事故が発生する。**
- **装備された車両以外で高電圧バッテリーを使用し(改造などを含む)、感電事故、発熱・発煙・発火・爆発事故、電解液漏出事故などが発生する。**

特に、転売・譲渡などを行なうと、相手にこれらの危険性が認識されず、事故につながるおそれがあります。

高電圧バッテリーの廃棄について

メンテナンスで取り外された高電圧バッテリーを廃棄する場合はマツダ販売店にご相談ください。搭載された高電圧バッテリーによる事故を防止するため、マツダは高電圧バッテリーを回収しています。高電圧バッテリーが確実に回収されるよう、ご協力ください。
高電圧部品、高電圧配線、それらのコネクターに接触する感電事故が発生し、命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠警告

高電圧バッテリーを適切に処理する。

必ず守る

高電圧バッテリーを放置または不法投棄するなど、適切に回収し、廃棄しないと、第三者が高電圧部位に触れる感電事故を引き起こし、命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

12V バッテリーの交換について

この車両に搭載されている 12V バッテリーは、専用品です。マツダ純正バッテリーの使用をおすすめします。

⚠警告

12V バッテリーを交換するときは、必ず専用品を使用する。

必ず守る **専用品以外のバッテリーを使用すると、可燃性ガス（水素ガス）が車内に侵入したり、引火や爆発したりするおそれがあり危険です。12V バッテリーを交換するときはマツダ販売店にご相談ください。**

⚠注意

一時的であっても、絶対に 12V バッテリーへの急速充電を行なわないでください。急速充電を行なうと、12V バッテリーの損傷につながります。

禁 止

使用済み自動車の廃車ついて

使用済み自動車として廃車する場合は、解体業者などで高電圧バッテリーの取り外しが必要です。お車を廃車する場合はマツダ販売店にご相談ください。搭載された高電圧バッテリーによる事故を防止するため、マツダは解体業者などを通じて高電圧バッテリーを回収しています。高電圧バッテリーが確実に回収されるよう、ご協力ください。

トラブルが起きたら

緊急停止システムについて

緊急停止システムは、事故などで衝撃を受けたとき、次のように作動します。

- 高電圧を遮断するために、ハイブリッドシステムを停止
- 燃料漏れを最小限に抑えるために、燃料供給を停止

緊急停止システムが作動した場合、ハイブリッドシステムを再始動させることができません。この場合は、マツダ販売店に連絡してください。
→566 ページ「万一事故が起きたとき」

警告灯が点灯したとき、警告メッセージが表示されたとき、または 12V バッテリーとの接続が断たれたときは

ハイブリッドシステムを再始動できないおそれがあります。
始動操作をくり返してもハイブリッドシステムが始動（READY インジケーターが点灯）しない場合は、マツダ販売店に連絡してください。
→550 ページ「12V バッテリーあがりについて」
→556 ページ「ハイブリッドシステムが始動しないとき」
→568 ページ「警告灯が点灯、点滅したときは」
→577 ページ「センターディスプレイにメッセージが表示されたときは」

ハイブリッド車運転上のアドバイス

燃費を良くする走らせかた

燃費を良くするためには、ハイブリッド車でも急加速や急ブレーキを控えるなど、通常のガソリン車と同じ心がけで運転しましょう。
ハイブリッド車は、ガソリンエンジンと電気モーターによる通常走行で、最も燃費が良くなるように制御されています。EV ドライブモードを多用すると、燃費が悪くなることがあります。

走行前の暖機運転

ガソリンエンジンが冷えていても、暖機運転は不要です。ガソリンエンジンの始動/停止を自動的に行ない、最適な温度に調節します。
なお、暖機運転のためのガソリンエンジン始動が頻繁に行なわれるため、短距離走行のくり返しは燃費の悪化につながります。

発進/加速

アクセルペダルをゆっくりと踏み込み、ゆるやかに加速しましょう。
余分な燃料の消費を抑えることができます。

一定速度のとき

アクセルペダルの踏み加減を一定に保ちましょう。
アクセルペダルの踏み込み、踏みもどしは少ないほど、燃費が良くなります。

下り坂に入るとき、減速を始めるとき

早めにアクセルペダルをもどし、エンジンブレーキを使ってゆるやかに減速しましょう。
アクセルペダルをもどしゆるやかに減速すると、減速時に発生する回生エネルギーをより多く高電圧バッテリーに充電することができます。

知識

エンジンブレーキについて
通常の車に比べて高速走行時は、エンジンブレーキによる減速感が小さくなります。
強くエンジンブレーキを効かせたい場合は、シフトポジションを B にしてください。
シフトポジションを B のまま走行し続けると、燃費の悪化につながりますので、通常はシフトポジションを D にして走行してください。

ハイブリッドシステムについて

減速時のブレーキ操作

減速時は、ゆるやかなブレーキ操作を早めに開始しましょう。
ゆるやかなブレーキ操作で減速すると、減速時に発生する回生エネルギーをより多く高電圧バッテリーに充電することができます。

渋滞

加速、減速のくり返し、長い信号待ちは燃費の悪化につながります。お出かけ前に交通情報を確認するなどして、なるべく渋滞を避けるように計画しましょう。
渋滞になったときは、アクセルペダルをできるだけ踏まず、ブレーキペダルをゆるめて進むようにすると余分な燃料の消費を抑えることができます。

高速道路での運転

控えめな一定速度で走行するようにしましょう。
料金所などで速度を落とすときは、ゆるやかなブレーキ操作を早めに開始しましょう。
ゆるやかなブレーキ操作で減速すると、減速時に発生する回生エネルギーをより多く高電圧バッテリーに充電することができます。

お出かけ前に

日常点検は必ず実施する

474 ページの「修理、車検、点検整備について」をよくお読みください。

日常点検としてタイヤを定期的に点検する

482 ページの「タイヤの点検」をよくお読みください。

指定燃料以外の燃料を補給したり、純正以外の燃料添加剤を使用しない

87 ページの「給油するとき」をよくお読みください。

燃料補給時の注意

87 ページの「給油するとき」をよくお読みください。

荷物を積むときは固定する

荷物を積むときはそのまま置いたり積み重ねたりせず、確実に固定してください。走行中に荷物が移動したりくずれたりして、けがや思わぬ事故につながるおそれがあります。
また、シート背もたれの高さを越えないようにしてください。後方、側面の視界が悪くなるため危険です。

可燃物、危険物は積まない

燃料の入った容器やスプレー缶は積まないでください。爆発、火災につながるおそれがあり危険です。

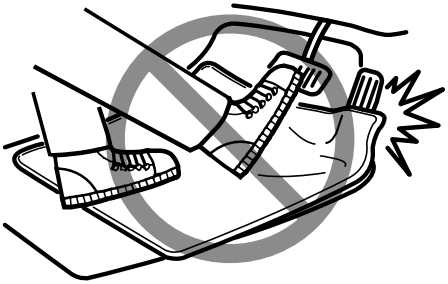
運転席足元には物を置かない

運転席足元にあき缶などの物を置かないでください。ブレーキペダルやアクセルペダルに物がはさまると、ペダルを正しく操作できなくなるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

収納スペース使用時の注意

フタのついていない収納スペースに物を入れるときは、収納のしかたに注意してください。収納の状態により、急加速時に内部の物が飛び出すなど思わぬ事故につながるおそれがあります。

フロアマットは車にあったものを使用する



フロアマットは純正品を使用することをおすすめします。
フロアマットは車に合ったものを使用し、大きすぎるフロアマットを使用しないでください。
フロアマットを車に敷くときは次の点を守ってください。

- フロアマットは重ねて使用しない。
- フロアカーペットの上のフックでしっかり固定して使用する。

守られていないと、フロアマットがすべったり、ブレーキペダルやアクセルペダルにフロアマットが引っかかるなど、ペダル操作のさまたげとなり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

キーは運転者が携帯する

39 ページの「アドバンストキーレスエントリー&パワースイッチシステムの機能を使っての操作」、41 ページの「ドアの開閉」をよくお読みください。

正しい運転姿勢に調節する

50 ページの「正しい運転姿勢」をよくお読みください。

シートベルトは全員着用する

68 ページの「シートベルトの正しい着用のしかた」をよくお読みください。

外気取り入れ口をふさがない

312 ページの「エアコンを使用する前に」をよくお読みください。

お子さまを乗せるとき

お子さまはリアシートに乗せる

73 ページの「お子さまの安全」をよくお読みください。

お子さまにもシートベルトを着用させる

68 ページの「シートベルトの正しい着用のしかた」、95 ページの「エアバッグの注意点」をよくお読みください。

チャイルドシートは正しく取り付ける

73 ページの「お子さまの安全」をよくお読みください。

ドア、窓ガラス、サンルーフの開閉やシートなどの調節は大人が操作する

41 ページの「ドアの開閉」、46 ページの「チャイルドプルーフの使いかた」、84 ページの「電動スライドガラスサンルーフの操作」、58 ページの「アームレストの使いかた」をよくお読みください。 グレード/仕様別装備

窓から手や顔を出させない

81 ページの「窓ガラスの開閉」をよくお読みください。

安全装備について

SRS エアバッグシステムの注意

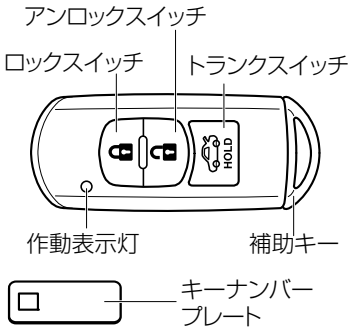
93 ページの「SRS エアバッグシステム」をよくお読みください。

キーについて

キー

知識

キーは必ず運転者が携帯してください。



キーを携帯することにより、キーを取り出すことなく次の操作ができます。

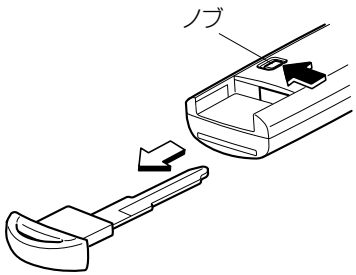
- ハイブリッドシステムを始動/停止する。
- ドア、トランクを施錠/解錠する。
- トランクを開ける。

またリモートコントロールの操作にも使用します。
キーは 2 本あります。

補助キー

キーに内蔵されています。
ドア、トランクの施錠/解錠に使用します。

補助キーの取りはずしかた



ノブを押したまま、補助キーを引き出します。

キーナンバープレート

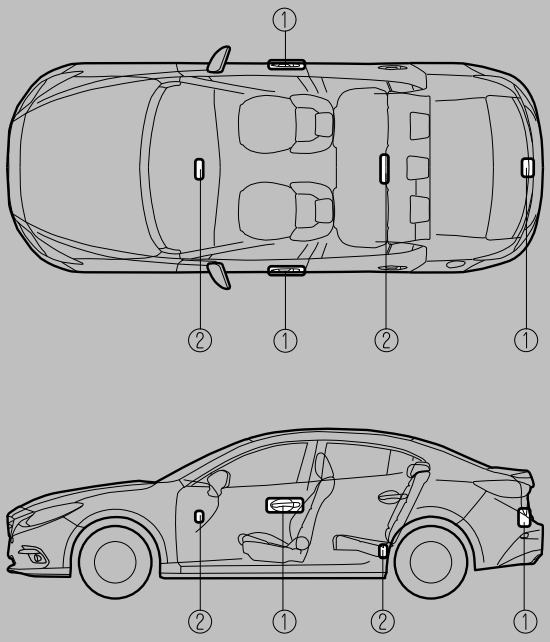
キーナンバープレートに打刻されたキーナンバーをもとに、マツダ販売店で補助キーを作ることができます。

- 車両以外の安全な場所に大切に保管してください。
- お客様以外の方にキーナンバーを知られないようにしてください。

キーの注意点

⚠警告

禁止 **植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器の医療用機器を使用している方は車内･車外のアンテナから約 22cm 以内に医療用機器を近づけない。電波により､医療用機器の作動に影響をおよぼすおそれがあります。**



①車外のアンテナ　②車内のアンテナ

必ず守る **次にある以外の医療用機器を使用している方は､キーの電波の影響を医師や医療用電気機器製造業者などに確認する。**

- **植込み型心臓ペースメーカー**
- **植込み型除細動器**

電波が悪影響をおよぼすおそれがあります。

キー

⚠警告

必ず守る

プッシュボタンスタートシステム機能、アドバンストキーレス機能を作動させないようにすることもできます。
ペースメーカーなどの医療用機器に悪影響をおよぼすおそれがあるため、キーを取り出すことなくハイブリッドシステムの始動ができる機能を停止させることができます。 また、アドバンストキーレス機能を作動させないようにすることができます。
詳しくはマツダ販売店にご相談ください。

⚠注意

必ず守る

キーは、微弱な電波を使用しています。次のようなときはキーが正常に作動しないことがあります。

- **携帯電話などの通信機器と一緒に携帯しているとき**
- **金属製のものに接したり、おおわれたりしているとき**
- **パソコンなどの電化製品の近くに置いたとき**
- **純正品以外の電子機器を取り付けたとき**
- **近くに電波を発する設備があるとき**

禁止

キーは強い電波を受信すると、それに反応して電池を著しく消耗することがあります。テレビやパソコンなどの電化製品の近くに置かないでください。

必ず守る

キーの故障を防ぐために次のことをお守りください。

- **強い衝撃をあたえたり、ぬらしたりしないでください。**
- **分解しないでください。**
- **重い物を上に置かないでください。**
- **直射日光があたる場所や高温になる所に放置しないでください。**
- **磁石や金属などの磁気を帯びた製品を近づけないでください。**
- **システムを改造したり、付加部品を取り付けたりしないでください。**

禁止

航空機内ではキーを操作しないでください。
キーを航空機内へ持ち込むことは可能ですが、操作すると航空機の運行に支障をおよぼすおそれがあります。また、かばんやポケットなどで保管する場合は、キーのスイッチが容易に押されないように注意してください。

知識

- **電池の寿命について**
  電池の寿命は、約 1 年程度です。メーターに KEY 表示灯 (緑) が点滅した場合は、新しい電池と交換してください。
  電池の消耗度合いによっては KEY 警告灯/表示灯が点灯や点滅しない場合もありますので、1 年を目安に電池の交換をおすすめします。

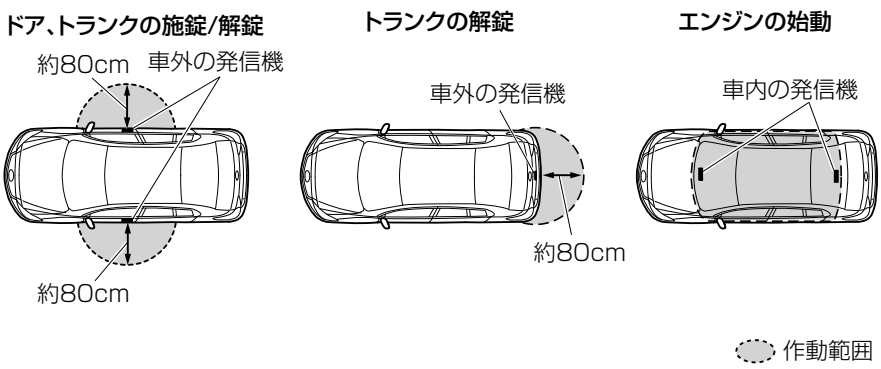
- **キーの紛失について**
  キーを紛失された場合は、盗難、事故などを防ぐため、マツダ販売店にご相談ください。
- **キーを追加するときは**
  別売りのキーを購入される場合、お手持ちのキーとあわせて、同じ車両で 6 個まで使用することができます。マツダ販売店にご相談ください。

アドバンストキーレスエントリー&パワースイッチシステムの機能を使っての操作

アドバンストキーレスエントリー&パワースイッチシステムはキーを取り出すことなく、ドア、トランクの施錠/解錠、ハイブリッドシステムの始動/停止をすることができます。また、リモートコントロール機能により、キーのスイッチを押して、ドア、トランクの施錠/解錠ができます。
→42 ページ「キーによる施錠/解錠」

機能の作動範囲

キーを携帯し、車内および車外の作動範囲に入り、所定の操作をしたときのみ作動します。



知識

- 次の場合、キーの作動範囲がせまくなったり、作動しない場合があります。
  - 電池が消耗しているとき
    電池交換の目安は 39 ページをお読みください。
  - 強い電波、ノイズのある場所
  - 窓ガラスやドアハンドル、トランクに近づきすぎた場合
- 次のような場所にキーを置くと、ハイブリッドシステムの始動ができない場合があります。
  - インストルメントパネルの周辺
  - グローブボックスや小物入れなど
  - リアパッケージトリムの上
- 次のような場所にキーを置いたまま車外に出ると、電波の状況によっては、キーが車内にあってもドアが施錠される場合があります。
  - インストルメントパネルの周辺
  - グローブボックスや小物入れなど
  - リアパッケージトリムの上
  - 携帯電話などの通信機器の近く
- 荷室は作動範囲外ですが、ハイブリッドシステムの始動が可能になることがあります。
  車外でも、ドアや窓ガラスに近づきすぎた場合は、ハイブリッドシステムの始動が可能になることがありますが、ハイブリッドシステムの始動は必ず運転席で行なってください。

ドアの開閉

⚠警告

ドアを閉めたあとは、確実に閉まっていることを確認する。
半ドアのまま走行すると、不意にドアが開き、思わぬ事故につながるおそれがあります。

ドアを開けるときは、周囲の安全を確認する。
ドアを急に開けると、後続車や歩行者がぶつかるなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。

お子さまにドアの開閉をさせない。
手、足、首などをはさみ重大な傷害につながるおそれがあります。

半ドア警告灯が点灯したまま走行しない。
走行中に、ドアが開き思わぬ事故につながるおそれがあります。

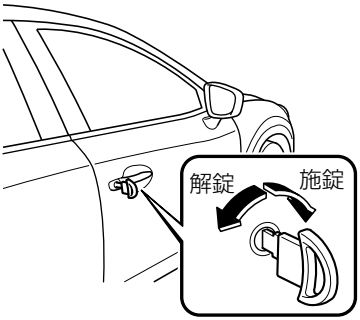
⚠注意

ドアを開閉するときは、強風や傾斜地等周囲の状況を確認して開閉してください。
指をはさんだり、ドアが通行人に当たるなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。

知識

- **車から離れるときは**
  必ずハイブリッドシステムを止め、ドアを施錠してください。また、盗難にあわないために、車内には貴重品を置かないでください。
- 次のような場所にキーを置いたまま車外に出ると、電波の状況によっては、キーが車内にあってもドアが施錠される場合があります。
  - インストルメントパネルの周辺
  - グローブボックスや小物入れなど
  - リアパッケージトリムの上
  - 携帯電話などの通信機器の近く

補助キーによる施錠/解錠



運転席ドアに、補助キーを差し込み、まわすとすべてのドア、トランクの施錠/解錠ができます。

キーによる施錠/解錠

知識

施錠/解錠するときに鳴るチャイムを鳴らないように設定を変更することができます。また、音量を変更することができます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
変更する場合は次の手順で行なってください。

1. 電源ポジションを OFF にして、すべてのドア、トランクを閉めます。
2. 運転席ドアを開けます。
3. 運転席ドアを開けてから、30 秒以内にキーのロックスイッチを 5 秒以上長押しします。すべてのドア、トランクが解錠され、現在設定されている音量でチャイムが鳴ります。 (現在の設定がチャイムを鳴らないように設定している場合は鳴りません。)
   キーのロックスイッチを押すごとに設定が切り替わり、設定される音量でチャイムが鳴ります。 (チャイムを鳴らないように設定した場合は鳴りません。)
4. 次のいずれかを行なって設定の変更を終了します。
   - 電源ポジションを ACC か ON にする。
   - 運転席ドアを閉める。
   - トランクを開ける。
   - 10 秒間キーの操作をしない。
   - キーのロックスイッチ以外のスイッチを押す。
   - リクエストスイッチを押す。

リクエストスイッチ

キーを携帯し、フロントドアのリクエストスイッチを押すと、すべてのドア、トランクが施錠/解錠します。

知識

施錠について
いずれかのドアが開いていると施錠できません。

施錠するとき
リクエストスイッチを押します。
非常点滅灯とチャイムがそれぞれ 1 回作動します。
解錠するとき
リクエストスイッチを押します。
非常点滅灯とチャイムがそれぞれ 2 回作動します。

知識

- リクエストスイッチで施錠した後は、ドア、トランクが確実に施錠されたことを確認してください。
  トランクについては電磁式トランクオープナーを押さずにトランクを動かし、閉まっていることを確認してください。
- リクエストスイッチを押さずに、自動的に施錠するように設定を変えることができます。
  →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
  オートロック機能
  キーを携帯してすべてのドアを閉めると、チャイムが 1 回鳴ります。そのまま作動範囲から出ると約 3 秒後に自動的にすべてのドア、トランクを施錠します。 (作動範囲から出ない場合でも約 30 秒後に自動的に施錠します。) ただし、次のようなときは施錠されません。
  - 車内に別のキーがあるとき。
  - ドア、トランクが完全に閉まる前に作動範囲を出たとき。
- リクエストスイッチを押して解錠した後、約 30 秒以内に次のいずれの操作も行なわなかった場合、自動的に施錠されます。
  施錠されるまでの時間を変更することができます。
  →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
  - いずれかのドアまたはトランクを開ける。
  - 電源ポジションを OFF 以外にする。

知識

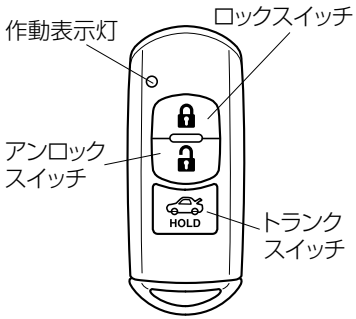
- リクエストスイッチを押してからドアが解錠されるまでに数秒かかることがあります。

リモートコントロール機能

リモートコントロール機能を使用すると、すべてのドア、トランクの施錠/解錠ができます。スイッチはゆっくりと確実に押してください。

知識

- 次の場合はリモートコントロール機能は作動しません。
  - 電源ポジションが OFF 以外のとき
  - いずれかのドアが開いているとき
- リモートコントロール機能の作動範囲は、周囲の状況により変わることがあります。車から離れるときは必ず施錠されていることを確認してください。

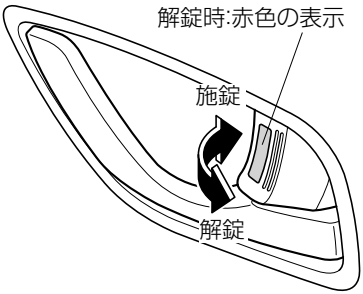


施錠するとき
ロックスイッチを押します。
非常点滅灯とチャイムがそれぞれ 1 回作動します。
解錠するとき
アンロックスイッチを押します。
非常点滅灯とチャイムがそれぞれ 2 回作動します。

知識

- スイッチを押すと作動表示灯が点灯します。
- アンロックスイッチを押して解錠した後、約 30 秒以内に次のいずれの操作も行なわなかった場合、自動的に施錠されます。
  施錠されるまでの時間を変更することができます。
  →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
  - いずれかのドアまたはトランクを開ける。
  - 電源ポジションを OFF 以外にする。

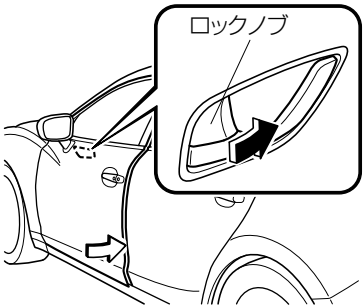
ロックノブによる施錠/解錠



運転席ドアのロックノブを操作すると、すべてのドア、トランクの施錠/解錠ができます。
助手席ドア、後席ドアのロックノブを操作すると、操作したドアの施錠/解錠ができます。

車外から操作するとき

助手席ドア、後席ドアは車内のロックノブを施錠側にし、ドアを閉めるだけで施錠できます。

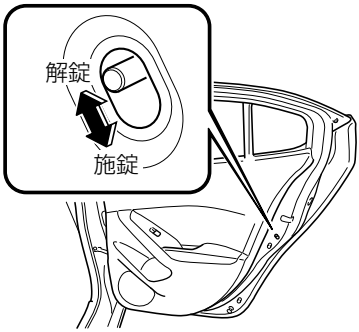


知識

- 運転席ドアはキーの閉じ込みを防止するために、ロックノブを施錠側にすると解錠側にはね返るためこの方法では施錠できません。
- キーの閉じ込みを防止するために、キーを持っていることを確認してから施錠してください。

チャイルドプルーフの使いかた

お子さまをリアシートに乗せているとき、いたずらなどで不意にドアが開くことを防止できます。



チャイルドプルーフレバーを施錠側にして閉めたリアドアは、車内のロックノブの位置に関係なく車内からは開けることができません。
お子さまの安全のため、両側のリアドアのチャイルドプルーフレバーを施錠側にしてください。
ドアを開けるときは、車内のロックノブを解錠側にし、車外のドアハンドルを引いてください。

トランクの開閉

⚠警告

禁止 **トランクルーム内に人を乗せない。**
トランクルームに閉じ込められると中から開けられません。また、急ブレーキ時や衝突時に重大な傷害につながるおそれがあります。

必ず守る **トランクリッドは必ず閉めてから走行する。**
開けたまま走行すると、車内に排気ガスが侵入し、一酸化炭素中毒になるおそれがあり危険です。

⚠注意

必ず守る **トランクリッドを開ける前に、トランクリッドの雪や氷などの付着物を取り除いてください。トランクリッドを開けたときに、雪や氷などの重みでトランクリッドが閉まり、けがをするおそれがあります。**

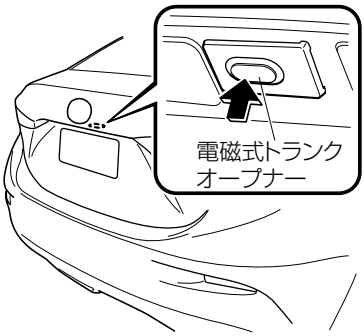
必ず守る **強風時にトランクリッドを開閉するときは、注意して開閉してください。トランクリッドが風にあおられると、急に閉まり、けがをするおそれがあります。**

必ず守る **トランクリッドを開けるときは全開にして、トランクリッドが止まることを確認してください。トランクリッドを途中で止めると、振動や突風などでトランクリッドが閉まり、けがをするおそれがあります。**

必ず守る **トランクルームの荷物を出し入れするときは、ハイブリッドシステムを停止してください。ハイブリッドシステムが始動していると、自動的にエンジンが始動するため、排気熱によりやけどをするおそれがあります。**

トランクを開けるとき

電磁式トランクオープナーの操作による開けかた



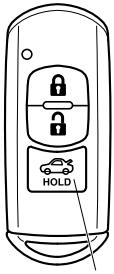
ドアを解錠し、電磁式トランクオープナーを押しトランクを持ち上げます。
キーを携帯して電磁式トランクオープナーを押すと、施錠されている状態でもトランクを開けることができます。

トランク

知識

- ドア、トランクが施錠されている状態から、電磁式トランクオープナーを押してトランクを開けるときは、すぐに解錠されないことがあります。
- ドアが施錠されている状態から、車内にキーを入れたままトランクを閉めると、トランクは閉まりますが、施錠されません。電磁式トランクオープナーを押すことにより、トランクを開けることができます。ただし、この操作をしてもトランクを開けることができないときは、トランクを押さえつけるようにして完全に閉めてから電磁式トランクオープナーを押して開けてください。

リモートコントロール機能による開けかた



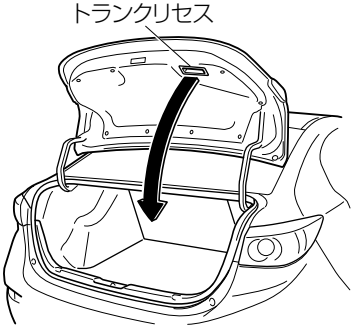
トランクスイッチ

トランクスイッチを約 1 秒押すと開きます。

知識

バッテリーあがりや電気系統の故障などで、トランクの解錠ができず開けられなくなったときは応急処置を行なうと、トランクを開けることができます。
→586 ページ「トランクが開けられなくなったとき」

トランクを閉めるとき



トランクリッドをゆっくり下げて、押さえつけるように閉めます。
トランクリセスを使用すると便利です。
トランクリッドを閉めたあとは、電磁式トランクオープナーを押さずにトランクリッドを動かし、半ドアでないことを確認してください。

⚠警告

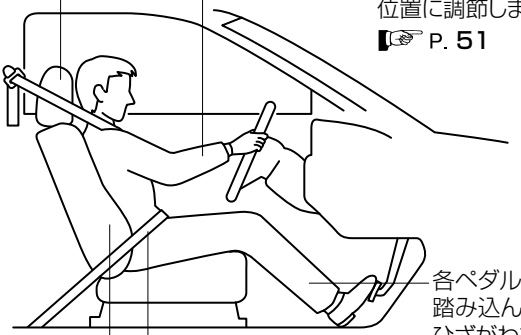
必ず守る **トランクリッドを閉めたあとは、トランクリッドをゆさぶって確実にロックされていることを確認する。**
走行中にトランクリッドが開くと、荷物などが落ちて思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠注意

必ず守る **トランクリッドを閉めるときは、手などをはさまないように注意してください。**
万一、手などをはさむと、けがをするおそれがあります。

正しい運転姿勢

正しい運転姿勢がとれるようにシートを調節してください。



ヘッドレストの中央が耳の高さにくる位置に調節します。
☞ P. 59

ひじがわずかに曲がり、ハンドル操作が楽にできる位置に調節します。
☞ P. 51

各ペダルを踏み込んだときに、ひざがわずかに曲がる位置に調節します。
☞ P. 51

シートに深く腰かけたときに、背もたれと背中が離れない位置に調節します。
☞ P. 51

シートベルトが正しく着用できる位置に調節します。
☞ P. 51

⚠警告

シート各部の調節は、必ず走行前に行なう。

必ず守る

走行中に行なうと、運転姿勢が不安定になったり、前方不注意になるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

シートが損傷した場合は必ずマツダ販売店で点検を受ける。

必ず守る

エアバッグが作動しない程度の事故であっても、事故の衝撃でシート内部のエアバッグシステムの部品が本来の機能を損なっているおそれがあるため、万一の場合エアバッグが正常に作動しなくなり、重大な傷害につながるおそれがあります。衝突後やシートクッションが破れたり、ウレタンまで達するほどの損傷の場合は、必ずマツダ販売店で点検を受けてください。

背もたれと背中の間にクッションなどを入れない。

禁止

正しい運転姿勢が取れないばかりか、衝突時にシートベルトなど拘束装置の効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠警告

背もたれは必要以上に倒さない。

禁止 **急ブレーキ時や衝突時に、体がシートベルトの下にすべり込み、シートベルトの効果が十分発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。**

シートの下に物を置かない。

禁止 **物がはさまってシートが固定されず、思わぬ事故につながるおそれがあります。**

⚠注意

必ず守る **シートを操作する際は、操作する人やまわりの人が手や足などをはさまれないように注意してください。**

フロントシートの調節

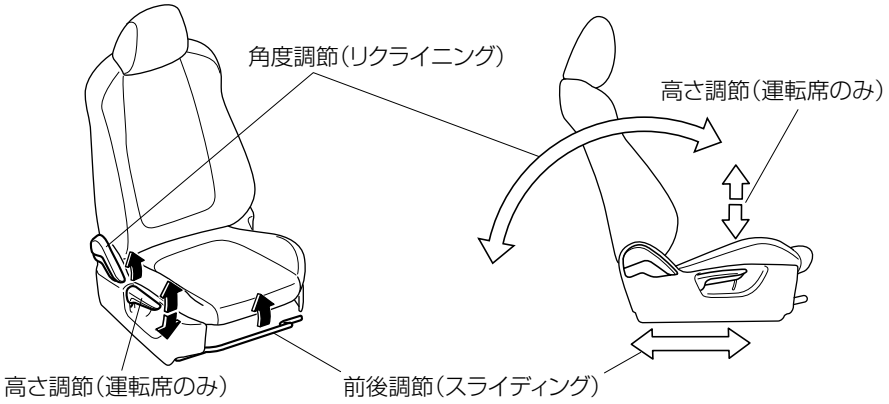
⚠警告

必ず守る **操作後は確実にロックされていることを確認する。**
走行中シートが不意に動くと運転姿勢が不安定になるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

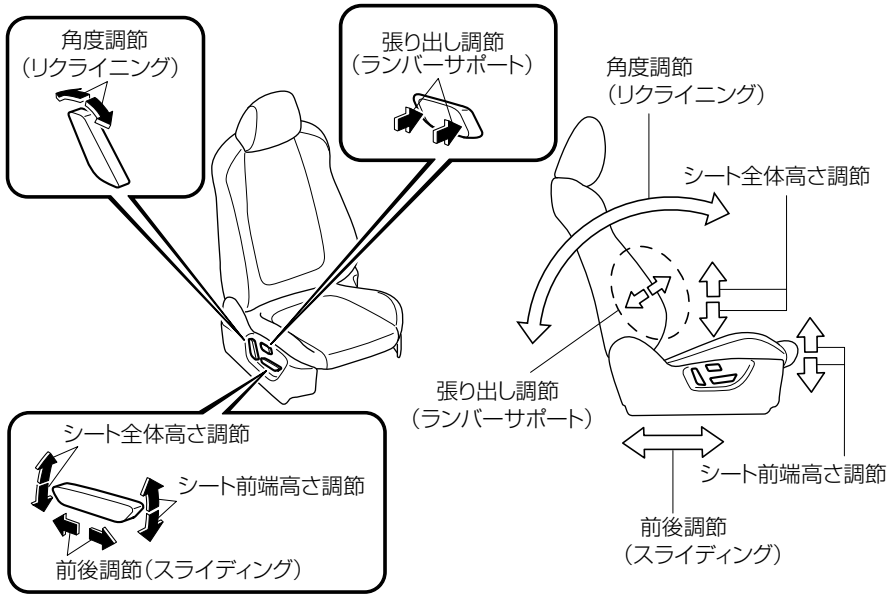
⚠注意

必ず守る **シートを前後に動かすときや、後ろに倒した背もたれをもとにもどすときは、必ず背もたれを押さえながら操作してください。背もたれを押さえずに操作すると、シートが急に動き、けがをするおそれがあります。**

マニュアルシートの使いかた

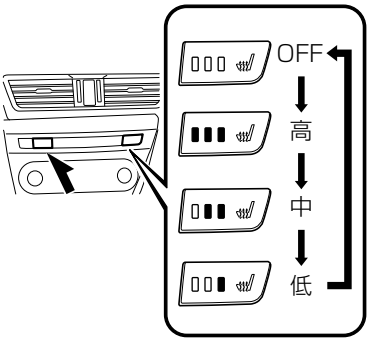


パワーシートの使いかた（運転席のみ） グレード/仕様別装備



シートヒーターの使いかた グレード/仕様別装備

シートを温めることができます。



電源ポジションが ON のとき、スイッチを押すと作動します。
作動中はスイッチ内の表示灯が点灯します。
スイッチを押すごとに、図のように作動状態が切り替わります。

⚠注意

必ず守る **次のような方がご使用になる場合は、熱すぎたり、低温やけどを起こしたりするおそれがありますので、十分注意してください。**

- **乳幼児、お子さま、お年寄り、病人、体の不自由な方**
- **皮膚の弱い方**
- **疲労の激しい方**
- **深酒やねむけをさそう薬（睡眠薬、かぜ薬など）を使用された方**

禁止 **毛布や座布団など保温性のよいものをかけた状態で使用しないでください。シートが異常加熱し、低温やけどをするおそれがあります。**

禁止 **仮眠するときは使用しないでください。低温やけどをするおそれがあります。**

禁止 **突起のある重量物をシートの上に置いたり、針金やピン等でシートクッションをつきささないでください。シートが異常加熱し、低温やけどをするおそれがあります。**

禁止 **シートの清掃にベンジンやガソリンなどの有機溶剤を使用しないでください。ヒーターやシートの表面を損傷するおそれがあります。**

知識

ハイブリッドシステム作動中に使用してください。ハイブリッドシステムを停止したままで、シートヒーターを長時間使用すると 12V バッテリーがあがるおそれがあります。

フロントシートの操作

ドライビングポジションメモリー機能 グレード/仕様別装備

お好みのドライビングポジションを記憶させることができます。
次のドライビングポジションを記憶させることができます。

- 運転席シート位置 (角度、前後位置、全体高さ、前端高さ)
  →51 ページ「フロントシートの調節」
- アクティブ･ドライビング･ディスプレイ (表示位置、輝度、表示情報)
  →145 ページ「アクティブ･ドライビング･ディスプレイ」 グレード/仕様別装備

ドライビングポジションを次の操作で記憶または操作することができます。

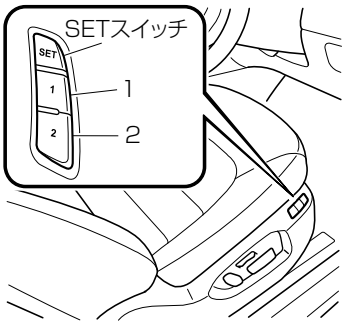
- シート側スイッチの操作
- キーを使った操作

知識

- 張り出し調節 (ランバーサポート) は記憶させることはできません。
- ドライビングポジションはシート側のスイッチと車両に使用しているキーに記憶させることができます。
- 12V バッテリーとの接続が絶たれたときは、シート側スイッチおよびキーの両方に記憶された位置がすべて消去されます。もう一度記憶させてください。

記憶させるとき

ドライビングポジションをシート側スイッチとキーに記憶させることができます。



1. パーキングブレーキがかかっていることを確認します。
2. シフトポジションが P になっていることを確認します。
3. ハイブリッドシステムを始動させます。
4. シート位置とアクティブ･ドライビング･ディスプレイをお好みの位置に調節します。
5. シートの SET スイッチを、ビープ音が 1 回鳴るまで押します。
6. ビープ音が鳴った後、5 秒以内に次の操作をおこない、ドライビングポジションを記憶させます。
   - シート側のスイッチに記憶させるとき
     1、2 のうち記憶させたいスイッチを、ビープ音が 1 回鳴るまで押します。
   - キーに記憶させるとき
     キーの🔓スイッチを、ビープ音が 1 回鳴るまで押します。

知識

ビープ音が 3 回鳴ると、記憶させる操作は無効になります。

記憶させた位置に調節するとき

⚠注意

禁止 **ドライビングポジションメモリー機能でシートが自動的に動いているときは、シートの下やその周辺に手や指などを近づけないでください。手や指などをはさんで、けがをするおそれがあります。**

シート側のスイッチで操作するとき

1. パーキングブレーキがかかっていることを確認します。
2. シフトポジションが P になっていることを確認します。
3. ハイブリッドシステムを始動させます。
4. 1、2 のうち呼び出したい位置が記憶されているスイッチを押します。
5. 記憶されたドライビングポジションに調節が終了すると、ビープ音が 1 回鳴ります。

知識

- ドライビングポジションの移動がないときは、ビープ音のみ鳴ります。
- 次の状態のときは、シート位置のみ調節されます。
  - 電源ポジションが ON (ハイブリッドシステム停止) で、シフトポジションが P のとき
  - 電源ポジションが OFF のとき
- 次のような場合、ドライビングポジションの調節を中止します。
  - いずれかのシート調節スイッチを操作したとき
  - SET スイッチを押したとき
  - 1、2 のスイッチを押したとき
  - キーの🔒スイッチまたは、🔓スイッチを操作したとき
  - 車両が走行状態になったとき
  - アクティブ･ドライビング･ディスプレイを調節したとき

キーで操作するとき

1. フロントドアにあるリクエストスイッチまたは、キーのスイッチの操作で、解錠の操作をします。
2. 解錠の操作をした後、40 秒以内に運転席ドアを開けるとシート位置の調節を開始し、終了するとビープ音が 1 回鳴ります。
3. パーキングブレーキがかかっていることを確認します。
4. シフトポジションが P になっていることを確認します。
5. ハイブリッドシステムを始動すると、アクティブ・ドライビング・ディスプレイの調節を開始します。

知識

- ドライビングポジションの移動がないときはビープ音は鳴りません。
- 次のような場合、シート位置の調節を中止します。
  - いずれかのシート調節スイッチを操作したとき
  - SET スイッチを押したとき
  - 1、2 のスイッチを押したとき
  - キーのスイッチまたは、スイッチを操作したとき
  - 車両が走行状態になったとき
  - アクティブ・ドライビング・ディスプレイを調節したとき

記憶させた位置を消去するとき

キーに記憶させた位置を消去するとき

1. 電源ポジションを OFF にします。
2. シートの SET スイッチを、ビープ音が 1 回鳴るまで押します。
3. ビープ音が鳴った後、5 秒以内にキーのスイッチを、ビープ音が 1 回鳴るまで押します。

知識

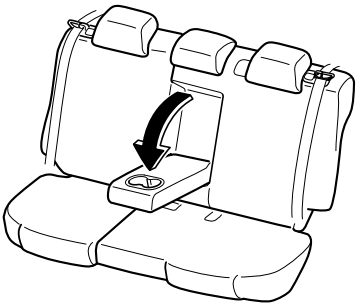
ビープ音が 3 回鳴ると、記憶させた位置を消去する操作は無効になります。

リアシートの操作

⚠注意

禁止 **シートの操作をするときは、シートの動く部品周辺に手や指を置かないでください。手や指を置いているとけがをするおそれがあります。**

アームレストの使いかた



前に倒して使用します。

⚠警告

禁止 **アームレストの取り付け部周辺に、手や指を置かない。**

シートとアームレストの間に手や指がはさまり、けがをするおそれがあります。

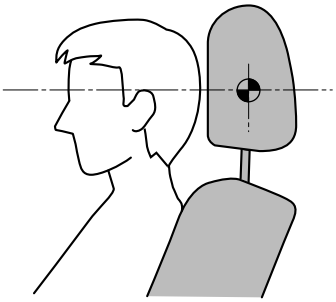
ヘッドレストの使いかた

すべてのシートには、ヘッドレストが装備されています。
ヘッドレストは、万一のときに、むち打ち症や他のけがから乗員を保護します。

ヘッドレストを調節するとき

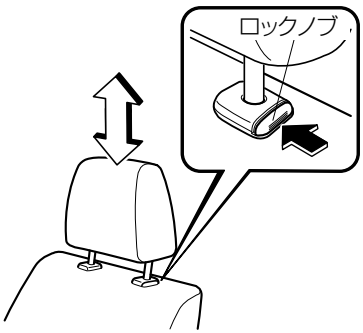
⚠警告

禁止 高さを調節しないままで走行しない。
高さを調節しないまま走行すると、急ブレーキ時や衝突時、頭部への衝撃を防ぐことができなくなり、重大な傷害につながるおそれがあります。また、リアシート（全席）のヘッドレストは引き上げた状態で使用してください。



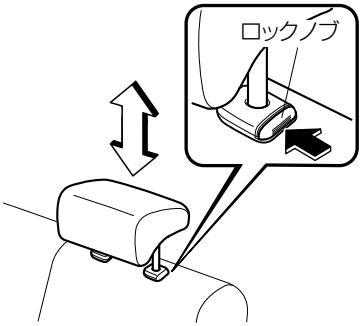
ヘッドレストの中央が、耳の上部と同じ高さになるように調節してください。

フロントシート



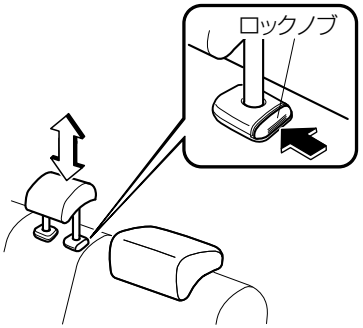
- 高くするとき
  そのまま引き上げます。
- 低くするとき
  ロックノブを押したまま下げます。

リアシート左右席



- 使用するとき
  ロック位置まで引き上げます。
- 格納するとき
  ロックノブを押したまま下げます。

リアシート中央席



- 使用するとき
  ロック位置まで引き上げます。
- 格納するとき
  ロックノブを押したまま下げます。

ヘッドレストを脱着するとき

- ヘッドレストを取りはずすとき
  ロックノブを押しながら引き上げます。
- ヘッドレストを取り付けるとき
  ロックノブを押しながら差し込みます。

⚠警告

ヘッドレストをはずした状態で走行しない。
取りはずした状態のまま走行すると、急ブレーキ時や衝突時、頭部への衝撃を防ぐことができなくなり、重大な傷害につながるおそれがあります。

取り付けた後は、ヘッドレストが抜け出さないことを確認する。
ヘッドレストが抜け出すと万一の場合、思わぬけがをするおそれがあります。ヘッドレストを引き上げて、抜け出さないことを確認してください。

⚠注意

ヘッドレストを取り付けるときは、ヘッドレストの前後の向きを間違えないようにしてください。前後の向きをまちがえて取り付けると、衝突時などにヘッドレストがはずれ、けがをするおそれがあります。

フロントシート・リアシートそれぞれのヘッドレストは、各シート専用です。他のシートのヘッドレストと入れ替えないでください。入れ替えると、衝突時などにヘッドレストの効果が十分に発揮できず、けがをするおそれがあります。

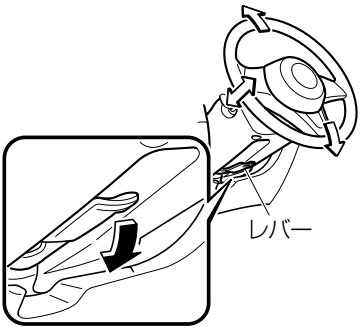
ハンドルの調節

⚠警告

調節は必ず車両を停止した状態で行なう。
走行中に調節すると、運転姿勢が不安定になるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

調節後は、ハンドルを上下にゆさぶり、確実に固定されていることを確認する。
走行中ハンドルが不意に動くと運転姿勢が不安定になるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

ハンドル操作が適切にできる位置に調節することができます。



1. レバーを下げて、ハンドルを適切な位置に調節します。
2. 調節後は、レバーを引き上げて固定します。

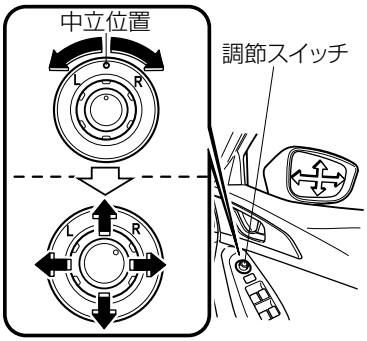
ドアミラーの操作

⚠警告

調節は走行前に行なう。
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。
必ず守る

ドアミラーの角度調節

電源ポジションが ACC または ON のとき調節ができます。



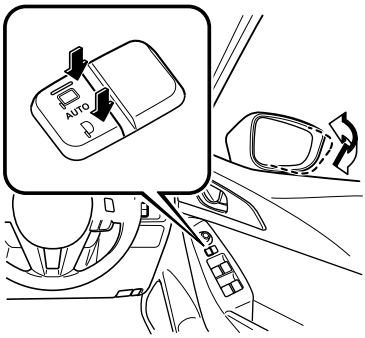
1. 調節スイッチを助手席側 **L** または運転席側 **R** のどちらか調節したいミラー側にまわします。
2. 調節スイッチを操作して、後方が十分確認できるように調節します。
3. ミラーの調節後は、調節スイッチを中立位置にもどします。

ドアミラーを格納するとき

⚠注意

禁止 **ミラーを格納したまま走行しないでください。後方確認ができなくなります。**

必ず守る **電動格納ミラーはスイッチで操作してください。手動で操作すると、ミラーが固定されず後方確認ができなくなることがあります。**



電源ポジションが ACC または ON のときに格納できます。
スイッチの下側を押すと格納します。
スイッチの上側を押すと展開します。

自動格納機構 グレード/仕様別装備

電源ポジションが OFF または ACC のときに作動します。
自動格納ドアミラースイッチを AUTO の位置 (中立位置) にすると、ドアの施錠/解錠に連動して自動でドアミラーが格納/展開します。
また、電源ポジションを ON またはハイブリッドシステムを始動させるとドアミラーが自動で展開します。

知識

寒冷時はドアミラーが自動で格納/展開しないことがあります。
自動で格納/展開しない場合は、氷や雪を取り除き自動格納ドアミラースイッチの上側または下側を押してドアミラーを格納/展開して下さい。

キー OFF 後作動機構

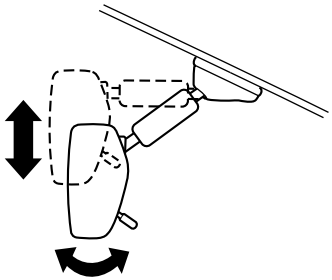
ドアミラーは、電源ポジションを ON から OFF にした後でも、約 40 秒間は角度調節や格納することができます。

ルームミラーの操作

⚠警告

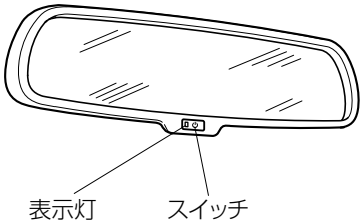
調節は走行前に行なう。
走行中に調節すると、前方不注意で思わぬ事故につながるおそれがあります。
必ず守る

ルームミラーの角度/高さ調節



ミラー本体を動かして、後方が十分確認できるように調節します。

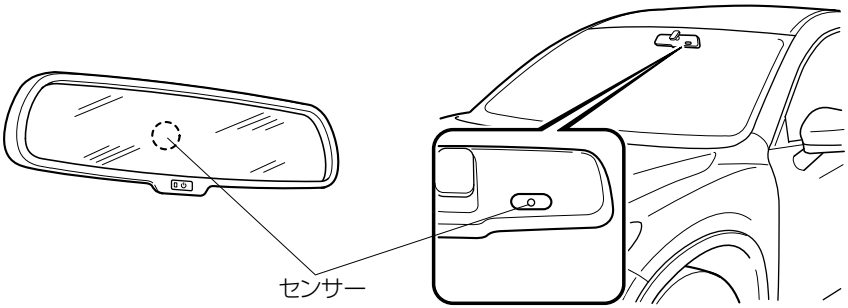
後続車のヘッドランプがまぶしいとき



電源ポジションが ON のとき、後続車からのヘッドランプの光を自動で軽減します。
スイッチを押すごとに ON、OFF が切り替わります。
スイッチが ON のときは表示灯が点灯します。

知識

センサーについて
センサーをガラスクリーナーでふいたり、ステッカーやカバーなどで覆わないでください。センサーが周囲の明るさを正確に感知できなくなります。



電源ポジションが ON のときシフトポジションを R にすると防眩機能は一時停止します。

シートベルトについて

⚠警告

メンテナンスについて

禁止 **シートベルトを分解・改造・交換しない。**
万一の場合、シートベルトの効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。

必ず守る **事故などにあったときは、必ずマツダ販売店で点検を受ける。**
プリテンショナー付きシートベルトおよびロードリミッター付きシートベルトは、一度作動すると再使用できません。
そのままの状態で使用すると、万一の場合シートベルトの効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。

必ず守る **車を廃車される場合は、必ずマツダ販売店に相談する。**
プリテンショナー機構が不意に作動し、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **プリテンショナー機構の部品や配線を修理したり、電気テスターを使ってプリテンショナー機構の回路診断をしない。**
正常に作動しなくなったり誤って作動し、重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠注意

必ず守る **シートベルトやリングが汚れると、ベルトの巻き取りが悪くなるので汚れを取ってください。**

ELR（緊急時固定）機構

全席のシートベルトに装備されています。
シートベルトは身体の動きにあわせて伸縮しますが、強い衝撃を受けると、ベルトが自動的にロックされ身体を固定します。

プリテンショナー機構

運転席/助手席シートベルトに装備されています。
車両前方または側方から強い衝撃を受けると、シートベルトを引き込み、シートベルトの効果をより高める装置です。

知識

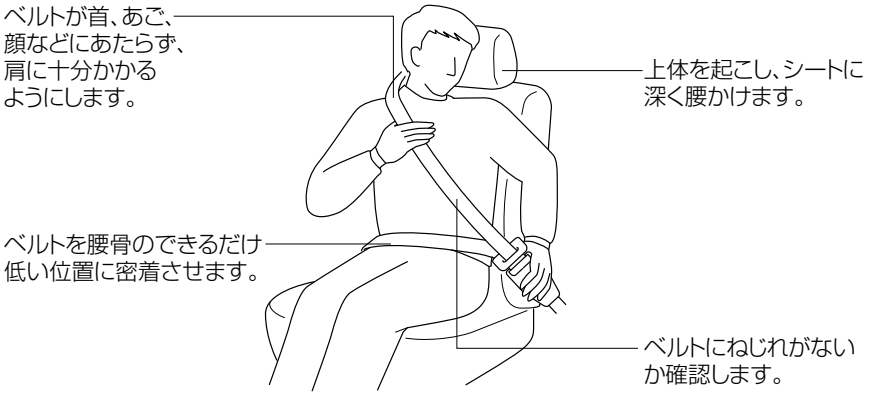
- プリテンショナー機構は、車両前方または側方から強い衝撃を受けたとき作動しますが、衝撃が弱いと作動しません。
- プリテンショナー機構の作動により、白煙が見えることがありますが、火災ではありません。また、人体への影響はありません。ただし、皮膚などの弱い方はまれに刺激を受けることがあります。プリテンショナー機構作動時の残留物 (カス) が目や皮膚に付着したときは、できるだけ早く洗い流してください。

ロードリミッター機構

運転席、助手席、リアシート左右席のシートベルトに装備されています。
車両前方から強い衝撃を受けたときなど、シートベルトに一定以上の荷重がかからないように作動する装置です。
シートベルトにかかる荷重を規定値に保つことで、乗員の胸に加わる力を減少させます。

シートベルトの正しい着用のしかた

車を運転する前に必ず着用し、同乗者にも必ず着用させてください。



⚠警告

必ず守る **シートベルトは全員が正しく着用する。**
着用しないと身体が拘束されないため、急ブレーキ時や衝突時に車内の物に打ちつけられたり、車外に放りだされ、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **1 つのシートベルトを同時に 2 人以上で使用しない。**
2 人以上で使用すると、万一の場合シートベルトの効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **クリップなどでシートベルトにたるみをつけない。**
万一の場合シートベルトの効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **ベルトがねじれた状態で使用しない。**
ねじれがあると、万一の場合衝撃力が分散できず局部的に強い力を受けるため、重大な事故につながるおそれがあります。

禁止 **肩ベルトを肩の中央にかけて着用する。腕の下に通して着用しない。**
ベルトが肩に十分かかっていないと急ブレーキ時や衝突時に、身体が前方に投げ出され、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **背もたれは必要以上に倒さない。**
急ブレーキ時や衝突時に、身体がシートベルトの下にすべり込み、シートベルトの効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。

必ず守る **腰部ベルトは必ず腰骨のできるだけ低い位置に密着させる。**
シートベルトが腰骨からずれていると、急ブレーキ時や衝突時に、腹部に強い圧迫を受け、重大な傷害につながるおそれがあります。

必ず守る **妊娠中の女性や疾患のあるかたもシートベルトを着用する。**
ただし、急ブレーキ時や衝突時、局部的に強い力を受けるおそれがあるため医師に相談し、注意事項を確認してください。腰部ベルトは腹部を避けて腰骨のできるだけ低い位置に密着させてください。また、肩ベルトは肩に十分かかるようにし、腹部を避けて胸部に密着させてください。

禁止 **シートベルトのバックルの中に異物を入れない。**
異物が入るとプレートがバックルに完全にはまらず、シートベルトの効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠警告

お子さまを乗せるときは

必ず守る **お子さまはできるだけリアシートに座らせ、必ずシートベルトを着用させる。お子さまを抱いたり、ひざの上に乗せたりすると、急ブレーキ時や衝突時に十分に支えることができず、お子さまが投げ出されたり押しつぶされ、重大な傷害につながるおそれがあります。**

必ず守る **シートベルトが首や顔などにあたったり、腰骨に正しく着用できないお子さまには、別売りのベビーシート、チャイルドシート、ジュニアシートを使用する。シートベルトは成人サイズの方の乗員による着用を目的としています。ベビーシート、チャイルドシート、ジュニアシートを使用しないと、万一の場合シートベルトの効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。**

シートベルトを使用するとき

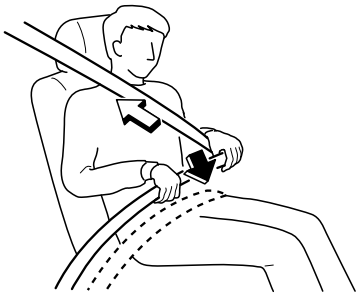
シートベルトを着用するとき

1. プレートを持って、ベルトをゆっくり引き出します。
2. ベルトを素早く引き出し、ロックされることを確認してください。

知識

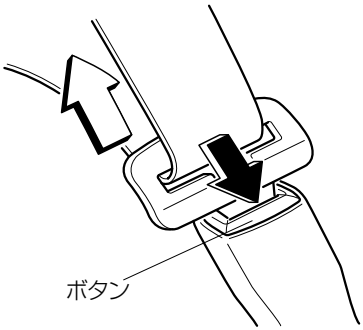
ベルトがロックして引き出せないときは
一度ベルトを巻き取らせてからゆっくり引き出してください。それでも引き出せないときは、一度ベルトを強く引っ張ってからベルトをゆるめ、再度ゆっくり引き出してください。

3. ベルトにねじれがないかを確認してから、プレートをバックルにカチッと音がするまで差し込みます。



4. ベルトを腰骨のできるだけ低い位置にかけ、たるみが無いようにベルトを引いて身体に密着させます。

シートベルトをはずすとき



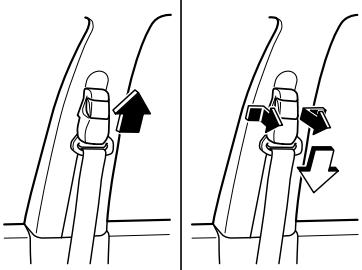
はずすときはバックルのボタンを押します。ベルトにねじれがないかを確認しながら、ゆっくりと巻き取らせます。

シートベルト

シートベルトの高さ調節

フロントシートベルトにはシートベルトアンカーアジャスターがついています。
シートベルトが首にあたったり、肩からはずれてしまうときには、ベルトの高さを調節してください。

高くするとき　低くするとき



1. 高くするときは、そのまま上に動かします。
   低くするときはボタンを引いたまま下げます。
2. 調節したあとは、シートベルトアンカーアジャスターを下方に押し、確実にロックされていることを確認してください。

シートベルト着用忘れチャイム

運転席/助手席シートベルトを着用していないまま、車速が約 20km/h 以上になるとしばらくの間チャイムが鳴ります。 (鳴り始めると、車速を落としても鳴り続けます。)
シートベルトを着用すると鳴り止みます。

お子さま専用シートについて

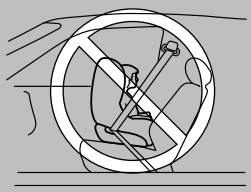
シートベルトが首や顔などにあたったり、腰骨に正しく着用できないお子さまを乗せるときは、お子さま専用シートをお使いください。
車両に固定するお子さま専用シートには、シートベルト固定タイプ、または ISOFIX 対応タイプの 2 種類があります。
シートベルト固定タイプのベビーシート、チャイルドシートは、リアシートのシートベルトを使用してシートに固定します。
また ISOFIX 対応タイプのチャイルドシートは、リアシート左右席に装備されているロアアンカレッジとトップテザーアンカレッジで固定します。
お子さま専用シートによっては、取り付けができない、または取り付けが困難な場合があります。必ずお子さま専用シートに付属の取扱説明書をよくお読みのうえ、確実に取り付け、使用方法を守ってください。

⚠警告

必ず守る **お子さまの首や顔などにシートベルトがあたったり、腰骨に正しく着用できない場合は、お子さまの年齢や体の大きさに合ったお子さま専用シートを使う。**
お子さま専用シートを使用しないと、急ブレーキ時や衝突時にお子さまが投げ出されたり押しつぶされ、重大な傷害につながるおそれがあります。

必ず守る **お子さま専用シートを取り付けるときは、商品に付属している取扱説明書に従う。正しく取り付けられていないと、急ブレーキ時や衝突時に、重大な傷害につながるおそれがあります。**

必ず守る **助手席には絶対にベビーシートやチャイルドシートを後ろ向きに取り付けない。エアバッグの作動可能な助手席には、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、重傷を負う可能性があります。やむをえず助手席にチャイルドシートを取り付けるときは、必ず前向きに取り付け、シートを最後部まで移動させてください。**
助手席エアバッグ装備車には図のような警告ラベルが貼付されています。この警告ラベルは、助手席に後ろ向きチャイルドシートを取り付けてはいけないということを示しています。



警告ラベル

知識

ISO は International Organization for Standardization (国際標準化機構) の略です。

お子さま専用シートの種類

UNECE 44 法規に適合するお子さま専用シートは、お子さまの体重によって次の 5 種類に分類されます。

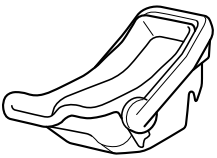
知識

- UNECE は United Nations Economic Commission for Europe (国連欧州経済委員会) の略です。
- UNECE 44 法規は、お子さま専用シートに関する国連法規です。

グループ	体重
0	10kg まで
0 +	13kg まで
I	9～18kg
II	15～25kg
III	22～36kg

本書では、3 種類のお子さま専用シートについて説明します。
取り付けるときは、商品に付属している取扱説明書に従ってください。

ベビーシート
UNECE 44法規の
グループ0、0+に相当



チャイルドシート
UNECE 44法規の
グループIに相当

ジュニアシート
UNECE 44法規の
グループII、IIIに相当

*1 ブースターシートを使用するときは、必ず取り付けるシートのヘッドレストを取り付けてください。

シート位置別お子さま専用シート選択の目安表

お子さま専用シートは次の表を目安に選択してください。
詳しくはお子さま専用シート製造業者または販売業者にご相談ください。

⚠警告

お子さま専用シートを取り付けるときは、必ず選択の目安表を確認する。
必ず守る
誤った取り付けをすると正しく固定されず、急ブレーキや衝突時に、重大な傷害につながるおそれがあります。

シート位置別お子さま専用シート選択の目安表 (ISOFIX 対応タイプ)

質量グループ	サイズ等級	器具	車両 ISOFIX 位置
			リアシート (外席)
キャリコット	F	ISO/L1	X
	G	ISO/L2	X
		(1)	X
0 (10kg まで)	E	ISO/R1	IL
		(1)	X
0 + (13kg まで)	E	ISO/R1	IL
	D	ISO/R2	IL
	C	ISO/R3	IL
		(1)	X

お子さまの安全

質量グループ	サイズ等級	器具	車両 ISOFIX 位置
			リアシート (外席)
I (9～18kg まで)	D	ISO/R2	IL
	C	ISO/R3	IL
	B	ISO/F2	IUF
	B1	ISO/F2X	IUF
	A	ISO/F3	IUF
		(1)	X
II (15～25kg まで)		(1)	X
III (22～36kg まで)		(1)	X

上表の記号について:
(1) サイズ等級識別表示 (A～G) のないお子さま専用シートについては、お子さま専用シート製造業者または販売業者にご相談ください。
IUF =この質量グループでの使用を認可された「汎用」カテゴリー前向き ISOFIX チャイルドシートに適しています。
IL =「特定車両」、「限定」または「準汎用」カテゴリーのお子さま専用シートに適しています。対応するお子さま専用シートについてはマツダ販売店にご相談ください。
X =お子さま専用シートを取り付けることはできません。
サイズ等級 C (ISO/R3) のお子さま専用シートを取り付けるときは、お子さま専用シートとフロントシートが干渉しないようにフロントシートを前にスライドさせてください。

シート位置別お子さま専用シート選択の目安表 (シートベルト固定タイプ)

質量グループ	着座位置 (または他の場所)		
	助手席	リアシート (外席)	リアシート (中央席)
0 (10kg まで)	X	U	L*1
0 + (13kg まで)	X	U	L*1
I (9～18kg まで)	L	U	X
II (15～25kg まで)	L	U	X
III (22～36kg まで)	L	U	X

上表の記号について:
U =この質量グループでの使用を認可された「汎用」カテゴリーのお子さま専用シートに適しています。
L =マツダ純正のお子さま専用シートを取り付けることができます。取り付けられるお子さま専用シートについては、マツダ販売店にご相談ください。
X =お子さま専用シートを取り付けることはできません。

*1 リアシートの中央席にお子さま専用シートを取り付けるときは、リアシートの運転席側には乗車しないでください。

知識

お子さま専用シートを取り付けるときは、次のことに留意してください。

- ヘッドレストを取りはずし、テザーストラップで固定してください。ただし、ブースターシートを取り付けるときは、ヘッドレストを取りはずさないでください。
→59 ページ「ヘッドレストを調節するとき」
- リアシートにお子さま専用シートを取り付けるときは、フロントシートとお子さま専用シートがあたらないようにフロントシートの位置を調節してください。
→51 ページ「フロントシートの調節」

チャイルドシートを固定するとき

シートベルトを使用するとき

お子さま専用シートを取り付けるときは、商品に付属している取扱説明書に従ってください。
また、取り付けるシートのヘッドレストを取りはずしてください。ただし、ブースターシートを取り付けるときは、ヘッドレストを取りはずさないでください。

ISOFIX 対応チャイルドシート固定ロアアンカレッジ&トップテザーアンカレッジ

リアシートの左右席には、チャイルドシートを固定するためのロアアンカレッジとトップテザーアンカレッジが装備されています。
この固定ロアアンカレッジには、道路運送車両の保安基準に適合したチャイルドシート (チャイルドシート固定ロアアンカレッジ) のみを取り付けることができます。詳しくは、マツダ販売店にご相談ください。

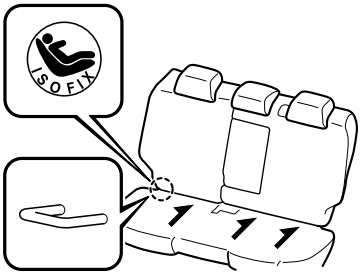
⚠警告

必ず守る **チャイルドシートを取り付けるときは、固定ロアアンカレッジ周辺に異物がないこと、シートベルトなどをはさみこんでいないことなどを確認する。**
異物やシートベルトなどをはさみこむとチャイルドシートが固定されず、急ブレーキ時や衝突時に、重大な傷害につながるおそれがあります。

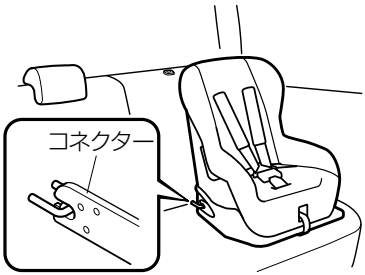
知識

チャイルドシート固定ロアアンカレッジ対応の純正チャイルドシートはチャイルドシート固定ロアアンカレッジで固定し、この車のシートベルトでは固定しないでください。

1. チャイルドシートとフロントシートが干渉しないようにフロントシートを調節します。
→51 ページ「フロントシートの調節」
フロントシートが確実に固定されていることを確認してください。



2. シートクッションと背もたれのすき間を少し広げて、固定ロアアンカレッジの位置を確認します。



3. ヘッドレストを取りはずします。ただし、ブースターシートを取り付けるときは、ヘッドレストを取りはずさないでください。
4. チャイルドシートのコネクターを固定ロアアンカレッジに取り付けます。

5. チャイルドシートのテザーストラップをイラストのようにトップテザーアンカレッジにかけます。
6. テザーストラップがたるまないように調節します。

知識

テザーストラップを取り付けるときは、商品に付属している取扱説明書に従ってください。

7. チャイルドシートを前後左右にゆさぶり、確実に取り付けられていることを確認します。

お子さまの安全

⚠警告

トップテザーアンカレッジは、チャイルドシートを固定するため以外のことには使用しない。
チャイルドシートの固定以外のことに使用すると、アンカレッジ部が曲がったり、損傷したりして、テザーストラップが正しくかけられなくなりチャイルドシートが固定されません。急ブレーキ時や衝突時に、重大な傷害につながるおそれがあります。

窓ガラスの開閉

パワーウインドースイッチを操作すると窓ガラスの開閉ができます。

⚠警告

窓ガラスを閉めるときは、同乗者の手や顔などをはさまないように注意する。特にお子さまには十分気をつけてください。万一、手や顔などをはさむと重大な傷害につながるおそれがあります。

お子さまにパワーウインドースイッチの操作をさせない。万一、手や顔などをはさむと重大な傷害につながるおそれがあります。

お子さまが同乗しているときは、パワーウインドーロックスイッチをロックの位置にしておく。お子さまが誤って操作したとき、手や顔などをはさむと重大な傷害につながるおそれがあります。

窓から手や顔を出させない。走行中はお子さまが窓から手や顔を出さないよう注意してください。車外の物に当たったり、急ブレーキを踏んだとき、重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠注意

次の場合には、はさみ込み防止機構が作動しないため、指などをはさまないように注意してください。万一、指などをはさむと、けがをするおそれがあります。

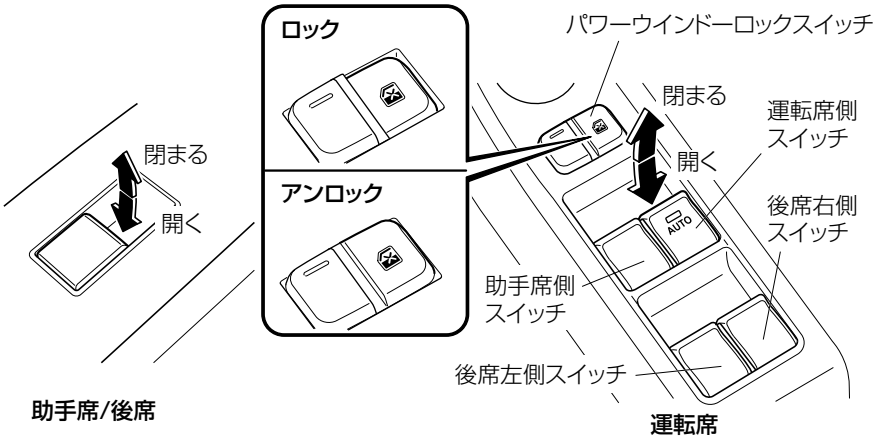
- **窓ガラスが閉まりきる直前**
- **スイッチを引き続けたままの状態**

知識

後席の片側の窓ガラスだけ開けて走行するとき、耳を圧迫するような音がする場合がありますが、異常ではありません。前席の窓ガラスを少し開ける、もしくは、後席の窓ガラスの開き具合を変えると、音を軽減することができます。

窓ガラスの開閉のしかた

電源ポジションが ON のとき、スイッチを押している間は開き、引き上げている間は閉まります。3 つ以上の窓ガラスを同時に開閉しないようにお使いください。
助手席、後席の窓ガラスは運転席ドアにあるパワーウインドーロックスイッチをアンロックの位置にしているとき開閉できます。



知識

- 電源ポジションを ACC または OFF にしたあとでも、運転席の窓ガラスは約 40 秒間、開閉することができます。
- 全開/全閉したあともスイッチを操作し続けると、窓ガラスを開閉できなくなることがあります。
  窓ガラスの開閉ができないときはしばらく待って、再度操作してください。

自動開閉機構

スイッチを強く押すと自動で全開し、強く引き上げると自動で全閉します。途中で止めるときは、スイッチを逆方向に軽く操作します。
この機構は、運転席にのみ装備されています。

知識

自動で全開/全閉できないときは
車両整備などで 12V バッテリーとの接続が断たれたとき、または全開/全閉したあとも、スイッチを操作し続けたときは、自動で全開/全閉できなくなります。
次の操作で復帰させてください。

1. 電源ポジションを ON にします。
2. スイッチを押して窓ガラスを全開にします。
3. スイッチを引き上げて窓ガラスを全閉にし、そのまま約 2 秒間引き上げ続けます。

はさみ込み防止機構

窓ガラスを自動で閉めるとき (→83 ページ「自動開閉機構」) に、窓ガラスと窓枠との間に異物のはさみ込みを感知すると、窓ガラスが閉まるのを停止し、自動的に途中まで開きます。

知識

- はさみ込み防止機能が作動し、窓ガラスを自動で閉めることができないときは、窓枠の周囲に異物がないかを確認し、スイッチを引き続けて窓ガラスを閉めてください。
- 以下のようなときに、はさみ込み防止機構が作動することがあります。
  - 自動で窓ガラスを閉めている途中で強い衝撃を感知したとき
  - 極低温化で自動で窓ガラスを閉めたとき

電動スライドガラスサンルーフの操作 グレード/仕様別装備

前席頭上のチルト/スライドスイッチを操作するとサンルーフの開閉ができます。

⚠警告

必ず守る **サンルーフを閉めるときは、同乗者の手や頭などをはさまないように注意する**
万一、手や頭をはさむと、重大な傷害につながるおそれがあります。

必ず守る **お子さまにチルト/スライドスイッチの操作をさせない。**
万一、手や顔などをはさむと重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **走行中は、開口部から手や頭などを出さない**
走行中に車外のものにあたったり、急ブレーキをかけたときに重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠注意

禁止 **サンルーフの開口部に腰をかけたり、重い荷物をのせないでください。サンルーフが破損するおそれがあります。**

禁止 **凍結時や降雪時には無理に開閉しないでください。故障につながるおそれがあります。**

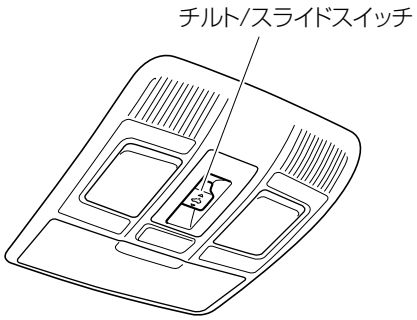
禁止 **サンシェードは、チルト開閉できません。サンルーフ後部が開いている場合は、サンシェードを押し上げないでください。無理に押し上げようとすると、サンシェードが破損するおそれがあります。**

禁止 **サンルーフが開いているときは、サンシェードを閉めないでください。無理に閉めようとすると、サンシェードが破損するおそれがあります。**

サンルーフのチルト/スライド操作

電源ポジションが ON のとき使用できます。

- 車から離れるときや洗車するときは、サンルーフが完全に閉まっていることを確認してください。
- 降雨後や洗車後または積雪時にサンルーフを開けるときは、ルーフ上の水や雪を除去してください。室内に水や雪がはいることがあります。



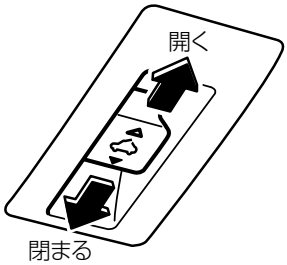
サンルーフのチルト操作

チルト/スライドスイッチを押すとサンルーフ後部が上に開き、前側に押すと閉まります。

- 途中で止めるには、再度スイッチを操作してください。
- サンルーフがスライドで開いているときは、閉めてからスイッチ操作をしてください。

電動スライドガラスサンルーフ

サンルーフのスライド操作



チルト/スライドスイッチを後側に引くと全開し、前側に押すと全閉します。

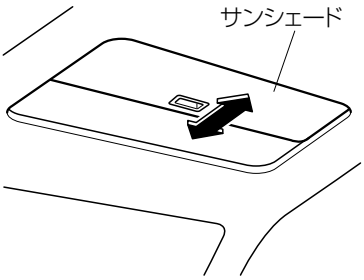
- 途中で止めるには、再度スイッチを操作してください。
- サンルーフがチルトで開いているときは、閉めてからスイッチ操作をしてください。

知識

サンルーフが正常に作動しないときは、次の操作をおこなってください。

1. 電源ポジションを ON にします。
2. チルト/スライドスイッチを押してサンルーフの後側を少し上に開けます。（チルト操作）
   サンルーフが開いた状態からスイッチを押した場合は、いったんサンルーフが全閉したあと、後ろ側が上に開きます。
3. 手順 2 をくり返し行なって、サンルーフの後側が完全に上に開くまでチルト/スライドスイッチを押します。その後サンルーフが少し閉まります。

サンシェードの使いかた



手動で開閉できます。
スライド操作でサンルーフを開くときのみ、連動して開きます。

給油するとき

燃料計が “E” に近づいたら、早めに給油してください。
燃料は指定されたものを使用してください。
→588 ページ「燃料」

⚠ 警告

給油するときは必ず次のことを守る。

必ず守る

- **ハイブリッドシステムを止める。**
- **タバコなどの火気を給油口に近づけない。**
- **こぼれた燃料は速やかに拭き取る。**

燃料や燃料蒸気は引火しやすいため、火災や爆発のおそれがあります。

給油を行なう前に、車体の金属部分に触れて身体の静電気を除去する。

必ず守る

放電による火花で、燃料に引火したり、やけどをするおそれがあります。

給油中は必ず次のことを守る。

必ず守る

- **給油はひとりで行い、給油口に他の人を近づけない。**
- **車内に戻ったり、帯電している人や物に触れない。**
- **携帯電話やスマートフォン、その他電子機器などを使用しない。**

再帯電により、燃料に引火したり、やけどをするおそれがあります。

フューエルキャップの開閉は必ずツマミ部分を持って行なう。

必ず守る

放電による火花で、燃料に引火したり、やけどをするおそれがあります。

フューエルキャップを開けるときは、ゆっくりとゆるめ、空気の抜ける音が止まってから取り外す。

必ず守る

急に開けると燃料が噴き出すことがあるため、火災につながったり、目や皮膚に付着すると傷害につながるおそれがあります。

気化した燃料を吸い込まないようにする。

禁止

燃料成分には有害物質を含んでいる場合があります。

給油ノズルは確実に給油口へ挿入する。

必ず守る

給油ノズルの挿入が浅いと、給油の自動停止が遅れるため、燃料が吹きこぼれ、火災につながるおそれがあります。

燃料補給口

⚠警告

給油の自動停止後は、追加給油しない。

禁止

追加給油すると、燃料があふれて火災につながるおそれがあります。

給油の自動停止後は、すぐに給油ノズルを引き抜かない。

禁止

給油ノズル内に残った燃料がこぼれ出て、火災につながるおそれがあります。

フューエルキャップは確実に閉める。

必ず守る

フューエルキャップが確実に閉まっていないと、走行中に燃料がもれ、火災につながるおそれがあります。

⚠注意

指定燃料以外の燃料を使用したり、純正以外の燃料添加剤を使用しないでください。

禁止

有鉛ガソリンや粗悪ガソリン、軽油、高濃度アルコール含有燃料を使用すると、例えば次のような悪影響をおよぼします。

- **エンジンや燃料系部品の損傷 (最悪の場合、車両火災)**
- **エンジンの出力低下や始動性能の悪化**

給油するときは、ガソリンスタンド内に掲示されている注意事項を守ってください。

必ず守る

給油するときは、ドアや窓を必ず閉めてください。火災になった場合、室内に燃え広がるおそれがあります。

必ず守る

給油中に、燃料を車にこぼさないようにしてください。燃料が付着すると変色、シミ、塗膜はがれの原因となります。

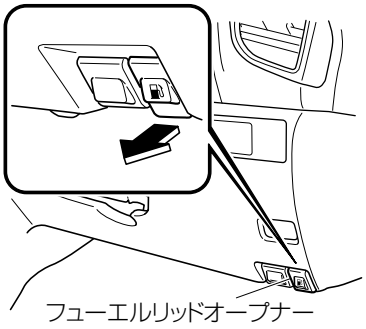
禁止

純正部品以外のフューエルキャップは使用しないでください。燃料装置や排出ガス発散抑止装置などの故障につながるおそれがあります。

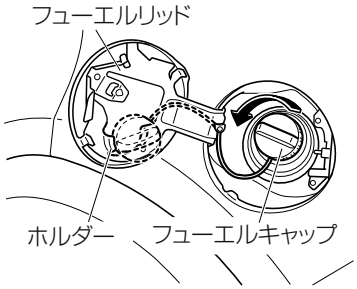
禁止

給油のしかた

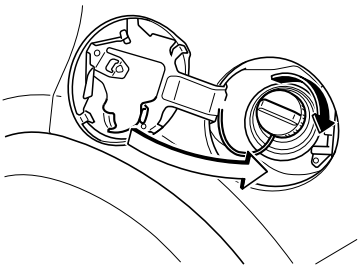
給油するときはすべてのドア、窓ガラスを閉め、電源ポジションを OFF にして行なってください。



1. 運転席右下にあるフューエルリッドオープナーを引いて、フューエルリッドを開きます。
フューエルリッドは車の左側後方にあります。



2. フューエルキャップをゆっくり左に回して開けます。
3. フューエルキャップをフューエルリッドのホルダーにかけます。
4. 給油ノズルを奥まで差し込み、給油します。給油が自動で停止したら、ノズルを抜きます。

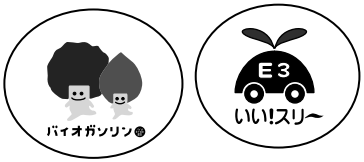


5. フューエルキャップを右に回し、カチッと 1 回音がするまで締め付けます。
6. フューエルリッドが確実にロックするまで押しつけて閉めます。

燃料補給口

知識

- **<u>バイオ燃料混合ガソリンをお使いになることもできます。</u>**
  バイオ燃料混合ガソリンは、日本工業規格 (JIS) や「揮発油等の品質の確保に関する法律」が定めたガソリンの規格に合致しており、製品として使用に問題ないことが確認されています。バイオ燃料混合ガソリンの商品名としては「バイオ･ガソリン」、および「いい！スリー」の 2 つがあり、いずれの製品も使用できます (商品マーク参照)。



イモビライザーシステム

イモビライザーシステムはキーに信号発信機を内蔵し、あらかじめ登録されたキー以外ではハイブリッドシステムを始動できないようにした車両盗難防止装置です。
万一、キーが電池切れや故障の場合は、電池切れ時のハイブリッドシステム始動手順を行なうとイモビライザーシステムが解除され、ハイブリッドシステムを始動できます。
→121 ページ「キーが電池切れしたときのハイブリッドシステム始動」

⚠注意

必ず守る

キーの故障を防ぐために次のことを守る。

- **システムを改造したり、付加部品を取り付けたりしないでください。**
- **強い衝撃をあたえたり、ぬらしたりしないでください。**
- **磁気を帯びた製品を近づけないでください。**
- **インストルメントパネルやボンネットの上など直射日光があたる場所や高温になる所に放置しないでください。**

システムの作動

電源ポジションを ON から ACC または OFF にするとシステムが作動し、セキュリティ表示灯が点滅します。

システムの解除

登録されたキーで電源ポジションを ON にするとシステムが解除され、ハイブリッドシステムを始動できます。そのときセキュリティ表示灯は約 3 秒間点灯した後消灯します。

ハイブリッドシステムが始動しないときは

次のような場合、ハイブリッドシステムの始動ができない場合があります。

- キーを (車内でも) 感知しにくい場所に置いている。
- 携帯電話、テレビ、ラジオ、トランシーバーなどからの電波でシステムが影響を受けている。

処置方法

一度、電源ポジションを OFF にもどし、キーを別の場所に置いて、再度ハイブリッドシステムを始動してください。
→39 ページ「アドバンストキーレスエントリー&パワースイッチシステムの機能を使っての操作」
セキュリティ表示灯を確認し、消灯しない場合は (点灯/点滅したままなど)、一度電源ポジションを OFF にもどし、しばらく待って再度ハイブリッドシステム始動してください。
3 回行なってもハイブリッドシステムが始動しない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。

運転中にセキュリティ表示灯が点灯/点滅した場合は

ハイブリッドシステムを停止せず、そのままマツダ販売店で点検を受けてください。ハイブリッドシステムを停止すると、再度ハイブリッドシステムを始動できないことがあります。

知識

イモビライザーシステムを修理するときは
コードを再登録するために、お手持ちのすべてのキーをマツダ販売店に持参してください。

キーを追加するときは

- キーを紛失したときのために、スペアのキーを保管しておいてください。
- キーには特有の電子コードが含まれていますので、マツダ販売店以外でキーを追加することはできません。

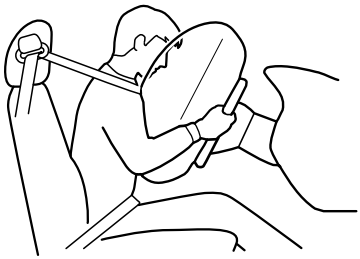
キーを紛失した場合、盗難防止のため、イモビライザーシステムに登録されているコードをマツダ販売店で消去できます。消去した後に、今後使用するキーを再登録する必要がありますので、お手持ちのすべてのキーをマツダ販売店に持参してください。登録されていないキーではハイブリッドシステムを始動することができません。

SRS エアバッグシステムについて

SRS とは Supplemental Restraint System (サプルメンタルレストレイントシステム) の略で、補助乗員保護装置の意味です。
エアバッグは、電源ポジションが ON のとき車両前方または側方から強い衝撃を受けると瞬間的に膨らみ、運転者および同乗者の頭部や胸部などへの衝撃をやわらげます。
SRS エアバッグシステムはシートベルトの働きに加えて乗員を保護する装置であり、シートベルトに代わるものではありません。シートベルトは必ず着用してください。

エアバッグの種類

運転席エアバッグ

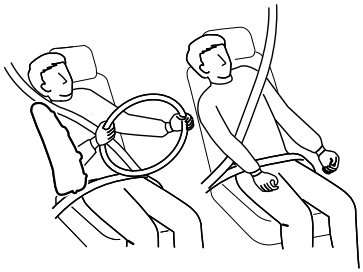


運転席エアバッグはハンドルの中央に格納されています。

助手席エアバッグ

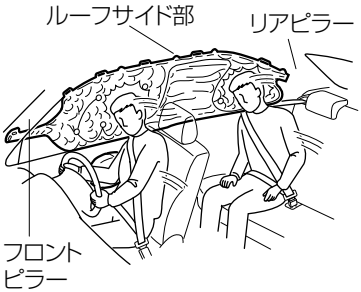
助手席エアバッグはインストルメントパネルに格納されています。助手席に同乗者がいなくても運転席エアバッグと同時に膨らみます。

サイドエアバッグ



サイドエアバッグはフロントシート背もたれの外側部分に格納されています。乗員の有無に関係なく衝撃を受けた側のサイドエアバッグが膨らみます。

カーテンエアバッグ



カーテンエアバッグはフロントピラー、ルーフサイド部、リアピラーに格納されています。乗員の有無に関係なく衝撃を受けた側のカーテンエアバッグが膨らみます。

エアバッグの注意点

⚠警告

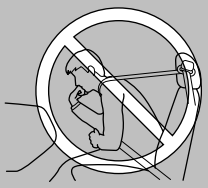
お車に乗る前に

必ず守る **運転者はもちろん、同乗者も必ずシートベルトを着用する。**
SRS エアバッグシステムはシートベルトと併用することで効果を発揮します。
シートベルトを着用していないと、重大な傷害につながるおそれがあります。

シートに座ったときは

禁止 **ハンドル中央部に手を置いたり、顔や身体を近づけたりしない。**
エアバッグが作動したときに、強い衝撃を受け重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **シートの前端に座ったり、インストルメントパネルにもたれかかったり、手や顔を近づけない。**
エアバッグが作動したときに強い衝撃を受け重大な傷害につながるおそれがあります。

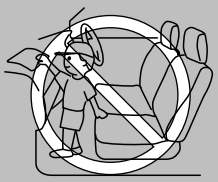


⚠警告

お子さまを乗せるときは

必ず守る

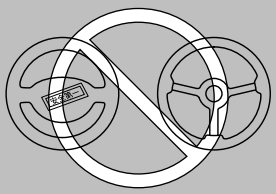
お子さまはできるだけリアシートに座らせ必ずシートベルトを着用させる。シートベルトが首や顔などにあたったり、腰骨に正しく着用できないお子さまには、別売りのベビーシート、チャイルドシート、ジュニアシートをお使いください。お子さまがエアバッグの前に立っていたり、正しい姿勢で座っていなかったりすると、エアバッグが作動したときに強い衝撃を受け、お子さまの命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあり危険です。



こんなことにも注意

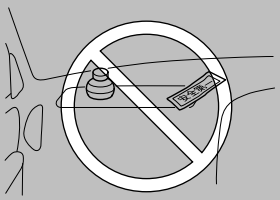
禁 止

ハンドルを交換しない。また、パッド部にステッカーなどを貼り付けたりしない。万一の場合エアバッグが正常に作動しなくなり、重大な傷害につながるおそれがあります。



禁 止

インストルメントパネル上部にステッカーを貼り付けたり、芳香剤、アクセサリー用品、手荷物などの物を置かない。また、ルームミラーにワイドミラーを取り付けない。
エアバッグが正常に作動しなくなったり、エアバッグが膨らむときにこれらの物が飛散し、重大な傷害につながるおそれがあります。



⚠警告

禁止 **車両前部にグリルガードなどを装着しない。**
SRS エアバッグシステムに影響をおよぼすため、万一の場合エアバッグが正常に作動しなくなり、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **サスペンションの改造をしない。**
車高やサスペンションの硬さが変わると、衝撃を正しく検知できないため、エアバッグが正常に作動しなくなったり、誤って作動し、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **SRS エアバッグシステムの部品や配線を修理したり、電気テスターを使って、SRS エアバッグシステムの回路診断をしない。**
正常に作動しなくなったり、誤って作動し、重大な傷害につながるおそれがあります。

メンテナンスや廃車について

必ず守る **事故後は必ずマツダ販売店で点検を受ける。**
エアバッグが作動しない程度の事故であっても、事故の衝撃でシステム本来の機能を損なっているおそれがあるため、万一の場合エアバッグが正常に作動しなくなり、重大な傷害につながるおそれがあります。

必ず守る **次のような作業が必要なときは、必ずマツダ販売店に相談する。**
次の作業を行なうとエアバッグが正常に作動しなくなったり、誤って作動し、重大な傷害につながるおそれがあります。

- **SRS エアバッグの取りはずし、取り付け、分解、修理**
- **ハンドルまたは周辺部品の取りはずし、取り付け、分解、修理**
- **インストルメントパネルまたは周辺部品の取りはずし、取り付け、分解、修理**
- **フロントシートの交換、取りはずし、取り付け、分解、修理**
- **車両前部または側部の修理**
- **フロントピラー、サイドピラー、リアピラー、ルーフサイド部の修理**
- **室内の電装品の取りはずし、取り付け**

必ず守る **車を廃車にする場合は、必ずマツダ販売店に相談する。**
不意にエアバッグが作動し、重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠警告

サイドエアバッグについて

禁止 **フロントシート背もたれの外側部分に手、足、顔を近づけた姿勢で座らない。**
フロントシートに座ったときは、フロントドアにもたれかかったり、窓から腕を出したりしないでください。また、リアシートに座ったときはフロントシートの背もたれを抱えないでください。サイドエアバッグが作動したときに強い衝撃を受け、重大な傷害につながるおそれがあります。

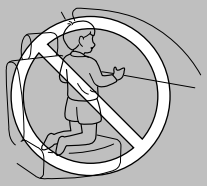
禁止 **フロントシートにシートカバーを使用しない。**
シートカバーを使用するとサイドエアバッグが正常に作動しなくなり、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **フロントドアやフロントシート付近にカップホルダーなどのアクセサリー用品を取り付けない。**
サイドエアバッグが膨らむときにこれらの物が飛散し、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **フロントシートの下に荷物などを置かない。**
フロントシートの下部にあるサイドエアバッグの配線が損傷し、万一の場合エアバッグが正常に作動しなくなり、重大な傷害につながるおそれがあります。

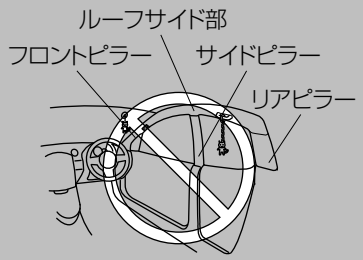
カーテンエアバッグについて

必ず守る **ドアにもたれかかったり、フロントピラー、リアピラー、ルーフサイド部などに近づいたりしないようにして座る。**
カーテンエアバッグが作動したときに強い衝撃を受け、重大な傷害につながるおそれがあります。



⚠警告

禁止 **フロント窓ガラス、リア窓ガラス、フロントピラー、サイドピラー、リアピラー、ルーフサイド部、アシストグリップなどカーテンエアバッグ展開部周辺にアクセサリー、ハンズフリーマイクなどを取り付けたりしない。**
カーテンエアバッグが膨らむときにこれらのものが飛散し、重大な傷害につながるおそれがあります。



禁止 **アシストグリップやコートフックなどには重たいものやとがったものをかけない。**
服などをかけるときはハンガーを使わないでください。カーテンエアバッグが膨らむときにこれらのものが飛散し、重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠注意

禁止 **エアバッグが作動した直後は、しばらくの間エアバッグ取り付け部をさわらないでください。エアバッグが作動すると高温になるため、やけどをするおそれがあります。**

禁止 **ドアを閉じるときは窓ガラスが割れるほど強く閉めないでください。サイドおよびカーテンエアバッグが作動するおそれがあります。**

知識

エアバッグの作動について

- エアバッグは瞬時に膨らむため、エアバッグとの接触により打撲やすり傷など、けがをするおそれがあります。
- エアバッグが膨らむと白煙が出ますが、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、皮膚などの弱い方はまれに刺激を受けることがあります。エアバッグ作動時の残留物（カス）が目や皮膚に付着したときは、できるだけ早く洗い流してください。
- エアバッグは一度膨らむと再使用できません。マツダ販売店で交換してください。
- 助手席エアバッグが膨らむときにフロントガラスが破損することがあります。

エアバッグの作動条件について

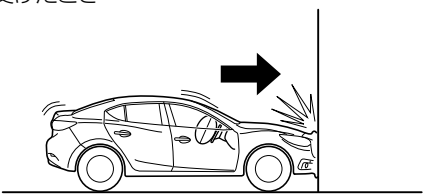
運転席/助手席エアバッグは正面衝突において、サイド/カーテンエアバッグは側面衝突において、強い衝撃を受けたときに作動します。
車体の衝撃吸収ボディー構造により、乗員への衝撃は大きくならない場合があります。
したがって、車両の損傷が大きくてもエアバッグが必ずしも作動するとは限りません。

エアバッグが作動するとき

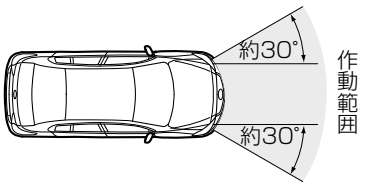
運転席/助手席エアバッグ

次のようなときには、衝撃が大きいと作動します。

約22km/h以上で固いコンクリートの壁などに正面衝突したときと同じ程度の衝撃を受けたとき

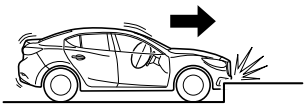


正面衝突など車両の前方左右約30°以内の方向から強い衝撃を受けたとき



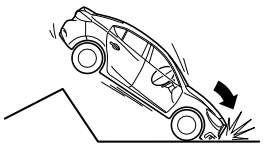
次のようなときには、路面などから車両下部に強い衝撃を受けると作動することがあります。

中央分離帯や縁石などに衝突したとき



深い穴や溝に落ちたとき

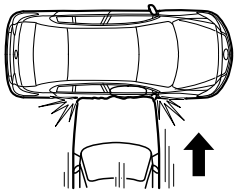
ジャンプなどで地面にぶつかったとき



サイド/カーテンエアバッグ

次のようなときには、衝撃が大きいと作動します。

車両の側面(運転者または助手席同乗者付近)に横方向から衝突されたとき

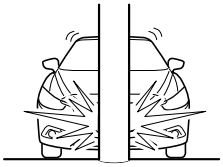


エアバッグが作動しにくいとき

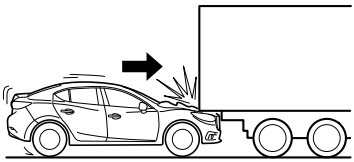
次のようなときには、衝撃の大きさによって作動しないことがあります。

運転席/助手席エアバッグ

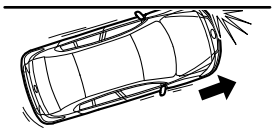
立木や電柱に衝突したとき



トラックの下などに潜り込んだとき

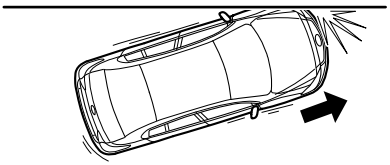


斜め前方に衝突したとき



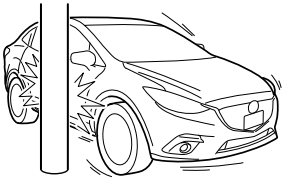
サイド/カーテンエアバッグ

斜め前方に衝突したとき

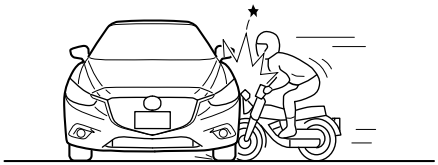


横転や転覆したとき

車両の側面(運転者または助手席同乗者付近)から立木や電柱に衝突したとき



2輪車が側面に衝突したとき

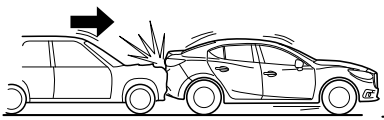


エアバッグが作動しないとき

次のようなときには作動しません。

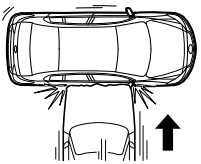
運転席/助手席エアバッグ

後ろ方向から衝突されたとき



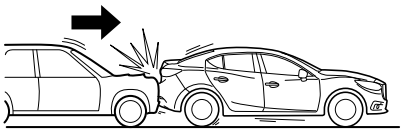
横転や転覆したとき

横方向から衝突されたとき

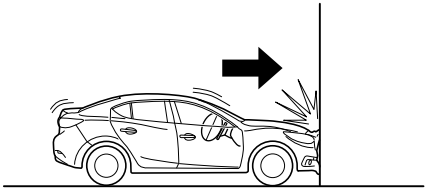


サイド/カーテンエアバッグ

後ろ方向から衝突されたとき



正面衝突したとき



EDR (イベントデータレコーダー) について

本車両は、SRS エアバッグ制御のためのコンピュータを搭載しています。
そのコンピュータは、SRS エアバッグシステムが正常に作動していることを診断するとともに、衝突や衝突に近い状態のとき、次のデータを記録·蓄積する EDR を装備しています。

記録するデータ

EDR は下記のような情報を記録します。

- 車速
- 運転席乗員のシートベルト装着有無
- 助手席乗員のシートベルト装着有無
- エアバッグ作動に関する情報 (加速度波形等)
- エアバッグシステムの故障診断情報

知識

EDR は会話などの音声や映像は記録しません。

データの開示について

マツダおよびマツダの委託先は、EDR に記録されたデータを、車両衝突安全性能の向上などを目的に取得·利用することがあります。
なお、取得したデータは次の場合を除き、第三者へ開示·提供することはありません。

- お車の使用者の同意がある場合
- 裁判所命令などの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の使用者や車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

積雪、寒冷時の取り扱い

お車に乗る前に

ルーフに雪が積もっているときは

走行中、ガラスに雪が落ちると視界のさまたげとなり危険です。
走行前に取り除いてください。

ガラスに雪や霜がついているときは

- 視界を確保するため、雪や霜を取り除いてください。
- プラスチックの板などを使用して取り除くことができます。
  プラスチックの板などを使用する時はガラスに傷をつけないように注意して取り除いてください。

足まわりなどに雪や氷が付着しているときは

部品に傷をつけないように注意して取り除いてください。

ドアなどが凍結しているときは

- ドアが凍結しているときは、お湯をかけて氷を溶かしてから開けてください。
  無理に開けようとすると、ドアまわりのゴムがはがれたり、周辺部を損傷するおそれがあります。
- ドアのキー穴部にはお湯をかけないでください。凍結してキーが差しこめなくなるおそれがあります。
- お湯をかけたあとは、すぐに水分をふき取ってください。
- ワイパー、パワーウインドー、電動ドアミラーなどが凍結して動かない場合もお湯をかけて氷を溶かしてから操作してください。
  無理に動かそうとすると故障の原因になります。

お車に乗るときは

靴についた雪をよく落としてから乗車してください。
ペダル類を操作するときにすべったり、室内の湿気が多くなるため窓ガラスが曇ったりすることがあります。

2 運転するときに

安全なドライブのために 108
運転するとき....108
運転装置について....110
こんなことにも注意....111
駐停車するとき....114
お子さまを乗せるとき....115
ハイブリッドシステムの始動と停止 116
電源ポジション (パワースイッチ)....116
ハイブリッドシステムの始動....117
ハイブリッドシステムの停止....123
EV ドライブモード....125
エネルギーフローモニター....127
メーター、警告灯、表示灯の見方 135
メーター....135
マルチインフォメーションディスプレイ....142
アクティブ・ドライビング・ディスプレイ....145
インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM)....148
警告灯、表示灯....154
HEV トランスアクスルの使いかた 162
HEV トランスアクスル....162
ブレーキ 174
ブレーキの操作....174
スイッチの使いかた 176
ヘッドランプスイッチ....176
方向指示器....181
非常点滅灯スイッチ....182
フォグランプスイッチ....183
ワイパー/ウォッシャースイッチ....184
リアウインドーデフォッガー (曇り取り) スイッチ....188
ホーン....188
車両接近通報装置....189

2 運転するときに

ABS について 190

ABS とは....190

ヒル･ローンチ･アシスト (HLA) について 192

ヒル･ローンチ･アシスト (HLA) とは....192

エマージェンシーシグナルシステム (ESS) について 193

エマージェンシーシグナルシステム (ESS) とは....193

トラクションコントロールシステム (TCS) について 194

TCS とは....194

ダイナミック･スタビリティ･コントロール (DSC) について 195

DSC とは....195

i-ACTIVSENSE について 197

i-ACTIVSENSE とは....197
ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC) とは....200
アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH) とは....202
車線逸脱警報システムとは....204
ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) とは....210
交通標識認識システム (TSR) とは....215
ドライバー･アテンション･アラート (DAA) とは....222
リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) とは....224
レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システムとは....228
アドバンスト･スマート･シティ･ブレーキ･サポート (アドバンスト SCBS) とは....238
AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F) とは....242
スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R) とは....246
AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R) とは....250
360° ビュー･モニターとは....252
フォワードセンシングカメラ (FSC) について....279

2 運転するときに

レーダーセンサー (リア) について....284
超音波センサー (フロント) について....285
超音波センサー (リア) について....285
フロントカメラ/サイドカメラ/リアカメラ....286

クルーズコントロールについて 287

クルーズコントロールとは....287

駐車支援システムについて 292

駐車支援システムとは....292

メンテナンスモニター 302

メンテナンスモニター....302

様々な状況での運転のときは 304

悪天候での運転....304

環境保護のために 307

経済的な運転....307

運転するとき

走行中はハイブリッドシステムを停止させない

走行中にハイブリッドシステムを停止させると、ブレーキの効きが悪くなり、ハンドルも重くなるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

坂道ではエンジンブレーキを使う

ブレーキペダルを踏み続けると、ブレーキが過熱し、効きが悪くなることがあります。
下り坂ではフットブレーキとエンジンブレーキを併用してください。
ぬれた路面や積雪路、凍結路では急激なエンジンブレーキの使用 (シフトポジションを B にすること) は避けてください。スリップするおそれがあります。
エンジンブレーキとは、走行中アクセルペダルから足を離したときにかかるブレーキ力です。

走行中はシフトポジションを N にしない

HEV トランスアクスルの故障につながります。また、エンジンブレーキが全く効かないため思わぬ事故につながるおそれがあります。
シフトポジションが N のときは、高電圧バッテリーの充電が行なわれません。長時間シフトポジションを N にしていると、高電圧バッテリーの劣化や燃費の悪化につながる可能性があります。

すべりやすい路面では慎重に運転する

ぬれた路面や凍結路、積雪路などのすべりやすい路面では、急加速や急ブレーキ、急ハンドル、急激なエンジンブレーキを避け、スピードをひかえめにして運転してください。ぬ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 (ハイドロプレーニング現象) になるおそれがあります。
ぬれた路面や積雪路、凍結路を走行しているときは、急激なエンジンブレーキの使用 (シフトポジションを B にすること) は避けてください。タイヤがスリップし、思わぬ事故につながるおそれがあります。

冠水した道路を走行しない

大雨などで冠水した道路を走行しないでください。冠水した道路を走行すると、エンストをするだけではなく、電気部品や電子部品のショート、水を吸い込んでのガソリンエンジン破損など、車両に重大な損傷を与えるおそれがあります。万一、水中に浸ってしまったときは、必ずマツダ販売店で次の点検を受けてください。

- ブレーキの効き具合
- エンジンオイル、HEV トランスアクスルフルードの量および質の変化
- 各ベアリンク、各ジョイント部などの潤滑不良

冠水により、P ポジション制御システムが損傷すると、シフトポジションを P にする、または P から他のシフトポジションにすることができなくなることがあります。P から他のシフトポジションにすることができないときは、前輪が固定された状態になります。そのため、他の車にロープなどでけん引してもらうことはできません。その場合は、前輪を持ち上げるか、4 輪とも持ち上げた状態で搬送してください。
→562 ページ「けん引してもらうとき」

水たまり走行後や洗車後はブレーキの効きを確認する

水たまりを走行したあとや洗車後は、ブレーキパッドがぬれているため、ブレーキの効きが悪くなったり、ぬれていない片方のブレーキだけが効いて、ハンドルをとられるおそれがあり危険です。ブレーキの効きが悪いときは、低速で走りながら、効きが回復するまでアクセルペダルを放してブレーキペダルを軽く数回踏んでブレーキを乾かしてください。

横風が強いときは慎重に運転する

横風が強く、車が横に流されるようなときは、ハンドルをしっかり握り、スピードを徐々に落としてください。トンネルの出口、橋の上、山を削った切り通しなどは特に横風が発生しやすいので注意してください。走行安定性を失い、思わぬ事故につながるおそれがあります。

ブレーキペダルに足をのせたまま走行しない

ブレーキペダルに足をのせたまま走行しないでください。

- ブレーキの部品が早く摩耗します。
- ブレーキが過熱し、効きが悪くなるおそれがあります。

ブレーキ操作は右足で

- ブレーキペダルは必ず右足で踏んでください。慣れない左足でのブレーキ操作は、緊急時の反応が遅れるなど、適切な操作ができないおそれがあります。
- アクセルペダルの操作でブレーキペダルに靴が接触することがないように、運転に適した靴で運転してください。

警告灯が点灯/点滅したら車を止める

走行中に警告灯が点灯/点滅したときは、ただちに安全な場所に停車し、適切な処置を行なってください。警告灯の点灯/点滅を無視して運転を続けるとハイブリッドシステムやガソリンエンジンなどを損傷したり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

パンクやバースト (破裂) してもあわてない

走行中タイヤがパンクやバースト (破裂) したときは、ハンドルをしっかり持ち、徐々にブレーキをかけスピードを落としてください。
急ブレーキをかけるとハンドルをとられるおそれがあります。
次のようなときはパンクやバースト (破裂) が考えられます。

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

スタックした状態から脱出するときは注意する

533 ページの「スタックしたとき」をよくお読みください。

床下に衝撃を受けたら下まわりを点検する

安全な場所に停車して、車の下にブレーキ液や燃料の漏れがないか、また各部に損傷がないか確認してください。
異常があったときは、マツダ販売店に連絡してください。
そのまま走行すると故障や思わぬ事故につながるおそれがあります。

異常を感じたときはマツダ販売店で点検を受ける

次のようなときは、車が故障しているおそれがあります。そのまま走行すると、思わぬ事故につながるおそれがあります。マツダ販売店で点検を受けてください。

- 普段と違う音や臭い、振動がするとき。
- ハンドル操作に異常を感じるとき。
- ブレーキ液が不足しているとき。
- 車の下に油のあとが残っているとき。

運転装置について

ハイブリッド車を運転するとき

169 ページの「ハイブリッド車を運転するときに」、162 ページの「HEV トランスアクスルの特性」、117 ページの「ハイブリッド車を始動する前に」をよくお読みください。

タイヤについて

482 ページの「タイヤの点検」、472 ページの「タイヤ、ホイール、ホイールナットを交換するときはマツダ販売店に相談する」、525 ページの「タイヤチェーンの取り付け」をよくお読みください。

けん引してもらうとき

562 ページの「けん引してもらうとき」をよくお読みください。

こんなことにも注意

発進時には安全を十分確認する

発進時は周囲の状況に十分注意してください。

- 信号待ちなどで停車したときや、駐車後に発進するときは、周囲の安全を十分確認してから発進してください。
- 後退するときに十分な視界を得られないときは、車から降りて後方の安全を確認してください。
- 電気モーターでの走行時に、ハイブリッド車はエンジン音がしないため、周囲の人が車両の発進や接近に気付かないことがあります。

通常は車両接近通報装置を作動させておいてください。また、周囲の騒音などが大きいときには、車両接近通報装置が作動していても、周囲の人が車両の発進や接近に気付かないことがあります。周囲の安全を十分確認して発進/走行してください。→189 ページ「車両接近通報装置」

運転中は携帯電話を使用しない

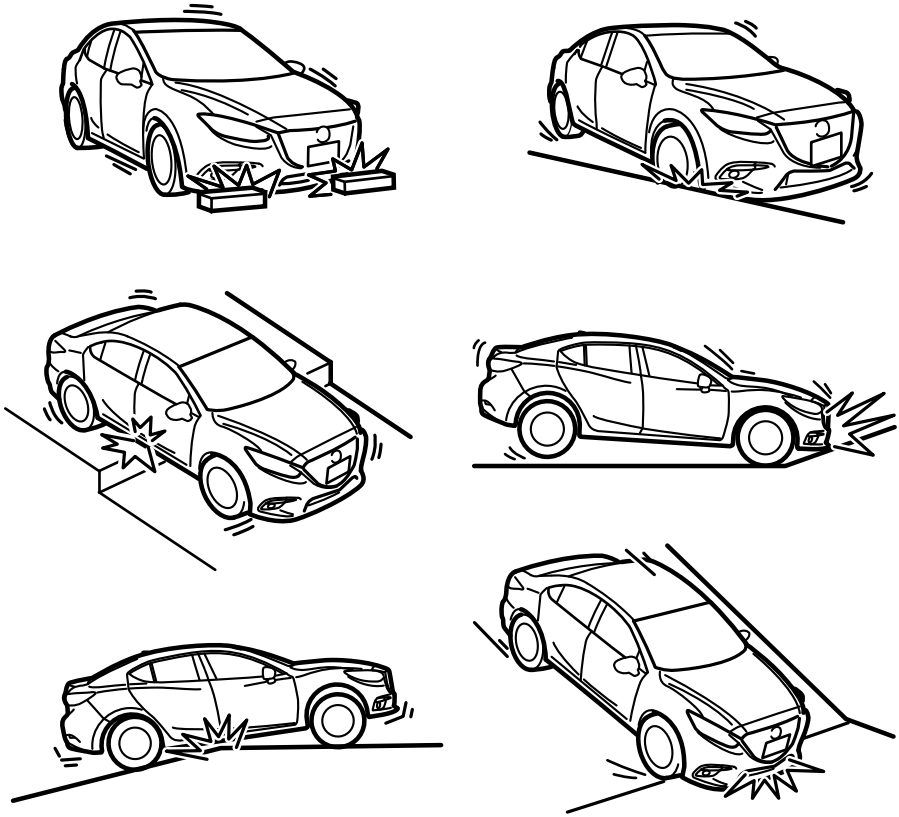
運転しながらハンズフリー以外の自動車電話や携帯電話を使用しないでください。思わぬ事故につながるおそれがあります。

路面などと車両との干渉に注意する

次のようなとき、バンパーやマフラーなど車体の下部を損傷するおそれがありますので、十分注意してください。

- 車止めのある場所への駐車
- 路肩に沿っての駐車
- 路肩など段差のある場所への乗り降り
- 駐車場など急な坂道への出入り

- 凸凹やわだちのある道路の走行



違法改造はしない

472 ページの「違法改造はしない」をよくお読みください。

タイヤ、ホイール、ホイールナットを交換するときはマツダ販売店に相談する

472 ページの「タイヤ、ホイール、ホイールナットを交換するときはマツダ販売店に相談する」、482 ページの「タイヤの点検」をよくお読みください。

タイヤバルブキャップは純正品を使用する

482 ページの「タイヤの点検」をよくお読みください。

部品の取り付け、交換はご購入のマツダ販売店に相談する

472 ページの「部品の取り付け、交換はご購入のマツダ販売店に相談する」をよくお読みください。

ナンバープレートは正しい位置に取り付ける

472 ページの「ナンバープレートは正しい位置に取り付ける」をよくお読みください。

アクセサリーを取り付けない

フロントガラスや窓ガラス、また、その周辺にアクセサリーを取り付けると、運転のさまたげになり、思わぬ事故につながるおそれがあります。また、アクセサリーの吸盤が凸レンズの働きをして、火災につながるおそれがあります。

エンジンルーム内の高電圧部位、ファンやベルトに気をつける

26 ページの「ハイブリッドシステムの注意」、474 ページの「修理、車検、点検整備について」、558 ページの「オーバーヒートについて」をよくお読みください。

エンジンルーム内に物を置き忘れない

474 ページの「修理、車検、点検整備について」をよくお読みください。

ラジエーターが熱いときはキャップをはずさない

558 ページの「オーバーヒートについて」をよくお読みください。

12V バッテリーの取り扱いに気をつける

484 ページの「12V バッテリーについて」、550 ページの「12V バッテリーあがりについて」をよくお読みください。

航空機内ではキーを操作しない

36 ページの「キー」をよくお読みください。

一酸化炭素中毒に気をつける

自動車から出る排気ガスには、一酸化炭素が含まれています。一酸化炭素は、無色/無臭の有毒な気体です。体内に入ると、一酸化炭素中毒を起こします。一酸化炭素中毒の初期症状は、目まい/吐き気/頭痛などの体調不良ですが、症状が進むと意識不明になって動けなくなります。また、症状によっては死に至ることがあります。万一、排気管などに腐食や損傷があったり、排気音に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。また、車内で排気ガスの臭いがしたときは、すべての窓を全開にするか、空調を手動で外気導入にして新鮮な外気を取り入れてください。そのまま走行すると、排気ガスが車内に侵入し、一酸化炭素中毒になるおそれがあり危険です。

ライターやメガネを車内に放置しない

炎天下に駐車するときは、車内にメガネやライターを放置しないでください。車内が高温になるため、ライターが爆発したり、プラスチックレンズ・プラスチック素材のメガネが変形・ひび割れを起こすことがあります。

駐停車するとき

駐停車するときはパーキングブレーキをかけ、シフトポジションを P にする

駐停車するときは、ブレーキペダルを踏んだまま、パーキングブレーキをかけ、シフトポジションを P にしてください。シフトポジションが P 以外の場合、車が動き出したり、誤ってアクセルペダルを踏んだときに急発進したりするおそれがあります。

燃えやすい物のそばに車を止めない

車を止める時には、次の点を守ってください。

- そばに枯れ草など、燃えやすいものがない場所に止めてください。走行したあとは排気管が高温になっているため、火災につながるおそれがあります。
- 壁やベニヤ板などが後方にある場合は、間隔を十分とってから停車してください。排気ガスにより変色、変形したり、そのまま放置しておくと火災につながるおそれがあります。

仮眠するときはハイブリッドシステムを停止させる

仮眠するときは、必ず電源ポジションを OFF にしてください。READY インジケーターが点灯したままで仮眠すると、無意識にセレクタレバーを動かしたり、アクセルペダルを踏み込むことで車が発進したり、ガソリンエンジンや排気管、ハイブリッドシステムの異常過熱による火災など思わぬ事故につながるおそれがあります。また、排気管に損傷があったときや、換気の悪い場所では、知らない間に排気ガスが車内に侵入し、一酸化炭素中毒になるおそれがあり危険です。

長時間停車するときは空調を外気導入にする

ハイブリッドシステムを作動させたまま長時間停車するときは、空調を手動で外気導入にしてください。空調を内気循環にすると、車内の圧力が下がり、車外の空気が車内に入りやすくなります。ハイブリッド車はハイブリッドシステム作動中に自動的にガソリンエンジンが始動/停止します。このためガソリンエンジン回転中に排出される排気ガスが車内に入り、一酸化炭素中毒になるおそれがあり危険です。

換気の悪い場所でハイブリッドシステムを作動させたままにしない

換気の悪い場所では、ハイブリッドシステムを作動させたままにしないでください。ハイブリッド車はハイブリッドシステム作動中に自動的にガソリンエンジンが始動/停止します。ガレージの中や積雪した場所、その他周囲が囲まれた換気の悪い場所では、ガソリンエンジン回転中に排出される排気ガスが行き場を失い車内へ入りやすくなるため、一酸化炭素中毒になるおそれがあり危険です。

坂道駐車はパーキングブレーキをかける

坂道での駐車は、パーキングブレーキをかけ、シフトポジションを P にしてください。
急な坂道ではさらに輪止めをしてください。輪止めをしないと車が動き出し、思わぬ事故につながるおそれがあります。

車の移動はハイブリッドシステムを作動させる

車を少し移動させるときでも、必ずハイブリッドシステムを作動させてください。下り坂などで傾斜を利用して移動させると、ハンドルがロックされたり、ブレーキの効きが悪いため思わぬ事故につながるおそれがあります。

ハンドルをいっぱいにまわした状態を長く続けない

ハンドルをいっぱいにまわした状態を長く続けると、パワーステアリング装置を損傷するおそれがあります。

車から離れるときはパーキングブレーキをかけ、シフトポジションを P にし、施錠する

車から離れるときは、ハイブリッドシステムを停止するとともに必ずシフトポジションを P にし、パーキングブレーキをかけ、ドアを施錠してください。また、盗難にあわないために、車内には貴重品を置かないでください。

お子さまを乗せるとき

車から離れるときはお子さまも一緒につれていく

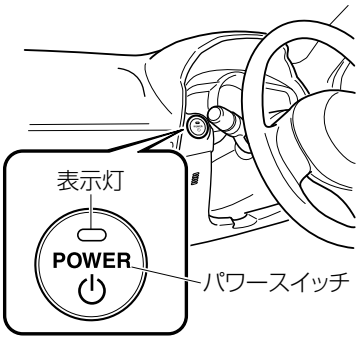
車から離れるときはお子さまだけを車内に残さないでください。

- お子さまのいたずらにより、装置の作動、車の発進、火災など思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 炎天下の車内はたいへん高温になり、お子さまが脱水症状を起こすおそれがあります。症状がひどくなると脳に障害が残ったり、最悪の場合死に至るなどお子さまの命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあり危険です。

電源ポジション (パワースイッチ)

電源ポジションの切り替え

ブレーキペダルを踏まないでパワースイッチを押すごとに OFF、ACC、ON の順に電源ポジションが切り替わり、ON からもう一度、パワースイッチを押すと OFF へもどります。



電源ポジション	働き
OFF	パワースイッチの表示灯が消灯します。
ACC	オーディオなどの電装品が使用できる位置。パワースイッチの表示灯 (橙) が点灯します。
ON	全ての電装品が使用できる位置。パワースイッチの表示灯 (橙) が点灯します。 (ハイブリッドシステム作動 (READY インジケーター点灯) 中は、パワースイッチの表示灯は消灯します。)

知識

- **ハンドルがロックされているときは**
  パワースイッチの表示灯 (緑) が点滅します。ハンドルを左右に動かしながら、パワースイッチを押して、ハンドルのロックを解除してください。
- 電源ポジションが ACC でオーディオなどを長時間使用したり、電源ポジションを ON (READY インジケーター消灯) のまま放置しないでください。12V バッテリーがあがるおそれがあります。電源ポジションを ACC (シフトポジションが P のとき) で放置した場合は、約 25 分間で電源ポジションが OFF になります。
- ハイブリッドシステム停止中にパワースイッチの表示灯が消灯していないときは、電源ポジションが OFF になっていません。車から離れるときは、必ず電源ポジションを OFF (パワースイッチの表示灯が消灯) にしてください。

ハイブリッドシステムの始動

ハイブリッドシステムを始動する前に

⚠警告

ハイブリッドシステムの始動は、必ず運手席に座って行なう。

必ず守る **必ず運転席に座って、正しい運転姿勢をとってからハイブリッドシステムを始動してください。このとき、絶対にアクセルペダルを踏んで始動操作を行なわないでください。車が急発進し思わぬ事故につながるおそれがあります。**

1. パーキングブレーキがかかっていることを確認します。
2. 正しい運転姿勢をとり、右足でアクセルペダルとブレーキペダルが確実に踏めるか確認します。ペダルの踏み間違いのないように、ペダルの位置を確認しておいてください。
→50 ページ「正しい運転姿勢」

ハイブリッドシステムを始動するとき

⚠警告

植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器以外の医療用機器を使用している方は、キーの電波の影響を医師や医療用電気機器製造業者などに確認する。

必ず守る

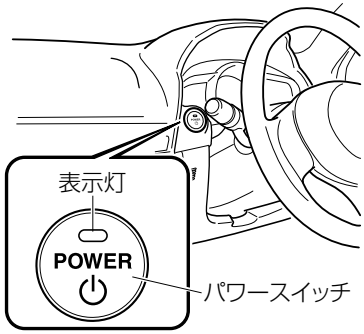
電波が悪影響をおよぼすおそれがあります。
プッシュボタンスタートシステム機能、アドバンストキーレス機能を作動させないようにすることもできます。
ペースメーカーなどの医療用機器に悪影響をおよぼすおそれがあるため、キーを取り出すことなくハイブリッドシステムの始動ができる機能を停止させることができます。また、アドバンストキーレス機能を作動させないようにすることができます。
詳しくはマツダ販売店にご相談ください。

知識

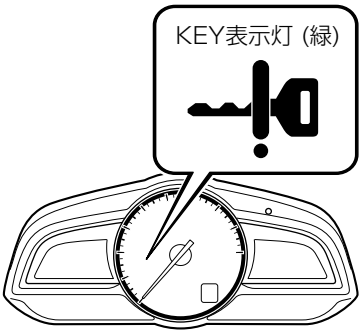
- キーは必ず運転者が携帯してください。
- 電源ポジションの状態 (OFF、ACC、ON) に関係なく、ハイブリッドシステムを始動できます。

ハイブリッドシステムの始動と停止

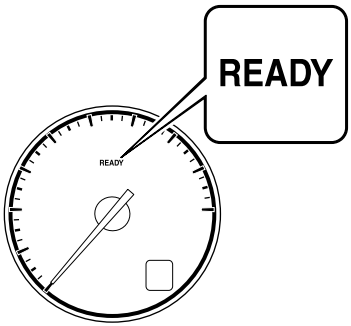
1. キーを携帯していることを確認します。
2. 右足でブレーキペダルをしっかりと踏みます。



3. パワースイッチの表示灯 (緑) と KEY 表示灯 (緑) が点灯するのを確認します。
パワースイッチの表示灯 (緑) が点滅するときは、正常なキーを携帯していることを確認します。
正常なキーを携帯しているのにパワースイッチの表示灯 (緑) が点滅するときは、キーでパワースイッチに触れてハイブリッドシステムを始動してください。



4. パワースイッチの表示灯 (緑) が点灯している状態でパワースイッチを押します。完全にハイブリッドシステムが始動するまで、ブレーキペダルを踏み続けてください。
パワースイッチの表示灯 (緑) が点滅するときは、キーの電池切れなどが考えられます。
→121 ページ「キーが電池切れしたときのハイブリッドシステム始動」



5. メーター内の READY インジケーターの点灯を確認します。
READY インジケーターが点滅から点灯にかわり、チャイムが鳴ると正常にハイブリッドシステムは始動しています。

知識

- READY インジケーターが点滅中にブレーキペダルから足を離すと、ハイブリッドシステムは始動しません。READY インジケーターが点灯するまでブレーキペダルを踏み続けてください。
- ハイブリッドシステム始動時は、シフトポジションを P にしてください。シフトポジションが N のときは、ハイブリッドシステムを始動できません。
→167 ページ「P ポジションスイッチ」
- メーター内の READY インジケーターが点灯しているときは、ガソリンエンジンが停止していても走行できます。ガソリンエンジンは車両の状態に応じて、自動始動/自動停止します。READY インジケーターが消灯している状態では走行できません。
- ハイブリッドシステム始動 (READY インジケーター点灯) 後、パワースイッチの表示灯 (緑) は消灯し、電源ポジションは ON 状態になっています。
- 次のようなときは、KEY 警告灯 (赤) が点滅し、ハイブリッドシステムを始動することができません。
  - キーの電池切れ
  - キーが作動範囲内にない
  - キーを車内でも感知しにくい場所に置いている
→39 ページ「アドバンストキーレスエントリー&プッシュボタンスタートシステムの機能を使っての操作」
  - キーに類似した他社のキーが作動範囲内にある
- **高電圧リレーの音について**
ハイブリッドシステム始動時に、高電圧バッテリー付近から“コトン”、“カチッ”などの音が聞こえることがありますが、これは高電圧リレーの音で、異常ではありません。
- ハイブリッドシステム始動時に、燃料タンク付近からフューエルポンプのモーター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。
- **外気温が低いとき**
外気温が低いときのハイブリッドシステム始動時、READY インジケーターの点滅時間が長くなることがあります。READY インジケーターが点灯するまで、ブレーキペダルを踏み続けてください。READY インジケーターが点灯すれば走行可能になります。

ハイブリッドシステムの始動と停止

パワースイッチの操作について

- パワースイッチを操作するときは、押し続ける必要はありません。短く、確実に押してください。確実に押さないと、電源ポジションの切り替えやハイブリッドシステムの始動ができない場合があります。
- 電源ポジションを OFF にした直後に再始動操作をしたときに、ハイブリッドシステムが始動できない場合があります。電源ポジションを OFF にしたあと数秒間待ってから再始動操作を行なってください。
- 電源ポジションの切り替えを行なう場合は、ペダルを踏まずにパワースイッチを押してください。ブレーキペダルをいっぱいに踏み込んだ状態で、パワースイッチを押すとハイブリッドシステムが始動します。
→116 ページ「電源ポジションの切り替え」

⚠注意

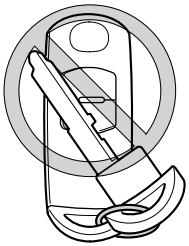
必ず守る **パワースイッチの操作時に違和感（引っかかりなど）があるときは、故障のおそれがあります。ただちにマツダ販売店で点検を受けてください。**

キーが電池切れしたときのハイブリッドシステム始動

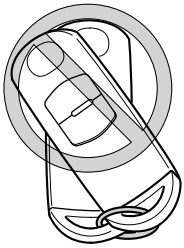
⚠注意

キーの使用について
次のような状態にしないでください。車両がキーからの信号を正確に受信できず、ハイブリッドシステムが始動できない場合があります。

- **キーに他のキーの金属部や金属製のものが接している**



- **キーにスペアのキーや他の車両の盗難防止システムキー（信号発信機内蔵のもの）が重なっている、または近くにある**



- **キーの近くに電子部品を含んだ製品やクレジットカードなどの磁気カードがある**

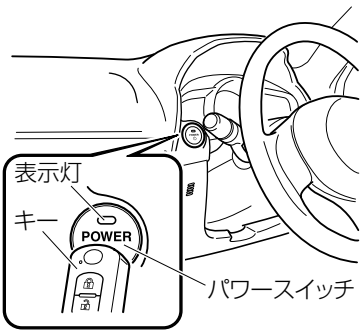
キーの電池切れなどで、ハイブリッドシステムが始動できないときは、次の手順でハイブリッドシステムを始動することができます。

1. ブレーキペダルをしっかりと踏みます。
2. パワースイッチの表示灯（緑）が点滅するのを確認します。

知識

ブレーキペダルを踏む前にパワースイッチを押しても、パワースイッチの表示灯（緑）が点滅します。この状態からブレーキペダルを踏めば、そのあとは同様の手順でハイブリッドシステムの始動が可能です。

ハイブリッドシステムの始動と停止



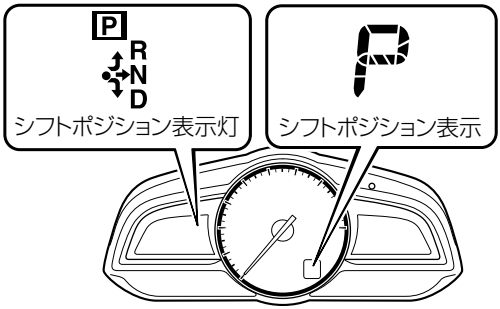
3. パワースイッチの表示灯 (緑) が点滅中に、キーの裏面でパワースイッチに触れます。
4. パワースイッチの表示灯 (緑) が点灯に変わり、ハイブリッドシステムが始動 (READY インジケーターが点灯) します。

知識

- ブレーキペダルをいっぱいに踏み込まないと、ハイブリッドシステムは始動できません。
- パワースイッチ機能に異常があるときは、パワースイッチの表示灯 (橙) が点滅します。この場合でもハイブリッドシステムを始動できることがありますが、直ちにマツダ販売店で点検を受けてください。
- パワースイッチの表示灯 (緑) が点灯しない場合は、最初から操作を行なってください。それでも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。
- 電源ポジションの切り替えを行なう場合は、ブレーキペダルを放してからパワースイッチを押してください。電源ポジションが ACC、ON、OFF の順に切り替わります。

ハイブリッドシステムの停止

1. 車両を完全に停車させ、ブレーキペダルをしっかりと踏みます。
2. パーキングブレーキをかけます。
3. P ポジションスイッチを押して、シフトポジションを P にします。
→167 ページ「P ポジションスイッチ」
4. シフトポジションが P になっていることを確認します。



5. パワースイッチを押します。READY インジケーターが消灯するとともにハイブリッドシステムが停止し、電源ポジションが OFF になります。
6. ブレーキペダルから足をゆっくり離し、パワースイッチの表示灯が消灯していることを確認します。

⚠注意

禁止 **緊急時以外は、走行中にハイブリッドシステムを停止しないでください。走行中にハイブリッドシステムが停止すると、思わぬ事故につながるおそれがあります。**

必ず守る **車から離れるときは、ハイブリッドシステムを停止するとともに必ずシフトポジションを P にし、パーキングブレーキをかけ、ドアを施錠してください。**

知識

- 電源ポジションを ON から ACC または OFF にしたとき、キーの電池容量が少なくなっていることを感知したら、KEY 表示灯 (緑) が点滅します。新しい電池と交換してください。
→514 ページ「キー」
- ハイブリッドシステム停止時に、高電圧バッテリー付近から“コトン”、“カチッ”などの音が聞こえることがありますが、これは高電圧リレーが作動する音で異常ではありません。

ハイブリッドシステムの始動と停止

知識

- 電源ポジションを OFF にしたあと、すぐに再始動をした場合、ハイブリッドシステムが始動できない場合があります。電源ポジションを OFF にしたあとの再始動操作は、数秒間待ってから行ってください。
- **電源ポジションを OFF にせずに車から離れると**
  KEY 警告灯 (赤) が点滅し、警告チャイムが鳴ります。
  →580 ページ「チャイムがなったときは」

自動 P ポジション切り替え機能

電源ポジションが ON でシフトポジションが P 以外のとき、車両を完全に停止させ、パワースイッチを押すと、電源ポジションが OFF になり、シフトポジションが自動的に P ポジションに切り替わります。

緊急ハイブリッドシステム停止

車両が停止していなくてもパワースイッチを押し続ける、または素早く何度も押すとハイブリッドシステムが停止します。

注意

禁止

緊急時以外は走行中にハイブリッドシステムを停止しないでください。走行中にハイブリッドシステムを停止してもハンドルやブレーキの操作は可能ですが、操作力の補助がなくなるためハンドルやブレーキの操作に力が必要になります。安全を確認し、すみやかに道路脇に停車してください。

P ポジション制御システムについて

P ポジション制御システムが故障すると、パワースイッチの操作では電源ポジションを OFF にできなくなることがあります。
P ポジション制御システムが故障した場合は、ただちにマツダ販売店で点検を受けてください。

EV ドライブモード

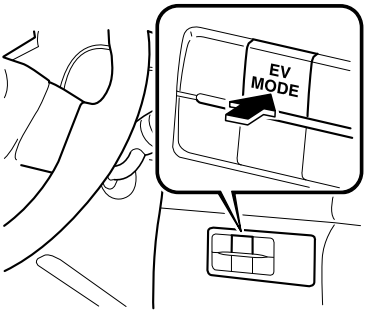
EV ドライブモードは、高電圧バッテリーの電力を使用し、電気モーターの動力のみで走行するモードです。深夜、早朝の住宅街や屋内の駐車場など、エンジン音や排気ガスが気になる場所で EV ドライブモードにすると、これらを気にすることなく走行できます。
車両接近通報装置は通常 ON になっています。上記の目的で走行したい場合のみ、車両接近通報装置を OFF にしてください。
→189 ページ「車両接近通報装置」

⚠ 警告

EV ドライブモード中は、歩行者など周囲の人に十分注意する。

必ず守る **EV ドライブモードでの走行は、エンジン音がしないため、周囲の人が車両の発進や接近に気が付かないことがあります。車両接近通報装置を OFF にしている場合は、さらに周囲に注意して発進/運転してください。**

EV ドライブモードスイッチ



スイッチを押すことにより、EV ドライブモードに切り替わります。EV ドライブモードのときは EV ドライブモード表示灯が点灯します。もう一度押すと、通常走行 (ガソリンエンジンと電気モーターによる走行) にもどり、EV ドライブモード表示灯は消灯します。

EV ドライブモード表示灯

EV
MODE

EV ドライブモードで走行可能な状態のとき点灯します。

知識

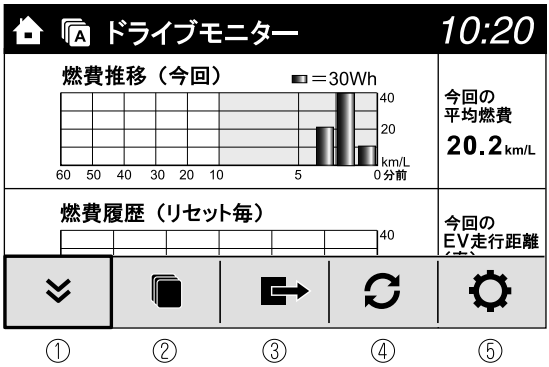
- **EV ドライブモードの切り替えについて**
  次のようなとき、EV ドライブモード表示灯が点滅後消灯するとともにチャイムが鳴り、EV ドライブモードに切り替わらない場合があります。
  - 炎天下に駐車したあとや高速走行/登降坂走行後など、ハイブリッドシステムが高温のとき
  - 約 0° C を下まわるような低温下に長時間駐車したあとなど、ハイブリッドシステムが低温のとき
  - ガソリンエンジンが暖機運転中のとき
  - 高電圧バッテリーの充電量が低いとき
    →140 ページ「高電圧バッテリー残量表示」
  - 車速が高いとき
  - アクセルペダルを大きく踏み込んだときや坂道走行など
  - 曇り取りスイッチ を ON にしたとき

  この他にも、状況により EV ドライブモードに切り替わらない場合があります。
- **ガソリンエンジンが冷えているときの EV ドライブモードの切り替えについて**
  ガソリンエンジンが冷えているときはハイブリッドシステムを始動後しばらくすると、暖機運転のためガソリンエンジンが自動的に始動します。ガソリンエンジンが始動すると、EV ドライブモードに切り替えることができません。
  EV ドライブモードスイッチは、ハイブリッドシステムの始動 (READY インジケーターが点灯) 後、ガソリンエンジンが始動するより前に押してください。
- **EV ドライブモードの自動解除について**
  EV ドライブモードで走行中、次のときはチャイムが鳴り、EV ドライブモード表示灯が点滅後消灯し、EV ドライブモードが解除されることがあります。この場合、自動的に通常走行 (ガソリンエンジンと電気モーターによる走行) になります。
  - 高電圧バッテリーの充電量が低いとき
  - 車速が高いとき
  - 坂道走行などアクセルペダルを大きく踏み込んだとき
- **EV ドライブモードの走行可能距離について**
  EV ドライブモードの走行可能距離は、車速約 55km/h 以下で、数百 m から 2km 程度です。 走行可能距離は、高電圧バッテリーの充電量やハイブリッドシステムの状況によって異なります。
- **燃費について**
  EV ドライブモードを多用すると、燃費が悪くなることがあります。ハイブリッド車は、ガソリンエンジンと電気モーターによる通常走行で、最も燃費が良くなるように制御されています。

エネルギーフローモニター

センターディスプレイ画面上の各アイコンを操作することにより、ハイブリッドシステムの作動状況、走行状況によって変化するエネルギーの流れを表示します。また、エンディング表示が ON のときは、運転終了後に今回の運転のエネルギー効率実績などを表示します。

1. ホーム画面の アイコンを選択して、アプリケーション画面を表示します。
2. ドライブモニターを選択します。
3. 画面左下の アイコンを選択して、メニューを表示します。
4. メニュー内のアイコンを選択します。各アイコンは次のように機能します。



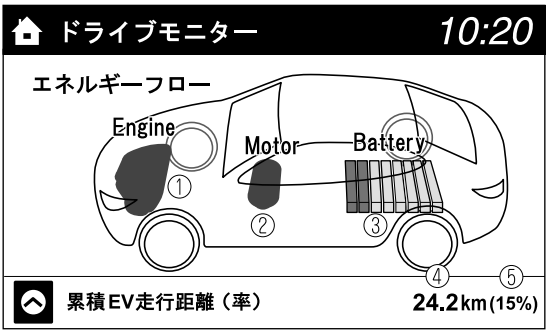
① メニュー表示を閉じます。
② アプリケーション画面にもどります。
③ 作動状況表示/ハイブリッド燃費表示を切り替えます。
④ 燃費データをリセットします。
⑤ 次の設定画面を表示します。

- エンディング表示の ON/OFF 切り替え
- 燃費データのリセットをトリップメーター (TRIP A) と同期 (連動) させる機能の ON/OFF 切り替え

作動状況表示

ハイブリッドシステムの作動状況、走行状況によって変化するエネルギーの流れを表示します。

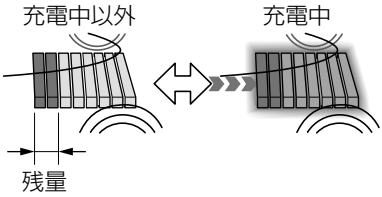
表示内容

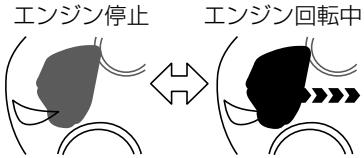


① ガソリンエンジンの作動状態を表示します。
② 電気モーター/発電機を示しています。
③ 高電圧バッテリーの残量表示および充電状態を表示します。
④ 電気モーターのみで走行した合計距離を表示します。
⑤ 総走行距離のうち電気モーターのみで走行した距離の割合を表示します。

各表示の見方

①高電圧バッテリー残量表示 / 充電状態表示　②ガソリンエンジン作動状態表示





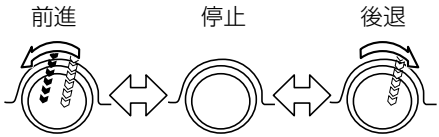
③エネルギーの種類と流れ

④

⑤

⑥

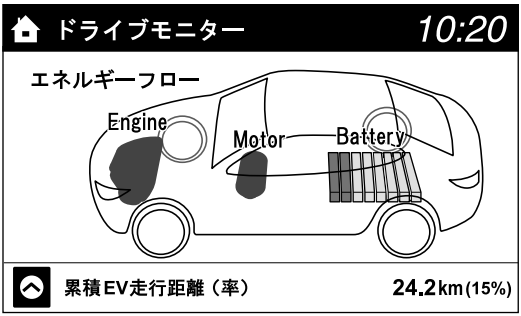
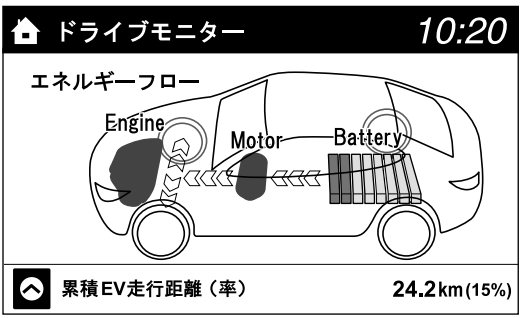
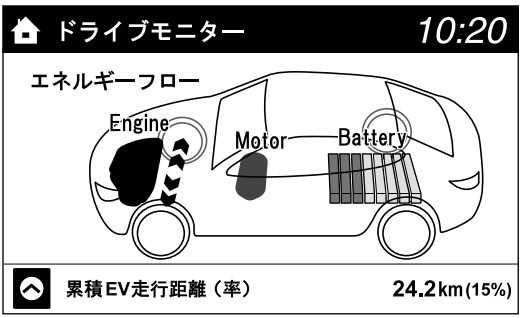
⑦走行状態表示

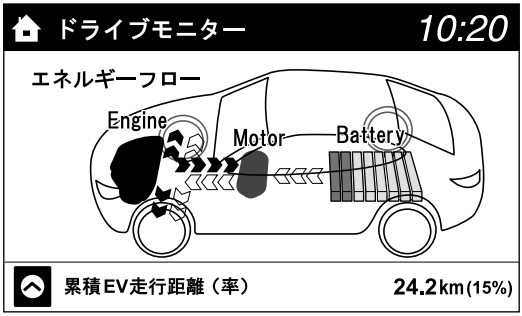
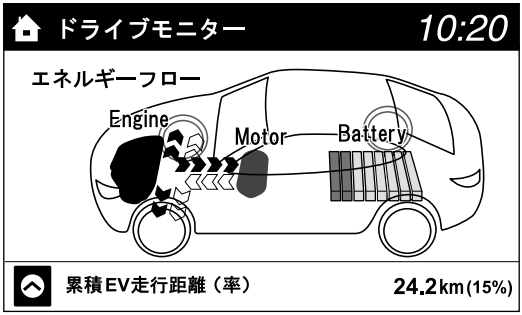
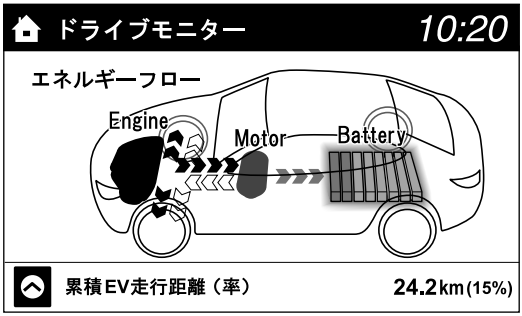


① 残量を８段階で表示します。充電中はバッテリーの表示全体が青色で光ります。
② ガソリンエンジン停止中はエンジンの表示が灰色で表示されます。ガソリンエンジン作動中はエンジンの表示が橙色で光ります。
③ エネルギーの種類と流れを矢印で表示します。
④ 橙色の矢印はエンジンの動力を示します。
⑤ 青色の矢印は回生された運動エネルギーおよび充電電気エネルギーを示します。
⑥ 白色の矢印は電気モーターの動力およびモーター駆動用の電気エネルギーを示します。
⑦ 前進時は反時計回り、後退時は時計回りに回転し走行していることを示します。

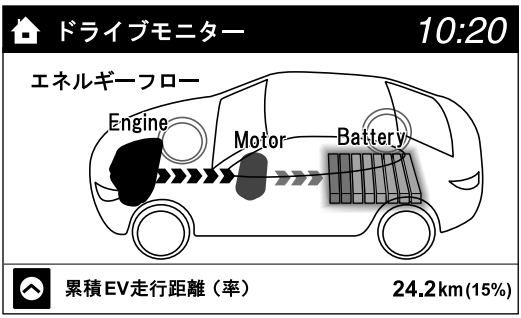
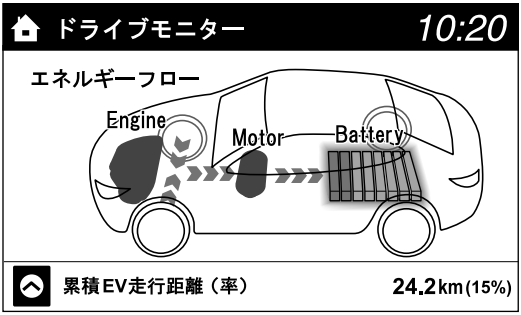
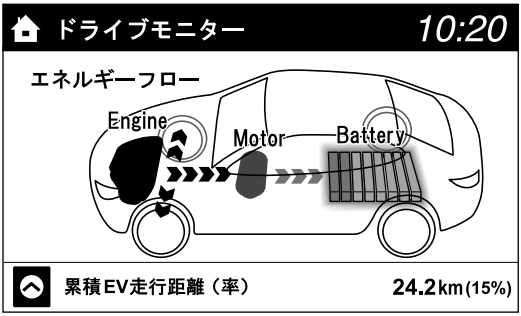
エネルギーフロー画面

走行状況によって変化するエネルギーの流れを表示します。
代表的な表示の例を次に示します。

表示[*1]	車両の走行状況
	エネルギーの流れがないとき。
	電気モーターの駆動力で走行しているとき。
	ガソリンエンジンの駆動力で走行しているとき。

表示[*1]	車両の走行状況
	ガソリンエンジンと電気モーターの両方の駆動力で走行しているとき。 (高電圧バッテリーの電力を使用)
	ガソリンエンジンと電気モーターの両方の駆動力で走行しているとき。 (発電機からの電力のみを使用)
	ガソリンエンジンと電気モーターの両方の駆動力で走行しながら高電圧バッテリーに充電しているとき。 (ガソリンエンジンの動力により発電)

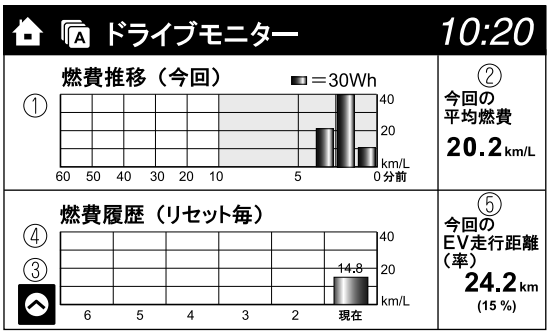
ハイブリッドシステムの始動と停止

表示*1	車両の走行状況
	車両が停止中に高電圧バッテリーに充電しているとき。 (ガソリンエンジンの動力により発電)
	高電圧バッテリーに充電しているとき (回生ブレーキにより発電)
	高電圧バッテリーに充電しているとき (回生ブレーキおよびガソリンエンジンの動力により発電)

*1　画面は説明のための例であり、実際の表示と異なる場合があります。

ハイブリッド燃費表示

燃費に関する情報を表示します。



① 過去 60 分間の燃費を表示します。回生電力量が燃費の棒グラフに重ねて表示されます。また、EV 走行のみで走行した時間は緑で表示されます。
② 走行開始後の平均燃費を 1 分毎に算出して表示します。
③ メニューアイコンを表示します。
④ 過去 5 回分のリセット時の平均燃費と現在の平均燃費を表示します。
⑤ 今回の走行における電気モーターのみでの走行距離および現在の走行距離のうち電気モーターのみで走行した距離の割合を表示します。

知識

- 燃費データは、トリップコンピューターに表示される平均燃費と同期 (連動) しています。
- 燃費データをリセットするには、メニューの アイコンを押します。(同時にトリップコンピューターに表示される平均燃費もリセットされます。)
- 燃費データリセット後、平均燃費算出中は“———”が表示されます。

エンディング表示

電源ポジションを OFF にしたとき、燃費に関する情報を約 5 秒間表示します。

知識

エネルギーフローモニターと i-DM のエンディング表示を両方 ON している場合は、両方のエンディングが表示されます。

燃費データのリセットとトリップメーター (TRIP A) の同期 (連動)

メーターの平均燃費とセンターディスプレイの燃費履歴 (現在) は連動しており、一方をリセットするともう一方もリセットされます。
また、トリップメーター (TRIP A) をリセットしたときに、メーターの平均燃費とセンターディスプレイの燃費履歴 (現在) も同期 (連動) してリセットする/しないの設定を変更することができます。

リセット操作する項目	同期 (連動) してリセットされる情報		
	トリップメーター (TRIP A)	メーターの平均燃費	センターディスプレイの燃費履歴 (現在)
トリップメーター (TRIP A)	○	○/—*1	○/—*1
メーターの平均燃費	—	○	○
センターディスプレイの燃費履歴 (現在)	—	○	○

○: リセットされる
—: リセットされない

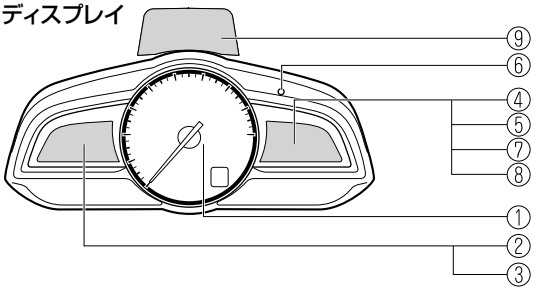
*1 カスタマイズできます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

メーター

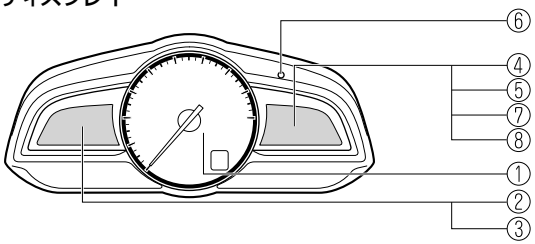
メーターはグレードや仕様により異なります。

メーター

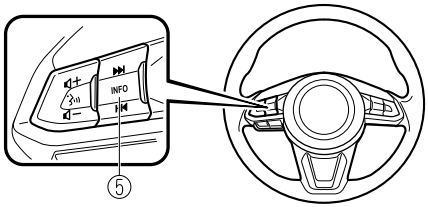
アクティブ ドライビング ディスプレイ
装備車



アクティブ ドライビング ディスプレイ
非装備車



ステアリングスイッチ



(1) スピードメーター..... 136 ページ
(2) パワーメーター..... 136 ページ
(3) オドメーター/トリップメーター..... 138 ページ
(4) 燃料計..... 142 ページ
(5) トリップコンピューター..... 143 ページ
(6) パネルライトコントロールスイッチ..... 141 ページ
(7) 外気温表示..... 143 ページ
(8) マルチインフォメーションディスプレイ..... 142 ページ

(9) アクティブ ドライビング ディスプレイ..... 145 ページ

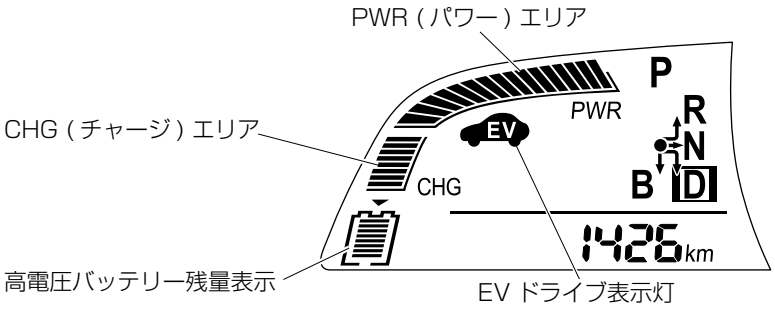
スピードメーター

走行速度を km/h で示します。

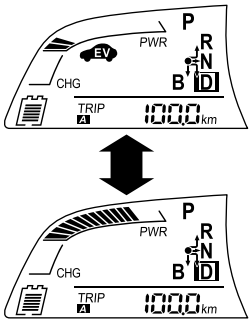
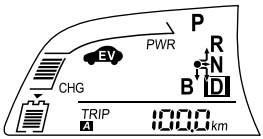
パワーメーター

アクセル操作やブレーキ操作の状況に応じて、表示が変化します。パワーメーターのバー表示が現在どの位置にあるかを確認することで、車両の走行状況を把握することができます。

- ガソリンエンジンは、各種の条件により自動的に停止/再始動します。
- 電気モーターのみで走行しているときには、EV ドライブ表示灯が点灯します。



バー表示が各エリアにあるときの走行状況

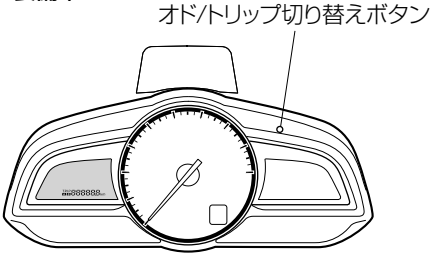
表示*1	内容
	**PWR (パワー) エリアにあるとき** ● ガソリンエンジンや電気モーターのエネルギーで走行しています。走行に使用しているエネルギーが多いほど、バー表示が長くなります。これにより、今どれだけパワーを使っているのか、後どれだけ余力があるのかを把握することができます。 ● 電気モーターのみで走行しているときには、EV ドライブ表示灯が点灯します。
	**CHG (チャージ) エリアにあるとき** ● 回生ブレーキにより、エネルギーを回収して高電圧バッテリーを充電しています。回収しているエネルギーが多いほど、バー表示が長くなります。 →20 ページ「ハイブリッドシステムの作動」 ● 回収したエネルギーで高電圧バッテリーを充電しているときは、高電圧バッテリー残量表示へ向けてエネルギーの移動を示す▼マークが点滅します。 →140 ページ「高電圧バッテリー残量表示」

*1　画面は説明のための例であり、実際の表示と異なる場合があります。

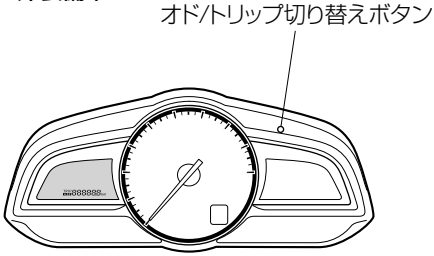
オドメーター/トリップメーター

オドメーター/トリップメーターが表示されているとき、オド/トリップ切り替えボタンを押すごとに、オドメーターとトリップメーターの表示が切り替わります。

アクティブ ドライビング ディスプレイ 装備車



アクティブ ドライビング ディスプレイ 非装備車



オドメーター

走行した総距離を km 単位で示します。

トリップメーター

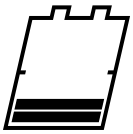
一定区間の走行距離を km 単位で示します。
右側の数字は 100m 単位です。
2 種類 (TRIP A、TRIP B) の区間距離を計測することができます。
たとえば、TRIP A モードで給油してからの距離を測りながら、TRIP B モードで出発してからの距離を測ることができます。
トリップメーターを“0.0”にもどすときは、それぞれのモードのときオド/トリップ切り替えボタンを 1 秒以上押し続けます。

知識

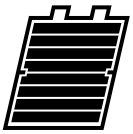
- 電源ポジションが ACC または OFF のとき、オドメーター/トリップメーターは表示されませんが、次のようなときは、トリップメーター切り替えボタンが機能します (ボタンを操作するとトリップメーターは切り替え/リセットされます)。
  - 電源ポジションを ON から ACC または OFF にした後の約 10 分間。
  - ドアを閉めた状態から開けた状態にした後の約 10 分間。
- 次のようなときは、トリップメーターの表示が“0.0”にもどります。
  - 車両整備などで 12V バッテリーとの接続が断たれたとき。
  - 走行距離が 9999.9km を超えたとき。
  - エネルギーフローモニターとトリップメーターを同期 (リセット) させる機能が ON のときは、エネルギーフローモニターで燃費データのリセットを行なう、またはトリップメーターで TRIP A をリセットすると、燃費データと TRIP A が同時にリセットされます。
    →127 ページ「エネルギーフローモニター」

高電圧バッテリー残量表示

電源ポジションが ON のとき、高電圧バッテリーの残量を 8 段階で表示します。



少ない



多い

高電圧バッテリーの残量はハイブリッドシステムによって自動制御され、走行状態に応じて増減します。

- 回生ブレーキによるエネルギー回収やガソリンエンジンの動力による発電が行われても、高電圧バッテリーの残量表示が最大 (8 段階目) まで到達しないことがありますが異常ではありません。
- 走行後、電源ポジションを OFF にしたあとすぐに ON にしたときに高電圧バッテリーの残量表示が走行時より 1～2 段階少なく表示されることがありますが異常ではありません。

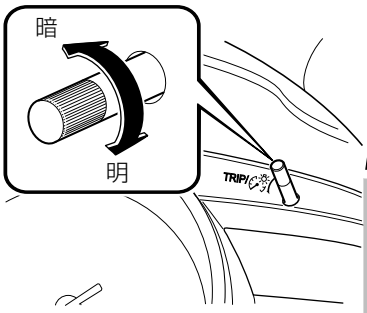
⚠注意

- **駐停車時は必ずシフトポジションを P にしてください。また、渋滞時などでも D または B で運転してください。シフトポジションが N のときは、高電圧バッテリーの充電が行われません。**

知識

高電圧バッテリー残量表示は、センターディスプレイに表示されるエネルギーフローモニター の高電圧バッテリー残量表示と連動しています。

パネルライトコントロールスイッチ



電源ポジションがONで車幅灯が点灯しているときにパネルライトは減光されます。ただし、昼間にライトを点けたときなど、ライトセンサーが周辺が明るいと感知した場合は、パネルライトは減光されません。

知識

- 夕方や薄暗い場所で電源ポジションをONにすると、ライトセンサーが周辺の明るさを感知するまでの数秒間パネルライトが減光され、明るさを感知した後に減光が解除される場合があります。
- 車幅灯が点灯すると、メーター内の車幅灯表示灯が点灯します。
→176ページ「ヘッドランプの点灯/消灯」

パネルライトコントロールスイッチをまわすと、メーターおよびインストルメントパネルの明るさを調節できます。

- 左にまわすと暗くなり、最も暗い位置で音が鳴ります。
- 右にまわすと明るくなります。

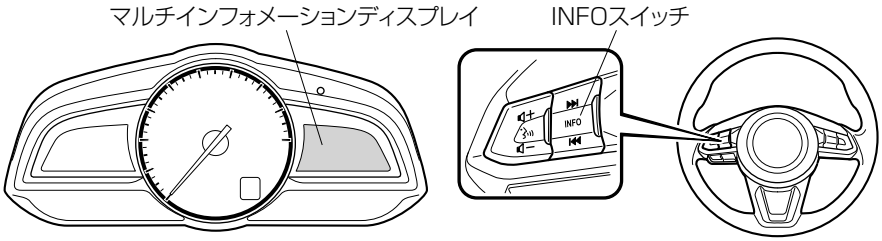
減光解除機能

電源ポジションがONで、メーターが減光しているときに、パネルライトコントロールスイッチを右に音が鳴るまでまわすと、減光を解除できます。周囲が明るく減光状態ではメーターが見えにくい場合は減光を解除してください。

知識

- パネルライトコントロールスイッチを押して、減光を解除することができます。
- 減光を解除しているときは、車幅灯が点灯しても、メーターは減光されません。
- 減光を解除しているとき、センターディスプレイは常に昼画面になります。
→351ページ「マツダコネクトの設定」

マルチインフォメーションディスプレイ



マルチインフォメーションディスプレイは次の情報を表示します。

- 燃料計
- 外気温表示
- トリップコンピューター (走行可能距離表示、平均燃費表示、瞬間燃費表示、平均車速表示)

INFO スイッチを押すごとに表示が切り替わります。

燃料計

FULL

電源ポジションが ON のとき、燃料の残量を示します。
燃料が少なくなると、燃料残量警告灯が点灯します。早めに燃料を補給してください。
→575 ページ「処置する」

1/4

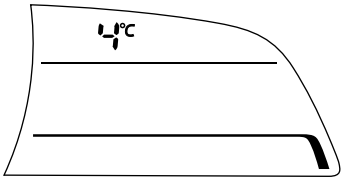
目盛りが“E”に近づいたら、早めに燃料を補給してください。
→89 ページ「給油のしかた」

EMPTY

知識

- 燃料補給後は、目盛りが安定するまでしばらく時間がかかる場合があります。また、坂道やカーブなどでは、タンク内の燃料が移動するため、目盛りが増減することがあります。
- 1/4 以下の表示は、残量がより詳細に分かるように、目盛りを細かくしています。
- ◀の矢印は燃料補給口が助手席側にあることを示します。

外気温表示



電源ポジションが ON のとき、外気温を表示します。

知識

次のようなとき、外気温表示の数値は周囲や車両の状況により、実際の外気温と異なることがあります。

- 著しく寒いとき、暑いとき
- 外気温が急激に変化したとき
- 停車時
- 低速走行時

トリップコンピューター

電源ポジションが ON のとき、次の情報を表示します。

- 走行可能距離表示
- 平均燃費表示
- 瞬間燃費表示
- 平均車速表示

知識

- 表示される数値は、周囲の状況、走行条件などにより、正しい数値を表示しないことがあります。
- 車両整備などで 12V バッテリーとの接続が断たれると、過去の累積データは消去されます。

トリップコンピューターに異常があるときは、マツダ販売店にご相談ください。

走行可能距離表示

現在の燃料残量と燃費から走行可能距離を算出して表示します。

知識

- 走行可能距離が十分走行できる数値であっても燃料計の残量目盛りが“E”に近づくか、燃料残量警告灯が点灯したら早めに燃料を補給してください。
  燃料残量警告灯が点灯すると、燃料計の目盛りが 1/4 以上になるまで燃料を加えないと走行可能距離表示は変化しません。
- 走行可能距離とは、燃料計の残量目盛りがすべて消えるまで、あとどれくらい走行できるかを示すおよその距離になります。
- お車を購入されたときや 12V バッテリー端子をはずした後など過去の燃費情報がないときは、実際に走行できる距離と異なる数値を表示することがあります。

平均燃費表示

お車を購入されたとき、または過去のデータをリセットしたときは、データをリセットしたときからの累積走行距離と累積消費燃料から、約 1 分間毎に平均燃費を算出して表示します。

知識

エネルギーフローモニターとトリップメーター (TRIP A) を同期 (リセット) させる機能が ON のときは、トリップメーターの TRIP A をリセットすると、表示されている過去のデータがリセットされます。
→127 ページ「エネルギーフローモニター」

瞬間燃費表示

走行しはじめてから、約 2 秒毎の瞬間燃費を消費燃料から算出して表示します。

知識

時速が約 5km/h 以下になると- - - km/L を表示します。

平均車速表示

平均車速

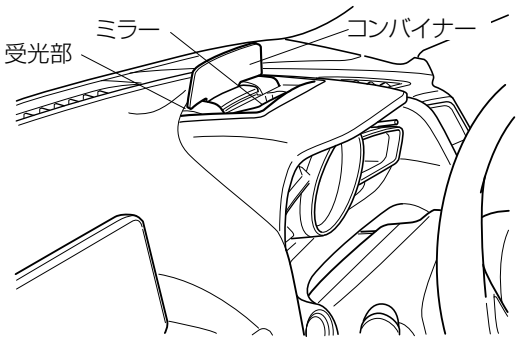
20 km/h

お車を購入された時、または、過去のデータを消去した時はデータを消去した時からの累積走行距離と走行時間から、約 10 秒間毎に平均車速を算出して表示します。

知識

表示されている過去のデータを消去するには、INFO スイッチを 1.5 秒以上押します。データを消去すると、車速を再算出して表示する前に 1 分間- - - km/h を表示させます。

アクティブ・ドライビング・ディスプレイ グレード/仕様別装備



警告

ディスプレイの明るさや位置の調節は必ず車両を停止した状態で行なう

必ず守る

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。

注意

コンバイナーの角度調節・開閉は手で行わないでください。コンバイナーに指紋がつき見えにくくなったり、無理な力で操作することで作動部が破損し、故障の原因になります。

禁止

⚠注意

禁止 **アクティブ・ドライビング・ディスプレイ付近に物を置かないでください。アクティブ・ドライビング・ディスプレイが作動できない、またはアクティブ・ドライビング・ディスプレイの作動のさまたげになり、故障の原因になります。**

禁止 **アクティブ・ドライビング・ディスプレイ付近に飲み物を置かないでください。水やその他の液体がアクティブ・ドライビング・ディスプレイにかかると装置の故障の原因となります。**

禁止 **表示の妨げとなりますので、アクティブ・ドライビング・ディスプレイの上にものを置いたり、コンバイナー/ミラー/受光部にシール等を貼らないでください。**

禁止 **表示輝度をコントロールするためのセンサーが内蔵されています。受光部を塞ぐと表示輝度が下がり、表示が見えにくくなります。**

禁止 **受光部に強い光を当てないでください。故障の原因になります。**

知識

- アクティブ・ドライビング・ディスプレイの特性上、偏光サングラスを着用すると視認性が低下します。
- バッテリーを脱着したとき、またはバッテリーの電圧が低下してきたときは、調節した位置がずれることがあります。
- 気象条件 (雨、雪、光、温度等) によっては、表示が見づらかったり、一時的に影響を受ける場合があります。

アクティブ・ドライビング・ディスプレイは次の情報を表示します。

- 車速
- ブラインド・スポッド・モニタリング (BSM) の作動状態と警告
  →210 ページ「ブラインド・スポッド・モニタリング (BSM) とは」
- 交通標識認識システム (TSR) の警告
  →215 ページ「交通標識認識システム (TSR) とは」 グレード/仕様別装備
- ドライバー・アテンション・アラート (DAA) の表示
  →222 ページ「ドライバー・アテンション・アラート (DAA) とは」
  グレード/仕様別装備
- レーンキープ・アシスト・システム (LAS) &車線逸脱警報システムの作動状態と警告
  →228 ページ「レーンキープ・アシスト・システム (LAS) &車線逸脱警報システムとは」 グレード/仕様別装備
- アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) の警告
  →238 ページ「アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) とは」

- AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F) の警告
  →242 ページ「AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F) とは」
- スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R) の作動状態
  →246 ページ「スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R) とは」
- AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R) の警告
  →250 ページ「AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R) とは」
- クルーズコントロールの作動状態
  →287 ページ「クルーズコントロール とは」
- ナビゲーションガイダンス (方向と距離)

知識

アクティブ･ドライビング･ディスプレイの表示を変更することができます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

センターディスプレイで、次の項目の設定/調節ができます。

1. ホーム画面の アイコンを選択して、設定画面を表示します。
2. AD-Disp を選択します。
3. 設定したい項目を選択します。

- アクティブ･ドライビング･ディスプレイ表示/非表示
- アクティブ･ドライビング･ディスプレイ表示の高さ
- 画面の明るさを調節する方法 (自動/手動)
- 自動調節を選択したときの基準の明るさ
- 手動調節を選択したときの基準の明るさ
- ナビゲーションガイダンスの表示/非表示
- 設定のリセット

知識

アクティブ･ドライビング･ディスプレイの設定 (表示位置、輝度、表示情報)を記憶させ、記憶させた位置にセットすることができます。
→54 ページ「ドライビングポジションメモリー機能」 グレード/仕様別装備

インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM)

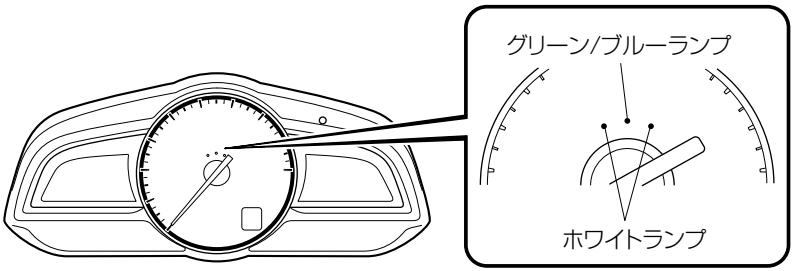
i-DM はマツダ車の「走る歓び」と「優れた環境安全性能」を十分に実感していただくためのドライビングサポートシステムです。乗員全員が車両との一体感を感じながら爽快なドライブを楽しめるようになる運転技量の習得/向上をサポートします。

インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM) ランプ

走行中の運転操作 (アクセル、ブレーキ、ハンドル) の状態を診断し、ランプの色で運転者に運転操作の状況を知らせます。 (コーチング機能)

知識

- i-DM ランプを非表示にしているときは表示しません。
- i-DM ランプの表示/非表示を変更することができます。
→599 ページ「設定変更(カスタマイズ機能)」



グリーンランプ

次の運転のときはランプが緑で点灯します。

内容	運転のポイント
やさしい運転を示します。ゆっくりとした運転操作で、乗員の体の揺れが小さく、安定した走行で燃費の良い運転です。	● 加速をするとき/やめるときに、アクセルペダルをゆっくり踏む/もどす ● 減速をするとき/やめるときに、ブレーキペダルをゆっくり踏む/もどす ● 旋回をするとき/直進にもどすときに、ハンドルをゆっくり切る/もどす

ブルーランプ

次の運転のときはランプが青で点灯します。

内容	運転のポイント
しなやかな運転を示します。特に以下の走行タイプのような運転者にとって爽快で気持ちの良い運転です。 **走行タイプ 1** 適度な加速度変化がありながら、なめらかな運転操作で車と乗員が一体となって動く、安定した走行です。 **走行タイプ 2** 加速および旋回を継続しているときに、加速度を一定に維持しており、乗員の体の揺れが小さく、安定した走行です。	**走行タイプ 1 の場合** ● 加速をするときに、最適な踏み込み量/速さでアクセルペダルを操作する ● 減速をするときに、最適な踏み込み量/速さでブレーキペダルを操作する ● 旋回をするときに、最適な切り込み量/速さでハンドルを操作する **走行タイプ 2 の場合** ● 加速をするときに、一定の加速度を継続するようにアクセルペダルを操作する ● 減速をするときに、一定の減速度を継続するようにブレーキペダルを操作する ● 旋回をするときに、一定の横 G を維持するようにハンドルおよびアクセルペダルを操作する

ホワイトランプ

次の運転のときはランプが白で点灯します。

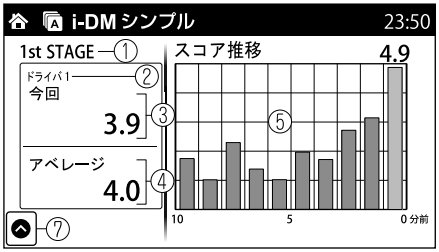
内容	運転のポイント
体が揺れる運転を示します。 やや急な運転操作により、乗員の体の揺れが大きく、不安定な走行で燃費のあまりよくない運転です。	● 加速をするとき/やめるときに、アクセルペダルをやや急に踏む/もどす ● 減速をするとき/やめるときに、ブレーキペダルをやや急に踏む/もどす ● 旋回をするとき/直進にもどすときに、ハンドルをやや急に切る/もどす

インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM) 表示

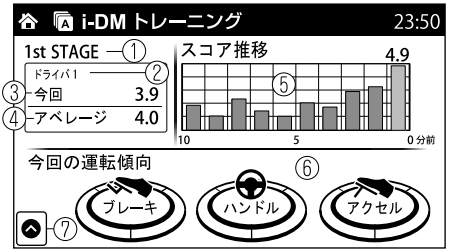
運転の評価をスコア (点数) で表示します。スコアに応じてステージが決まります。
ステージは 1st ステージから 3rd ステージまであり、ステージが上がるとスコアの診断が厳しくなります。運転技量が上がり、現在のステージでアベレージスコアを高く保てるようになると、次のステージへ上がります。逆に、低いアベレージスコアが続くとステージが下がります。
i-DM の情報をセンターディスプレイに表示します。
表示にはシンプルモードとトレーニングモードの 2 種類あります。

1. ホーム画面の (A) アイコンを選択しアプリケーション画面を表示します。
2. i-DM を選択します。

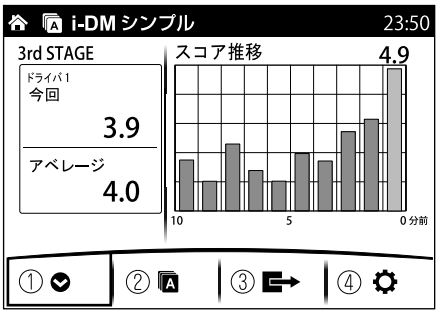
(シンプルモード)



(トレーニングモード)



① 現在のステージを表示します。
② ドライバ名を表示します。
ドライバ名の登録/選択については、次のページを参照してください。
→152 ページ「ドライバ選択」
③ 今回のスコアを表示します。
④ アベレージスコアを表示します。
⑤ スコアの推移を棒グラフで表示します。各グラフは 1 分間のスコアを示し、過去 10 分間の記録を表示します。最新のグラフは右側にハイライト表示されます。信号待ちや一定速走行など運転操作が無かった場合はゼロのグラフが表示されます。
⑥ 今回の運転操作傾向を表示します。ブレーキ、ハンドル、アクセルの操作それぞれを表示します。白のゲージはやや急な運転の多さを示し、青のゲージはしなやかな運転の多さを示します。
⑦ ^アイコンを選択すると画面下部に次のメニュー画面が表示されます。

表示	内容
	①メニュー画面を閉じます。
	②アプリケーション画面にもどります。
	③トレーニング/シンプル画面を切り替えることができます。
	④設定画面に進みます。

設定画面

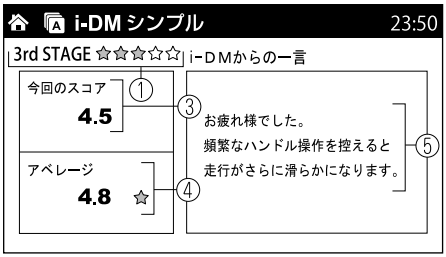
次の表示/非表示の切り替えができます。

- エンディング表示
- i-DM ランプ

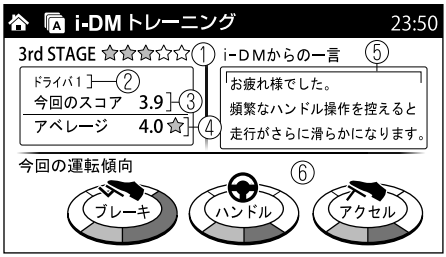
エンディング表示

i-DM のエンディング表示が ON の場合は、電源ポジションを ON から OFF にしたとき、現在のステージ、今回のスコア (現在の評価値) とアベレージスコア (過去 10 回のスコアの平均値) などを表示します。また今回のスコアに応じて、文字によるワンポイントアドバイスも表示します。 (ティーチング機能)

(シンプルモード)



(トレーニングモード)



① 現在のステージを表示します。★マークはアベレージスコア 4.8 以上を連続して獲得した回数を示しています。アベレージスコア 4.8 以上を 5 回連続で獲得すると★マークが 5 個になり次のステージへ上がります。
② ドライバ名を表示します。
③ 今回のスコアを表示します。
④ アベレージスコアを表示します。
⑤ 運転評価メッセージと、ワンポイントアドバイスを表示します。

⑥ 現在の運転傾向を表示します。ブレーキ、ハンドル、アクセルの操作それぞれを表示します。

知識

燃費モニターと i-DM のエンディング表示を両方 ON にしているときは、両方のエンディングが表示されます。

ドライバ選択

車両にドライバ名を 5 名分登録することができます。登録したドライバ名は i-DM で使用でき、ステージ/スコア情報などをドライバ名ごとに管理できます。

知識

安全のため、走行中は一部の操作をすることができません。

1. ホーム画面の (A) アイコンを選択しアプリケーション画面を表示します。
2. 「ドライバ選択」を選択します。
3. 「ドライバ選択」を選択すると、次の画面が表示されます。

①ドライバ選択 ON/OFF 切り替え

ドライバ選択機能の ON/OFF を切り替えます。
ON のとき、ドライバの選択やドライバ名の編集ができます。OFF にすると、「ドライバ選択なし」が自動で選択されます。

②ドライバ名リスト (1～5)

ドライバ名 (未登録の場合はドライバ番号) を 5 つ表示します。選択中のドライバ名にはチェックマークが表示されます。
ハイブリッドシステム始動後、登録されたキーごとにドライバ名が自動で選択されます。ドライバ情報を変更したい場合は、該当するドライバ名を選択します。

知識

選択されたドライバ名で、i-DM を表示し更新されます。

③ドライバ選択なし

ドライバの識別が出来ないとき、またはドライバ選択機能が OFF のときは、「ドライバ選択なし」として表示されます。

④ドライバ名編集

選択されているドライバ名の編集/登録画面へ移動します。

知識

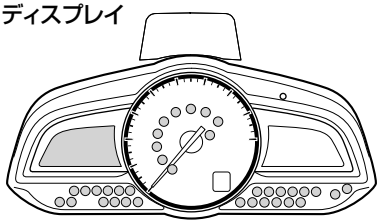
既に登録されているドライバ名と同一のドライバ名は登録できません。

警告灯、表示灯

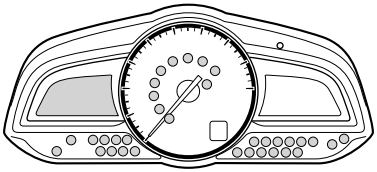
メーターはグレードや仕様により異なります。

メーター

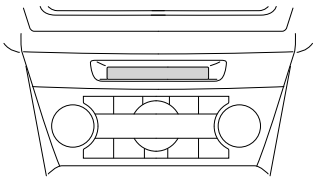
アクティブ ドライビング ディスプレイ 装備車



アクティブ ドライビング ディスプレイ 非装備車



ダッシュボード中央



警告灯

故障時などに点灯します。

表示	警告灯名称	ページ
(赤)	ブレーキ警告灯[*1][*2]	568
	充電警告灯[*1]	点灯したとき 568
		点滅したとき 570
	オイル警告灯[*1]	568
	ハイブリッドシステム警告灯[*1]	568
	ハイブリッドシステム過熱警告灯[*1]	568
	高水温警告灯[*1]	568
	電動パワーステアリング警告灯[*1]	568
	マスター警告灯[*1]	570
(橙)	電子制御回生協調ブレーキ警告灯[*1]	570

メーター、警告灯、表示灯の見方

表示	警告灯名称	ページ
	ABS 警告灯[*1]	570
	エンジン警告灯[*1]	570
	P ポジション制御システム警告灯	570
	エアバッグ警告灯/プリテンショナー警告灯[*1]	570
(赤)	KEY 警告灯[*1]	点灯したとき 570
		パワースイッチの表示灯と同時に点滅したとき 570
		点滅したとき 575
(橙)	ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC) 警告灯[*1] グレード/仕様別装備	570
	アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH) 警告灯[*1] グレード/仕様別装備	570

表示	警告灯名称	ページ
	車線逸脱警報システム警告灯*1 グレード/仕様別装備	点灯したとき 570 点滅したとき 209
	レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システム警告灯*1 グレード/仕様別装備	点灯したとき 570 点滅したとき 236
	LED ヘッドランプ警告灯*1 グレード/仕様別装備	570
	燃料残量警告灯	575
	シートベルト警告灯	575
(橙)	スマート･シティ･ブレーキ･サポート (SCBS) 警告灯*1	575
	半ドア警告灯	575
	高電圧バッテリー低電圧警告灯	575

*1 作動確認のため、電源ポジションを ON にすると点灯し、しばらくすると消灯、またはハイブリッドシステムが始動すると消灯します。点灯しない、または消灯しないときはマツダ販売店で点検を受けてください。

*2 パーキングブレーキをかけているときは点灯し続けます。

表示灯

システムが作動中、または停止しているときに点灯/点滅します。

表示	表示灯名称	ページ
(緑)	KEY 表示灯	点灯するとき 117 点滅するとき 36
	セキュリティ表示灯*1	91
READY	READY インジケーター	117
EV MODE	EV ドライブモード表示灯	125
	EV ドライブ表示灯	136
	P ポジションスイッチ操作要求表示灯*1	575
	レンチ表示灯*1	161
	シフトポジション表示灯	163
	シフトポジション表示	163

表示	表示灯名称	ページ
	車幅灯表示灯	176
	ヘッドランプ上向き表示灯	ヘッドランプが上向き (ハイビーム)のとき 178 パッシング合図のとき 179
	方向指示/非常点滅表示灯	方向指示灯 181 非常点滅表示灯 182
	フォグランプ表示灯 グレード/仕様別装備	183
	車両接近通報装置 OFF 表示灯	189

表示	表示灯名称	ページ
	TCS/DSC 表示灯[*1]	TCS が作動したとき 194
		DSC が作動したとき 196
		故障したとき 570
(緑)	ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC) 表示灯 グレード/仕様別装備	201
	アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH)表示灯 グレード/仕様別装備	204
	車線逸脱警報システム OFF 表示灯[*1] グレード/仕様別装備	208
	レーンキープ・アシスト・システム (LAS) &車線逸脱警報システム OFF 表示灯[*1] グレード/仕様別装備	235
	ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) OFF 表示灯[*1]	システムを停止しているとき 214
		故障したとき 570
(赤)	スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 表示灯	240

表示	表示灯名称	ページ
	スマート･シティ･ブレーキ･サポート (SCBS) OFF 表示灯*1	アドバンスト･スマート･シティ･ブレーキ･サポート (アドバンスト SCBS) 241 スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R) 249
(橙)	クルーズメイン表示灯	287
(緑)	クルーズコントロール表示灯	287

*1 作動確認のため、電源ポジションを ON にすると点灯し、しばらくすると消灯、またはハイブリッドシステムが始動すると消灯します。点灯しない、または消灯しないときはマツダ販売店で点検を受けてください。

レンチ表示灯

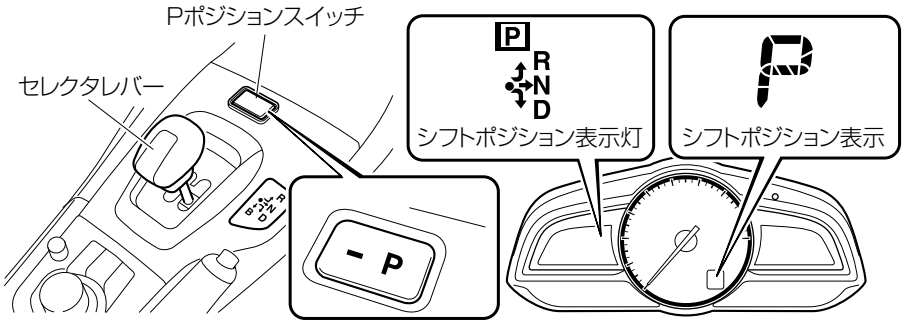
あらかじめ設定されたメンテナンス時期になると点灯します。
設定/リセット方法については、次のページを参照してください。
→302 ページ「メンテナンスモニター」

HEV トランスアクスル

HEV トランスアクスルの特性

HEV トランスアクスルは、これまでのガソリンエンジン車/ディーゼルエンジン車のオートマチックトランスミッションと同様、クラッチ操作とギヤの切り替え操作が不要なため、運転者の負担が軽くなります。運転は楽になりますが、安易に運転することは禁物です。
また、HEV トランスアクスルは、エンジンと電気モーターの動力を自動的に配分するなど、これまでのオートマチックトランスミッションにはない機能があります。
操作もこれまでのオートマチックトランスミッションと異なる部分がありますので、ハイブリッド車および HEV トランスアクスルの特性を理解し、正しい操作をする習慣をつけてください。
→20 ページ「ハイブリッドシステムの作動」
→169 ページ「ハイブリッド車を運転するときに」

シフトポジションの切り替え



- シフトポジションはセレクタレバーで切り替えます。セレクタレバーは操作後に手を放すともとの位置にもどるため、実際のシフトポジションはレバー位置では判断できません。セレクタレバーを操作したあとは、目的のシフトポジションに切り替わっていることをメーターのシフトポジション表示灯またはシフトポジション表示で必ず確認してください。
  →163 ページ「シフトポジション表示灯/シフトポジション表示」
  →166 ページ「セレクタレバーの操作」
- シフトポジションを P にするときは P ポジションスイッチを押します。セレクタレバーの操作では、シフトポジションを P にすることはできません。
  →167 ページ「P ポジションスイッチ」

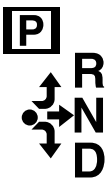
クリープ現象

ハイブリッドシステムが作動 (READY インジケータが点灯) しているときに、シフトポジションが P、N 以外になっていると、アクセルペダルを踏まなくても車が動き出します。この現象をクリープ現象といいます。

- 停車中は車が動かないようにブレーキペダルをしっかり踏み、必要に応じてパーキングブレーキをかけてください。
- 渋滞や狭い場所での移動は、クリープ現象を利用すると、アクセルペダルを踏まずにブレーキ操作のみで速度を調節できます。

シフトポジション表示灯/シフトポジション表示

シフトポジション表示灯

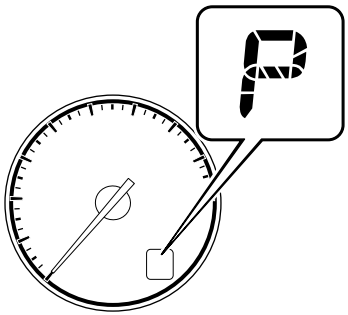


電源ポジションが ON のとき、セレクタレバーの操作方向を表示するとともに、セレクタレバーの操作に連動して、現在のシフトポジションを枠の位置で表示します。
D、B 以外のときは、シフトポジション表示灯の B 方向への矢印および B の表示が消灯し、シフトポジションを直接 B に切り替えることができないことを示します。セレクタレバーを操作したあとは、シフトポジションが目的のシフトポジションに切り替わっていることを必ず確認してください。
シフトポジションが P のとき、電源ポジションを ACC または OFF にするとシフトポジション表示灯は約 2 秒後に消灯します。

知識

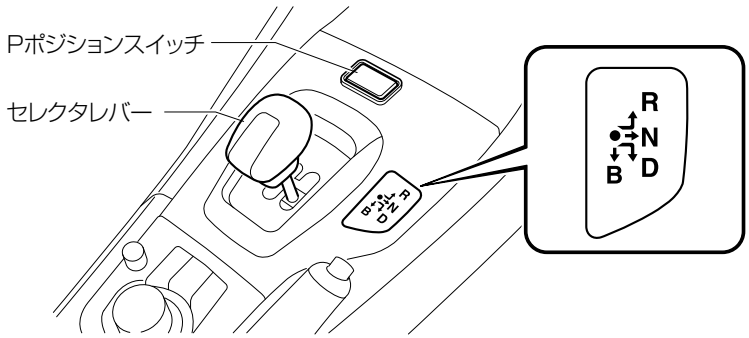
電源ポジションを ACC または OFF にしたとき、シフトポジション表示灯のポジション表示が消灯するとともに全ての枠が点滅し続けるときは、システムに異常が生じシフトポジションが P になっていないことを知らせてます。

シフトポジション表示



電源ポジションが ON のとき、セレクタレバーの操作に連動して、現在のシフトポジションを表示します。セレクタレバーを操作したあとは、シフトポジションが目的のシフトポジションに切り替わっていることを必ず確認してください。

各位置の働き



P (パーキング)

駐車またはハイブリッドシステムを始動する位置。P ポジションスイッチでこのポジションにします。セレクタレバーではこの位置にすることはできません。

R (リバース)

車を後退させる位置。
チャイムが鳴り、シフトポジションが R になっていることを運転者に知らせます。

N (ニュートラル)

動力が伝わらない位置。

知識

シフトポジションがNのときは、高電圧バッテリーの充電が行なわれません。減速中や停車中にシフトポジションをNにすると、高電圧バッテリーの劣化や燃費の悪化につながることがあります。
通常はDで走行し、停車中は必要に応じシフトポジションをPにしてください。

D (ドライブ)

通常走行する位置。

B (ビーモード)

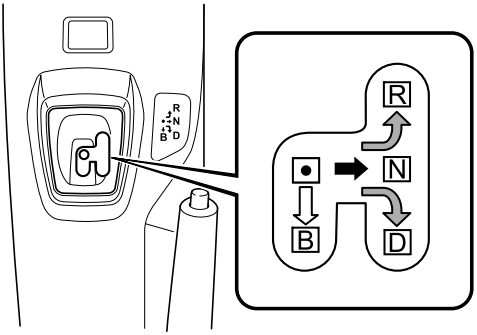
急な下り坂など強力なエンジンブレーキが必要なときに使用します。

知識

エンジンブレーキについて
通常の車にくらべて高速走行時は、エンジンブレーキによる減速感が小さくなります。強くエンジンブレーキを効かせたい場合は、シフトポジションをBにしてください。Bのまま走行しつづけると、燃費の悪化につながりますので通常はDで走行してください。

セレクタレバーの操作

状況に応じてシフトポジションを選択してください。



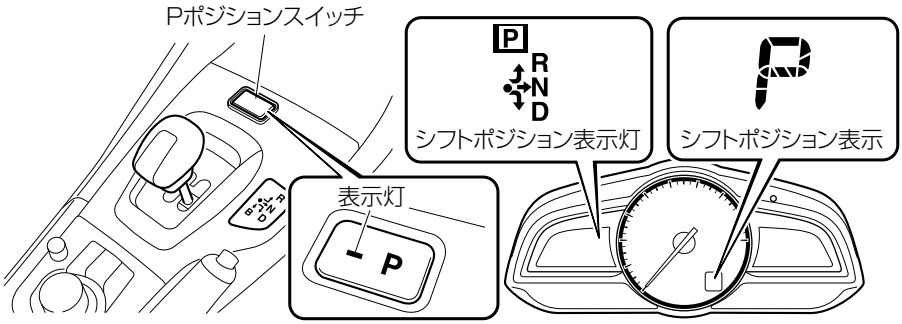
セレクタレバーは、ゆっくり確実に操作してください。セレクタレバーは、操作したあと、常にもとの位置にもどります。
シフトポジションはシフトポジション表示灯/シフトポジション表示で確認してください。

レバー操作	
⇨	ゲートにそって、そのまま操作します。
➡	右にスライドさせ、しばらく (約 1 秒以上) 保持します。
⇨	シフトポジションが D のときのみ、B に切り替えることができます。
●	セレクタレバーを操作したあと、常にもとの位置にもどります。

知識

- P から N、D、R または D から R および R から D にするときは、ブレーキペダルを踏み、車が完全に停止している状態で操作してください。
- 車両の状態に適切でないシフトポジションへセレクタレバーを操作をしたときは、チャイムが鳴り、セレクタレバーの操作が無効またはシフトポジションが N になる場合があります。
→168 ページ「シフトポジションについて」

P ポジションスイッチ



シフトポジションを P にするとき

シフトポジションを P にするときは、P ポジションスイッチを押します。

1. 車を完全に止めます。
2. ブレーキペダルを踏んだまま、パーキングブレーキをかけます。
3. P ポジションスイッチを押します。
   シフトポジションが P になり、P ポジションスイッチの作動表示灯が点灯します。操作したあとは、シフトポジション表示灯の P の位置の枠が点灯しているとともに、シフトポジション表示が P になっていることを必ず確認してください。

シフトポジションを P 以外にするとき

1. ブレーキペダルをしっかりと踏んでおきます。
2. 必要に応じてパーキングブレーキをかけます。
3. セレクタレバーを目的のポジションに操作します。
   ブレーキペダルを踏んでいないと、チャイムが鳴り、シフトポジションの切り替えができないことを知らせます。
   操作したあとは、シフトポジション表示灯/シフトポジション表示で、目的のポジションに切り替わっていることを必ず確認してください。

知識

P から直接、シフトポジションを B にすることはできません。一度 D にしてから B に切り替えてください。

HEV トランスアクスルの使いかた

シフトポジションについて

- 電源ポジションが OFF のときはシフトポジションの切り替えはできません。
- 電源ポジションが ON で READY インジケーター消灯中は、シフトポジションは N のみ選択することができます。セレクタレバーを操作して D または R の位置で保持してもシフトポジションは N に切り替わります。
- READY インジケーター点灯中は、シフトポジションは P から D、N、R を選択することができます。
- READY インジケーター点滅中は、セレクタレバーを操作しても P 以外のシフトポジションを選択することはできません。READY インジケーターが点灯してから、再度セレクタレバーを操作してください。
- シフトポジションが D のときのみ、シフトポジション B を選択することができます。
- 次の操作を行なうとチャイムが鳴り、シフトポジションの切り替え操作が無効になるときや、自動的に N に切り替わる場合があります。その場合は適切なシフトポジションにするか、P ポジションスイッチを押して P にしてください。

  シフトポジションの切り替え操作が無効になるとき

  - ブレーキペダルを踏まずにセレクタレバーを操作して、P から他のシフトポジションに切り替えようとしたとき。
  - セレクタレバーを操作して、シフトポジションを P または N から B に切り替えようとしたとき。

  自動的にシフトポジションが N に切り替わるとき

  - 走行中に、P ポジションスイッチを押したとき。ただし、極低速走行時は P に切り替わることがあります。
  - 車両が前進しているときにセレクタレバーを操作し、シフトポジションを R に切り替えようとしたとき。ただし、低速走行時は R に切り替わることがあります。
  - 車両が後退しているときにセレクタレバーを操作し、シフトポジションを D に切り替えようとしたとき。ただし、低速走行時は D に切り替わることがあります。
  - セレクタレバーを操作して、シフトポジションを R から B に切り替えようとしたとき。
- 電源ポジションが ON でシフトポジションが P 以外のときは、車両を完全に停止させパワースイッチを押すと電源ポジションが OFF になり、シフトポジションが自動的に P に切り替わります。
- シフトポジションが P から切り替わらないときは 12V バッテリーあがりの可能性があります。
  →550 ページ「12V バッテリーあがりについて」

ハイブリッド車を運転するときに

ハイブリッド車には特有の運転操作があります。安全運転を心がけるとともに、ハイブリッド車の特性を理解し、正しい操作をする習慣をつけてください。

ハイブリッドシステムの始動

→117 ページ「ハイブリッドシステムの始動」

発進するとき

⚠ 警告

アクセルペダルを踏んだままセレクタレバーを操作しない。

禁止 **車が急発進し思わぬ事故につながるおそれがあります。**

⚠ 注意

禁止 **車両が後退中、セレクタレバーを操作してシフトポジションを D にしないでください。HEV トランスアクスルの故障の原因になるばかりでなく、車両のコントロールができなくなるおそれがあります。**

1. ブレーキペダルを踏んだままセレクタレバーを操作し、シフトポジションを D にします。
2. シフトポジション表示灯/シフトポジション表示が D になっていることを確認します。
3. パーキングブレーキを解除します。
4. ブレーキペダルを徐々にゆるめ、アクセルペダルをゆっくり踏み発進します。

急な坂道での発進

パーキングブレーキをかけたまま、アクセルペダルをゆっくり踏み、車が動く感触を確認しながらパーキングブレーキをもどします。

知識

ヒル･ローンチ･アシスト (HLA) を使用することができます。
→192 ページ「ヒル･ローンチ･アシスト (HLA) について」

走行するとき

⚠警告

走行中は歩行者など周囲の人に十分注意する。

必ず守る **電気モーターでの走行時に、ハイブリッド車はエンジン音がしないため、周囲の人が車両の発進や接近に気が付かないことがあります。車両接近通報装置が ON でも、周囲の騒音などが大きいときには、周囲の人が車両の発進や接近に気が付かない場合があります。周囲の安全を十分確認して発進/運転してください。**

知識

エンジン回転数について
ハイブリッド車のエンジン回転数は燃費の向上や排出ガス低減のために、常に最適になるよう緻密に制御されています。そのため、同じような走行条件や運転条件でも、エンジン回転数が変化しエンジン音が異なって聞こえることがあります。

通常走行

シフトポジションを D にして走行します。アクセルとブレーキの操作で加速/減速します。

下り坂での走行

エンジンブレーキが必要なときは、シフトポジションを B にしてください。

知識

エンジンブレーキについて

- 通常の車にくらべて高速走行時は、エンジンブレーキによる減速感が小さくなります。
- 強くエンジンブレーキを効かせたい場合は、シフトポジションを B にしてください。
  B のまま走行しつづけると、燃費の悪化につながりますので、通常は D で走行してください。

後退するとき

⚠警告

アクセルペダルを踏んだままセレクタレバーを操作しない。

禁止 **車が急発進し思わぬ事故につながるおそれがあります。**

⚠注意

禁止 **車両が前進中、セレクタレバーを操作してシフトポジションを R にしないでください。HEV トランスアクスルの故障の原因になるばかりでなく、車両のコントロールができなくなるおそれがあります。**

1. ブレーキペダルを踏んだままセレクタレバーを操作し、シフトポジションを R (後退) にします。
2. ブレーキペダルを徐々にゆるめ、アクセルペダルをゆっくり踏み発進します。

⚠注意

必ず守る **後退時は身体を後ろにひねった姿勢になります。ブレーキペダルを確実に踏めるよう注意してください。**

必ず守る **少し後退したときなどはシフトポジションを R にしたことを忘れてしまうことがあります。後退したあとは、すぐにシフトポジションを N にし、発進時にはシフトポジションを常に確認してください。**

知識

シフトポジションを R にするとチャイムが鳴り、シフトポジションが R になっていることを運転者に知らせます。

停車するとき

1. シフトポジションは D のままで、ブレーキペダルをしっかりと踏んでおきます。
2. 必要に応じてパーキングブレーキをかけ、シフトポジションを P にします。

⚠ 警告

停車中、むやみにアクセルペダルを踏まない。

禁止 **シフトポジションが P、N 以外になっているとき、誤ってアクセルペダルを踏むと急発進するため思わぬ事故につながるおそれがあります。**

必ず守る **停車後、再発進するときはシフトポジションに思い違いがないよう確認する。意に反して車が動き出すと、思わぬ事故につながるおそれがあります。**

⚠ 注意

禁止 **アクセルペダルとブレーキペダルを同時に踏んだり、上り坂でシフトポジションを前進位置にして、アクセルをふかしながら停車しないでください。HEV トランスアクスルが過熱し、故障につながるおそれがあります。**

必ず守る **シフトポジションを P にするときは、車を完全に止めてから行なってください。車が完全に止まる前にシフトポジションを P にすると、HEV トランスアクスルに無理な力がかかり故障につながるおそれがあります。**

必ず守る **車両停止時は必ずシフトポジションを P にしてください。シフトポジションが N のときは、高電圧バッテリーの充電が行なわれません。**

駐車するとき

1. 車を完全に止めます。
2. ブレーキペダルを踏んだまま、パーキングブレーキをかけます。
3. シフトポジションを P にします。
4. 電源ポジションを OFF にして、ハイブリッドシステムを停止します。
5. ブレーキペダルからゆっくり足を離します。
6. キーを携帯していることを確認し、ドアを施錠します。

⚠警告

駐車するときは、シフトポジションを P にし、パーキングブレーキをかける。

必ず守る

パーキングブレーキをかけただけや、シフトポジションを P にしただけで駐車していると、車が勝手に動き出し思わぬ事故につながるおそれがあります。

READY インジケーターが点灯したまま駐車しない。

禁止

万一シフトポジションが P 以外になっていた場合、クリープ現象で車が勝手に動き出したり、乗り込むときに誤ってアクセルペダルを踏み、急発進するなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠注意

シフトポジションを P にするときは、車を完全に止めてから行なってください。車が完全に止まる前にシフトポジションを P にすると、HEV トランスアクスルに無理な力がかかり故障につながるおそれがあります。

必ず守る

そのほかに気をつけること

⚠警告

坂道などで、セレクタレバーを前進位置 (D、B) に入れたまま後退したり、後退位置 (R) に入れたまま前進しない。

禁止

思わぬ事故や故障につながるおそれがあります。

ブレーキの操作

電子制御回生協調ブレーキについて

通常の車両ではエンジンなどで常時発生する負圧を利用してブレーキ圧の補助をおこなっています。しかし、ハイブリッド車ではエンジンが始動していない状態でも走行が可能なため、ブレーキ圧の補助を行なう圧力を電動ポンプで発生させためておく電子制御回生協調ブレーキを採用しています。
運転者が行なうブレーキ操作は通常の車両と同じです。
ブレーキ圧力を維持するため、次のようなとき、エンジンルームから作動音が聞こえることがあります。

- 電源ポジション OFF で運転席ドアを開けたとき
- 電源ポジションを ON にしたとき
- ハイブリッドシステムを始動 (READY インジケーターが点灯) した直後
- 発進した直後
- ブレーキペダルを操作したとき
- ハイブリッドシステムを停止して 1～2 分間経過したとき

電子制御回生協調ブレーキは、運転者による通常のブレーキペダル操作力を補助するとともに、ABS、ヒル･ローンチ･アシスト (HLA)、TCS、DSC の機能を制御しています。

⚠警告

警告灯が点灯したときはブレーキ操作に注意する。

禁止

電子制御回生協調ブレーキに異常があるとき、電子制御回生協調ブレーキ警告灯 (橙色) が点灯します。この場合ブレーキは作動しますが、通常よりもブレーキペダルを強く踏む必要があります。また制動距離も長くなります。他の車に近付いたり、下り坂や急カーブを走行することは避けてください。また、ブレーキ警告灯 (赤色) が点灯したときは、直ちに安全な場所に停車し、マツダ販売店に連絡してください。

運転中にアクセルペダルの操作のみで坂道で停車したり、ブレーキペダルとアクセルペダルを同時に踏まない。

禁止

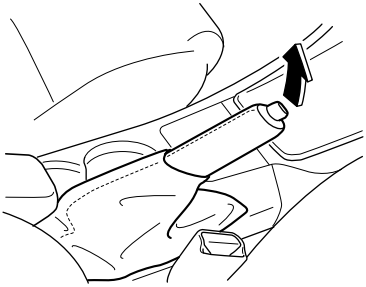
ブレーキペダルとアクセルペダルを同時に踏むと、駆動力が抑制される場合があります。また急な飛び出しなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。

パーキングブレーキ

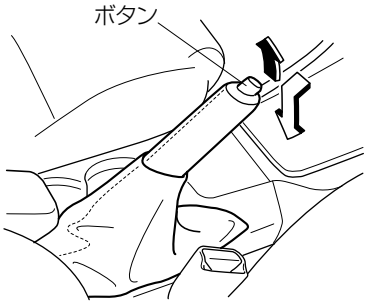
⚠警告

禁止
パーキングブレーキをかけたまま走行しない。
ブレーキ部品が早く摩耗したり、ブレーキが過熱するためブレーキの効きが悪くなり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

かけるとき



解除するとき



レバーを少し引き上げ、先端のボタンを押してもどします。

ヘッドランプスイッチ

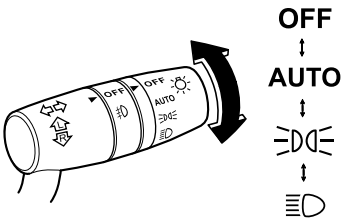
ヘッドランプの点灯/消灯

電源ポジションが ON のとき使用できます。車幅灯、尾灯、番号灯のみ電源ポジションが ON 以外でも使用できます。ランプスイッチをまわすと、各ランプが点灯/消灯します。

各ランプが点灯すると、メーター内の車幅灯表示灯が点灯します。

知識

- ハイブリッドシステムを停止しているときに、ランプを点灯させたままにしないでください。12V バッテリーがあがるおそれがあります。
- 対向車がまぶしくないヘッドランプを採用しています。そのため、海外のような一時的な右側通行で使用するときでも、ヘッドランプの光軸を調整する必要はありません。



スイッチ位置	ランプ名称	
	ヘッドランプ	車幅灯、尾灯、番号灯
OFF	消灯	消灯
AUTO	自動で点灯/消灯	
	消灯	点灯
	点灯	点灯

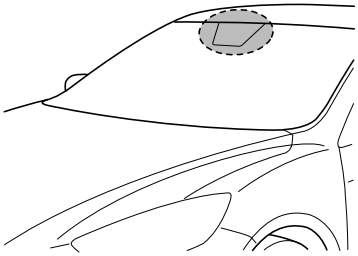
オートライト機能

電源ポジションが ON のとき使用できます。
ランプスイッチを**AUTO**の位置にすると、周囲の明るさに応じてランプが自動で点灯/消灯します。

周囲の明るさ	明るい	薄暗い	暗い
ヘッドランプ	消灯	消灯	点灯
車幅灯、尾灯、番号灯	消灯	点灯	点灯

⚠注意

禁止 **フロントガラスにステッカーやラベルなどを貼り付けてライトセンサーを覆わないでください。センサーが周囲の明るさを正確に感知できなくなります。**



知識

- 長いトンネルやトンネル内での渋滞、屋内駐車場など、周囲が暗い状態が数分間続くとライトセンサーが夜間と判断し、周囲が明るくなってもランプがすぐには消灯しない場合があります。
  この場合はランプスイッチを**OFF**の位置にすれば消灯します。
- 車幅灯やヘッドランプを点灯させるタイミングを変更することができます。
  →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

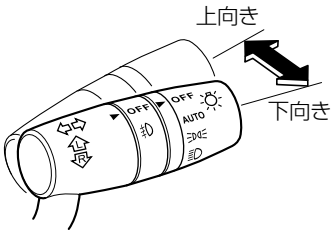
ランプ消し忘れ防止チャイム

ランプを点灯させたまま、電源ポジションを OFF にして、運転席ドアを開けると、チャイムが鳴りランプの消し忘れを知らせます。

知識

ランプ消し忘れ防止チャイムの音量を変更することができます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

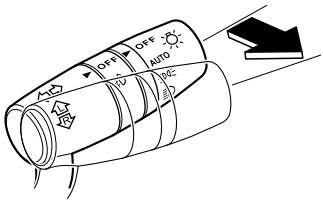
ヘッドランプの切り替え



レバーを前後に操作すると、ヘッドランプの向きが切り替わります。

ヘッドランプが上向き (ハイビーム) で点灯しているときは、メーター内のヘッドランプ上向き表示灯が点灯します。

パッシング合図



ランプスイッチの位置に関係なく、レバーを引いている間ヘッドランプが上向き (ハイビーム) で点灯します。

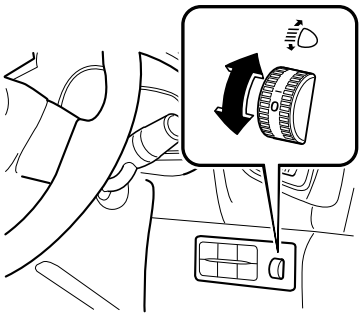
同時にメーター内のヘッドランプ上向き表示灯が点灯します。

ヘッドランプレベリング

オートタイプ

ヘッドランプを点灯したとき乗員や荷物の状況に応じてヘッドランプの照らす方向を上下方向へ自動で調節し、一定に保ちます。

マニュアルタイプ



ヘッドランプが点灯しているとき、ヘッドランプの照らす方向を下向きに調節することができます。乗員や荷物が多いときなど、ヘッドランプが通常よりも上向きを照らしているときは、スイッチを下方向にまわしてヘッドランプの照らす方向を下向きにしてください。スイッチの数字が大きいほど下向きになります。

スイッチ位置の目安

積載状況		スイッチ位置
乗員	荷室	
運転席のみ乗車時	非積載時	0
	満載時	4
運転席と助手席乗車時	非積載時	0
全席乗車時	非積載時	2
	満載時	3

知識

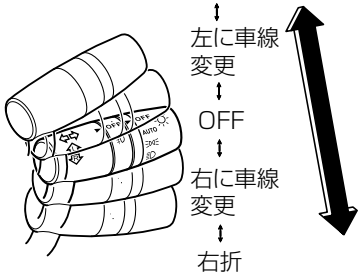
車検などで光軸調整をするときは、スイッチの位置を**0**にしてから行なってください。

方向指示器

方向指示器の操作

電源ポジションが ON のとき使用できます。

方向指示器



車線変更する場合
レバーを車線変更の位置に操作すると、方向指示灯が点滅し、手を離すと消灯します。

左折、または右折する場合
レバーを左折または右折の位置に操作すると、方向指示灯が点滅し、ハンドルをもどすと、自動でもとの位置にもどります。もどらないときは、手でもどしてください。

方向指示灯

知識

- 点滅が異常に速くなった場合は、電球切れが考えられます。マツダ販売店で点検を受けてください。
- 方向指示器のブザーの音量を変更することができます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

スリーフラッシュターンシグナル

レバーを操作し、すぐに手を離すと方向指示灯が 3 回点滅します。

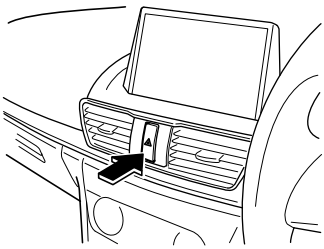
知識

スリーフラッシュターンシグナルの作動/非作動を変更することができます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

非常点滅灯スイッチ

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。

非常点滅灯スイッチ



スイッチを押すとすべての方向指示灯および、メーター内にある非常点滅表示灯が点滅します。
もう一度押すと消灯します。

非常点滅表示灯

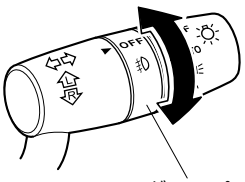
知識

- すべりやすい路面でブレーキを踏むと、エマージェンシーシグナルシステム (ESS) が作動しすべての方向指示灯が点滅することがあります。
→193 ページ「エマージェンシーシグナルシステム (ESS) とは」
- エマージェンシーシグナルシステム (ESS) 作動中はすべての方向指示灯を自動的に高速で点滅させ、後続車に注意をうながします。
→193 ページ「エマージェンシーシグナルシステム (ESS) とは」

フォグランプスイッチ グレード/仕様別装備

霧などで視界が悪いときに使用します。
電源ポジションが ON で、ランプスイッチが または の位置のとき使用できます。

フォグランプスイッチ



フォグランプスイッチ

OFF

↕

フォグランプスイッチを の位置にすると、フォグランプが点灯します。フォグランプが点灯しているときは、メーター内のフォグランプ表示灯が点灯します。
以下のいずれかの操作を行うと、フォグランプは消灯します。

- 電源ポジションを ON 以外にする。
- フォグランプスイッチを**OFF**の位置にする。
- ランプスイッチを**OFF**の位置にする。

フォグランプ表示灯

ワイパー/ウォッシャースイッチ

電源ポジションが ON のとき作動します。

⚠警告

寒冷時にウォッシャー液を噴射するときは、ガラスをあたためてから行なう。ウォッシャー液がガラス面で凍結し、視界不良などで思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠注意

凍結時や長時間ワイパーを使用しなかったときは、ワイパーゴムがガラスに貼り付いていることがあります。ガラスに貼り付いたまま作動させると、ワイパーゴムの損傷、ワイパーモーターの故障につながるおそれがあります。

ガラスがかわいているままでワイパーを作動させると、ガラスに傷がついたりワイパーゴムを損傷するおそれがあります。ガラスがかわいているときは、ウォッシャー液を噴射してください。

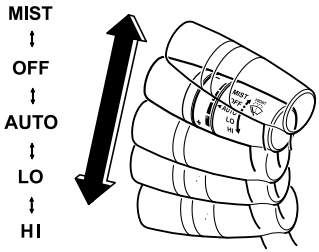
ウォッシャー液が十分に出ないときは、ウォッシャースイッチを使用しないでください。ウォッシャー液が出ないままで、ウォッシャースイッチを操作し続けると、ポンプの故障につながるおそれがあります。

知識

- ウォッシャー液を補給しても液が出ないときは、ノズルに異物がつまっていることがあります。マツダ販売店にご相談ください。
- 降雪時にワイパーを作動させていると、ガラスに雪が積もってワイパーが停止することがあります。積雪などでワイパーが停止したときは、安全な場所に停車してワイパースイッチを**OFF**の位置にした後、積もった雪を取り除いてください。

フロントワイパー/ウォッシャー

ワイパーの操作



レバー位置	作動状態
MIST	レバーを上に押し上げている間作動
OFF	停止
AUTO	オートワイパー機能/間欠作動*1
LO	低速作動
HI	高速作動

*1 オートワイパー機能は、設定変更で作動/非作動を変更することができます。オートワイパー機能を非作動にすると、間欠作動に固定されます。→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

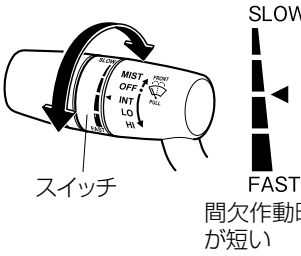
オートワイパー機能

レバーをAUTOの位置にしているとき、レインセンサーが雨を感知すると、雨量に応じて、ワイパーが自動で作動します。

雨量	作動状態
少ない	間欠作動
普通	低速作動
多い	高速作動

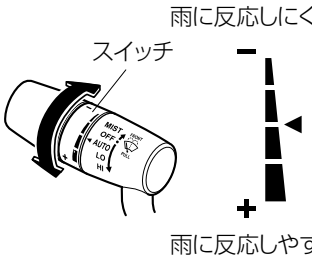
スイッチの使いかた

間欠作動時間が長い　スイッチをまわすと、雨に反応する感度を調節できます。



⚠注意

禁止 **フロントガラスにステッカーやラベルなどを貼り付けてレインセンサーを覆わないでください。センサーが周囲の雨量を感知できなくなり、オートワイパー機能が正常に作動しないことがあります。**



禁止 **電源ポジションがONで、ワイパーレバーがAUTOの位置のとき、つぎのような場合はワイパーが自動で作動することがあります。手や指を挟まないよう注意してください。万一手や指を挟むと、けがやワイパーの故障につながるおそれがあります。**

- **フロントガラスのレインセンサー上部に触れたとき。**
- **フロントガラスのレインセンサー上部を布などで拭いたとき。**
- **フロントガラスに衝撃をあたえたとき。**
- **レインセンサーに車内から衝撃をあたえたとき。**

必ず守る **洗車やメンテナンスを行なうときは、ワイパーレバーをOFFの位置にしてください。**

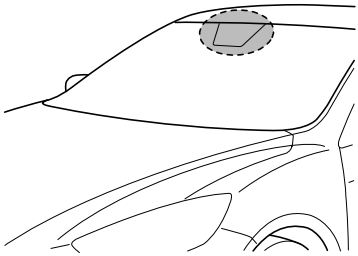
知識

- レインセンサーの温度が-10°C以下、または85°C以上のときはオートワイパーが作動しないことがあります。

知識

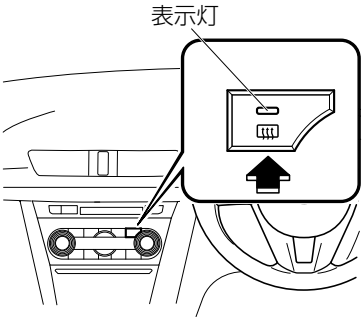
- フロントガラスに純正品以外の撥水コーティングを使用すると、レインセンサーが雨量を正確に検知できず、オートワイパーが正常に作動しないことがあります。純正品以外の撥水コーティングは使用しないでください。
- フロントガラスのレインセンサー上部に泥や異物 (氷や塩水などを含むもの) が付着しているときや、フロントガラスが凍っているとき、ワイパーが自動で作動することがあります。ワイパーが数回作動してもセンサー上部の泥や異物、氷などを取り除けないときは、オートワイパーは作動を停止します。ワイパーレバーを**LO**または**HI**にしてワイパーを作動させるか、フロントガラスの泥や異物、氷などを取り除いてからオートワイパーを作動させてください。
- レインセンサーは光学センサーを使用しているため、強い光源、電磁波、赤外線などの影響により、ワイパーレバーが**AUTO**の位置のとき、ワイパーが自動で作動することがあります。雨天時以外はワイパーレバーを**OFF**の位置にして走行することをおすすめします。

ウォッシャーの操作



レバーを手前に引いている間、ウォッシャー液が噴射し、ワイパーが数回作動します。

リアウインドーデフォッガー（曇り取り）スイッチ



リアウインドーを熱線であたため、曇りを取ります。
電源ポジションが ON のとき使用できます。
スイッチを押すと約 15 分間作動します。
作動中はスイッチ内の表示灯が点灯します。
作動を停止したいときは、もう一度スイッチを押します。

⚠注意

リアウインドーの内側には熱線が取り付けてあります。清掃するときは熱線を傷つけないようにしてください。
禁止
→519 ページ「ガラス、ミラーの手入れ」

知識

- ハイブリッドシステム作動中に使用してください。また、連続して長時間使用しないでください。12V バッテリーがあがるおそれがあります。

ホーン

ハンドルの マーク周辺部を押すとホーンが鳴ります。

車両接近通報装置

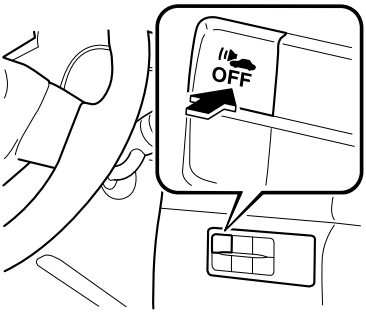
車両接近通報装置は、ガソリンエンジンが停止した状態での走行中に、通報音で車両が接近していることを歩行者に知らせる装置です。
車両接近通報装置は、次の条件のときに作動します。

- 車両を発進し、車速が約 25km/h 以内のとき。
- 減速して、車速が約 22km/h 以下になったとき。

車両接近通報装置は、一時的に停止することができます。通常は ON の状態で使用してください。

車両接近通報装置 OFF スイッチ

早朝、深夜の住宅街での走行など、騒音をおさえて走行したい場合、車両接近通報装置の通報音を一時的に停止するときに使用します。



1. 電源ポジションを ON にします。
2. 車両接近通報装置 OFF スイッチを押すと、車両接近通報音が一時的に停止し、メーター内の車両接近通報装置 OFF 表示灯が点灯します。
3. もう一度押すと車両接近通報装置が作動可能な状態になり、車両接近通報装置 OFF 表示灯が消灯します。

知識

- 電源ポジションを OFF にすると通報音の一時停止は解除され、再び電源ポジションを ON にすると車両接近通報装置が作動可能な状態になります。
- 車両接近通報装置が ON にもかかわらず、通報音が聞こえない場合は、安全で静かな場所に停車してください。その後、窓ガラスを開けシフトポジションを N にし、ブレーキペダルを放して通報音が聞こえるか点検してください。
- 車両から通報音が聞こえないときは、ただちにご購入のマツダ販売店で点検を受けてください。

ABS とは

ABS (アンチロックブレーキシステム) は、すべりやすい路面での制動時に起こる車輪のロックを防いで車の方向安定性を保ち、操縦性を確保する装置です。

⚠警告

必ず守る

ABS を過信せず安全運転に心がける。
ABS が作動した状態でも車の方向安定性や操縦性には限界があります。また、次のようなときには、速度をひかえめにし、車間距離を十分にとって運転してください。ABS が装備されていない車に比べて制動距離が長くなることがあるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

- **ジャリ道、新雪道を走行しているとき。**
- **タイヤチェーンを装着しているとき。**
- **道路の継ぎ目などの段差を乗り越えるとき。**
- **凸凹道や石だたみなどの悪路を走行しているとき。**

⚠注意

必ず守る

前後輪とも必ず指定されたサイズや種類のタイヤを装着してください。指定されたサイズや種類以外のタイヤを装着すると、ABS が正常に作動しないことがあります。

ABS 装備車の取り扱い

急ブレーキを踏まなくてはいけないような状況に陥らないよう、安全運転を心がけてください。万一の危険な状況では、次のようにしてください。

1. 危険を感じ急制動が必要なときは、ためらわずブレーキペダルをしっかりと踏み込んでください。
2. ブレーキペダルを踏んだとき、ペダルから小刻みな振動を感じることがあります。これは ABS が正常に作動しているときの現象です。
3. 障害物を回避するときは、ブレーキペダルを踏みながらハンドルを操作してください。

知識

- ABS は低速 (約 10km/h 以下) では作動しませんが通常のブレーキ性能は確保されています。
- 次のようなとき、エンジンルームから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。
  - ハイブリッドシステムを始動 (READY インジケーターが点灯) したとき
  - 発進した直後
  - ハイブリッドシステムを停止して 1～2 分間経過したとき

ヒル･ローンチ･アシスト (HLA) について

ヒル･ローンチ･アシスト (HLA) とは

HLA とは、坂道発進を補助する機能です。坂道停車後の発進時、ブレーキペダルからアクセルペダルに踏みかえる際の車両の後退を防ぎます。
急な坂道でブレーキペダルを放したときに自動でブレーキ力を保持します。シフトポジションが前進の位置のときは上り坂で作動し、R のときは下り坂で作動します。

⚠警告

HLA を過信しない。

禁止 **HLA はあくまでも発進するときの補助機能です。システムが作動する時間は限られています (約 2 秒間) ので、システムを過信して発進すると車両が動き出して思わぬ事故につながるおそれがあるため危険です。発進時は周囲の安全を確認してください。積載の状態によって、車両が意図せず動き出す可能性がありますのでご注意ください。**

知識

- 緩勾配の坂道では HLA が作動しません。また、積載状態によって作動する勾配が若干変化します。
- パーキングブレーキを引いているときや、車両が完全に停車していないときは HLA は作動しません。
- HLA 作動中にブレーキペダルが硬くなったりペダルが振動することがありますが、異常ではありません。
- TCS/DSC 作動表示灯が点灯しているときは、HLA は作動しません。

エマージェンシーシグナルシステム (ESS) について

エマージェンシーシグナルシステム (ESS) とは

エマージェンシーシグナルシステム (ESS) は緊急制動時などに車両に急減速が生じたかを判断し、方向指示灯の点滅により、後続車に注意をうながすシステムです。
エマージェンシーシグナルシステム (ESS) 作動中はすべての方向指示灯を自動的に高速で点滅させます。
ブレーキペダルを放すか、車両の減速度から急ブレーキではないと判断されたときにシステムは解除されます。

知識

- **点滅について**
  すべての方向指示灯が高速点滅中に停車した場合、すべての方向指示灯はブレーキを踏んでいる間、通常の周期で点滅し続けます。
- **作動について**
  エマージェンシーシグナルシステム (ESS) は約 60km/h 以下のときは作動しません。
- すべりやすい路面でブレーキを踏むと、エマージェンシーシグナルシステム (ESS) が作動しすべての方向指示灯が点滅することがあります。

トラクションコントロールシステム (TCS) について

TCS とは

TCS (トラクションコントロールシステム) は、水にぬれた路面や雪道などのすべりやすい路面での発進や旋回加速時に起こる駆動輪の空転を防ぎ、適切な駆動力と操縦性を確保する装置です。

⚠ 警告

必ず守る **TCS を過信せず安全運転に心がける。**
TCS が作動した状態でも駆動力の確保や車の操縦性には限界があり、無理な運転は思わぬ事故につながるおそれがあります。

知識

TCS が作動すると、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。

TCS/DSC 作動表示灯

点灯するとき

- 電源ポジションを ON にすると点灯し、ハイブリッドシステムを始動すると消灯します。
- 次のような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。
  - 電源ポジションを ON にしても点灯しないとき、または点灯したままのとき。
  - 走行中に点灯したとき。

点滅するとき

走行中に TCS または DSC が作動すると点滅します。

ダイナミック･スタビリティ･コントロール (DSC) について

DSC とは

DSC (ダイナミック･スタビリティ･コントロール) は、すべりやすい路面での走行時や、緊急回避など急激なハンドル操作による車両の横すべりをおさえるため、ABS や TCS などにより、ブレーキや駆動力を自動的に制御して、車両の安定性を確保する装置です。
DSC は約 20km/h 以上で作動可能な状態になります。
「ABS について」、「TCS について」もあわせてお読みください。
→190 ページ「ABS とは」
→194 ページ「TCS とは」

⚠警告

DSC を過信せず安全運転に心がける。

必ず守る **DSC が作動した状態でも車両の安定性や操縦性には限界があるため、無理な運転は思わぬ事故につながるおそれがあります。**
特に DSC 作動表示灯が点滅しているときは、車両が横すべりしやすい状態になっています。慎重に運転してください。

⚠注意

DSC を正常に作動させるために次の点をお守りください。

必ず守る
- **前後輪とも必ず指定されたサイズで、メーカー、銘柄、パターン (溝の模様) が同一のタイヤを装着してください。**
- **摩耗差の著しいタイヤを混ぜて使用しないでください。**
- **指定以外のサイズや、異なる種類、摩耗差の著しいタイヤを使用しないでください。**

知識

- タイヤチェーンや応急用スペアタイヤ装着時のように径の異なるタイヤを使用したときは、DSC が正常に作動しないことがあります。
- 次のようなとき、エンジンルームから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。
  - ハイブリッドシステムを始動 (READY インジケーターが点灯) したとき
  - 発進した直後
  - ハイブリッドシステムを停止して 1～2 分間経過したとき

TCS/DSC 作動表示灯

点灯するとき

- 電源ポジションを ON にすると点灯し、ハイブリッドシステムを始動すると消灯します。
- 次のような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。
  - 電源ポジションを ON にしても点灯しないとき、または点灯したままのとき。
  - 走行中に点灯したとき。

点滅するとき

走行中に TCS または DSC が作動すると点滅します。

i-ACTIVSENSE とは

i-ACTIVSENSE (アイ･アクティブセンス) とは、フォワードセンシングカメラ (FSC) やレーダーセンサーなどの検知システムを利用したマツダの先進安全･運転支援システムの総称です。これらのシステムは、アクティブセーフティ技術とプリクラッシュセーフティ技術で構成されています。
これらのシステムはあくまで、ドライバーの安全運転を前提としたシステムであり、運転負荷や事故被害の軽減を目的としています。したがって、各機能には限界がありますので過信せず、安全運転を心がけてください。

アクティブセーフティ技術とは

アクティブセーフティ技術とは、安全･安心な運転を支援し、事故を未然に防止する技術です。

認知支援システム

夜間視界

ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC)..... 200 ページ
アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH)..... 202 ページ

左右側面･後側方認知

車線逸脱警報システム..... 204,228 ページ
ブラインド･スポット･モニタリング (BSM)..... 210 ページ

標識認知

交通標識認識システム (TSR)..... 215 ページ

運転者疲労検知

ドライバー･アテンション･アラート (DAA)..... 222 ページ

駐車場発進時後方認知

リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA)..... 224 ページ

全周囲認知

360° ビュー･モニター..... 252 ページ

運転支援システム

車線逸脱

レーンキープ･アシスト･システム (LAS)..... 228 ページ

プリクラッシュセーフティ技術とは

プリクラッシュセーフティ技術とは、事故が避けづらい状況での衝突回避、避けられず衝突した際の被害低減を図る技術です。

低速度域衝突被害軽減

前進時

アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS)... 238 ページ
AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F)..... 242 ページ

後退時

スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R)..... 246 ページ
AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R)..... 250 ページ

カメラ、センサーについて

フォワードセンシングカメラ (FSC)

フォワードセンシングカメラ (FSC) は、車線表示を検知したり、夜間走行時にはヘッドランプ、テールランプ、街灯を認識したりしています。また、前方の車両や歩行者、障害物も認識します。フォワードセンシングカメラ (FSC) は、次のシステムが共用しています。

- ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC)
- アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH)
- 車線逸脱警報システム
- レーンキープ・アシスト・システム (LAS) &車線逸脱警報システム
- 交通標識認識システム (TSR)
- ドライバー・アテンション・アラート (DAA)
- アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS)
- AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F)

フォワードセンシングカメラ (FSC) は、フロントガラスの上のルームミラー付近に設置されています。
→279 ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について」

レーダーセンサー (リア)

レーダーセンサー (リア) は、レーダーセンサーから送信される電波が後方からの接近車両や障害物に反射し、もどってきた電波を検知することで制御しています。レーダーセンサー (リア) は次のシステムが共用しています。

- ブラインド･スポット･モニタリング (BSM)
- リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA)

レーダーセンサー (リア) はリアバンパーの内側に左右 1 つずつ設置されています。
→284 ページ「レーダーセンサー (リア) について」

超音波センサー (フロント)

超音波センサー (フロント) は、超音波センサーから送信される超音波が前方の障害物に反射し、もどってきた超音波を受信することによって対象物を検知します。超音波センサー (フロント) は AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F) で使用しています。
超音波センサー (フロント) はフロントバンパーに設置されています。
→285 ページ「超音波センサー (フロント) について」

超音波センサー (リア)

超音波センサー (リア) は、超音波センサーから送信される超音波が後方の障害物に反射し、もどってきた超音波を受信することによって対象物を検知します。超音波センサー (リア) は次のシステムが共用しています。

- スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R)
- AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R)

超音波センサー (リア) はリアバンパーに設置されています。
→285 ページ「超音波センサー (リア) について」

フロントカメラ/サイドカメラ/リアカメラ

フロントカメラ、サイドカメラ、およびリアカメラは、車両周辺の映像を撮影します。各カメラは 360° ビュー･モニターで使用しています。
各カメラはフロントバンパー、ドアミラー、およびトランクに設置されています。
→286 ページ「フロントカメラ/サイドカメラ/リアカメラ」 グレード/仕様別装備

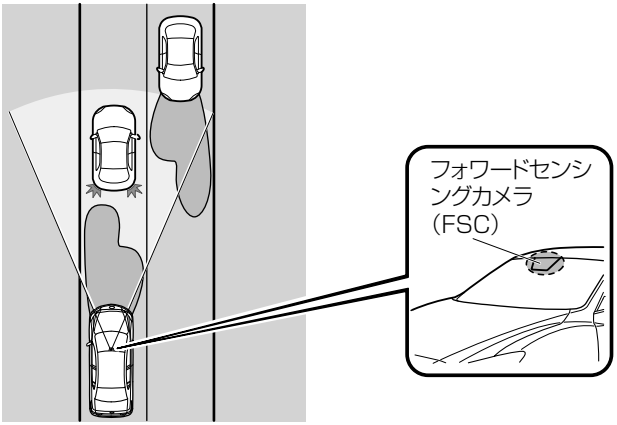
ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC) とは

グレード/仕様別装備

HBC は、フォワードセンシングカメラ (FSC) を使用することにより夜間走行時に前方の状況を判断し、ヘッドランプの上向き (ハイビーム) と下向き (ロービーム) を自動的に切り替えるシステムです。
→279 ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について」
車速約 30 km/h 以上で走行中に、前方に前方車や対向車がいないときは、ヘッドランプは上向き (ハイビーム) に切り替わります。
次のときは、ヘッドランプは下向き (ロービーム) に切り替わります。

- 前方に前方車や対向車のランプ類を検知したとき
- 街灯が並んでいるエリアや、路面の明るい街中を走行しているとき
- 車速が約 20 km/h 未満のとき

HBC が対象物を認識できる距離は、周囲の状況により異なります。



⚠注意

禁止 **サスペンションの改造、ヘッドランプユニットの改造、カメラの取りはずしを行わないでください。HBC が正常に作動しなくなるおそれがあります。**

必ず守る **システムを過信せず、常に周囲の状況に注意を払い、必要に応じて上向き (ハイビーム) と下向き (ロービーム) を手動で切り替えるなど、安全運転に心がけてください。**

知識

次のような状況では、ヘッドランプの切り替わるタイミングが変化することがあります。適切に切り替わらない場合は、視界や道路状況、交通状況に応じて、上向き (ハイビーム) と下向き (ロービーム) を手動で切り替えてください。

- 周囲に街灯、電光掲示、信号機などの光源があるとき
- 周囲に反射板や標識などの反射物があるとき
- 雨、雪、霧などで視界が悪いとき
- カーブの多い道、起伏の激しい道を走行しているとき
- 前方車や対向車のランプが暗いときや電球切れしているとき
- 薄暗い早朝や夕暮れなどの暗さが不十分なとき
- 荷室やリアシートに重い荷物をのせたとき
- 前方車が水をまき上げて走行するなど前方の視界状況が悪いとき

作動させるとき

電源ポジションが ON の状態でランプスイッチがAUTOの位置のときにヘッドランプを上向き (ハイビーム) にします。

周囲の明るさから HBC が夜と判断すると作動します。同時にメーター内の HBC 表示灯 (緑) が点灯します。

ランプスイッチをAUTOの位置以外にするか、下向き (ロービーム) またはパッシングにすると解除します。

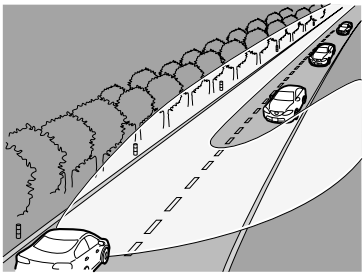
知識

- 車速約 30 km/h 以上で走行中に、前方に前方車や対向車がいないときは、ヘッドランプは上向き (ハイビーム) に切り替わります。車速が 20 km/h 未満のときは、ヘッドランプは下向き (ロービーム) に切り替わります。
- カーブを走行しているときは、下向き (ロービーム) から上向き (ハイビーム) に切り替わらないことがあります。
- HBC を作動しないように変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能) 」

アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH) とは グレード/仕様別装備

ALH は、フォワードセンシングカメラ (FSC) を使用することにより夜間走行時に前方車や対向車の状況を判断し、ヘッドランプの照射範囲、照射部分や明るさを自動的に変化させるシステムです。
→279 ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について」
ALH は、ヘッドランプの上向き (ハイビーム) と下向き (ロービーム) を次のように制御し、前方車や対向車を眩惑することなく運転者の視界確保を支援します。

グレアフリー (防眩) ハイビーム

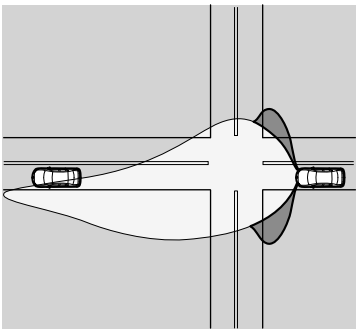


ヘッドランプ上向き (ハイビーム) の配光を前方車の部分だけ減光して照射します。
車速約 40 km/h 以上で走行中に、ヘッドランプ上向き (ハイビーム) と下向き (ロービーム) を切り替えます。また、車速が約 30 km/h 未満になると、ヘッドランプは下向き (ロービーム) に切り替わります。

知識

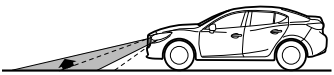
ヘッドランプが上向き (ハイビーム) のときは、メーター内のヘッドランプ上向き表示灯が点灯します。

ワイド配光ロービーム



車速約 40 km/h 未満で走行中に、ヘッドランプ下向き (ロービーム) の照射範囲を拡大して照射します。

ハイウェイモード



高速走行時にヘッドランプの照射角度を上方向へ移動して照射します。

ALH が対象物を認識できる距離は、周囲の状況により異なります。

⚠注意

禁止 **サスペンションの改造、ヘッドランプユニットの改造、カメラの取り外しを行わないでください。ALH が正常に作動しなくなるおそれがあります。**

必ず守る **システムを過信せず、常に周囲の状況に注意を払い、必要に応じて、上向き（ハイビーム）と下向き（ロービーム）を手動で切り替えるなど、安全運転に心がけてください。**

知識

次のような状況では、ALH が正常に作動しない場合があります。視界や道路状況、交通状況に応じて、上向き (ハイビーム) と下向き (ロービーム) を手動で切り替えてください。

- 周囲に街灯、電光掲示、信号機などの光源があるとき
- 周囲に反射板や標識などの反射物があるとき
- 雨、雪、霧などで視界が悪いとき
- カーブの多い道、起伏の激しい道を走行しているとき
- 前方車や対向車のランプが暗いときや電球切れしているとき
- 薄暗い早朝や夕暮れなどの暗さが不十分なとき
- ラゲッジルームや後席へ重い荷物をのせたとき
- 前方車が水をまき上げて走行するなど前方の視界状況が悪いとき

作動させるとき

電源ポジションが ON の状態でランプスイッチが AUTOの位置のときにヘッドランプを上向き (ハイビーム) にすると作動します。同時にメーター内の ALH 表示灯 (緑) が点灯します。

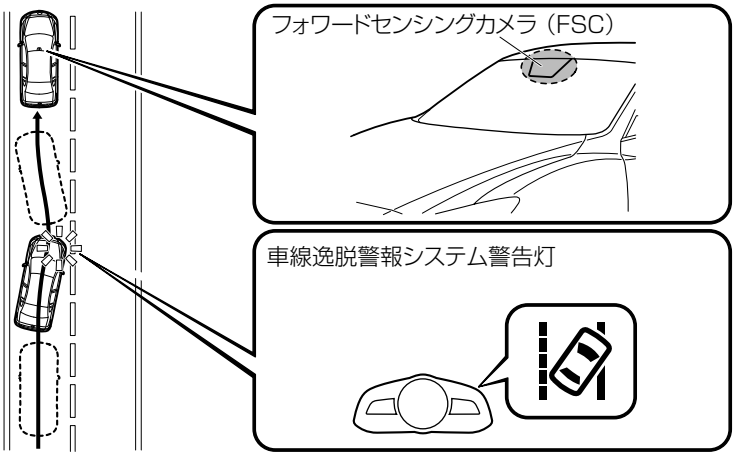
周囲の明るさから ALH が夜と判断すると作動します。
ランプスイッチをAUTOの位置以外にするか、下向き (ロービーム) またはパッシングにすると解除します。

知識

ALH を作動しないように変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

車線逸脱警報システムとは グレード/仕様別装備

車線逸脱警報システムは自車が車線から逸脱する可能性があることを知らせる装置です。走行中にフォワードセンシングカメラ (FSC) で車線の白線 (黄線) を検知して、自車が車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断した場合に、車線逸脱警報により運転者に知らせます。白線 (黄線) の整備された道路でご使用ください。
→279 ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について」



⚠警告

禁止 **次のような状況のときは、車線逸脱警報システムを使わない。**
実際の走行状況にあわせた適切な作動ができず、思わぬ事故につながるおそれがあります。

- **急カーブのある道**
- **悪天候のとき (雨、霧、雪のときなど)**

禁止 **車線逸脱警報システムを過信しない。**
車線逸脱警報システムの機能には限界があります。常にハンドルの操作で進路を修正し、安全運転に心がけてください。車線逸脱警報システムは、前方不注意を補助するものではないため、車線逸脱警報システムを過信しすぎると、思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠注意

禁止 **サスペンションの改造を行わないでください。車線逸脱警報システムが正常に作動しなくなるおそれがあります。**

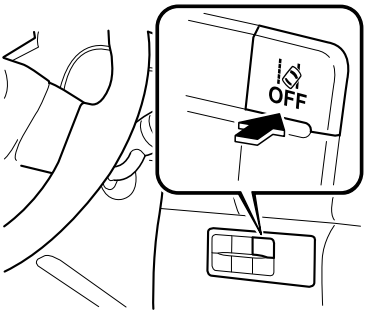
知識

- 自車が車線を逸脱したときは、車線逸脱警報 (警報音と警告表示) が作動します。適切にハンドルを操作し、車線に沿って車線の中央を走行するようにしてください。
- 車線変更などで方向指示器を操作すると、車線逸脱警報システムの警報を自動解除します。方向指示器をもどし、車線の中央付近を走行して、システムが白線 (黄線) を検知すると、車線逸脱警報システムが復帰します。
- 急なハンドル操作、アクセル操作、ブレーキ操作をしながら車線の白線 (黄線) へ接近したときは、運転者が車線を変更すると判断し、車線逸脱警報システムの警報を自動解除します。
- 短時間のうちに連続して車線をはみ出したときは、車線逸脱警報システムが作動しない場合があります。
- 車線の白線 (黄線) を検知していないときは、車線逸脱警報システムは作動しません。

知識

- 次のようなときは、車線の白線 (黄線) を正しく検知することができず、車線逸脱警報システムが正常に作動しない場合があります。
  - インストルメントパネルの上に置いた物が、フロントガラスに反射してカメラに写ったとき
  - 荷室やリアシートなどに重い荷物を積んで、車が傾いているとき
  - タイヤの空気圧が指定空気圧に調整されていないとき
  - 高速道路などで、料金所、インターチェンジ、サービスエリア、パーキングエリアなどの分岐路を走行するとき
  - 白線 (黄線) がかすれや汚れなどにより見えにくいとき
  - 前方車が白線 (黄線) の近くを走行して、白線 (黄線) が見えにくいとき
  - 天候 (雨、霧、雪のときなど) により、白線 (黄線) が見えにくいとき
  - 工事による車線規制や仮設の車線がある区間を走行するとき
  - 道路補修の消し残り線、影、残雪、雨のたまった轍など、白線 (黄線) と紛らわしい線が見えるとき
  - トンネルの出入り口など、周辺の明るさが急に変わるとき
  - ヘッドランプのレンズが汚れて照射が弱いときや光軸がずれているとき
  - フロントガラスが汚れているときや曇っているとき
  - 逆光を浴びて路面が光っているとき
  - 雨あがりなどで、路面がぬれて光っているときや水たまりがあるとき
  - ガードレールなどの影が、道路上に白線 (黄線) と平行して写っているとき
  - 車線の幅が狭いときや広いとき
  - 道路がうねっているとき
  - 段差などにより車が大きく揺れたとき
  - 2 本以上の白線 (黄線) が隣接して描かれているとき
  - 交差点付近に様々な路面表示や様々な形状のレーンマーカーがあるとき

作動させるとき



車線逸脱警報システム OFF スイッチを押します。
メーター内の車線逸脱警報システム OFF 表示灯が消灯していることを確認します。
車線逸脱警報システム OFF 表示灯が消灯するとシステムが待機状態になります。

車線逸脱警報システム OFF 表示灯が消灯した状態で車線の中央を走行します。
次の条件をすべて満たすと、システム作動状態になります。

- 左右もしくは一方に白線 (黄線) が引かれている車線の中央付近を走行しているとき
- 車速約 45 km/h 以上で走行しているとき
- 直線またはゆるやかなカーブの道路を走行しているとき

次のとき、車線逸脱警報システムは待機状態になります。

- 白線 (黄線) を検知できないとき
- 車速が 40 km/h 未満になったとき
- 急なカーブを走行したとき
- 不適切な速度でカーブを走行したとき

知識

- 左右のどちらか一方の車線の白線 (黄線) を検知するまでは、車線逸脱警報システムは待機状態のままになります。
- 左右のどちらか一方の車線の白線 (黄線) を検知した場合、検知できていない方向への逸脱は警報できません。
- 車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断する距離、警報感度 (警報しやすさ) を変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能) 」

自動解除

次のようなときは、車線逸脱警報システムが自動で解除され、メーター内の車線逸脱警報システム警告灯が点灯します。なお、車線逸脱警報システムが作動可能な状態になると自動で復帰し、車線逸脱警報システム警告灯が消灯します。

- カメラ内部の温度が高温または低温になったとき
- カメラ付近のフロントガラスが曇ったとき
- カメラ付近のフロントガラスに遮蔽物があり前が見えないとき

警報の自動中止

次のような操作を行なうと、運転者の意思で車線変更しているとシステムが判断し、車線逸脱警報システムの警報が自動で中止されます。なお、操作後は、車線逸脱警報システムが自動で復帰します。

- 急なハンドル操作をしたとき
- 急なブレーキ操作をしたとき
- 急なアクセル操作をしたとき
- 方向指示器を操作したとき (方向指示器がもどった後、進路を修正するための約 3 秒程度は、車線逸脱警報システムが作動しない場合があります)

知識

方向指示器を出したまま約 30 秒経過した後、車線の白線 (黄線) に近づくと、車線逸脱警報システムが警報を行なう場合があります。

解除するとき

車線逸脱警報システムを解除するときは、車線逸脱警報システム OFF スイッチを押します。
車線逸脱警報システム OFF 表示灯が点灯します。

知識

- 電源ポジションを OFF にしたときは、OFF にする前の状態が保持されます。たとえば、車線逸脱警報システムが作動可能な状態で電源ポジションを OFF にすると、次に電源ポジションを ON にしたときは車線逸脱警報システムは作動可能な状態のままです。

車線逸脱警報

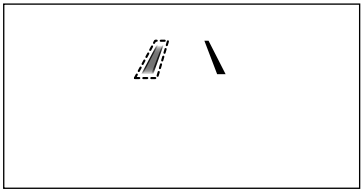
車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断すると、車線逸脱警報システム警報チャイムが鳴り、車線逸脱警報システム警告灯が点滅します。適切にハンドルを操作し、車線の中央を走行するようにしてください。

アクティブ・ドライビング・ディスプレイ装備車

車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断した方向を、アクティブ・ドライビング・ディスプレイに表示します。

警告灯（点滅）

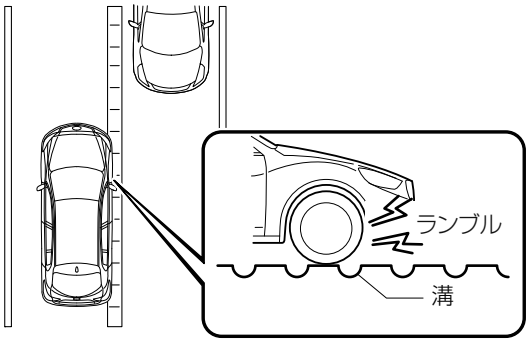
アクティブ・ドライビング・ディスプレイ



知識

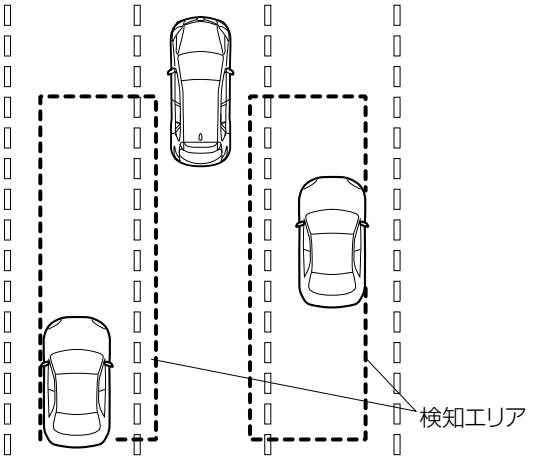
- 外部の騒音など状況によっては、車線逸脱警報システム警報チャイムが聞こえない場合があります。
- 車線逸脱警報システム警報チャイムの音量を変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能) 」
- 車線逸脱警報システム警報チャイムの種類 (ランブル*1/ビープ) を変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能) 」

*1 道路舗装表面の一部に一定間隔で溝を配置し、車がその上を通過するときにゴトゴトという振動と音を発生させることで、車線の逸脱を運転者に知らせる注意喚起舗装路をランブルストリップスといいます。
ランブルとは、ランブルストリップスを通過するときに発生する音を疑似的に作り出した音です。



ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) とは

BSM は、自車の後方から接近する車両の存在を知らせることにより、車線変更時の後方確認を支援するシステムです。
BSM は、車速が約 15 km/h 以上で前進しているときに後方からの接近車両を検知して、その接近状態に応じてドアミラーに設置した BSM 接近表示灯を点灯させます。BSM 接近表示灯が点灯した状態で、その点灯した側に方向指示器のレバーを操作すると、BSM 接近表示灯が点滅、アクティブ･ドライビング･ディスプレイの警告表示、および警報チャイムにより運転者に危険を知らせます。
当システムの検知エリアは、自車の左右に隣接する車線で、自車のフロントドア後端付近から自車の後方約 50 m までです。



⚠ 警告

実際の車線変更時には、必ず目視にて周辺状況を確認する。

必ず守る

本システムは車線変更時の後方確認を支援するシステムです。本システムの作動には各種の制約があるため、隣接車線に車両が存在する場合でも BSM 接近表示灯が点滅しなかったり、点滅が遅れる場合があります。必ず、運転者の責任において後方を確認してください。

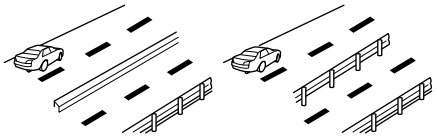
知識

- BSM は次の条件をすべて満たしているときに作動します。
  - 電源ポジションが ON のとき
  - メーター内の BSM OFF 表示灯が消灯しているとき
  - 車速が約 15 km/h 以上のとき
- BSM は次のときには作動しません。
  - BSM OFF 表示灯が消灯している場合でも、車速が約 10 km/h を下回ったとき
  - シフトポジションを R にして後退中のとき
  - 回転半径が小さいとき (急カーブや交差点を曲がるときなど)
- 次の場合、システムは BSM OFF 表示灯を点灯させ、システムの作動を停止します。BSM OFF 表示灯 が点灯し続ける場合は速やかにマツダ販売店で点検を受けてください。
  - BSM 接近表示灯を含むシステムに何らかの異常が認められるとき
  - レーダーセンサー (リア) の車両への搭載位置に大きなズレが生じたとき
  - レーダーセンサー (リア) 付近のリアバンパー上に雪や氷などが多量についたとき (氷、雪や泥が付着しているときは、これらを取り除いてください。)
  - 雪道を長時間走行したとき
  - 夏場に上り坂を長時間走行するなどレーダーセンサー (リア) 付近の温度が非常に高くなったとき
  - 12V バッテリーの電圧が下がっているとき
- 次のような対象物は、レーダーセンサー (リア) が検知しない、もしくは検知しにくいことがあります。
  - 隣車線後方の検知エリアにいても、自車に接近してこない車両 (接近車両はレーダーの検出データをもとにシステムが判断しています。)
  - 自車とほとんど速度差なく長い時間並走している車両
  - 対向車
  - 自車が追い越そうとしている隣接車線の車両
  - 道路幅が極端に広い場合の隣接車線の車両 (レーダーセンサー (リア) の検知エリアは、高速道路の道路幅に対して設定してあります。)
- 次のような場合は、BSM 接近表示灯の点滅、警告表示、および警報チャイムの警告が遅れるか、点滅/警告ができないことがあります。
  - 車両が 2 つ離れた車線から隣接車線に車線変更してきたとき
  - 急勾配を走行しているとき
  - 峠を越えるとき
  - 自車線と隣接車線の高さに差があるとき
  - BSM を作動可能な状態にした直後

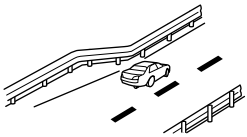
知識

- 道路幅が極端に狭い場合は、2 車線横の車両を検知する場合があります。 (レーダーセンサー (リア) の検知エリアは、高速道路の道路幅に対して設定してあります。)
- 道路上および道路端の停止物 (ガードレール、トンネル、側壁、駐車車両など) に対して BSM 接近表示灯が点灯し、警告表示を表示する場合があります。

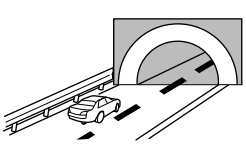
ガードレール、コンクリート壁等が並行している場合

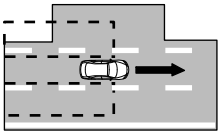


ガードレールや側壁の幅が狭くなっているところ



トンネルの出入口やトンネル内の側壁、待避所





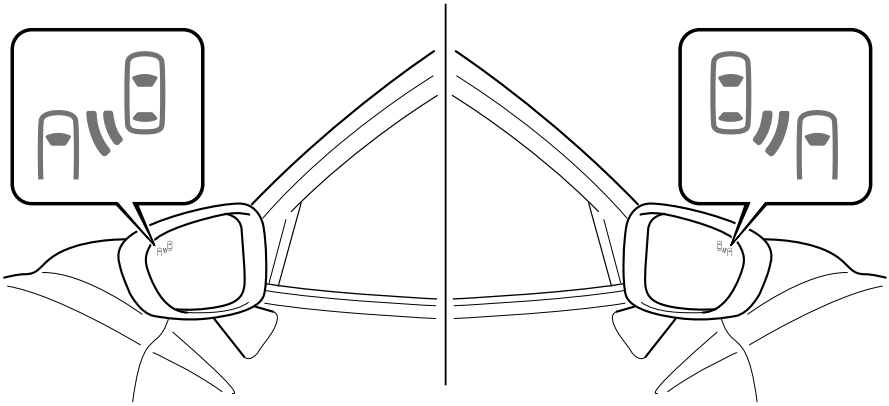
- 市街地の交差点を曲がるときなどに、BSM 接近表示灯が点滅、警告表示、または警報チャイムが複数回鳴る場合があります。
- 車両後部に自転車のキャリアなどを装着した場合は、BSM を解除してください。レーダーの電波がさえぎられるためシステムが正常に作動しない可能性があります。
- 次のような場合は、ドアミラーに取り付けられている BSM 接近表示灯の点灯/点滅が見えにくいことがあります。
  - ドアミラーに氷や雪が付着しているとき
  - フロント窓ガラスに曇、雪、汚れ、霜が付着しているとき
- シフトポジションを R にすると、リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) に切り替わります。
  →224 ページ「リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) とは」

ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 接近表示灯/ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 表示/ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 警報チャイム

BSM またはリア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) 作動中は､BSM 接近表示灯や警報チャイムで､隣接車線や自車後方に車両が存在することを知らせます。

BSM 接近表示灯

ドアミラーに取り付けられています。後方からの接近車両を検知すると点灯します。
電源ポジションを ON にすると点灯し､しばらくすると消灯します。



前進時 (BSM 作動)

後方からの接近車両を検知して､その接近状態に応じてドアミラーに設置した BSM 接近表示灯が点灯します。また､BSM 接近表示灯が点灯した状態で､その点灯した側に方向指示器のレバーを操作すると､BSM 接近表示灯 が点滅します。

後退時 (リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) 作動)

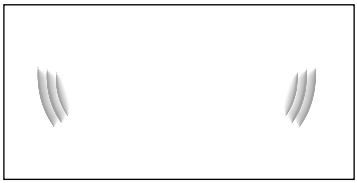
自車後方の左右に接近する車両を検知して､BSM 接近表示灯が点滅します。

減光解除機能

車幅灯が点灯しているとき､BSM 接近表示灯が点灯すると、点灯したときの明るさが減光されます。
雪道や霧での走行時など､周囲が明るく減光状態では BSM 接近表示灯が見えにくい場合には､減光解除ボタンを押すと減光が解除され BSM 接近表示灯が点灯したときの明るさが明るくなります。
→141 ページ「パネルライトコントロールスイッチ」

ディスプレイ表示 (アクティブ・ドライビング・ディスプレイ装備車)

前進時、後方からの接近車両を検知して、その接近状態に応じてアクティブ・ドライビング・ディスプレイに警告表示を表示します。



BSM 警報チャイム

BSM 接近表示灯の点滅と同時に鳴ります。

知識

BSM 警報チャイムの音量を変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能) 」

ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) を停止させるには

BSM を作動しないようにできます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
BSM を作動しないようにすると、BSM OFF 表示灯が点灯します。

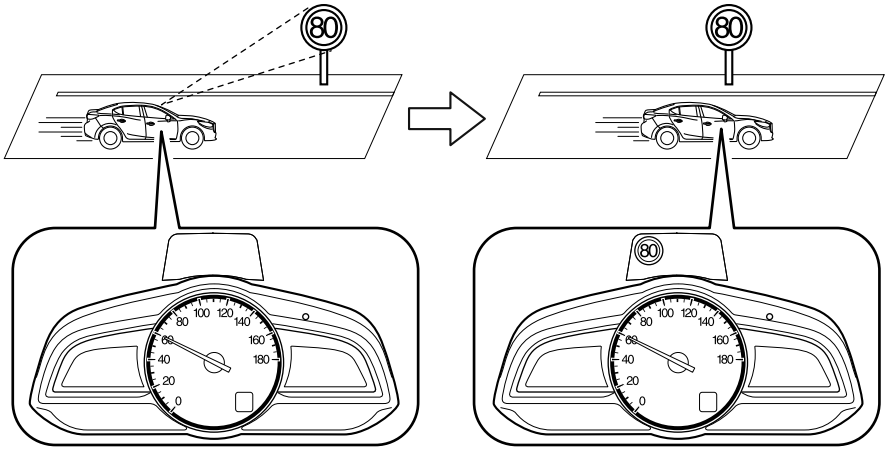
知識

電源ポジションを OFF にしたときは、OFF にする前の状態が保持されます。たとえば、BSM およびリア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) が作動可能な状態で電源ポジションを OFF にすると、次に電源ポジションを ON にしたときは BSM およびリア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) は作動可能な状態のままです。

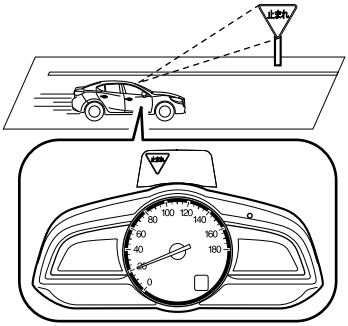
交通標識認識システム (TSR) とは グレード/仕様別装備

※TSR: Traffic Sign Recognition
TSR は、走行中にフォワードセンシングカメラ (FSC) が認識した交通標識を、アクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示することで、交通標識の見落とし防止を図り、安全運転を支援するシステムです。
TSR は、最高速度標識 (補助標識も含む)、車両進入禁止標識、および一時停止標識の交通標識を表示します。
走行中、アクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示した最高速度標識の速度を、自車の速度が超えているときは、アクティブ･ドライビング･ディスプレイの表示および警報音で運転者にお知らせします。

最高速度標識、車両進入禁止標識



一時停止標識



⚠ 警告

走行中は必ず目視にて交通標識を確認する。

必ず守る

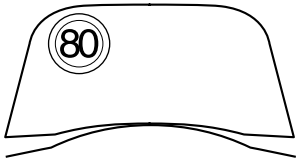
TSR は、交通標識の見落とし防止を図り、安全運転を支援するシステムです。天候状況や交通標識に問題がある場合など、交通標識を認識できないまたは実際の状況とは異なる交通標識を表示することがあります。交通標識の確認を怠ると思わぬ事故につながるおそれがありますので、必ず運転者の責任において、実際の交通標識を確認してください。

知識

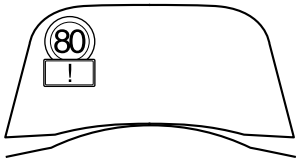
- フォワードセンシングカメラ (FSC) に異常がある場合、TSR は作動しません。
- 次のようなときは、TSR が正常に作動しない場合があります。
  - インストルメントパネルの上に置いた物が、フロントガラスに反射してカメラに写っているとき
  - 荷室やリアシートなどに重い荷物を積んで、車が傾いているとき
  - タイヤの空気圧が適正空気圧に調整されていないとき
  - 標準タイヤ以外のタイヤを装着しているとき
  - 高速道路などの、料金所、インターチェンジ、サービスエリア、パーキングエリアなどの分岐路やその周辺を走行しているとき
  - トンネルの出入り口などの、周辺の明るさが急に変わるとき
  - ヘッドランプのレンズが汚れて照射が弱いときや光軸がずれているとき
  - フロントガラスが汚れているときや曇っているとき
  - フロントガラス、カメラに露 (水滴) が生じているとき
  - 前方に強い光を受けているとき (逆光やヘッドランプ上向き (ハイビーム) など)
  - 急カーブを走行しているとき
  - 強い光が道路に反射しているとき
  - 夜間やトンネル内などを走行中、交通標識が自車のヘッドランプの光を受けにくい位置にあるとき
  - 雨、霧、雪などの天候時に走行しているとき
  - 交通標識が泥、雪などで汚れているとき
  - 交通標識が木の茂み、車などで隠れているとき
  - 影などで交通標識の明るさが一部異なるとき
  - 交通標識が曲がっていたり、歪んでいるとき
  - 交通標識が低すぎたり、高すぎたりするとき
  - 交通標識が明るすぎたり、暗すぎたりするとき (電光標識含む)
  - 交通標識が大きすぎたり、小さすぎたりするとき
  - 読み取る交通標識の色、形などに似たものがあるとき (類似の交通標識、看板など)
- アクティブ・ドライビング・ディスプレイの設定を非表示にした場合は、TSR は作動しません。
- TSR を作動しないように変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

交通標識ディスプレイ表示

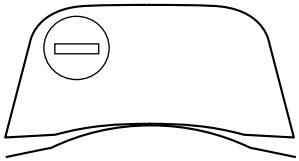
次の交通標識をアクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示します。
最高速度標識 (補助標識も含む)



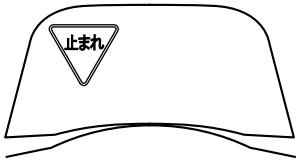
補助標識の条件 (時間帯、右左折時、区間の終わりなど) をフォワードセンシングカメラ (FSC) が正しく分類できなかった場合、次の画面を表示します。



車両進入禁止標識



一時停止標識



知識

最高速度標識（補助標識も含む）

- 次の条件をすべて満たしているとき、最高速度標識を表示します。
  - 約 1 km/h 以上で走行しているとき
  - フォワードセンシングカメラ (FSC) が最高速度標識を自車対象標識として認識し、最高速度標識を通過したとき
- 次のときは、最高速度標識表示を終了します。
  - 最高速度標識を認識し、車両が最高速度標識を通過してから、一定の距離を走行したとき
  - 自車が路線を変えたと判断したとき
  - 新たに、フォワードセンシングカメラ (FSC) が異なる最高速度標識を認識したとき (新しい最高速度標識を表示する)
  - 最高速度標識を表示してから一定の時間経過後、表示中の最高速度標識より約 30 km/h 以上速度超過しているとき

車両進入禁止標識

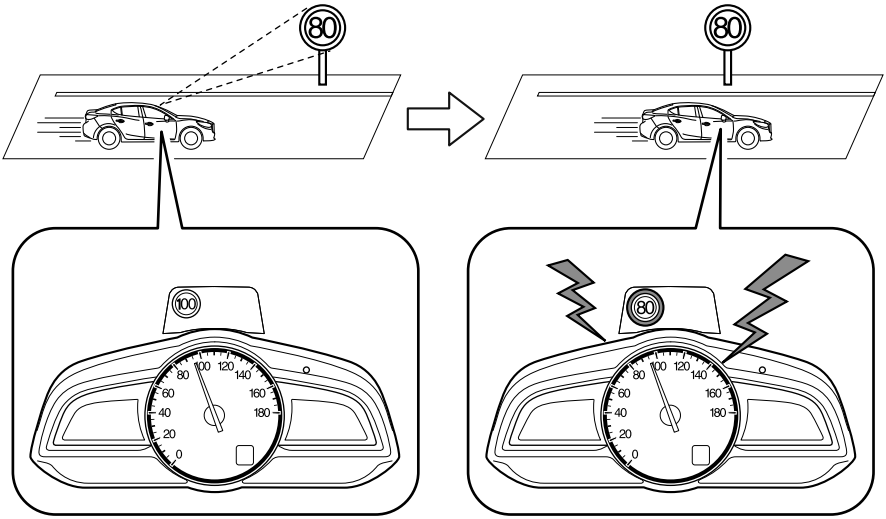
- 次の条件をすべて満たしているとき、車両進入禁止標識を表示します。
  - 約 60 km/h 以下で走行しているとき
  - フォワードセンシングカメラ (FSC) が車両進入禁止標識を自車対象標識として認識し、車両進入禁止標識を通過したとき
- 車両進入禁止標識を認識し、車両が車両進入禁止標識を通過してから、一定の時間経過したときは、車両進入禁止標識表示を終了します。

一時停止標識

- 次の条件をすべて満たしているとき、一時停止標識を表示します。
  - 約 30 km/h 以下で走行しているとき
  - フォワードセンシングカメラ (FSC) が一時停止標識を自車対象標識として認識したとき
- 一時停止標識表示を開始してから、一定の時間経過したときは、一時停止標識表示を終了します。

速度超過警報

アクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示している最高速度標識より自車の速度が超えるとアクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示している最高速度標識のまわりが橙色に 3 回点滅し、同時に警報音が 3 回吹鳴します。速度超過の状態が続いていれば点灯に切り替わります。周囲の状況を確認しながら、ブレーキペダルを踏むなどの操作をし、法定速度内に減速してください。



速度超過警報は初期設定で作動しないように設定されています。速度超過警報を作動させたいときは、カスタマイズ設定を行なってください。なお、警報パターンおよび警報タイミングは設定内容によって異なります。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
警報パターン

- Off: 速度超過警報は作動しません。
- 表示のみ: ディスプレイに表示されている最高速度標識のまわりが橙色に 3 回点滅し、速度超過の状態が続いていれば点灯に切り替わります。
- 表示＋音: ディスプレイに表示されている最高速度標識のまわりが橙色に 3 回点滅し、同時に警報音が 3 回吹鳴します。速度超過の状態が続いていれば点灯に切り替わります。

警報タイミング

- ＋0: ディスプレイに表示されている最高速度標識を超えたとき速度超過警報が作動します。
- ＋5: ディスプレイに表示されている最高速度標識を 5 km/h 超えたとき速度超過警報が作動します。
- ＋10: ディスプレイに表示されている最高速度標識を 10 km/h 超えたとき速度超過警報が作動します。

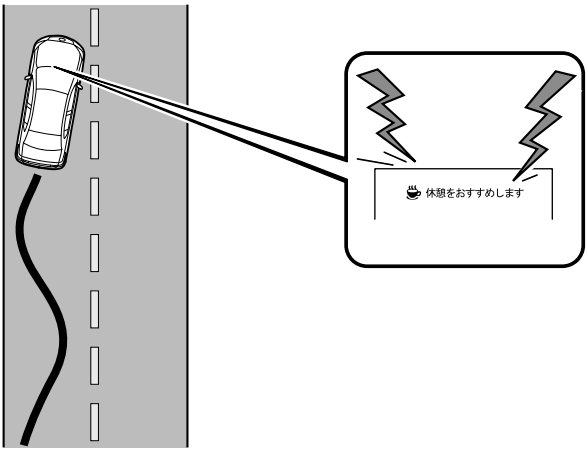
知識

- 次のときは、速度超過警報を終了します。
  - 車速が表示している最高速度標識未満になったとき (カスタマイズで速度超過警報の警報タイミングを変更している場合は、変更した車速未満になったとき、速度超過警報は終了します)
  - 最高速度標識表示が更新され、更新された表示より自車の速度が低いとき
  - 最高速度標識表示を終了したとき
- 表示している最高速度標識より、自車の速度が超えているときは、警報表示と同時に速度超過警報音が鳴ります。
→580 ページ「チャイムがなったときは」
- 補助標識付き最高速度標識を認識し、表示することは可能ですが、補助標識の条件 (時間帯、右左折時、区間の終わりなど) を判断することはできません。
したがって、自車が補助標識の条件以外のときでも、表示された最高速度標識より速度が超えたときは、速度超過警報が作動します。
- フォワードセンシングカメラ (FSC) が最高速度標識を低い速度で誤認識した場合は、法定速度で走行しているときでも速度超過警報が作動します。

ドライバー･アテンション･アラート (DAA) とは

グレード/仕様別装備

DAA は、運転者の疲労や注意力の低下を検知し、運転者に休憩を促すシステムです。
DAA は、車線内を車速が約 65 km/h 以上で走行しているとき、フォワードセンシングカメラ (FSC) や各種車両情報から運転者の疲労増加や注意力低下を推定して、アクティブ･ドライビング･ディスプレイの表示、警報チャイムにより運転者へ休憩を促します。
DAA は高速道路や自動車専用道路などで使用してください。
→279 ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について」



⚠警告

DAA を過信せず安全運転に心がける。

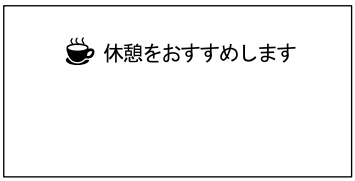
必ず守る

DAA は、運転者の疲労や注意力の低下を検知し、運転者へ休憩を促すシステムです。ふらつきを防止するものではないため、過信しすぎると、思わぬ事故につながるおそれがあります。運転に集中し、適切にハンドルを操作してください。
また、道路状況や走行状況等によっては、運転者の疲労や注意力の低下を適切に検知出来ない場合があります。運転者は十分に休憩を取り、安全運転に心がけてください。

知識

- DAA は、次の条件をすべて満たしているときに作動します。
  - 車速が約 65 km/h 以上のとき
  - 車線の白線 (黄線) を検知しているとき
  - 運転者の走行データ学習が完了したとき
- DAA は、次のときには作動しません。
  - 車速が約 65 km/h を下回ったとき
  - 車線の白線 (黄線) を検知できないとき
  - 急カーブを走行しているとき
  - 車線変更したとき
- DAA は、次のときには正常に作動しない場合があります。
  - 車線の白線 (黄線) がかすれや汚れなどにより見えにくいとき
  - 強風や悪路走行で車両が揺れ続けたとき
  - スポーティーな走行をしているとき
  - 頻繁に車線変更を行っているとき
- DAA は、車速が約 65 km/h 以上で約 20 分間走行したときの走行データをもとに、運転者の疲労や注意力の低下を検知しています。次のときは学習した走行データがリセットされます。
  - 15 分以上停車したとき
  - 車速が約 65 km/h 未満で約 30 分間走行したとき
  - 電源ポジションを OFF にしたとき
- DAA は、一度休憩を促すと、45 分間は次回休憩をお知らせしません。

ドライバー・アテンション・アラート (DAA) 表示



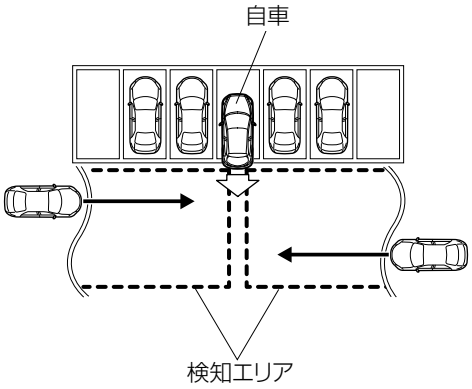
運転者の疲労や注意力の低下を検知すると、警報チャイムが鳴り、アクティブ・ドライビング・ディスプレイに表示されます。

ドライバー・アテンション・アラート (DAA) を停止させるには

DAA を作動しないようにできます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

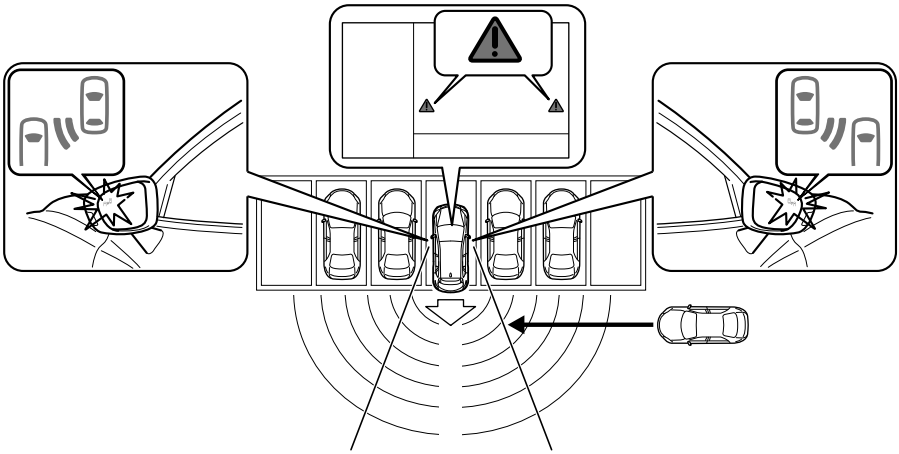
リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) とは

RCTA は、自車の後方に接近する車両の存在を知らせることにより、車両後退時の後方確認を支援するシステムです。
RCTA は、駐車場などから後退するときに自車の左右に接近した車両を検知して、ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯の点滅、および警報チャイムにより運転者に危険を知らせます。



RCTA 作動

1. シフトポジションを R にすると、RCTA が作動します。
2. 車両が接近し、自車と衝突の可能性がある場合、360° ビュー・モニター (360° ビュー・モニター装備車) に警告が表示され、ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯が点滅、同時に警報チャイムが鳴ります。



⚠警告

実際の車両後退時には、必ず目視にて周辺状況を確認する。

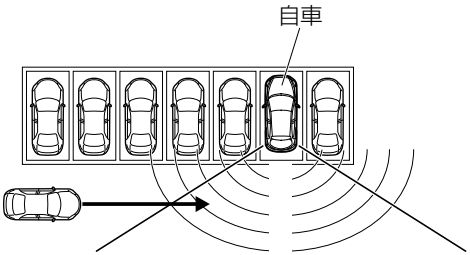
必ず守る **本システムは車両後退時の後方確認を支援するシステムです。本システムの作動には各種の制約があるため、自車後方に車両が存在する場合でもブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯が点滅しなかったり、点滅が遅れる場合があります。必ず、運転者の責任において後方を確認してください。**

知識

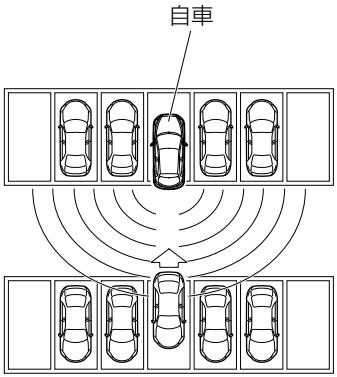
- 次の場合、システムはブラインド・スポット・モニタリング (BSM) OFF 表示灯を点灯させ、システムの作動を停止します。ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) OFF 表示灯 が点灯し続ける場合は速やかにマツダ販売店で点検を受けてください。
  - ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯を含むシステムに何らかの異常が認められるとき
  - レーダーセンサー (リア) の車両への搭載位置に大きなズレが生じたとき
  - レーダーセンサー (リア) 付近のリアバンパー上に雪や氷などが多量についたとき
  - 雪道を長時間走行したとき
  - 夏場に上り坂を長時間走行するなどレーダー付近の温度が非常に高くなったとき
  - 12V バッテリーの電圧が下がっているとき

知識

- 次の場合、レーダーセンサー (リア) が検知しない、もしくは検知しにくいことがあります。
  - 後退時の車速が約 10 km/h 以上のとき
  - 隣接した壁や駐車車両によりレーダーセンサー (リア) の検知エリアが妨げられているとき (レーダーセンサー (リア) の検知エリアが妨げられない位置まで、自車を後退させてください。)

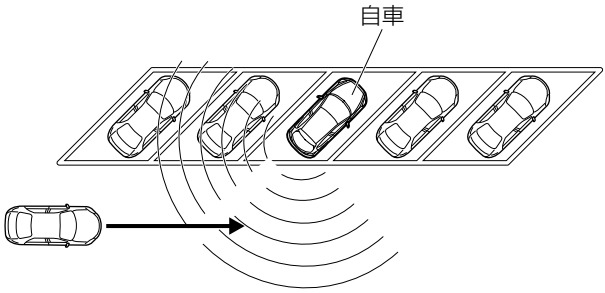


  - 自車の真後ろから車両が接近してきたとき



知識

- 車両が斜めに駐車されているとき



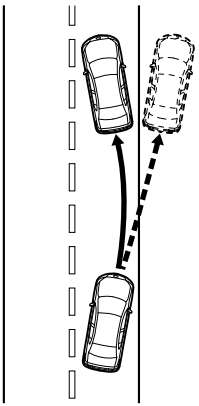
- ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) を作動可能な状態にした直後
- 隣接した駐車車両にレーダーセンサーが装着されており、電波干渉を受けたとき

- 次のような場合は、ドアミラーに取り付けられているブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 接近表示灯の点灯/点滅が見えにくいことがあります。
  - ドアミラーに氷や雪が付着しているとき
  - フロント窓ガラスに曇りや雪、汚れ、霜が付着しているとき

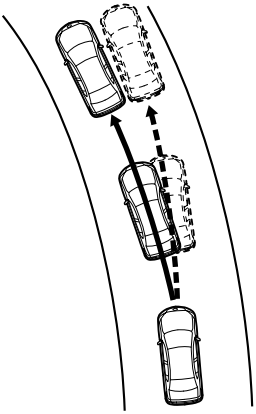
レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システムとは グレード/仕様別装備

LAS &車線逸脱警報システムは、自車が車線から逸脱する可能性があることを知らせるとともに、ハンドル操作をアシストすることにより車線からの逸脱回避を支援する装置です。走行中に、フォワードセンシングカメラ (FSC) で車線の白線 (黄線) を検知して、自車が車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断した場合に、電動パワーステアリングを作動させ運転者のハンドル操作をアシストするとともに、車線逸脱警報、ハンドルの振動、アクティブ･ドライビング･ディスプレイの表示により運転者に知らせます。高速道路や自動車専用道路で白線 (黄色) が整備された道路でご使用ください。
→279 ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について」
LAS &車線逸脱警報システムのハンドル操作をアシストするタイミングには「遅い」と「早い」があります。
「遅い」は、自車が車線から逸脱する可能性があるときに、ハンドル操作のアシストを行います。
「早い」は、ハンドル操作のアシストを常に行い、走行車線内の中央付近を走行できるようにアシストします。
「遅い」と「早い」の切り替え (ハンドル操作のアシストを行うタイミング) は設定変更で変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

「遅い」



「早い」



⚠警告

LAS &車線逸脱警報システムを過信しない。

必ず守る

- **LAS &車線逸脱警報システムは、自動運転システムではありません。また、前方不注意を補助するものではないため、システムを過信しすぎると、思わぬ事故につながるおそれがあります。**
- **LAS &車線逸脱警報システムの機能には限界があります。常にハンドルの操作で進路を修正し、安全運転を心がけてください。**

必ず守る **次のようなときは、LAS &車線逸脱警報システムを使わない。実際の走行状況にあわせた適切な作動ができず、思わぬ事故につながるおそれがあります。**

- **急カーブのある道**
- **悪天候のとき (雨、霧、雪のときなど)**
- **凍結路、積雪路や未舗装路などのすべりやすい路面**
- **交通量が多く車間距離が十分にとれない道路**
- **車線の白線 (黄線) が引かれていない道路**
- **工事中や車線規制で車線幅の狭い道路**
- **工事による車線規制や仮設の車線がある区間を走行するとき (白線 (黄線) が複数引かれていたり、途切れているとき)**
- **高速道路、自動車専用道路以外を走行しているとき**
- **タイヤの空気圧が指定空気圧に調整されていないとき**
- **応急用スペアタイヤ装着時など、指定されたサイズと異なるタイヤを使用しているとき**

⚠注意

必ず守る **LAS &車線逸脱警報システムを正常に作動させるために次の点をお守りください。**

- **サスペンションの改造を行わないでください。**
- **前後輪とも必ず指定されたサイズのタイヤを装着してください。タイヤ交換などを行うときは、マツダ販売店にご相談ください。**

知識

- 車線変更などで方向指示器を操作すると、LAS &車線逸脱警報システムの作動を自動解除します。方向指示器をもどし、走行車線内を通常走行して、システムが白線 (黄線) を検知すると、LAS &車線逸脱警報システムが復帰します。

知識

- 急なハンドル操作、アクセル操作、ブレーキ操作をしながら車線の白線 (黄線) へ接近したときは、運転者が車線を変更すると判断し、LAS &車線逸脱警報システムの作動を一時的に解除します。走行車線内を通常走行して、システムが白線 (黄線) を検知すると、LAS &車線逸脱警報システムが復帰します。
- 短時間のうちに連続して車線をはみ出したときは、LAS &車線逸脱警報システムが作動しない場合があります。
- 車線の白線 (黄線) を検知していないときは、LAS &車線逸脱警報システムは作動しません。
- 次のようなときは、車線の白線 (黄線) を正しく検知することができず、LAS &車線逸脱警報システムが正常に作動しない場合があります。
  - インストルメントパネルの上に置いた物が、フロントガラスに反射してカメラに写ったとき
  - 荷室やリアシートなどに重い荷物を積んで、車が傾いているとき
  - タイヤの空気圧が指定空気圧に調整されていないとき
  - 標準タイヤ以外のタイヤを装着しているとき
  - 交差点や合流地点、分岐路などを走行するとき
  - 白線 (黄線) がかすれや汚れなどにより見えにくいとき
  - 前方車が白線 (黄線) の近くを走行して、白線 (黄線) が見えにくいとき
  - 天候 (雨、霧、雪のときなど) により、白線 (黄線) が見えにくいとき
  - 工事による車線規制や仮設の車線がある区間を走行するとき (白線 (黄線) が複数引かれていたり、途切れているとき)
  - 道路補修の消し残り線、影、残雪、雨のたまった轍など、白線 (黄線) と紛らわしい線が見えるとき
  - トンネルの出入り口など、周辺の明るさが急に変わるとき
  - ヘッドランプのレンズが汚れて照射が弱いときや光軸がずれているとき
  - フロントガラスが汚れているときや曇っているとき
  - フロントガラス、カメラに露 (水滴) が生じているとき
  - 逆光を浴びて路面が光っているとき
  - 雨あがりなどで、路面がぬれて光っているときや水たまりがあるとき
  - ガードレールなどの影が、道路上に白線 (黄線) と平行して写っているとき
  - 車線の幅が狭いときや広いとき
  - 急カーブのとき
  - 道路がうねっているとき
  - 段差などにより車が大きく揺れたとき
  - 2 本以上の白線 (黄線) が隣接して描かれているとき
  - 交差点付近に様々な路面表示や様々な形状のレーンマーカーがあるとき

作動させるとき

電源ポジションを ON にすると LAS &車線逸脱警報システムは待機状態になります。システム待機状態で車線の中央付近を走行します。次の条件をすべて満たすと、システム作動状態になります。

- ハイブリッドシステムが作動しているとき
- 車速が約 60 km/h 以上で走行しているとき
- 車線の白線 (黄線) を検知しているとき
- 車線の幅が狭くないとき、または広くないとき

次のとき、LAS &車線逸脱警報システムは待機状態になります。

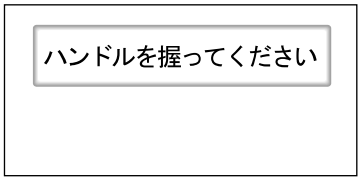
- 白線 (黄線) を検知できないとき
- 車速が約 60 km/h 未満になったとき
- ABS/TCS/DSC が作動しているとき
- 急なカーブを走行したとき
- 急なハンドル操作をしたとき
- ブレーキ操作をしたとき
- 車線の幅が狭いとき、または広いとき

知識

- **(ハンドル操作のアシストを行うタイミングが「遅い」のとき)**
  - 左右のどちらか一方の車線の白線 (黄線) を検知するまでは、LAS &車線逸脱警報システムは作動しません。
  - 左右のどちらか一方の車線の白線 (黄線) を検知した場合、検知できていない方向への逸脱は作動しません。検知できている方向への逸脱のみ作動します。
- **(ハンドル操作のアシストを行うタイミングが「早い」のとき)**
  - 左右の車線の白線 (黄線) を検知するまでは、LAS &車線逸脱警報システムのハンドル操作のアシストタイミングは「早い」で作動しません。左右のどちらか一方の車線の白線 (黄線) のみ検知しているときは、検知できている方向へのみ作動します。
  - 走行車線内の中央付近を走行できるようにハンドル操作のアシストを行いますが、カーブの形状、路面の傾斜や起伏、速度などによっては、中央付近を走行できない場合があります。

知識

- 運転者がハンドルから手をはなしたとき (ハンドルを保持していないとき) は、警報チャイムが鳴り、アクティブ·ドライビング·ディスプレイにメッセージが表示されます。



  ハンドルを軽く持っているとき、または道路状態によっては、ハンドルを握っていてもハンドルから手をはなしている (ハンドルを保持していない) と判断し、アクティブ·ドライビング·ディスプレイにメッセージが表示されることがあります。
- 車線逸脱警報とハンドル操作のアシストを行うタイミングは異なります。
- LAS &車線逸脱警報システムの次の設定を変更できます。
  →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
  - ハンドル操作のアシスト作動/非作動
  - アシスト感度 (アシストしやすさ)
  - 車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断するタイミング

車線表示

LAS &車線逸脱警報システムが左右両方の車線の白線 (黄線) を検知し、作動状態になるとアクティブ·ドライビング·ディスプレイに車線表示が表示されます。

自動解除

次のようなときは、LAS &車線逸脱警報システムが自動で解除され、アクティブ·ドライビング·ディスプレイの LAS &車線逸脱警報システム表示 (作動状態) が非表示になります。なお、LAS &車線逸脱警報システムが作動可能な状態になると自動で復帰し、LAS &車線逸脱警報システム表示 (作動状態) を表示します。

- カメラ内部の温度が高温または低温になったとき
- カメラ付近のフロントガラスが曇ったとき
- カメラ付近のフロントガラスに遮蔽物があり前が見えないとき

警報/アシストの自動中止

次のような操作をおこなうと、LAS &車線逸脱警報システムの作動が自動で中止されます。なお、操作後は、LAS &車線逸脱警報システムが自動で復帰します。

- 運転者がハンドルから手を放したとき (LAS &車線逸脱警報システムは、運転者のハンドル操作をアシストする装置のため、運転者がハンドルを保持すれば自動で復帰します。)
- 急なハンドル操作をしたとき
- ブレーキ操作をしたとき
- アクセル操作をしたとき
  (「アシスト感度」の設定を変更することで、自動で中止される感度を変更することができます。)
- 方向指示器を操作したとき
- 車線をまたいで走行したとき

知識

操作後、走行車線を検知するまでの最大 5 秒間は、LAS &車線逸脱警報システムが作動しない場合があります。

ハンドル操作のアシスト非作動 (OFF)

LAS &車線逸脱警報システムは、ハンドル操作のアシストを非作動 (OFF) に変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
ハンドル操作のアシストを非作動 (OFF) に変更したときは、次のように操作してください。

作動させるとき

システム待機状態で車線の中央付近を走行します。次の条件をすべて満たすと、システム作動状態になります。
次の条件をすべて満たすと、システム作動状態になります。

- 左右もしくは一方に白線 (黄線) が引かれている車線の中央付近を走行しているとき
- 車速約 60 km/h 以上で走行しているとき
- 直線またはゆるやかなカーブの道路を走行しているとき

次のとき、LAS &車線逸脱警報システムは待機状態になります。

- 白線 (黄線) を検知できないとき
- 車速が約 60 km/h 未満になったとき
- 急なカーブを走行したとき
- 不適切な速度でカーブを走行したとき

知識

- 左右のどちらか一方の車線の白線 (黄線) を検知するまでは、LAS &車線逸脱警報システムは待機状態のままになります。
- 左右のどちらか一方の車線の白線 (黄線) を検知した場合、検知できていない方向への逸脱は警報できません。
- 車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断するタイミング、警報感度 (警報しやすさ) を変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

自動解除

次のようなときは、LAS &車線逸脱警報システムが自動で解除されます。なお、LAS &車線逸脱警報システムが作動可能な状態になると自動で復帰します。

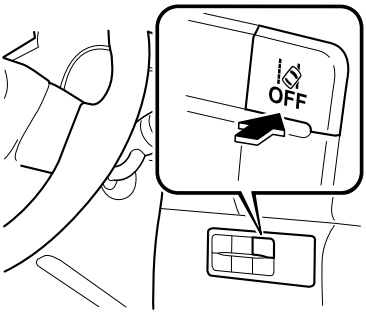
- カメラ内部の温度が高温または低温になったとき
- カメラ付近のフロントガラスが曇ったとき
- カメラ付近のフロントガラスに遮蔽物があり前が見えないとき

警報の自動中止

次のような操作を行うと、運転者の意思で車線変更しているとシステムが判断し、LAS &車線逸脱警報システムの作動が自動で中止されます。なお、操作後は、LAS &車線逸脱警報システムが自動で復帰します。

- 急なハンドル操作をしたとき
- ブレーキ操作をしたとき
- アクセル操作をしたとき
「警報感度」の設定を変更することで、自動で中止される感度を変更することができます。
- 方向指示器を操作したとき
- 車線をまたいで走行したとき

停止するとき



LAS &車線逸脱警報システムを停止するときは、LAS &車線逸脱警報システム OFF スイッチを押します。

メーター内の、LAS &車線逸脱警報システム OFF 表示灯が点灯します。

知識

- 電源ポジションを OFF にすると、次に電源ポジションを ON にしたときは LAS &車線逸脱警報システムは作動可能な状態になります。
- 次のようなときは、LAS &車線逸脱警報システムが自動で停止され、メーター内に LAS &車線逸脱警報システム OFF 表示が表示されます。マツダ販売店で点検を受けてください。
  - 電動パワーステアリングに異常があるとき
  - DSC に異常があるとき
  - フォワードセンシングカメラ (FSC) に異常があるとき

LAS &車線逸脱警報システムを停止すると、アクティブ・ドライビング・ディスプレイの車線表示も非表示になります。

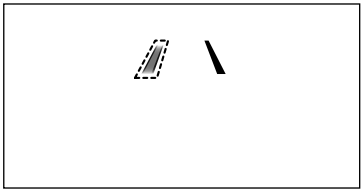
車線逸脱警報

車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断すると、次の警報が作動します。

- ビープ音が鳴る、ランブル音[*1] が鳴る、またはハンドルが振動
- LAS &車線逸脱警報システム警告灯が点滅
- アクティブ･ドライビング･ディスプレイの車線表示が点滅 (逸脱の可能性がある側)

警告灯 (点滅)

アクティブ･ドライビング･ディスプレイ

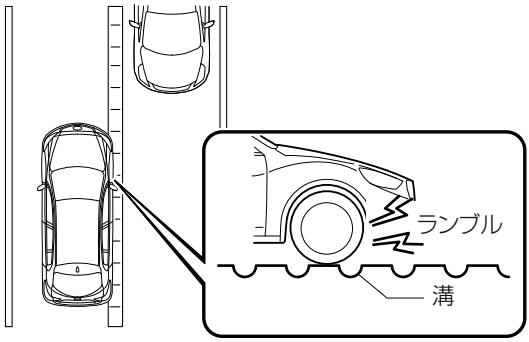


知識

- 車線逸脱警報の種類をビープ音/ランブル音[*1] に設定しているときは、外部の騒音など状況によっては、警報音が聞こえない場合があります。
- 車線逸脱警報の種類をハンドル振動に設定しているときは、路面状況によっては、振動を感じない場合があります。
- ハンドル操作のアシストを作動にしているときは、警報の作動/非作動を設定変更できます。 (ハンドル操作のアシストを非作動に設定変更しているときは、警報を非作動に設定することはできません。)
  →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
- LAS &車線逸脱警報システムは、ハンドル操作のアシスト作動/非作動設定に関係なく、次の設定を変更できます。運転するときには必ず設定状況を確認し、必要に応じて設定を変更してください。
  →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
  - 警報 (ハンドルの振動) の強弱
  - 警報音量
  - 警報の種類 (ハンドル振動/ビープ音/ランブル音[*1])

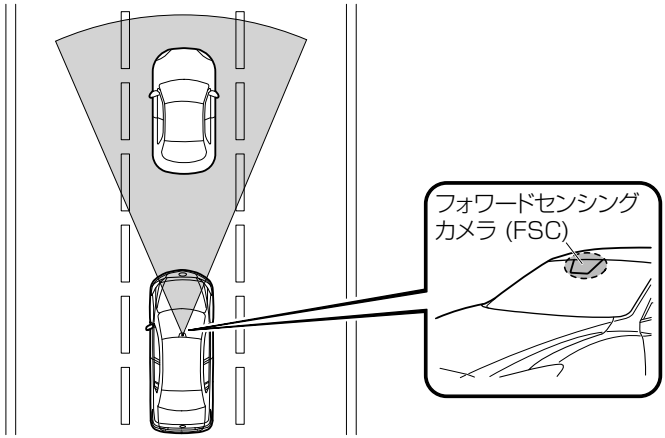
知識

*1 道路舗装表面の一部に一定間隔で溝を配置し、車がその上を通過するときにゴトゴトという振動と音を発生させることで、車線の逸脱を運転者に知らせる注意喚起舗装路をランブルストリップスといいます。 ランブル音とは、ランブルストリップスを通過するときに発生する音を疑似的に作り出した音です。



アドバンスト･スマート･シティ･ブレーキ･サポート (アドバンスト SCBS) とは

アドバンスト SCBS は、車速が約 4 km/h～約 80 km/h (対象が前方車のとき)/約 10 km/h～約 80 km/h (対象が歩行者のとき)で走行中にフォワードセンシングカメラ (FSC) が前方車や歩行者へ衝突する可能性があると判断したときに、ディスプレイや警報音により運転者に対して衝突の危険性を知らせます。さらに衝突を回避できないと判断したときには、ブレーキ制御 (アドバンスト SCBS ブレーキ) を行なう装置で、衝突時の被害を軽減します。また、運転者がブレーキペダルを踏んだときは、ブレーキが素早く確実にかかるよう補助します。 (ブレーキアシスト (アドバンスト SCBS ブレーキアシスト))



⚠警告

システムを過信しない

禁止

- **アドバンスト SCBS は、あくまでも衝突時の被害を軽減するシステムです。システムを過信してアクセルやブレーキなどの操作を怠ると思わぬ事故につながるおそれがあります。**
- **アドバンスト SCBS は、前方車および歩行者に対して作動するシステムです。2 輪車や動物、壁に対しては作動保障しません。**

⚠注意

次のようなときは、誤って作動しないようにシステムを停止させてください。

必ず守る

- **けん引されるとき**
- **シャシーローラーを使用するとき**
- **草の生い茂った場所や、オフロードなど悪路を走行するとき**

作動を停止させるときは次のページを参照してください。
→241 ページ「アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) を停止させるには」

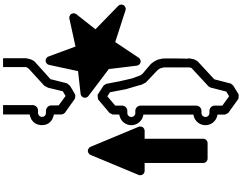
知識

- アドバンスト SCBS は次の条件のとき作動します。
  - ハイブリッドシステムが作動しているとき
  - スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯 (橙) が点灯していないとき
  - **(対象が前方車のとき)**
    車速が約 4 km/h～約 80 km/h のとき
  - **(対象が歩行者のとき)**
    車速が約 10 km/h～約 80 km/h のとき
  - アドバンスト SCBS を停止していないとき
- 次のような状態のときはアドバンスト SCBS が正常に作動しない場合があります。
  - 運転者が意図的に運転操作 (アクセル操作、ハンドル操作) を行なったとき
  - 前方車と部分的な接触の可能性があるとき
  - 濡れた路面や積雪、じゃり道などの滑りやすい路面を走行しているとき
  - 気温が低いときやブレーキが濡れているときなどブレーキの効きが悪くなっているとき
  - 前方車と同程度の速度で走行しているとき
  - 急なアクセルペダル操作をしているとき
  - ブレーキペダルを踏んでいるとき
  - ハンドルを操作しているとき
  - セレクタレバーを操作しているとき

知識

- 次のようなときは、アドバンスト SCBS が作動する場合があります。
  - カーブ入口に路側物があるとき
  - カーブで対向車両とすれ違うとき
  - 低いゲート、狭いゲート、洗車機、トンネルなどを通行するとき
  - ETC ゲートを通過するとき
  - 前方車に急接近したとき
  - 2 輪車や動物、壁、立ち木

スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 表示灯 (赤)



アドバンスト SCBS 作動中に表示灯 (赤) が点滅します。

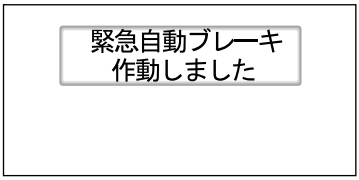
衝突警報

前方車や障害物と衝突する可能性がある場合、衝突警報音が「ピピピピピ･･･」と鳴り続け、アクティブ・ドライビング・ディスプレイに警報が表示されます。

知識

衝突警報の作動距離や音量を変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

自動ブレーキ作動表示



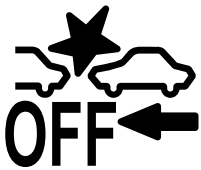
アドバンスト SCBS ブレーキ作動後やブレーキアシスト (アドバンスト SCBS ブレーキアシスト) 作動後に、アクティブ・ドライビング・ディスプレイに「緊急自動ブレーキ作動しました」と表示されます。

知識

- アドバンスト SCBS ブレーキ作動中やブレーキアシスト (アドバンスト SCBS ブレーキアシスト) 作動中は、衝突警報音が断続的に吹鳴します。
→580 ページ「チャイムが鳴ったときは」
- アドバンスト SCBS ブレーキの作動により車両が停止した場合、ブレーキペダルを踏まないと、約 2 秒後にチャイムが吹鳴し、アドバンスト SCBS ブレーキが自動的に解除されます。

アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) を停止させるには

アドバンスト SCBS を作動しないようにできます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」



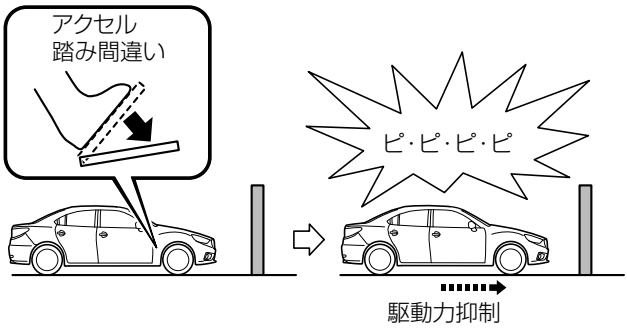
アドバンスト SCBS を作動しないようにすると、スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) OFF 表示灯が点灯します。

知識

- アドバンスト SCBS を停止した状態でハイブリッドシステムを停止した場合、次にハイブリッドシステムを始動するとアドバンスト SCBS は作動可能な状態にもどります。

AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F) とは

※PTC F: Pre-collision Throttle Control Forward
PTC F は車両が徐行中 (約 10 km/h 以下) や停車時、前方に車や壁などの障害物があるにも関わらず、必要以上にアクセルペダルが踏み込まれた (アクセルペダルを踏み間違えたと判断した) ときに、駆動力を抑制することで、衝突時の被害を軽減します。システム作動中は、PTC F 表示で作動中をお知らせすると同時に、警報音で運転者に警告します。



⚠警告

PTC F を過信せず安全運転に心がける

必ず守る **PTC F は、ペダルの踏み間違いによる事故を回避するものではありません。発進時はシフトやペダルの位置を十分に確認して操作してください。シフト、アクセルやブレーキなどの操作を怠ると思わぬ事故につながるおそれがあります。**

停車中、むやみにアクセルペダルを踏まない

禁 止 **停車状態を保ったり、発進を緩やかにするものではありません。また、障害物の近くで故意にアクセルを踏み込まないでください。意に反して車が動き出し、思わぬ事故につながるおそれがあります。**

⚠注意

必ず守る **踏切内に閉じ込められた場合、フォワードセンシングカメラ (FSC) および超音波センサー (フロント) が遮断機を障害物と判断し、PTC F が作動することがあります。遮断機を押しのけて進む場合、あわてずにアクセルを踏み続ける、または踏みなおして脱出してください。脱出の際、車両が急加速することがありますので注意して運転してください。**

知識

- PTC F は次の条件のときに作動します。
  - ハイブリッドシステムが作動しているとき
  - アドバンスト･スマート･シティ･ブレーキ･サポート (アドバンスト SCBS)/スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R) を停止していないとき
  - スマート･シティ･ブレーキ･サポート (SCBS) 警告灯 (橙) が点灯していないとき
  - シフトポジションが D または B のとき
- フォワードセンシングカメラ (FSC) および超音波センサー (フロント) の検知能力には限界があります。次のようなときは、PTC F が作動しない場合があります。
  - フロントガラスまたはフロントバンパーに氷、雨滴曇り、雪、霜、汚れ、ビニール袋等の異物が付着しているとき
  - ウインドーウォッシャー使用中や降雨時にワイパーを使用していないとき
- 次のようなときは、フォワードセンシングカメラ (FSC) および超音波センサー (フロント) が障害物を検知できず、PTC F が作動しない場合があります。
  - 障害物の高さが低いとき (低い壁、低いガードレール、トレーラーなどの後部)
  - 障害物が小さいとき
  - 障害物が細いとき (標識の支柱や電柱など)
  - 障害物が自車の中心から外れた位置にあるとき
  - 障害物の面が自車に対して垂直に向いていないとき
  - 垂れ幕や、雪が付着した車両など、障害物がやわらかいとき
  - 障害物が凹凸のある形状をしているとき
  - 障害物が極端に近いとき
  - フェンス、ガラスなど均一な模様や模様のない障害物
  - 荷台の低いトラック、極端に車高の低い車両や車高の高い車両
  - キャリアカーなど、特殊な形状をした車両

知識

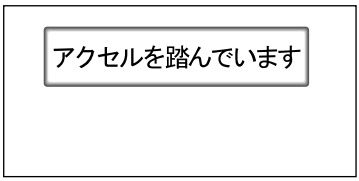
- 次のような状況では、フォワードセンシングカメラ (FSC) および超音波センサー (フロント) が障害物を正しく検知できず、PTC F が作動しない場合があります。
  - カーブ、坂道のとき
  - ハンドルを大きく切っているとき
  - ボンネットの上に雪などの障害物があるとき
  - 雨･霧･雪など天候が悪いとき
  - 湿度が低いとき、高いとき
  - 気温が低いとき、高いとき
  - 風が強いとき
  - 走行路が平坦ではないとき
  - 前方車の排気ガス、砂や雪、マンホールやグレーチングなどからの水蒸気などによる煙、水しぶきが巻きあがっているとき
  - 荷室やリアシートへ重い荷物をのせたとき
  - 障害物などと部分的な接触の可能性があるとき
  - カーブが連続する道路やカーブの出入口を走行をしているとき
  - ルーフレールなどを装着してフォワードセンシングカメラ (FSC) および超音波センサー (フロント) をおおうような長尺物を装着したとき
  - 超音波センサー (フロント) 付近に無線アンテナ、フォグランプ、字光式ナンバープレートなどを取りつけたとき
  - 車、歩行者、二輪車、自転車などが横から割り込んだり、飛び出してきたとき
  - 朝方、夕方の薄暗いとき、夜間や屋内駐車場など周囲が暗いとき
  - ヘッドランプが照射されていない場所に障害物があるとき
  - 前方に強い光を受けているとき (逆光やヘッドランプ上向き (ハイビーム) など)
  - 自車が進路変更を行い、障害物のすぐ後ろに接近したとき
  - 衝突などで、超音波センサー (フロント) の方向がずれたとき
  - 他車のホーン、エンジン音、超音波センサーなど、他の音波の影響を受けたとき

知識

- 次のようなときは、フォワードセンシングカメラ (FSC) および超音波センサー (フロント) が障害物と判断し、PTC F が作動する場合があります。
  - 急な登坂路があるとき
  - 輪留めがあるとき
  - ETC や踏切などバーがあるとき
  - 道路沿いの草木、垣根、車両、壁、フェンスを感知しているとき
  - 草の生い茂った場所や、オフロードなど悪路を走行するとき
  - 低いゲート、狭いゲート、洗車機、トンネルなどを通行するとき
  - 路面上に金属物、段差または突起物があるとき
  - ビニールカーテン、旗などを潜って通行するとき
  - パイロンなどのプラスチック類
  - 完全に開いていない遮断機
  - シャシーダイナモなど使用するとき
  - キャリアカーに積載するとき
  - 前方車に接近して走行するとき
  - カーブや交差点の先に障害物があるとき
  - 障害物に接近して通過するとき

AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F) 表示

PTC F が作動中に、スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 表示灯 (赤) の点滅と同時に表示します。

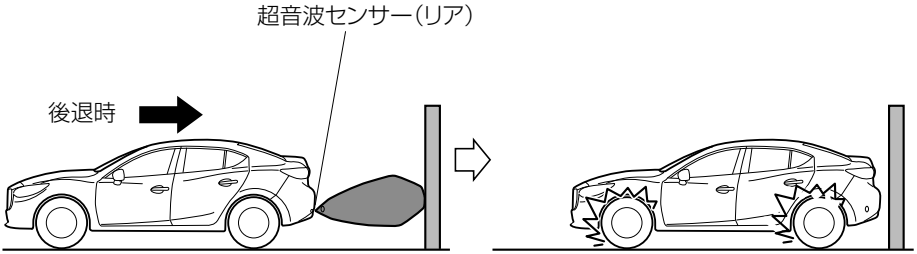


AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F) を停止させるには

アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS)/スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) を停止させると、PTC F が停止します。
作動を停止させるときは次のページを参照してください。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R) とは

SCBS R は車速が約 2 km/h～約 8 km/h で後退中に後方の障害物を超音波センサーが検知し、衝突を回避できないと判断したときに、ブレーキ制御 (SCBS R ブレーキ) を行なう装置で、衝突時の被害を軽減します。



⚠警告

システムを過信しない。

必ず守る

- **SCBS R は、あくまでも衝突時の被害を軽減するシステムです。システムを過信してアクセルやブレーキなどの操作を怠ると思わぬ事故につながるおそれがあります。**
- **SCBS R の超音波センサー (リア) はリアバンパーに設置され、AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R) と共用しています。SCBS R の正しい作動のため、次のことをお守りください。**
  - **超音波センサー (リア) にステッカー (透明なものを含む) などを貼り付けないでください。超音波センサー (リア) が障害物を正しく検知できず思わぬ事故につながるおそれがあります。**
  - **超音波センサー (リア) の分解などを行なわないでください。**
  - **飛び石などで超音波センサー (リア) 周辺に傷などが認められるときは、ただちに SCBS R の使用を停止し、必ずマツダ販売店で点検を受けてください。超音波センサー (リア) の周辺にひび割れや引っかき傷などがあるまま運転を続けると意に反して作動し、思わぬ事故につながるおそれがあります。**
    作動を停止させるときは次のページを参照してください。
    →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
  - **リアバンパーを交換する際は、マツダ販売店に相談してください。**

サスペンションを改造しない。

禁止

車高や車の傾きが変わると障害物を正しく検知できないため、SCBS R が正常に作動しない場合があります。

⚠警告

超音波センサー（リア）に強い衝撃を与えない。

禁止 **洗車時に超音波センサー（リア）に強い水圧を与えたり、強くこすったりしないでください。また、荷物の出し入れなどでリアバンパーに強い衝撃を与えないでください。障害物を正しく検知できず、SCBS R が正常に作動しない場合があります。**

⚠注意

必ず守る **草の生い茂った場所や、オフロードなど悪路を走行する際は、SCBS R を停止してください。**

必ず守る **4 輪ともすべて指定されたサイズで、同一メーカー・同一銘柄・同一トレッドパターンのタイヤを使用してください。また、摩耗差の著しいタイヤを混ぜて使用しないでください。タイヤを混ぜて使用すると、SCBS R が正常に作動しなくなるおそれがあります。**

必ず守る **超音波センサー（リア）は氷、雪などが付着した場合など、状況によっては障害物を正しく検知できない場合があります。このようなときは、正しい制御ができないおそれがあります。常に後方を注意して運転してください。**

知識

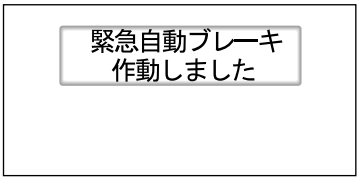
- アクセル操作、ブレーキ操作やハンドル操作によって車両姿勢が変化し、障害物が見えにくくなったり、不要な障害物が見えやすくなったりします。このような場合、SCBS R が作動しなかったり、作動する場合があります。
- SCBS R は、次の条件のとき作動します。
  - ハイブリッドシステムが作動しているとき
  - シフトポジションが R のとき
  - スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯 (橙) が点灯していないとき
  - 車速が約 2 km/h～約 8 km/h のとき
  - アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS)を停止していないとき
  - DSC が故障状態でないとき
- SCBS R は、超音波センサー (リア) が発信した超音波が、後方の障害物に反射し、超音波センサー (リア) に戻ってきた超音波を受信することで、後方の障害物を検知し、作動しています。

i-ACTIVSENSE について

知識

- 次のようなときは、超音波センサー (リア) が障害物を検知できず、SCBS R が作動しない場合があります。
  - 低い壁、荷台の低いトラックなど、障害物の高さが低いとき
  - 荷台の高いトラックなど、障害物の高さが高いとき
  - 障害物が車両や壁のように大きくないとき
  - 標識のポールなど、障害物が細いとき
  - 障害物が自車の中心から外れた位置にあるとき
  - 障害物の面が自車に対して垂直に向いていないとき
  - 垂れ幕や、雪が付着した車両など、障害物がやわらかいとき
  - 障害物が凹凸のある形状をしているとき
  - 障害物が極端に近いとき
- 次のような状況では、超音波センサー (リア) が障害物を正しく検知できず、SCBS R が正常に作動しない場合があります。
  - 超音波センサー (リア) 付近に何か付着したりしているとき
  - ハンドルを大きく切ったり、ブレーキやアクセル操作をしているとき
  - 障害物の周辺に他の障害物があるとき
  - 雨、霧、雪など天候が悪いとき
  - 湿度が低いとき、高いとき
  - 気温が低いとき、高いとき
  - 風が強いとき
  - 走行路が平坦ではないとき
  - 荷室やリアシートへ重い荷物をのせたとき
  - 超音波センサー (リア) 付近に無線アンテナ、フォグランプ、字光式ナンバープレートなどを取りつけたとき
  - 衝突などで、超音波センサー (リア) の方向がずれたとき
  - 他車のホーン、エンジン音、超音波センサー (リア) など、他の音波の影響を受けたとき
- 次のようなときは、超音波センサー (リア) が対象の障害物だと検知し、SCBS R が作動する場合があります。
  - 急な登坂路があるとき
  - 輪留めがあるとき
  - 垂れ幕、ETC や踏切などバーがあるとき
  - 道路沿いの草木、垣根、車両、壁、フェンスなどに接近して走行するとき
  - 草の生い茂った場所や、オフロードなど悪路を走行するとき
  - 低いゲート、狭いゲート、洗車機、トンネルなどを通行するとき

自動ブレーキ作動表示



SCBS R ブレーキ作動後に、アクティブ・ドライビング・ディスプレイに「緊急自動ブレーキ作動しました」と表示されます。

知識

- SCBS R ブレーキ作動中は、衝突警報音が断続的に鳴ります。
→580 ページ「チャイムがなったときは」
- SCBS R ブレーキの作動により車両が停止した場合、ブレーキペダルを踏まないと、約 2 秒後にチャイムが鳴り、SCBS R ブレーキが自動的に解除されます。

スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) を停止させるには

SCBS R を作動しないようにできます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

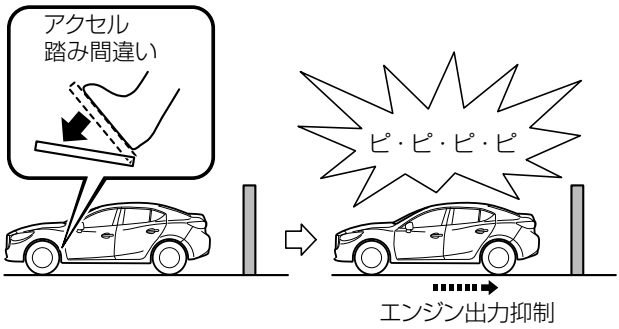
SCBS R を作動しないようにすると、スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) OFF 表示灯が点灯します。

知識

- SCBS R を作動しないようにすると、アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) も作動しなくなります。
- SCBS R を停止した状態でハイブリッドシステムを停止した場合、次にハイブリッドシステムを始動すると SCBS R は作動可能な状態にもどります。

AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R) とは

※PTC R: Pre-collision Throttle Control Reverse
PTC R は車両が徐行中 (約 10 km/h 以下) や停車時、後方に車や壁などの障害物があるにも関わらず、必要以上にアクセルペダルが踏み込まれた (アクセルペダルを踏み間違えたと判断した) ときに、駆動力を抑制することで、衝突時の被害を軽減します。システム作動中は、PTC R 表示で作動中をお知らせすると同時に、警報音で運転者に警告します。



⚠ 警告

PTC R を過信せず安全運転に心がける。

必ず守る **PTC R は、ペダルの踏み間違いによる事故を回避するものではありません。発進時はシフトやペダルの位置を十分に確認して操作してください。アクセルやブレーキなどの操作を怠ると思わぬ事故につながるおそれがあります。**

停車中、むやみにアクセルペダルを踏まない。

禁止 **停車状態を保ったり、発進を緩やかにするものではありません。また、障害物の近くで故意にアクセルを踏み込まないでください。意に反して車が動き出し、思わぬ事故につながるおそれがあります。**

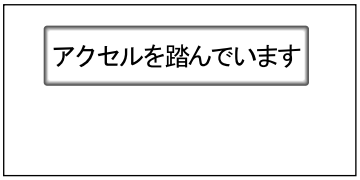
知識

- PTC R は次の条件のときに作動します。
  - ハイブリッドシステムが作動しているとき
  - シフトポジションが R のとき
  - アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS)/スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) を停止していないとき
  - スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯 (橙) が点灯していないとき

知識

- 次のようなときは、超音波センサー (リア) が障害物を検知できず、PTC R が作動しない場合があります。
  - 低い壁、荷台の低いトラックなど、障害物の高さが低いとき
  - 荷台の高いトラックなど、障害物の高さが高いとき
  - 障害物が車両や壁のように大きくないとき
  - 標識のポールなど、障害物が細いとき
  - 障害物が自車の中心から外れた位置にあるとき
  - 障害物の面が自車に対して垂直に向いていないとき
  - 垂れ幕や、雪が付着した車両など、障害物がやわらかいとき
  - 障害物が凹凸のある形状をしているとき
  - 障害物が極端に近いとき
- 次のような状況では、超音波センサー (リア) が障害物を正しく検知できず、PTC R が正常に作動しない場合があります。
  - 超音波センサー (リア) 付近に何か付着したりしているとき
  - ハンドルを大きく切ったり、ブレーキやアクセル操作をしているとき
  - 障害物の周辺に他の障害物があるとき
  - 雨、霧、雪など天候が悪いとき
  - 湿度が低いとき、高いとき
  - 気温が低いとき、高いとき
  - 風が強いとき
  - 走行路が平坦ではないとき
  - 荷室やリアシートへ重い荷物をのせたとき
  - 超音波センサー (リア) 付近に無線アンテナ、フォグランプ、字光式ナンバープレートなどを取りつけたとき
  - 衝突などで、超音波センサー (リア) の方向がずれたとき
  - 他車のホーン、エンジン音、超音波センサー (リア) など、他の音波の影響を受けたとき
- 次のようなときは、超音波センサー (リア) が障害物と検知し、PTC R が作動する場合があります。
  - 急な登坂路があるとき
  - 輪留めがあるとき
  - 垂れ幕、ETC や踏切などバーがあるとき
  - 道路沿いの草木、垣根、車両、壁、フェンスなどに接近して走行するとき
  - 草の生い茂った場所や、オフロードなど悪路を走行するとき
  - 低いゲート、狭いゲート、洗車機、トンネルなどを通行するとき

AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R) 表示



PTC R が作動中に、アクティブ・ドライビング・ディスプレイに表示します。

AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R) を停止させるには

アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS)/スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) を停止させると、PTC R が停止します。
作動を停止させるときは次のページを参照してください。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

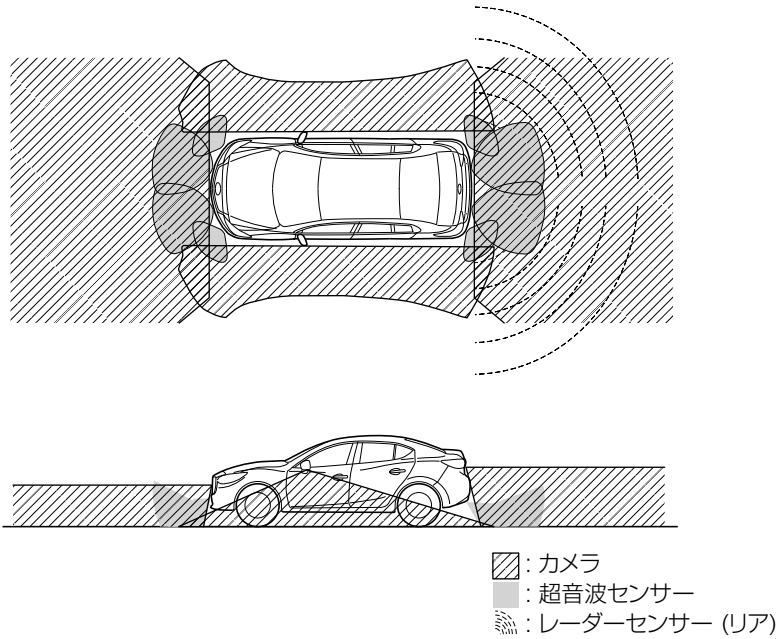
360° ビュー・モニターとは グレード/仕様別装備

360° ビュー・モニターは次のシステムで構成されており、センターディスプレイの表示や各種警報により、低速走行時や駐車時に車両周辺の確認を支援するシステムです。

- トップビュー
  車両の前後左右にある 4 つのカメラの映像を組み合わせ、車両を真上から見たイメージをセンターディスプレイに表示します。トップビューは、フロントビューまたは、リアビュー画面を表示しているときに、画面左側に表示します。車両の前進時または、後退時に車両周辺の確認を補助するシステムです。
- フロントビュー/フロントワイドビュー
  センターディスプレイに車両前方の映像を表示します。
  表示した車両前方の映像上にガイド線を映し出すことで、車両前方の確認を補助するシステムです。
- サイドビュー
  センターディスプレイに車両左右前側面の映像を表示します。
  表示した車両左右前側面の映像上にガイド線を映し出すことで、車両側面の確認を補助するシステムです。
- リアビュー/リアワイドビュー
  センターディスプレイに車両後方の映像を表示します。
  表示した車両後方の映像上にガイド線を映し出すことで、車両後方の確認を補助するシステムです。
- パーキングセンサー
  トップビュー/サイドビュー表示中、車両周辺に障害物がある場合、センターディスプレイに検知表示を表示します。
  車庫入れや縦列駐車など低速走行時に、超音波センサーで検出した車両周辺の障害物とのおおよその距離を、ブザーおよび検知表示により運転者に知らせるシステムです。
  →293 ページ「パーキングセンサー」

- リア·クロス·トラフィック·アラート (RCTA)
  リアビュー/リアワイドビュー表示中、車両が接近し、自車と衝突の可能性がある場合、センターディスプレイに警告を表示します。
  自車の後方に接近する車両の存在をレーダーセンサー (リア) で検知し、ブラインド·スポット·モニタリング (BSM) 接近表示灯の点滅および警報チャイムで知らせることにより、車両後退時の後方確認を支援するシステムです。
  →224 ページ「リア·クロス·トラフィック·アラート (RCTA) とは」

360° ビュー·モニター範囲



⚠ 警告

必ず車両周辺の安全をミラーや目視で直接確認しながら運転する。

必ず守る **360° ビュー·モニターはあくまでも車両周辺の安全を確認するための補助装置です。**
カメラの撮影範囲やセンサーの検出範囲には限界があります。ガイド線はあくまで目安であり、また画面に映し出されている映像は、実際の状況とは異なる場合があります。

⚠注意

禁止 **次のような状況では危険ですので、360° ビュー・モニターを使用しないでください。**

- **凍結した滑りやすい路面や雪道**
- **タイヤチェーン、応急用スペアタイヤを使用しているとき**
- **フロントドアやトランクが完全に閉まっていないとき**
- **坂道などの平坦でない道路**
- **ドアミラーを格納しているとき**

禁止 **フロント/リアカメラ部、フロントバンパー、ドアミラーに強い衝撃を与えないでください。カメラの位置や取り付け角度がずれるおそれがあります。**

禁止 **カメラ部は防水構造となっていますので、分解・改造・取りはずしをしないでください。**

禁止 **カメラのカバーは樹脂ですので、油膜取り剤・有機溶剤・ワックス・ガラスコート剤などを付着させないでください。付着したときは、すぐにやわらかい布などでふき取ってください。**

禁止 **カメラのレンズを強くこすったり、研磨剤や硬いブラシなどでみがいたりしないでください。カメラのレンズが傷つき、映像に悪影響をおよぼすおそれがあります。**

必ず守る **フロント/リアカメラ部、フロントバンパー、ドアミラー付近を修理、塗装、交換をするときは、マツダ販売店にご相談ください。**

必ず守る **360° ビュー・モニターを正常に作動させるために次の点をお守りください。**

- **サスペンションの改造を行なわないでください。**
- **前後輪とも必ず指定されたサイズのタイヤを装着してください。タイヤ交換などを行なうときは、マツダ販売店にご相談ください。**

必ず守る **ディスプレイが冷えているときは、映像が尾を引いたり、画面が通常よりも暗くなり、車両周辺の状況を確認しにくくなる場合があります。必ず前方および周囲の安全を直接確認しながら運転してください。**

必ず守る **360° ビュー・モニターを使って駐・停車する方法は、道路事情、路面状況、自車の状況によって違います。ハンドル操作のタイミング、操作量は状況によって異なりますので、周囲を直接確認しながら状況に合わせた操作を行なってください。また、操作を行なう前は、必ず駐・停車スペースに車両が駐・停車できるかを確認してください。**

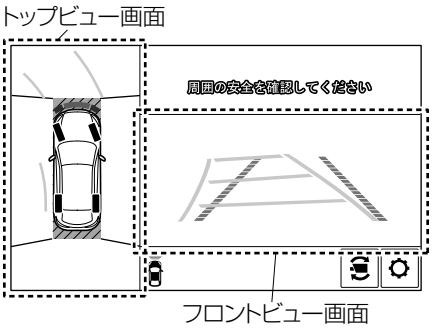
知識

- カメラのレンズに水滴や雪、泥などがついているときは、やわらかい布などでふき取ってください。汚れがひどい場合は、中性洗剤で洗い流してください。
- 接触事故などでトランクやドアミラーなどカメラ取り付け位置周辺に衝撃が加わったときは、カメラ (位置、取り付け角度) がずれているおそれがあります。必ずマツダ販売店で確認を行なってください。
- 寒いときにお湯をかけるなど、カメラ部に急激な温度変化をあたえると 360° ビュー・モニターが正常に作動しなくなるおそれがあります。
- バッテリーの電圧が低いときは画面が見えにくくなることがありますが、異常ではありません。
- 360° ビュー・モニターには限界があります。バンパーの下にあるものやバンパーの両端付近は映りません。
- カメラの映像範囲よりも上にある障害物については表示されません。
- 次のような状況では、画面が見えにくくなることがありますが、故障ではありません。
  - レンズ付近の温度が高い/低いとき
  - 雨天時など、カメラに水滴がついたときや湿度が高いとき
  - カメラ付近に泥などの異物がついたとき
  - 太陽やヘッドランプなど高輝度な光がカメラのレンズに直接当たったとき
- 360° ビュー・モニターのカメラは特殊なレンズを使用しているため、画面に映る映像の距離間隔は実際の距離とは異なります。
- カメラやその周辺にステッカーを貼り付けたり、アクセサリー用品、字光式ナンバープレートなどを取り付けないでください。カメラが周囲の状況を正確に映し出さなくなります。

画面に表示できる映像の種類

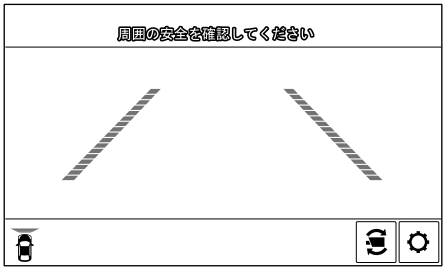
トップビュー/フロントビュー

車両周辺および車両前方の映像を表示します。



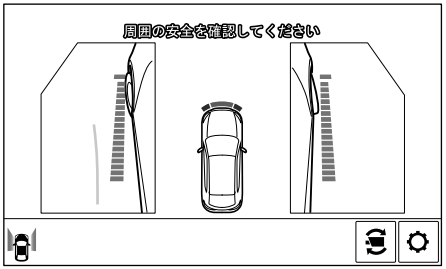
フロントワイドビュー

車両周辺および車両前方 (広域) の映像を表示します。



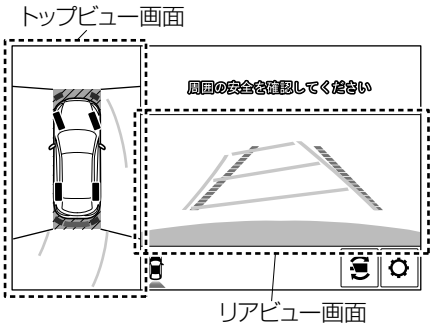
サイドビュー

車両周辺および車両左右前側面の映像を表示します。



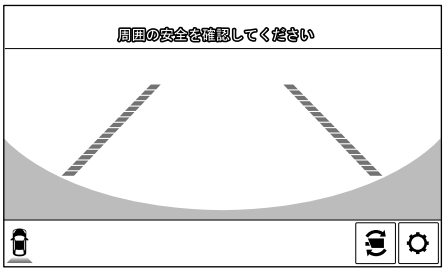
トップビュー/リアビュー

車両周辺および車両後方の映像を表示します。



リアワイドビュー

車両周辺および車両後方 (広域) の映像を表示します。



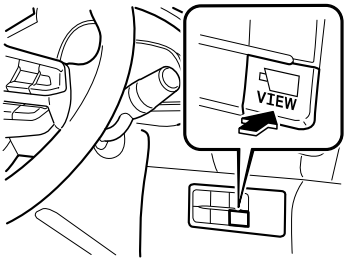
使用するとき

トップビュー/フロントビュー、フロントワイドビュー、サイドビュー

表示

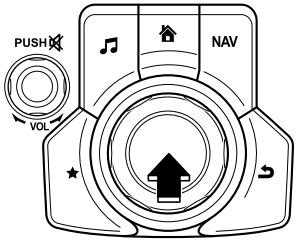
次の条件をすべて満たしているときに 360° ビュー・モニター・スイッチを押すと画面に映像を表示します。

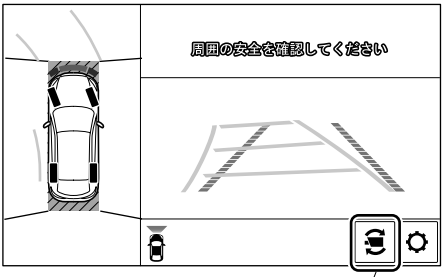
- 電源ポジションが ON のとき
- シフトポジションを R 以外にしているとき



表示の切り替え

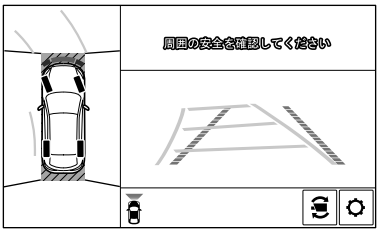
トップビュー/フロントビュー、フロントワイドビュー、サイドビューの表示中にコマンダーノブを押すまたは、画面のカメラ切り替えアイコンにタッチすることで、表示する画面を切り替えることができます。



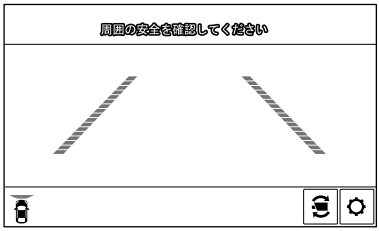


カメラ切り替えアイコン

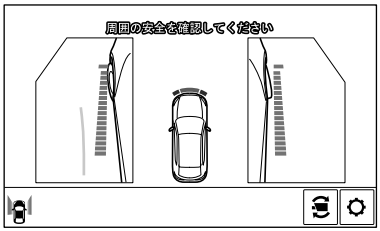
トップビュー/フロントビュー



フロントワイドビュー



サイドビュー



知識

- シフトポジションが R のときは、トップビュー/フロントビュー、フロントワイドビュー、およびサイドビューに切り替わりません。
- 表示条件を満たしていても、次のいずれかの場合はトップビュー/フロントビュー、フロントワイドビュー、サイドビューの表示を終了します。
  - コマンダースイッチの🏠スイッチ、🎵スイッチ、または★スイッチを押したとき
  - シフトポジションを P にしたとき (シフトポジションが P 以外のときに表示させた場合)
  - **(車速が 15 km/h 未満のときに表示させた場合)**
    - 4 分 30 秒経過したとき
    - 車速が約 15 km/h 以上になったとき
  - **(車速が約 15 km 以上のときに表示させた場合)**
    - 360° ビュー･モニター･スイッチを操作して 8 秒経過したときに、車速が約 15 km/h 以上のとき
    - 360° ビュー･モニター･スイッチを操作して 8 秒経過したときに、車速が 15 km/未満のときは、その時点から 4 分 22 秒経過したとき
- 360° ビュー･モニターに切り替わった直後は、前回表示していた画面を表示します。
- 360° ビュー･モニターの設定を次のように変更することができます。
  →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
  - パーキングセンサーが障害物を検知すると自動的に 360° ビュー･モニターに切り替えます。
  - 電源ポジションを ON にすると、自動的に 360° ビュー･モニターを表示します。

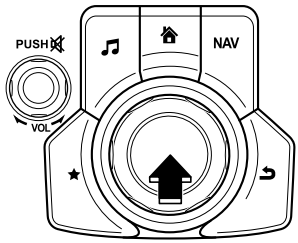
トップビュー/リアビュー、リアワイドビュー

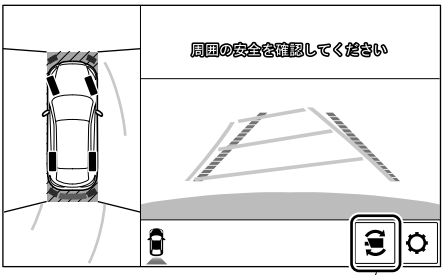
次の条件をすべて満たしているときに作動します。

- 電源ポジションが ON のとき
- シフトポジションを R にしているとき

表示の切り替え

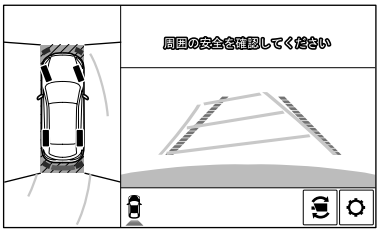
トップビュー/リアビュー、リアワイドビューの表示中にコマンダーノブを押すまたは、画面のカメラ切り替えアイコンにタッチすることで、表示する画面を切り替えることができます。



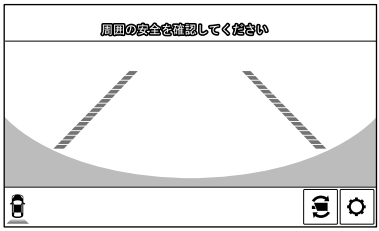


カメラ切り替えアイコン

トップビュー/リアビュー



リアワイドビュー



知識

- トップビュー/リアビュー、リアワイドビューは、360° ビュー・モニター・スイッチの ON/OFF にかかわらず、シフトポジションを R にすると自動的に表示されます。
- 縦列駐車時などに、360° ビュー・モニター・スイッチを操作しなくても、前方の確認ができるよう、後退から前進へシフトポジションを切り替えたとき、トップビュー/フロントビューを表示するように設定を変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

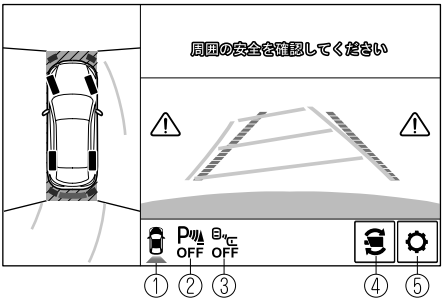
画面操作/アイコン

⚠警告

360° ビュー・モニターの画質調整は必ず車両停止中に行う。

必ず守る **運転中に 360° ビュー・モニターの画質を調整しないでください。車両走行中に、明るさ、コントラスト、色の濃さ、および色合いなど 360° ビュー・モニターの画質調整を行うと、車両操作の妨げになり思わぬ事故につながるおそれがあります。**

（表示例）



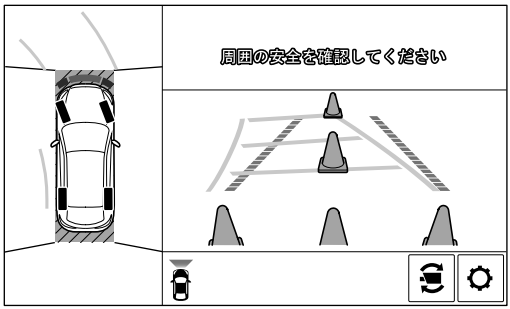
	表示/アイコン	内容
①	ビューステータスアイコン	フロントビュー/フロントワイドビュー/サイドビュー/リアビュー/リアワイドビューのうち、どの映像を表示しているかを示します。
②	パーキングセンサーステータスアイコン	パーキングセンサーに異常があるとき、またはOFF であることを示します。
③	**(トップビュー/リアビュー、リアワイドビュー)** リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) ステータスアイコン	レーダーセンサー (リア) に異常があるとき、または OFF であることを示します。
④	カメラ切り替えアイコン	画面にタッチするごとに表示画面を切り替えます。
⑤	設定アイコン	360° ビュー・モニター画面の画質を調整できます。

トップビュー/フロントビュー

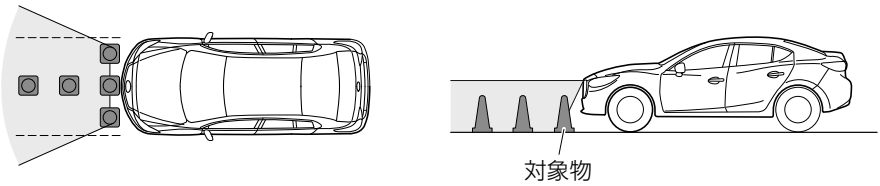
発車時または、駐･停車時に周囲の安全を確認するときの補助としてご使用ください。

表示範囲

（画面の状況）



（実際の状況）

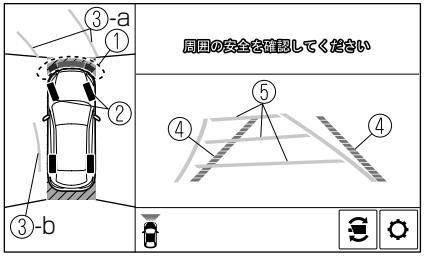


知識

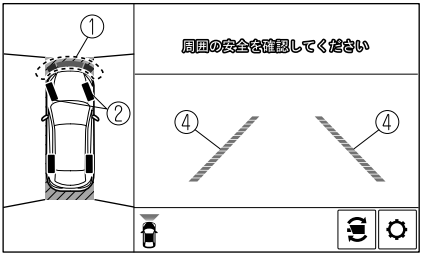
- トップビュー画面は、車両アイコン前後の縞模様範囲および各カメラからの映像のつなぎ目は死角となります。
- トップビュー画面は、各カメラからの映像を加工処理し表示しているため、次のように表示される場合があります。
  - いずれかのカメラで色味のあるものを広い範囲写すと、画面全体が影響を受け、その色で表示されることがあります
  - フロントビューで表示されている障害物が表示されないことがあります。
  - 車両の傾きで各カメラの位置や角度が変わると映像がずれて表示されることがあります。
  - 路上の線が映像のつなぎ目でずれて表示されることがあります。
  - いずれかのカメラ付近の照度条件により、画面全体が明るく/暗く表示されることがあります。
  - 人や障害物などが実際とは異なって表示されることがあります。 (倒れているように表示されたり、実際より長く、または大きく表示されることがあります)

画面の見方

（予想進路線表示ONのとき）



（予想進路線表示OFFのとき）



	表示/アイコン	内容
①	パーキングセンサービュー	パーキングセンサーが ON のとき、パーキングセンサーの検知状態を表示します。 詳細はパーキングセンサーの検知表示とブザーを参照してください。 →293 ページ「パーキングセンサー」
②	タイヤアイコン	タイヤの向きを示します。ハンドル操作に連動して動きます。
③	予想進路線 (黄色)	車両の予想進路の目安を示します。ハンドル操作に連動して動きます。 a) フロントバンパーの端が通過する目安を示すライン b) 車両の内側が通過する目安を示すライン
④	車幅延長線、距離目安線 (赤色/青色)	車幅の延長の目安、車両前方の距離 (バンパー前端から) を示します。 ● 赤色のラインはフロントバンパー前端から約 0.5 m 先までを示します。 ● 青色のラインはフロントバンパー前端の約 0.5 m 先から約 2 m 先までを示します。
⑤	予想進路距離目安線 (赤色/黄色)	車両前方の距離 (バンパー前端から) を示します。 ● 赤色のラインはフロントバンパー前端から約 0.5 m 先を示します。 ● 黄色のラインはフロントバンパー前端から約 1 m と約 2 m 先を示します。

知識

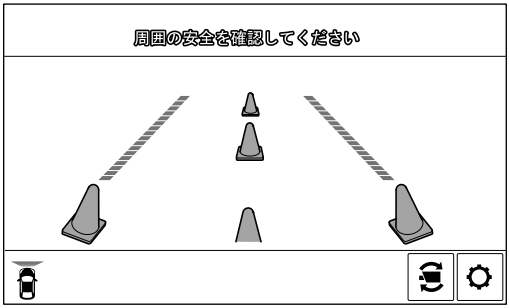
予想進路線を表示させないように設定を変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

フロントワイドビュー

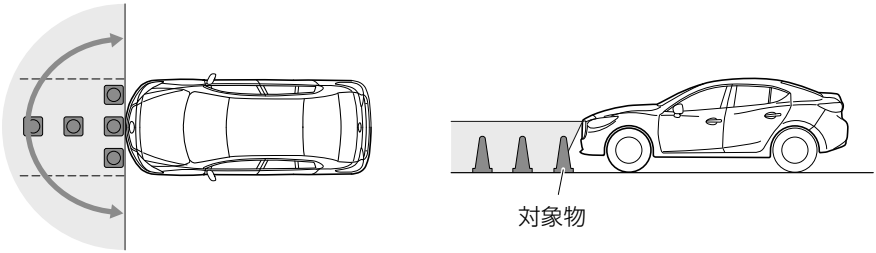
発車時または、T 字路や交差点への進入時に周囲の安全を確認するときの補助としてご使用ください。

表示範囲

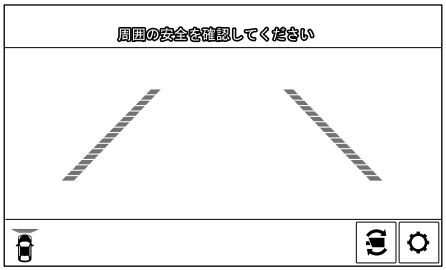
（画面の状況）



（実際の状況）



画面の見方



表示/アイコン	内容
車幅延長線、距離目安線 (赤色/青色)	車幅の延長の目安、車両前方の距離 (バンパー前端から) を示します。 • 赤色のラインはフロントバンパー前端から約 0.5 m 先までを示します。 • 青色のラインはフロントバンパー前端の約 0.5 m 先から約 2 m 先までを示します。

知識

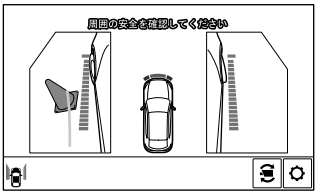
パーキングセンサーの検知表示は表示されません。パーキングセンサーのブザーが吹鳴した場合は、画面表示をトップビュー/フロントビューまたは、サイドビュー表示に切り替えてください。

サイドビュー

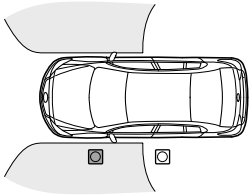
発車時または、駐･停車時に周囲の安全を確認するときの補助としてご使用ください。

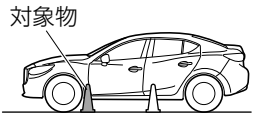
表示範囲

（画面の状況）



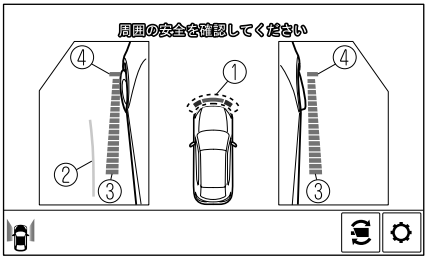
（実際の状況）



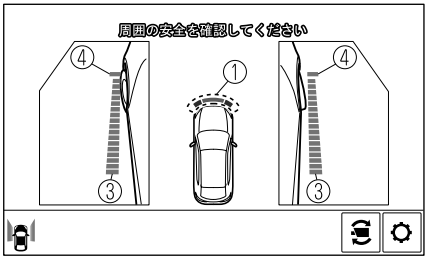


画面の見方

（予想進路線表示ONのとき）



（予想進路線表示OFFのとき）



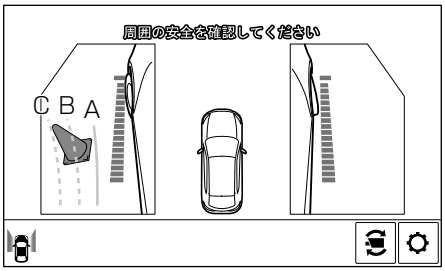
	表示/アイコン	内容
①	パーキングセンサービュー	パーキングセンサーが ON のとき、パーキングセンサーの検知状態を表示します。 詳細はパーキングセンサーの検知表示とブザーを参照してください。 →293 ページ「パーキングセンサー」
②	予想進路線 (黄色)	車両の予想進路の目安を示します。ハンドル操作に連動して動きます。 予想進路線 (黄色) は車両の内側が通過する目安を示すラインです。
③	車両平行線 (青色)	ドアミラーを含んだ車幅の目安を示します。
④	車両前端線 (青色)	車両の最前端 (バンパー先端) から約 0.25 m 先を示します。

知識

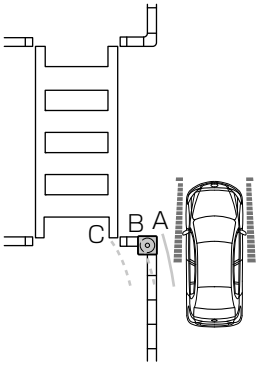
予想進路線を表示させないように設定を変更できます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

予想進路線の使用方法

（画面の状況）



（実際の状況）



予想進路線が障害物にかかっていないことを確認します。
予想進路線が障害物の内側 (A) になるハンドル操作量を保持して車両が障害物を通り過ぎるまで前進します。
予想進路線が障害物上にあるとき (B) や障害物の外側 (C) にあるときは、小回りをすると障害物に触れる可能性があります。

⚠注意

禁止

サイドビューの映像から障害物が見えなくなっても車両が障害物を通り過ぎるまでハンドルを切り足さないでください。ハンドルを切り足すと小回りすることになり障害物に接触する可能性があります。

知識

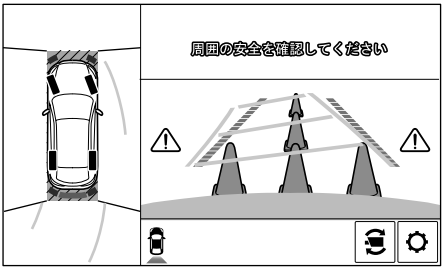
画面に映し出される映像と実際の状況は異なることがありますので、必ずミラーや目視で周囲の安全を確認しながら運転してください。
画面に映し出されている路肩の縁石や駐車スペースの区画線などの目標物と車両平行線が平行に見えていても、実際には平行ではないことがあります。

トップビュー/リアビュー

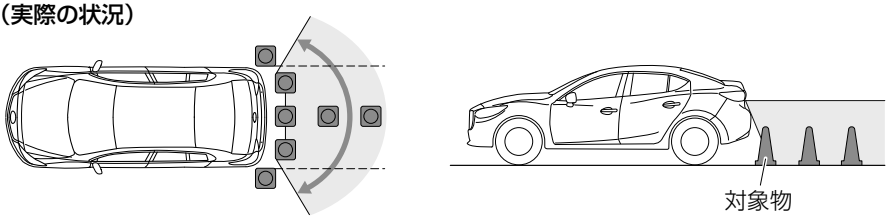
後退時または、駐･停車時に周囲の安全を確認するときの補助としてご使用ください。

画面に映しだされる範囲

（画面の状況）



（実際の状況）

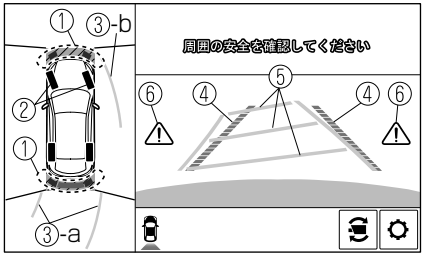


知識

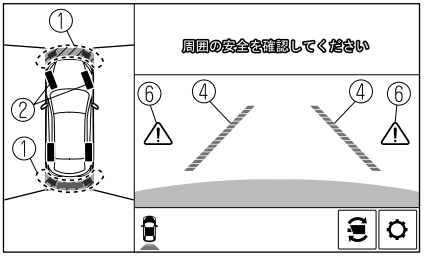
- トップビュー画面は、車両アイコン前後の縞模様範囲および各カメラからの映像のつなぎ目は死角となります。
- トップビュー画面は、各カメラからの映像を加工処理し表示しているため、次のように表示される場合があります。
  - いずれかのカメラで色味のあるものを広い範囲写すと、画面全体が影響を受け、その色で表示されることがあります。
  - リアビューで表示されている障害物が表示されないことがあります。
  - 車両の傾きで各カメラの位置や角度が変わると映像がずれて表示されることがあります。
  - 路上の線が映像のつなぎ目でずれて表示されることがあります。
  - いずれかのカメラ付近の照度条件により、画面全体が明るく/暗く表示されることがあります。
  - 人や障害物などが実際とは異なって表示されることがあります。（倒れているように表示されたり、実際より長く、または大きく表示されることがあります）

画面の見方

（予想進路線表示ONのとき）



（予想進路線表示OFFのとき）



	表示/アイコン	内容
①	パーキングセンサービュー	パーキングセンサーが ON のとき、パーキングセンサーの検知状態を表示します。 詳細はパーキングセンサーの検知表示とブザーを参照してください。 →293 ページ「パーキングセンサー」
②	タイヤアイコン	タイヤの向きを示します。ハンドル操作に連動して動きます。
③	予想進路線 (黄色)	車両の予想進路の目安を示します。ハンドル操作に連動して動きます。 a) 後輪が通過する目安を示すライン b) 車両の外側が通過する目安を示すライン
④	車幅延長線、距離目安線 (赤色/青色)	車幅の延長の目安、車両後方の距離 (バンパー後端から) を示します。 ● 赤色のラインはリアバンパー後端から約 0.5 m 先までを示します。 ● 青色のラインはリアバンパー後端の約 0.5 m 先から約 2 m 先までを示します。
⑤	予想進路距離目安線 (赤色/黄色)	車両後方の距離 (バンパー後端から) を示します。 ● 赤色のラインはリアバンパー後端から約 0.5 m 先を示します。 ● 黄色のラインはリアバンパー後端から約 1 m と約 2 m 先を示します。

	表示/アイコン	内容
⑥	ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 接近表示灯	リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) が作動した場合に表示します。 詳細はリア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) とはを参照してください。 →224 ページ「リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) とは」

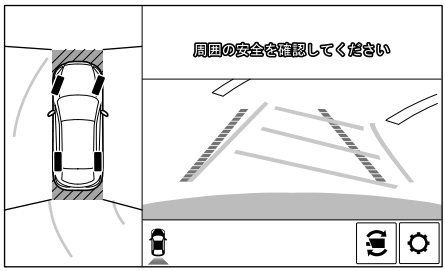
知識

- 予想進路線を表示させないように設定を変更できます。
  →599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
- 次に示す状況は、ハンドルを右側にまわして後退し、駐車する例を示しています。
  逆方向から後退し駐車するときは、左右が逆になります。

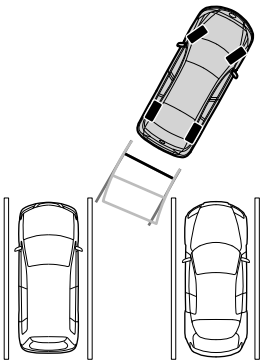
予想進路線の使用方法

1. 車両が駐車スペースの中に入るようにハンドル操作を行ない後退します。

（画面の状況）



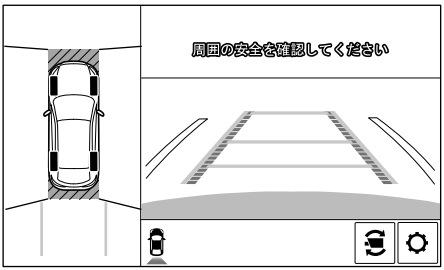
（実際の状況）



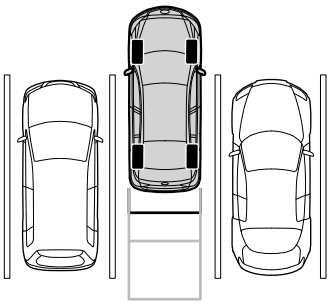
2. 車両が駐車スペース内に入ったら、車幅延長線と駐車スペース左右の間隔が、車両付近の位置で同じくらいになるようにハンドルを操作して、ゆっくり後退します。

3. 車幅延長線と駐車スペースが平行になったら、ハンドルを直進状態にして、ゆっくり後退します。周囲の状況を十分に確認し、最適な位置で停止します。（駐車スペースに区画線がある場合は区画線と車幅延長線が平行になったとき）

（画面の状況）



（実際の状況）



知識

駐車するときは、次のように画面に映し出される映像と実際の状況は異なることがありますので、必ず後方および周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

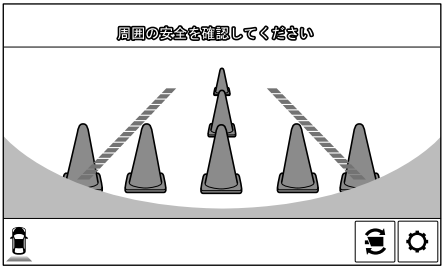
- 画面に映し出される駐車スペース (車庫など) の後端と距離目安線が平行に見えていても、実際には平行ではないことがあります。
- 駐車場の区画線が片側しかないときは、区画線と車幅延長線が平行に見えていても、実際には平行ではないことがあります。

リアワイドビュー

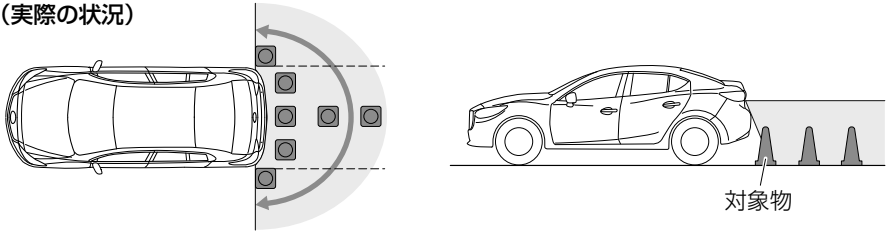
後退時または、駐･停車時に周囲の安全を確認するときの補助としてご使用ください。

画面に映しだされる範囲

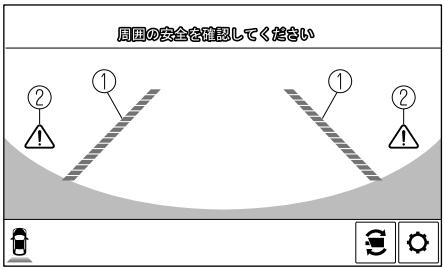
（画面の状況）



（実際の状況）



画面の見方



	表示/アイコン	内容
①	車幅延長線、距離目安線 (赤色/青色)	車幅の延長の目安、車両後方の距離 (バンパー後端から) を示します。 ● 赤色のラインはリアバンパー後端から約 0.5 m 先までを示します。 ● 青色のラインはリアバンパー後端の約 0.5 m 先から約 2 m 先までを示します。
②	ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 接近表示灯	リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) が作動した場合に表示します。 詳細はリア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) とはを参照してください。 →224 ページ「リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) とは」

知識

パーキングセンサーの検知表示は表示されません。パーキングセンサーのブザーが吹鳴した場合は、画面表示をトップビュー/リアビュー表示に切り替えてください。

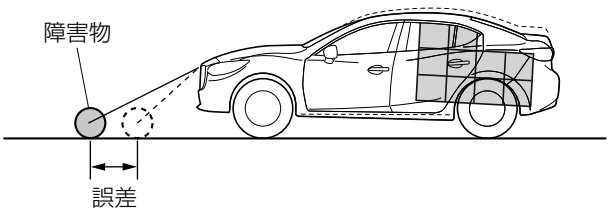
画面上の路面と実際の路面の誤差

画面上の路面と実際の路面とでは誤差が生じます。距離感の誤差は事故につながるおそれがありますので、次のような誤差の起こりやすい状況を確認しておいてください。

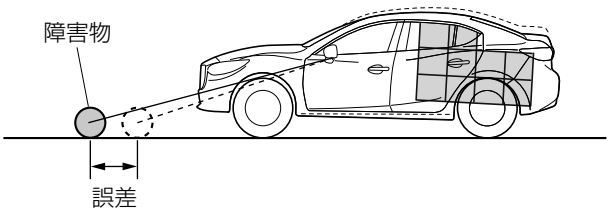
人や荷物の重みで車が傾いているとき

車両が傾いているときは、カメラに映る障害物は車体からの距離が実際の位置と違って見えます。

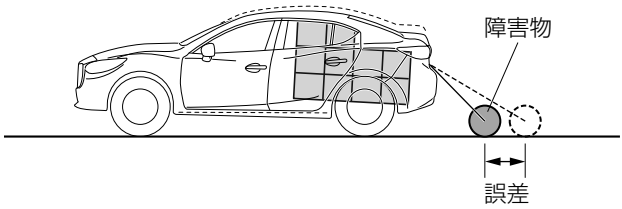
フロントカメラ



サイドカメラ



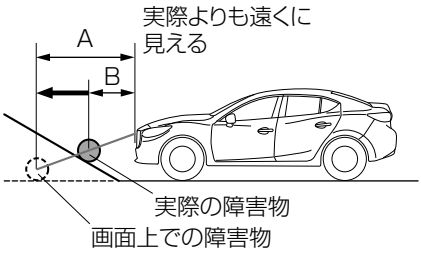
リアカメラ

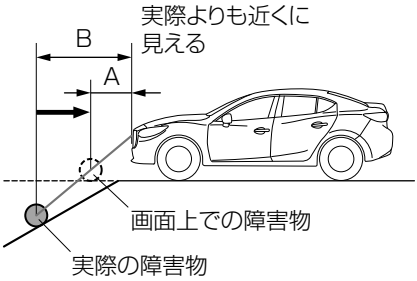


車両前方または、後方に勾配の急な上り坂や下り坂があるとき

車両前方または、後方に勾配の急な上り坂 (下り坂) があるときは、カメラに映る障害物は車体からの距離が実際よりも遠く (近く) にあるように見えます。

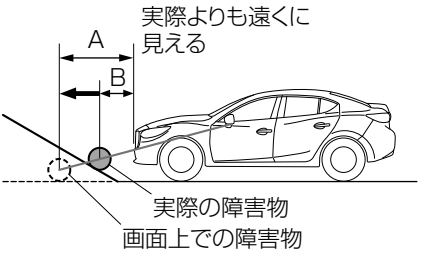
フロントカメラ

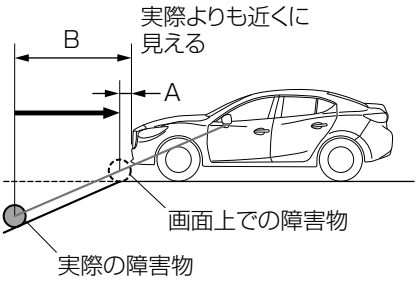




A: 画面で見える車体から障害物の距離
B: 車体からの障害物の実際の距離

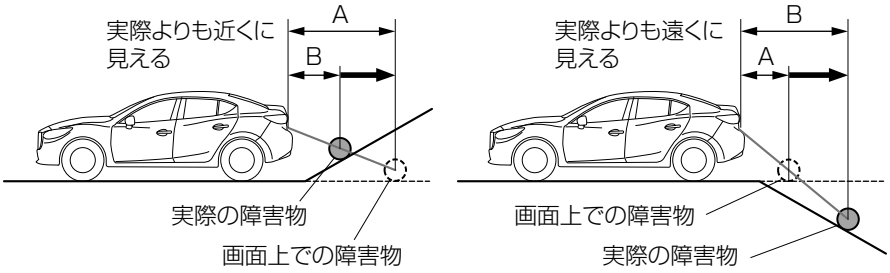
サイドカメラ





A: 画面で見える車体から障害物の距離
B: 車体からの障害物の実際の距離

リアカメラ



A: 画面で見える車体から障害物の距離
B: 車体からの障害物の実際の距離

知識

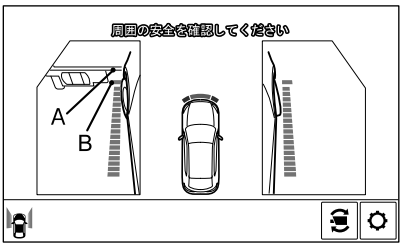
車両が坂にある場合でも同じように誤差が生じます。

車両前方または、後方に立体物があるとき

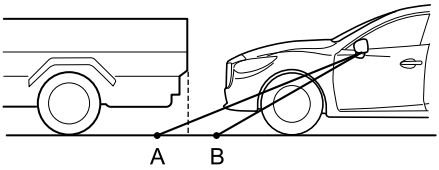
車両前端線 (サイドカメラ) または、距離目安線 (リアカメラ) は水平な路面を基準に表示されているため、画面に映っている立体物との距離は実際とは異なります。

サイドカメラ

（画面の状況）

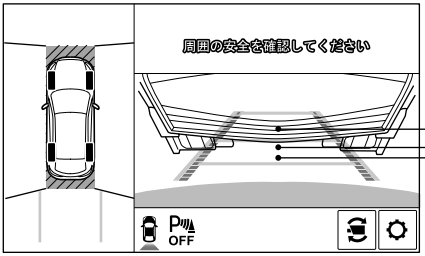


（実際の状況）



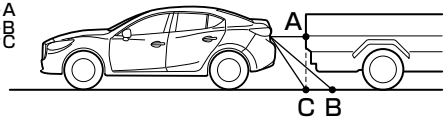
リアカメラ

（画面の状況）



画面上の距離感 A>B>C

（実際の状況）



実際の距離 B>C=A

こんなときは

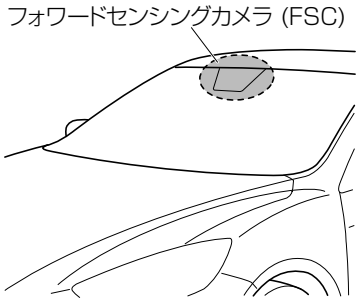
センターディスプレイの表示	原因	処置方法
「映像信号を受信できません。」と表示される。	制御ユニットの故障が考えられます。	マツダ販売店で点検を受けてください。
画面が真っ暗で何も映らない。	カメラなどの故障が考えられます。	

フォワードセンシングカメラ (FSC) について

この車両にはフォワードセンシングカメラ (FSC) が装備されています。フォワードセンシングカメラ (FSC) は次のシステムが共用しています。

- ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC)
- アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH)
- 車線逸脱警報システム
- レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システム
- 交通標識認識システム (TSR)
- ドライバー･アテンション･アラート (DAA)
- アドバンスト･スマート･シティ･ブレーキ･サポート (アドバンスト SCBS)
- AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F)

フォワードセンシングカメラ (FSC) は､夜間走行時に前方の状況を判断したり､車線表示を検知したりしています。フォワードセンシングカメラ (FSC) が対象物を認識できる距離は､周囲の状況により異なります。
フォワードセンシングカメラ (FSC) はルームミラー付近に設置されています。



⚠警告

サスペンションを改造しない

禁止

車高や車の傾きが変わると前方車や障害物を正しく検知できないため､システムが正常に作動しなくなったり､誤って作動し､重大な事故につながるおそれがあります。

⚠注意

必ず守る **正しい作動のため、次のことをお守りください。**

- **フォワードセンシングカメラ (FSC) を取外さないでください。システムが正常に作動しなくなるおそれがあります。**
- **フォワードセンシングカメラ (FSC) のカバーを外さないでください。**
- **インストルメントパネルの上に光を反射するものを置かないでください。**
- **フォワードセンシングカメラ (FSC) 付近のフロントガラスにアクセサリ、ステッカーやフィルムを貼らないでください。フォワードセンシングカメラ (FSC) のレンズの前方に妨げとなるものがあると、透明なステッカーでも誤作動の原因となります。**
- **フォワードセンシングカメラ (FSC) 付近のフロントガラスは、汚れたり曇ったりしないように常に綺麗な状態にしてください。曇ったときは、曇り取りスイッチを押してガラスの曇りを取ってください。**
- **フロントガラスの手入れをするときは、ガラスクリーナーなどが、フォワードセンシングカメラ (FSC) のレンズに付着しないようにしてください。また、フォワードセンシングカメラ (FSC) のレンズには触れないでください。**
- **フォワードセンシングカメラ (FSC) 前方のフロントガラス内側の清掃はマツダ販売店にご相談ください。**
- **フォワードセンシングカメラ (FSC) のレンズを汚したり、傷をつけたりしないでください。また、分解などもしないでください。故障、誤動作の原因になります。**
- **フォワードセンシングカメラ (FSC) 本体周辺の修理を行うときは、マツダ販売店にご相談ください。**
- **ルームミラー周辺の修理を行うときはマツダ販売店にご相談ください。**
- **カメラのレンズの手入れは、マツダ販売店にご相談ください。**
- **フォワードセンシングカメラ (FSC) 本体やその周辺部に強い衝撃や力を加えないでください。万一、衝撃が加わった場合は、ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC)、アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH)、車線逸脱警報システム、レーンキープ・アシスト・システム (LAS) &車線逸脱警報システム、交通標識認識システム (TSR)、ドライバー・アテンション・アラート (DAA)、アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS)、および AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F) の使用を中止しマツダ販売店にご相談ください。**
- **フォワードセンシングカメラ (FSC) の向きは厳密に調整されていますので、フォワードセンシングカメラ (FSC) の取り付け位置を変更したり、取り外したりしないでください。故障、誤動作の原因になります。**

必ず守る **4 輪ともすべて指定されたサイズで、同一メーカー・同一銘柄・同一トレッドパターンのタイヤを使用してください。また、摩耗差の著しいタイヤを混ぜて使用しないでください。タイヤを混ぜて使用すると、フォワードセンシングカメラ (FSC) が正常に作動しなくなるおそれがあります。**

⚠注意

必ず守る **フォワードセンシングカメラ (FSC) は、ガラスの汚れを検知してお知らせする機能を備えていますが、ビニール袋や氷、雪などが付着した場合など、状況によっては検知できない場合があります。このようなときは前方車を正しく判断できず、正しい制御ができないおそれがあります。常に前方を注意して運転してください。**

知識

- フォワードセンシングカメラ (FSC) は、次のすべての条件を満たしたときに歩行者を認識します。
  - 歩行者が身長約 1 m～2 m のとき
  - 頭部、両肩、脚などの輪郭が判別できるとき
- 次のようなときはフォワードセンシングカメラ (FSC) が歩行者と認識できない場合があります。
  - 複数人で歩いているとき、集団でいるとき
  - 別の障害物の近くにいるとき
  - 歩行者がしゃがんでいる、横たわっている、前かがみになっているとき
  - 歩行者が急に目の前に飛び出してきたとき
  - 歩行者が傘をさしている、大きな荷物を持っているなど、何かを持っているとき
  - 夜間などに暗い場所にいる、背景と近い色の服を着ているなど背景に溶け込んでいるとき
- 次のような場合は、フォワードセンシングカメラ (FSC) が正確に対象物を検知できず、各システムが正常に作動しない場合があります。
  - 前方車が車高の低い車両のとき
  - 前方車と同程度の速度で走行しているとき
  - 夜間、またはトンネル内でヘッドランプを点灯していないとき

知識

- 次のような場合は、フォワードセンシングカメラ (FSC) が対象物を検知できないことがあります。
  - 雨・霧・雪など天候が悪いとき
  - ウィンドーウォッシャー使用中や降雨時にワイパーを使用していないとき
  - フロントガラスに氷、曇り、雪、霜、雨滴、汚れ、ビニールなどの異物が付着しているとき
  - 荷台の低いトラック、極端に車高の低い車両や車高の高い車両
  - 模様のない壁の横を走行しているとき (フェンスや縦じま模様の壁を含む)
  - 前方車のテールランプ (尾灯/制動灯など) が消灯しているとき
  - 前方車がヘッドランプの照射範囲外にいるとき
  - 急カーブ、急な上り坂、急な下り坂を走行しているとき
  - トンネルの出入り口を走行しているとき
  - ルーフレールなどを装着してフォワードセンシングカメラ (FSC) をおおうような長尺物をのせたとき
  - 前方車の排気ガス、砂や雪、マンホールやグレーチングなどからの水蒸気などによる煙、水しぶきが巻きあがっているとき
  - 偏摩耗の著しいタイヤを装着して走行しているとき
  - 下り坂や凸凹な道路を走行しているとき
  - 路面に水たまりがあるとき
  - 夜間や夕方、朝方、トンネルや屋内の駐車場など周囲が暗いとき
  - ヘッドランプのレンズが汚れて照射が弱いときや光軸がずれているときなどヘッドランプの明るさが十分でないとき
  - 対象物がフォワードセンシングカメラ (FSC) の死角にいるとき
  - 対象物が横から飛び出したり、目の前に割り込んだとき
  - 自車が車線変更をして対象物に接近したとき
  - 対象物との距離が極端に近い状態で走行しているとき
  - タイヤチェーン・応急用スペアタイヤを使用しているとき
  - 重い荷物の積載などにより車が傾いているとき
  - 前方に強い光を受けたとき (逆光やヘッドランプ上向き (ハイビーム) など)
  - 車両前方にたくさんの光を発するものがあるとき
  - 前方車にテールランプ (尾灯/制動灯など) が装備されていないとき
  - キャリアカーなど、特殊な形状をした車両

知識

- フォワードセンシングカメラ (FSC) は、逆光や霧などで正常に作動できない場合、フォワードセンシングカメラ (FSC) に関連するシステムの機能を一時的に停止し、次の警告灯を点灯させますが、故障ではありません。
  - ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC) 警告灯
  - アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 警告灯
  - 車線逸脱警報システム警告灯
  - レーンキープ・アシスト・システム (LAS) & 車線逸脱警報システム警告灯
  - スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯 (橙)
- フォワードセンシングカメラ (FSC) は、高温で正常に機能できない場合、フォワードセンシングカメラ (FSC) に関連するシステムの機能を一時的に停止し、次の警告灯を点灯させますが、故障ではありません。エアコンを作動させるなどしてフォワードセンシングカメラ (FSC) 周辺の温度を下げてください。
  - ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC) 警告灯
  - アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 警告灯
  - 車線逸脱警報システム警告灯
  - レーンキープ・アシスト・システム (LAS) & 車線逸脱警報システム 警告灯
  - スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯 (橙)
- フォワードセンシングカメラ (FSC) が、ガラスの汚れや曇りを検知した場合、フォワードセンシングカメラ (FSC) に関連するシステムの機能を一時的に停止し、次の警告灯を点灯させますが、故障ではありません。ガラスの汚れを取り除く、または、曇り取りスイッチを押してガラスの曇りを取ってください。
  - ハイ・ビーム・コントロールシステム (HBC) 警告灯
  - アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 警告灯
  - 車線逸脱警報システム警告灯
  - レーンキープ・アシスト・システム (LAS) & 車線逸脱警報システム警告灯
  - スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯 (橙)
- 飛び石などでフロントガラスに傷などが認められるときは、フロントガラスを必ず交換してください。交換する際は、マツダ販売店にご相談ください。

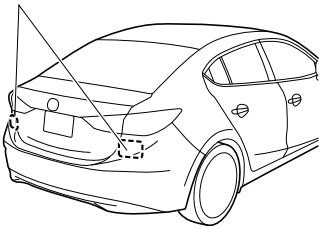
レーダーセンサー (リア) について

この車両にはレーダーセンサー (リア) が装備されています。レーダーセンサー (リア) は次のシステムが共用しています。

- ブラインド･スポット･モニタリング (BSM)
- リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA)

レーダーセンサー (リア) は、レーダーセンサーから送信される電波が後方からの接近車両や障害物に反射し、もどってきた電波を検知することで制御しています。

レーダーセンサー (リア)



レーダーセンサー (リア) は、リアバンパーの内側に左右 1 つずつ設置されています。
レーダーセンサー (リア) の正しい作動のため、レーダーセンサー (リア) 付近のリアバンパー表面は、いつもきれいにしておいてください。またステッカーなども貼り付けないでください。
→517 ページ「外装の手入れ」

⚠注意

必ず守る **リアバンパーに強い衝撃が加わったときは、システムが正常に作動しなくなるおそれがあります。ただちにシステムの使用を中止し、マツダ販売店で点検を受けてください。**

知識

- レーダーセンサー (リア) の検知性能には限界があります。次のような場合は検知性能が低下し、正常に作動しないことがあります。
  - レーダーセンサー (リア) 付近のリアバンパーが変形したとき
  - リアバンパーのレーダーセンサー (リア) 付近に氷、雪や泥が付着しているとき
  - 雨、雪、霧などの悪天候のとき
- 次のような対象物は、レーダーセンサー (リア) が検知しない、もしくは検知しにくいことがあります。
  - 小型の二輪車、自転車、歩行者、動物、ショッピングカート、道路上および道路端の静止物体
  - レーダーが反射しにくい形状の車両 (車高の低い空荷のトレーラー、スポーツカーなど)

知識

- レーダーセンサー (リア) が接近車両を正しく検知するために、車両搭載状態でレーダーセンサー (リア) の向きを車両ごとに調整して出荷しています。レーダーセンサー (リア) の向きが何らかの原因でずれた場合は、マツダ販売店で点検を受けてください。
- レーダーセンサー (リア) の修理、交換およびレーダーセンサー (リア) 付近のバンパー修理、塗装、交換をするときは、マツダ販売店にご相談ください。
- レーダーセンサー (リア) は、日本国内の電波法の認可を受けています。日本国外で走行する際には、その国の認可を受ける必要があります。

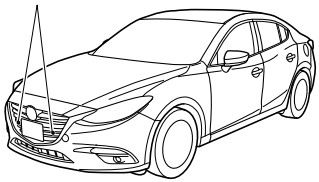
超音波センサー (フロント) について

この車両には超音波センサー (フロント) が装備されています。超音波センサー (フロント) は次のシステムが使用しています。

- AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F)

超音波センサー (フロント) は、超音波センサー (フロント) から送信される超音波が前方の障害物に反射し、もどってきた超音波を受信することによって対象物を検知します。
超音波センサー (フロント) は、フロントバンパーに設置されています。

超音波センサー (フロント)

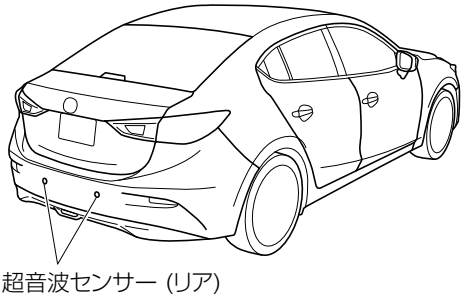


超音波センサー (リア) について

この車両には超音波センサー (リア) が装備されています。超音波センサー (リア) は次のシステムが共用しています。

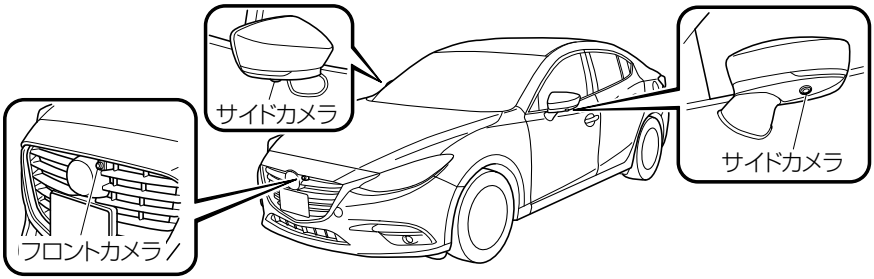
- スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R)
- AT 誤発進抑制制御 [後退時] (PTC R)

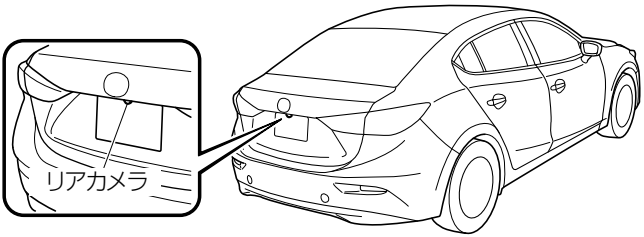
超音波センサー (リア) は、超音波センサー (リア) から送信される超音波が後方の障害物に反射し、もどってきた超音波を受信することによって対象物を検知します。
超音波センサー (リア) は、リアバンパーに設置されています。



フロントカメラ/サイドカメラ/リアカメラ グレード/仕様別装備

この車両にはフロントカメラ、サイドカメラ、およびリアカメラが装備されています。各カメラは 360° ビュー・モニターで使用しています。
フロントカメラ、サイドカメラ、およびリアカメラは、車両周辺の映像を撮影します。
各カメラは、次の位置に設置されています。





クルーズコントロールとは

アクセルペダルを踏まなくても車速を約 30～100 km/h の間に設定できる装置です。
高速道路、加速/減速の繰り返しが少ない自動車道などで使用してください。

⚠警告

禁止

次のような場所では使用しない。
思わぬ事故につながるおそれがあります。

- **急なカーブ、交通量が多く車間距離が十分にとれない道路（道路状況に合わせた走行はできません）**
- **急な下り坂（エンジンブレーキが十分に効かず、セット速度をこえることがあります）**
- **凍結路や積雪路などのすべりやすい路面（タイヤが空転して、車のコントロールを失うおそれがあります）**

表示灯

クルーズメイン表示灯（橙）

点灯するとき

ON スイッチを押すと点灯します。
OFF/CAN スイッチを押すと消灯します。

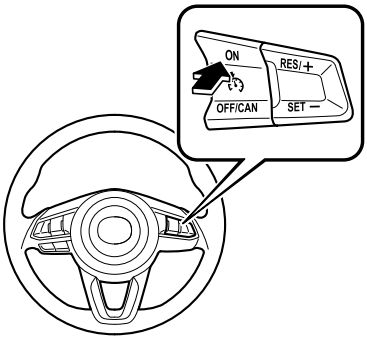
クルーズコントロール表示灯（緑）

点灯するとき

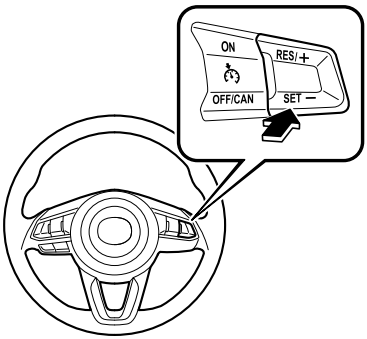
速度が設定されると点灯します。
OFF/CAN スイッチを押すと消灯します。

クルーズコントロールについて

設定するとき



1. ON スイッチを押すと速度の設定ができる状態になります。同時にメーター内のクルーズメイン表示灯 (橙) が点灯します。



2. アクセルペダルの操作で希望の速度に調節します。
3. SET−スイッチを押すと定速走行をはじめます。同時にメーター内のクルーズコントロール表示灯 (緑) が点灯します。クルーズコントロール表示灯 (緑) が点灯したら、すぐにスイッチから手を離します。

⚠ 警告

クルーズコントロールを使用しないときは、必ず OFF にする。
常に使用できる状態にしておくと、誤ってクルーズコントロールを作動させ、思わぬ事故につながるおそれがあります。

必ず守る

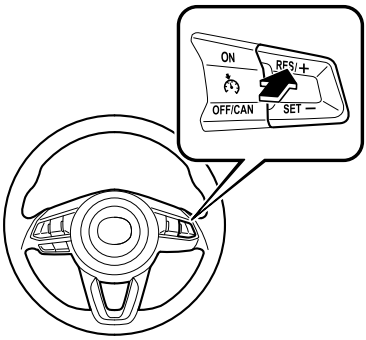
知識

- 次のときは、クルーズコントロールの速度設定ができません。
  - シフトポジションが P または N のとき
  - パーキングブレーキをかけているとき
- 急な上り坂または下り坂など、走行条件によっては設定速度を一定に保てない場合があります。
- RES/＋スイッチを押したままにすると加速をはじめます。SET−スイッチを押したままにすると減速をはじめます。

設定速度を上げるとき

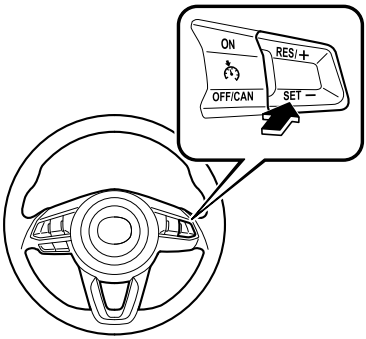
次の操作で設定速度を上げることができます。

スイッチで加速するとき



RES/＋スイッチを押したまま、希望の速度になったところで手を離します。
スイッチを押してすぐに手を離すと、設定速度の調節(約 1 km/h) ができます。たとえば、スイッチを 4 回押すと、設定速度が約 4 km/h 上がります。

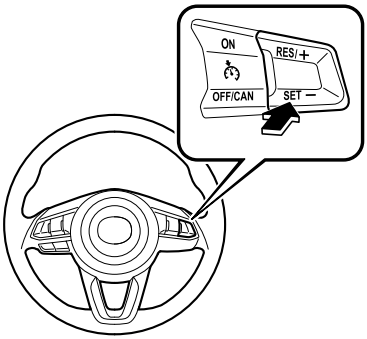
アクセルペダルで加速するとき



アクセルペダルを踏み、希望の速度になったところでSET－スイッチを押します。
スイッチを操作しなければ、アクセルペダルから足を離すと、もとの設定速度にもどります。

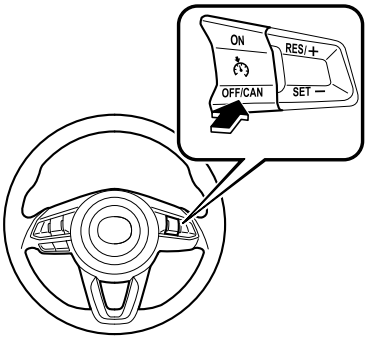
クルーズコントロールについて

設定速度を下げるとき

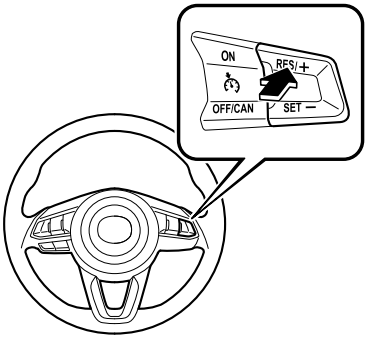


SET−スイッチを押し続け、希望の速度になったところで手を離します。
スイッチを押してすぐに手を離すと、設定速度の調節 (約 1 km/h) ができます。たとえば、スイッチを 4 回押すと、設定速度が約 4 km/h 下がります。

解除するとき



OFF/CAN スイッチを長押し、または 2 回押すと、クルーズコントロールが解除され、クルーズコントロール表示灯 (緑) とクルーズメイン表示灯 (橙) が消灯します。



次のようなときは、クルーズコントロールが解除されクルーズコントロール表示灯 (緑) が消灯しますが、クルーズメイン表示灯 (橙) は点灯したままです。車速が 30 km/h 以上であれば、RES/＋スイッチを押すと、もとの設定速度にもどります。

- OFF/CAN スイッチを押したとき
- ブレーキペダルを踏んだとき

知識

- 次のような状態になった場合も、クルーズコントロールシステムが一時的に解除されます。
  - パーキングブレーキをかけているとき
  - シフトポジションが P または N のとき
- クルーズコントロールシステムが一時的に解除された場合、解除された条件にひとつでも該当する場合は、速度を再設定することが出来ません。
- 設定速度より、約 15 km/h 以上下がったとき、クルーズコントロールが解除されることがあります。
- 車速が 30 km/h 未満になると、クルーズコントロールが解除されます。この場合、車速を 30 km/h 以上にして RES/＋スイッチを押しても、もとの設定速度にはもどりません。クルーズコントロールを設定しなおしてください。

駐車支援システムとは

駐車支援システムは次のシステムで構成されています。

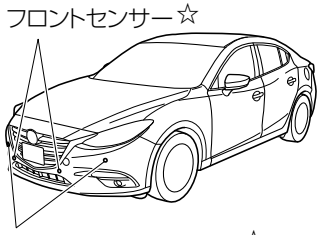
- パーキングセンサー
  車庫入れや縦列駐車など低速走行時に、超音波センサーで検出した車両周辺の障害物とのおおよその距離を、ブザーおよび検知表示により運転者に知らせるシステムです。

⚠警告

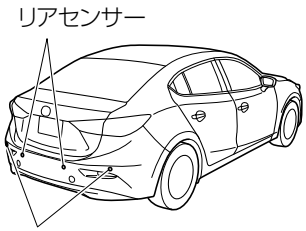
必ず前方/後方および周囲の安全を直接確認しながら運転する。
駐車支援システムはあくまでも前進/後退操作を行なうための補助装置です。画面に映し出されているセンサーの検出範囲は実際の状況と異なることがあります。システムを過信して前進/後退すると障害物に接触したり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

センサーの取り付け位置

フロント



リア



☆印はグレードや仕様により装備の有無が異なります

パーキングセンサー

パーキングセンサーは、車庫入れや縦列駐車など低速走行時に、超音波センサーで検出した車両周辺の障害物とのおおよその距離を、ブザーおよび検知表示により運転者に知らせます。

⚠警告

必ず前方/後方および周囲の安全を直接確認しながら運転する。

必ず守る

パーキングセンサーはあくまでも前進/後退するときの補助装置です。また、センサーの検出範囲は限られていますので、システムを過信して前進/後退すると障害物に接触したり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠注意

禁止

センサーの検出範囲内にアクセサリー用品などを取り付けないでください。システムが正常に作動せず、思わぬ事故につながるおそれがあります。

必ず守る

障害物の種類や周囲の条件によっては、センサーが障害物を検出できる距離が短くなったり、障害物を検出できない場合があります。必ず前方/後方および周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

知識

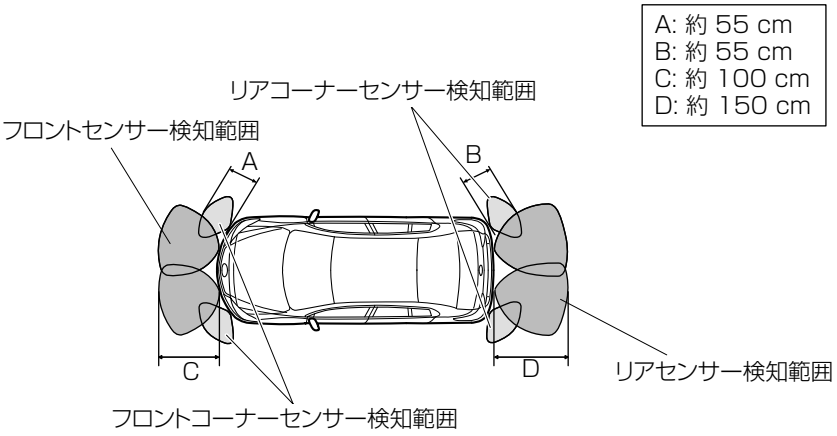
- 次のようなときは、システムが正常に作動しない場合があります。
  - センサー部に氷、雪、泥などが付着したとき (取り除けば正常に復帰します。)
  - センサー部が凍結したとき (溶ければ正常に復帰します。)
  - センサーを手でふさいだとき
  - センサー付近に強い衝撃が加わったとき
  - 車両姿勢が大きく傾いたとき
  - 炎天下や寒冷時
  - 凹凸道、坂道、砂利道、草むら走行時など
  - 他車のホーン、オートバイのエンジン音、大型車のエアブレーキ音、他車のセンサーなどの超音波を発生するものが近づいたとき
  - どしゃぶりの雨や水しぶきがかかったとき
  - 市販のフェンダーポール、無線機用アンテナを車に取り付けたとき
  - 背の高い縁石や直角の縁石に向かって進んだとき
  - 障害物がセンサーに近付きすぎているとき

知識

- 次のような障害物は、パーキングセンサーが検出しない、もしくは検出しにくいことがあります。
  - 針金、ロープなどの細いもの
  - 綿、雪などの音波を吸収しやすいもの
  - 鋭角的な形を持つもの
  - 背が高く上部が張り出しているもの
  - 背の低いもの
- バンパーの真下付近は感知しません。センサーより低い物体や細い杭などは、一度感知しても接近すると突然感知しなくなることがあります。
- 接触事故などでバンパーへ衝撃が加わったときは、必ずマツダ販売店で点検を受けてください。センサーの位置がずれると障害物を正常に検出できず、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- パーキングセンサースイッチを ON にしてもブザーが鳴らない場合や表示灯が点灯しない場合は、システム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。
- システムの異常を示すブザーが鳴った場合は、システム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。
- 低温時やセンサー部に泥や氷、雪などが付着した場合にも、システムの異常を示すブザーが鳴る場合があります。センサー部に付着した異物を取り除いてください。

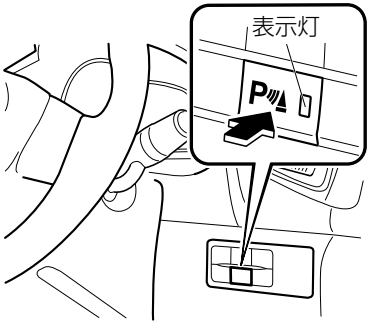
センサーの検出可能範囲

センサーは、次に示す範囲の障害物を検出します。



作動させるとき

電源ポジションが ON のときに、パーキングセンサースイッチを押すと、ブザーが鳴り、表示灯が点灯します。
パーキングセンサーが ON のときに電源ポジションを ON にした場合は、表示灯が点灯します。
作動を停止したいときは、もう一度スイッチを押します。



知識

電源ポジションを OFF にしたときは、OFF にする前の状態が保持されます。たとえば、パーキングセンサーが ON の状態で電源ポジションを OFF にすると、次に電源ポジションを ON にしたとき、パーキングセンサーは ON の状態のままです。

作動条件

電源ポジションが ON のときにパーキングセンサースイッチを ON にすると使用できます。

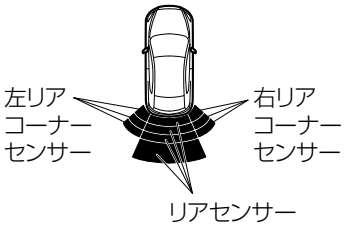
知識

フロントセンサー/フロントコーナーセンサー装備車

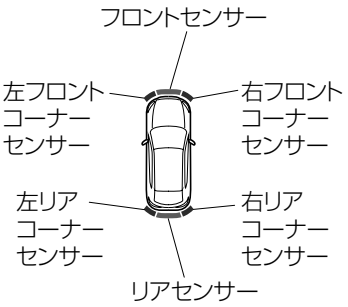
- シフトポジションが P の位置のとき、フロントセンサー/フロントコーナーセンサーの検知表示およびブザーは作動しません。
- パーキングブレーキがかかっているときは、検知表示およびブザーは作動しません。

検知表示

360° ビュー・モニター非装備車



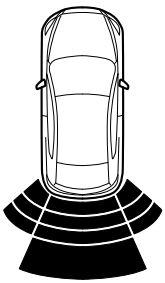
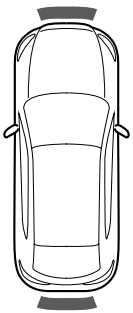
360° ビュー・モニター装備車

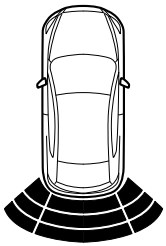
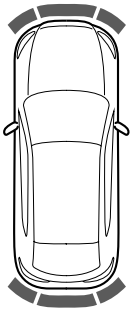
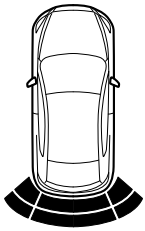
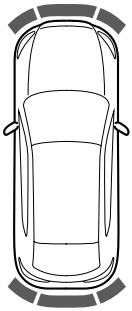


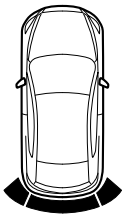
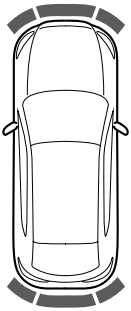
知識

検知表示は表示/非表示を変更することができます。
→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

距離表示の見方

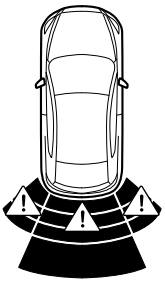
表示		車両と障害物の距離	
360° ビュー・モニター非装備車	360° ビュー・モニター装備車	フロントセンサー/フロントコーナーセンサー	リアセンサー/リアコーナーセンサー
	緑色 	フロントセンサー: 約 100～60 cm	リアセンサー: 約 150～60 cm

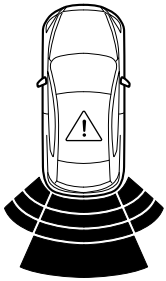
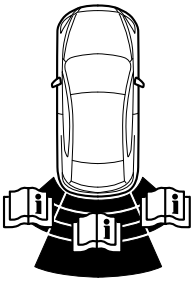
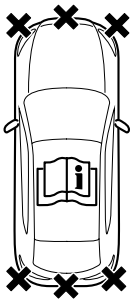
表示		車両と障害物の距離	
360° ビュー･モニター非装備車	360° ビュー･モニター装備車	フロントセンサー/フロントコーナーセンサー	リアセンサー/リアコーナーセンサー
	黄色 	フロントセンサー: 約 60～45 cm フロントコーナーセンサー: 約 55～38 cm	リアセンサー: 約 60～45 cm リアコーナーセンサー: 約 55～38 cm
	橙色 	フロントセンサー: 約 45～35 cm フロントコーナーセンサー: 約 38～25 cm	リアセンサー: 約 45～35 cm リアコーナーセンサー: 約 38～25 cm

表示		車両と障害物の距離	
360° ビュー･モニター非装備車	360° ビュー･モニター装備車	フロントセンサー/フロントコーナーセンサー	リアセンサー/リアコーナーセンサー
	赤色 	フロントセンサー: 約 35 cm 以内 フロントコーナーセンサー: 約 25 cm 以内	リアセンサー: 約 35 cm 以内 リアコーナーセンサー: 約 25 cm 以内

こんなときは

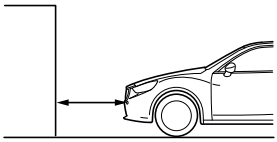
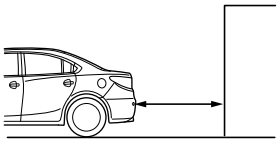
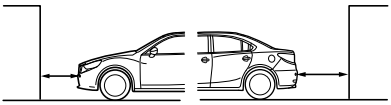
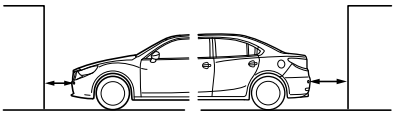
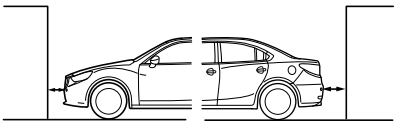
異常が発生した場合は、次の表示により異常が発生したことをお知らせします。

原因	検知表示		解決方法
	360° ビュー･モニター非装備車	360° ビュー･モニター装備車	
断線			マツダ販売店で点検を受けてください。

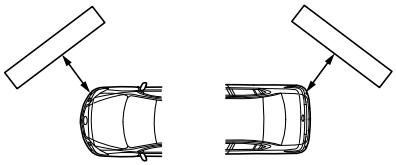
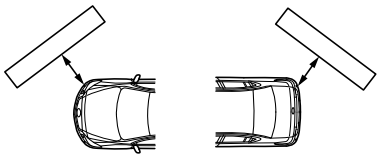
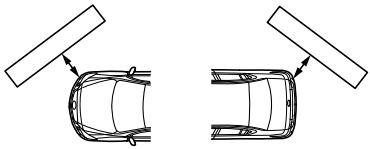
原因	検知表示		解決方法
	360° ビュー･モニター非装備車	360° ビュー･モニター装備車	
システム異常			マツダ販売店で点検を受けてください。
霜/汚れ			障害物検知表示に対応するセンサー部に異物が付着していないか確認してください。システムが復帰しない場合はマツダ販売店で点検を受けてください。

ブザー

障害物との距離に応じた鳴り方で、障害物とのおよその距離を運転者に知らせます。複数個所の障害物を検知した場合は、最も近い障害物との距離に応じて吹鳴します。
システム作動中は、ブザーが次のように作動します。
フロントセンサー、リアセンサー

<table>
<tr><th colspan="2">車両と障害物の距離</th><th rowspan="2">ブザーの鳴り方</th></tr>
<tr><th>フロントセンサー</th><th>リアセンサー</th></tr>
<tr><td>約 100 cm～60 cm
  </td><td>約 150 cm～60 cm
  </td><td>ピッ･ピッ･ピッ (遅い継続音)</td></tr>
<tr><td colspan="2">約 60～45 cm
  </td><td>ピッピッピッ (継続音)</td></tr>
<tr><td colspan="2">約 45～35 cm
  </td><td>ピピピピ (早い継続音)</td></tr>
<tr><td colspan="2">約 35 cm 以内
  </td><td>ピー (連続音)</td></tr>
</table>

フロントコーナーセンサー、リアコーナーセンサー

車両と障害物の距離	ブザーの鳴り方
約 55 cm～38 cm 	ピッピッピッ (継続音)
約 38～25 cm 	ピピピピ (早い継続音)
約 25 cm 以内 	ピー (連続音)

こんなときは

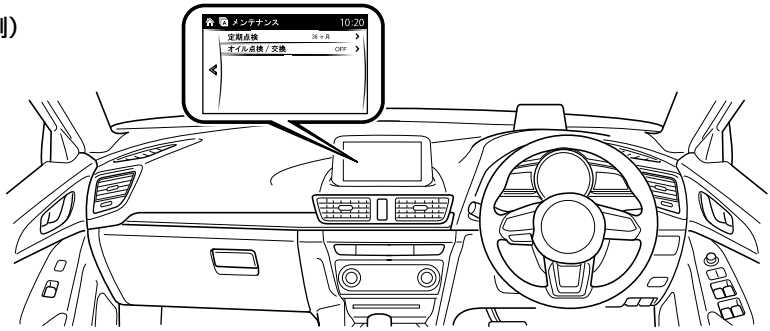
次のようなとき、ブザーの鳴らし方や表示の仕方で異常を知らせます。

表示/ブザー	確認すること
ブザーが吹鳴しない。	システムの異常が考えられます。早めにマツダ販売店で点検を受けてください。
ブザーが「ピピピッ」と 5 回なった。	センサー部に異物が付着していないか確認してください。直らない場合は、マツダ販売店で点検を受けてください。
特定の検知表示が表示し続ける。	検知表示に対応するセンサー部に異物が付着していないか確認をしてください。直らない場合は、マツダ販売店で点検を受けてください。

メンテナンスモニター

あらかじめ設定されたメンテナンス時期になるとセンターディスプレイにお知らせを表示することができます。

（表示例）



次の項目のメンテナンス時期を設定できます。

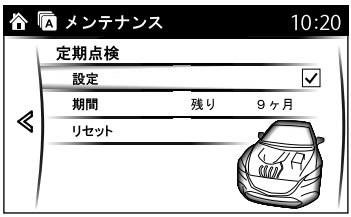
- 定期点検
- オイル点検/交換

設定方法

1. ホーム画面の アイコンを選択して、アプリケーション画面を表示します。
2. 車両ステータスを選択します。
3. メンテナンスを選択します。
4. 設定したい項目を選択します。OFF を選択すると非表示になります。

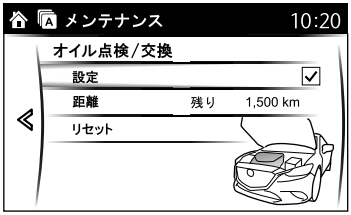
項目により設定できる内容が異なります。

定期点検のとき



定期点検選択後、設定を選択し、点検時期を好みの日数に設定します。

オイル点検/交換のとき



オイル点検/交換選択後、設定を選択し、交換距離を好みの距離に設定します。

リセット方法

メンテナンスを実施した後、リセット (再設定) をすれば、次回メンテナンス時期が近づいたときに表示させることができます。次の手順でリセットしてください。

1. ホーム画面の アイコンを選択して、アプリケーション画面を表示します。
2. 車両ステータスを選択します。
3. メンテナンスを選択します。
4. 設定したい項目を選択し、リセットを選択します。

悪天候での運転

雨の日の運転

ガラスが曇るときは

湿度の高い日はガラスが曇りやすくなります。
このようなときは、吹き出し口を に切り替えます。エアコンを作動させると吹き出し風が除湿されるため、効果的に曇りを取ることができます。

⚠警告

ガラスの曇りを取るときは、吹き出し風の温度を低くしない。
禁止 **ガラスの外側が曇り、視界不良などで思わぬ事故につながるおそれがあります。**

冠水した道路は

大雨などで冠水した道路を走行しないでください。冠水した道路を走行すると、エンストをするだけではなく、電気部品や電子部品のショート、水を吸い込んでのエンジン破損など、車両に重大な損傷を与えるおそれがあります。万一、水中に浸ってしまったときは、必ずマツダ販売店で次の点検を受けてください。

- ブレーキの効き具合
- エンジンオイル、HEV トランスアクスルフルードの量および質の変化
- 各ベアリンク、各ジョイント部などの潤滑不良

冠水により、パーキングロックシステムが損傷すると、シフトポジションを P にする、または P から他のシフトポジションにすることができなくなることがあります。P から他のシフトポジションにすることができないときは、前輪が固定された状態になります。そのため、他の車にロープなどでけん引してもらうことはできません。その場合は、前輪を持ち上げるか、4 輪とも持ち上げた状態で搬送してください。
→562 ページ「けん引してもらうとき」

積雪、寒冷時の運転

すべりやすい路面を走行するときは

早めに冬用タイヤまたはタイヤチェーンを装着してください。
→525 ページ「タイヤチェーンの取り付け」

- 急発進、急ハンドルや急ブレーキを避け、ひかえめな速度で運転してください。
- 日陰や橋の上、水たまりなど、凍結しやすい場所にさしかかる前では速度を落とし、注意して走行してください。

ハンドルの切れ具合に注意

走行中、フェンダーの裏側に雪が付着して氷になり、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点検し、氷塊が大きくなる前に取り除いてください。

ブレーキの効き具合を確認

ブレーキ装置に雪や氷が付着すると、ブレーキの効きが悪くなるおそれがあります。
効きが悪いときは、低速で走りながらアクセルペダルを放してブレーキペダルを軽く数回踏んで、効きが回復するまでブレーキを乾かしてください。

駐車するときは

- 寒冷時は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おそれがあります。
- パーキングブレーキは使わず、シフトポジションを P にしてタイヤに輪止めをしてください。
- ボンネット側を風下に向けて駐車してください。風上に向けるとエンジンが冷えすぎて始動しにくくなることがあります。
- ワイパーアームは立てて駐車してください。寒冷時はワイパーゴムがガラスに凍りつくことがあります。

⚠注意

必ず守る **運転席/助手席側ワイパーアームを立てるときは、運転席側のワイパーアームから立ててください。また、降ろすときは助手席側のワイパーアームから手を添えながらゆっくりともどしてください。勢いよくもどすとワイパーアームやブレードが損傷したり、フロントガラスに傷や割れが生じるおそれがあります。**

寒冷地用ワイパーブレードについて

降雪期にフロントガラスに雪が付着するのを防ぐために、寒冷地用ワイパーブレードをお使いください。寒冷地用ワイパーブレードは通常のワイパーブレードの金属部分をゴムでおおってあります。必要に応じてマツダ販売店でお求めください。

知識

高速走行時は、通常のワイパーブレードよりふき取りにくくなりますので、ワイパー使用時は速度を落として走行してください。

経済的な運転

地球環境にやさしい、経済的な運転を心がけてください。

アイドリングストップ

コンビニでの買い物、人待ちや荷降ろしなど、ちょっとした駐車のときにもハイブリッドシステムを停止しましょう。

不要な荷物は積まない

荷物が多いほど、燃料を多く消費します。不要な荷物は降ろして走行しましょう。

エアコンの使用は控えめに

エアコンの使用を控えると、燃料の節約になります。
冬季のエアコン使用時、車内が暖まるまではガソリンエンジンが始動し、自動停止するまでは燃料を消費します。設定温度の上げすぎなど必要以上の暖房を避けると、燃費の向上につながります。

タイヤの空気圧を適正に

こまめに点検し、適正な空気圧に調整しましょう。
タイヤの空気圧が適正値より不足した場合、燃費が悪化します。
また、冬用タイヤは転がり抵抗が大きいため、乾燥した路面では燃費の悪化につながります。季節や道路状況に応じた適切なタイミングでタイヤを交換しましょう。

ゆとりある走行を

長い停車や加速/減速をくり返すと、燃費の悪化につながります。
事前に交通情報などを確認し、渋滞を避け、計画的にゆとりある走行を行なうと、時間と燃料を節約できます。

経済的速度

一般道路で 40km/h、高速道路で 80km/h 程度の等速走行が経済的です。

燃費を良くする走らせかた

燃費を良くするためには、ハイブリッド車でも急加速や急ブレーキを控えるなど、通常のガソリン車と同じ心がけで運転しましょう。
ハイブリッド車は、ガソリンエンジンと電気モーターによる通常走行で、最も燃費が良くなるように制御されています。EV ドライブモードを多用すると、燃費が悪くなることがあります。

環境保護のために

走行前の暖機運転

ガソリンエンジンが冷えていても、暖機運転は不要です。ガソリンエンジンの始動/停止を自動的に行ない、最適な温度に調節します。
なお、暖機運転のためのガソリンエンジン始動が頻繁に行なわれるため、短距離走行のくり返しは燃費の悪化につながります。

発進/加速

アクセルペダルをゆっくりと踏み込み、ゆるやかに加速しましょう。
余分な燃料の消費を抑えることができます。

一定速度のとき

アクセルペダルの踏み加減を一定に保ちましょう。
アクセルペダルの踏み込み、踏みもどしは少ないほど、燃費が良くなります。

下り坂に入るとき、減速を始めるとき

早めにアクセルペダルをもどし、エンジンブレーキを使ってゆるやかに減速しましょう。
アクセルペダルをもどしゆるやかに減速すると、減速時に発生する回生エネルギーをより多く高電圧バッテリーに充電することができます。

知識

エンジンブレーキについて
通常の車に比べて高速走行時は、エンジンブレーキによる減速感が小さくなります。
強くエンジンブレーキを効かせたい場合は、シフトポジションを B にしてください。
シフトポジションを B のまま走行し続けると、燃費の悪化につながりますので、通常はシフトポジションを D にして走行してください。

減速時のブレーキ操作

減速時は、ゆるやかなブレーキ操作を早めに開始しましょう。
ゆるやかなブレーキ操作で減速すると、減速時に発生する回生エネルギーをより多く高電圧バッテリーに充電することができます。

渋滞

加速、減速のくり返し、長い信号待ちは燃費の悪化につながります。お出かけ前に交通情報を確認するなどして、なるべく渋滞を避けるように計画しましょう。
渋滞になったときは、アクセルペダルをできるだけ踏まず、ブレーキペダルをゆるめて進むようにすると余分な燃料の消費を抑えることができます。

高速道路での運転

控えめな一定速度で走行するようにしましょう。
料金所などで速度を落とすときは、ゆるやかなブレーキ操作を早めに開始しましょう。
ゆるやかなブレーキ操作で減速すると、減速時に発生する回生エネルギーをより多く高電圧バッテリーに充電することができます。

JC08 モード燃費について

「JC08 モード」とは

知識

車両カタログに記載されている「JC08 モード」燃費は、お客様の使用環境変化や燃費測定技術の進歩を踏まえて、図 1 のような実際の走行に近い細かな速度変化での運転条件で、エンジン冷間時、暖機後の 2 パターンを図 2 のようなシャシーダイナモメーター上で走行した値です。
ただし、気象条件や渋滞などのお客様の使用環境、急発進、エアコンや電気負荷など実際の走行とは異なる場合があります。

図1.JC08モード走行

走行距離 8.172Km
平均速度 24.4Km/h
最高速度 81.6Km/h

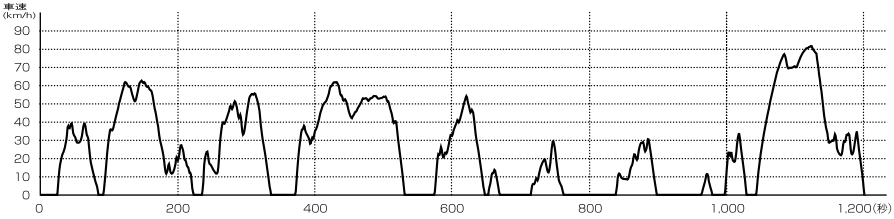
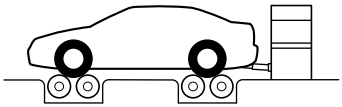


図2.シャシーダイナモメーター



MEMO

3 快適装備の使いかた

空調 312

エアコンの上手な使いかた....312
吹き出し口....313
フルオートエアコン....315

マツダコネクト 320

マツダコネクトでできること....320
マツダコネクト 4 つの操作方法....322
マツダコネクトをご使用の前に....324
アンテナ....342
マツダコネクトの操作方法....342
マツダコネクトの設定....351
オーディオソースの使いかた....358
Bluetooth®をご使用の前に....420
Bluetooth®ハンズフリー....434
トラブルシューティング....455

室内装備 461

サンバイザー....461
室内照明....462
電源ソケット....464
カップホルダー....466
ボトルホルダー....467
収納....468

エアコンの上手な使いかた

エアコンを使用する前に

外気取り入れ口について

フロントガラスとボンネットの間にある外気取り入れ口が、雪や落ち葉などでふさがっているときは取り除いておきましょう。外気が導入できないため、車内の換気が十分できなくなるおそれがあります。

暑くなる前のチェック

エアコンの冷媒 (エアコンガス) が不足していると冷房性能が低下します。夏になる前に冷媒量の点検を受けておきましょう。冷媒の仕様はエンジンルームに貼られたラベルに記載してあります。

エアコンを使用するときは

使用について

エアコンはハイブリッドシステムを始動 (READY インジケーター点灯) した状態で使用してください。

⚠注意

禁止 **12V バッテリーあがりを防ぐため、ハイブリッドシステム停止中 (READY インジケーター消灯) は、必要以上にエアコンを使用しないでください。**

知識

- エアコンの操作により、ガソリンエンジンが始動することがあります。
→20 ページ「ハイブリッドシステムとは」
- ECO モードでエアコン使用中は、エアコンの効きが弱く感じることがあります。
- ガソリンエンジン停止中は、快適な温度を保持するため、インストルメントパネル中央付近からエアコン装置 (モーター等) の作動音が聞こえることがあります。

外気導入と内気循環について

外気導入は、換気したいときやガラスの曇りを取るときに使用してください。内気循環は、トンネル内や渋滞など外気が汚れているときや、急速に冷房したいときなど、外気を遮断したいときに使用してください。

炎天下に駐車したあとは

炎天下に駐車したあとは室内の温度が大変高くなります。このようなときは、窓ガラスを開けて、室内の熱気を逃がしてからエアコンを作動させてください。

エアコンを使用したあとは

長期間エアコンを使用しないときは

長期間エアコンを使用しないときは、内部のオイル循環のため、1 か月に 1 回程度エアコンを作動させてください。

エアフィルターについて

花粉やほこりなどの集じん機能を持った、エアフィルターを装備しています。快適にお使いいただくために、エアフィルターを定期的に交換してください。
詳しくはマツダ販売店にご相談ください。

知識

エアフィルターの交換について

- エアコンの風量が著しく減少したときは、エアフィルターの目詰まりが考えられます。エアフィルターを交換してください。
- 大都市・寒冷地など、交通量や粉じんの多い地区の場合は、エアフィルターの寿命が短くなり、早めの交換が必要になることがあります。

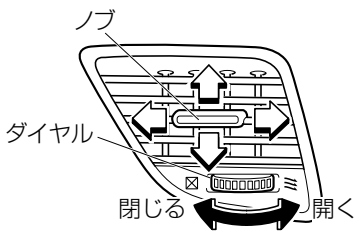
吹き出し口

吹き出し口の調節

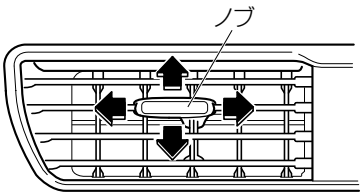
知識

ダイヤルを操作することにより、吹き出し口の全開と全閉を切り替えることができます。(側面のみ)

側面



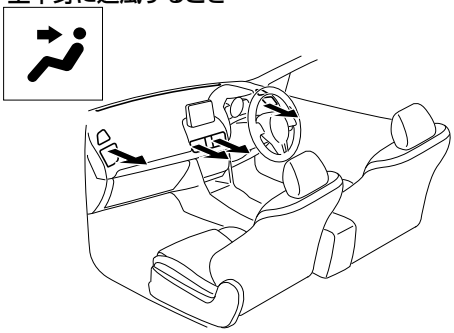
中央



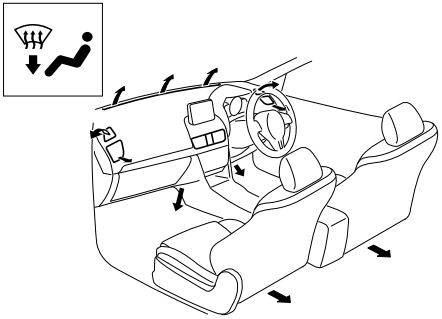
吹き出し口の選択

使用目的にあわせて吹き出し口を選択することができます。

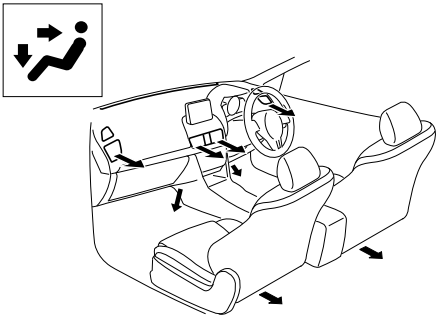
上半身に送風するとき



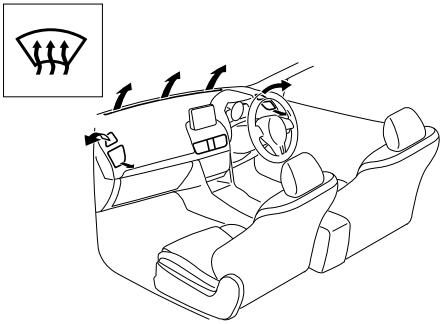
足元への送風とガラスの曇りを取るとき



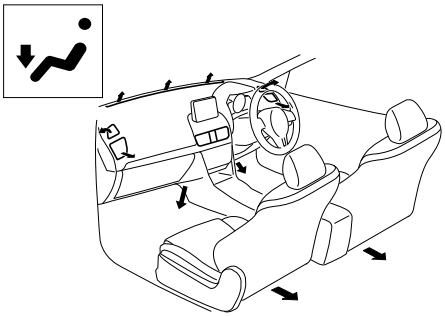
上半身、足元に送風するとき



ガラスの曇りを取るとき



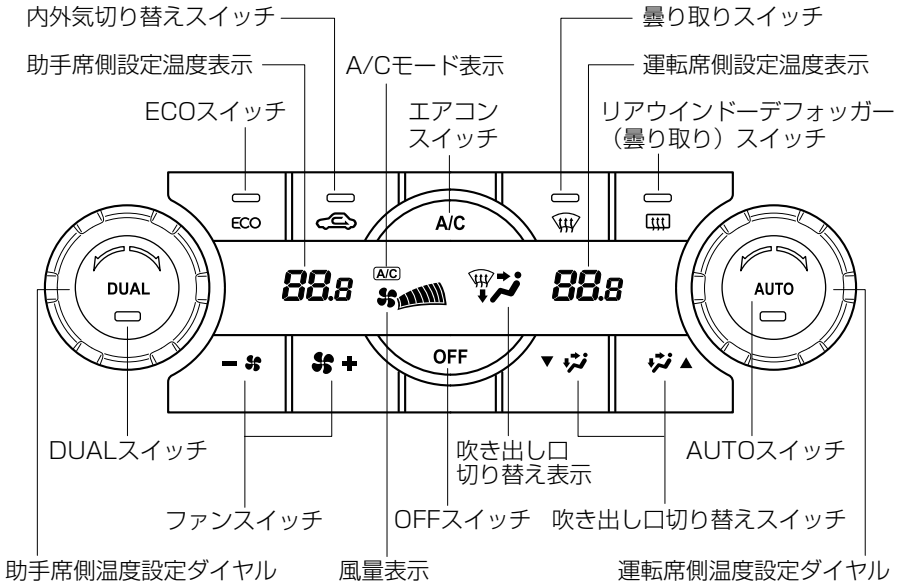
主に足元に送風するとき



知識

吹き出し口の開閉状態により、風が出る位置や風量が変化する場合があります。

フルオートエアコン



各スイッチの使いかた

AUTO スイッチ

スイッチを押すと設定温度にあわせて、次の機能が自動制御されます。

- 吹き出し風の温度調節
- 吹き出し風量調節
- 吹き出し口の切り替え
- 内気循環/外気導入の切り替え
- エアコン (冷房·除湿機能) の作動/停止

知識

表示灯について

- 点灯―オート作動時。
- 消灯―オート作動中に吹き出し口切り替えスイッチ、ファンスイッチ、曇り取りスイッチのいずれかのスイッチを操作したとき。
  操作した箇所以外は自動で作動しています。

OFF スイッチ

スイッチを押すとエアコンの作動を停止します。

温度設定ダイヤル

ダイヤルをまわして設定温度を調節します。
18.0 から 32.0 の間で 0.5 ずつ変化します。

知識

18.0 に設定すると最大冷房、32.0 に設定すると最大暖房に固定されます。

- DUAL スイッチが OFF のとき
  運転席側温度設定ダイヤルをまわして調節します。
- DUAL スイッチが ON のとき
  運転席側温度設定ダイヤルまたは助手席側温度設定ダイヤルをまわして調節します。

知識

- DUAL スイッチを ON にすると独立モードになり、運転席側と助手席側の設定温度を独立して調節することができます。
- DUAL スイッチが OFF のときでも、助手席側温度設定ダイヤルをまわすと独立モードになり (DUAL スイッチ表示灯点灯)、運転席側と助手席側の設定温度を独立して調節することができます。

ファンスイッチ

風量を 7 段階に調節できます。

吹き出し口切り替えスイッチ

使用目的にあわせて吹き出し口を選択することができます。
→314 ページ「吹き出し口の選択」

知識

吹き出し口を に設定するには、曇り取りスイッチを押してください。

エアコンスイッチ

スイッチを押すごとにエアコン (冷房·除湿機能) の作動と停止が切り替わります。
エアコン作動中は表示灯が点灯します。

知識

- エアコンが停止しているときにエアコンスイッチを押すと、エアコンが作動します。
- 外気温が 0°C 近くまで下がると、システム保護のためエアコンが作動しない場合があります。

内外気切り替えスイッチ

内気循環 (外気を遮断する) と外気導入 (外気を室内に入れる) の切り替えができます。
スイッチを押すごとに内気循環と外気導入が切り替わります。

知識

寒いときや湿度が高いときは、長時間内気循環にするとガラスが曇りやすくなります。

- 内気循環 (表示灯点灯)
  トンネル内や渋滞など外気が汚れているときや、急速に冷房したいときなど外気を遮断したいときに使用します。
- 外気導入 (表示灯消灯)
  外気を取り入れて換気したいときや、ガラスの曇りを取るときに使用します。

DUAL スイッチ

独立モードと連動モードの切り替えができます。

- 独立モード (表示灯点灯)
  運転席側と助手席側の設定温度を独立して調節することができます。
- 連動モード (表示灯消灯)
  運転席側と助手席側の設定温度が連動した設定になります。

知識

独立モードから連動モードに切り替えると、助手席側の設定温度は運転席側の設定温度に切り替わります。

曇り取りスイッチ

フロントガラス、フロント窓ガラスの曇りを取りたいときに使用します。
→319 ページ「ガラスの曇りを取るとき」

ECO スイッチ

スイッチを押すと ECO モードに切り替わります。

知識

ECO モードにすると、エアコンの作動頻度が少なくなり、経済的な運転になります。

リアウインドーデフォッガー (曇り取り) スイッチ

リアウインドーの曇りを取りたいときに使用します。
→188 ページ「リアウインドーデフォッガー (曇り取り) スイッチ」

通常の使いかた

1. AUTO スイッチを押します。吹き出し口、内外気切り替え、吹き出し風量が自動的に調整されます。
2. 温度設定ダイヤルを操作して希望温度にあわせます。
   運転席と助手席の設定温度を独立して調節するときは、DUAL スイッチを押す、または助手席側温度設定ダイヤルをまわして独立モードにします。

知識

- 設定温度を極端に低く (高く) しても、希望の温度になるまでの時間はほとんど変わりません。
- ガソリンエンジンが冷えているときの暖房開始直後は、冷風の吹き出しを防止するため、風量が少なくなります。

3. 作動を停止したいときは、OFF スイッチを押します。

ガラスの曇りを取るとき

曇り取りスイッチを押します。
自動的に外気導入に切り替わります。また、エアコンが自動的に作動し、除湿された吹き出し風がフロントガラス、フロント窓ガラスに送風されます。吹き出し風量も多くなります。

⚠警告

禁止

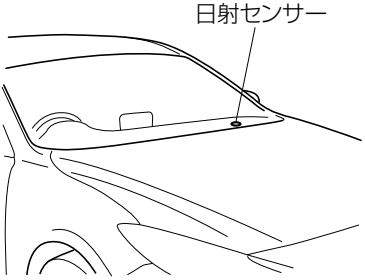
ガラスの曇りを取るときは、吹き出し風の温度を低くしない。
ガラスの外側が曇り、視界不良などで思わぬ事故につながるおそれがあります。

知識

次の操作をすると、より早くガラスの曇りが取れます。

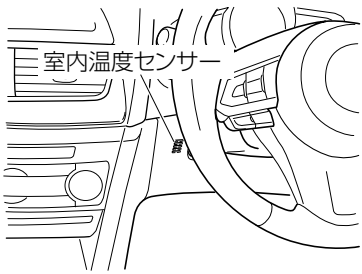
- ファンスイッチを操作して、風量を増す。
- 温度設定ダイヤルを操作して、吹き出し風の温度を上げる。

日射センサーについて



日射センサーの上に物を置かないでください。
室内温度が正しく調節されないことがあります。

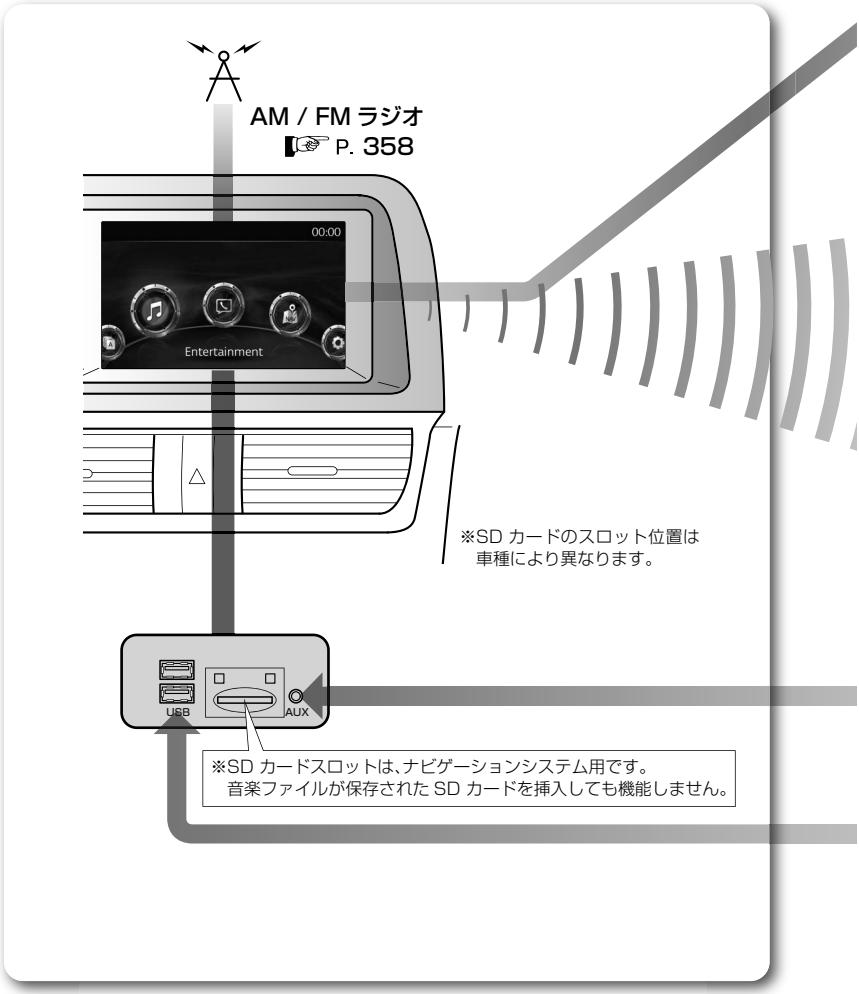
室内温度センサーについて



室内温度センサーをふさがないでください。
室内温度が正しく調節されないことがあります。

マツダコネクトでできること

マツダコネクトをより便利に



オプション品

CD/DVD プレーヤー
P. 372
P. 379

テレビ
P. 366

お客様準備品

Bluetooth（接続のしかた）
P. 424

スマートフォン

Bluetooth® で接続されたスマートフォンの発着信や、格納されている音楽ファイルの再生ができます。

ハンズフリー P. 434
オーディオ P. 402

スマートフォンにアプリをインストールすることで、Aha™、Stitcher™のサービスが利用できます。

Aha™※ P. 407
Stitcher™※ P. 412

※Aha™、Stitcher™のご利用には、アプリでのユーザー登録が必要です。

お客様準備品

ミニプラグケーブル接続に対応したオーディオ機器を接続し、オーディオ機器の音声をスピーカーから流すことができます。

AUX

AUX オーディオ P. 417

USB

USB メモリー、USB オーディオ機器に格納されている音楽ファイルを再生できます。

USB オーディオ機器 P. 391

USB メモリー P. 391

※USB メモリの推奨容量は 16GB 以下。推奨格納音楽ファイル数は 1000 ファイル以内です。
※カードリーダーや USB ハブには対応していません。

マツダコネクト４つの操作方法

タッチ操作＜停車中＞

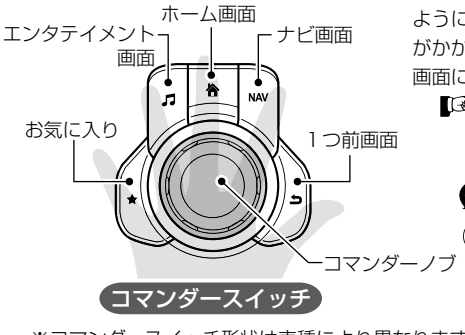
ラジオやテレビの選局や、USB オーディオ機器の選曲、音質の調整等、タッチ操作で快適に行えます。

☞ P. 345

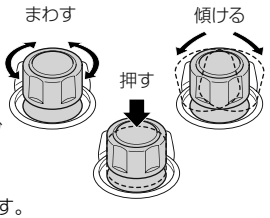
コマンダースイッチ操作

各画面へのスイッチ操作と、コマンダー操作ができます。
左手をコマンダースイッチに包み込むように持つと各画面へのスイッチに指がかかります。手元を見なくても、各画面に切り替えることができます。

☞ P. 344



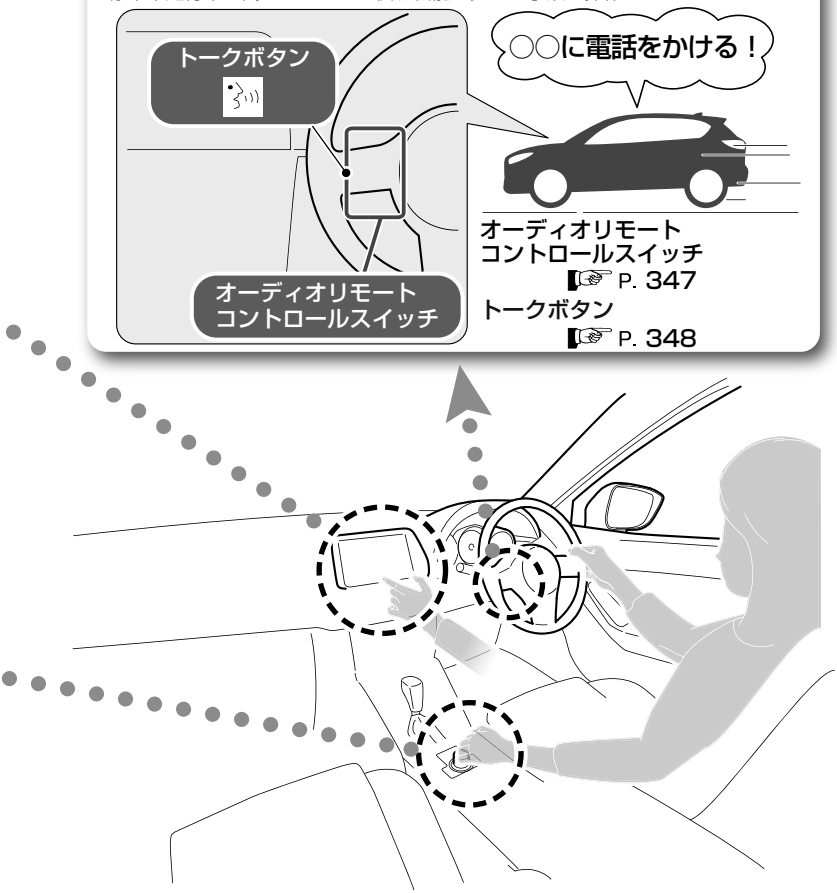
コマンダースイッチ



※コマンダースイッチ形状は車種により異なります。

音声認識･オーディオリモートコントロールスイッチ操作

オーディオリモートコントロールスイッチの「トークボタン」から
音声操作ができます。
停車中走行中に関わらず、よく使う機能を少ない手順で操作することができます。



マツダコネクトをご使用の前に

⚠警告

オーディオは、車を止めてから操作する。走行中の操作は、運転操作がさまたげられ思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠注意

安全運転をさまたげないように、運転中は車外の音が聞こえる程度の音量で使用してください。

知識

- ハイブリッドシステムを停止したままで、オーディオを長時間使用しないでください。12V バッテリーがあがるおそれがあります。
- 車内、または車の近くで携帯電話や無線機を使用すると、ノイズ (雑音) が発生することがありますが故障ではありません。

ラジオについて

ラジオの受信は、車両の移動に伴いアンテナの位置が刻々と変わるため電波の強さが変わったり、障害物や電車、信号機などの影響により、最良な受信状態を維持することが困難な場合があります。

- 本機は AM 放送の FM 補完中継放送（ワイド FM）に対応しています。
- 本機で受信可能な周波数帯域は次の通りです。
  FM 放送波 76.0 ～ 99.0MHz
  AM 放送波 522 ～ 1629kHz

→358 ページ「ラジオを聞く」

テレビについて

テレビの受信は、車両の移動に伴いアンテナの位置が刻々と変わるため電波の強さが変わったり、障害物や電車、信号機などの影響により、最良な受信状態を維持することが困難な場合があります。

⚠注意

本機は、ARIB（電波産業会）規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。

必ず守る

各社の商標および製品商標に対しては、特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

必ず守る

本機に搭載されているソフトウェア、またはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行ったりそれに関与してはいけません。

禁止

本機を、法令により許されている場合を除き、日本国外に持ち出してはいけません。

禁止

- 本機には、The FreeType Project LICENSE (http://www.freetype.org/license.html) の適用を受けるソフトウェア freetype (http://www.freetype.org/) が組み込まれています。
- This product includes software developed by the OpenSSL Project for usein the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)
(本機には、OpenSSL プロジェクト (http://www.openssl.org/) によって開発されたソフトウェア OpenSSL Toolkit が含まれています)
- 本機は、Desay SV Automotive Japan 株式会社で製造されたものです。

地上デジタルテレビ放送について

- 地上デジタルテレビ放送は、大きく分けて 3 種類のサービスがあります。
  - テレビ放送: 従来からのテレビ放送
  - ラジオ放送: 音声を主とした放送
  - データ放送: 現在地周辺の生活情報やクイズ･ニュース･天気予報などの放送
    ※本機では、テレビ放送のサービスを受けることができます (データ放送とラジオ放送には、対応しておりません)。
- 受信モードをお車の状況にあわせて切り替えることで、受信状態を安定させることができます。
  ※自動でワンセグ･フルセグ (SDTV) の切り替えを行なうか、行なわないかは、設定により変更することができます。
- 本機は、ハイビジョン放送の再生には対応しておりません。ハイビジョン放送は、標準画質 (SDTV) で再生します。
- 地上デジタルテレビ放送のサービスのひとつとして「ワンセグ」があります。

- 日本の地上デジタルテレビ放送は、約 6MHz の帯域を 13 個のセグメントに分けて放送する仕組みですが、そのうち 12 セグメントを使って高画質・高音質の放送を行なっています。ワンセグ放送は、残り 1 セグメントを使って携帯や移動体向けに放送するサービスです。
  ※地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、12 セグに比べると画質や音質は劣りますが、受信エリアは 12 セグよりも広く、送信局から離れた場所でも安定して受信できる可能性が高くなります。

コンテンツ権利保護専用方式について

本機は、コンテンツ権利保護専用方式 (ソフトウェア方式) を採用しています。そのため、B-CAS カードは不要です。
→366 ページ「テレビを見る」 グレード/仕様別装備

CD について

本機で使用できるメディア、再生可能なデータは次の通りです。
次のマークが記載されたディスクが使用可能です。

市販ディスク	COMPACT disc DIGITAL AUDIO COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT
記録されたディスク	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable COMPACT disc Recordable COMPACT disc ReWritable

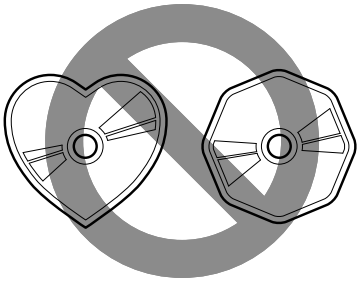
MP3/WMA/AAC CD として、ディスクに記録し再生可能なデータは次の通りです。
MP3、WMA、AAC
→338 ページ「再生可能なオーディオファイルについて」

知識

- 一枚のディスクに音楽データ (CD-DA) と MP3/WMA/AAC ファイルが混在しているときは、ディスクに記録する方法によって再生される内容が異なります。
- データ規格の詳細については、「再生可能なオーディオファイルについて」をご参照ください。
  →338 ページ「再生可能なオーディオファイルについて」

- コピーコントロール CD (著作権保護を目的とした技術が搭載された音楽 CD) の中で、CD の規格に準拠していないものは、再生できない場合があります。

- ハート型や八角形など特殊形状の CD は使用しないでください。機械の故障の原因となることがあります。



- 悪路走行などで激しく振動した場合、音飛びを起こすことがあります。
- 本機内部のレンズの汚れなどにより、CD が正しく作動しなくなることがあります。
- 寒いときや雨降りのときは、プレーヤー内部に露 (水滴) が生じ、正しく作動しなくなることがあります。このようなときは、CD を取り出して室内を換気、または除湿してから使用してください。
- CD 信号面に直接手で触れると、CD の信号面が汚れ、音飛びなどを起こすことがあります。CD の端と中心の穴をはさんで持ってください。CD はケースに入れ、直射日光を避けて保管してください。直射日光や高温など、車内での保管状況により、再生できなくなる場合があります。
- CD の汚れを取るときは、やわらかい布で CD の中央から外側へ向けて汚れをふき取ってください。ベンジン、シンナー、帯電防止剤などを使用すると、CD の表面を傷める原因になりますので使用しないでください。
- 文字を書き込んだり、ラベルやシールを貼り付けたりした CD は使用しないでください。ディスクが取り出せなくなるなど、故障の原因となることがあります。
- 変形したり、ひびがはいったりした CD は使用しないでください。ディスクが取り出せなくなるなど、故障の原因となることがあります。
- セロハンテープやレンタル CD のラベルからのりがはみ出したものや、ラベルをはがしたあとがある CD は、使用しないでください。また、市販の CD-R ラベルを貼り付けたディスクも使用しないでください。ディスクが取り出せなくなるなど、故障の原因となることがあります。
- CD 差し込み口に指や異物を入れないでください。故障の原因になることがあります。
- CD-R/CD-RW は、録音に使用したレコーダーやディスクの状態によっては再生できない場合があります。
- ファイナライズ処理 (通常の CD プレーヤーで再生できるようにする処理) されていない CD-R/CD-RW は再生できません。
- 700MB を超える CD-R/CD-RW の再生はできません。
- 音楽用 CD レコーダー、またはパソコンで記録した CD-R/CD-RW は、ディスクの特性、キズ·汚れなどにより、本機では再生できない場合があります。

- パソコンで記録したディスクは、アプリケーション (ライティングソフト) の設定および環境によって再生できないことがあります。正しいフォーマットで記録してください (詳細はアプリケーションの発売元にお問い合わせください)。
- CD-R/CD-RW に記録されているタイトルなどの文字情報は、音楽データ (CD-DA) 再生時に表示できない場合があります。
- CD-RW は、ディスクを挿入してから再生が始まるまで、通常の CD や CD-R より時間がかかります。
- CD-R/CD-RW の取り扱いについては、ディスクの説明書や注意書きを十分お読みください。

→372 ページ「CD を再生する」 グレード/仕様別装備

DVD について

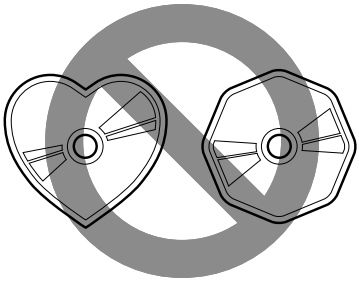
本機で使用できるメディア、再生可能なデータは次の通りです。
次のマークが記載されたディスクが使用可能です。

市販ディスク	
記録されたディスク	

知識

- 本機は、CPRM (Content Protection for Recordable Media) に対応しています。
- 本機の地域番号は「2」です。再生可能な地域番号に「2」が含まれているディスクのみ再生できます。
- 記載している規格以外で書き込まれた DVD-Video/DVD-VR ファイルは、再生できなかったり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されないことがあります。
- DVD-VR ファイルは、メニューが表示されません。

- ハート型や八角形など特殊形状の DVD は使用しないでください。機械の故障の原因となることがあります。

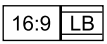


- 悪路走行などで激しく振動した場合、音飛びや映像の乱れなどを起こすことがあります。
- 寒いときや雨降りのときは、プレーヤー内部に露 (水滴) が生じ、正しく作動しなくなることがあります。このようなときは、DVD を取り出して室内を換気、または除湿してから使用してください。
- DVD 信号面に直接手で触れると、DVD の信号面が汚れ、音飛びや映像の乱れなどを起こすことがあります。DVD の端と中心の穴をはさんで持ってください。
- DVD はケースに入れ、直射日光を避けて保管してください。直射日光や高温など、車内での保管状況により、再生できなくなる場合があります。
- DVD の汚れを取るときは、やわらかい布で DVD の中央から外側へ向けて汚れをふき取ってください。ベンジン、シンナー、帯電防止剤などを使用すると、DVD の表面を傷める原因になりますので使用しないでください。
- 文字を書き込んだり、ラベルやシールを貼り付けたりした DVD は使用しないでください。ディスクが取り出せなくなるなど、故障の原因となることがあります。
- 変形したり、ひびがはいったりした DVD は使用しないでください。ディスクが取り出せなくなるなど、故障の原因となることがあります。
- セロハンテープやレンタル DVD のラベルからのりがはみ出していたり、ラベルをはがしたりしたあとがある DVD は、使用しないでください。ディスクが取り出せなくなるなど、故障の原因となることがあります。
- DVD 差し込み口に指や異物を入れないでください。故障の原因になることがあります。
- DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW は、録画に使用したレコーダーやディスクの状態によっては再生できない場合があります。
- ファイナライズ処理 (通常の DVD プレーヤーで再生できるようにする処理) されていない DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW は再生できません。
- 音楽用 DVD レコーダー、またはパソコンで記録した DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW は、ディスクの特性、キズ·汚れ、または本機内部のレンズの汚れ·露などにより、本機では再生できない場合があります。
- パソコンで記録したディスクは、アプリケーション (ライティングソフト) の設定および環境によって再生できないことがあります。正しいフォーマットで記録してください (詳細はアプリケーションの発売元にお問い合わせください)。

- DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW の取り扱いについては、ディスクの説明書や注意書きを十分お読みください。
- DVD ビデオではディスクのソフト制作者の意図により、再生状態が決められていることがあります。この DVD プレーヤーでは、ソフト制作者が意図した内容にしたがって再生されるため、操作した通りに機能が働かないことがあります。必ず、再生させるディスクに付属の取扱書もあわせて参照してください。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
「ドルビー」、「Dolby」およびダブル D 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

ディスクに表示されているマークについて

ディスクやパッケージに表示されているマークには、下記のものがあります。

マーク		意味
NTSC		カラーテレビの方式です。
		音声のトラック数です。 数字が収録されている音声数を表します。
		字幕の言語数です。 数字が収録されている言語数を表します。
		アングルの数です。 数字が収録されているアングル数を表します。
		選択することができる画面モードです。 「16:9」はワイド画面、「4:3」は標準画面を表します。
		再生可能な地域番号。ALL は全世界向け、数字は地域番号を表します (「2」は日本を示します)。

正しく DVD をご利用いただくために (用語の解説)

DVD-Video
DVD-Video は、DVD フォーラムの定めた映像保存の規格です。
デジタル圧縮技術の世界標準規格のひとつである MPEG2 (エムペグ 2) が採用され、映像データが平均約 1/40 に圧縮して記憶されています。また、画像の形状に合わせて割り当てる情報量を変化させる可変レート符号化技術も採用されています。音声情報は、PCM のほか、ドルビーデジタルを用いて記憶させることができ、より臨場感のある音声を楽しむことができます。
さらに、マルチアングル・マルチランゲージなどさまざまな付加機能も用意されており、より高度に楽しむことができます。

DVD-VR
DVD-VR は、DVD Video Recording Format の略称で、DVD フォーラムの定めた映像保存の規格です。

マルチアングル
DVD プレーヤーの機能のひとつで、同じ場面が視点をかえて複数のアングル (カメラの位置) で記憶させることができるため、アングルを自由に選択することができます。

マルチランゲージ (多言語)
DVD プレーヤーの機能のひとつで、同じ映像に対して音声や字幕を複数の言語で記憶させることができるため、言語を自由に選択することができます。

地域番号 (リージョンコード)
DVD プレーヤーとディスクは、販売地域ごとに再生可能な地域番号 (リージョンコード) が設けられています。
再生させるディスクの地域番号が、プレーヤーに設定されている地域番号と異なる場合は、ディスクの再生はできません。
また、地域番号の表示がないディスクでも地域が制限されていることがありますので、その場合は、この DVD プレーヤーで再生させることができないことがあります。
→379 ページ「DVD を再生する」 グレード/仕様別装備

USB オーディオ機器について

USB メモリ、USB オーディオ機器に記録して再生可能なデータは次の通りです。
MP3、AAC (M4A)、WMA、Ogg、WAV
→338 ページ「再生可能なオーディオファイルについて」

⚠注意

必ず守る **オーディオファイル以外のファイルにオーディオファイルの拡張子をつけないでください。また、オーディオファイルの拡張子を変更しないでください。本機がファイルを誤認識して再生してしまい、雑音や故障の原因となります。**

知識

- データ規格の詳細については「再生可能なオーディオファイルについて」を参照ください。
  →338 ページ「再生可能なオーディオファイルについて」
- 接続する機器によっては、使用できない場合があります。
  マツダコネクトで接続確認済み機材は次のサイトで情報公開しています。
  マツダコネクトサポートページ

  http://infotainment.mazdahandsfree.com/vehicle_select?language=jp-JP
- FAT32 でフォーマットされた USB メモリに対応しています。
  (NTFS フォーマットなどでフォーマットされた USB メモリには対応していません)。
- USB メモリは 16GB を超えると動作が不安定になることがあります。
  (推奨容量：16GB 以下推奨格納音楽ファイル数：1,000 ファイル以内)
- USB メモリのファイル名が長すぎると、動作が不安定になることがあります。
  (推奨：80 文字以内)
- 本機では USB2.0/1.1 規格に対応したデバイスが利用できます。
  USB3.0 規格品であっても USB2.0 と互換のある機材であれば、USB2.0 デバイスとして利用可能です。
- 本機は著作権保護された WMA/AAC/Ogg ファイルを再生できません。
- 機器に保存された曲順と再生順序が違うことがあります。
- 機器が 1,000mA 以上の電力を使用する場合は、作動しなかったり、充電できない場合があります。
- USB オーディオ再生中に USB オーディオ機器を取り外さないでください (ラジオや CD などの、別のオーディオモード中に取り外すことができます)。

知識

- パスワードで保護されたデータは、再生することができません。
- 記録されているデータの消失、損傷といった万一にそなえて、データはバックアップを取っておくことをおすすめします。
- USB オーディオ機器が再生に対応していない音楽データは、本機で再生できない場合があります。

記載している規格以外で書き込まれた MP3/WMA/AAC/Ogg ファイルは、正常に再生できなかったり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されなかったりする場合があります。
→391 ページ「USB オーディオ機器の音楽を聞く」

Gracenote®音楽認識サービスについて

Gracenote, the Gracenote logo and logotype are either a registered trademark or a trademark of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.
Gracenote 及び Gracenote ロゴとロゴタイプは、米国およびその他の国における Gracenote Inc.の登録商標または商標です。

知識

- 「Gracenote®音楽認識サービス」によって提供されたデータについては内容を100%保証するものではありません。
- Gracenote®音楽データベースは更新することができます。
→391 ページ「USB オーディオ機器の音楽を聞く」
- 本機では、Gracenote®音楽認識サービスは USB オーディオのみ対応しています。

Gracenote®音楽認識サービスのご利用について

本ソフトウエア製品または本電器製品には、カリフォルニア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下「Gracenote」とする) から提供されているソフトウェアが含まれています。本ソフトウエア製品または本電器製品は、Gracenote 社のソフトウェア (以下「Gracenote ソフトウェア」とする) を利用し、音楽 CD や楽曲ファイルを識別し、アーティスト名、トラック名、タイトル情報 (以下「Gracenote データ」とする) などの音楽関連情報をオンラインサーバー或いは製品に実装されたデータベース (以下、総称して「Gracenote サーバー」とする) から取得するとともに、取得された Gracenote データを利用し、他の機能も実現しています。お客様は、本ソフトウエア製品または本電器製品の使用用途以外に、つまり、エンドユーザー向けの本来の機能の目的以外に Gracenote データを使用することはできません。
お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを非営利的かつ個人的目的にのみに使用することについて、同意するものとします。お客様は、いかなる第三者に対しても、Gracenote ソフトウェアや Gracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。**お客様は、ここに明示的に許諾されていること以外の目的に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。**
お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバー全ての使用を中止することに同意するものとします。
Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務もお客様に対して負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc.が本契約上の権利を Gracenote として直接的にお客様に対し、行使できることに同意するものとします。
Gracenote のサービスは、統計的処理を行うために、クエリ調査用の固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認識しながらも、特定することなしにクエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシーを参照してください。
Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のままで提供され、使用が許諾されるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的を問わず、一切の表明や保証をしていません。Gracenote は、妥当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーにエラー、障害のないことや、或いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能に中断が生じないことの保証は致しません。Gracenote は、将来 Gracenote が提供する可能性のある、新しく拡張や追加されるデータタイプまたはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でサービスを中止できるものとします。

Gracenote は、黙示的な商品適合性保証、特定目的に対する商品適合性保証、権利所有権、および非侵害性についての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的または黙示的ないかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの利用により、得る結果について保証しないものとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。
© Gracenote, Inc. 2009

Bluetooth®オーディオについて

Bluetooth®通信機能のあるポータブルオーディオ機器を車両の Bluetooth®ユニットに登録すると、登録したポータブルオーディオ機器に録音されている音楽を、車両のスピーカーから聴くことができます。また、ポータブルオーディオ機器を車両の外部入力端子に接続する必要はありません。
→424 ページ「Bluetooth®の登録」
登録後は、車両のセンターディスプレイで音楽の再生/停止が可能です。

知識

- Bluetooth®機器によっては使用できない場合があります。対応する Bluetooth®機器の情報はマツダ販売店に問い合わせください。
- 安全のため、車両が停止しているときのみペアリング (登録) することができます。車両が発進すると、ペアリングは中断されます。ペアリングを行う前に、安全な場所に車両を止めてください。
- Bluetooth®機器の通信可能距離は約 10 メートル以内です。
- Bluetooth®機器を鞄に入れたままだと、接続しにくい場合があります。
- コンテンツ保護されたデジタル音声出力 (SCMS-T など) には対応していません。
- スマートフォンなどでの音楽配信サービスアプリ等の楽曲は再生できないことがあります。
- Bluetooth®接続していない場合でも、音声コマンドを発話することによりオーディオの基本操作などは可能です。
- マツダコネクトで接続確認済み機材は次のサイトでも情報公開しています。
  マツダコネクトサポートページ

  http://infotainment.mazdahandsfree.com/vehicle_select?language=jp-JP

対応 Bluetooth®規格 (推奨)

Ver. 1.1/1.2/2.0 + EDR/2.1 + EDR/3.0 (適合)
および Bluetooth®Ver3.0 と互換のあるもの

対応プロファイル

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Ver. 1.0/1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Ver. 1.0/1.3/1.4

A2DP は、音声を Bluetooth®ユニットに転送するだけのプロファイルです。AVRCP に対応せず、A2DP のみに対応している Bluetooth®オーディオ機器の場合、センターディスプレイでの操作はできません。この場合は、Bluetooth®非対応のポータブルオーディオ機器を AUX 端子に接続したときと同様に、Bluetooth®オーディオ機器側での操作のみ可能です。

機能	AVRCP		
	Ver. 1.0	Ver. 1.3	Ver. 1.4
再生	○	○	○
一時停止	○	○	○
ファイル (トラック) アップ/ダウン	○	○	○
早もどし	—	○	○
早送り	—	○	○
楽曲情報表示	—	○	○
リピート	—	機器に依存	機器に依存
シャッフル	—	機器に依存	機器に依存
スキャン	—	機器に依存	機器に依存
フォルダアップ/ダウン	—	—	機器に依存

○: 可能
—: 不可能

知識

- Bluetooth®が接続されているときは、Bluetooth®オーディオ機器のバッテリー消費量が増加します。
- AVRCP Ver. 1.6 以上に対応している機器を接続すると、楽曲情報が正しく表示されない場合があります。

注意

必ず守る **Bluetooth®オーディオとして接続しているデバイスを、同時に USB オーディオとして本機に接続しないでください。正常に操作できなくなったり、予期しない動作を引き起こすことがあります。**

→402 ページ「Bluetooth®オーディオシステムの使いかた」

再生可能なオーディオファイルについて

注意

必ず守る **オーディオファイル以外のファイルにオーディオファイルの拡張子をつけないでください。また、オーディオファイルの拡張子を変更しないでください。本機がファイルを誤認識して再生してしまい、雑音や故障の原因となります。**

本機で再生可能なオーディオファイルは次の通りです。

対応フォーマット		対応ビットレート	対応サンプリングレート	CD	USB
MP3		32 ～ 320kbps	32 ～ 48kHz	○	○
AAC	AACLC	64 ～ 320kbps	11.025 ～ 44.1kHz	○	○
	HE-AAC (モノラル)	24 ～ 80kbps	32kHz/44.1kHz	○	○
	HE-AAC (ステレオ)	24 ～ 80kbps	32kHz/44.1kHz	○	○

対応フォーマット		対応ビットレート	対応サンプリングレート	CD	USB
WMA	WMA Std	8 ～ 320kbps	32 ～ 48kHz	○	○
	WMA Pro	32 ～ 768kbps	32 ～ 96kHz	○	○
	WMA Lossless	32 ～ 3,000kbps	32 ～ 48kHz	○	○
Ogg		32 ～ 500kbps	8 ～ 192kHz	—	○
WAV		32 ～ 1,536kbps	32 ～ 48kHz	—	○
M4A	AAC	64 ～ 256kbps	32 ～ 48kHz	○	○

○: 可能
—: 不可能

MP3 について

MPEG Audio Layer3 の略で、ISO (国際標準化機構) のワーキンググループ (MPEG) の定めた音声圧縮の規格です。
MP3 は、音声データを元のデータの約 10 分の 1 に圧縮することができます。
本機は、拡張子 (.mp3) がついているファイルを MP3 ファイルとして再生します。

知識

フランス、トムソン社からの MP3 特許ライセンスについて
本機は、個人の使用、または非商用的な使用を目的としています。次のような、商用目的には使用できません。ご使用には、別途、トムソン社からの商用使用許諾が必要です。詳しくは http://mp3licensing.com をご覧ください。

- 有料リアルタイム放送 (地上波、衛星、ケーブル、その他の放送媒体)
- インターネットによる放送、またはストリーミング
- イントラネット/ネットワーク
- 有料オーディオ・アプリケーションやオーディオ・オンデマンド・アプリケーションなどの電子情報配信システム

- MP3 ファイルが記録された CD-R/CD-RW/CD-ROM の再生に対応しています。
- パソコンの OS の種類やバージョン、ソフト、設定によっては拡張子がつかない場合があります。その場合は、ファイルの最後に拡張子「.mp3」を追記してからメディアに書き込んでください。
- 表示される文字数には制限があります。

WMA について

WMA とは、Windows Media Audio の略称で、Microsoft 社の音声圧縮フォーマットです。
MP3 よりも高い圧縮率で、音声データを作成･保存することができます。
本機は、拡張子 (.wma) がついているファイルを WMA ファイルとして再生します。
※Microsoft、Windows Media は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

- 記載している規格以外で書き込まれた WMA ファイルは正常に再生できなかったり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されない場合があります。
- パソコンの OS の種類やバージョン、ソフト、設定によっては拡張子がつかない場合があります。その場合は、ファイルの最後に拡張子「.wma」を追記してからメディアに書き込んでください。

AAC について

AAC とは、Advanced Audio Coding の略称で、ISO (国際標準化機構) のワーキンググループ (MPEG) の定めた音声圧縮の規格です。
MP3 よりも高い圧縮率で、音声データを作成･保存することができます。
本機は、拡張子 (.aac/.m4a) がついているファイルを AAC ファイルとして再生します。

- 記載している規格以外で書き込まれた AAC ファイルは、正常に再生できなかったり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されなかったりする場合があります。
- パソコンの OS の種類やバージョン、ソフト、設定によっては拡張子がつかない場合があります。その場合は、ファイルの最後に拡張子「.aac」、「.m4a」を追記してからメディアに書き込んでください。

Ogg について

Ogg とは、Xiph.Org Foundation の音声圧縮フォーマットです。
MP3 よりも高い圧縮率で、音声データを作成･保存することができます。
本機は、拡張子 (.ogg) がついているファイルを Ogg ファイルとして再生します。

- 記載している規格以外で書き込まれた Ogg ファイルは、正常に再生できなかったり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されなかったりする場合があります。
- パソコンの OS の種類やバージョン、ソフト、設定によっては拡張子がつかない場合があります。その場合は、ファイルの最後に拡張子「.ogg」を追記してからメディアに書き込んでください。

WAV について

WAV とは、WAVE の略称で、Microsoft と IBM によって開発された音声圧縮の規格です。
本機では PCM（パルス符号変調）形式で記録された、拡張子（.wav）がついているファイルを WAV ファイルとして再生します。

知識

PCM 形式は、CD などに採用されている形式で、アナログのオーディオデータをデジタル化するための手法です。
詳しくは https://support.microsoft.com/ja-jp/kb/89879 をご覧ください。

- 記載している規格以外で書き込まれた WAV ファイルは、正常に再生できなかったり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されなかったりする場合があります。
- パソコンの OS の種類やバージョン、ソフト、設定によっては拡張子がつかない場合があります。その場合は、ファイルの最後に拡張子「.wav」を追記してからメディアに書き込んでください。

商標について

本書に記載されている商品･サービス名は、各社の商標または登録商標です。

- Aha™、Aha™ロゴおよび Aha™トレードドレスは Harman International Industries, Inc.の商標、または登録商標です。
- AUDIOPILOT™、Centerpoint®は Bose コーポレーションの登録商標です。
- Bluetooth®は米国 Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。
- Gracenote, the Gracenote logo and logotype are either a registered trademark or a trademark of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.
  Gracenote 及び Gracenote ロゴとロゴタイプは、米国およびその他の国における Gracenote Inc.の登録商標または商標です。
- iPhone、iPod は Apple Inc.の商標です。
- iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- Microsoft、Windows Media は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Stitcher™、Stitcher™ ロゴおよび Stitcher™ トレードドレスは Stitcher, Inc.の商標、または商標登録です。

アンテナ

プリントタイプ

ガラスにプリントされています。

⚠注意

必ず守る **アンテナがプリントされているガラスの内側をふくときは、水やぬるま湯でぬらしたやわらかい布で、アンテナにそって軽くふいてください。ガラスクリーナーなどを使用すると、アンテナをいためるおそれがあります。**
→519 ページ「ガラス、ミラーの手入れ」

マツダコネクトの操作方法

知識

本書に記載されている機能の説明、画面やボタンの文字および形状などは、実際と異なる場合があります。
また、これらのコンテンツは、今後のソフトアップデートに応じて、予告なしに順次変更される可能性があります。

ホーム画面

ホーム画面

アイコン	説明
	Applications (アプリケーション) 平均燃費、メンテナンス、警告などの情報を確認できます。

アイコン	説明
	Entertainment (エンターテイメント) ラジオや CD などのオーディオを操作します。 最後に使用されたオーディオソースが表示されます。ディスクが抜かれた場合など、その時に使用することができなかったオーディオソースはスキップされ、その前のオーディオソースが表示されます。
	Communication (コミュニケーション) 電話や SMS 機能を使用できます。
	Navigation (ナビゲーション) ナビゲーション画面を表示します (ナビゲーションシステム装備車)。ナビゲーションシステム用の SD カード (マツダ純正品) が差し込まれていない場合は、車両の進行方向を示すコンパスが表示されます。コンパスは、車両停車時、または低速走行時には、正しい方位を示さない場合があります。
	Settings (設定) 設定メニュー (画面、安全装備、サウンド Bluetooth®など) を表示します。

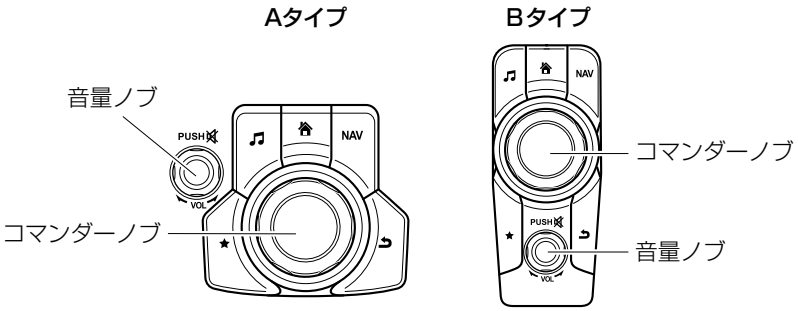
次の操作方法があります。

- コマンダースイッチによる操作
- タッチパネルによる操作
- オーディオリモートコントロールスイッチによる操作
- 音声認識機能による操作

コマンダースイッチによる操作

知識

安全のため、走行中は一部の操作をすることができません。



コマンダーノブ周囲のスイッチ

音量ノブを押すと消音できます。もう一度音量ノブを押すと、もとにもどります。
右へまわすと音量が大きくなり、左へまわすと音量が小さくなります。

知識

オーディオを OFF にしたい場合は、音量をゼロにしてください。

コマンダーノブ周囲のスイッチを押すことで次の操作ができます。

: ホーム画面を表示します。

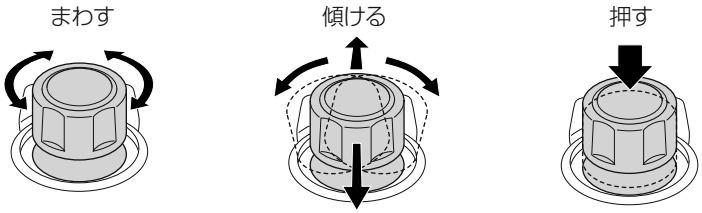
: エンターテイメント画面を表示します。

NAV: ナビゲーション画面を表示します (ナビゲーションシステム装備車)。ナビゲーション画面の操作については、ナビゲーションシステム取扱書をご覧ください。また、ナビゲーションシステム用の SD カード (マツダ純正品) が差し込まれていない場合は、車両の進行方向を示すコンパスが表示されます。

★: お気に入り画面を表示します。長押しすると、お気に入りに登録できます (FM/AM ラジオの放送局、電話帳、ナビゲーションシステムの目的地を登録可能)。

: 前の画面にもどります。

コマンダーノブの操作



(画面上のアイコンを選択するには)

1. コマンダーノブを傾ける、またはまわして、選択したいアイコンにカーソルを移動させます。
2. コマンダーノブを押して、アイコンを選択します。

知識

機能によっては、コマンダーノブの長押しで操作できます。

タッチパネルによる操作

注意

禁止

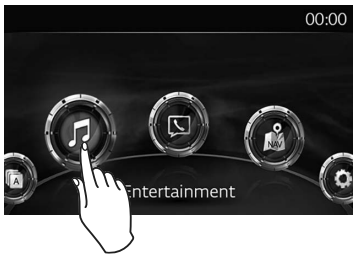
画面部分を指で強く押したり、先のとがったものなどで触れたりしないでください。画面に傷がついたり、損傷したりするおそれがあります。

知識

安全のため、走行中はタッチパネルの操作をすることができません。

基本的な操作方法

タッチ&タップ

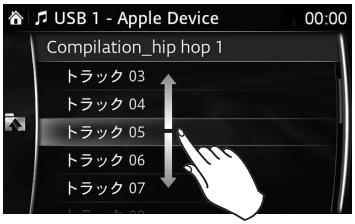


1. 画面に表示されている項目に、指で触れる (タッチする)、または指で軽くたたきます (タップする)。
2. 操作が実行されたり、次の項目が表示されます。

スライド (USB オーディオのみ)

1. 項目のスライダーバーにタッチします。
2. スライダーを指で押さえながら、設定したい設定値まで移動します。

画面をスクロールする



1. 画面を指で押さえながら、上下に移動します。
2. 表示されていない項目が表示されます。

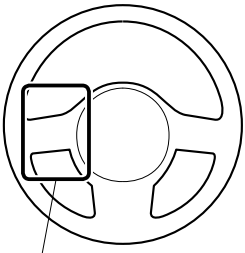
前の画面にもどる

1. にタッチします。
2. 前の画面にもどります。

ホーム画面を表示する

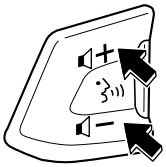
1. にタッチします。
2. ホーム画面が表示されます。

オーディオリモートコントロールスイッチによる操作



ハンドルの左側にあります。
手元でオーディオの操作をすることができます。
スイッチの形状は車種により異なります。

音量を調節するとき



＋、－ボタンを操作して、音量を調節します。

選局するとき

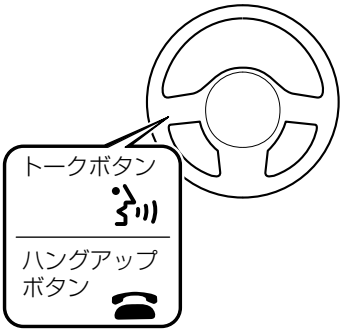
ラジオを聞いているときに|◀◀、▶▶|ボタンを押すと、お気に入りにあらかじめ登録させておいた放送局を呼び出すことができます。|◀◀、▶▶|ボタンを押すごとに順次登録された放送局に切り替わります。
また、ピッと音がするまで押すと、自動選局を始めます。放送を受信すると止まります。
テレビを視聴しているときに|◀◀、▶▶|ボタンを押すと、チャンネルリストを使って設定された放送局を呼び出すことができます。|◀◀、▶▶|ボタンを押すごとに順次設定された放送局に切り替わります。また、ピッと音がするまで押すと、自動選局を始めます。放送を受信すると止まります。

頭出しをするとき

CD、USB、iPod、または Bluetooth®オーディオを聞いているときに⏮、⏭ボタンを操作すると、曲の頭出しをすることができます。
次の曲の頭に進めたいときは⏭ボタンを押し、今聞いている曲の頭にもどしたいときは⏮ボタンを押します。
DVD を視聴しているときに⏮、⏭ボタンを操作すると、チャプターの頭出しをすることができます。次のチャプターの頭に進めたいときは⏭ボタンを押し、今視聴しているチャプターの頭にもどしたいときは⏮ボタンを押します。
Aha™、または Stitcher™ラジオを聞いているときに⏭ボタンを押すと、次の曲の頭に進みます。

音声認識機能による操作

この項目では、音声認識の基本操作を説明します。



1. 起動
   トークボタンを押します。
2. ピッのあとに発話してください。
   発話できるコマンド (音声認識として受け取れることば) は音声認識ができる主なオーディオ操作をご参照ください。

音声ガイダンスをスキップする

音声ガイダンスが流れているときにトークボタンを押すことで音声ガイダンスをスキップできます。 ピッと鳴ったあとに音声コマンドを発話してください。

音声認識を終了する

次の操作のいずれかを行います:

- ハングアップボタン☎を押す。
- 発話:「キャンセル」
- コマンダースイッチ、またはセンターディスプレイ (車両停車時のみ) を操作する。

知識

- 音声認識実行中に操作方法が分からなくなったときは「チュートリアル」または「ヘルプ」と発話してください。
- 「もどる」 と「キャンセル」は、音声認識実行中に常に使用できるコマンドです。
- 音声認識実行中に「キャンセル」と発話すると、音声認識モードを終了します。音声認識実行中に「もどる」と発話すると、前の操作にもどります。

音声認識操作ができる主なオーディオ操作

トークボタンを押して、次のコマンドを発話するとオーディオを操作することができます。
[ ] 内のコマンドは省略することができます。{ } 内には、指定する名前が入ります。
／で分割されたコマンドはどちらか選択できます。

音声コマンド	説明
{電話帳の連絡先} の {携帯/家/仕事} に電話	Bluetooth®機器からダウンロードした電話帳の連絡先に電話を発信します。 例: 「マツダ タロウの携帯に電話。」
リダイヤル	最後に電話をかけた相手 (発信履歴の最新の人物) に電話を発信します。
コールバック	最後に電話をかけてきた相手 (着信履歴の最新の人物) に電話を発信します。
{アーティスト名} の曲を再生	接続している USB 機器に保存されている、指定したアーティストの曲を再生します。
Bluetooth (ブルートゥース) [オーディオ] [に移動/[を] 再生]	オーディオソースを Bluetooth®オーディオに切り替えます。 同様に、FM/AM/USB などのコマンドで、各オーディオソースにも切り替えることができます。

知識

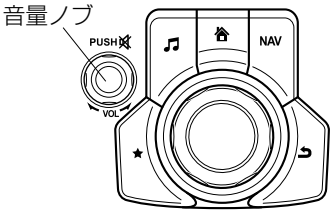
- 表のコマンドは、使用可能なコマンドの一例です。
- 各オーディオソースで使用可能な音声認識コマンドは、ピッのあとに「ヘルプ」と発話して表示されるガイダンスをご確認ください。

音声認識を失敗しないようにするために、次のポイントに注意してください:

- 音声案内中やピッと鳴っている間は、音声認識を行うことができません。音声案内やピッと鳴り終わるのを待ってから、音声コマンドを発話してください。
- Bluetooth®で接続されている電話があるときに、電話関連のコマンドが利用可能になります。音声認識で電話を操作する前に電話を Bluetooth®に接続してください。
- 必要以上に大声でしゃべったり、ゆっくりしゃべったりしないでください。
- 機器側の電話帳にふりがな情報が未登録の場合、音声認識で電話帳を呼びだすことができません。
- 機器側の電話帳の人物を音声認識で呼びだす場合、登録されている名前が長いほど認識率は向上します (「はは」、「いえ」、「つま」などのように短い場合、認識に失敗するときがあります)。
- 単語や数字の間で区切らないように発音してください。
- 指定された音声コマンド以外は、認識することができません。指定された音声コマンドを発話してください。
- マイクの方に向いたり近づいたりする必要はありません。安全運転中の姿勢のまま音声コマンドを発話してください。
- Bluetooth®ハンズフリーを使用するときは、車両の外の雑音やエアコンの気流を乱すのを防ぐために窓とサンルーフを閉めてください。
- エアコンの風がマイクに当たっていないことを確認してください。

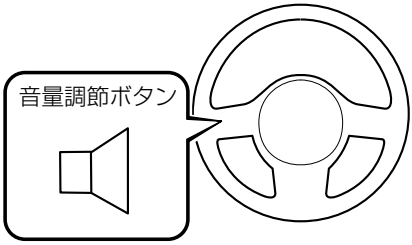
マツダコネクトの設定

コマンダースイッチ



※コマンダースイッチの形状は車種により異なります。

オーディオリモートコントロールスイッチ



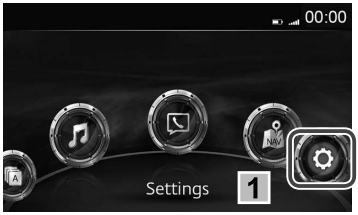
音量の調節

コマンダースイッチの音量ノブをまわして調節します。または、オーディオリモートコントロールスイッチの音量調節ボタンを押して調節します。

知識

- 音声ガイダンスされているときに音量調節すると、音声ガイダンスの音量変更となります。
- ハンズフリーで通話しているときに音量調節すると、通話音量の変更になります。
- 音量ノブを押すと消音できます。もう一度音量ノブを押すと、もとにもどります。

画面の調節



1. ホーム画面の⚙を選択して、設定画面を表示します。

2. 画面 タブを選択し、各項目を変更します。

画面消灯/ 時計表示

画面を消灯することができます。 ディスプレイOFF を選択すると、画面が消灯します。
ディスプレイOFF＋時計表示 を選択すると、画面が消灯して時計が表示されます。
画面を元の表示にもどすには、次の操作をします。

- 画面にタッチする。
- コマンダースイッチを操作する。

昼画面/夜画面 (モード) の切り替え

昼画面/夜画面の選択をすることができます。
自動: ライトの点灯/消灯により昼画面と夜画面の表示が切り替わります。ただし、昼間にライトを点けたときなど、ライトセンサーが周辺が明るいと感知した場合は、昼画面表示になります。*1
昼: 常に昼画面表示になります。
夜: 常に夜画面表示になります。

*1 減光を解除しているときは常に昼画面になります。
→141 ページ「パネルライトコントロールスイッチ」

明るさを調節する

明るさ: スライダーで画面の明るさを調節します。

コントラストを調節する

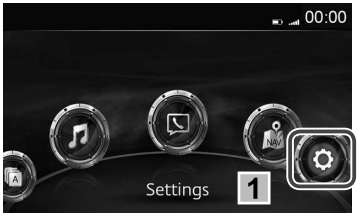
コントラスト: スライダーで画面のコントラストを調節します。

画面設定をリセットする

すべての画面設定値をリセットし、初期値にもどすことができます。

1. リセット を選択します。
2. はい を選択します。

音質の調節



1. ホーム画面の⚙を選択して、設定画面を表示します。

2. サウンドタブを選択し、各項目を変更します。

項目	設定内容
Bass (低音調節)	＋側: 低音強 －側: 低音弱
Treble (高音調節)	＋側: 高音強 －側: 高音弱
Fade (前後音量調節)	前側: フロントスピーカーの音量強調 後側: リアスピーカーの音量強調
Balance (左右音量調節)	右側: 右側スピーカーの音量強調 左側: 左側スピーカーの音量強調
ALC*1 (自動音量調節)	Off～7 段階で感度調節
Bose® Centerpoint*2 (自動音質調節)	ON/OFF
Bose® AUDIOPILOT*2 (自動音量調節)	ON/OFF

項目	設定内容
ビープ音 (操作音設定)	ON/OFF

*1 標準オーディオ装備車

*2 Bose®サウンドシステム装備車

ALC (自動音量調節)
オートマチックレベルコントロール (ALC) は、車速に応じて自動的にオーディオの音量/音質が変化する機能です。車速が早いほど変化量は大きくなり、車速が遅いほど変化量は小さくなります。

Bose® Centerpoint (自動音質調節)
Centerpoint®*3 は、既存の CD、MP3 から Bose®のサラウンドサウンドを体験させてくれます。
特に車内でサラウンドサウンドを再生させるために必要な設定になっています。
同時に、強化されたアルゴリズムによって、幅のある広々とした音場を作り出しています。

*3 Centerpoint®は Bose コーポレーションの登録商標です。

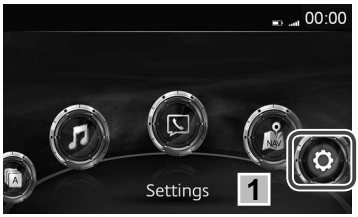
Bose® AUDIOPILOT (自動音量調節)
運転するときに発生するノイズは、音楽の邪魔になります。
AUDIOPILOT™*4 ノイズ補正システムは、電気的ノイズと車両速度によるノイズを補い音楽を連続的に調整します。
強化された DSP アルゴリズムは、悪路や高速走行の状況に、より素早く効果的な補正を可能にします。

*4 AUDIOPILOT™は Bose コーポレーションの登録商標です。

各システムの設定

知識

グレードや仕様によって、画面表示が異なる場合があります。



1. ホーム画面の⚙を選択して、設定画面を表示します。
2. タブを切り替えて、設定を変更したいアイテムを選択します。

タブ	アイテム	説明
AD-Disp	高さ 明るさ調節 その他	→145 ページ「アクティブ･ドライビング･ディスプレイ」 グレード/仕様別装備
画面	画面消灯/ 時計表示 その他	画面の調節をします。
安全装備	360° ビュー･モニター 車間認知支援システム その他	→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
サウンド	Bass その他	音質の調節をします。

タブ	アイテム	説明
時計	時刻設定	現在の設定時刻が表示されます。 ＋を選択すると時間/分が進み、－を選択すると時間/分がもどります。 12h 表示のときのみ、AM/PM の選択ができます。
	GPS 同期	ON にすると GPS と同期します。 OFF にすると「時刻設定」などから時刻の変更ができます。
	時刻表示	12h/24h 表示を変更します。
	タイムゾーン	GPS 同期 OFF の時に、指定したい地域を選択します。
車両装備	オートワイパー ドアロック その他	→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
通信	Bluetooth®	→424 ページ「Bluetooth®の登録」

タブ	アイテム		説明
システム	ボタンの説明表示		ボタンの説明を表示/非表示します。
	ミュージックデータベース更新		Gracenote®を更新します。USB オーディオとともに使用されます。 ● 音楽情報の補足 (曲名、アーティスト名など) ● 音楽認識によるアーティスト再生、アルバム再生の補助 →391 ページ「USB オーディオ機器の音楽を聞く」
	工場出荷時の状態にリセット		音質設定以外の設定が初期化されます。 **Yes** を選択すると初期化が実行されます。
	システム情報	免責事項	免責事項を確認できます。
		バージョン情報	オーディオユニットの OS バージョンと Gracenote®データベースバージョンを確認することができます。
	言語		指定したい言語を選択します。

オーディオソースの使いかた

ラジオを聞く

交通情報の受信

1. ホーム画面から を選択します。
最後に使用したオーディオソースの再生画面とメニューバーが表示されます。
2. ボタンを選択すると、エンターテイメントメニューが表示されます。

3. 交通情報を選択すると再生画面とメニューバーが表示されます。

ボタン	説明	音声コマンド
1620/1629	選択するごとに、AM1620kHz と AM1629kHz を切り替えることができます。	—
設定	音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」	—

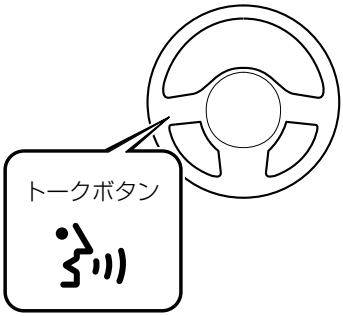
FM/AM ラジオの受信

1. ホーム画面から を選択します。
   最後に使用したオーディオソースの再生画面とメニューバーが表示されます。
2. ボタンを選択すると、エンターテイメントメニューが表示されます。

3. AMかFMを選択すると、再生画面とメニューバーが表示されます。

（ FM を選択した場合）

音声認識機能が使えます



1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
   (音声ガイドが流れ、最後にピッと鳴った後に発話します。)
2. 「AM」または「FM」と発話します。
   その他の音声認識コマンドはメニュー説明の音声コマンド欄をご参照ください。

知識

音声コマンドとして「ヘルプ」と発話すると、使用可能な音声コマンドが案内されます。

アイコン	説明	音声コマンド
	エンターテイメントメニューを表示します。他のオーディオソースに切り替えたいときに使います。	エンターテイメント
	放送局リストを表示します。放送局リストには エリア登録Ch、受信Chの 2 つがあります。 エリア登録Chには本機が記憶している放送局を、自車の位置を参考に表示します。 受信Chには本機が実際に受信できた放送局を表示します。表示された放送局リストから聞きたい局を選択します。	放送局
	お気に入りリストを表示します。長押しすると、そのとき受信している周波数をお気に入りに登録できます。	お気に入り
	受信可能な放送局を探すことができます。 周波数の低い方から高い方へ 5 秒間ずつ受信していきます。聞きたい局がみつかったら、もう一度選択することでその周波数が固定されます。	スキャン
	周波数選択画面を表示します。*1	チューニング
	自動選局します。 長押しすると周波数は変化し続けます。アイコン、またはコマンダーノブから手を離すと止まります。	シークダウン/シークアップ

アイコン	説明	音声コマンド
	音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」	サウンド設定

*1 周波数選択方法

- コマンダーノブをまわす。
- ◀または▶をタッチする。
  周波数が 1 ステップずつ切り替わります。
- ◀または▶を長押しする。
  周波数は変化し続けます。アイコンから手を離すと止まります。

まわす

タッチまたは長押しする

放送局リスト

自車の位置を基点に放送局を表示します。また放送局リストの表示を更新できます。
ラジオ再生画面で放送局リストボタンを選択します。

(エリア登録 Ch.を表示させる場合)

1. エリア登録 Ch.タブを選択します。
   あらかじめ本機がエリアごとに記憶している放送局が自車位置を参考に昇順で表示されます。
2. リスト更新を選択します。
   リスト更新を選択することによって最新の自車位置で放送局リストを更新することができます。

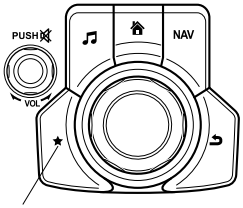
(受信 Ch.を表示させる場合)

1. 受信 Ch.タブを選択します。
   本機のチューナーが実際に受信した放送局が昇順で表示されます。
2. リスト更新を選択します。
   リスト更新を選択することによって再度受信可能な放送局を探し、リストを更新することができます。

知識

- エリア登録 Ch.は、本機が記憶している放送局の中から、自車位置に応じて受信可能と思われる放送局がリスト表示されます。受信状況によってはリストにある放送局を受信することができない場合があります。
- 受信 Ch.では放送局名が表示されず周波数のみ表示されることがあります。次のような場合は、放送局名が表示されません。
  - 地域のコミュニティ放送局
  - 新たに中継局を増設した放送局
- 本機に記憶された放送局名は、放送局名称の変更などによって最新とは異なる場合があります。

お気に入りに登録する



お気に入りボタン

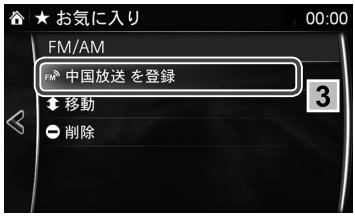
※コマンダースイッチの形状は車種により、異なります。

選局した放送局を登録しておくと便利です。最大 50 件の放送局を登録することができます。お気に入りリストは FM、AM で共通です。

★を長押しすると、現在流れている放送局を登録します。また、次の手順で登録することもできます。

1. ★を選択し、お気に入りリストを表示します。

2. 追加/編集を選択します。



3. （視聴している周波数）を登録を選択します。
4. お気に入りリストの一番下に追加されます。

お気に入りから放送局を選択する

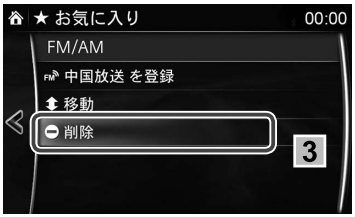
1. ★を選択し、お気に入りリストを表示します。

2. 登録した周波数を選択すると、その放送局を受信します。

お気に入りから削除する

1. ★を選択し、お気に入りリストを表示します。

2. 追加/編集を選択します。



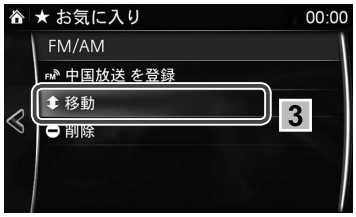
3. 削除を選択します。

4. 削除したい放送局、または周波数を選択します。
5. 削除を選択します。

お気に入りリストの表示順を変更する

1. ★を選択し、お気に入りリストを表示します。

2. 追加/編集を選択します。



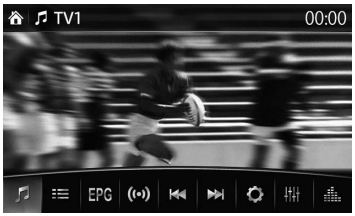
3. 移動を選択します。

4. 放送局、または周波数を選択すると、その放送局を移動できるようになります。
5. スライド、またはコマンダースイッチで放送局を移動し、**OK**を選択します。

テレビを見る グレード/仕様別装備

1. ホーム画面から♫を選択します。最後に使用したオーディオソースの再生画面とメニューバーが表示されます。
2. ♫ボタンを選択すると、エンターテイメントメニューが表示されます。

3. ＴＶを選択すると、テレビ画面が表示されます。



4. コマンダーノブを押すか、画面をタッチすると、メニューバーが表示されます。

アイコン	説明	音声コマンド
♫	エンターテイメントメニューを表示します。他のエンターテイメントソースに切り替えたいときに使います。	—
☰	チャンネルリストを表示します。	—
EPG	視聴しているチャンネルの番組情報を表示します。確認したい番組を選択すると、番組説明を表示します。	—
((•))	系列局を探してチャンネルを切り替えます。	—

アイコン	説明	音声コマンド
	選局します。 チャンネルリストに記憶させておいた放送局を呼び出します。 長押しすると自動選局します。	—
	テレビ設定画面を表示します。	—
	画質を設定します。 画面の下部に画質設定を表示します。	—
	音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」	—

知識

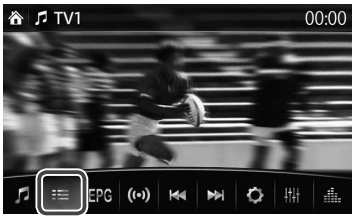
- 安全のため、走行中は映像が表示されません。
- テレビを表示してしばらくすると、フルスクリーン表示に切り替わります。
- テレビでは音声認識を利用できません。

チャンネルリスト

放送局は、チャンネルリストから探します。

チャンネルリストに登録する

受信可能な放送局を、チャンネルリストに登録することができます。
チャンネルは［ＴＶ１］、［ＴＶ２］それぞれ 12 局まで登録できます。



(視聴している放送局を登録する)

1. ☰を選択すると、チャンネルリストを表示します。
2. ［ＴＶ１］または［ＴＶ２］タブを選択して、チャンネルリストを選びます。
3. リストのいずれかを長押しすると、放送局を登録します。

(受信可能なすべての放送局を登録する)

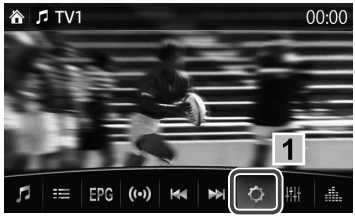
1. ☰を選択すると、チャンネルリストを表示します。
2. ［ＴＶ１］または［ＴＶ２］タブを選択して、チャンネルリストを選びます。
3. ［Auto Preset］を選択します。
4. ［はい］を選択すると、受信可能な放送局を探し、チャンネルリストに登録します。

チャンネルリストから放送局を選択する

1. ☰を選択すると、チャンネルリストを表示します。
2. ［ＴＶ１］または［ＴＶ２］タブを選択して、チャンネルリストを選びます。
3. 呼び出す放送局を選択します。

テレビの各種機能を設定する

テレビの各種機能を設定することができます。



1. を選択すると、設定項目が表示されます。

2. 設定したいメニューを選択して設定します。

受信設定

フルセグ(地上デジタルテレビ放送)とワンセグの受信設定を変更します。

AUTO: 受信状態によってフルセグ受信とワンセグ受信を切り替えます。

フルセグ: 常にフルセグを受信します。

ワンセグ: 常にワンセグを受信します。

音声多重設定

主/副音声を選択することができます。

主音声: 主音声に切り替えます。

副音声: 副音声に切り替えます。

主／副: 主音声副音声に切り替えます。

字幕設定

字幕表示を設定します。

OFF: 字幕を表示しません。

字幕 1: 字幕 1 を表示します。

字幕 2: 字幕 2 を表示します。

音声言語設定

音声言語を設定します。

1. 音声言語設定を選択すると、選択可能な音声言語設定が表示されます。
2. 聞きたい音声言語設定を選択します。

放送局自動サーチ

放送局自動サーチ機能の ON/OFF を設定します。

OFF: 視聴している放送の受信状態が悪くなっても、中継局を探しません。

ON: 視聴している放送の受信状態が悪くなると、受信状態の良い中継局を探して自動で切り替えます。

受信機情報

受信機情報を表示します。

受信機情報を選択すると、ソフト情報を表示します。

設定初期化

すべてのテレビ設定値をリセットし、初期値にもどすことができます。

1. 設定初期化を選択します。
2. はいを選択します。

画質を設定する

画面の明るさ、コントラスト、色合い、色の濃さを設定できます。

1. を選択します。

2. 次のタブを選択し、調節します。

タブ	説明
明るさ	スライダーで画面の明るさを調節します。
コントラスト	スライダーで画面のコントラストを調節します。
色合い	スライダーで画面の色合いを調節します。
色の濃さ	スライダーで画面の色の濃さを調節します。
リセット	画面設定を初期値にもどします。 リセットを選択します。

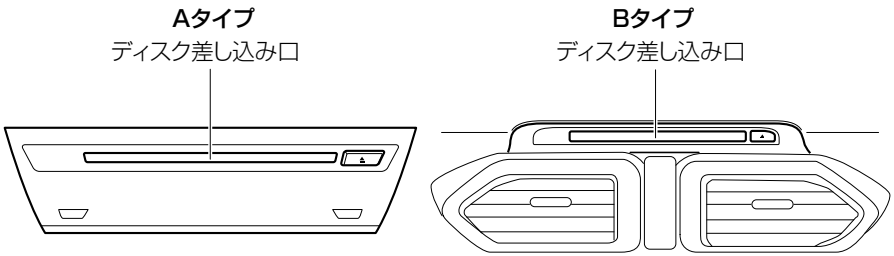
緊急放送の視聴

本機は、緊急放送を受信することができます。

1. 緊急放送を受信すると、確認画面が表示されます。
2. はいを選択すると、緊急放送に切り替わります。
   緊急放送が終了すると、もとの状態にもどります。

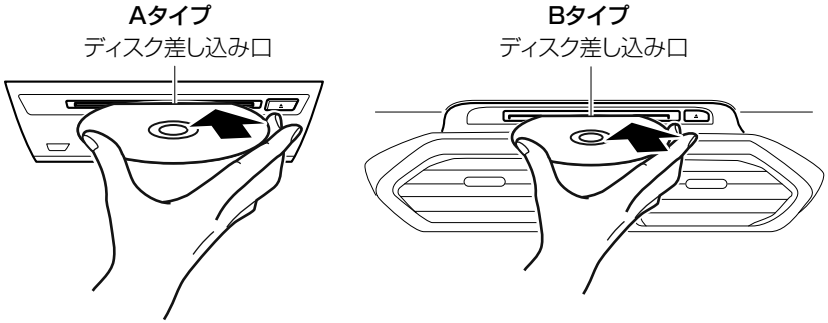
CD を再生する グレード/仕様別装備

CD を本機にセットする



CD/DVD プレイヤーの形状は車種により異なります。

1. 電源ポジションを ACC、または ON にします。
2. CD のラベル面を上にして、CD 差し込み口に軽く押し込みます。CD が自動的に送り込まれ、再生を始めます。



CD 再生画面へ移動する

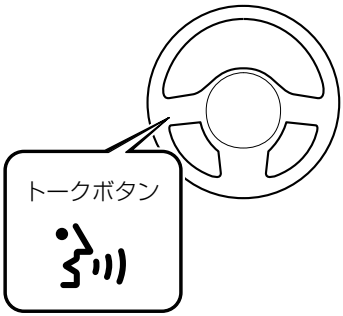
1. ホーム画面から を選択します。最後に使用したオーディオソースの再生画面とメニューバーが表示されます。
2. ボタンを選択すると、エンターテイメントメニューが表示されます。

3. CD を選択すると、再生画面とメニューバーが表示されます。

知識

- 本機は CD-TEXT 対応です。CD-TEXT 対応ディスクの再生時は曲名やアーティスト 名などの楽曲情報が表示されます。
- MP3/WMA/AAC CD では音楽ファイル作成時に楽曲情報が埋め込まれていれば楽曲情報が表示されます。
- 本機は CD の再生では Gracenote®音楽認識サービスは利用できません。

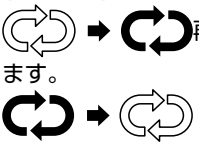
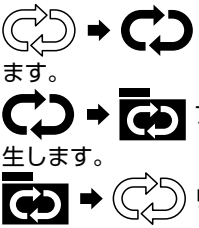
音声認識機能が使えます

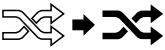
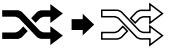
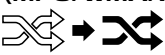
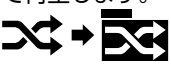
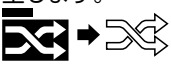
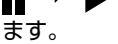


1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
(音声ガイドが流れ、最後にピッと鳴った後に発話します。)
2. 「CD」と発話します。
その他の音声認識コマンドはメニュー説明の音声コマンド欄をご参照ください。

知識

音声コマンドとして「ヘルプ」と発話すると、使用可能な音声コマンドが案内されます。

アイコン	説明	音声コマンド*1
	エンターテイメントメニューを表示します。他のエンターテイメントソースに切り替えたいときに使います。	エンターテイメント
	(音楽 CD) CD 内のトラックリストを表示します。 聞きたいトラックを選択します。	トラックリスト
	(MP3/WMA/AAC CD) 一番上の階層のフォルダ/ファイルリストを表示します。 フォルダを選択します。フォルダ内のファイルが表示されます。聞きたいファイルを選択します。	—
	(MP3/WMA/AAC CD のみ) 現在再生しているフォルダのファイルリストを表示します。聞きたいファイルを選択します。	トラックリスト
	(音楽 CD)  再生中の曲をくり返して再生します。 リピート再生を解除します。	リピート*2
	(MP3/WMA/AAC CD)  再生中の曲をくり返して再生します。 フォルダ内の曲をくり返して再生します。 リピート再生を解除します。	リピート*3

アイコン	説明	音声コマンド*1
	(音楽 CD)  CD 内の曲をランダムな順序で再生します。  シャッフル再生を解除します。	シャッフル*4
	(MP3/WMA/AAC CD)  フォルダ内の曲をランダムな順序で再生します。  CD 内の曲をランダムな順序で再生します。  シャッフル再生を解除します。	シャッフル*5
	(音楽 CD) CD 内の各曲の初めを再生し、聞きたい曲を探すことができます。もう一度選択すると解除され、その曲の再生がそのまま続きます。	スキャン
	(MP3/WMA/AAC CD) フォルダ内の各曲の初めを再生し、聞きたい曲を探すことができます。もう一度選択すると解除され、その曲の再生がそのまま続きます。	スキャン
	曲の再生が始まって数秒以内であれば、前の曲の頭にもどります。 曲の再生が始まって数秒以上経過していれば、再生中の曲の頭にもどります。 長押しすると早もどしをします。アイコンまたはコマンダーノブから手を離すと止まります。	前へ*6
	 (一時停止中に選択すると) 曲を再生します。	再生
	(再生中に選択すると) 一時停止します。	一時停止

アイコン	説明	音声コマンド *1
	次の曲の頭に進みます。 長押しすると早送りをします。アイコンまたはコマンダーノブから手を離すと止まります。	次へ*7
	音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」	サウンド設定

*1 音声認識機能が使えます。
「ヘルプ」と発話すると使用可能な音声コマンドが表示されます。

*2「リピート」と発話すると［リピート］［解除］の順に切り替わります。

*3「リピート」と発話すると［1 曲リピート］［フォルダ内リピート］［解除］の順に切り替わります。

*4「シャッフル」と発話すると［シャッフル再生］［シャッフル解除］が切り替わります。

*5「シャッフル」と発話すると［フォルダ内シャッフル］［CD 内シャッフル］［解除］の順に切り替わります。

*6 音声認識では「早もどし」に対応していません。

*7 音声認識では「早送り」に対応していません。

知識

- 12cmCD サイズ専用です。8cmCD (シングル) サイズは、アダプタを使用しても再生することはできません。8cmCD アダプタを使用すると故障の原因になります。
- **(MP3/WMA/AAC CD)**
  再生は表示の上から順に再生されます。
  フォルダが存在する場合は、そのフォルダの中にある曲を再生してから次を再生します。
  フォルダに再生可能な曲がない場合は、次を再生します。

使用例 (MP3/WMA/AAC CD の一番上の階層から曲を探すとき)

1. を選択して、一番上の階層のフォルダ/ファイルリストを表示します。

2. フォルダを選ぶと、そのフォルダの中のフォルダ/ファイルリストが表示されます。

3. 聞きたいファイルを選択します。

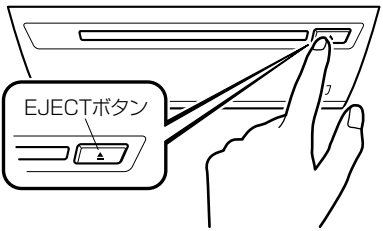
知識

- を選択すると、一つ上のフォルダに移動します。
- スキャン再生中にオーディオ操作をおこなうと、スキャン再生中の曲が通常再生されます。その後、オーディオは通常操作をおこなうことができます。
- CD を取り出すと、CD の前に再生していたオーディオソースに移動します。

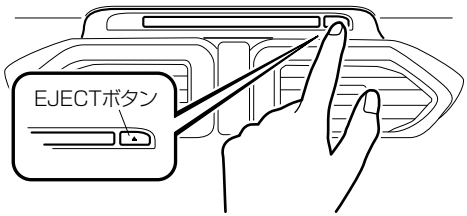
CD を取り出すとき

1. ⏏ボタンを押します。

Aタイプ

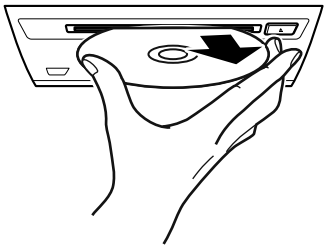


Bタイプ

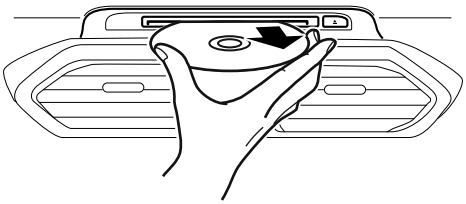


2. CD の端を持って取り出します。

Aタイプ



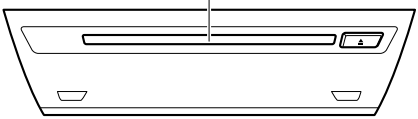
Bタイプ



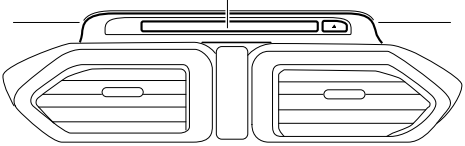
DVD を再生する グレード/仕様別装備

DVD を本機にセットする

Aタイプ
ディスク差し込み口



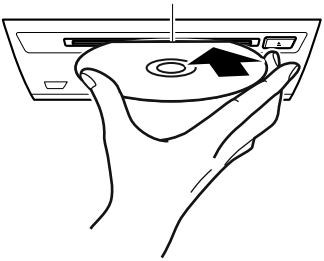
Bタイプ
ディスク差し込み口



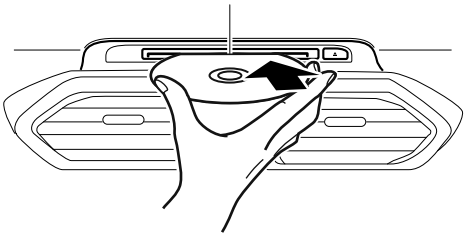
CD/DVD プレイヤーの形状は車種により異なります。

1. 電源ポジションを ACC、または ON にします。
2. DVD のラベル面を上にして、DVD 差し込み口に軽く押し込みます。DVD が自動的に送り込まれ、DVD のトップメニュー画面とコントローラーが表示されます。

Aタイプ
ディスク差し込み口



Bタイプ
ディスク差し込み口

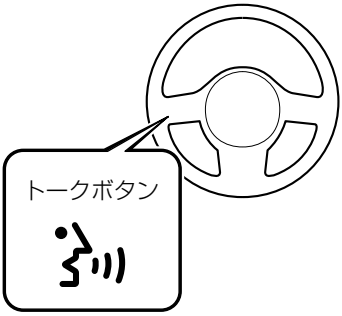


DVD 再生画面へ移動する

1. ホーム画面から を選択します。
2. ボタンを選択すると、エンターテイメントメニューが表示されます。

3. DVDを選択すると、再生画面とメニューバーが表示されます。

音声認識機能が使えます



1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
   (音声ガイドが流れ、最後に「ピッ」と鳴った後に発話します。)
2. 「DVD」と発話します。
   その他の音声認識コマンドはメニュー説明の音声コマンド欄をご参照ください。

知識

音声コマンドとして「ヘルプ」と発話すると、使用可能な音声コマンドが案内されます。

アイコン	説明	音声コマンド *1
	エンターテイメントメニューを表示します。他のエンターテイメントソースに切り替えたいときに使います。	エンターテイメント
	DVD のメニュー画面にもどります。	メニュー
	チャプターの再生が始まって数秒以内であれば、前のチャプターの頭にもどります。チャプターの再生が始まって数秒以上経過していれば、再生中のチャプターの頭にもどります。 再生中に長押しすると早もどしをします。一時停止中に長押しすると逆スロー再生をします。アイコン、またはコマンダーノブから手を離すと止まります。	前へ*2
	(一時停止中に選択すると) 曲を再生します。	再生
	(再生中に選択すると) 一時停止します。	一時停止
	次のチャプターの先頭に進みます。 再生中に長押しすると早送りをします。 一時停止中に長押しするとスロー再生をします。アイコン、またはコマンダーノブから手を離すと止まります。	次へ*3
	選ぶごとに、カメラアングルを変更します (使用可能な DVD の場合)。	カメラの角度

アイコン	説明	音声コマンド *1
	字幕の表示/非表示を切り替えます (使用可能なDVD の場合)。	字幕
	視聴制限を切り替えます。 視聴制限レベルや、PIN コードの設定を変更することができます。	ペアレンタルロック
	再生を一時停止して、DVD 設定画面を表示します。 サウンド設定を選択すると、音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」 アスペクト比を選択すると、アスペクト比 (画面の横縦比) を選択できます。16:9 ワイドスクリーン、4:3 レターボックス、4:3 パンスキャンから選択できます。	DVD 設定
	画質を設定します。 画面の下部に画質設定を表示します。	画質設定

*1 音声認識機能が使えます。
「ヘルプ」と発話すると使用可能な音声コマンドが表示されます。

*2 音声認識では「早もどし」に対応していません。

*3 音声認識では「早送り」に対応していません。

知識

- 12cmDVD サイズ専用です。8cmDVD サイズは、アダプタを使用しても再生することはできません。8cmDVD アダプタを使用すると故障の原因になります。
- 安全のため、走行中は映像が表示されず音声のみになります。
- コントローラーの をスライドすると、コントローラーが移動します。
- DVD の再生を止めた後に DVD モードに切り替えると、DVD のメニュー画面を表示せずに再生を再開します。
- DVD 再生中に他のオーディオに切り替える場合、DVD は一時停止状態になります。
- DVD 再生中のスライダーが、コマンダーノブで操作できます。コマンダーノブを上方向に倒してスライダーを選択します。

知識

- DVD-VR 方式で記録したディスクの再生時は、メニュー表示されないことがあります。

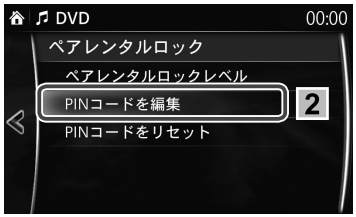
ペアレンタルロック (視聴制限設定)

DVD には視聴制限レベルが設定されたものがあります。
DVD の視聴制限レベルがオーディオ側で設定した設定レベル以上の場合は、再生できません。視聴制限レベル変更、PIN コード編集、PIN コードリセットを設定することができます。

PIN コードを設定する

視聴制限機能を使用するには、まず PIN コードを設定する必要があります。

1. を選択します。



2. PINコードを編集を選択します。

3. テンキーを使用して PIN コードを入力します。
4. OK を選択します。

視聴制限レベルを変更する

視聴制限機能を使用するには、まず PIN コードを設定する必要があります。

1. を選択します。

2. ペアレンタルロックレベルを選択します。

3. テンキーを使用して PIN コードを入力します。
4. **OK**を選択します。
5. 視聴制限レベルを選択します。

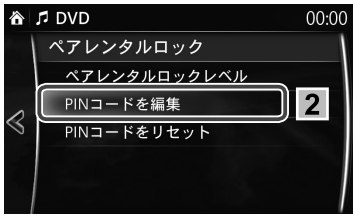
知識

制限レベルは、なし、G、PG12、R15+から選択できます。

PIN コードを編集する

視聴制限機能を使用するには、まず PIN コードを設定する必要があります。

1. を選択します。



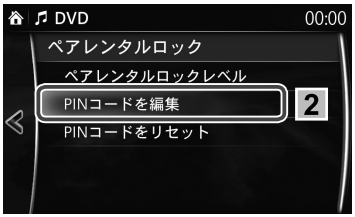
2. PINコードを編集を選択します。

3. テンキーを使用して PIN コードを入力します。
4. OKを選択します。
5. テンキーを使用して新しい PIN コードを入力します。
6. OKを選択します。

PIN コードをリセットする

登録した PIN コードを忘れたときは、工場初期設定時の PIN コード［0000］を入力することでリセットできます。

1. を選択します。



2. PINコードを編集を選択します。

3. テンキーを使用して工場初期設定時の PIN コード［0000］を入力します。
4. OKを選択します。
5. テンキーを使用して新しい PIN コードを入力します。
6. OKを選択します。

ロックされた DVD を再生する

再生しようとしている DVD が設定した視聴制限によってロックされた場合は、PIN コードを入力して解除します。

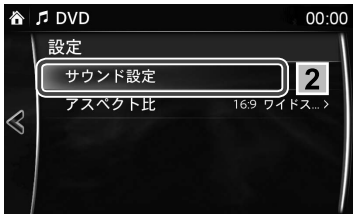
1. ロックされた DVD を再生すると、PIN コード入力画面が表示されます。
2. テンキーを使用して PIN コードを入力します。
3. OKを選択すると、再生を開始します。

DVD の各種機能を設定する

音質とアスペクト比を設定することができます。

音質を設定する

1. を選択します。



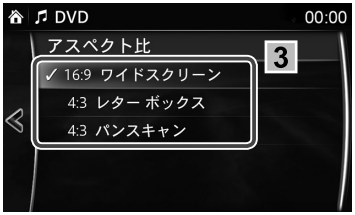
2. サウンド設定を選択すると、音質設定画面を表示します。
→351 ページ「マツダコネクトの設定」

音量 / 画面 / 音質の調節

アスペクト比を設定する

1. を選択します。

2. アスペクト比を選択します。



3. アスペクト比を選択します。

画質を設定する

画面の明るさ、コントラスト、色合い、色の濃さを設定することができます。

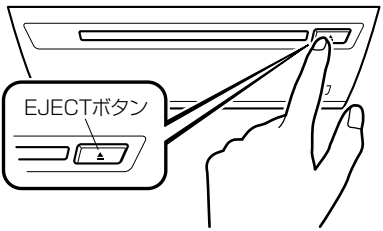
1. を選択すると、画面の下部に次のタブが表示されます。

タブ	説明
明るさ	スライダーで画面の明るさを調節します。
コントラスト	スライダーで画面のコントラストを調節します。
色合い	スライダーで画面の色合いを調節します。
色の濃さ	スライダーで画面の色の濃さを調節します。
リセット	画面設定を初期値にもどします。リセットを選択します。

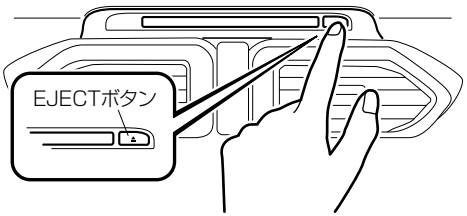
DVD を取り出すとき

1. ⏏ボタンを押します。

Aタイプ

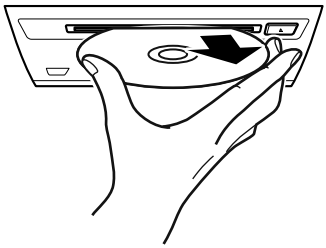


Bタイプ

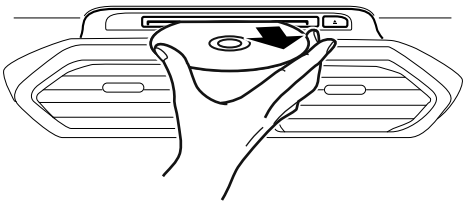


2. DVD の端を持って取り出します。

Aタイプ



Bタイプ



知識

DVD を取り出すと、DVD の前に再生していたオーディオソースに移動します。

USB オーディオ機器の音楽を聞く

市販の USB メモリー、音楽プレイヤー、スマートフォンを本機の USB 端子に接続することで、オーディオ再生することができます。

⚠警告

必ず守る **USB 端子に接続したコードが、セレクタレバーに絡まないようにする。運転操作がさまたげられ、思わぬ事故につながるおそれがあります。**

⚠注意

必ず守る

- **プラグを接続した状態で、USB 端子の上やコンソールボックスのフタの上に物を載せたり、大きな力を加えたりしないでください。**
- **接続する機器によっては、車に装着されている電源ソケットを使用すると、再生時にノイズが発生することがあります (ノイズが発生した場合は電源ソケットを使用しないでください)。**
- **USB オーディオとして接続しているデバイスを、同時に Bluetooth®オーディオとして本機に接続しないでください。正常に操作できなくなったり、予期しない動作を引き起こすことがあります。**
- **USB ポートに SD カードリーダーや USB ハブを接続しないでください。カードに書き込まれた音楽の再生には対応していません。ナビゲーションシステムが使用できなくなることがあります。またマウスやキーボードも接続しないでください。**
- **USB オーディオ機器を車内に放置しないでください。炎天下では車内が高温となり、故障の原因になります。**
- **SD カードスロットは、ナビゲーションシステム用です。ナビゲーションシステム用の SD カード (マツダ純正品) を差し込んで使用します。音楽ファイルが保存された SD カードを挿入しても再生できません。**

知識

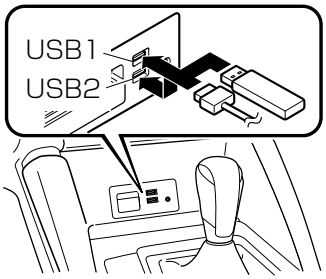
- 接続する機器によっては、使用できない場合があります。マツダコネクトで動作確認済みの機種は次のサイトで情報公開しています。
  マツダコネクトサポートページ

  http://infotainment.mazdahandsfree.com/vehicle_select?language=jp-JP
  本ページよりエンターテイメントの動作確認済機種を参照ください。
- ご使用前に、市販のポータブルオーディオの取扱説明書をよくお読みください。
- ハイブリッドシステムを停止したままで、オーディオを長時間使用しないでください。12V バッテリーがあがるおそれがあります。
- 接続する機器によっては、ノイズが発生することがあります。
- プラグは USB 端子に確実に差し込んでください。
- 本機では USB2.0/1.1 規格に対応したデバイスが利用できます。USB3.0 規格品であっても USB2.0 と互換のある機材であれば、USB2.0 デバイスとして利用可能です。

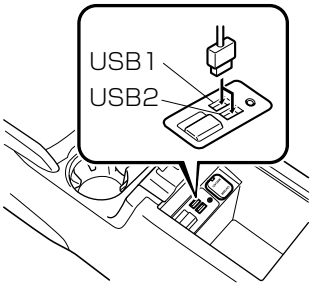
機器を接続する

USB ケーブルで、車両と USB オーディオ機器を接続します。プラグの抜き差しは USB 端子の穴に対して垂直におこなってください。

Aタイプ
(インストルメントパネル取り付けタイプ)



Bタイプ
(コンソールボックス取り付けタイプ)



USB 端子の位置は車種により異なります。

音楽を再生する

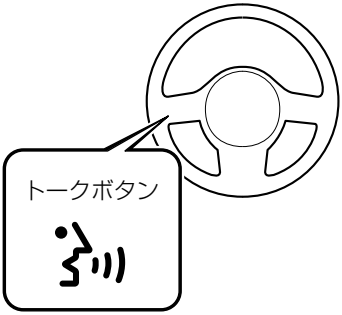
知識

- USB メモリを使用する場合、容量や保存されたファイル数によっては再生できるまで時間がかかることがあります。
- USB メモリの容量は 16GB 以下、保存ファイル数は 1,000 以内が推奨となります。
- USB メモリのファイル名が長すぎると、動作が不安定になることがあります。(推奨：80 文字以内)
- アルバムアートのサイズによっては、アルバムアートが表示できない場合があります。

1. ホーム画面から を選択します。
   最後に使用したオーディオソースの再生画面が表示されます。
2. アイコン左端の♫ボタンを選択すると、エンターテイメントメニューが表示されます。

3. **USB 1** または **USB 2** を選択します。
   (USB を接続していない場合は、**USB 1**、**USB 2** は選択できません)

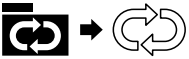
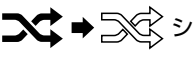
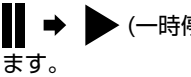
音声認識機能が使えます



1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
(音声ガイドが流れ、最後にピッと鳴った後に発話します。)
2. 「USB1」または「USB2」と発話します。
(USB を接続していない場合は、**USB 1**、**USB 2** は選択できません)

USB オーディオ機器再生画面

アイコン	説明	音声コマンド *1
	エンターテイメントメニューを表示します。 他のエンターテイメントソースに切り替えたいときに使います。	エンターテイメント
	カテゴリーリストを表示します。 アルバムやアーティストなどの再生方法が指定できます。	—
	カテゴリーで選択した再生方法のトラックリストを表示します。	現在のフォルダ

アイコン	説明	音声コマンド *1
	再生中の曲をくり返して再生します。	リピート*3
	カテゴリーで選択した再生方法のトラックリスト全体をくり返して再生します。	全曲リピート *4
	 リピート再生を解除します。	リピート*3
	カテゴリーで選択した再生方法のトラックリストをランダムな順序で再生します。	シャッフル*5
	 シャッフル再生を解除します。	
	Gracenote® の More Like This™ によって、再生中の曲と似た曲を自動で探し出し、再生を開始します。*2 More Like This™ をキャンセルするには、カテゴリーリストの中から任意の曲を選択します。	More Like This (モア ライク ディス)
	曲の再生が始まって数秒以内であれば、前の曲の頭にもどります。曲の再生が始まって数秒以上経過していれば、再生中の曲の頭にもどります。長押しすると早もどしをします。	前へ*6
	 (一時停止中に選択すると) 曲を再生します。	再生
	(再生中に選択すると) 一時停止します。	一時停止
	次の曲の頭に進みます。 長押しすると早送りをします。	次へ*7

マツダコネクト

アイコン	説明	音声コマンド *1
	音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」	サウンド設定

*1 音声認識機能が使えます。
「ヘルプ」と発話すると使用可能な音声コマンドが表示されます。

*2 USB 接続してから「More Like This」が使用できるようになるまで一定の時間が必要になります。使用可能になるまでの時間は接続した USB に格納された音楽データの容量により異なります。

*3 「リピート」と発話すると［リピート］［全曲リピート］［解除］の順に切り替わります。

*4 「全曲リピート」と発話するとダイレクトに［全曲リピート］を選択できます。

*5 「シャッフル」と発話すると［シャッフル再生］［シャッフル解除］が切り替わります。

*6 音声認識では「早もどし」に対応していません。

*7 音声認識では「早送り」に対応していません。

知識

再生時間を表示しているスライダーを移動することで、好きな時間から再生できます。

聞きたい曲を選ぶ

カテゴリーリストから曲の再生方法を選択します。

カテゴリー	説明	音声コマンド *1
プレイリスト	機器に登録されたプレイリスト一覧が表示され、選択したプレイリストをトラックリストとして再生します。	プレイリスト
アーティスト	機器に収録されたアーティスト一覧が表示され、選択したアーティストのアルバムまたは全曲をトラックリストとして再生します。	アーティスト *2
アルバム	機器に収録されたアルバム一覧が表示され、選択したアルバムをトラックリストとして再生します。	アルバム
曲	機器に収録された全ての曲が表示され、全ての曲をトラックリストとして再生します。また、アルファベット～50 音検索で聞きたい曲が探せます。	曲
ジャンル	機器に収録された曲のジャンル一覧が表示され、選択したジャンルの中でアーティスト別やアルバム別、またはすべての曲をトラックリストとして再生します。	ジャンル
オーディオブック	機器に収録されたオーディオブックのリストが表示され、選択したチャプターを再生します。	オーディオブック*3
ポッドキャスト	機器に収録された Podcast のリストが表示され、選択したエピソードを再生します。	ポッドキャスト*3
フォルダ	機器に作成されたフォルダが表示され、選択したフォルダをトラックリストとして再生します。	フォルダ*4

楽曲情報がない音楽ファイルは「曲」「フォルダ」でしか表示されません。

*1 音声認識機能が使えます。音声コマンドはカテゴリー名です。

*2 「(アーティスト名) の曲を再生」と発話すると、USB に保存されている曲の中から任意のアーティストの曲を再生することができます。

*3 iPhone、iPod を接続時に操作することができます。

*4 iPhone 以外のスマートフォン、USB メモリを接続時に操作することができます。(音楽データ以外が格納されていてもリスト表示されますが、再生可能な音楽ファイル以外は選択できません。)

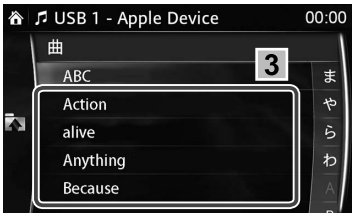
知識

1 つのプレイリストに格納できる曲は最大 65534 曲です。

使用例 (USB 機器内にあるすべての曲を再生するとき)

1. を選択して、カテゴリーリストを表示します。

2. 曲 を選択します。USB 機器内にあるすべての曲が表示されます。



3. 聞きたい曲名を選択します。聞きたい曲が再生されます。
継続して再生をすることで、USB 機器内にあるすべての曲を再生することができます。

使用例（アーティストを選んで曲を再生するとき）

1. ☰を選択して、カテゴリーリストを表示します。

2. アーティストを選択します。アーティストの一覧が表示されます。

3. アーティストを選択します。選択したアーティストのアルバム一覧が表示されます。

4. 聞きたいアルバムを選択すると、そのアルバムの収録曲が表示されます。アーティストのすべての曲を聞きたいときは、すべての曲を選択します。
5. 聞きたい曲名を選択します。聞きたい曲が再生されます。

USB オーディオ再生時に表示される楽曲情報

USB オーディオ機器でオーディオを再生した場合、車両に収録されているデータベースの中からアルバム名やアーティスト名、ジャンル、タイトルを検索し、各情報がデータベースに収録されていると、各情報を自動で付与します。本機に収録されているデータベース情報は、Gracenote® 音楽認識サービスのデータベース情報を使用しています。

知識

- 自動で付与された情報は、実際と異なる場合があります。
- Gracenote® データベースに登録がない楽曲でも音楽ファイルに楽曲情報があれば楽曲情報が表示されます。
- 音楽データの取り込み方によっては、楽曲情報が表示されないことがあります。

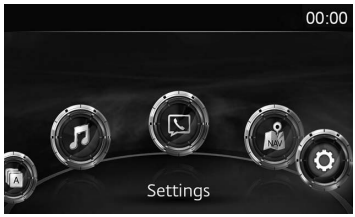
データベースを更新する

知識

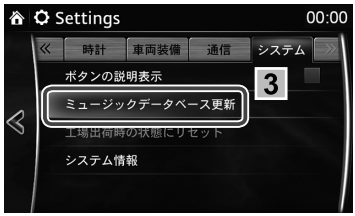
最新の Gracenote® データベースは、次の Web サイトからダウンロードすることができます。

http://infotainment.mazdahandsfree.com/howto-manageupdates?language=jp-JP

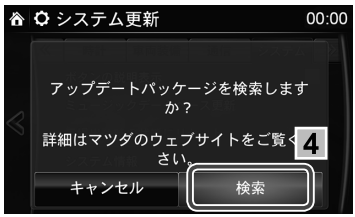
USB オーディオ機器を使用して Gracenote® データベースを更新することができます。



1. Gracenote® 更新用ソフトウェアを保存した USB オーディオ機器を接続します。
2. ホーム画面の⚙を選択して、設定画面を表示します。



3. システム タブを選択し、ミュージックデータベース更新 を選択します。



4. 検索 を選択します。USB オーディオ機器に保存されているアップデートパッケージの一覧とそのバージョンが表示されます。
5. アップデートに使用するパッケージを選択します。
6. インストール を選択します。

Bluetooth®オーディオシステムの使いかた

Bluetooth®オーディオモードに切り替える

Bluetooth®オーディオ機器に保存されている音楽や音声を、センターディスプレイで操作するために Bluetooth®オーディオモードに切り替えてください。使用する前に Bluetooth®オーディオ機器を車載の Bluetooth®ユニットに登録する必要があります。→424 ページ「Bluetooth®の登録」

1. Bluetooth®オーディオ機器の電源を ON にします。
2. 電源ポジションを ACC、または ON にします。
3. ホーム画面から♫を選択します。
   最後に使用したオーディオソースの再生画面が表示されます。
4. アイコン左端の♫ボタンを選択すると、エンターテイメントメニューが表示されます。

5. **Bluetooth** を選択します。

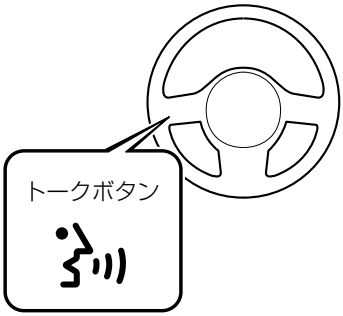
知識

- 機器側でアプリケーション画面を表示していない場合、マツダコネクトで Bluetooth®オーディオの再生ができないことがあります。
- Aha™や Stitcher™ラジオを使用後に Bluetooth®オーディオを使用する場合は、先に Bluetooth®オーディオ機器側のアプリケーションを終了させる必要があります。
- Bluetooth®オーディオ機器の再生が始まらない場合は▶/⏸を選択してください。
- モードが Bluetooth®オーディオモードから他のモード (ラジオモードなど) に切り替わると、Bluetooth®オーディオ機器からの再生は停止します。

再生

Bluetooth®オーディオモードに切り替えると、Bluetooth®オーディオ機器の音声を車両のスピーカーから聞くことができます。
Bluetooth®オーディオモードに切り替わると、画面の下部に次のアイコンが表示されます。お使いの Bluetooth®オーディオ機器のバージョンによって、表示されるアイコンは異なります。

音声認識機能が使えます



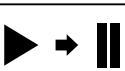
1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
   (音声ガイドが流れ、最後に「ピッ」と鳴った後に発話します。)
2. 「Bluetooth (ブルートゥース)」と発話します。その他の音声認識コマンドはメニュー説明の音声コマンド欄をご参照ください。

知識

音声コマンドとして「ヘルプ」と発話すると、使用可能な音声コマンドが案内されます。

アイコン	説明	音声コマンド *1
	エンターテイメントメニューを表示します。他のエンターテイメントソースに切り替えたいときに使います。	エンターテイメント
	(AVRCP Ver. 1.4 のみ) 一番上の階層のフォルダ/ファイルを表示します。 フォルダを選択します。フォルダ内のファイルが表示されます。 聞きたいファイルを選択します。	メニュー

マツダコネクト

アイコン	説明	音声コマンド *1
	(AVRCP Ver. 1.3 以上) 再生中の曲を繰り返し再生します。 もう一度選択すると、フォルダ内の曲を繰り返し再生します。 もう一度選択すると解除されます。 ソングリピート時、フォルダリピート時にはアイコンが変化します。	リピート
	(AVRCP Ver. 1.3 以上) フォルダ内の曲をランダムな順序で再生します。 もう一度選択すると、機器内の曲をランダムな順序で再生します。 もう一度選択すると解除されます。 フォルダシャッフル時、デバイスシャッフル時にはアイコンが変化します。	シャッフル
	前の曲の頭にもどります。 長押しすると早もどしをします。アイコン、またはコマンダーノブから手を離すと止まります。	前へ*2
	(一時停止中に選択すると) 曲を再生します。	再生
	 (再生中に選択すると) 一時停止します。	一時停止
	次の曲の頭に進みます。 長押しすると早送りをします。アイコン、またはコマンダーノブから手を離すと止まります。	次へ*3
	音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」	サウンド設定

*1 音声認識機能が使えます。
「ヘルプ」と発話すると使用可能な音声コマンドが表示されます。

*2 音声認識では「早もどし」に対応していません。

*3 音声認識では「早送り」に対応していません。

使用例（機器の一番上の階層から曲を探すとき）

1. を選択して、一番上の階層のフォルダ/ファイルリストを表示します。

2. フォルダを選ぶと、そのフォルダの中のフォルダ/ファイルリストが表示されます。プレイリストを選ぶと、その中のファイルリストが表示されます。
3. 聞きたいファイルを選択します。

知識

を選択すると、一つ上のフォルダに移動します。

Bluetooth®オーディオ機器情報表示

Bluetooth®オーディオ機器を接続すると、次の情報が画面に表示されます。

	AVRCP Ver. 1.3 未満	AVRCP Ver. 1.3	AVRCP Ver. 1.4 以上
機器名	○	○	○
バッテリー残量表示	○	○	○
曲名	—	○	○
アーティスト名	—	○	○
アルバム名	—	○	○
再生時間	—	○	○

	AVRCP Ver. 1.3 未満	AVRCP Ver. 1.3	AVRCP Ver. 1.4 以上
アルバムアート	—	—	—

○: 表示
—: 非表示

知識

- 機器によっては、一部の情報が表示できない場合があります。
- AVRCP Ver. 1.6 以上に対応している機器を接続すると、楽曲情報が正しく表示されない場合があります。

Aha™の使いかた

Aha™*1 は、インターネットラジオや Podcast など、様々なインターネット・コンテンツを利用することができるアプリケーションです。
Facebook や Twitter の一部機能を使用することもできます。
周辺情報サービスを利用して周辺の目的地を探したり、リアルタイムの周辺情報を入手することができます。
Aha™によって提供されるサービスの内容は、予告なく Aha™によって変更される場合があります。

*1 Aha™、Aha™ロゴおよび Aha™トレードドレスは Harman International Industries, Inc.の商標、または登録商標です。

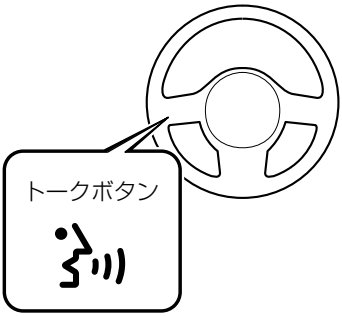
知識

- Aha™を操作する前に、次の手続きを行ってください:
  - 機器に Aha™アプリケーションをインストールする。
  - 機器で Aha™アカウントを作成する。
  - 機器で Aha™にログインする。
  - 機器でプリセットステーションを設定する。
- 機器側でアプリケーション画面を表示していない場合、マツダコネクトで Aha™の再生ができないことがあります。

再生

1. ホーム画面から を選択します。
   最後に使用したオーディオソースの再生画面が表示されます。
2. アイコン左端の♫ボタンを選択すると、エンターテイメントメニューが表示されます。
3. aha を選択すると、画面の下部に次のアイコンが表示されます。選択するステーションによって、表示されるアイコンは異なります。
4. また、次のアイコン以外が表示される場合もあります。

音声認識機能が使えます



1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
   （音声ガイドが流れ、最後に ピッ と鳴った後に発話します。）
2. 「Aha（アハ）」と発話します。
   その他の音声認識コマンドはメニュー説明の音声コマンド欄をご参照ください。

知識

音声コマンドとして「ヘルプ」と発話すると、使用可能な音声コマンドが案内されます。

アイコン	説明	音声コマンド *1
♫	エンターテイメントメニューを表示します。他のエンターテイメントソースに切り替えたいときに使います。	エンターテイメント
☰	メインメニューを表示します。 他のステーションに切り替えたいときに使います。	メインリスト

アイコン	説明	音声コマンド *1
	コンテンツリストを表示します。 ステーション内の、他のコンテンツに切り替えたいときに使います。	リスト
	Like*2 現在のコンテンツを“Like (好き)”評価します。	Like
	Dislike*2 現在のコンテンツを“Dislike (嫌い)”評価します。	Dislike
	15 秒巻きもどします。	15 秒戻る
	地図 (ナビゲーションシステム装備車のみ) 周辺情報サービスを利用して検索した目的地を、ナビゲーションシステム上に表示します。	—
	電話発信 周辺情報サービスを利用して検索した店などに、電話をかけることができます。 接続している機器が、ハンズフリーとして接続されている場合に、使用できます。	—
	前のコンテンツにもどります。	前の
	（一時停止中に選択すると） 曲を再生します。	再生
	（再生中に選択すると） 一時停止します。	一時停止
	次のコンテンツに進みます。	次の
	30 秒早送りをします。	30 秒進む

アイコン	説明	音声コマンド *1
	音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」	サウンド設定

*1 音声認識機能が使えます。
「ヘルプ」と発話すると使用可能な音声コマンドが表示されます。

*2 ステーションやプロバイダーによっては、違うタイプの「Like」、「Dislike」を使用しています。

メインメニュー

を選択します。

タブを切り替えてステーションのカテゴリを選択します。

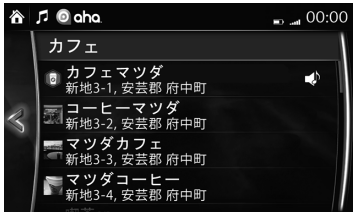
タイプ	再生できるデータ
プリセット	機器で設定したプリセットステーションリストを表示します。 プリセットステーション名を選択すると、そのステーションの内容が再生されます。
周辺情報	ステーションリストから好みのステーションを選択します。 検索された、自車位置周辺の目的地へ案内します。 事前に機器でフィルタ設定することで、好みのカテゴリを指定することができます。

知識

- 周辺情報サービスは、Aha™が提供する内容に依存するため、利用可能なサービスが異なる場合があります。
- 視聴する番組によってメニュー表示は異なる場合があります。

使用例 (周辺情報)

- メインメニューの周辺情報タブから、好みのステーションを選択します。
  検索された目的地の順番で、目的地名や住所などの再生が始まります。
- を選択すると、現在表示されている目的地をナビゲーションシステム上に表示します (ナビゲーションシステム装備車のみ)。
- を選択すると、現在表示されている目的地の電話番号に電話をかけます。
- を選択すると、コンテンツリストを表示します。



一覧から他の目的地を選択できます。

Stitcher™ラジオの使いかた

Stitcher™*1 ラジオとは

Stitcher™ラジオは、インターネットラジオや Podcast などのストリーミング放送を聴くことのできるアプリケーションです。
気に入ったコンテンツをお気に入りに登録したり、“Like”または“Dislike”することで、自動的にお勧めのコンテンツを選択してくれます。

*1 Stitcher™、Stitcher™ロゴおよび Stitcher™トレードドレスは Stitcher, Inc.の商標、または商標登録です。

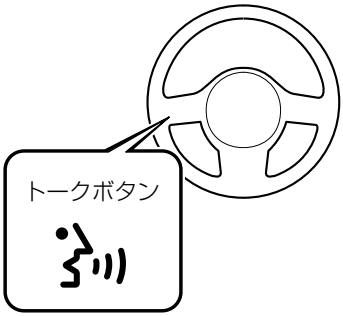
知識

- Bluetooth®の Stitcher™ラジオを操作する前に、次の手続きを行ってください:
  - 機器に Stitcher™ラジオアプリケーションをインストールする。
  - 機器で Stitcher™ラジオアカウントを作成する。
  - 機器で Stitcher™ラジオにログインする。
  - 機器でプリセットステーションを設定する。
- 機器側でアプリケーション画面を表示していない場合、マツダコネクトで Stitcher™ラジオの再生ができないことがあります。

再生

1. ホーム画面から♫を選択します。
   最後に使用したオーディオソースの再生画面が表示されます。
2. アイコン左端の♫ボタンを選択すると、エンターテイメントメニューが表示されます。
3. **Stitcher**を選択すると、画面の下部に次のアイコンが表示されます。

音声認識機能が使えます



1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
   （音声ガイドが流れ、最後に「ピッ」と鳴った後に発話します。）
2. 「Stitcher（スティッチャー）」と発話します。
   その他の音声認識コマンドはメニュー説明の音声コマンド欄をご参照ください。

知識

音声コマンドとして「ヘルプ」と発話すると、使用可能な音声コマンドが案内されます。

アイコン	説明	音声コマンド *1
♫	エンターテイメントメニューを表示します。他のエンターテイメントソースに切り替えたいときに使います。	エンターテイメント
☰	放送局リストを表示します。 他の放送局に切り替えたいときに使います。	放送局
👎	**Dislike** 再生中の番組を“Dislike (嫌い)”評価します。	Dislike

マツダコネクト

アイコン	説明	音声コマンド *1
	Like 再生中の番組を“Like (好き)”評価します。	Like
	再生中の放送局を、お気に入りに追加、またはお気に入りから削除します。	お気に入りに追加
	30 秒巻きもどします。	30 秒戻る
	（一時停止中に選択すると）曲を再生します。	再生
	（再生中に選択すると）一時停止します。	一時停止
	次の放送局に進みます。	次の
	音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」	サウンド設定

*1 音声認識機能が使えます。
「ヘルプ」と発話すると使用可能な音声コマンドが表示されます。

知識

視聴する番組によってメニュー表示は異なる場合があります。

放送局リスト

1. ☰を選択すると、ステーションリストが表示されます。
   ① お気に入り放送局名: 選択すると、お気に入りに登録されている番組が表示されます
   ② カテゴリ名: Stitcher™があなたの好みから選択した、お勧めのカテゴリが表示されます。選択すると、そのカテゴリの番組が表示されます。
2. 放送局名を選択すると、再生します。

お気に入りに追加する

再生中の番組が、お気に入りに登録されていない場合、お気に入りに登録することができます。

1. ★を選択して、登録を追加できるお気に入り放送局を表示します。

2. Favorites Playlistを選択します。

3. 登録を選択し、お気に入りステーションに番組を追加します。

知識

- 複数のお気に入り放送局を選択して、登録することができます。
- 自分で登録したお気に入り放送局だけでなく、デフォルト設定のお気に入りステーションも表示されます。

お気に入りから削除する

再生中の番組が、既にお気に入りに登録されている場合、お気に入りから削除することができます。

1. ★を選択して、お気に入りから削除します。

AUX の使いかた

⚠警告

AUX 端子に接続したコードが、セレクタレバーに絡まないようにする。

必ず守る

運転操作がさまたげられ、思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠注意

プラグを接続した状態で、AUX 端子の上やコンソールボックスのフタの上に物を乗せたり、大きな力を加えたりしないでください。

禁止

接続する機器によっては、車に装着されている電源ソケットを使用すると、再生時にノイズが発生することがあります（ノイズが発生した場合は電源ソケットを使用しないでください）。

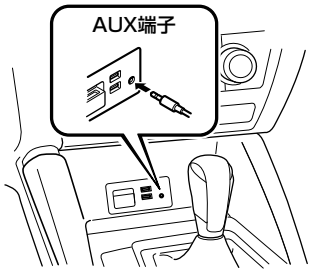
禁止

知識

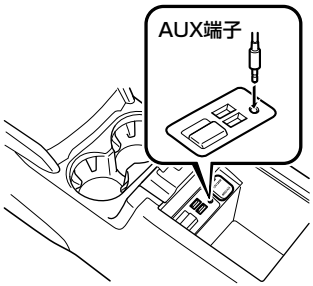
- 接続する機器によっては、使用できない場合があります。
- ご使用前に、市販のポータブルオーディオの取扱書をよくお読みください。
- ポータブルオーディオを AUX 端子に接続するための接続コードは、市販の抵抗なしのステレオミニプラグ (3.5φ) を使用してください。ご使用前に接続コードの取扱書をよくお読みください。
- ハイブリッドシステムを停止したままで、オーディオを長時間使用しないでください。12V バッテリーがあがるおそれがあります。
- 接続する機器によっては、ノイズが発生することがあります。
- 接続する機器の電源は、ポータブルオーディオ機器のバッテリーなどを使用してください。
- プラグは AUX 端子に確実に差し込んでください。

機器を接続する

Aタイプ
(インストルメントパネル取り付けタイプ)



Bタイプ
(コンソールボックス取り付けタイプ)

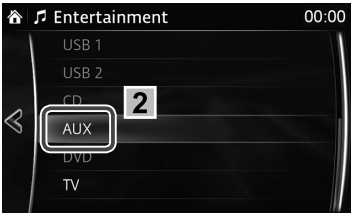


AUX 端子の位置は車種により異なります。

知識

プラグの抜き差しは、AUX 端子の穴に対して垂直に行なってください。

音楽を再生する



1. ホーム画面の を選択して、エンターテイメント画面を表示します。
2. **AUX** を選択すると、画面の下部に表に示すアイコンが表示されます。

AUX 機器再生画面

アイコン	説明	音声コマンド
	エンターテイメントメニューを表示します。他のエンターテイメントソースに切り替えたいときに使います。	—
	音質を調節します。 →351 ページ「マツダコネクトの設定」	—

知識

- 機器が AUX 端子に接続されていないときは、AUX モードには切り替わりません。
- 音量調節は、ポータブルオーディオ本体およびコマンダースイッチ、またはオーディオリモートコントロールスイッチで行います。
- 音量調節以外の操作は、ポータブルオーディオ本体で行います。センターディスプレイやコマンダースイッチでは操作できません。
- AUX モード中に AUX 端子からコードを抜いたり、接続している機器側のプラグを抜いたりするとノイズが発生することがあります。

Bluetooth®をご使用の前に

Bluetooth®ハンズフリーについて

車両の Bluetooth®ユニットに電波送信で Bluetooth®機器 (携帯電話) を接続すると、オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタン、ピックアップボタン、ハングアップボタン、またはセンターディスプレイでの操作により、電話に出たり電話をかけたりすることができます。例えば、Bluetooth®機器をコートのポケットに入れている場合でも、Bluetooth®機器を取り出して直接操作することなく、電話をかけることができます。
→434 ページ「電話のかけかた」

知識

- Bluetooth®機器によっては使用できない場合があります。対応する Bluetooth®機器の情報はマツダ販売店に問い合わせください。
- 安全のため、車両が停止しているときのみペアリング (登録) することができます。車両が発進すると、ペアリングは中断されます。ペアリングを行う前に、安全な場所に車両を止めてください。
- Bluetooth®機器の通信可能距離は約 10 メートル以内です。
- 本機で接続確認済み機種は次のサイトで情報公開しています。
  マツダコネクトサポートページ

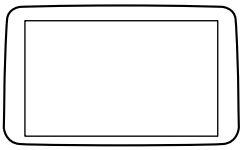
  http://infotainment.mazdahandsfree.com/vehicle_select?language=jp-JP

対応 Bluetooth®規格 (推奨)

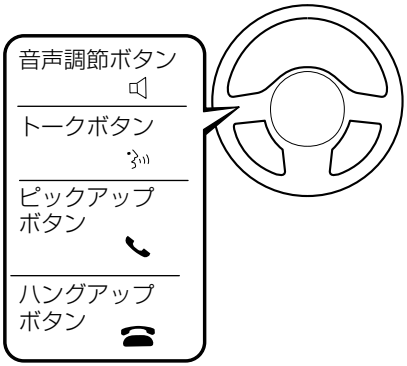
Ver. 1.1/1.2/2.0 + EDR/2.1 + EDR/3.0 (適合)
および Bluetooth®Ver3.0 と互換性のあるもの。

構成部品

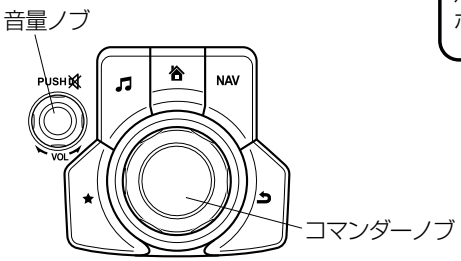
オーディオ

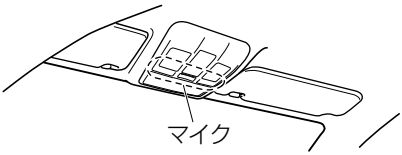


オーディオリモートコントロールスイッチ



コマンダースイッチ





オーディオや各スイッチの形状は車種により異なります。

マイク（ハンズフリー）

マイクは音声認識での音声コマンド入力や、ハンズフリー通話に使用します。

トークボタン

音声認識を起動します。
また音声ガイダンスをスキップします。

ピックアップボタン

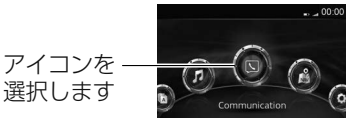
電話着信に応答します。
また電話発信操作の最後に押すと、電話を発信します。

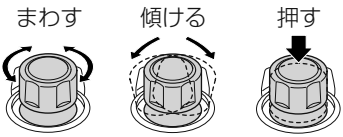
ハングアップボタン

通話を終了したり、電話着信を拒否します。
また音声認識操作を終了します。

コマンダースイッチ

コマンダースイッチは音量の調節とセンターディスプレイの操作に使います。コマンダーノブを傾ける、またはまわしてカーソルを移動します。コマンダーノブを押して、アイコンを選択します。

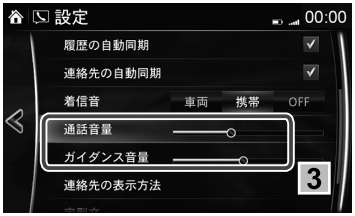




音量の調節

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

2. 設定を選択します。



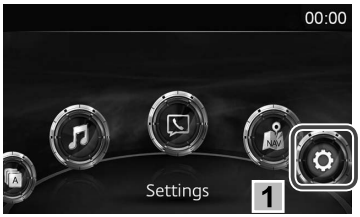
3. 通話音量とガイダンス音量をスライダーで調節します。

知識

- コマンダースイッチの音量ノブをまわして、音量を調節します。右へまわすと音量が大きくなり、左へまわすと音量が小さくなります。音量はオーディオリモートコントロールスイッチの音量調節ボタンを操作することでも調節できます。音量ノブを押すと消音できます。もう一度音量ノブを押すと、もとにもどります。
- 他のオーディオモードと比べて、音量が小さいと感じた場合は、機器側の音量を上げてください。
- ハンズフリー通話中や音声ガイダンスなど大きくしたいシーンで操作してください。

Bluetooth®の ON/OFF

Bluetooth®接続を使用するには、Bluetooth®設定を ON にします。チェック状態が ON、チェックが外れた状態は OFF となります。



1. ホーム画面の⚙を選択して、設定画面を表示します。

2. 通信 タブを選択します。
3. **Bluetooth** を選択します。

4. Bluetooth®設定画面が表示されます。

チェックが外れていると
OFF の状態です。

Bluetooth®の登録

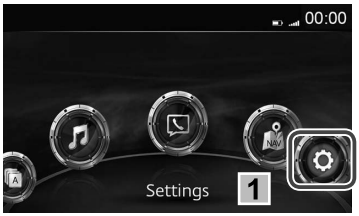
機器の登録 (ペアリング)

Bluetooth®オーディオとハンズフリーを使用するには、次の手順で Bluetooth®機器を登録します。Bluetooth®通信機能のあるポータブルオーディオ機器、または携帯電話を7個まで登録することができます。

知識

Bluetooth®は、電源ポジションを ACC、または ON に切り替えた後、1～2 分間操作できない場合がありますが異常ではありません。1～2 分経過後も Bluetooth®機器が自動接続されない場合は、Bluetooth®機器 の Bluetooth®設定が正常である事を確認のうえ、車両側から Bluetooth®機器に再接続を試みてください。

ペアリング手順



1. ホーム画面の を選択して、設定画面を表示します。

2. 通信 タブを選択します。
3. **Bluetooth** を選択します。

4. (OFF の場合) **Bluetooth** を選択して ON にします。

5. 新規機器の登録を選択して、手順 6 のメッセージを表示させます。

6. このメッセージが表示されている間に、Bluetooth®機器を操作して、Bluetooth®機器を検索します。

7. [Bluetooth®機器での操作]
Bluetooth®機器の検索結果の機器一覧に表示された「Mazda」を選択します。
(Bluetooth®機器が Bluetooth®バージョン 2.0 以前の機器の場合)
[Bluetooth®機器での操作]
センターディスプレイに表示された 4 桁のペアリングコードを Bluetooth®機器に入力します。
(Bluetooth®機器が Bluetooth®バージョン 2.1 以上の場合)
[Bluetooth®機器での操作]
センターディスプレイに表示された 6 桁のコードが Bluetooth®機器にも表示されていることを確認し はい を選択します。
[本機での操作]
Bluetooth®機器に表示された 6 桁のコードがセンターディスプレイに表示されていれば、 はい を選択します。

知識

- Bluetooth®機器が電話帳インポートやショートメッセージ機能に対応している場合は、電話帳や通話履歴、ショートメッセージ (SMS) がダウンロードされます。
- 電話帳インポートやショートメッセージ機能の動作には、Bluetooth®機器でダウンロード許可操作を実行する必要がある場合があります。
- **Bluetooth®機器の Bluetooth®接続については、Bluetooth®機器の取扱書を必ず参照してください。**

ペアリングと自動再接続について

ペアリングが完了すると、次回のシステム起動時に、前回の Bluetooth®接続を自動的に復元しようとします。Bluetooth®ハンズフリー機能を ON、または電源ポジションを OFF から ACC に切り替えると、機器の接続状態がセンターディスプレイに表示されます。

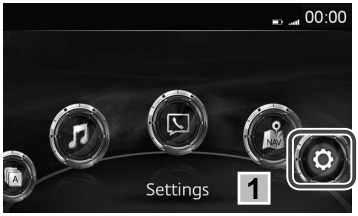
知識

- 同じ Bluetooth®機器のペアリングをやり直す場合は、Bluetooth®機器から「Mazda」を一度削除する必要があります。
- Bluetooth®機器と車両のペアリング情報をどちらか一方で削除した場合、ペアリング相手側も一旦登録を削除し、再度ペアリングする必要があります。
- システム起動時の Bluetooth®自動接続は Bluetooth®機器が接続可能な状態である必要があります。
- ペアリングする前に、機器と車両の両方の Bluetooth®の設定が ON になっていることを確認してください。

Bluetooth®機器の選択

複数の Bluetooth®機器をペアリングしているときは、接続する Bluetooth®を選択することができます。他のペアリング済み Bluetooth®機器と接続したいときは、次の手順で Bluetooth®機器の接続を変更します。

他の Bluetooth®機器を接続する



1. ホーム画面の⚙を選択して、設定画面を表示します。

2. 通信タブを選択します。
3. **Bluetooth**を選択します。

4. 接続したい機器の名前を選択します。

5. 接続方法を選択します。

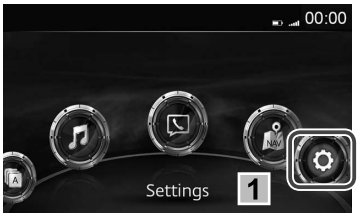
電話とオーディオ **を選択**
ハンズフリーと Bluetooth®オーディオ両方の機器として接続します。
電話のみ **を選択**
ハンズフリー機器として接続します。
オーディオのみ **を選択**
Bluetooth®オーディオとして接続します。

知識

ハンズフリー、またはオーディオは、次の機能を使用することができます。

- ハンズフリー: 電話→434 ページ「電話のかけかた」、SMS →448 ページ「メッセージの受信と返信」
- オーディオ: Bluetooth®オーディオ→402 ページ「Bluetooth®オーディオシステムの使いかた」、Aha™→407 ページ「Aha™の使いかた」、Stitcher™ラジオ→412 ページ「Stitcher™ラジオの使いかた」
- システム起動時の Bluetooth®自動接続では、Bluetooth®機器側の要求が優先されるため、[電話のみ] や [オーディオのみ] を本機で選択していても、[電話とオーディオ] として接続される場合があります。

Bluetooth®機器との接続を切断する



1. ホーム画面の⚙を選択して、設定画面を表示します。

2. 通信タブを選択します。
3. **Bluetooth**を選択します。

4. 現在接続している機器の名前を選択します。

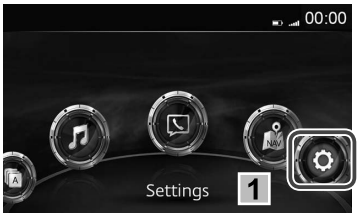
5. 接続を解除を選択します。

知識

Bluetooth®設定で Bluetooth®を OFF にしても接続を切断できます。
→423 ページ「Bluetooth®の ON/OFF」

Bluetooth®機器を削除する

ペアリング済み Bluetooth®機器を指定して削除するとき



1. ホーム画面の⚙を選択して、設定画面を表示します。

2. 通信タブを選択します。
3. **Bluetooth**を選択します。

4. (OFF の場合) **Bluetooth**を選択して ON にします。
5. 削除したい機器の名前を選択します。

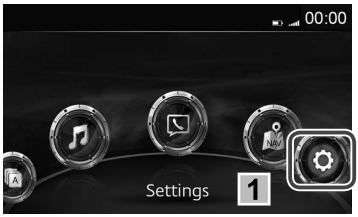
6. 機器の登録を解除を選択します。

7. 確認画面で はい を選択します。

知識

- Bluetooth®機器の登録を削除すると、削除した Bluetooth®機器の電話帳や通話履歴、ショートメッセージも削除されます。
- Bluetooth®機器の登録を削除した場合、Bluetooth®機器でも「Mazda」を削除してください。

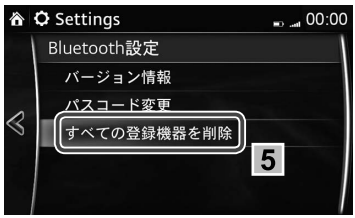
全ての機器を削除するとき



1. ホーム画面の⚙を選択して、設定画面を表示します。

2. 通信タブを選択します。
3. **Bluetooth**を選択します。

4. Bluetooth設定を選択します。



5. すべての登録機器を削除を選択します。

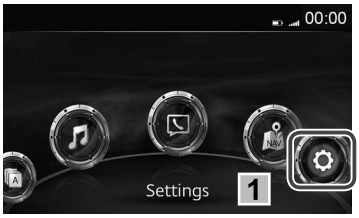
6. 確認画面で はい を選択します。

知識

- Bluetooth®機器の登録を削除すると、削除した Bluetooth®機器の電話帳や通話履歴、ショートメッセージも削除されます。
- Bluetooth®機器の登録を削除した場合、Bluetooth®機器でも「Mazda」を削除してください。

パスコードを変更する

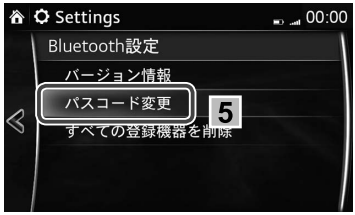
ペアリングする Bluetooth®機器のバージョンが 2.0 以前の場合は、マツダ車両で設定しておいた 4 桁のパスコードを入力してペアリングします。4 桁のパスコードは、次の手順で変更できます。



1. ホーム画面の を選択して、設定画面を表示します。

2. 通信 タブを選択します。
3. **Bluetooth** を選択します。

4. Bluetooth設定を選択します。



5. パスコード変更を選択します。

6. 新しいパスコードを入力します。
7. ✔を選択します。

知識

パスコードを変更しても、ペアリング済みの Bluetooth®機器の接続には影響ありません。

Bluetooth®ハンズフリー

電話のかけかた

マツダコネクトでは、次の 6 つの方法から電話をかけることができます。

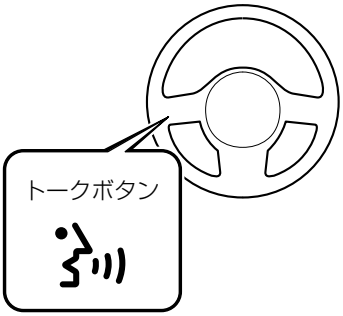
- Bluetooth®機器 (携帯電話) からダウンロードした電話帳 (音声認識機能が使えます)
- お気に入り
- 履歴
- 電話番号ダイヤル (音声認識機能が使えます)
- 「リダイヤル」 - 最新の発信履歴に電話をかける音声認識コマンド。
- 「コールバック」 - 最新の着信履歴に電話をかける音声認識コマンド。

連絡先（電話帳）を利用して電話する

音声での操作

ダウンロードされた電話帳、または電話番号が登録された人物の中から、連絡先を発話することによって発信することができます。

1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
2. ピッという音が鳴るまで待ちます。
3. 発話: (例) 「マツダ タロウの携帯に電話」 (マツダ タロウという人物が Bluetooth® 機器の電話帳に登録されている場合)
4. 電話を発信するために、音声案内に従ってください。



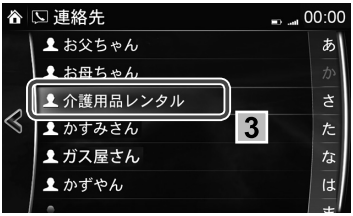
知識

- 事前にダウンロードしておいた連絡先を利用して電話をかけます。
→441 ページ「連絡先を入力する (電話帳をダウンロードする)」
- Bluetooth®機器側の電話帳にふりがな情報が未登録の場合、音声認識で電話帳を呼びだすことができません。
- 電話帳に登録されている、ふりがな情報通りに発話してください。

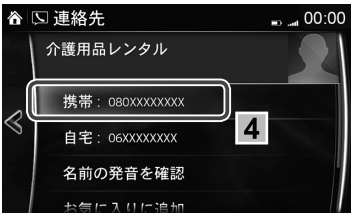
センターディスプレイでの操作

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

2. 連絡先 を選択して、連絡先リストを表示します。



3. 電話を発信したい連絡先を選択して、連絡先の詳細を表示します。



4. 電話番号を選択して、電話を発信します。

お気に入りから電話を発信する

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

2. お気に入りを選択して、お気に入り一覧を表示します。

3. 電話したい連絡先情報を選択します。

4. 電話番号を選択します。

電話番号を入力して電話する

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

2. ダイヤルを押すとダイヤルパッドが表示されます。

3. ダイヤルパッドを使って電話番号を入力します。
4. を選択して電話を発信します。

知識

- を選択すると、ひとつ前の入力番号を削除します。
- を長押しすると、すべての入力番号を削除します。
- 0 +を長押しすると、＋を入力できます。

履歴（発信履歴、着信履歴）を利用して電話をかける

音声での操作

- **リダイヤル**
  携帯電話/車両から、最後に電話をかけた相手 (発信履歴の最新の人物) に電話を発信します。
  1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
  2. ピッという音が鳴るまで待ちます。
  3. 発話:「リダイヤル」
- **コールバック**
  携帯電話/車両に対し、最後に電話をかけてきた相手 (着信履歴の最新の人物) に電話を発信します。
  1. オーディオリモートコントロールスイッチのトークボタンを押します。
  2. ピッという音が鳴るまで待ちます。
  3. 発話:「コールバック」

センターディスプレイでの操作

ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面から履歴を選択します。

- **発着信履歴から電話する（すべて）**
  すべての履歴が表示され、電話をする相手先を選択します。
- **不在着信履歴から電話する（不在着信）**
  不在着信履歴が表示され、電話をする相手先を選択します。

電話の受けかた

「着信通知」の設定が On になっているときに、電話の着信があると、着信通知画面が表示されます。
→453 ページ「コミュニケーション設定」

通話を開始するには、オーディオリモートコントロールスイッチのピックアップボタンを押すか画面上の 応答 を選択します。
着信を拒否するには、オーディオリモートコントロールスイッチのハングアップボタンを押すか画面上の 拒否 を選択します。

知識

着信通知を OFF に設定すると、着信通知画面が表示されずかかってきた電話は着信拒否されます。
→453 ページ「コミュニケーション設定」

通話中にできること

通話中画面には、次のアイコンが表示されます。使用状況によって表示されるアイコンは異なります。

アイコン	説明
	コミュニケーションメニューを表示します。
	通話を終了します。
	ハンズフリーから携帯電話に電話を転送する 本機と Bluetooth®機器の間の通信が取り消され、通常の電話として機器 (携帯電話) 側で受けるように切り替えます。

アイコン	説明
	機器 (携帯電話) からハンズフリーに電話を転送する 機器 (携帯電話) と接続し、Bluetooth®ハンズフリーの通話に切り替えます。
	通話中にマイクを消音することができます。 もう一度選択すると解除されます。
	通話中に別の相手に発信して三者通話ができます。次の中から連絡先を選択して発信します。 履歴: 通話履歴が表示されます。 連絡先: 電話帳が表示されます。 ダイヤル: ダイヤルパッドが表示されます。電話番号を入力します。 機器の契約内容によっては使用できない場合があります。
	保留中の通話が合流し、三者通話になります。 機器の契約内容によっては使用できない場合があります。
	保留中の通話を切り替えます。
	DTMF (Dual Tone Multi-Frequency Signal) 送信 ダイヤルパッドで DTMF を送信する場合、この機能を使用します。一般的に、DTMF 送信を要求するものは家庭用電話の留守番電話、または会社の自動ガイダンスコールセンターです。

連絡先を入力する (電話帳をダウンロードする)

Bluetooth®を使用することで、Bluetooth®機器から電話帳のデータを本機の連絡先に登録することができます。

自動ダウンロード

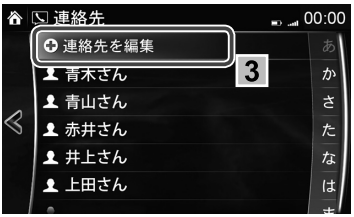
「連絡先の自動同期」の設定が On になっている場合は、Bluetooth®機器が接続されたときに自動的にダウンロードされます。
→453 ページ「コミュニケーション設定」

手動ダウンロード

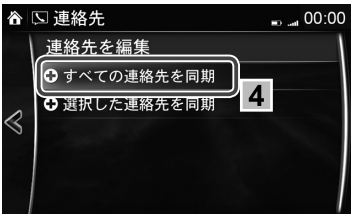
「連絡先の自動同期」の設定が Off の場合、次の手順で電話帳のダウンロードを行います。

1. ホーム画面の⚙を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

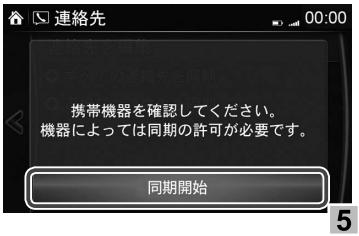
2. 連絡先 を選択して、連絡先リストを表示します。



3. 連絡先を編集 を選択します。



4. すべての連絡先を同期 を選択します。



5. 同期開始を選択します。

知識

- 電話帳のダウンロードは、Bluetooth®の PBAP プロファイルを使用します。お使いの Bluetooth®機器が対応しているかは、マツダコネクトサポートページをご確認ください。

  http://infotainment.mazdahandsfree.com/vehicle_select?language=jp-JP
- 本機は Bluetooth®の OPP プロファイルにも対応しており、PBAP プロファイルを持たない Bluetooth®機器でも電話帳転送ができます。PBAP プロファイルを持たない Bluetooth®機器で電話帳転送をするときは、手順 4 で「選択した連絡先を同期」を選択したあと、Bluetooth®機器の操作を行い電話帳データを送信してください。詳しくは Bluetooth®機器の取扱書をご参照ください。
- 最大 1000 件までの連絡先を登録することができます。
- 電話帳、着信/発信履歴、およびお気に入りメモリは、プライバシーを保護するために、ペアリングした Bluetooth®機器ごとに独立して保存しています。
- Bluetooth®機器から電話帳をダウンロードするには、本機での操作の他に、Bluetooth®機器側の操作が必要になる場合があります。詳しくは Bluetooth®機器の取扱書をご参照ください。

連絡先をお気に入り登録する

最大 50 件の連絡先を登録することができます。電話番号を登録すると、電話帳の中から電話したい人を探す必要がなく、より早く電話を発信することができます。

知識

事前に連絡先を入力(電話帳をダウンロード)する必要があります。
→441 ページ「連絡先を入力する(電話帳をダウンロードする)」

お気に入りに登録する

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

2. お気に入り を選択して、お気に入り一覧を表示します。

3. 追加/編集 を選択します。

4. 連絡先を登録 または 電話番号を登録 を選択します。

5. 表示されたリスト一覧から連絡先を選択します。

知識

- バッテリーを切り離しても、お気に入りリストは消去されません。
- 「連絡先を登録」を選択すると、選択した人の名前などの情報も含め登録されます。また、「電話番号を登録」を選択すると、選択した人の電話番号のみ登録されます。

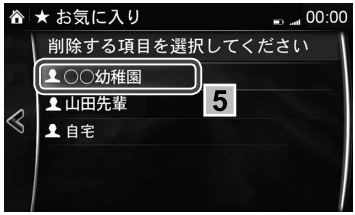
お気に入りから削除する

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

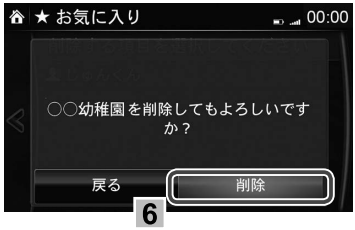
2. お気に入りを選択して、お気に入り一覧を表示します。

3. 追加/編集を選択します。

4. 削除を選択します。



5. 削除したい連絡先情報を選択します。



6. 確認画面で削除を選択します。

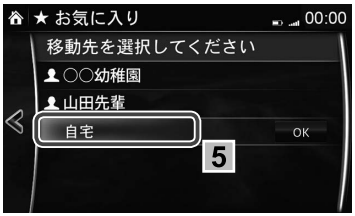
お気に入り一覧の表示順を変更する

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

2. お気に入りを選択して、お気に入り一覧を表示します。

3. 追加/編集を選択します。

4. 移動を選択します。



5. 連絡先を選択すると、その連絡先を移動させることができます。

6. スライド、またはコマンダースイッチで連絡先を移動し、**OK**を選択します。

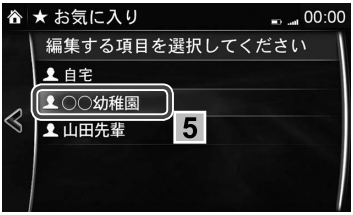
お気に入りの連絡先名を変更する

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

2. お気に入りを選択して、お気に入り一覧を表示します。

3. 追加/編集を選択します。

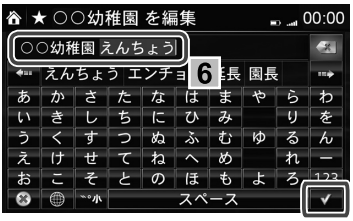
4. 名前の編集を選択します。



5. 連絡先を選択して、キーボード画面を表示します。

知識

連絡先を長押しすると、長押しした連絡先の追加/編集メニューが表示されます。



6. 変更したい連絡先名を入力し✔を選択して、連絡先名を保存します。

メッセージの受信と返信

接続している Bluetooth®機器が受信した SMS(Short Message Service)メッセージをダウンロードしてセンターディスプレイに表示したり、人工音声で読みあげることができます。また、受信したメッセージに定型文を返信したり、その番号に電話することができます。

知識

ご使用の Bluetooth®機器によっては Bluetooth®機器での設定が必要です。

メッセージをダウンロードする

接続している Bluetooth®機器から、最新 20 件までのメッセージをダウンロードし、表示することができます。

自動ダウンロード

「SMS の自動同期」の設定が On になっている場合、Bluetooth®機器が接続されたときに自動的にダウンロードされます。→453 ページ「コミュニケーション設定」

手動ダウンロード

「SMS の自動同期」の設定が Off の場合、次の手順でメッセージのダウンロードを行います。

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

2. SMS を選択して、受信トレイを表示します。

3. 更新を選択すると、Bluetooth®機器からメッセージをダウンロードします。

知識

- 添付データはダウンロードされません。
- 140 バイトまでのメッセージをダウンロードできます。
- プライバシーを保護するために、ペアリングした Bluetooth®機器ごとに独立して保存しています。
- ショートメッセージ機能は Bluetooth®の MAP プロファイルを使用します。お使いの Bluetooth®機器が対応しているかは、マツダコネクトサポートページをご確認ください。

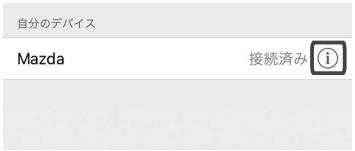
  http://infotainment.mazdahandsfree.com/vehicle_select?language=jp-JP
- Bluetooth®機器からメッセージの受信と返信をおこなうには、本機での操作の他に Bluetooth®機器側の操作や設定が必要になる場合があります。詳しくは Bluetooth®機器の取扱書をご参照ください。

iPhone の場合

知識

- iPhone を接続する場合、次の機能は利用できません。
  - 過去メッセージのダウンロード
  - メッセージへの返信

ペアリング済みで接続されている状態から次の操作をおこないます。



1. **(iPhone 操作)**
設定メニュー→Bluetooth→デバイス「Mazda」の右端ⓘを選択します。

2. **(iPhone 操作)**
「通知を表示」項目の設定を ON に設定します。

3. **(本機の操作)**
Bluetooth®を OFF にします。
→423 ページ「Bluetooth®の ON/OFF」

4. **(本機の操作)**
再度 Bluetooth®を ON にして、iPhone が自動的に再接続されるのを待ちます。

5. **(本機の操作)**
iPhone 接続後、**SMS** が選択できればご利用可能です。

メッセージを受信したとき

「メッセージ新着通知」の設定が On になっているときに、Bluetooth®機器がメッセージを受信すると、メッセージ受信通知が表示されます。
→453 ページ「コミュニケーション設定」
読む を選択すると、メッセージが表示されます。
メッセージ詳細の下に、次のアイコンが表示されます。使用状況によって表示されるアイコンは異なります。

アイコン	説明
	コミュニケーションメニューを表示します。
	受信トレイを表示します。
	表示中の受信メッセージを音声再生します。 もう一度選択すると一時停止します。
	前のメッセージを表示します。
	次のメッセージを表示します。
	表示中の受信メッセージの送信者のみに返信します。 表示された返信画面の本文を選択して、送信する文章を定型文から選択します。 送信 を選択します。
	表示中の受信メッセージの送信者に電話をかけます。 送信者の電話番号が非通知の場合は、電話を発信することができません。

アイコン	説明
	表示中の受信メッセージを削除します。 機器に保存されているメッセージも削除されます。

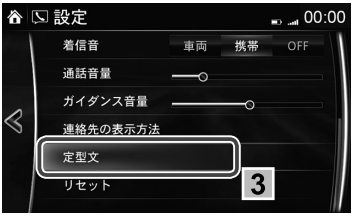
知識

定型文は、最大３つまで選択できます。

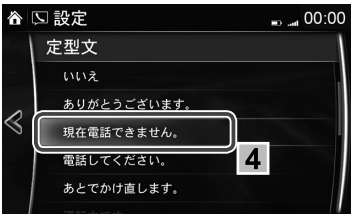
定型文を編集する

1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション画面を表示します。

2. 設定を選択します。



3. 定型文を選択します。



4. 編集したい定型文を選択します。キーボード画面が表示されます。

5

5. 変更したいメッセージ内容を入力し、✔を選択すると定型文として保存されます。

知識

- 🌐を選択すると、言語を変更します。
- ⊗を選択すると、編集を保存せずに前の画面にもどります。

コミュニケーション設定

ホーム画面の⚙を選択して、コミュニケーション画面を表示します。設定を選択して、設定を変更します。

アイテム	設定	説明
Bluetooth	—	Bluetooth®機器の接続設定をします。 →424 ページ「Bluetooth®の登録」
着信通知	オン/オフ	電話の着信があったときに、通知します。 →439 ページ「電話の受けかた」
SMS の自動同期*1	オン/オフ	Bluetooth®機器が接続されたとき、自動的に SMS をダウンロードします。 →448 ページ「メッセージの受信と返信」

アイテム	設定	説明
メッセージ新着通知	オン/オフ	新たにメッセージを受信したときに、通知します。 →448 ページ「メッセージの受信と返信」
履歴の自動同期*1	オン/オフ	Bluetooth®機器が接続されたとき、自動的に通話履歴をダウンロードします。
連絡先の自動同期*1	オン/オフ	Bluetooth®機器が接続されたとき、自動的に電話帳をダウンロードします。 →441 ページ「連絡先を入力する (電話帳をダウンロードする)」
着信音	車両/携帯/オフ	着信音量の設定を変更します。
通話音量	スライダーで調節します。	通話音量を調節します。 →421 ページ「構成部品」
ガイダンス音量	—	音声ガイダンスと着信音量を調節します。 →421 ページ「構成部品」
連絡先の表示方法	名前、苗字	連絡先の表示順を名前で並び替えます。
	苗字、名前	連絡先の表示順を苗字で並び替えます。
定型文	—	定型文を編集します。 →448 ページ「メッセージの受信と返信」
リセット	—	コミュニケーション設定が全て初期化されます。

*1　Bluetooth®機器でダウンロードに対する許可操作が必要な場合があります。

トラブルシューティング

Bluetooth®機器ペアリング、接続に関する問題

- Bluetooth®は、使用する Bluetooth®機器の設定によっても動作が変化します。
- 正常に使用できなくなった場合は Bluetooth®機器の取扱書も参照してください。
- 本機で動作確認済み機種は、次のサイトで情報公開しています。
  マツダコネクトサポートページをご確認ください。

http://infotainment.mazdahandsfree.com/vehicle_select?language=jp-JP

問題	原因	解決方法
ペアリングができない	—	Bluetooth®機器がマツダコネクトに対応しているか web サイトで確認してください。 Bluetooth®機器の設定で Bluetooth®と Find Mode*1 が ON になっているのを確認してください。また、機内モードになっていないことを確認してください。 Bluetooth®機器の電源を一度 OFF にし、再度 ON にしてください。 その後ペアリングを行ってもペアリングできない場合は、マツダ販売店にご相談ください。

問題	原因	解決方法
再ペアリングできない	本機または Bluetooth®機器に登録されているペアリング情報を誤認識している。	次の手順でペアリングを実施します。 1. マツダコネクト上で対象の Bluetooth®機器を消去する。 2. Bluetooth®機器の Bluetooth®検索画面から「Mazda」を消去する。 3. 再度ペアリングを行なう。 上記手順でもペアリングできないときは、Bluetooth®機器の電源を一度 OFF にし、再度 ON にします。それでもペアリングできない場合は、マツダ販売店にご相談ください。
自動接続していたが、突然自動接続しなくなった	Bluetooth®機器によっては、Bluetooth®や FindMode*1 が時間経過により自動で OFF になる場合があります。	Bluetooth®と FindMode*1 が ON になっている事を確認し、再度接続してください。 Bluetooth®機器の電源を一度 OFF にし、再度 ON にします。

問題	原因	解決方法
エンジン始動で自動接続しない	Bluetooth®機器の OS がアップデートされた際に、登録されているペアリング情報が更新されている。	次の手順でペアリングを実施します。 1. マツダコネクト上で対象の Bluetooth®機器を消去する。 2. Bluetooth®機器の Bluetooth®検索画面から「Mazda」を消去する。 3. 再度ペアリングを行なう。 上記手順でもペアリングできないときは、Bluetooth®機器の電源を一度 OFF にし、再度 ON にします。それでもペアリングできない場合は、マツダ販売店にご相談ください。
	Bluetooth®機器によっては、Bluetooth®や FindMode*1 が時間経過により自動で OFF になる場合があります。	Bluetooth®と FindMode*1 が ON になっている事を確認し、再度接続してください。 Bluetooth®機器の電源を一度 OFF にし、再度 ON にします。
接続が途切れる	Bluetooth®機器を後部座席のカバンの中やズボンの後ろポケットの中等、電波が遮断されやすい場所に置いていませんか？	Bluetooth®機器を電波が遮断されにくい場所から移動させてください。 Bluetooth®機器の電源を一度 OFF にし、再度 ON にします。

*1　Bluetooth®機器の存在が、外から検知されるようにするための設定

音声認識に関する問題

問題	原因	解決方法
• 音声認識がうまくいかない • 数値を誤認識しやすい	• 話し方がゆっくりすぎませんか？ • 話し方が強すぎませんか？(怒鳴っていませんか？) • ビープ音が鳴り終わる前に話していませんか？ • マイクにエアコンの風などが当たっていませんか？ • 標準でない表現 (方言など) で話していませんか？	左の項目に注意して話してください。また､数値を連続して話す場合､数値間に間を置かずにつなげて話すと認識率は向上します。 Bluetooth®機器の電源を一度 OFF にし、再度 ON にします。
	• マイクに不具合がある。	マイクの接続不良や故障が考えられます。マツダ販売店にご相談ください。

問題	原因	解決方法
電話帳の名前をうまく認識しない	Bluetooth®システムが認識しにくい状態になっています。	次の対応を行っていただくと、認識率が向上します。 • 電話帳からあまり使わない連絡先を削除する。 • 短い名前を避け、長い名前を適用する。 (名前は長いほど認識率が上がります。「ママ」や「パパ」などの短い文言は避けていただくと認識しやすくなります)
	Bluetooth®機器の接続に問題がある。	ペアリングの状態を確認し、接続に問題がある場合は、本項目の「Bluetooth®機器ペアリング、接続に関する問題」を確認してください。
	電話帳にふりがな情報が登録されていない。	機器の電話帳にふりがな情報を追加し、電話帳を再ダウンロードしてください。
ガイダンスをスキップしたい	—	トークボタンを押すことにより、ガイダンスはいつでもスキップできます。

電話に関する問題

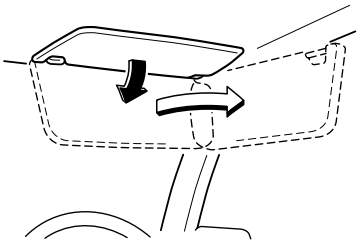
問題	原因	解決方法
通話開始時、通話相手に車両のノイズが聞こえる	通話開始から約３秒間は、Bluetooth®ユニットのノイズ抑制機能が通話環境の適応に時間が必要な為、通話相手にノイズが聞こえ、声が通りにくい事が有ります。	Bluetooth®機器に問題はありません。

問題	原因	解決方法
相手の声が聞こえない/小さい	ボリュームがゼロ、または小さくなっていませんか？	通話音量を上げてください。

その他の問題

問題	原因	解決方法
Bluetooth®機器に表示されるバッテリーの残量と、車両に表示されるバッテリーの残量が異なる	Bluetooth®機器からの、残量値情報と本機の表示スケールにずれがあるためです。	解決方法はありません。
車両で通話を実行時、着信/発信履歴が電話番号で更新されるが、名前が出ない	電話帳に通話相手先が登録されていません。	番号が電話帳に登録されていれば、エンジンを再始動すると、電話帳の名前で着信/発信履歴が更新されます。
着信/発信履歴がBluetooth®機器と車両間で同期しない	Bluetooth®機器によっては、エンジン始動後に、着信/発信履歴をダウンロードすることがあります。	Bluetooth®機器を操作する必要があります。Bluetooth®機器の取扱書を参照してください。

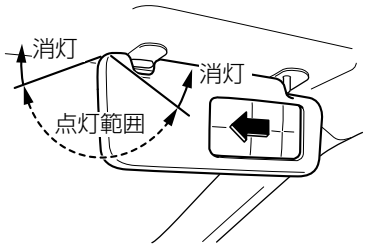
サンバイザー



前からの光をさえぎるときは、下げます。
横からの光をさえぎるときは、下げた後フックからはずして横にします。

バニティミラー（化粧鏡）

バニティミラーは、サンバイザーの裏側にあります。
フタを開けるとランプが点灯します。
12V バッテリーあがりを防止するため、サンバイザーの傾きが点灯範囲内のときのみランプが点灯します。



室内照明

知識

ハイブリッドシステムを停止しているとき、ランプを長時間点灯させたままにしないでください。12V バッテリーがあがるおそれがあります。

イルミネーテッドエントリーシステム

ルームランプスイッチが DOOR の位置で、次のような操作をすると、ルームランプが点灯します。

- 電源ポジションが OFF で、運転席ドアを解錠したとき。
- すべてのドアが閉まっている状態で、電源ポジションを OFF にしたとき。

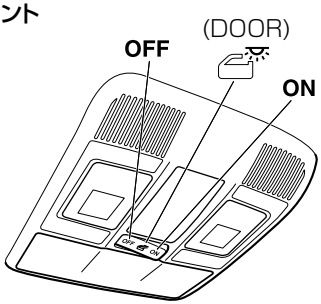
知識

- 点灯時間は操作によって異なります。
- 12V バッテリーあがりを防止するため、電源ポジションが OFF で室内照明が点灯したままのときは、約 30 分後に自動的に消灯します。
- イルミネーテッドエントリーシステムの作動時間を変更することができます。→599 ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

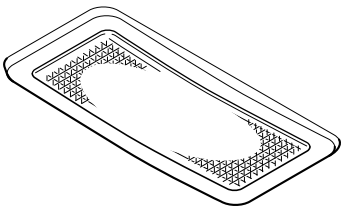
ルームランプ

電源ポジションに関係なく使用できます。

フロント



リア



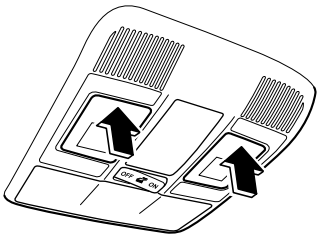
スイッチ位置	ルームランプ
DOOR	● ドアを開けると点灯し、閉めると消灯します。 ● イルミネーテッドエントリーシステムの作動により点灯/消灯します。
OFF	常時消灯
ON	常時点灯

知識

リアルームランプはフロントルームランプに連動して点灯/消灯します。

マップランプ

電源ポジションに関係なく使用できます。ルームランプのスイッチ位置が DOOR または OFF のときに、レンズを押すと点灯し、もう一度押すと消灯します。



知識

- 次のときはレンズを押しても消灯しません。
  - ルームランプのスイッチ位置が ON のとき。
  - ルームランプのスイッチ位置が DOOR でドアが開いているとき。
  - イルミネーテッドエントリーシステムが作動しているとき。

トランクルームランプ

トランクルームランプ

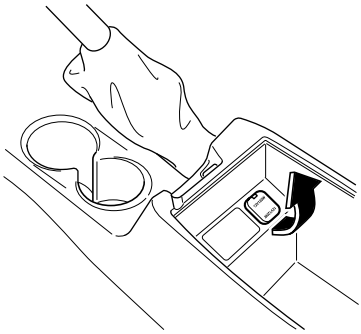
トランクリッドを開けると、トランクルームランプが点灯します。

知識

ハイブリッドシステムを停止しているときに、トランクを長時間開けたままにしないでください。12V バッテリーがあがるおそれがあります。

電源ソケット

電源ポジションが ACC または ON のとき、電気製品の電源として使用します。
最大消費電力 120W (DC12V—10A) 以下の電気製品を使用してください。



注意

必ず守る **使用しないときは、必ずフタを閉めておいてください。ソケットに異物が入ったり、飲料水などがかかると、故障につながるおそれがあります。**

必ず守る **電気製品のプラグはソケットに確実に差し込んでください。プラグが確実に差し込まれていないと、異常に発熱することがあり、ヒューズが切れるおそれがあります。**

禁 止 **消費電力が 120W (DC12V—10A) を超える電気製品は使用しないでください。故障につながるおそれがあります。**

必ず守る **電源ソケットに接続される機器によってはオーディオにノイズが発生することがあります。**

⚠注意

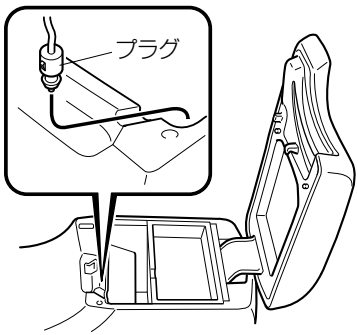
必ず守る **電源ソケットに接続される製品によっては、警告灯が点灯するなど車両のシステムに影響をおよぼすおそれがあります。接続されている機器をはずし、問題が改善されるか確認してください。改善された場合、機器をソケットからはずしたあと、電源ポジションを OFF にしてください。問題が継続する場合、マツダ販売店にご相談ください。**

知識

- ハイブリッドシステムを停止しているときに長時間使用すると、12V バッテリーがあがることがあります。
- シガーライターを差し込まないでください。

接続のしかた

コンソールボックスに開いている溝から電源ソケットに接続するコードを通すことができます。



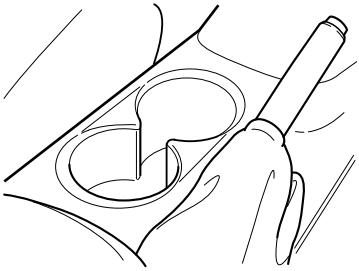
1. フタを開けます。
2. コンソールボックスの溝にコードを通し、コード先端のプラグを電源ソケットに接続します。

カップホルダー

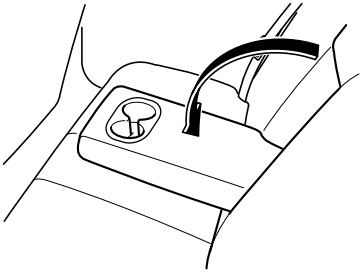
⚠注意

禁止 **走行中は熱い飲み物を置かないでください。熱い飲み物がかかると、やけどをするおそれがあります。**

フロント



リア



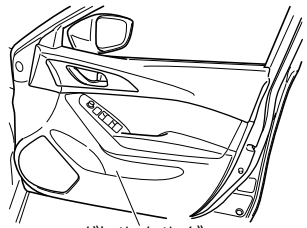
ボトルホルダー

⚠注意

ふたのないペットボトルなどは置かないでください。走行中やドアを開閉するときにペットボトルなどの中身がこぼれるおそれがあります。

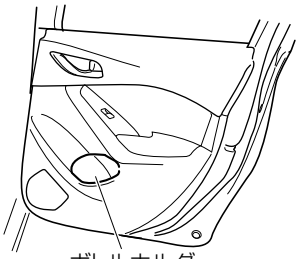
禁止

フロント



ペットボトルなどを置くことができます。

リア



収納

⚠注意

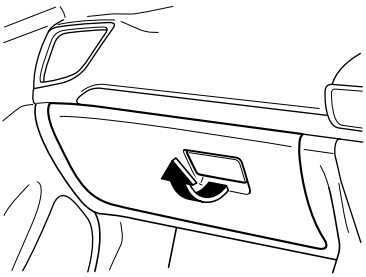
走行中は、グローブボックスなどのフタを必ず閉めてください。急ブレーキ時や衝突時に収納ボックスのフタや内部の物でけがをするおそれがあります。

必ず守る

炎天下に駐車するときは、収納ボックス内にメガネやライターを放置しないでください。収納ボックス内が高温になるため、ライターが爆発したり、プラスチックレンズ・プラスチック素材のメガネが変形・ひび割れを起こすことがあります。

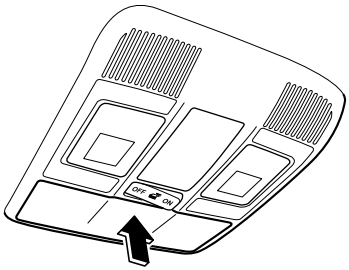
禁止

グローブボックス



閉めるときは、カチッと音がするまでフタを確実に押さえます。

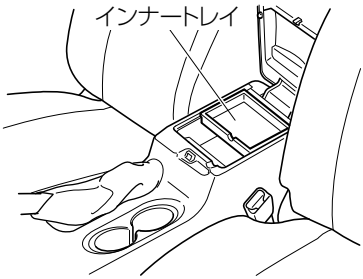
オーバーヘッドコンソール



メガネやサングラスなどを入れることができます。

大型コンソールボックス

インナートレイ



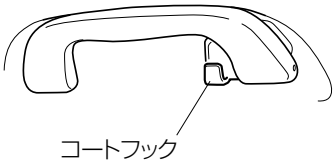
インナートレイは取りはずすことができます。

リアコートフック

⚠警告

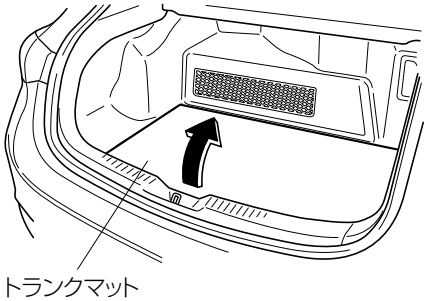
禁止

アシストグリップやコートフックなどには重たいものやとがったものをかけない。
服などをかけるときはハンガーを使わないでください。カーテンエアバッグが膨らむときにこれらのものが飛散し、重大な傷害につながるおそれがあります。



サブトランクボックス

サブトランクボックスはトランクマットの下にあります。
小物などを収納することができます。



4 お手入れのしかた

車と上手につきあうために 472
必ずまもる....472
お車に触れるときはけがに注意する....473
点検、整備 474
修理、車検、点検整備について....474
定期点検....476
日常点検の前に....476
日常点検....479
その他の手入れ....486
ヒューズ切れ、電球切れのとき 487
ヒューズの受け持つ装置....487
ランプ類、電気装置が作動しないとき....493
電池交換 514
電池を交換するときは....514
車の手入れ 517
外装の手入れ....517
内装の手入れ....521
季節の準備 524
冬にそなえて....524
夏にそなえて....526
環境保護のために 527
廃棄物を処理するときは....527

必ずまもる

違法改造はしない

車の性能や機能に適さない部品を装着したり、自分でエンジンの改造や配線などをしないでください。故障や、思わぬ事故につながるおそれがあります。また、国土交通省に届け出た部品以外を装着すると違法改造になることがあります。部品を装着するときは、マツダ販売店にご相談ください。

ナンバープレートは正しい位置に取り付ける

ナンバープレートを取りはずしたり、位置を変えないでください。ナンバープレートは正しい位置に確実に取り付けることが義務付けられています。

タイヤ、ホイール、ホイールナットを交換するときはマツダ販売店に相談する

ホイール、ホイールナットは純正品以外を装着しないでください。純正品以外のものを装着すると車の性能が十分に発揮できないばかりでなく、走行中にナットがゆるみホイールがはずれるなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。また、駆動系部品に悪影響をおよぼしたり、違法改造になることがあります。

部品の取り付け、交換はご購入のマツダ販売店に相談する

⚠ 警告

禁止 「内部高電圧」などの警告ラベルが貼り付けてある高電圧ユニット、オレンジ色の高電圧配線には絶対にさわらない。

高電圧での感電により、命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

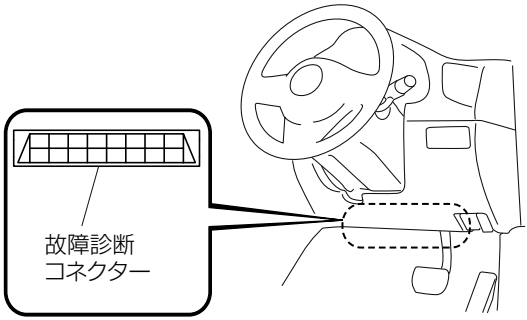
電話、無線、オーディオなど電気部品や電子部品を取り付けるときは、電子機器類に悪影響がでるおそれがありますので、ご購入のマツダ販売店にご相談ください。
また、不適当な部品を取り付けたり、取り付け方法を誤ると、ブレーキ、エアバッグの誤作動、ハイブリッドシステムやガソリンエンジンの不調、車両火災など思わぬ事故につながるおそれがあります。

アクセサリーを取り付けない

窓ガラスやその周辺にアクセサリーを取り付けると、運転のさまたげになったり、吸盤がレンズの働きをして、火災が起こるなど思わぬ事故につながるおそれがあります。

故障診断コネクターに点検整備用の故障診断器以外を接続しない

故障診断コネクターは、専用の機器を接続することで故障などを自己診断するためのコネクターです。
故障診断コネクターには、点検整備用の故障診断器以外を接続しないでください。故障診断器以外の機器を接続すると、車の電子機器に悪影響をおよぼしたり、バッテリーがあがるなど、思わぬ故障につながるおそれがあります。



お車に触れるときはけがに注意する

手入れをするとき

日常点検やタイヤ交換などの作業、洗車など手入れをするときは、けがをしないように注意してください。

見えにくい箇所へ触れるとき

手にけがをするおそれがありますので、軍手など厚手の手袋を使用して点検や作業などを行なってください。

修理、車検、点検整備について

⚠警告

修理、車検、点検整備をするときはマツダ販売店に相談する。

必ず守る **ハイブリッド車は、高電圧システムを使用しています。取り扱いを誤ると、感電やけどなど命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。**

- **高電圧部位、オレンジ色の高電圧配線およびそのコネクターの取りはずし/分解などは絶対に行なわないでください。**
- **ハイブリッドシステムやガソリンエンジンは作動すると高温になります。車両に貼り付けてあるラベルの指示に従い、高電圧部位、高温部位に常に注意してください。**

本書およびメンテナンスノートに手順が記載されている項目以外の点検整備、および修理、車検が必要な場合は、必ずマツダ販売店で受けてください。マツダ販売店では、修理、車検、点検整備の際に、特殊な整備モードに切り替えることで安全にこれらの作業を行ないます。

安全で快適な運転をするために、日常点検整備および定期点検整備を実施することが法律で義務づけられています。
安心してお車に乗っていただくために、また、大きなトラブルを防ぐ意味からも、定期的に点検整備を実施してください。
点検要領については別冊のメンテナンスノートを参照してください。
いつもと違う点に気づいたら、早めにマツダ販売店で点検を受けてください。
使用済 12V バッテリーやタイヤ、エンジンオイルなどの廃液を処分するときは、マツダ販売店にご相談ください。

⚠警告

点検は平らな場所で、車に輪止めをしてから行なう。

必ず守る **車が不意に動き出すと、思わぬ事故につながるおそれがあります。**

禁止 **エンジンルーム内を点検するときは、ファンやベルトなどの回転部に触れない。**

手や指などが巻き込まれるなど、重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠注意

禁止 **エンジンルーム内を点検するときは、ハイブリッドシステムやガソリンエンジンの高温部に触れないようにしてください。やけどをするおそれがあります。**

⚠注意

エンジンルーム内の点検をしたときは、工具や布を置き忘れないようにしてください。置き忘れるとハイブリッドシステムやガソリンエンジンなどを損傷したり、火災につながるなど思わぬ事故につながるおそれがあります。

必ず守る

知識

無料点検について
新車登録後 1 か月 (または走行距離 1,000 km)、6 か月 (または走行距離 5,000 km) は無料で点検が受けられます。

車両データの記録について

本車両は、車両の制御や操作、その他の走行環境に関する主要なデータを記録するコンピューターを装備しています。

記録されるデータ

- エンジン回転数や車速など、車両の状態
- アクセル/ブレーキなどの運転状態・車両走行時の環境情報
- 各車載コンピューターの故障診断情報
- その他、各車載コンピューターの制御に関する情報

知識

記録されるデータの項目は、車両のグレードやオプション装備の種類により異なります。なお、コンピューターは会話などの音声や映像は記録しません。

データの取り扱いについて

マツダおよびマツダの委託先は、コンピューターに記録されたデータを、車両の故障診断・研究開発・品質の向上を目的に取得・利用することがあります。
なお、取得したデータは次の場合を除き、第三者へ開示・提供することはありません。

- お車の使用者の同意 (リース車は借貸主の同意) がある場合
- 警察・裁判所・政府機関などの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の使用者や車両が特定され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

定期点検

1 年点検、2 年点検はマツダ販売店で受けてください。

知識

- **点検結果について**
  点検の結果は別冊のメンテナンスノート内「定期点検整備記録簿および定期点検整備の記録」に記入してください。
- **シビアコンディションについて**
  一般的な使用よりも厳しい使われ方をした車はシビアコンディションとして早めに点検整備をする必要があります。
  詳しくは、別冊のメンテナンスノートに記載しています。

日常点検の前に

ボンネットの開けかた

警告

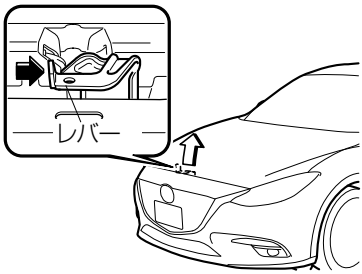
エンジンルーム内の作業をするときは、メーター内の READY インジケーターが消灯していることを必ず確認する。

思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。

エンジンルーム内の作業をするときは「内部高電圧」などの警告ラベルが貼り付けてある高電圧ユニット、オレンジ色の高電圧配線には絶対にさわらない。

高電圧での感電により、命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

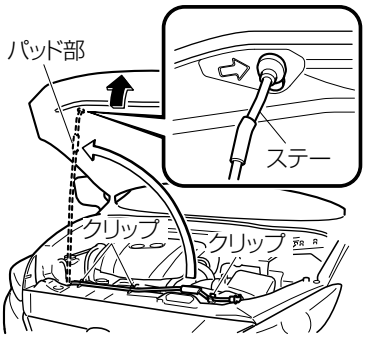
1. 運転席右下にあるボンネットオープナーを引くと、ボンネットが少し浮き上がります。



2. ボンネットのすき間に手を入れ、レバーを押したままボンネットを持ち上げます。

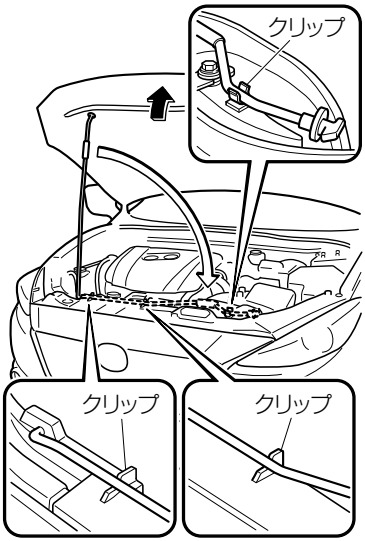
知識

レバーは車両に向かって中央より左側にあります。



3. パッド部を持ってステーを起こし、矢印で示すボンネットのステー穴に差し込んで固定します。

ボンネットの閉めかた



1. エンジンルームに工具などが残されていないことを確認します。
2. ボンネットを手でささえてステーをはずし、パッド部を持って、クリップに固定します。
3. ボンネットをゆっくりおろし、約 20 cm の高さから静かに落として閉めます。

⚠警告

必ず守る **ボンネットが確実に閉まっていることを確認する。**
走行中にボンネットが開くと視界がさまたげられ、思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠注意

禁止 **ボンネットを閉めるときは、体重をかけるなどして強く押さえつけないでください。ボンネットがへこむおそれがあります。**

必ず守る **ボンネットを閉めるときは、手などをはさまないように注意してください。万一、手などをはさむと、けがをするおそれがあります。**

必ず守る **エンジンルームを点検したときは、工具や布を置き忘れないようにしてください。置き忘れるとハイブリッドシステムやガソリンエンジンなどを損傷したり、火災につながるなど思わぬ事故につながるおそれがあります。**

日常点検

お客様のお車の使用状況に応じて、お客様自身の判断で適切な時期に実施していただく点検です。
日常点検はお客様自身で実施可能な項目となっておりますので、長距離走行前や洗車時、給油時などを目安に実施してください。
「日常点検整備のしかた」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。

知識

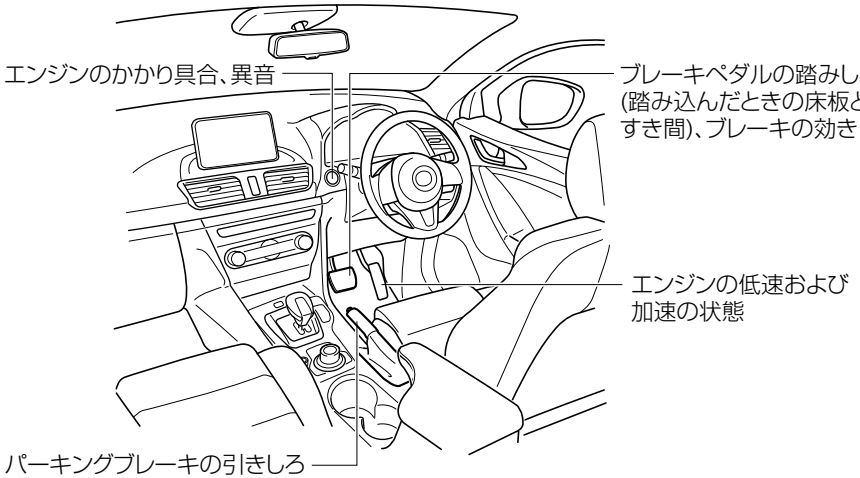
点検結果について
点検の結果は別冊のメンテナンスノート内「メンテナンスレコード」に記入してください。

点検項目と点検箇所

運行において異常が見られた箇所

前回の運転中に異常を認めた箇所について運転に支障がないかを点検します。
点検要領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。

運転席にすわって



エンジンルーム内をのぞいて

⚠警告

エンジンルーム内の作業をするときは、メーター内の READY インジケーターが消灯していることを必ず確認する。

必ず守る

思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。

エンジンルーム内の作業をするときは「内部高電圧」などの警告ラベルが貼り付けてある高電圧ユニット、オレンジ色の高電圧配線には絶対にさわらない。

禁止

高電圧での感電により命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

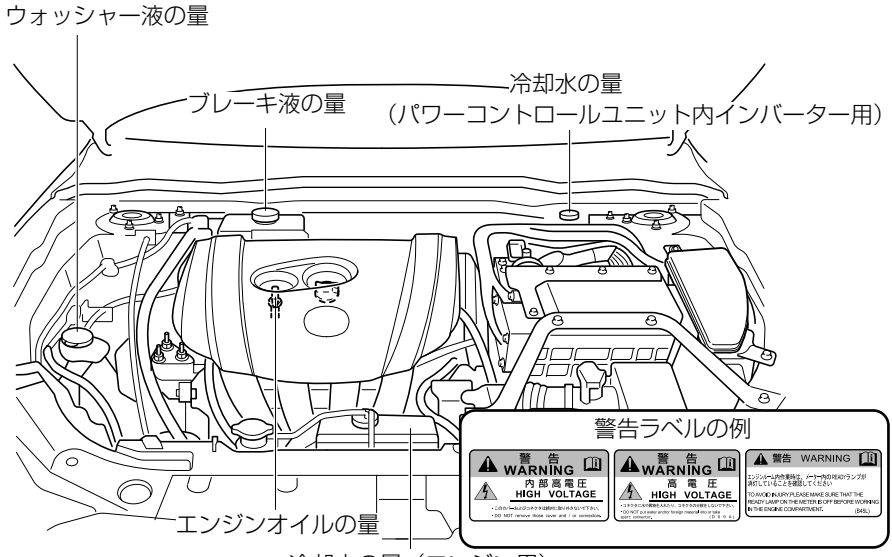
⚠注意

エンジンルーム内を点検するときは、ハイブリッドシステムやガソリンエンジンの高温部に触れないようにしてください。やけどをするおそれがあります。

禁止

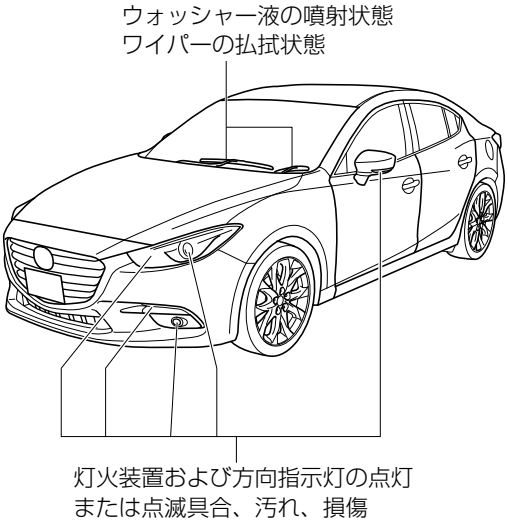
エンジンルーム内の点検をしたときは、工具や布を置き忘れないようにしてください。置き忘れるとハイブリッドシステムやガソリンエンジンなどを損傷したり、火災につながるなど思わぬ事故につながるおそれがあります。

必ず守る

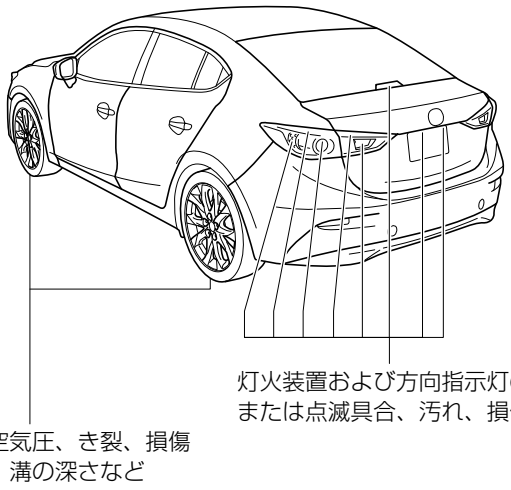


全体を見まわして

フロント



リア



タイヤの点検

タイヤの点検は法律で義務付けられています。
点検要領については別冊のメンテナンスノートを参照してください。

知識

タイヤの劣化について
タイヤはゴム製品のため、長期間使用すると徐々に劣化していきます。安全な走行状態を確保するために、使用開始後 5～7 年を目安にマツダ販売店で点検を受けてください。

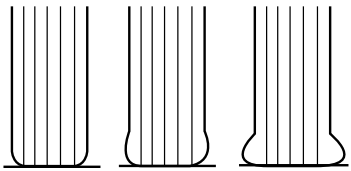
空気圧の点検

タイヤ間で空気圧の差が著しくならないように規定値に調整してください。

警告

禁止 **タイヤの空気圧が不足したままで走行しない。**
タイヤの空気圧が不足していると車両の安定性を損なうばかりでなく、タイヤの偏摩耗の原因となります。また、タイヤの空気圧が不足したままで高速走行すると、タイヤがバースト（破裂）するなどして、思わぬ事故につながるおそれがあります。

必ず守る **タイヤバルブキャップは純正品を使用する。**
タイヤバルブキャップは純正品以外を使用しないでください。純正品以外を使用するとバルブの損傷により、適正空気圧にならないおそれがあります。そのまま走行すると空気圧が低下し、思わぬ事故につながるおそれがあります。



き裂、損傷の点検

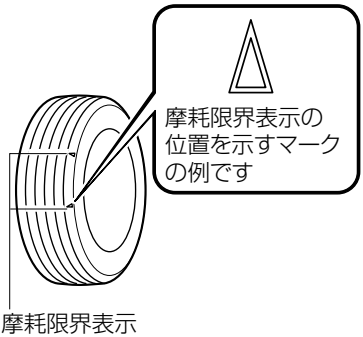
⚠ 警告

禁止

異常があるタイヤを装着すると、次の状況が起こることがあり、思わぬ事故につながったり、故障の原因になるおそれがあるため、正常なタイヤと交換する。

- **走行中にハンドルがとられる**
- **異常な振動を感じる**
- **パンクやバースト (破裂) する**
- **車の性能 (燃費·走行安定性·制動距離など) が十分に発揮できない**
- **部品に悪影響をあたえる**

溝の深さ、異常摩耗の点検



摩耗差の著しいタイヤを混ぜて使用しないでください。

⚠ 警告

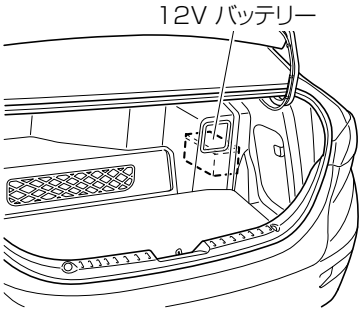
禁止

タイヤの溝の深さが少ないタイヤや摩耗限界表示 (ウェアインジケーター) が現れているタイヤを使用しない。
そのまま使用すると、制動距離が長くなったり、雨の日にハイドロプレーニング現象により、ハンドル操作ができなくなったり、タイヤがバースト (破裂) するなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。摩耗限界表示が現れたらすみやかに正常なタイヤと交換してください。

知識

摩耗限界表示について
摩耗限界表示は、タイヤの接地面にあり、他の部分より溝が 1.6 mm だけ浅くなっています。

12V バッテリーについて



この車両の 12V バッテリーは、トランクルーム奥右側 (運転席側) のカバー内にあり、エンジンルームには搭載されていません。12V バッテリーは、バッテリー液の補充が必要ないタイプですので、バッテリー液量の点検は不要です。ただし、バッテリーは使用に伴い性能が低下しますので、定期的にマツダ販売店で点検を受けることをおすすめします。

12V バッテリーの交換について

この車両に搭載されている 12V バッテリーは、専用品です。マツダ純正バッテリーの使用をおすすめします。

⚠警告

12V バッテリーを交換するときは、必ず専用品を使用する。

必ず守る

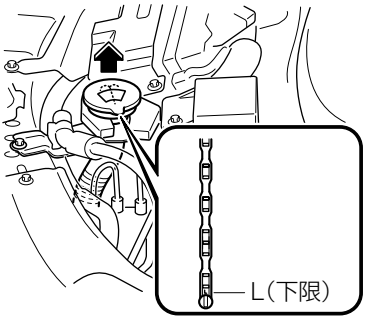
専用品以外のバッテリーを使用すると、可燃性ガス (水素ガス) が車内に侵入したり、引火や爆発したりするおそれがあり危険です。12V バッテリーを交換するときはマツダ販売店にご相談ください。

⚠注意

禁 止

一時的であっても、絶対に 12V バッテリーへの急速充電を行なわないでください。急速充電を行なうと、12V バッテリーの損傷につながります。

ウォッシャー液の補充



補充要領については別冊のメンテナンスノートを参照してください。

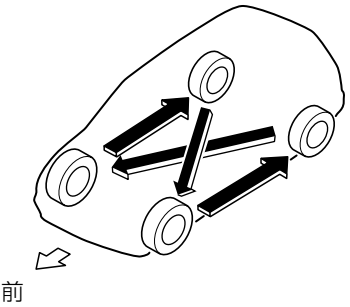
⚠注意

必ず守る **ハイブリッドシステムを作動させているときやガソリンエンジンがかかっているとき、またはハイブリッドシステムやガソリンエンジンが熱いときはウォッシャー液を補充しないでください。ウォッシャー液がハイブリッドシステムやガソリンエンジンなどにかかると、出火するおそれがあります。**

その他の手入れ

タイヤの位置交換（タイヤローテーション）

タイヤの偏摩耗を防ぎ、寿命をのばすために、約 5,000 km 走行ごとにタイヤの位置を交換してください。



⚠警告

必ず守る **タイヤを交換するときは指定されたサイズや種類のタイヤを装着する。**
指定されたサイズや種類以外のタイヤを装着すると走行安定性が損なわれるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

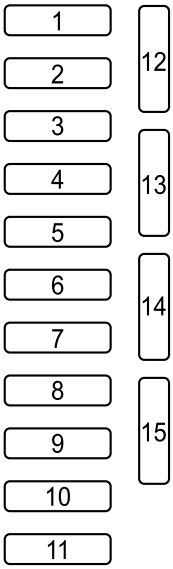
知識

- タイヤの位置交換を行なうまえにタイヤの空気圧、摩耗を点検してください。
→482 ページ「タイヤの点検」
- タイヤの位置交換を行なったあとはタイヤの空気圧を規定値に調整してください。
→597 ページ「タイヤ空気圧」
- お客様のお車にはスペアタイヤが標準で搭載されていないため、お客様自身ではタイヤの位置交換を行なうことができません。タイヤの位置交換を行なうときはマツダ販売店にご相談ください。

ヒューズの受け持つ装置

ヒューズが差し込まれていても、保護する回路がない場合があります。

室内ヒューズボックス

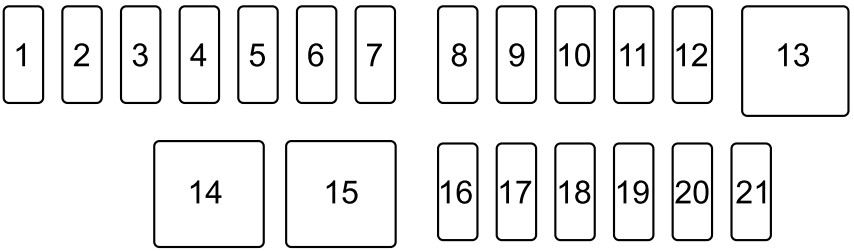


位置	表示	容量	保護装置
1	P.WINDOW3 P.SEAT D	30 A	運転席パワーシート グレード/仕様別装備
2	D.LOCK	25 A	パワードアロック
3	P.WINDOW2	25 A	パワーウインドー
4	SEAT WARM	20 A	シートヒーター グレード/仕様別装備
5	R.OUTLET3	15 A	—
6	SRS2/ESCL	15 A	—

ヒューズ切れ、電球切れのとき

位置	表示	容量	保護装置
7	SUNROOF	10 A	サンルーフ グレード/仕様別装備
8	M.DEF	7.5 A	—
9	R.OUTLET1	15 A	電源ソケット グレード/仕様別装備
10	MIRROR	7.5 A	電動ミラー
11	F.OUTLET	15 A	電源ソケット
12	ABS IG AT IND	7.5 A	ABS、電子制御回生協調ブレーキ
13	SRS1	7.5 A	エアバッグシステム
14	METER1	10 A	メーター
15	C/U IG1	15 A	各種電源

トランクルーム内 ヒューズボックス

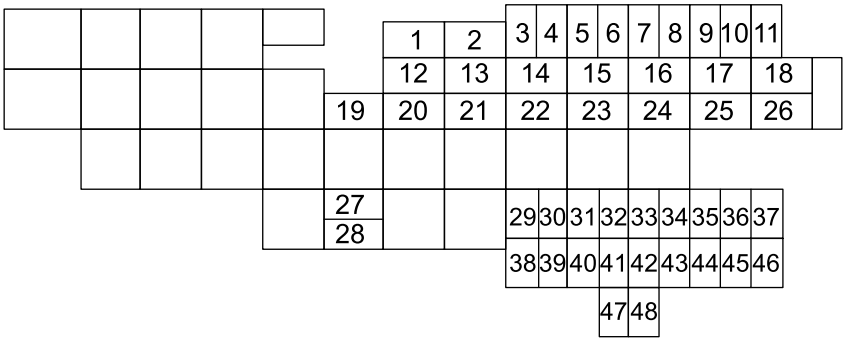


位置	表示	容量	保護装置
1	PCU	10 A	パワーコントロールユニット
2	HV MAIN 2	10 A	ハイブリッドコントロールシステム
3	HV MAIN 3	10 A	ハイブリッドコントロールシステム

位置	表示	容量	保護装置
4	C/U IG1-2	10 A	各種電源
5	SRS 3	10 A	エアバッグシステム
6	C/U IG1-3	25 A	各種電源
7	ENG IG1	7.5 A	エンジンコントロールシステム
8	HV IG1	7.5 A	ハイブリッドコントロールシステム
9	HV MAIN 4	10 A	ハイブリッドコントロールシステム
10	—	—	—
11	—	—	—
12	—	—	—
13	P.WINDOW	30 A	パワーウインドー
14	HV MAIN	30 A	ハイブリッドコントロールシステム
15	IG1-1	50 A	各種電源
16	AM2	7.5 A	ハイブリッドコントロールシステム
17	AT	15 A	パワースイッチ
18	FUEL PUMP	15 A	フューエルポンプ
19	IG1-2	20 A	各種電源
20	—	—	—
21	—	—	—

ヒューズ切れ、電球切れのとき

エンジンルーム内ヒューズボックス



位置	表示	容量	保護装置
1	—	—	—
2	PTC1	30 A	—
3	ROOM	15 A	ルームランプ
4	AUDIO1	15 A	オーディオ グレード/仕様別装備
5	BOSE	25 A	オーディオ (Bose®サウンドシステム装備車)
6	SRS2 ESCL	15 A	ステアリングロック
7	BATT FAN	15 A	高電圧バッテリー冷却用ファン
8	R.WIPER	15 A	—
9	FOG	15 A	フォグランプ グレード/仕様別装備
10	A/C	7.5 A	空調
11	P CON MAIN	7.5 A	P ポジション制御システム、HEV トランスアクスル
12	CABIN+B	50 A	各種電源

位置	表示	容量	保護装置
13	DEFOG	40 A	リアウインドーデフォッガー (曇り取り)
14	PTC2	40 A	—
15	HEATER	40 A	空調
16	ADD FAN GE	30 A	クーリングファン
17	FAN GE	30 A	クーリングファン
18	IG2	30 A	各種電源
19	—	—	—
20	P.LOCK ACT	40 A	P ポジション制御システム
21	INJECTOER	30 A	エンジンコントロールシステム
22	EVVT	20 A	エンジンコントロールシステム
23	WIPER	20 A	フロントワイパー/ウォッシャー
24	ABS MTR NO2	30 A	ABS、電子制御回生協調ブレーキ
25	ABS MTR NO1	30 A	ABS、電子制御回生協調ブレーキ
26	ENG MAIN	40 A	エンジンコントロールシステム
27	ABS MAIN3	25 A	ABS、電子制御回生協調ブレーキ
28	—	—	—
29	—	—	—
30	ABS MAIN1	25 A	ABS、電子制御回生協調ブレーキ
31	ENG +B	7.5 A	エンジンコントロールシステム
32	ABS MAIN2	7.5 A	ABS、電子制御回生協調ブレーキ

ヒューズ切れ、電球切れのとき

位置	表示	容量	保護装置
33	H/L HI	20 A	ヘッドランプ (ハイビーム)*2
34	TAIL	15 A	尾灯、番号灯、車幅灯
35	HORN	15 A	ホーン
36	STOP	10 A	制動灯
37	HAZARD	25 A	方向指示灯/非常点滅灯
38	—	—	—
39	—	—	—
40	ENGINE3	15 A	エンジンコントロールシステム
41	ENGINE2	15 A	エンジンコントロールシステム
42	ENGINE1	15 A	エンジンコントロールシステム
43	H/L LOWL HID L	15 A	ヘッドランプ 左*1、ヘッドランプ 左 (ロービーム)*2
44	H/L LOWR	15 A	ヘッドランプ 右 (ロービーム)*2
45	HID R DRL	15 A	ヘッドランプ 右*1
46	DCDC	5 A	パワーコントロールユニット
47	AUDIO2	7.5 A	オーディオ グレード/仕様別装備
48	—	—	—

*1 LED ヘッドランプ装備車

*2 ハロゲンヘッドランプ装備車

ランプ類、電気装置が作動しないとき

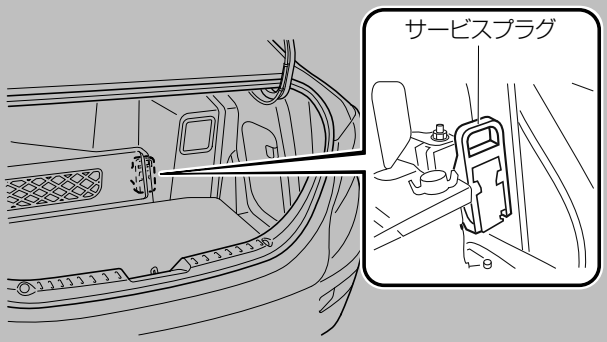
ランプ類が点灯しないときや電気装置が作動しないときは、ヒューズ切れや電球切れが考えられます。
まずヒューズを点検し、必要に応じて交換してください。ヒューズボックスは助手席左下、トランクルーム内およびエンジンルーム内にあります。

⚠警告

高電圧部位、高温部位に十分注意する。

必ず守る **ハイブリッド車は、高電圧システムを使用しています。取り扱いを誤ると、感電やけどなど命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。**

- **高電圧部位、オレンジ色の高電圧配線およびそのコネクターの取りはずし/分解などは絶対に行なわないでください。**
- **ハイブリッドシステムやガソリンエンジンは作動すると高温になります。車両に貼り付けてあるラベルの指示に従い、常に高電圧部位、高温部位に注意してください。**
- **高電圧バッテリーにはサービスプラグが設置されています。このサービスプラグは、高電圧バッテリーの高電圧を遮断するためにマツダ販売店で車両の修理時などに使用するものです。サービスプラグの取り扱いを誤ると感電など命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあるため、絶対にさわらないでください。**



ヒューズ切れ、電球切れのとき

ヒューズの交換

⚠警告

禁止

規定容量を超えるヒューズを使用したり、ヒューズの代わりに針金や銀紙などを使用しない。

配線などが過熱し、焼損して火災になるおそれがあります。

⚠注意

必ず守る

必ずマツダ純正品または同等品を使用してください。

知識

ヒューズを交換してもすぐ切れる場合は、マツダ販売店で点検を受けてください。

室内ヒューズボックス

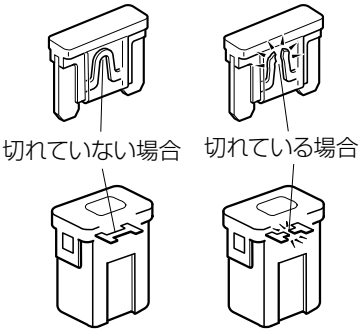
1. 電源ポジションを OFF にします。

2. ヒューズボックスのカバーを開きます。

知識

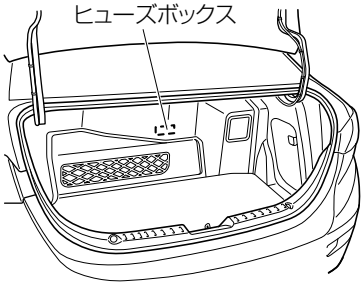
- 各ヒューズはグレードや仕様により無い場合があります。
- ヒューズボックスのカバーの裏側に各ヒューズの規定容量が表示されています。

3. ヒューズの位置を確認し、故障の状況から、点検すべきヒューズを確認してください。→487 ページ「ヒューズの受け持つ装置」
4. ヒューズを抜き取ります。



5. ヒューズを点検し、切れている場合は、規定容量のヒューズと交換します。
6. ヒューズボックスのカバーを元の通り取り付けます。

トランクルーム内ヒューズボックス



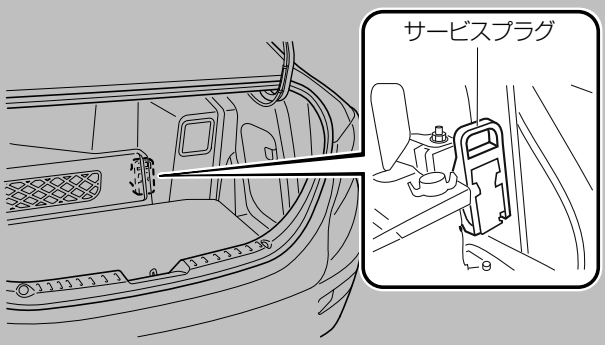
トランクルーム内のヒューズボックスは、トランクトリムの奥側にあります。

⚠警告

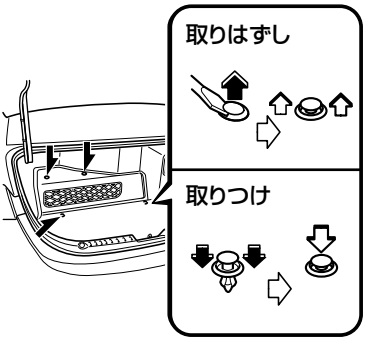
高電圧部位、高温部位に十分注意する。

必ず守る **ハイブリッド車は、高電圧システムを使用しています。取り扱いを誤ると、感電やけどなど命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。**

- **高電圧部位、オレンジ色の高電圧配線およびそのコネクターの取りはずし/分解などは絶対に行なわないでください。**
- **高電圧バッテリーには、サービスプラグが設置されています。このサービスプラグは、高電圧バッテリーの高電圧を遮断するためにマツダ販売店で車両の修理時などに使用するものです。サービスプラグの取り扱いを誤ると感電など命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあるため、絶対にさわらないでください。**

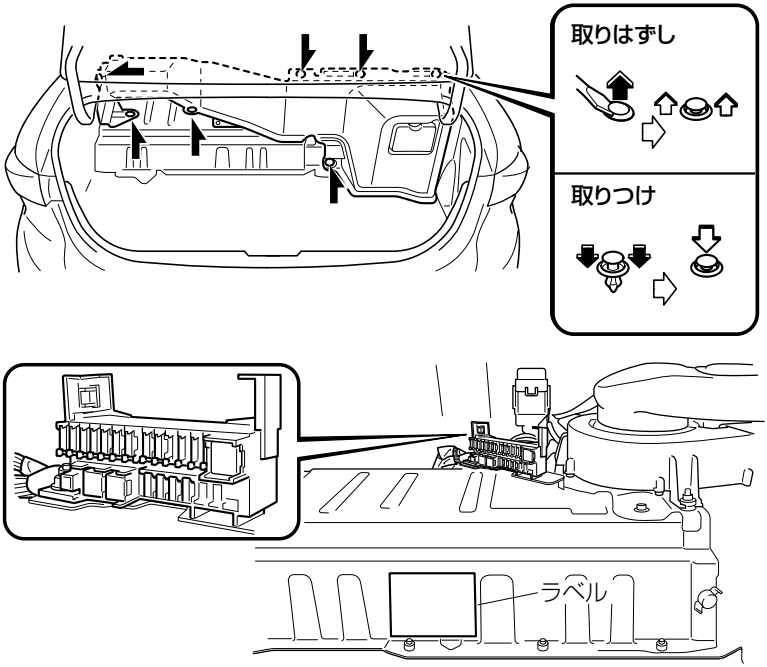


1. 電源ポジションを OFF にします。
2. トランクマットを取りはずします。



3. ファスナーを取りはずしてトランクトリム (下側) を取りはずします。

4. ファスナーを取りはずしてトランクトリム (上側) を取りはずします。

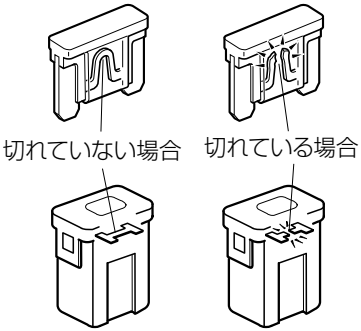


ヒューズ切れ、電球切れのとき

知識

- 各ヒューズはグレードや仕様により無い場合があります。
- ラベルに各ヒューズの規定容量が表示されています。

5. ヒューズの位置を確認し、故障の状況から、点検すべきヒューズを確認してください。→488 ページ「ヒューズの受け持つ装置」
6. ヒューズを抜き取ります。



7. ヒューズを点検し、切れている場合は、規定容量のヒューズと交換します。
8. トランクトリムとトランクマットをはずした手順と逆の手順で取りつけます。

エンジンルーム内ヒューズボックス

⚠警告

エンジンルーム内の作業をするときは、メーター内の READY インジケーターが消灯していることを必ず確認する。

必ず守る

思わぬ事故につながるおそれがあります。

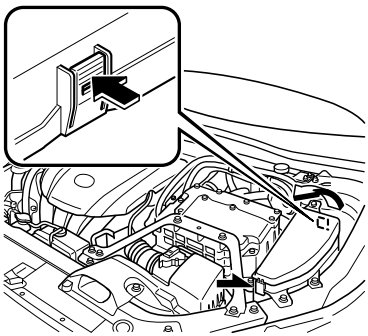
高電圧部位、高温部位に十分注意する。

必ず守る

エンジンルーム内には、パワーコントロールユニット、オレンジ色の高電圧配線、電気モーターなどの高電圧部位やラジエーターなどの高温部位があります。取り扱いを誤ると、感電ややけどなど命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

- **高電圧部位、オレンジ色の高電圧配線およびそのコネクターの取りはずし/分解などは絶対に行なわないでください。**
- **ハイブリッドシステムやガソリンエンジンは作動すると高温になります。車両に貼り付けられているラベルの指示に従い、高電圧部位、高温部位に常に注意してください。**

1. 電源ポジションを OFF にします。



2. ヒューズボックスのカバーを開きます。

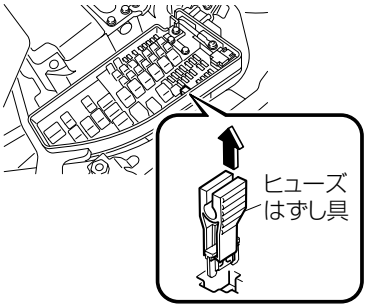
知識

- 各ヒューズはグレードや仕様により無い場合があります。
- ヒューズボックスのカバー裏側に各ヒューズの規定容量が表示されています。

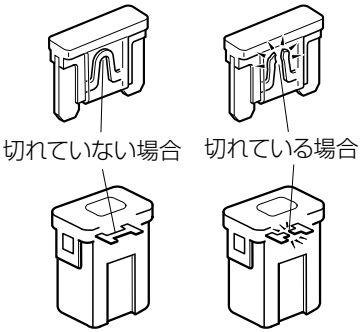
ヒューズ切れ、電球切れのとき

3. ヒューズの位置を確認し、故障の状況から、点検すべきヒューズを確認してください。
→490 ページ「ヒューズの受け持つ装置」

エンジンルーム内/ヒューズボックス



4. ヒューズを抜き取ります。

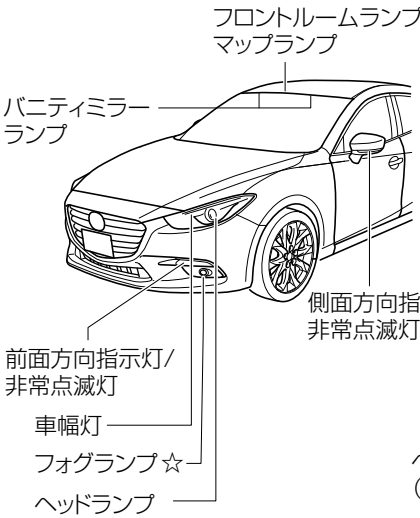


5. ヒューズを点検し、切れている場合は、規定容量のヒューズと交換します。
6. ヒューズボックスのカバーを元の通り取り付けます。

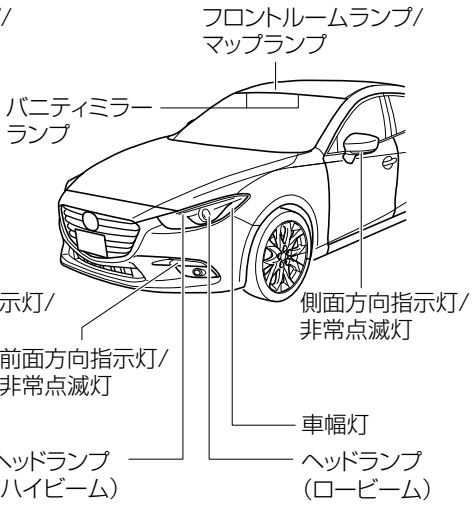
電球（バルブ）の交換

フロント

LEDヘッドランプ装備車



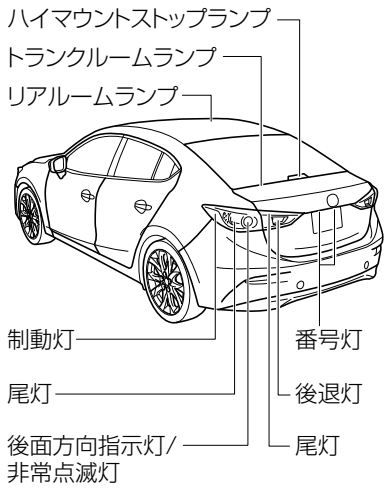
ハロゲンヘッドランプ装備車



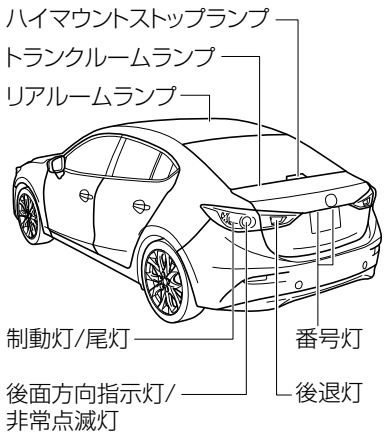
☆印はグレードや仕様などにより装備の有無が異なります。

リア

LEDヘッドランプ装備車



ハロゲンヘッドランプ装備車



⚠注意

電球を交換するときは、各ランプを消灯させ、電球が冷えてから交換してください。やけどをするおそれがあります。

必ず守る

ルームランプ、バニティミラーランプのレンズを取りはずすときは、マイナスドライバーなどの先端に布を巻いてご使用ください。マイナスドライバーが直接レンズに当たると、傷がつくおそれがあります。

必ず守る

マイナスドライバーなどを使ってレンズやランプ本体を取りはずすときは、マイナスドライバーなどが内部の端子に当たらないようにしてください。マイナスドライバーなどが直接端子に当たると、ショートするおそれがあります。

必ず守る

知識

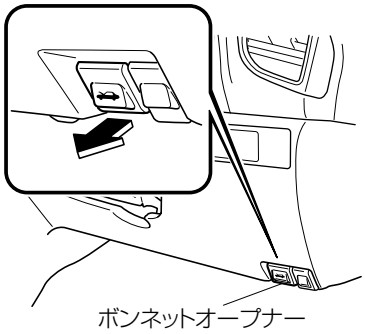
- **ハロゲン球の取り扱いについて**
  ハロゲン球を素手で触れてはいけませんが、万一、誤ってハロゲン球に触れてしまったときは、水で薄めた中性洗剤 (約 5%) をやわらかい布に含ませ、汚れをふき取ってください。
- **交換する電球について**
  必ず同じ W 数の電球を使用してください。
- **ランプの曇りについて**
  ヘッドランプ、制動灯などのランプは、雨天走行や洗車などの使用条件によりレンズ内面が一時的に曇ることがあります。これはランプ内部と外気の温度差によるもので、雨天時などに窓ガラスが曇るのと同様の現象であり、機能上の問題はありません。ただし、レンズ内面に大粒の水滴がついているときやランプ内に水がたまっているときは、マツダ販売店にご相談ください。

ヘッドランプ (LED ヘッドランプ装備車)

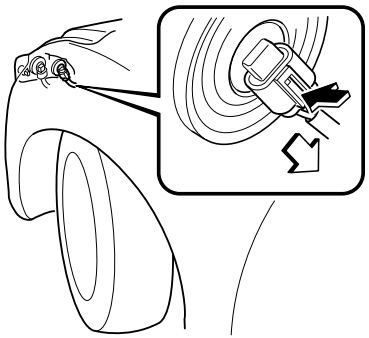
LED タイプの電球のため交換できません。交換については、マツダ販売店にご相談ください。

ヘッドランプ (ハロゲンヘッドランプ装備車)

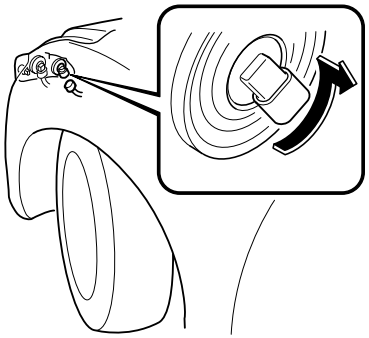
上向き (ハイビーム)



1. ボンネットを開けます。

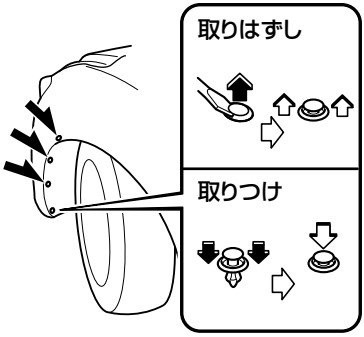


2. ツメを押し、コネクターをはずします。

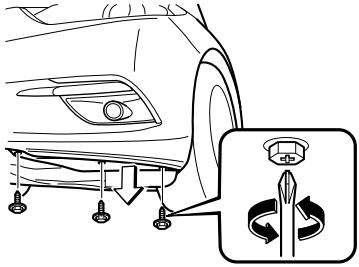


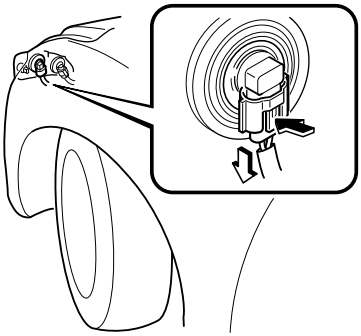
3. ソケットを反時計回りにまわして取りはずします。
4. 電球を取り換えます。
5. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

下向き（ロービーム）



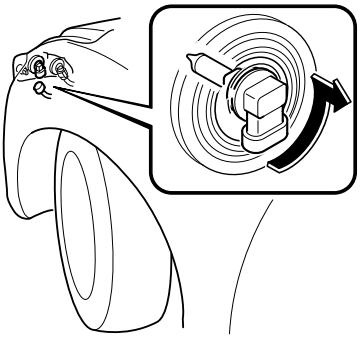
1. ハイブリッドシステムを始動させ、交換する側と反対の方向にハンドルをいっぱいにきり、ハイブリッドシステムを停止させます。
2. ファスナー、ネジをはずし、マッドガードをめくります。





3. ツメを押し、コネクターをはずします。

ヒューズ切れ、電球切れのとき



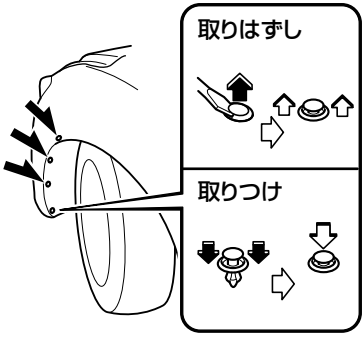
4. ソケットを反時計回りにまわして取りはずします。
5. 電球を取り換えます。
6. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

車幅灯 (LED ヘッドランプ装備車)、フォグランプ

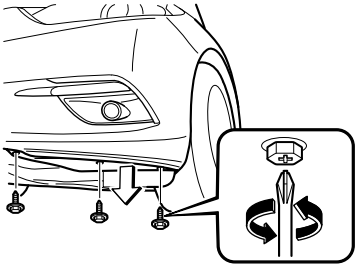
グレード/仕様別装備

LED タイプの電球のため交換できません。交換については、マツダ販売店にご相談ください。

前面方向指示灯/非常点滅灯、車幅灯 (ハロゲンヘッドランプ装備車)

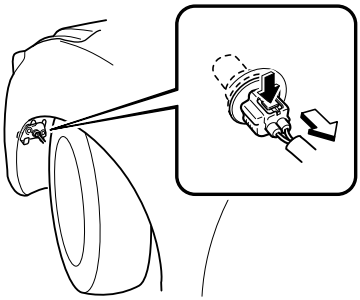


1. ハイブリッドシステムを始動させ、交換する側と反対の方向にハンドルをいっぱいにきり、ハイブリッドシステムを停止させます。
2. ファスナー、ネジをはずし、マッドガードをめくります。



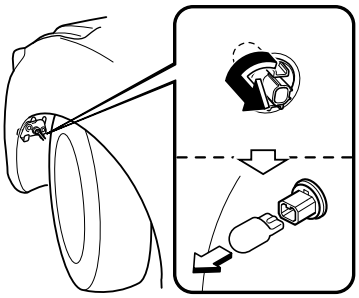
3. **(前面方向指示灯/非常点滅灯)**
   ツメを押し、コネクターを取りはずします。

前面方向指示灯/非常点滅灯

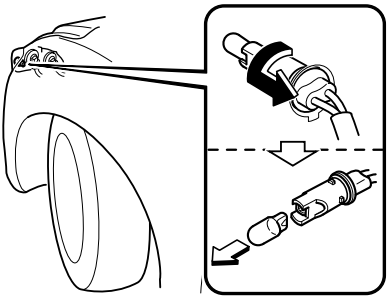


4. ソケットを反時計回りにまわして取りはずし、電球を抜き取ります。

前面方向指示灯/非常点滅灯



車幅灯



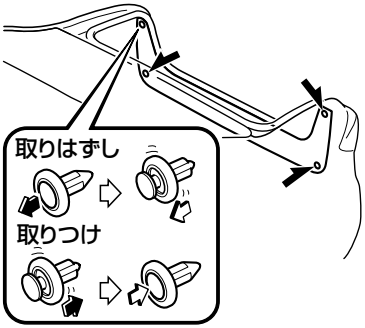
5. 電球を取り換えます。
6. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

制動灯、尾灯、側面方向指示灯/非常点滅灯、ハイマウントストップランプ

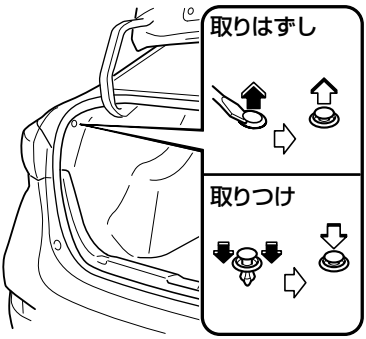
LED タイプの電球のため交換できません。交換については、マツダ販売店にご相談ください。

後面方向指示灯/非常点滅灯

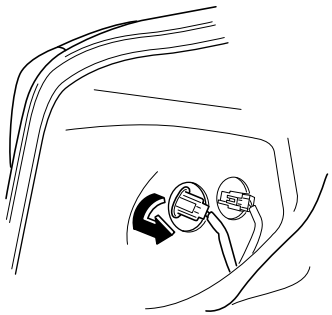
1. トランクを開けます。



2. ファスナーを取りはずしてトランクエンドトリムを取りはずします。

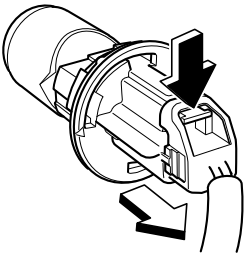


3. ファスナーを取りはずしてトランクサイドトリムをめくります。

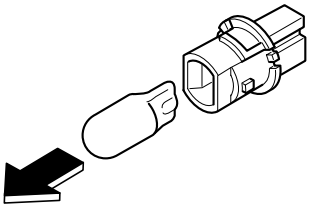


4. ソケットを反時計回りにまわして取りはずします。

ヒューズ切れ、電球切れのとき

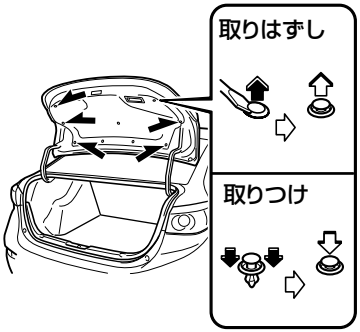


5. ツメを押し、コネクターを取りはずします。

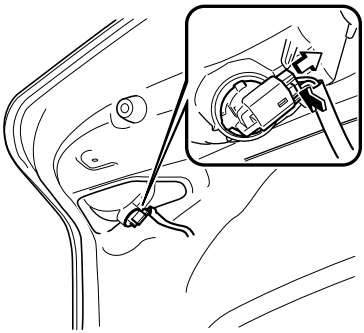


6. 電球を抜き取り、取り換えます。
7. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

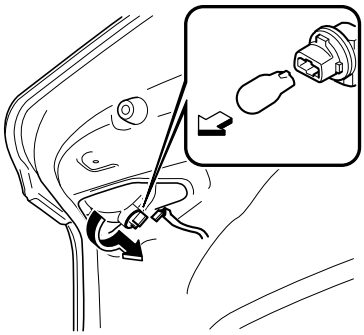
後退灯



1. トランクを開けます。
2. ファスナーを取りはずしてトランクトリムをめくります。



3. ツメを押し、コネクターを取りはずします。

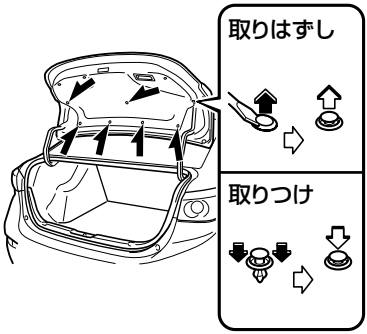


4. ソケットを反時計回りにまわして取りはずし、電球を抜き取ります。
5. 電球を取り換えます。
6. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

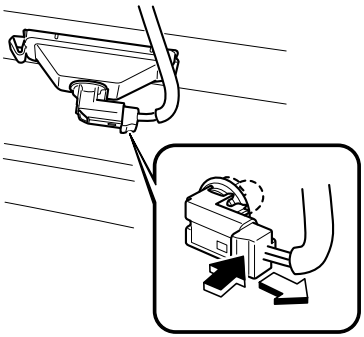
ヒューズ切れ、電球切れのとき

番号灯

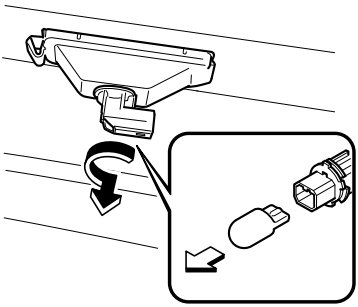
1. トランクを開けます。



2. ファスナーを取りはずしてトランクトリムをめくります。



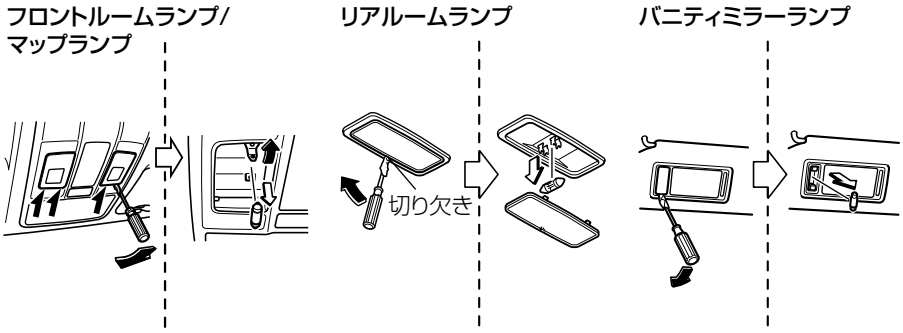
3. ツメを押し、コネクターを取りはずします。



4. ソケットを反時計回りにまわして取りはずし、電球を抜き取ります。
5. 電球を取り換えます。
6. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

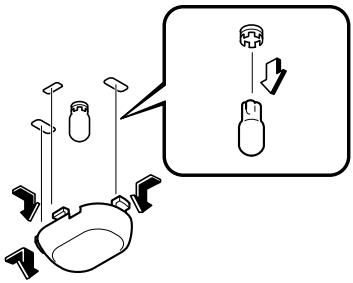
フロントルームランプ/マップランプ、リアルームランプ、バニティミラーランプ

1. マイナスドライバーなどの先端に布を巻き、レンズを取りはずします。
2. 電球を取りはずします。



3. 電球を取り換えます。
4. はずした手順と逆の手順で取り付けます。

トランクルームランプ



1. レンズの両側を押さえ、レンズを取りはずします。
2. 電球を抜き取ります。
3. 電球を取り換えます。
4. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

電池を交換するときは

⚠注意

必ず守る **電池の＋側と－側は必ず正しく取り付けてください。液漏れなどにつながるおそれがあります。**

禁止 **電池を交換するときは内部回路や電極に触れたり、電極を曲げたりしないように注意してください。また内部にゴミなどを付着させないでください。故障につながるおそれがあります。**

必ず守る **電池を交換してもキーが作動しないときは、マツダ販売店にご相談ください。**

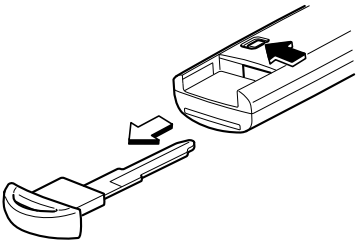
キー

次のようなときは電池残量が少なくなっていることが考えられます。

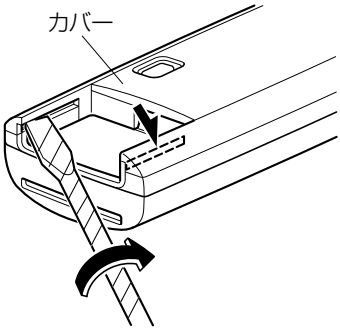
- ハイブリッドシステムを停止したときにメーター内の KEY 表示灯 (緑) が点滅する
- キーの作動表示灯が点灯しない
- どのスイッチを押しても作動しない
- 作動範囲が狭く不安定になる

電池交換のとき、キーが破損するおそれがあるため、マツダ販売店での交換をおすすめします。お客様自身で電池の交換をする場合は、次の手順で交換してください。

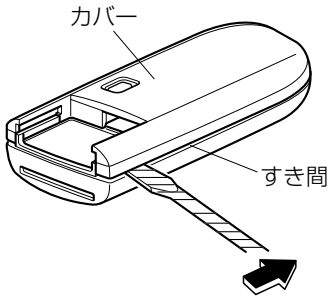
電池の規格: リチウム電池 CR2025



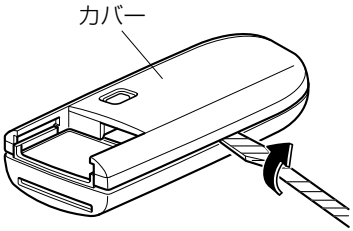
1. ノブを押したまま、補助キーを引き出します。



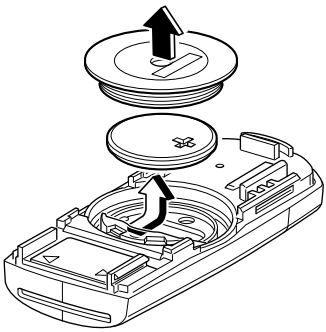
2. 保護テープを巻いたマイナスドライバーなどを矢印の方向にまわし、カバーを少し開けます。



3. 保護テープを巻いたマイナスドライバーなどをすき間に差し込み、矢印の方向にスライドさせます。



4. マイナスドライバーなどを矢印の方向にまわしてカバーを取りはずします。



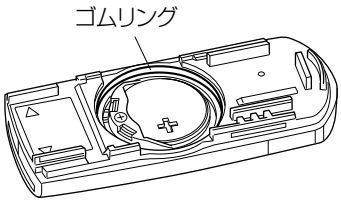
5. キャップをはずして、電池を取り出します。

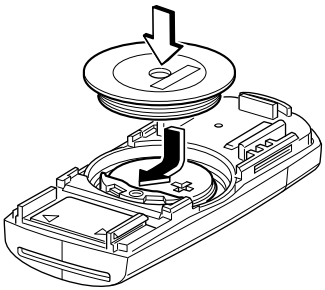
電池交換

⚠注意

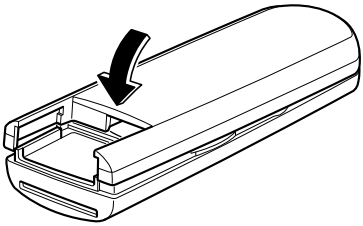
禁止 **ゴムリングを傷つけないようにしてください。**

必ず守る **ゴムリングが外れた場合は、新しい電池を入れる前にゴムリングを取り付けてください。**





6. 新しい電池の＋側を上にして差し込み、キャップをかぶせます。



7. カバーを取り付けます。
8. 補助キーを差し込みます。

外装の手入れ

車を美しく保つためには日ごろの手入れが大切です。

- 保管、駐車は風通しのよい屋根のある場所をおすすめします。
- 走行後は、車体についたほこりをやわらかい布か毛ばたきで払い落としましょう。
- とび石などによる塗装の傷は腐食の原因となります。見つけたら早めに補修してください。
- 洗車やワックスがけ、装備品の手入れは定期的に行ないましょう。
- ベンジンやガソリンなどの有機溶剤は塗装を損傷するので付着させないでください。万一付着した場合はただちにふき取るか、洗車してください。
- ヘッドランプ、制動灯などのプラスチックを使用しているランプ類は、コンパウンド(みがき粉) 入りのワックスを使用しないでください。
- 次のようなときは、早めに洗車などの手入れを行なってください。
  そのまま放置しておくと、塗装の変色や車体の腐食の原因となります。
  - 海岸地帯を走行したとき。
  - 凍結防止剤を散布した雪道を走行したとき。
  - ばい煙や粉じん、鉄粉、化学物質などの降下の多い場所を走行したとき。
  - 鳥のふん、虫の死がい、樹液、果実などが付いたとき。
  - コールタール、塗料、砂じん、コンクリートの粉などが付いたとき。
  - 泥、ほこりが著しく付いたとき。
  - 雨の中を走行したときや、雨にぬれたとき。

洗車するとき

水洗いするとき

1. 車の足まわりに付いている泥を洗い落とします。
2. 車体上部から水をかけながら、やわらかいスポンジやセーム皮などで洗います。汚れがひどいときは洗車用洗剤を使用し、水で十分洗い流してください。
3. はん点が残らないように水をふき取ってください。

⚠注意

オートワイパー装備車は、ワイパーレバーを OFF の位置にしてください。電源ポジションが ON で、ワイパーレバーが AUTO の位置のとき、ワイパーが自動で作動することがあります。

運転席/助手席側ワイパーアームを立てるときは、運転席側のワイパーアームから立ててください。また、降ろすときは助手席側のワイパーアームから手を添えながらゆっくりともどしてください。勢いよくもどすとワイパーアームやブレードが損傷したり、フロントガラスに傷や割れが生じるおそれがあります。

エンジンルーム内に水をかけないでください。ハイブリッドシステムやガソリンエンジンの始動不良や電気部品の故障につながるおそれがあります。

洗車やワックスがけを行なうときは、車体のルーフ部の一点に強い力をかけないようにしてください。強い力をかけると、万一の場合、車体がへこむことがあります。

自動洗車機を使用するとき

- ドアミラーを格納してください。
- 自動洗車機を使用すると、ブラシにより傷がつき塗装の光沢が失われたり、劣化を早めることがあります。
- スポイラー装備車は、洗車機によってはスポイラーがひっかかり洗車できない場合や損傷するおそれがあります。

高圧洗車機を使用するとき

洗車機は機種によっては高温、高圧のものがあります。洗車ノズルを近づけすぎると、モールなど樹脂部分やシール材などが変形、損傷したり、室内に水が入るおそれがありますので、洗車ノズルと車体との距離は十分に離してください (30cm 以上)。また、同じ場所を連続して洗浄しないでください。ドアのすき間や窓ガラスまわりは、特に注意して行なってください。

ワックスをかけるときは

- ワックスがけは月に 1 回程度、または水のはじきが悪くなったときに洗車してから行なってください。
- 直射日光を避け、ボディーが冷えているとき (体温以下が目安) に行なってください。

知識

ワックスの使用について

- コンパウンド (みがき紛) 入りのワックスを使用すると、塗装の光沢が失われることがあります。
- ワックス容器に記載してある使用説明をよく読んでから使用してください。

ガラス、ミラーの手入れ

ガラスやミラーについた油膜を取るときは純正ガラスクリーナーを使用してください。
ガラスの内側をふくときは、水やぬるま湯でぬらしたやわらかい布で、軽くふいてください。

注意

必ず守る **熱線を損傷するおそれがあるため、熱線にそってふいてください。ガラスクリーナーなどを使用すると、熱線をいためるおそれがあります。**

フロントガラスの油膜をとるときは

フロントガラスに油膜があると、雨の夜は対向車のライトなどが乱反射して、見えにくくなることがあります。
ガラスクリーナーを使ってフロントガラスの表面をきれいにしてください。

アルミホイールの手入れ

アルミホイールに海水や凍結防止剤を付着させたままにしておくと、腐食するおそれがあります。できるだけ早く水洗いしてください。
汚れのひどいときは中性洗剤をしみこませたやわらかい布などでふき取ってください。

⚠注意

禁止 **中性洗剤以外は使用しないでください。ご使用の際には成分をご確認ください。変色･シミの原因となります。**

知識

アルミホイールを洗うときは

- アルミホイールは傷がつきやすいので、砂入り石けんや硬いブラシは使用しないでください。
- 自動洗車機を使用すると、ブラシにより傷がつくことがあります。

外装樹脂部品の手入れ

- バンパーなど樹脂部品の塗装面にガソリン、オイル、冷却水、バッテリー液などが付着すると変色、シミ、塗装はがれなどの原因となります。すみやかにやわらかい布でふき取ってください。
- コンパウンド (みがき粉) 入りのワックスを使用すると、塗装を損傷するおそれがありますので使用しないでください。
- 電動またはエア工具を使用してコンパウンド (みがき粉) がけやワックスがけを行なうと摩擦熱が発生して、樹脂部品の変形や塗装の損傷などの原因になることがありますので使用しないでください。
- プラスチックレンズを使用しているランプ類は、ガソリン、灯油、高濃度アルコール類、塗料、シンナー、強酸性洗剤、強アルカリ性洗剤などの化学液により表面が変色したりダメージを受けて、機能を著しく損なうおそれがあります。お手入れの際には使用しないでください。万一付着したときは、すみやかに水で洗い流してください。

内装の手入れ

⚠警告

室内に水をかけない。
オーディオ、スイッチなどの電気部品に水がかかると、故障や車両火災につながるおそれがあり危険です。

知識

- シンナー、ベンジン、ガソリンなどの有機溶剤や、アルコール、塩素系漂白剤などでふかないでください。変色、シミの原因になります。
- 硬いブラシや布で強くこすると、傷がつくことがあります。

次のような場合は、すみやかにやわらかい布でふき取ってください。
そのままにしておくと変色、シミ、ひび割れ、塗装はがれの原因になったり、汚れが落ちにくくなります。

- 飲み物や芳香剤などをこぼしたとき
- 油脂類が付着したとき
- 汚れがあるとき

シートベルトの手入れ

1. 水で薄めた中性洗剤 (約 5 %) をやわらかい布に含ませ、軽くたたくようにして汚れた部分をふき取ります。
2. きれいな水にひたした布を固くしぼり、残った洗剤をふき取ります。
3. 手入れのため引き出したシートベルトを巻き取らせるときは、十分に乾燥させ、水分が残っていないことを確認してください。

⚠警告

シートベルトにほつれ、すり傷などの異常があるときは、マツダ販売店で交換する。
そのままの状態で使用すると、万一の場合シートベルトの効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。

シートベルトの汚れを取るときは、中性洗剤を使用する。
有機溶剤を使用したり、染色、漂白するとベルトの強度が低下し、万一の場合シートベルトの効果が十分に発揮できないため、重大な傷害につながるおそれがあります。

車の手入れ

知識

汚れがあるときはこまめにふき取ってください。汚れたままにしておくと、汚れが落ちにくくなったり、ベルトの巻き取りが悪くなることがあります。

ビニールの手入れ

ブラシや掃除機を使用してビニールのほこりや汚れを落としてください。
革・ビニール用クリーナーを使用してビニールの汚れを落としてください。

布張り部分の手入れ

1. 水で薄めた中性洗剤 (約 5%) をやわらかい布に含ませ、軽くたたくようにして汚れた部分をふき取ります。
2. きれいな水にひたした布を固くしぼり、残った洗剤をふき取ります。

革張り部分の手入れ

1. 掃除機などでほこりや砂を取り除きます。
2. 純正専用クリーナーまたは水で薄めた中性洗剤 (約 5%) をやわらかい布に含ませ、汚れをふき取ります。
3. きれいな水にひたした布を固くしぼり、残った洗剤をふき取ります。
4. 乾いたやわらかい布で水分を取り、風通しのよい日陰で乾燥させます。雨などでぬれたときも早めに水分をふき取り、乾燥させてください。

知識

- 天然素材のため、シボ (本革表面の凹凸) の不均一や牛革本来の傷が分かる場合があります。
- 品質を長く保つため、年に 2 回程度の定期的なお手入れをおすすめします。
- 次のような場合は、早めに手入れを行なってください。
  そのまま放置しておくと早く摩耗したり、カビやシミなどの原因になります。
  - 砂、ほこりなどが付いたとき
  - ハンドクリームなどの油分が付いたとき
  - 化粧品、整髪料などのアルコール類が付いたとき
- 革張り部分がぬれたときはすぐに乾いた布で水分をふき取ってください。表面に水分が残っていると硬化、収縮など変質の原因になります。
- 直射日光に長時間さらすと、変質、縮みなどの原因になります。長時間駐車するときは、サンシェード (日除け) を使用するなどして直射日光をさえぎってください。
- ビニール製品を長時間、革張り部分の上に置かないでください。変質、変色の原因になります。室内が高温になっているとビニールが変質して本革部分に付着するおそれがあります。

樹脂部品の手入れ

⚠注意

禁止 **つや出し剤を使用しないでください。**
含まれる成分によっては変色、シミ、ひび割れ、塗装はがれの原因になります。

インストルメントパネル上面 (ソフトパッド部) の手入れ

ソフトパッド部の表皮には非常にやわらかい素材を使用しています。乾いた布などで強くこすると白いすり傷となる場合があります。

1. 水で薄めた中性洗剤 (約 5 %) をやわらかい布に含ませ、汚れをふき取ります。
2. きれいな水にひたした布を固くしぼり、残った洗剤をふき取ります。

アクティブ・ドライビング・ディスプレイの手入れ

コンバイナーおよびミラー表面はコーティングされています。手入れをするときは、硬い布、表面が粗い布、洗剤などは使用せず、メガネ拭きのようなきめの細かい、やわらかい布をお使いください。
薬剤などが付着したときは、すぐにふき取ってください。コンバイナーおよびミラーが破損したり、表面のコーティングが傷ついたりするおそれがあります。

パネルの手入れ

パネルが汚れたときは、きれいな水にひたして固くしぼったやわらかい布などで軽くふき取ってください。
特に汚れが気になるときは、次の方法で手入れを行なってください。

1. 水で薄めた中性洗剤 (約 5 %) をやわらかい布に含ませ、汚れをふき取ります。
2. きれいな水にひたした布を固くしぼり、残った洗剤をふき取ります。

知識

光沢のあるパネル、メッキ部分などの金属部分がある場合は、傷がつきやすいので、特に注意して手入れを行なってください。

冬にそなえて

エンジンオイルの準備

外気温に応じたエンジンオイルに交換してください。
→588 ページ「エンジンオイル」

12V バッテリーの点検

気温が下がるとバッテリー性能が低下するため、ハイブリッドシステムの始動が困難になる場合があります。
12V バッテリーの状態を点検し、必要に応じて充電や交換をしてください。12V バッテリーの点検はマツダ販売店にご相談ください。
→484 ページ「12V バッテリーについて」

冷却水の濃度の調節

冷却水はハイブリッドシステム用、ガソリンエンジン用の二系統に分かれています。
冷却水には凍結を防止するために不凍液が入っています。冷却水を補充する場合は、濃度調整済みの純正ロングライフクーラント (ゴールデン) FL22 を、薄めずそのままご使用ください。
冷却水量の点検や補充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。
冷却水を交換する場合はマツダ販売店にご相談ください。

ウォッシャー液の濃度の調節

ウォッシャー液が凍結するのを防ぐため、ウォッシャー液容器に表示してある凍結温度を参考にして、外気温に応じた濃度に調節してください。
→485 ページ「ウォッシャー液の補充」

寒冷地用ワイパーブレードについて

降雪期にフロントガラスに雪が付着するのを防ぐために、寒冷地用ワイパーブレードをお使いください。
寒冷地用ワイパーブレードは通常のワイパーブレードの金属部分をゴムでおおってあります。
必要に応じてマツダ販売店でお求めください。

冬用タイヤ、タイヤチェーンの準備

⚠警告

タイヤを交換するときは前後輪とも必ず指定された同一サイズ、同一種類のものを使用する。
指定された組み合わせ以外のタイヤを装着すると走行安定性が損なわれるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

タイヤチェーンはタイヤサイズに合った純正品を準備し、使用する前に一度装着してみて手順を理解しておきましょう。
→525 ページ「タイヤチェーンの取り付け」

タイヤチェーンの取り付け

タイヤチェーンは前輪に取り付けます。
タイヤチェーンはタイヤサイズに合った純正品を使用してください。タイヤチェーンに付属の取扱説明書にしたがって正しく取り付けてください。
タイヤチェーンの取り付けは、交通のさまたげにならず、安全に作業ができる平らな場所で行なってください。
路上で行なう場合は、非常点滅灯、停止表示板 (停止表示灯) を使用してください。

⚠注意

標準タイヤのみタイヤチェーンを装着できます。標準タイヤ以外のタイヤにタイヤチェーンを装着すると、チェーンがボディーなどに干渉し、傷をつけることがあります。詳しくはマツダ販売店にご相談ください。

純正品以外のタイヤチェーンを使用するとボディーなどに干渉し、傷をつけるおそれがあります。詳しくはマツダ販売店にご相談ください。

積雪路、凍結路以外ではタイヤチェーンを装着して走行しないでください。チェーンの摩耗を早める原因になります。

タイヤチェーンを装着したときは、30 km/h 以下で走行してください。30 km/h 以上で走行すると、タイヤチェーンにかかる負担が大きくなるため、チェーンが切れやすくなります。

知識

タイヤチェーンについて

- お客様のお車にタイヤチェーンは標準で搭載されていません。必要に応じてマツダ販売店でお求めください。
- タイヤチェーンを取り付けると、ホイールに傷がつくおそれがあります。

夏にそなえて

オーバーヒートを防ぐために

冷却水の量が不足していないかこまめに点検してください。
点検要領は別冊のメンテナンスノートに記載しています。

エアコンのチェック

エアコンの冷媒（エアコンガス）が不足していると、冷房性能が低下します。
夏になる前にマツダ販売店で点検を受けておきましょう。

炎天下に駐車したあとは

炎天下に駐車したあとは室内の温度が大変高くなります。このようなときは、窓ガラスを開けて、室内の熱気を逃がしてからエアコンを作動させてください。

廃棄物を処理するときは

廃棄物については、法律上適切な処理が求められています。

- タイヤを燃やすと有毒なガスが発生するので、自己処理はしないでください。使用済みタイヤは新品タイヤを購入した販売店に処分を依頼してください。
- 12V バッテリーは鉛や硫酸が使われています。使用済み 12V バッテリーは新品 12V バッテリーを購入した販売店に処分を依頼してください。
- 高電圧バッテリーは強アルカリ性の電解液が使われています。お車を廃車される場合や高電圧バッテリーを交換される場合は、必ずマツダ販売店に高電圧バッテリーの取り扱いをご相談ください。
- エンジンオイルやクーラントが地下や川などに流れ出すと、環境を悪化させます。交換済みのエンジンオイルは新品エンジンオイルを購入した販売店に処分を依頼してください。また、クーラントを交換する場合はマツダ販売店にご相談ください。
- エアコンにはオゾン層を破壊しない代替フロンガスを使用しています。それでも代替フロンガスには地球を温暖化するはたらきがあります。ガスの大気放出を防止するため、エアコンの点検、修理はマツダ販売店か専門の修理業者に依頼してください。

⚠警告

必ず守る

お車を廃車する場合や高電圧バッテリーを交換する場合は、必ずマツダ販売店に相談する。

高電圧バッテリーを放置または不法投棄するなど、適切に回収し、廃棄しないと、環境汚染につながるばかりでなく、第三者が高電圧部位に触れる感電事故を引き起こし、命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

MEMO

5 トラブルが起きたら

故障したとき 532
路上で動けなくなったとき....532
スタックしたとき....533
踏切内で動けなくなったとき....534
緊急用具の取り扱い 535
発炎筒....535
工具、ジャッキの格納場所....536
ジャッキの取り扱い....537
パンクしたとき 541
タイヤパンク応急修理キット....541
バッテリーがあがったとき 550
12V バッテリーあがりについて....550
高電圧バッテリーあがりについて....555
ハイブリッドシステムが始動しないとき 556
ハイブリッドシステムが始動しないときは....556
燃料切れしたときは....557
オーバーヒートしたとき 558
オーバーヒートについて....558
キーが作動しないとき 561
キー一時停止機能....561
けん引について 562
けん引してもらうとき....562
万一事故が起きたとき 566
警告灯/表示灯 568
警告灯が点灯、点滅したときは....568
センターディスプレイにメッセージが表示されたときは....577
メーターにメッセージが表示されたときは....579

5 トラブルが起きたら

警報チャイム 580

チャイムがなったときは....580

トランク 586

トランクが開けられなくなったとき....586

アクティブ・ドライビング・ディスプレイ 587

アクティブ・ドライビング・ディスプレイが作動しないとき....587

MEMO

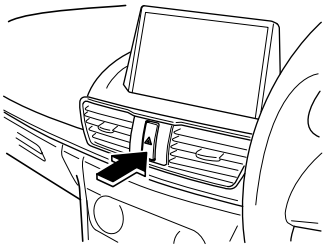
路上で動けなくなったとき

一般の道路で動けなくなったときに付近に人がいる場合は救援を求めてください。
シフトポジションを N にして、安全な場所まで押し出します。

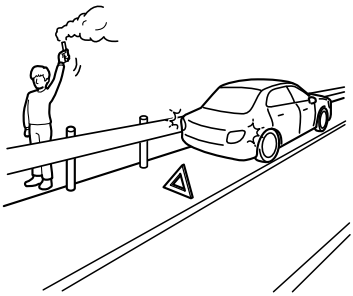
⚠警告

禁止 **万一、事故や故障などで車から燃料がもれている場合は、すぐにハイブリッドシステムを停止させる。**
爆発、火災につながるおそれがあり危険です。また、発炎筒は車から離れたところで使用してください。

1. 車を路肩に止め、非常点滅灯を点滅させます。



2. 必要に応じて停止表示板 (停止表示灯)、発炎筒を使用し、後続車に故障車であることを知らせます。
→535 ページ「発炎筒」
   - 高速道路や自動車専用道路などでは車の後方に停止表示板 (停止表示灯) を置くことが法律で義務づけられています。
   - 停止表示板を置くときには、発炎筒を使って合図をするなど、後続車に十分注意してください。



3. 全員が車から降り、ガードレールの外などの安全な場所に、すみやかに避難してください。

4. 安全を確保した後、救援を求めます。
故障の修理などお困りの際はマツダ販売店に連絡してください。

知識

停止表示板 (停止表示灯) について
停止表示板 (停止表示灯) はお客様のお車に標準で搭載されておりません。万一に備えてあらかじめ用意しておいてください。マツダ販売店でお求めいただけます。

スタックしたとき

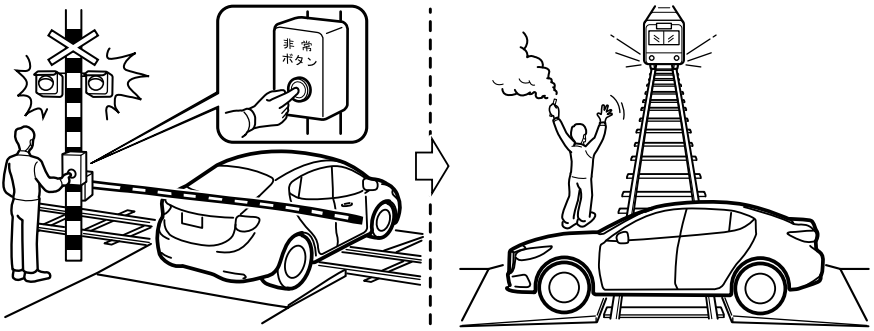
ぬかるみ、砂地、深雪路などで駆動輪が空転したり、埋まり込んで動けなくなることをスタックといいます。

- ブレーキペダルを踏んだままパーキングブレーキをかけ、シフトポジションを P にして、ハイブリッドシステムを停止させます。
- 周囲の安全を十分に確認してください。脱出直後に車両が突然動き出し、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- タイヤ前後の土や雪を取り除くか、タイヤの下に木や石をあてがいます。
- ハイブリッドシステムを再始動させます。
- シフトポジションを D または R にして、アクセルペダルを軽く踏みます。セレクタレバー操作中はアクセルペダルを踏まないでください。HEV トランスアクスルなどを損傷するおそれがあります。また、車両の周辺に人がいないことを確認してください。あてがった木や石が飛散し、重大な傷害につながるおそれがあります。
- タイヤを高速で回転させないでください。タイヤがバースト (破裂) したり、異常過熱するため思わぬ事故につながるおそれがあります。
- アクセルペダルを必要以上に踏み込んだり、タイヤを空転させないでください。HEV トランスアクスルなどを損傷するおそれがあります。

踏切内で動けなくなったとき

脱輪などで動けなくなったとき

1. 踏切の非常ボタンを押します。緊急を要するときは、発炎筒で列車に合図します。
→535 ページ「発炎筒」
2. 付近の人に救援を求めます。



ハイブリッドシステムが停止して動けなくなったとき

1. ハイブリッドシステムを再始動させます。
2. ハイブリッドシステムが始動しないときは、踏切の非常ボタンを押します。緊急を要するときは、発炎筒で列車に合図します。
→535 ページ「発炎筒」
3. 付近の人に救援を求めます。シフトポジションを N にし、安全な場所まで押し出します。

発炎筒

⚠警告

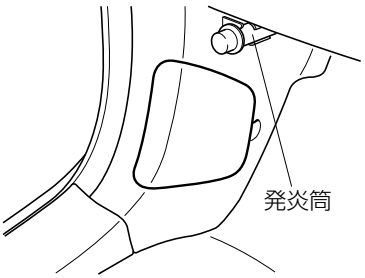
禁止 **油、ガソリンなど可燃物の近くでは使用しない。**
火災につながるおそれがあります。

禁止 **使用するときは筒先を顔や身体に向けたり近づけない。**
やけどなど、重大な傷害につながるおそれがあります。

禁止 **お子さまにはさわらせない。**
誤って使用すると、やけどや思わぬ事故につながるおそれがあります。

禁止 **トンネル内では発炎筒を使用しない。**
トンネル内で発炎筒を使用すると、煙で視界が悪くなるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。必要なときは非常点滅灯を使用してください。

発炎筒について



事故や故障で停車したとき、周囲に危険を知らせるために使います。
発炎筒に記載されている次のことをよく読み、あらかじめ確認しておいてください。

- 使用方法
- 使用上の注意事項
- 発炎時間
- 有効期限

工具、ジャッキの格納場所

⚠警告

必ず守る **車に搭載されているジャッキを使用する。**
車に搭載されているジャッキはお客様のお車専用のものです。
車に搭載されている以外のジャッキを使用すると、車体が損傷したり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

⚠注意

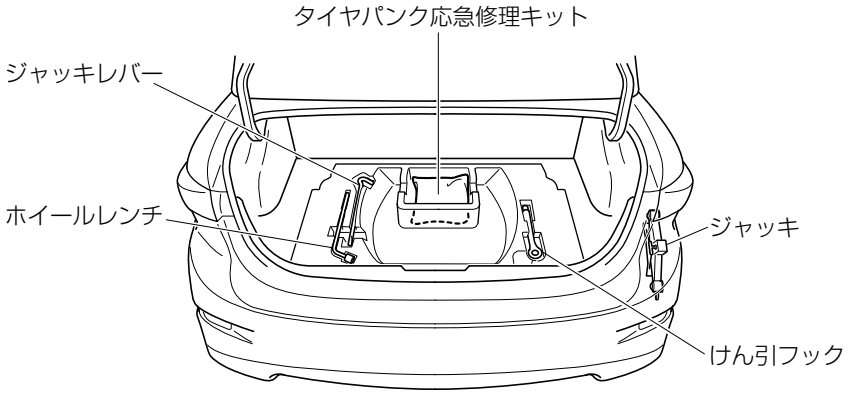
禁止 **ジャッキはタイヤ交換、タイヤチェーンの取り付け、取りはずし以外に使用しないでください。**

必ず守る **工具、ジャッキを使用したあとは走行中に動かないよう、所定の位置にしっかりと固定してください。**

知識

スペアタイヤはお客様のお車に標準で搭載されておりません。スペアタイヤの取り扱いについては、マツダ販売店にご相談ください。

工具、ジャッキは図の位置に格納されています。



ジャッキの取り扱い

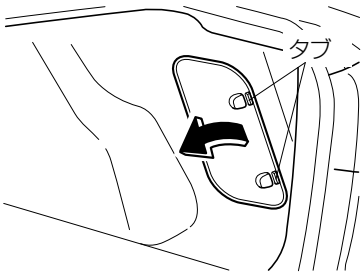
ジャッキアップする前に

1. 交通のさまたげにならず、安全に作業できる地面の平らで固い場所に車を移動します。
2. シフトポジションを P にします。
3. 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、ハイブリッドシステムを停止させます。
4. 必要に応じて、非常点滅灯を点滅させ、停止表示板 (停止表示灯) を使用します。→532 ページ「路上で動けなくなったとき」
5. 人や荷物を降ろし、工具、ジャッキを取り出します。→536 ページ「工具、ジャッキの格納場所」
6. 輪止めを用意します。

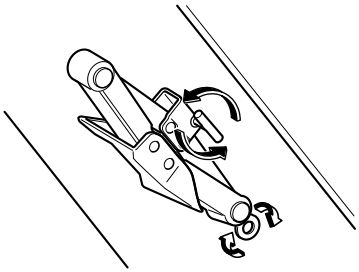
知識

輪止めについて
輪止めはお客様のお車に標準で搭載されておりません。必要に応じてマツダ販売店でお求めください。なお、輪止めには、タイヤを固定できる大きさの石や木材が代用できます。

ジャッキを取り出すとき



1. タブを押し、カバーを取りはずします。

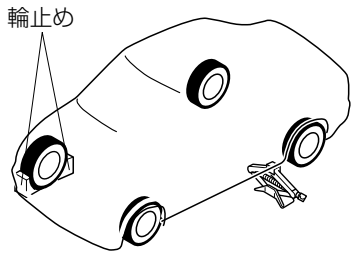


2. 蝶ネジを左にまわしてはずし、ソケットをゆるめてジャッキを取り出します。

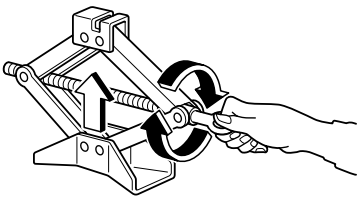
ジャッキアップするとき

⚠警告

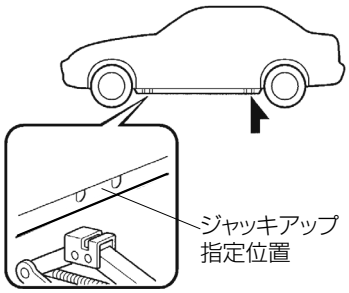
必ず守る
ジャッキアップするときはシフトポジションを P にして、パーキングブレーキをかけ、ジャッキをかける位置と対角の位置に輪止めをする。
シフトポジションを P にしていても、車が動きジャッキがはずれて思わぬ事故につながるおそれがあります。



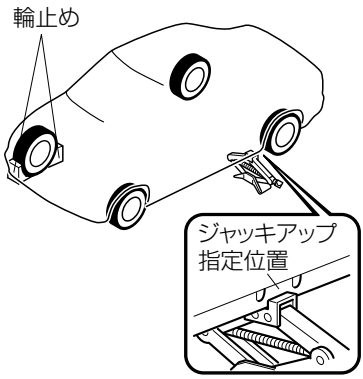
1. ジャッキをかける位置と対角の位置にあるタイヤに輪止めをします。
   - 前輪をジャッキアップするときは、後輪の前後
   - 後輪をジャッキアップするときは、前輪の前後
2. ジャッキを地面に置きます。



3. ジャッキの図の部分を手でまわしてジャッキをジャッキアップ指定位置の近くにくるよう調節します。



4. ジャッキをジャッキアップ指定位置 (目印となるふくらみの間) の中央に直角にセットします。

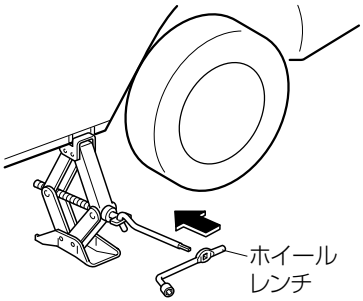


5. ジャッキを徐々に上げて、ジャッキアップ指定位置 (目印となるふくらみの間) の中央にジャッキがはまっていることを確認します。

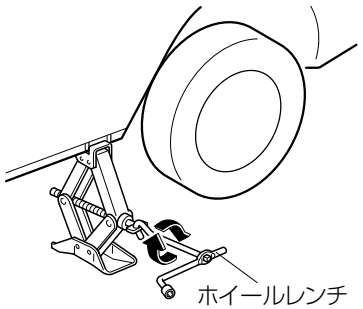
⚠警告

禁止

ジャッキアップ指定位置以外にジャッキをかけたり、ジャッキの上下に台やブロックなどを入れない。
車体が変形したり、ジャッキがはずれたりして思わぬ事故につながるおそれがあります。



6. ジャッキにジャッキレバーをかけ、ジャッキレバーにホイールレンチを組み付けます。



7. タイヤが地面から少し離れるまで車をジャッキアップします。

緊急用具の取り扱い

⚠警告

禁止 **必要以上にジャッキアップしない。**
車体が不安定になるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

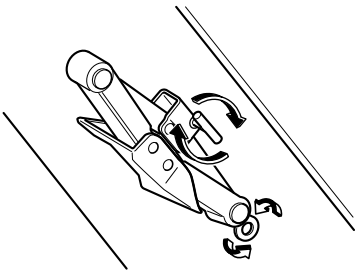
禁止 **ジャッキアップした状態でハイブリッドシステムを始動させない。**
ジャッキがはずれた場合、思わぬ事故につながるおそれがあります。

禁止 **ジャッキアップした車の下には絶対にはいらない。**
万一ジャッキがはずれた場合、重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠注意

禁止 **人を乗せたままジャッキアップしないでください。**

ジャッキを格納するとき



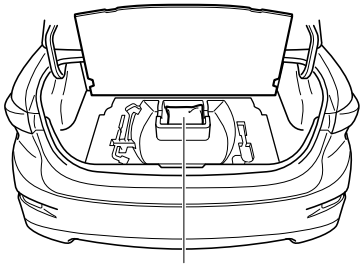
1. ソケットが下側になるような方向で蝶ネジをジャッキに差し込み、右にまわしていったん固定します。
2. ソケットを図の方向にまわします。
3. 蝶ネジをしっかりまわしてジャッキを固定します。

知識

ジャッキが完全に固定されていないときは、走行中に音がする場合があります。
再度ソケットをまわしてジャッキを固定してください。

タイヤパンク応急修理キット

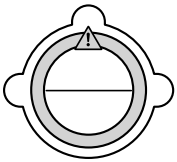
本キットはタイヤの接地面に刺さった釘やネジなどによる軽度のパンクを一時的に修理するものです。
タイヤに刺さった釘やネジなどを抜かず、応急修理してください。
タイヤパンク応急修理キットは図の位置に格納されています。



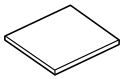
タイヤパンク応急修理キット

タイヤパンク応急修理キットについて

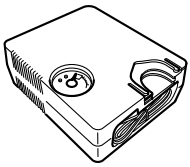
タイヤパンク応急修理キット内には、次のものが格納されています。



速度制限シール



取扱説明書



エアコンプレッサー

修理剤

⚠警告

万一誤飲したときは、すぐに多量の水を飲み、応急処置が済んだら、医師の診察を受ける。

必ず守る

修理剤を誤飲すると健康に害があります。

修理剤が目に入ったり、皮膚に付着したときは、すぐに多量の水で洗浄する。

必ず守る

それでも異常を感じたときは、医師の診察を受けてください。

パンクしたとき

⚠警告

お子さまには修理剤をさわらせない。

禁止 **誤って使用すると、思わぬ事故につながるおそれがあります。**

天然ゴムに対するアレルギーを有する人は修理剤に触れない。

禁止 **アレルギー症状を発症する可能性があります。**

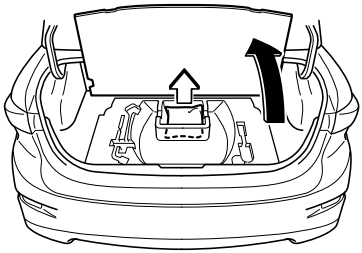
知識

修理剤の使用について

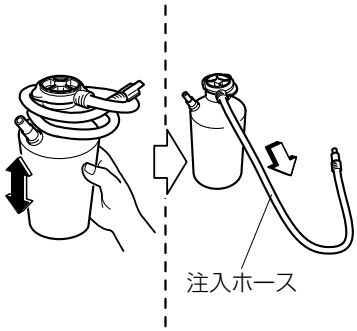
- 一度使用した修理剤は再使用できません。新しい修理剤をマツダ販売店でお求めください。
- 次のようなときには、修理剤を使用することができません。マツダ販売店またはJAF などに連絡してください。
  - 修理剤の有効期限がきれているとき (有効期限はボトルのラベルに記載されています)
  - 約 4 mm 以上の切り傷や刺し傷があるとき
  - 接地部以外が損傷を受けたとき
  - パンクしたまま走行し、タイヤ側面が損傷しているとき
  - タイヤがホイールからはずれているとき
  - ホイールやバルブが破損しているとき
  - タイヤが 2 本以上パンクしているとき

タイヤパンク応急修理キットの使いかた

1. 交通のさまたげにならず、安全に作業できる地面の平らで固い場所に車を移動します。
2. シフトポジションを P にします。
3. ブレーキペダルを踏んだまま、パーキングブレーキをかけ、ハイブリッドシステムを停止させます。
4. 必要に応じて、非常点滅灯を点滅させ、停止表示板 (停止表示灯) を使用します。
5. 人や荷物を降ろし、タイヤパンク応急修理キットを取り出します。



6. 修理剤のボトルを振り中身を混ぜます。その後、ボトルの注入ホースを延ばします。



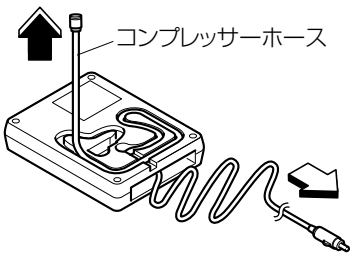
⚠注意

禁止 **必要以上にボトルを強く振らないでください。修理剤が注入ホースから飛び散り、衣服などに付着すると取れないおそれがあります。**

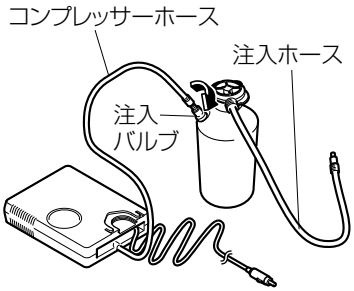
知識

修理剤の性質について
0°C 以下の寒冷時では修理剤が固まりやすくなり、注入作業がしにくくなります。車内などで暖めると注入作業がしやすくなります。

パンクしたとき



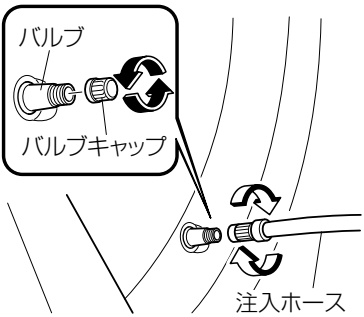
7. エアコンプレッサーからコンプレッサーホースと電源プラグを引き出します。



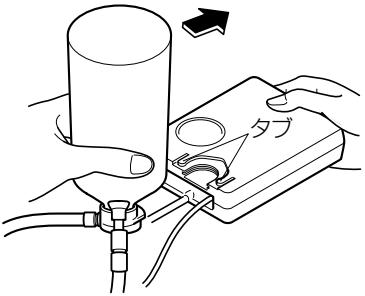
8. 引き出したコンプレッサーホースの口金をボトルの注入バルブに取り付けます。

⚠注意

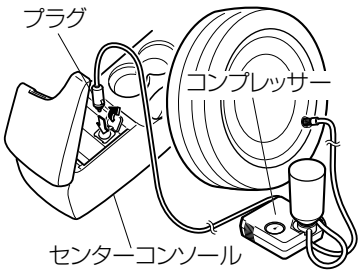
必ず守る **コンプレッサーホースの口金をボトルの注入バルブに差し込む前に、エアコンプレッサーのスイッチが OFF になっていることを確認してください。コンプレッサーホースの口金がボトルの注入バルブにしっかりと取り付けられていないと、修理剤が漏れるおそれがあります。**



9. パンクしたタイヤのバルブからキャップを取りはずし、注入ホースの口金をバルブに差し込んで右にまわして取り付けます。



10. ボトルをエアコンプレッサーに取り付けます。
このとき、左右のタブが確実にかみ合うまで押し込んでください。



11. エアコンプレッサーのプラグを車内の電源ソケットに差し込み、電源ポジションを ACC にします。
→464 ページ「電源ソケット」

⚠注意

必ず守る **電源ソケットにエアコンプレッサーのプラグを抜き差しするときは、エアコンプレッサーのスイッチが OFF になっていることを確認してください。エアコンプレッサーの ON、OFF はエアコンプレッサー本体のスイッチで行なってください。**

12. エアコンプレッサーのスイッチを ON にすると、修理剤がタイヤに送り込まれます。修理剤が完全に送り込まれたら、タイヤの空気圧が適正空気圧に上がるまで待ってください。

知識

バルブを介して修理剤が注入されるため、一時的に空気圧が 300kPa (3.1kgf/cm^2) 程度まで上昇することがあります。通常は徐々に空気圧が下がり、約 30 秒後に実際の空気圧になります。

警告

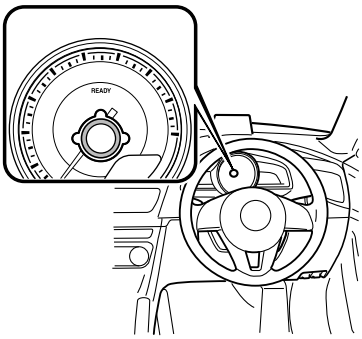
300kPa (3.1kgf/cm^2) 以上の空気圧のままでエアコンプレッサーを使用しない

300kPa (3.1kgf/cm^2) 以上の空気圧でエアコンプレッサーを使用し続けると、エアコンプレッサーがオーバーヒートします。エアコンプレッサーがオーバーヒートすると、高温の空気が噴き出し、やけどをするおそれがあります。

知識

空気圧の調整について

- タイヤの適正空気圧は運転席ドアを開けたボディー側に貼付されているラベルで確認してください。
- エアコンプレッサーは長時間使用すると故障につながるおそれがありますので、10 分以上連続して作動させないでください。
- タイヤ空気圧が昇圧できない場合は修理できません。もし、10 分以内に適正空気圧にならなければ、タイヤがひどい損傷を受けている可能性があります。この場合は、本修理キットで応急修理することができません。マツダ販売店または JAF などに連絡してください。



13. 運転者のよく見えるところに速度制限シールを貼ります。

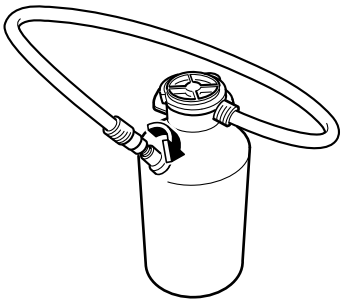
⚠警告

ハンドルのパッド部に速度制限シールを貼らない。

禁止

万一の場合エアバッグが正常に作動しなくなり、重大な傷害につながるおそれがあります。また、警告灯やスピードメーターが見えなくなる位置には貼らないでください。

14. 適正空気圧まで昇圧できたら、エアコンプレッサーのスイッチを OFF にし注入ホースの口金を左にまわしてバルブから抜きます。



15. コンプレッサーホースをボトルの注入バルブから取り外します。その後、残った修理剤が漏れないようにするために、注入ホースをボトルの注入バルブに取り付けます。

⚠注意

必ず守る

ホースを取り外すとき、ホース内に残った修理剤が飛び散ることがあります。修理剤は衣服などに付着すると取れないおそれがありますのでホースの取り外しは注意しておこなってください。

16. バルブキャップを取り付けます。
17. タイヤパンク応急修理キットをトランクルームに収納します。
18. 修理剤をタイヤ内にゆきわたらせるため、直ちに走行を始めます。

⚠注意

必ず守る

80km/h 以下の速度で慎重に運転してください。80km/h 以上の速度で走行した場合、車体が振動することがあります。

19. 10 分間もしくは 5km 程度走行後に手順 9 の方法でタイヤにエアコンプレッサーを接続し、エアコンプレッサーに付属している空気圧計でタイヤ空気圧をチェックします。適正空気圧より低下していたら、エアコンプレッサーを ON にし、適正空気圧になるまで待ちます。

⚠警告

必ず守る 空気圧が 130kPa (1.3kgf/cm²) 以下に低下していたら、運転を中止してマツダ販売店または JAF などに連絡する。

本修理キットによる応急修理はできません。

必ず守る 手順 9～19 の作業を繰り返しても、空気圧の低下が認められる場合は、運転を中止する。

マツダ販売店または JAF などに連絡してください。

⚠注意

必ず守る タイヤ空気圧を空気圧計で確認するときは、エアコンプレッサーのスイッチを OFF にしてから確認してください。

20. 空気圧が低下していなければ、応急修理完了です。すみやかにマツダ販売店まで慎重に運転し、新しいタイヤに交換をすることをおすすめします。修理･再使用する場合はマツダ販売店にご相談ください。

知識

応急修理をしたタイヤとホイールは

- タイヤパンク応急修理キットで応急修理をしたタイヤは、できるだけ早く新しいタイヤに交換をすることをおすすめします。修理･再使用する場合はマツダ販売店にご相談ください。
- ホイールは付着した修理剤をふき取れば再使用できます。ただし、バルブは新しいものと取り替えてください。

タイヤパンク応急修理キットの点検

タイヤパンク応急修理キットの点検は定期的に行なってください。

- 修理剤の有効期限の確認
- コンプレッサーの作動の確認

知識

修理剤の有効期限について
修理剤には有効期限があります。有効期限がきれたものは使用できませんので、ボトルのラベルに記載されている有効期限を確認し、有効期限がきれる前にマツダ販売店で新しい修理剤をお求めください。

12V バッテリーあがりについて

次のような状態は 12V バッテリーあがりです。

- 電源ポジションを ON にしてもメーターが表示されない。
- セレクタレバーを操作しても、シフトポジションを P 以外にできない。
- ハイブリッドシステムが始動できない。
- ホーンの音が小さい、または鳴らない。
- ランプ類がいつもより極端に暗い。

⚠ 警告

正しく安全にバッテリーを取り扱うために、バッテリー使用前または点検前には必ず次の注意事項をお読みください。

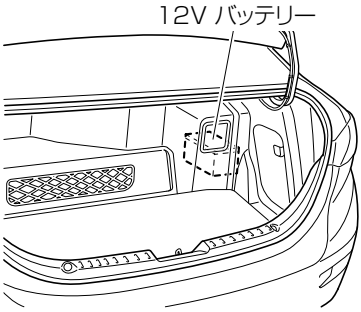
必ず保護メガネを着用する。
バッテリー液には有毒で腐食性の高い希硫酸が含まれており、目に入ると失明など重大な傷害につながるおそれがあります。また、バッテリーから発生する可燃性ガスに引火して爆発するおそれがあります。

バッテリーの近くでお子さまを遊ばせない。また、バッテリー液をこぼさない。
バッテリー液には有毒で腐食性の高い希硫酸が含まれており、目や皮膚に付着すると重大な傷害につながるおそれがあります。万一、目や皮膚に付着したときは、すぐに多量の水で洗浄し、応急処置が済んだら、医師の診察を受けてください。

絶対に火気を近づけない。
バッテリーから発生する可燃性ガスに引火して爆発するおそれがあり危険です。火気の発生を防ぐため、ブースターケーブルの接続、取りはずしのときは、端子同士やボディーに触れないように十分注意してください。

換気の悪い場所では、バッテリーの充電を行なわない。また、充電中はバッテリーに近づかない。
バッテリーから発生する可燃性ガスに引火して爆発するおそれがあり危険です。

12V バッテリー、救援用端子について

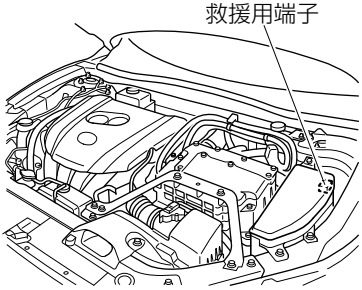


この車両の 12V バッテリーは、トランクルーム奥右側 (運転席側) のカバー内にあり、エンジンルームには搭載されていません。12V バッテリーはバッテリー液の補充が必要ないタイプですので、バッテリー液量などの点検は不要です。
12V バッテリーの電力は、一部の電装品による消費や自然放電のため、車両を使用していなくても少しずつ低下します。そのため、車両を長期間放置すると、12V バッテリーがあがり、ハイブリッドシステムを始動できなくなるおそれがあります。(12V バッテリーはハイブリッドシステム作動中に充電されます。)

⚠注意

禁止 **電源ポジションが ACC でオーディオなどを長時間使用したり、電源ポジションを ON (READY インジケーター消灯) のまま放置しないでください。12V バッテリーがあがるおそれがあります。**

禁止 **一時的であっても、絶対に 12V バッテリーへの急速充電を行なわないでください。急速充電を行なうと、12V バッテリーの損傷につながります。**



12V バッテリーがあがってハイブリッドシステムの始動ができないときは、エンジンルーム内の救援用端子を使用して対処してください。
→552 ページ「処置方法」

⚠注意

禁止 **救援用端子は、他の車両から 12V バッテリーあがりを救援してもらうためのものです。他車のバッテリーあがりを救援するために使用しないでください。**

禁止 **一時的であっても、絶対に 12V バッテリーへの急速充電を行なわないでください。急速充電を行なうと、12V バッテリーの損傷につながります。**

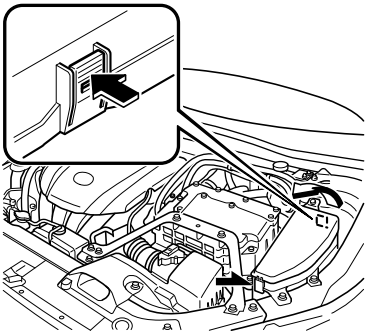
バッテリーがあがったとき

処置方法

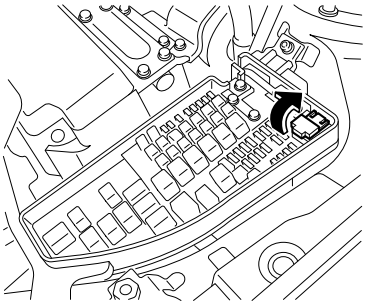
押しがけによる始動はできません。
別売のブースターケーブルを使用して、救援車 (他の車) のバッテリーとエンジンルーム内にある救援用端子を接続し、ハイブリッドシステムを始動させます。
自車と同じ 12V バッテリーを搭載した救援車を依頼してください。

⚠注意

ブースターケーブルを接続するときは慎重に行なってください。ブースターケーブルがベルトなどの回転部に巻き込まれるおそれがあります。
必ず守る



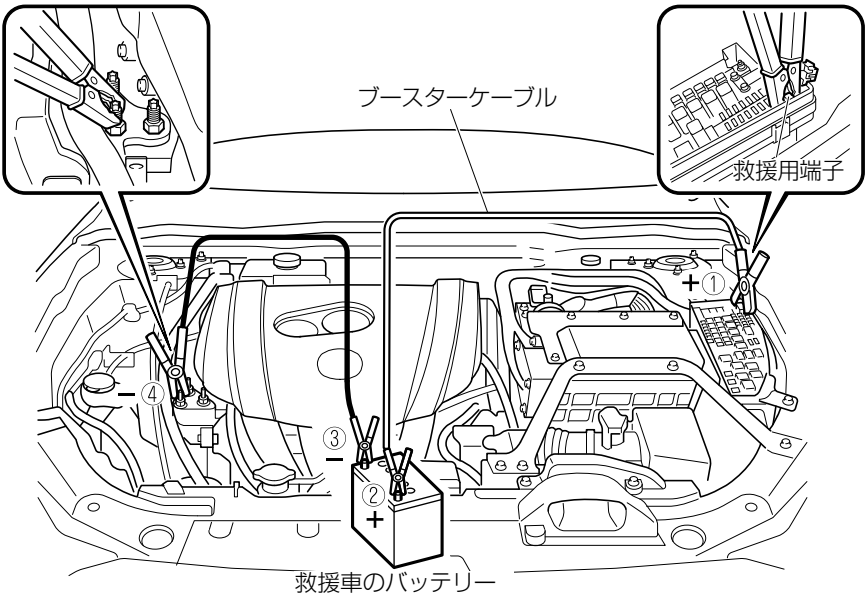
1. 自車のボンネットを開け、ヒューズボックスのカバーを取りはずします。



2. ヒューズボックス内の救援用端子のカバーを開きます。
3. 自車の救援用端子と救援車のバッテリーが一番近い位置になるように、車を移動させます。
4. ヘッドランプやエアコンなどの電源が切ってあることを確認します。

5. 救援車のエンジンを止めて、ブースターケーブルを次の順で接続します。
ブースターケーブルを接続する前に各バッテリーの端子 (+ 、−) の位置を確認してください。

- **1 本目**
  ①自車の救援用端子 (+ 端子)
  ②救援車のバッテリーの + 端子
- **2 本目**
  ③救援車のバッテリーの−端子
  ④図で表示の箇所 (アースを取る)



⚠警告

バッテリーを取り扱うときは、絶対に火気を近づけない。

禁止

バッテリーから発生する可燃性ガスに引火して爆発するおそれがあり危険です。火花の発生を防ぐため次の点を必ず守ってください。

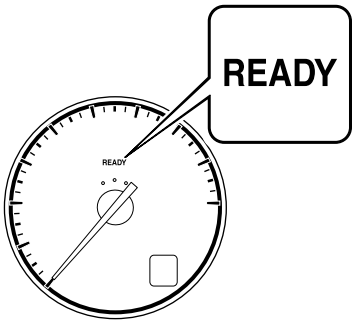
- **ブースターケーブルの接続、取りはずしのときは、端子同士やボディーに触れないように十分注意してください。**

6. 救援車のエンジンをかけ、エンジン回転数を高めにします。
7. 救援車のエンジンを約 5 分間回転させて、応急的に自車の 12V バッテリーを充電します。
8. 救援車のエンジン回転を維持したまま、自車のパワースイッチを押し、いったん電源ポジションを ON にしてからハイブリッドシステムを始動させます。

⚠警告

充電中はバッテリーに近づかない。

禁止 **バッテリー液は希硫酸です。目や皮膚に付着すると重大な傷害につながるおそれがあります。万一目や皮膚に付着したときは、すぐに多量の水で洗浄し、応急処置が済んだら、医師の診察を受けてください。**



9. READY インジケーターが点灯したことを確認します。点灯しない場合は、マツダ販売店に連絡してください。
10. ハイブリッドシステムを始動させたら、速やかにブースターケーブルを接続したときと逆の順で取りはずします。
11. 救援用端子のカバーをもとにもどし、ヒューズボックスのカバーを取り付けます。
12. ハイブリッドシステムを始動させても、早めにマツダ販売店で点検を受けてください。

⚠警告

12V バッテリーあがりの処置をしたあとは早めにマツダ販売店で点検を受ける。

必ず守る

12V バッテリーが劣化している場合、そのまま使い続けると 12V バッテリーから有害なガスが発生し、乗員に健康被害をおよぼすおそれがあります。

知識

12V バッテリーがあがったときや、取りはずしたときなどは

- 12V バッテリー脱着後、最初のハイブリッドシステム始動に失敗することがあります。2 回目以降にハイブリッドシステムが始動できれば、異常ではありません。

知識

- 車両は常に電源ポジションの状態を記憶しています。12V バッテリーがあがったときや 12V バッテリーを取りはずしたときは、その時点の状態を記憶しているため、バッテリーあがりからの復旧直後や、バッテリー（−）を取り付けたときには、記憶している状態に復帰します。12V バッテリーを脱着するときは、必ず電源ポジションを OFF にしておいてください。
- 12V バッテリーあがり前の電源ポジションの状態が不明の場合、12V バッテリー接続時は電源ポジションの状態に注意してください。
- シフトポジションが P の状態で 12V バッテリーがあがった場合、シフトポジションが P から他のポジションに切り替えることができない可能性があります。シフトポジションが P から切り替えできない場合は、前輪が固定されているため、前輪を持ち上げないと車両の移動ができません。
- 12V バッテリーを再接続したときは、ハイブリッドシステムを始動させたあと、すべてのシフトポジションへの切り替え操作を行なって、実際に切り替わることをシフトポジション表示灯およびシフトポジション表示で確認してください。

高電圧バッテリーあがりについて

高電圧バッテリーが完全に放電し、ハイブリッドシステムを始動できないときはマツダ販売店に連絡してください。

高電圧バッテリーの充電について

- 高電圧バッテリーの充電は、ガソリンエンジンの動力や回生ブレーキによって自動的に行なわれます。そのため、車外からの充電は必要ありません。ただし、高電圧バッテリーは車両を長期間放置すると少しずつ放電します。高電圧バッテリーあがり予防のため、少なくとも 2〜3 か月に一度を目安に、次のいずれかの運転をしてください。
  - 約 30 分間走行する
  - 約 16km の距離を走行する

  万一、高電圧バッテリーが完全に放電し、ハイブリッドシステムを始動できないときはマツダ販売店に連絡してください。
- 駐停車時は必ずシフトポジションを P にしてください。また、渋滞時などでも D または B で運転してください。シフトポジションが N のときは、高電圧バッテリーの充電が行なわれません。
- シフトポジションが N のまま長時間停車したときなど、高電圧バッテリーの充電量が低下したときには、高電圧バッテリー低電圧警告灯が点滅します。点滅したまま放置すると自動でハイブリッドシステムが停止します。この場合はシフトポジションを P にしてハイブリッドシステムを始動し、高電圧バッテリーを充電してください。
- 高電圧バッテリーには寿命があります。寿命は車の使い方、走行条件により異なります。

ハイブリッドシステムが始動しないときは

ハイブリッドシステムが始動しない原因は、状況によって異なります。適切な処置を行なうために、次のことを確認してください。
処置の方法がわからないとき、あるいは処置をしてもハイブリッドシステムが始動しないときはマツダ販売店に連絡してください。

正しくハイブリッドシステムの始動操作を行なっても始動できないとき

次の原因が考えられます。

- キー一時停止機能が作動している。*1
  →561 ページ「キー一時停止機能」
- 燃料切れの可能性がある。
  給油してください。
  →557 ページ「燃料切れしたときは」
- イモビライザーシステムに異常がある。*1
  →91 ページ「イモビライザーシステム」
- P ポジション制御システムに異常がある。*1

*1 これらが原因の場合、シフトポジションを P から切り替えることができない可能性があります。

ルームランプ/ヘッドランプが暗い、ホーンの音が小さいまたは鳴らないとき

次の原因が考えられます。

- 12V バッテリーがあがっている。
  →550 ページ「12V バッテリーあがりについて」
- 12V バッテリーの接続端子がゆるんでいる。

ルームランプ/ヘッドランプが点灯しない、ホーンが鳴らないとき

次の原因が考えられます。

- 12V バッテリーの接続端子がはずれている。
- 12V バッテリーがあがっている。
  →550 ページ「12V バッテリーあがりについて」

燃料切れしたときは

燃料切れを起こし、ハイブリッドシステムが始動できない場合は、燃料残量警告灯が消灯するまで燃料を補給してから、再始動してください。少量の補給では始動できない場合があります。

知識

燃料切れを起こした場合は、少なくとも 10L の燃料を補給してください。給油量は車両の傾きによって変わることがあります。

オーバーヒートしたとき

オーバーヒートについて

次のようなときは、オーバーヒートです。

- 高水温警告灯 が点滅または点灯し、出力が急に低下したとき
- ハイブリッドシステム過熱警告灯が点灯したとき
- センターディスプレイにメッセージが表示されたとき
  →577 ページ「センターディスプレイにメッセージが表示されたときは」
- エンジンルームから蒸気が出ているとき

⚠警告

エンジンルームから蒸気が出ているときは、ボンネットを開けない。

エンジンルーム内が熱いとき、ボンネットを開けると、蒸気や熱湯が噴き出してやけどなど、重大な傷害につながるおそれがあります。また、蒸気が出てない場合でも高温になっている部分があります。ボンネットを開けるときは十分に注意してください。

ハイブリッドシステムおよびガソリンエンジンが十分に冷えるまではラジエーターとリザーバータンクのキャップを開けない。

ハイブリッドシステムやガソリンエンジンが熱いときにキャップをはずすと、蒸気や熱湯が噴き出してやけどなど、重大な傷害につながるおそれがあります。

エンジンルーム内を点検するときは、ファンやベルトなどの回転部に触れない。

パワースイッチ上の表示灯および READY インジケーターが消灯していることを確認してください。特にハイブリッド車は、ガソリンエンジンが自動的に動き出したり、ガソリンエンジンが止まっていてもファンが回転することがあるため、手や指などが巻き込まれるなど、重大な傷害につながるおそれがあります。

エンジンルーム内の作業をするときは「内部高電圧」などの警告ラベルが貼り付けてある高電圧ユニット、オレンジ色の高電圧配線には絶対にさわらない。

高電圧での感電により、命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

⚠注意

必ず守る **冷却水はハイブリッドシステムが十分に冷えてから、ゆっくり入れてください。ハイブリッドシステムが熱いときに急に冷たい冷却水を入れると、ハイブリッドシステムが損傷するおそれがあります。**

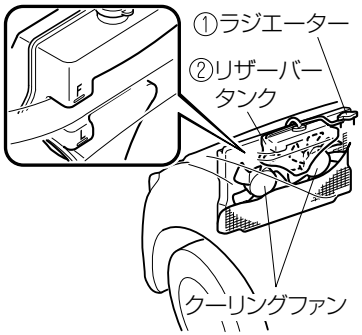
必ず守る **冷却系統の故障を防ぐため、次のことを守ってください。**

- **異物（砂やほこりなど）が冷却水に混ざらないようにする。**
- **マツダ純正品、または同等品以外の冷却水用添加剤を使用しない。**

処置方法

高水温警告灯が点滅または点灯したとき

1. 安全な場所に車を止めます。
2. エアコンを OFF にしてから、ハイブリッドシステムを停止させます。
3. エンジンルームから蒸気が出ていないかどうかを確認します。
   エンジンルームから蒸気が出ているときは
   蒸気が出なくなるまで待ち、風通しをよくするためにボンネットを開けます。
   エンジンルームから蒸気が出ていないときは
   風通しをよくするため、注意してボンネットを開けます。



4. エンジンルーム内が十分に冷えてから、ガソリンエンジンの冷却水の量を点検します。量が不足しているときは①ラジエーター②リザーバータンクの順に冷却水を補充してください。
   補充後はキャップを確実に取り付けてください。

知識

冷却水がない場合は
一時的に水を補充してください。
水を補充したあとは、冷却水の濃度をもとにもどしてください。

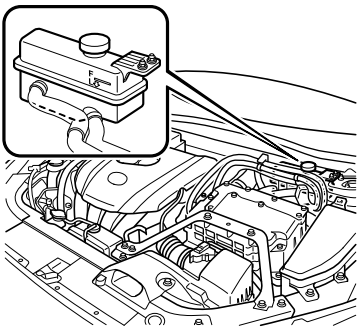
5. ハイブリッドシステムを始動し、エアコンを作動させてクーリングファンが作動しているか、およびラジエーターやホースなどから冷却水の漏れがないか確認します。
クーリングファンが作動しているとき
高水温警告灯 (赤) が消灯したら、ハイブリッドシステムを停止させます。早めに最寄りのマツダ販売店で点検を受けてください。
クーリングファンが作動していないとき
ただちにハイブリッドシステムを停止し、マツダ販売店に連絡してください。

知識

ハイブリッドシステムおよびガソリンエンジンが冷えているときは、始動直後にエアコンを ON にすることでクーリングファンが作動します。ファンの音や風で確認してください。わかりにくいときは、エアコンの ON/OFF をくり返してください。
ただし、氷点下となる寒冷時はファンが作動しないことがあります。

ハイブリッドシステム過熱警告灯が点灯したとき

1. 安全な場所に車を止めます。
2. ハイブリッドシステムを停止させます。
3. 風通しをよくするため、注意してボンネットを開けます。



4. エンジンルーム内が十分に冷えてから、パワーコントロールユニットのリザーバータンクで冷却水の量を点検します。量が不足しているときはリザーバータンクに冷却水を補充してください。補充後はキャップを確実に取り付けてください。

知識

冷却水がない場合は
一時的に水を補充してください。
水を補充したあとは、冷却水の濃度をもとにもどしてください。

5. ハイブリッドシステムを始動し、ハイブリッドシステム過熱警告灯を確認します。
ハイブリッドシステム過熱警告灯が消灯したとき
最寄りのマツダ販売店で点検を受けてください。
ハイブリッドシステム過熱警告灯が点灯し続けるとき
ただちにハイブリッドシステムを停止し、マツダ販売店に連絡してください。

キー一時停止機能

キーが車内にあるとき、車内に置いてあるキーの機能 (パワースイッチでのハイブリッドシステム始動、リクエストスイッチの操作) が盗難防止のため、一時停止する場合があります。
車内から一時停止したキーのアンロックスイッチを押すと復帰します。

けん引してもらうとき

けん引はできるだけマツダ販売店または JAF などに依頼してください。特に、ハイブリッドシステムが始動しているのに車が動かないときや異常な音がするときは、駆動装置の故障が考えられます。必ずマツダ販売店または JAF などに連絡してください。
12V バッテリーがあがったとき、マイナス端子を切りはなしているとき、P ポジション制御システム/パワースイッチ/イモビライザーシステムが故障している場合、前輪が固定されている可能性があります。この場合、前輪が接地した状態でのけん引はできません。前輪を持ち上げるか前後輪すべてを持ち上げた状態で搬送してください。

⚠警告

長い下り坂を降りるときは、レッカー車でけん引する。

必ず守る **ロープでけん引をすると、車間距離を保つためにフットブレーキを多用し、ブレーキが過熱して効かなくなります。このような状態でけん引を続けると、前の車に衝突するおそれがあります。**

車両を搬送するときは、必ず前輪を持ち上げるか、前後輪すべてを持ち上げる。

必ず守る

前輪が接地した状態でけん引すると、駆動装置が破損したり、駆動用モーターが発電しハイブリッドシステムが破損するおそれがあります。破損の状態によっては駆動用モーターから発電された電気が異常に流れ、火災のおそれがあります。

⚠注意

けん引するときは次の点に注意してください。

必ず守る **けん引フックや車体および駆動装置やハイブリッドシステムなどに重大な損傷を与えるおそれがあります。**

- **この車両で、他車やボート (トレーラー) などをけん引しないでください。**
- **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。**
- **けん引フック以外にロープをかけないでください。**

ロープでけん引してもらうときは、速度 30km/h 以下、走行距離は車両積載車までの移動など、できるだけ短距離にしてください。

必ず守る

けん引は車の前進方向で行なってください。

必ず守る

金属製のチェーンやワイヤーロープなどを使用するときは、ロープやロープ先端についているフック部に布などを巻いてください。直接バンパーにあたると、傷がつくおそれがあります。

必ず守る

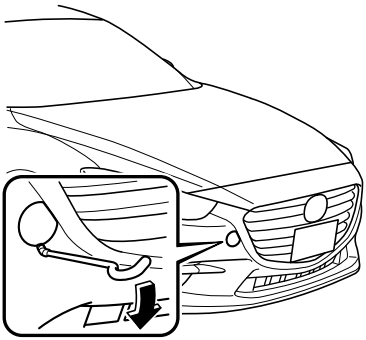
⚠注意

吊り下げタイプのレッカー車は、車体を傷つけるおそれがありますので、できるだけ使用を避けてください。
必ず守る

車両を移動するためにけん引してもらうとき

やむをえず車両を移動するためにロープでけん引してもらうときは、車両の前側にあるけん引フックを使用し、次の手順で行なってください。

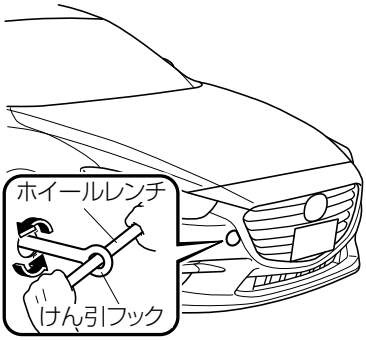
1. けん引フック、ホイールレンチをトランクルームから取り出します。
→536 ページ「工具、ジャッキの格納場所」



2. マイナスドライバーなどの先端に布を巻いてカバーを取りはずします。

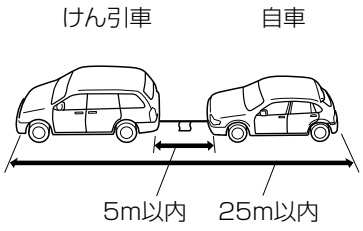
⚠注意

カバーはバンパーから完全に取りはずし、紛失しないように保管してください。
必ず守る



3. ホイールレンチを使ってけん引フックを確実に取り付けます。
4. けん引ロープをフックにかけます。

けん引について



5. ロープは 5m 以内にして、中央に 0.3m 平方 (0.3m×0.3m) 以上の白い布を必ずつけてください。
6. けん引してもらう車はハイブリッドシステムを始動させ、シフトポジションを N にします。ハイブリッドシステムが始動しないときは、電源ポジションを ON にします。
7. パーキングブレーキを解除します。

⚠警告

やむをえずハイブリッドシステムが始動していない状態でけん引される場合は、慎重に運転する。

ハイブリッドシステムが始動していないときは、ブレーキの効きが悪くなったり、ハンドル操作が重くなるなど運転操作が困難になり、思わぬ事故につながるおそれがあります。

けん引中は電源ポジションを OFF にしない。

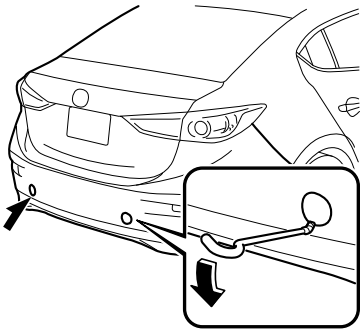
電源ポジションを OFF にすると、P ポジション制御システムにより前輪が固定され、思わぬ事故につながるおそれがあります。

8. けん引する車の制動灯に注意し、ロープをたるませないように走行してください。

スタックからの脱出のためにけん引してもらうとき

雪の吹きだまりなどでスタックして走行できなくなったときは、車両後側にあるけん引フックを使用し、他車に引っ張り出してもらって脱出してください。

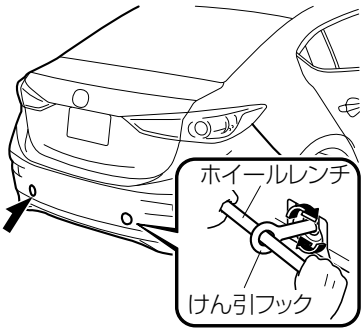
1. けん引フック、ホイールレンチをトランクルームから取り出します。
→536 ページ「工具、ジャッキの格納場所」



2. マイナスドライバーなどの先端に布を巻いてカバーを取りはずします。

⚠注意

カバーはバンパーから完全に取りはずし、紛失しないように保管してください。
必ず守る



3. ホイールレンチを使ってけん引フックを確実に取り付けます。

万一事故が起きたとき

事故が起きたときは、あわてず次の処置をしてください。

⚠警告

高電圧部位に絶対にさわらない。

禁止

高電圧部位を示すラベルが貼り付けられている部位、オレンジ色の高電圧配線などには、絶対にさわらないでください。感電ややけどなど命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

車内および車外に、はみ出している電気配線には絶対にさわらない。

禁止

万一、高電圧が遮断されていない場合、感電ややけどなど命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

液体の付着や漏れがある場合は絶対にさわらない。

禁止

強アルカリ性の高電圧バッテリーの電解液が目や皮膚にふれると失明や皮膚傷害のおそれがあります。万一、目や皮膚に付着した場合はただちに多量の水で洗い流し、早急に医師の診察を受けてください。

万一、車両火災が発生したときは、ABC 消火器を使用して消火する。

必ず守る

水で消火する場合は、消火栓など、大量の放水が可能な場合のみ行なってください。

前輪が接地した状態でけん引しない。

必ず守る

車両の破損の状態によっては駆動用モーターから発電された電気が異常に流れ、火災のおそれがあります。

車の下にブレーキ液や燃料の漏れがないか、また各部に損傷がないか確認する。

必ず守る

車の下側や車の下の路面などを確認したときに、エアコンの水以外の液体漏れが見つかった場合、燃料系統損傷の可能性があります。この状態でハイブリッドシステムを始動させると、漏れた燃料に引火するおそれがあります。絶対にハイブリッドシステムを始動させないでください。この場合、マツダ販売店に状況を連絡するときにあわせてお伝えください。

知識

緊急停止システムについて

事故により衝撃を受けたときなどは、ハイブリッドシステムを停止させ、高電圧を遮断します。このとき同時に燃料供給を停止し、燃料漏れを最小限に抑えるシステムです。

知識

緊急停止システムが作動した場合、ハイブリッドシステムを再始動させることができなくなります。緊急停止システムが作動したときは、マツダ販売店に連絡してください。

1.事故の続発防止

他の交通のさまたげにならない安全な場所 (路肩、空き地など) に車を移動させます。 停車時はブレーキペダルを踏みながらパーキングブレーキをかけ、シフトポジションをPにしてハイブリッドシステムを停止します。そのあとブレーキペダルからゆっくり足を離してください。

2.負傷者の救護

負傷者がいる場合は、医師、救急車などが到着するまでの間、可能な応急手当を行ないます。
この場合、とくに頭部に傷を受けているようなときは、むやみに動かさないようにします。ただし、後続事故のおそれがある場合は、安全な場所に移動させます。

3.警察への連絡

事故の発生場所、状況、負傷の程度などを報告し、指示を受けます。

4.相手の氏名、住所などの確認

5.マツダ販売店、保険会社への連絡

知識

事故がおきたら
軽いけがでも、必ず警察に届けましょう。また、外傷がなくても頭部などに強い衝撃を受けたときは、医師の診断を受けましょう。後遺症がでることがあります。

警告灯が点灯、点滅したときは

警告灯/表示灯が点灯/点滅した場合は、それぞれの方法で対処してください。消灯すれば問題ありませんが、消灯しない場合、または再度点灯/点滅する場合はマツダ販売店にご相談ください。
センターディスプレイで詳細を確認できる警告があります。

1. ホーム画面の を選択して、アプリケーション画面を表示します。
2. 「車両ステータス」を選択します。
3. 「ウォーニング」を選択すると、現在発生している警告が表示されます。
4. 確認したい警告を選択すると、警告の詳細が表示されます。

ただちに安全な場所に停車する

次の警告灯が点灯したときはシステムの故障のおそれがあります。安全な場所に停車しマツダ販売店に連絡してください。

表示/名称	点灯/点滅条件
(赤) ブレーキ警告灯	● パーキングブレーキをかけているとき点灯し、解除すると消灯します。 ● 次のようなときは点灯し続けます。 ただちに安全な場所に停車し、マツダ販売店に連絡してください。 • ブレーキシステムに異常があるとき。 • ブレーキ液が不足しているとき。 **⚠警告** **ブレーキ警告灯が点灯したまま走行しない。** 禁止 **ブレーキが効かなくなり思わぬ事故につながるおそれがあります。また停車するときは、ブレーキの効きが悪くなっているおそれがあるため、ブレーキペダルを通常より強く踏んでください。**

表示/名称	点灯/点滅条件
 (点灯) 充電警告灯	ハイブリッドシステム作動中、充電装置に異常があると点灯します。 ただちに安全な場所に停車し、マツダ販売店に連絡してください。 **⚠警告** **充電警告表示が点灯したまま走行しない。** 禁止 **ハイブリッドシステムが不意に停止して思わぬ事故につながるおそれがあります。**
 オイル警告灯	エンジン回転中、エンジンオイルの圧力が低下すると点灯します。 ただちに安全な場所に停車し、ハイブリッドシステムを停止してください。 点灯したときは、エンジンオイルの量を点検し、不足しているときは補充してください。 エンジンオイルの量が不足していないのに点灯するときや、補充しても点灯し続けるときは、マツダ販売店に連絡してください。
 ハイブリッドシステム警告灯	ハイブリッドシステムに異常があると点灯します。 ただちに安全な場所に停車し、マツダ販売店に連絡してください。
 ハイブリッドシステム過熱警告灯	ハイブリッドシステムがオーバーヒートしたときに点灯します。ただちに安全な場所に停車し、適切な処置をしてください。 →558 ページ「オーバーヒートについて」
 高水温警告灯	エンジン冷却水の温度が異常に高くなったときに点滅し、さらに高くなると点灯します。 **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、適切な処置をしてください。 →558 ページ「オーバーヒートについて」 **点滅したときは** エンジンに負担をかけないように、ゆっくり走行してください。

表示/名称	点灯/点滅条件
 電動パワーステアリング警告灯	ハイブリッドシステム作動中、電動パワーステアリングに異常があると点灯/点滅します。 点灯/点滅したときは安全な場所に停車し、ハイブリッドシステムを停止してください。 ハイブリッドシステムを再始動した後でも点灯/点滅するときは、マツダ販売店に連絡してください。 **知識** ● 点灯/点滅したときは電動パワーステアリングは正常に作動しません。この場合、ステアリング操作は可能ですが、通常に比べて操作が重くなります。 ● 停車中または低速走行時にステアリング操作を繰り返すと、システム保護のためステアリング操作が重くなる場合がありますが、異常ではありません。安全な場所に停車し、ステアリング操作をしないでください。しばらくするともとにもどります。

マツダ販売店で点検を受ける

次の警告灯または表示灯が点灯/点滅したときは、システムになんらかの故障または異常のおそれがあります。マツダ販売店に連絡し、点検を受けてください。

表示/名称	点灯/点滅条件
 マスター警告灯	システムに異常があるときに点灯します。 センターディスプレイで点灯理由を確認してください。 →568 ページ「警告灯が点灯、点滅したときは」
 (橙) 電子制御回生協調ブレーキ警告灯	次のようなときは点灯し続けます。放置するとシステムが正しく働かず思わぬ危険や故障を招くおそれがあるため、ただちにマツダ販売店で点検を受けてください。 ● 回生ブレーキシステムに異常があるとき。 ● 電子制御回生協調ブレーキに異常があるとき。

表示/名称	点灯/点滅条件
 ABS 警告灯	次のときには点灯し続けます。放置するとシステムが正しく働かず思わぬ危険や故障を招くおそれがあるため、ただちにマツダ販売店で点検を受けてください。 ● ABS の異常 ● ブレーキアシストの異常
 (点滅) 充電警告灯	12V バッテリーが充電不足のときに点滅します。 ● 頻繁に表示される場合、12V バッテリーが劣化している可能性があります。マツダ販売店で点検を受けてください。 ● 点滅し続ける場合は、12V バッテリーがあがっているため、12V バッテリーあがりの対処をします。 →550 ページ「12V バッテリーあがりについて」
 エンジン警告灯	エンジン制御システムに異常があると点灯/点滅し続けます。 高速走行をせず、マツダ販売店で点検を受けてください。 点検を受けるときは、エンジン警告灯が点灯/点滅したときの走行状態をマツダ販売店にご連絡ください。
 (点灯) TCS/DSC 表示灯	次のようなときは DSC、TCS、またはヒル・ローンチ・アシスト (HLA) 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。 ● 電源ポジションを ON にしても点灯しないとき、または点灯したままのとき。 ● 走行中に点灯したとき。
 P ポジション制御システム警告灯	P ポジション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。 **知識** ● 点灯時は、パーキングロック機構が働かない可能性があります。 駐車する場合は平坦な場所を選び、パーキングブレーキを確実にかけてください。 ● P ポジション制御システムが故障すると、パワースイッチの操作では電源ポジションを OFF にできなくなることがあります。

表示/名称	点灯/点滅条件
 エアバッグ警告灯/プリテンショナー警告灯	次のような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。 • 電源ポジションを ON にしても点灯しないとき • 点灯/点滅し続けるとき。 **⚠警告** **エアバッグ警告灯/プリテンショナー警告灯が点灯または点滅したまま走行しない。** 禁止 **衝突したときにエアバッグまたはプリテンショナー機構が正常に作動せず、重大な傷害につながるおそれがあります。マツダ販売店で点検を受けてください。**
 (赤) (点灯) KEY 警告灯	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。 **⚠注意** 必ず守る **同時にパワースイッチの表示灯（橙）が点滅している場合は、ハイブリッドシステムが始動できなくなるおそれがあります。ただちにマツダ販売店で点検を受けてください。**
 (赤) (点滅) KEY 警告灯 (橙) (点滅) パワースイッチの表示灯	システムに異常があると点滅します。ただちにマツダ販売店に連絡し、点検を受けてください。 **⚠注意** 必ず守る **点滅したときは、ハイブリッドシステムを停止しないでください。ハイブリッドシステムを停止するとハイブリッドシステムを再起動できなくなる可能性があります。**

表示/名称	点灯/点滅条件
 (橙) ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC) 警告灯 グレード/仕様別装備	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。 **知識** 悪天候 (雨、霧、雪のときなど) やフロントガラスが汚れているとき、曇っているときなどフォワードセンシングカメラ (FSC) の視界が悪い場合、ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC)警告灯が点灯することがありますが、故障ではありません。
 (橙) アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH) 警告灯 グレード/仕様別装備	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。 **知識** 悪天候 (雨、霧、雪のときなど) やフロントガラスが汚れているとき、曇っているときなどフォワードセンシングカメラ (FSC) の視界が悪い場合、アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH) 警告灯が点灯することがありますが、故障ではありません。
 (点灯) 車線逸脱警報システム警告灯 グレード/仕様別装備	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。 **知識** 悪天候 (雨、霧、雪のときなど) やフロントガラスが汚れているとき、曇っているときなどフォワードセンシングカメラ (FSC) の視界が悪い場合、車線逸脱警報システム警告灯が点灯することがありますが、故障ではありません。
 (点灯) レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システム警告灯 グレード/仕様別装備	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。 **知識** 悪天候 (雨、霧、雪のときなど) やフロントガラスが汚れているとき、曇っているときなどフォワードセンシングカメラ (FSC) の視界が悪い場合、レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システム警告灯が点灯することがありますが、故障ではありません。

警告灯/表示灯

表示/名称	点灯/点滅条件
 ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) OFF 表示灯	次のような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。 ● 電源ポジションを ON にしても点灯しないとき ● ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) を作動可能な状態にしても点灯し続けるとき **知識** 悪天候、バンパーの汚れ等によりレーダー感度が一時的に低下し点灯することがありますが、故障ではありません。
 LED ヘッドランプ警告灯 グレード/仕様別装備	システムに異常があると点滅します。 マツダ販売店で点検を受けてください。

処置する

それぞれの処置方法で警告灯または表示灯が消灯することを確認してください。

表示/名称	点灯/点滅条件	処置方法
 燃料残量警告灯	電源ポジションが ON のとき、燃料が少なくなると点灯します。 **知識** • 燃料タンク内の燃料残量が 9L 前後になった時に点灯します。点灯したときは、すみやかに燃料を補給してください。 • 走行状況や車両姿勢によっては、タンク内の燃料が移動するため、警告灯の点灯タイミングが変わる場合があります。	燃料を補給してください。
 シートベルト警告灯	**点灯するとき** 電源ポジションが ON のとき、運転席/助手席シートベルトを着用していないと点灯します。 **点滅するとき** 運転席/助手席シートベルトを着用しないまま約 20km/h 以上になるとしばらくの間点滅します。	シートベルトを着用してください。
 (橙) スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯	フロントガラスが汚れているとき、またはシステムに異常があるときに点灯します。	センターディスプレイで点灯理由を確認してください。 →568 ページ「警告灯が点灯、点滅したときは」 点灯理由がフロントガラスの汚れのときは、フロントガラスを清掃してください。他の理由のときはマツダ販売店で点検を受けてください。

警告灯/表示灯

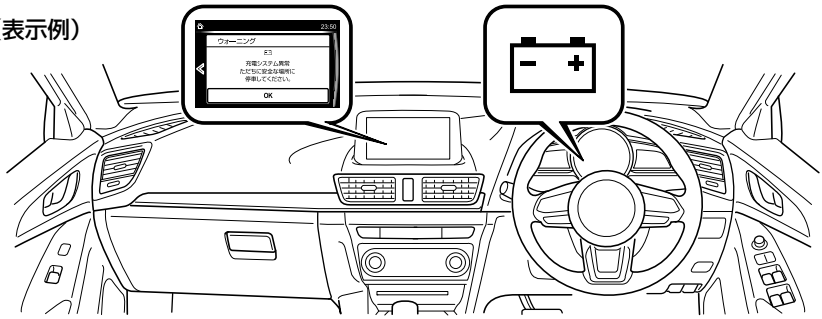
表示/名称	点灯/点滅条件	処置方法
 半ドア警告灯	いずれかのドアが確実に閉まっていないときに点灯します。	ドアを確実に閉めてください。
 (点滅) P ポジションスイッチ操作要求表示灯	次のときに点滅します。 • READY インジケーター点灯中、シフトポジションを N のままにしているとき • 緊急停車時やシステム異常時 • ハイブリッドシステム始動時にシフトポジションが P 以外のとき • READY インジケーター点灯中、シフトポジションが N、D、B で運転席ドアを開けたとき	P ポジションスイッチを押してシフトポジションを P にしてください。
 高電圧バッテリー低電圧警告灯	シフトポジションが N のまま長時間停車したときなど、高電圧バッテリーの充電量が低下したときに点滅します。 **知識** • 同時に P ポジションスイッチ操作要求表示灯が点滅します。 • 点滅したまま放置すると自動でハイブリッドシステムが停止します。シフトポジションを P にしてハイブリッドシステムを始動してください。	長時間停車するときは、P ポジションスイッチを押してシフトポジションを P にしてください。

表示/名称	点灯/点滅条件	処置方法
(赤) (点滅) KEY 警告灯	キーの電池が切れたとき。	電池を交換してください。 →514 ページ「電池を交換するときは」
	キーが作動範囲内にないとき。	キーを作動範囲に入れてください。 →39 ページ「アドバンストキーレスエントリー&プッシュボタンスタートシステムの機能を使っての操作」
	キーを車内でも感知しにくい場所に置いているとき。	
	キーに類似した他社のキーが作動範囲内にあるとき。	キーに類似した他社のキーを作動範囲外に出してください。
	電源ポジションを OFF にせずに、キーを車外に持ち出したあと、すべてのドアを閉めたとき。	キーを車内に戻してください。

センターディスプレイにメッセージが表示されたときは

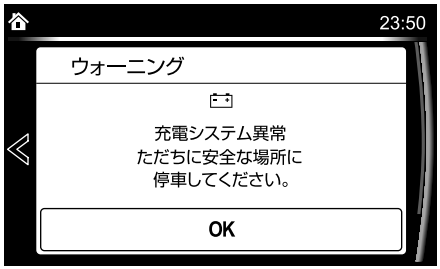
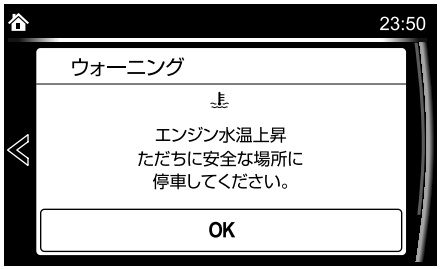
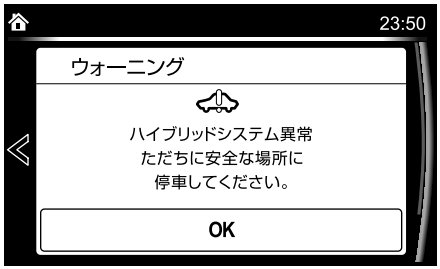
センターディスプレイにメッセージが表示されたときは、落ち着いて表示されたメッセージの方法で処置してください。

(表示例)



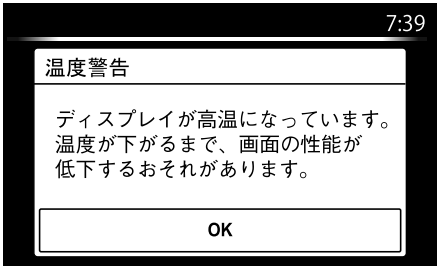
ただちに安全な場所に停車する

次のメッセージが表示されたときはシステムの故障のおそれがあります。安全な場所に停車しマツダ販売店に連絡してください。

表示	表示条件
	充電装置に異常があると表示します。
	エンジン冷却水の温度が異常に高くなったときに表示します。
	ハイブリッドシステムに異常があると表示します。

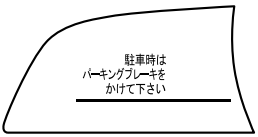
表示内容を確認する

次のときに表示します。

表示	表示条件/処置方法
	センターディスプレイ周辺温度が高温状態となっているときに表示します。 車室内の温度を下げる、直射日光を避けるなどセンターディスプレイ周辺温度を下げることをおすすめします。

メーターにメッセージが表示されたときは

車両からお知らせがある場合、メーターにメッセージが表示されます。内容を確認して処置してください。
警告灯が同時に点灯したときは、警告灯の内容を確認してください。
→154 ページ「警告灯、表示灯」

表示	内容	処置方法
	P ポジション制御システムに異常があるとき、停車すると表示します。 走行すると消灯し、P ポジション制御システム警告灯が点灯している状態で停車すると、再度表示します。	駐車する場合は平坦な場所を選び、パーキングブレーキを確実にかけてください。

チャイムがなったときは

システムの故障や、使用上の注意が必要な場合に警報チャイムでお知らせします。

チャイム	現象	確認してください
ランプ消し忘れ防止	電源ポジションを OFF にして運転席ドアを開けるとチャイムが鳴り続ける	ランプを点灯させたままになっていないか
エアバッグ警告/プリテンショナー警告	約 35 分のあいだに、毎分 6 秒間チャイムが鳴り続けるとき	⚠警告 禁止 **エアバッグ警告チャイム/プリテンショナー警告チャイムが鳴っているまま走行しない。** 衝突したときにエアバッグまたはプリテンショナー機構が正常に作動せず、重大な傷害につながるおそれがあります。マツダ販売店で点検を受けてください。
シートベルト着用忘れ	車速が約 20km/h 以上になるとしばらくの間チャイムが鳴るとき	運転席/助手席シートベルトの着用を確認する。着用すると鳴り止む
電源オフ忘れ警報	運転席ドアを開けたときに、車内のチャイムが鳴り続ける	電源ポジションを OFF にしているか
キー車外持ち出し警報	すべてのドアを閉めたときに車外のチャイムが 6 回鳴ったあと、車内のチャイムが 6 回鳴り、メーター内の KEY 警告灯 (赤) が点滅し続ける	電源ポジションを OFF にせずにキーを車外に持ち出していないか

チャイム	現象	確認してください
リクエストスイッチ不作動警報	キーを携帯してドアのリクエストスイッチを押すと、車外のチャイムが約 2 秒間鳴る	いずれかのドア、トランクが開いていないか
		電源ポジションを OFF にしているか
トランク内キー閉じ込み警報	フロントドアを施錠した状態でトランクを閉めたときに、車外のチャイムが約 10 秒間鳴る	キーを荷室に置いていないか
キー車内閉じ込み警報	キーを携帯して施錠しようとしたときに、車外のチャイムが約 10 秒間鳴る	キーを車内に置いていないか
電動ハンドルロック警告	プッシュボタンスタートを押した後、チャイムが鳴る	ハンドルがロックしていないか
電動パワーステアリング警告	チャイムが鳴ると同時に電動パワーステアリング警告灯が点灯/点滅した	安全な場所に停車し、ハイブリッドシステムを停止する。再始動後にも鳴り続けるときはマツダ販売店で点検を受ける
リバースポジション	READY インジケータ表示中、シフトポジションを R にするとチャイムが鳴る	R 以外にすると鳴り止む車外には聞こえないので注意する

警報チャイム

チャイム	現象	確認してください
ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 警報	**前進時 (ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 作動)** ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 接近表示灯が点灯している側に方向指示器のレバーを操作すると鳴る	車両後方の、移動する車両や二輪車などを確認する
	後退時 (リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) 作動) 自車後方および自車後方の左右から接近してくる車両と衝突する可能性がある場合に鳴る	
速度超過警報 グレード/仕様別装備	アクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示している最高速度標識より自車の速度が超えたときに鳴り、アクティブ･ドライビング･ディスプレイに表示している最高速度標識のまわりが橙色に 3 回点滅し、速度超過の状態が続いていれば点灯に切替わります	周囲の状況を確認しながら、ブレーキペダルを踏むなどの操作をし、法定速度内まで減速する
車線逸脱警報	車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断したときに鳴る	車線から逸脱していないか

チャイム	現象	確認してください
ハンドル操作要求警報 グレード/仕様別装備	レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システムが作動状態 で､ハンドルから手をはなしたときに鳴る **知識** ハンドル操作のアシストが非作動 (OFF) のときは鳴りません。	ハンドルから手をはなしていないか
衝突警報/接近警報	前方車や後方の障害物と衝突する可能性がある場合､アクティブ･ドライビング･ディスプレイに警報が表示され断続的に鳴る	前方車や後方の障害物に近づきすぎていないか
AT 誤発進警報	前方車や障害物と衝突する可能性がある場合､警報音が鳴る	アクセルペダルを踏み間違えていないか
N レンジアクセル ON	N レンジでアクセルペダルを踏むとチャイムが鳴る	アクセルペダルから足を放すと鳴り止む
シフトポジション警告	READY インジケータ表示中､シフトポジションが N､D､B の位置のときに運転席ドアを開けるとチャイムが鳴る	P ポジションスイッチを押してシフトポジションを P にする､または､運転席ドアを閉めると鳴り止む

警報チャイム

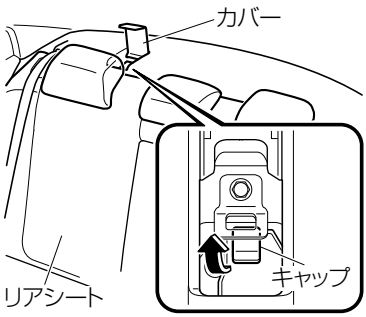
チャイム	現象	確認してください
ブレーキ警告	チャイムが鳴ると同時にブレーキ警告灯が点灯した	ただちに安全な場所に停車し、マツダ販売店に連絡する ⚠ 警告 禁止 **ブレーキ警告チャイムが鳴り続けたたまま走行しない。** ブレーキが効かなくなり思わぬ事故につながるおそれがあります。また停車するときは、ブレーキの効きが悪くなっているおそれがあるため、ブレーキペダルを通常より強く踏んでください。
P ポジション制御システム警告	チャイムが鳴ると同時にP ポジション制御システム警告灯が点灯した	シフトポジションを P にしても車輪が固定されない可能性があるためパーキングブレーキを確実にかける マツダ販売店で点検を受ける
	チャイムが鳴ると同時にメーターにメッセージが表示された	駐車する場合は平坦な場所を選び、パーキングブレーキを確実にかける マツダ販売店で点検を受ける
ハイブリッドシステム警告	チャイムが鳴ると同時にハイブリッドシステム警告灯が点灯した	ただちに安全な場所に停車し、マツダ販売店に連絡する
ハイブリッドシステム過熱警告	チャイムが鳴ると同時にハイブリッドシステム過熱警告灯が点灯した	ただちに安全な場所に停車し、適切な処置をする →558 ページ「オーバーヒートについて」

チャイム	現象	確認してください
P ポジションスイッチ操作要求	チャイムが鳴ると同時に P ポジションスイッチ操作要求表示灯が点滅した	P ポジションスイッチを押してシフトポジションを P にすると鳴り止む
高電圧バッテリー充電要求	高電圧バッテリー低電圧警告灯の点灯と同時にチャイムが鳴る	P ポジションスイッチを押してシフトポジションを P にすると鳴り止む
高電圧バッテリー低電圧警告		シフトポジションを P にしてハイブリッドシステムを始動する
シフトリジェクト	不適切なシフト操作をしたときにチャイムが鳴る	適切なシフトポジションに切り替える
EV ドライブモードリジェクト警告	EV ドライブモードスイッチを押すとチャイムが鳴る	EV ドライブモードに切り替わる条件を満たしていないため、条件を確認する →125 ページ「EV ドライブモード表示灯」
	EV ドライブモードで走行中、EV ドライブモード表示灯の点滅と同時にチャイムが鳴る	EV ドライブモードで走行できる条件が満たされなくなり、EV ドライブモードが解除されたしばらく通常走行する →125 ページ「EV ドライブモード表示灯」

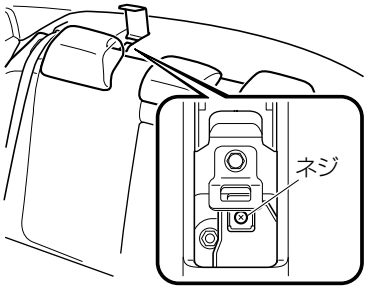
確認してもチャイムが鳴り止まないときは、マツダ販売店に連絡してください。

トランクが開けられなくなったとき

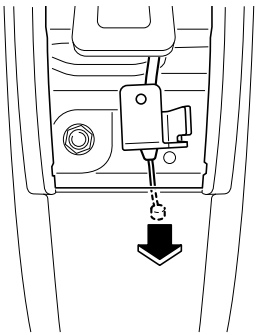
12V バッテリーがあがると、トランクの解錠ができず開けられなくなります。この場合、12V バッテリーあがりの対処をすることでトランクの解錠ができるようになります。
→550 ページ「12V バッテリーあがりについて」
ハイブリッドシステムが始動できるにもかかわらず、トランクの解錠ができない場合は電気系統の故障が考えられます。この場合は応急処置として次の手順で開けることができます。



1. カバーを開けます。
2. キャップを開けます。



3. ネジをまわして取りはずし、内側のカバーを取りはずします。



4. 開口部に指を差し込み、緊急用ワイヤーを車両前方に引いてトランクを開けます。応急処置後はできるだけ早めにマツダ販売店で点検を受けてください。

アクティブ・ドライビング・ディスプレイが作動しないとき

アクティブ ドライビング ディスプレイが作動しないときは電源ポジションを OFF にして、再度ハイブリッドシステムを始動させてください。ハイブリッドシステムを始動させても作動しないときは、マツダ販売店で点検を受けてください。

燃料

使用燃料については、87 ページ「給油するとき」もあわせてお読みください。

項目	サービスデータ
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン
タンク容量 (参考値)	45 L

エンジンオイル

オイル量の確認は、必ずレベルゲージで行なってください。
交換時期は走行 km または年月のどちらか早い方で交換してください。
寒冷地では、エンジンオイルが劣化しやすいので、早めにオイルを交換してください。

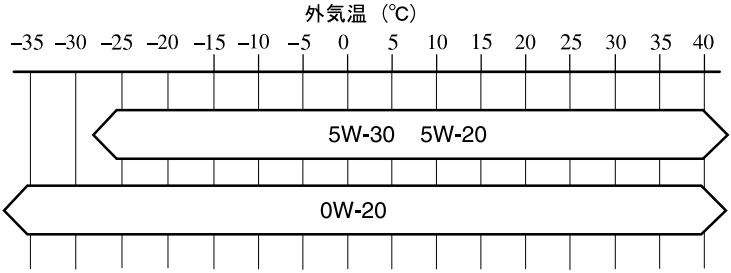
<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th colspan="2">サービスデータ</th></tr>
<tr><td rowspan="2">交換時期</td><td colspan="2" rowspan="2">SKYACTIV-HYBRID</td><td>標準</td><td>15,000 km または 1 年ごと</td></tr>
<tr><td>シビアコンディション*1</td><td>7,500 km または 6 か月ごと</td></tr>
<tr><td rowspan="3">オイルグレード</td><td rowspan="3">SKYACTIV-HYBRID*2</td><td>純正モーターオイル ゴールデン ECO SN</td><td colspan="2">API SN/ILSAC GF-5、SAE 0W-20</td></tr>
<tr><td>純正モーターオイル ゴールデン SN</td><td colspan="2">API SN/ILSAC GF-5、SAE 5W-30</td></tr>
<tr><td>純正モーターオイル ゴールデン SM</td><td colspan="2">API SM/ILSAC GF-4、SAE 5W-20</td></tr>
<tr><td rowspan="2">交換量 (参考値)</td><td rowspan="2">SKYACTIV-HYBRID</td><td>オイルのみ</td><td colspan="2">4.0 L</td></tr>
<tr><td>オイルとオイルフィルター</td><td colspan="2">4.2 L</td></tr>
</table>

*1 シビアコンディションの条件については、別冊のメンテナンスノートに記載しています。

*2 純正モーターオイルゴールデン ECO SN は省燃費性に優れたエンジンオイルです。SKYACTIV-HYBRID には、純正モーターオイルゴールデン ECO SN の使用を推奨します。

使用温度範囲

エンジンオイルは外気温に応じた粘度のものを次の表にもとづき使用してください。



エンジンオイルフィルター

項目	サービスデータ	
交換時期	標準	15,000 km または 1 年ごと
	シビアコンディション*1	7,500 km または 6 か月ごと

*1 シビアコンディションの条件については、別冊のメンテナンスノートに記載しています。

HEV トランスアクスルフルード

項目	サービスデータ
推奨フルード	純正 ATF3324
容量 (参考値)	3.4 L

ブレーキ液

液量の確認は、リザーバータンク表面のゲージで行なってください。

項目	サービスデータ
交換時期	2 年ごと (初回は 3 年)
推奨液	純正ブレーキフルード BF-3 スカイアクティブハイブリッド (DOT-3)

冷却水

液量の確認は、リザーバータンク表面のゲージで行なってください。

項目		サービスデータ
交換時期	エンジン	100,000 km 走行または 4 年ごと (初回は 180,000 km 走行または 9 年)
	パワーコントロールユニット内インバーター	100,000 km 走行または 5 年ごと (初回は 240,000 km 走行または 20 年)
推奨液		純正ロングライフクーラント (ゴールデン)
容量 (参考値)	エンジン	8.0 L
	パワーコントロールユニット内インバーター	2.3 L

ウォッシャー液

液量の確認は、レベルゲージで行なってください。

項目	サービスデータ
タンク容量 (参考値)	2.2 L

ブレーキペダル

項目	サービスデータ
遊び	1～6 mm
床板とのすき間 (踏力 147 N {15 kgf})	121 mm 以上
フロアマットとのすき間 (踏力 147 N {15 kgf})	81 mm 以上

パーキングブレーキ

項目	サービスデータ
引きしろ (操作力 98 N {10 kgf})	1～4 ノッチ

ウォーターポンプベルト

項目	サービスデータ
たわみ量*1、損傷	損傷があるものは交換

*1 ストレッチタイプのベルトのため、たわみ量の点検は不要です。詳しくはマツダ販売店にご相談ください。

エアクリーナーエレメント

項目	サービスデータ	
交換時期	標準	50,000 km 走行ごと
	シビアコンディション*1	25,000 km 走行ごと

*1 シビアコンディションの条件については、別冊のメンテナンスノートに記載しています。

スパークプラグ

項目		サービスデータ
型式	NGK	ILKAR7L11*1
	DENSO	ZC20HPR11*1

*1 SKYACTIV-HYBRID の最適な性能を発揮するためのスパークプラグです。詳しくはマツダ販売店にご相談ください。

⚠注意

禁止 **イリジウムプラグを使用しておりますので、ワイヤーブラシなどによる清掃は行なわないでください。イリジウム合金チップおよび白金チップの微粒子膜が損傷または脱落するおそれがあります。**

12V バッテリー

この車両に搭載されている 12V バッテリーは専用品です。
マツダ純正バッテリーの使用をおすすめします。詳しくはマツダ販売店にご相談ください。

電球 (バルブ) の容量

電球 (バルブ)			W 数 (12 V 用)	規格 (UNECE*1 (SAE))
ヘッドランプ	LED ヘッドランプ装備車		LED*2	— (—)
	ハロゲンヘッドランプ装備車	上向き (ハイビーム)	60 W	HB3 (9005)
		下向き (ロービーム)	55 W	H11 (H11)

電球 (バルブ)		W 数 (12 V 用)	規格 (UNECE[*1] (SAE))
車幅灯	LED ヘッドランプ装備車	LED[*2]	— (—)
	ハロゲンヘッドランプ装備車	5 W	W5W (—)
フォグランプ グレード/仕様別装備		LED[*2]	— (—)
前面方向指示灯/非常点滅灯		21 W	WY21W (7443NA)
側面方向指示灯/非常点滅灯		LED[*2]	— (—)
後面方向指示灯/非常点滅灯		21 W	WY21W (7443NA)
制動灯 (LED ヘッドランプ装備車)		LED[*2]	— (—)
尾灯 (LED ヘッドランプ装備車)		LED[*2]	— (—)
制動灯/尾灯 (ハロゲンヘッドランプ装備車)		LED[*2]	— (—)
後退灯		16 W	W16W (921)
番号灯		5 W	W5W (—)
ハイマウントストップランプ		LED[*2]	— (—)
フロントルームランプ/マップランプ		8 W	— (—)
リアルームランプ		10 W	— (—)
トランクルームランプ		3 W	— (—)
バニティミラーランプ		2 W	— (—)

*1 UNECE は United Nations Economic Commission for Europe (国連欧州経済委員会) の略です。

*2 LED は Light Emitting Diode の略で発光するダイオードです。

電気部品/電球 (バルブ)

ヒューズ

→487 ページ「ヒューズの受け持つ装置」

タイヤ/ホイールサイズ

標準タイヤ

タイヤサイズは、運転席ドアを開けたボディー側に貼付されているラベルで確認してください。

タイヤサイズ	ホイール		
	サイズ	インセット(オフセット)	ピッチサークル直径
205/60R16 92V	16×6-1/2 J	50.0 mm	114.3 mm
215/45R18 89W	18×7J	50.0 mm	114.3 mm

タイヤ空気圧

標準タイヤ

適正空気圧は、運転席ドアを開けたボディー側に貼付されているラベルで確認してください。
→482 ページ「タイヤの点検」

タイヤサイズ	タイヤ空気圧	
	前輪	後輪
205/60R16 92V	250 kPa (2.5 kgf/cm^2)	250 kPa (2.5 kgf/cm^2)
215/45R18 89W	240 kPa (2.4 kgf/cm^2)	230 kPa (2.3 kgf/cm^2)

ホイールナットの締め付けトルク

タイヤを取り付けるときは、次のトルクでホイールナットを締め付けてください。
108N·m～147N·m (12kgf·m～14kgf·m)

ブレーキディスクの摩耗限度情報

ブレーキディスクの使用限度値とその測定方法に関する情報が必要な場合は、マツダ販売店にご相談ください。

以下の機能の設定をお客様自身、またはマツダ販売店で変更することができます。詳しくはマツダ販売店にご相談ください。
また、機能によっては、お客様自身で設定を変更できます。
変更できる機能および内容は、仕様によって異なります。

設定変更方法

① **センターディスプレイの画面操作で設定を変更できます。**
A: 「マツダコネクトの設定」を参照してください (351 ページ)。
B: 「アクティブ・ドライビング・ディスプレイ」を参照してください (145 ページ)。
グレード/仕様別装備
C: 「エネルギーフローモニター」を参照してください (127 ページ)。
D: 「インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM) 表示」を参照してください (150 ページ)。
② **車両のスイッチ操作などで設定を変更できます。**
E: 「キーによる施錠/解錠 (アドバンストキーレス機能装備車) 」を参照してください (42 ページ)。
③ **マツダ販売店で設定を変更できます。**

機能	内容	初期設定	変更内容	設定変更方法		
				①	②	③
安全装備						
ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) (210 ページ)	作動/非作動*1	ON	ON/OFF	A	—	○
	警報チャイム音量*2	大	大/小/OFF	A	—	○
交通標識認識システム (TSR) (215 ページ) グレード/仕様別装備	作動/非作動*1	ON	ON/OFF	A	—	○
	速度超過警報の警報パターン	Off	Off/警報表示のみ/警報表示＋警報音	A	—	○
	速度超過警報の警報タイミング	＋0	＋0/＋5/＋10	A	—	○

設定変更 (カスタマイズ機能)

機能	内容		初期設定	変更内容	設定変更方法		
					①	②	③
ドライバー･アテンション･アラート (DAA) (222 ページ) グレード/仕様別装備	作動/非作動*1		ON	ON/OFF	A	—	○
車線逸脱警報システム (204 ページ) グレード/仕様別装備	車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断する距離		標準	自動/近い/標準/遠い	A	—	○
	警報感度 (警報しやすさ)		標準	高い/標準/低い	A	—	○
	警報チャイム音		ビープ音	ランブル音/ビープ音	A	—	○
	車線逸脱警報の音量の変更	ビープ音	小	大/小	A	—	○
		ランブル音	小	大/小	A	—	○

機能	内容		初期設定	変更内容	設定変更方法		
					①	②	③
レーン･キープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システム (228 ページ) グレード/仕様別装備	ハンドル操作アシストの作動/非作動		ON	ON/OFF	A	—	○
	ハンドル操作のアシストが ON のとき	車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断するタイミング	遅い	早い/遅い	A	—	○
		アシスト感度	低い	低い/標準/高い	A	—	○
		車線逸脱警報の作動/非作動	ON	ON/OFF	A	—	○
	ハンドル操作のアシストが OFF のとき	車線から逸脱する可能性があるとシステムが判断するタイミング	標準	早い/標準/遅い/自動	A	—	○
		警報感度	標準	高い/標準/低い	A	—	○
	車線逸脱警報の種類		ハンドル振動	ハンドル振動/ビープ音/ランブル音	A	—	○
	車線逸脱警報の強さ/音量の変更	ハンドル振動	弱	強/弱	A	—	○
		ビープ音量	小	大/小	A	—	○
		ランブル音	小	大/中/小	A	—	○

設定変更 (カスタマイズ機能)

機能	内容	初期設定	変更内容	設定変更方法		
				①	②	③
アドバンスト･スマート･シティ･ブレーキ･サポート (アドバンスト SCBS) (238 ページ)	作動/非作動*1	ON	ON/OFF	A	—	○
	衝突警報の作動距離	中間	近い/中間/遠い	A	—	○
	衝突警報音量	小	大/小/OFF	A	—	○
スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R) (246 ページ)	作動/非作動*1	ON	ON/OFF	A	—	○
パーキングセンサー (293 ページ)	表示/非表示	ON	ON/OFF	A	—	○
360° ビュー･モニター (252 ページ) グレード/仕様別装備	電源ポジションを ON にしたときの 360° ビュー･モニターの自動表示	OFF	ON/OFF	A	—	○
	予想進路線の表示/非表示	ON	ON/OFF	A	—	○
	後退後から前進する時に表示される､トップビュー/フロントビューの表示/非表示	ON	ON/OFF	A	—	○
車両装備						
アドバンストキーレスエントリーシステム (42 ページ)	自動的に施錠される時間	30 秒	90 秒/60 秒/30 秒	A	—	○
	オートロック機能の作動/非作動	OFF	ON/OFF	A	—	○
	施錠/解錠時のチャイム音量	標準	大/標準/小/OFF	A	E	○

機能	内容	初期設定	変更内容	設定変更方法		
				①	②	③
イルミネーテッドエントリーシステム (462 ページ)	ドアを閉めてからルームランプが消灯するまでの時間	15 秒	60 秒/ 30 秒/ 15 秒/ 7.5 秒	A	—	○
	ドアが確実に閉まっていないとき、ルームランプが自動的に消灯するまでの時間	30 分	60 分/ 30 分/ 10 分	A	—	○
オートワイパー機能 (185 ページ)	作動/非作動	ON	ON/ OFF[*3]	A	—	○
オートライト機能 (176 ページ)	ランプが点灯するタイミング	標準	早く/ 少し早く/ 標準/ 少し遅く/ 遅く	A	—	○
アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH) (202 ページ) グレード/仕様別装備	作動/非作動[*1]	ON	ON/OFF	A	—	○
ハイ･ビーム･コントロール･システム (HBC) (200 ページ) グレード/仕様別装備	作動/非作動[*1]	ON	ON/OFF	A	—	○
ランプ消し忘れ防止チャイム (178 ページ)	警報チャイム音量	大	大/ 小/OFF	A	—	○
方向指示器 (181 ページ)	ブザー音量	大	大/小	A	—	○
スリーフラッシュターンシグナル (181 ページ)	作動/非作動	ON	ON/OFF	A	—	○

設定変更 (カスタマイズ機能)

機能	内容	初期設定	変更内容	設定変更方法		
				①	②	③
システム						
言語	センターディスプレイに表示される言語変更*4	日本語	表示画面から言語を選択します	A	—	○
アクティブ・ドライビング・ディスプレイ (145 ページ) グレード/仕様別装備						
表示	アクティブ・ドライビング・ディスプレイの表示/非表示	ON	ON/OFF	B	—	○
	表示の高さ (上下位置)	0	初期設定から、上下 13 ステップ (計 27 ステップ)	B	—	○
	表示の明るさを調節する方法 (自動/手動)	自動	自動/手動	B	—	○
	明るさの調節で、自動調節を選択したときの、基準の明るさ	0	初期設定から、上下 2 ステップ (計 5 ステップ)	B	—	○
	明るさの調節で、手動調節を選択したときの、基準の明るさ	0	初期設定から、上下 20 ステップ (計 41 ステップ)	B	—	○
ナビゲーションガイダンス	表示/非表示	ON	ON/OFF	B	—	○

機能	内容	初期設定	変更内容	設定変更方法		
				①	②	③
エネルギーフローモニター (127 ページ)						
エンディング	表示/非表示	OFF	ON/OFF	C	—	○
燃費リセット	燃費リセットとトリップメーター (TRIP A) のリセットの連動/非連動	OFF	ON/OFF	C	—	○
インテリジェント･ドライブ･マスター (i-DM) (148 ページ)						
インテリジェント･ドライブ･マスター･ランプ	表示/非表示	ON	ON/OFF	D	—	○
エンディング	表示/非表示	OFF	ON/OFF	D	—	○

*1 特段の理由がない限り、初期設定での使用を推奨します。

*2 音量を変更できるのは、ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 作動時の警報音のみです。リア･クロス･トラフィック･アラート (RCTA) 作動時の警報音は音量を変更できません。

*3 オートワイパー機能を OFF に変更すると、ワイパーレバーのAUTO位置で間欠作動になります。

*4 センターディスプレイの言語表示のみ変更できます。

A

ABS (アンチロックブレーキシステム)..... 190
AT 誤発進抑制制御 [後退時]..... 250
AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F)..... 242

D

DSC (ダイナミックスタビリティコントロール)..... 195

E

EDR
　イベントデータレコーダー... 103
EV ドライブモード..... 125

H

HEV トランスアクスルフルード
　推奨フルード、容量..... 590

I

i-ACTIVSENSE..... 197
　AT 誤発進抑制制御 [後退時]..... 250
　AT 誤発進抑制制御 [前進時] (PTC F)..... 242
　アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH)..... 202
　アドバンスト･スマート･シティ･ブレーキ･サポート (アドバンスト SCBS)..... 238
　交通標識認識システム (TSR)..... 215
　360° ビュー･モニター..... 252
　車線逸脱警報システム..... 204
　スマート･シティ･ブレーキ･サポート [後退時] (SCBS R)..... 246
　超音波センサー (フロント)... 285
　超音波センサー (リア)..... 285
　ドライバー･アテンション･アラート (DAA)..... 222
　ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC)..... 200
　フォワードセンシングカメラ (FSC)..... 279
　ブラインド･スポット･モニタリング (BSM)..... 210
　フロントカメラ/サイドカメラ/リアカメラ..... 286
　リアクロストラフィックアラート (RCTA)..... 224
　レーダーセンサー (リア)..... 284
　レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システム..... 228
i-DM..... 148

S

SRS エアバッグシステム..... 93
　EDR..... 103
　エアバッグの種類..... 93
　エアバッグの注意点..... 95

T

TCS (トラクションコントロールシステム)..... 194

ア

アクティブ･ドライビング･ディスプレイ..... 145
　作動しないとき..... 587
アクティブセーフティ技術..... 197
アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH)..... 202
アドバンスト･スマート･シティ･ブレーキ･サポート (アドバンスト SCBS)..... 238
　衝突警報..... 240
アルミホイール
　手入れ..... 520

アンチロックブレーキシステム (ABS)....190
アンテナ....342
イ
EV ドライブモード....125
イベントデータレコーダー
EDR....103
イモビライザーシステム....91
イルミネーテッドエントリーシステム....462
インテリアライト (室内照明)....462
インテリジェント・ドライブ・マスター....148
インナーミラー
ルームミラー....65
ウ
ウインカー （方向指示器）
電球 (バルブ) 交換....501
ウインカー (方向指示器)
レバー....181
W (ワット) 数....594
ウインドー
曇ったとき....319
手入れ....519
パワーウインドー....81
リアウインドーデフォッガー (曇り取り) スイッチ....188
ウォーターポンプベルト
点検基準値....592
ウォッシャー
ウォッシャー液の補充....485
ウォッシャースイッチ....184
タンク容量....591
冬にそなえて (濃度の調節)....524
エ
エアクリーナーエレメント
交換時期....593
エアコン (空調)....312
上手な使いかた....312
吹き出し口 (空調)....313
フルオートエアコン....315
エアバッグシステム....93
EDR....103
エアバッグの種類....93
エアバッグの注意点....95
エネルギーフローモニター....127
エマージェンシーシグナルシステム (ESS)....193
エンジンオイル
交換時期、オイルグレード、交換量....588
フィルター....590
冬にそなえて....524
エンジンフード(ボンネット)
開けかた....476
閉めかた....478
オ
オーバーヒートしたとき....558
オーバーヘッドコンソール....468
大型コンソールボックス....469
お子さまの安全
お子さま専用シート選択の目安....75
お子さま専用シートについて...73
お子さま専用シートの種類....74
固定ロアアンカレッジ....78
チャイルドシートを固定するとき....78
おこさまの安全
チャイルドプルーフ....46
オドメーター....138
カ

外気温表示..... 143
ガソリン (燃料)
使用燃料、容量.....588
燃料補給口..... 87
カップホルダー..... 466
カメラ、センサー..... 198
ガラス
曇ったとき..... 319
手入れ.....519
リアウインドーデフォッガー (曇り取り) スイッチ.....188

キ

キー.....36
キー車外持ち出し警報..... 580
キー車内閉じ込み警報..... 580
キーの電池交換.....514
作動しないとき.....561
作動範囲..... 39
ドアの施錠/解錠.....42
トランク内キー閉じ込み警報 580
リクエストスイッチ不作動警報 580
緊急用具.....535

ク

空気圧 (タイヤ).....597
空調 (エアコン).....312
吹き出し口 (空調)..... 313
フルオートエアコン.....315
クラクション (ホーン)..... 188
クルーズコントロール.....287
グローブボックス.....468

ケ

警告灯..... 154
ABS 警告灯..... 570
KEY 警告灯.....570
LED ヘッドランプ警告灯.....570
P ポジション制御システム警告灯 570
アダプティブ･LED･ヘッドライト (ALH) 警告灯..... 570
エアバッグ警告灯/プリテンショナー警告灯.....570
エンジン警告灯.....570
オイル警告灯.....568
高水温警告灯.....568
高電圧バッテリー低電圧警告灯 575
シートベルト警告灯.....575
車線逸脱警報システム警告灯 570
充電警告灯..... 568
スマート･シティ･ブレーキ･サポート (SCBS) 警告灯..... 575
電子制御回生協調ブレーキ... 570
電動パワーステアリング警告灯 568
燃料残量警告灯.....575
ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC) 警告灯.....570
ハイブリッドシステム過熱警告灯 568
ハイブリッドシステム警告灯 568
半ドア警告灯.....575
ブレーキ警告灯.....568
マスター警告灯.....570
レーンキープ･アシスト･システム (LAS) & 車線逸脱警報システム警告灯.....570
警告灯/表示灯が点灯、点滅した... 568
警報チャイム..... 580
AT 誤発進警報.....580
EV ドライブモードリジェクト警告チャイム.....580

N レンジアクセル ON チャイム 580
P ポジションスイッチ操作要求チャイム..... 580
P ポジション制御システム警告チャイム..... 580
エアバッグ/プリテンショナー警告チャイム.....580
キー車外持ち出し警報.....580
キー車内閉じ込み警報.....580
高電圧バッテリー充電要求チャイム.....580
高電圧バッテリー低電圧警告チャイム..... 580
シートベルト着用忘れチャイム 580
シフトポジション警告チャイム 580
シフトリジェクトチャイム... 580
車線逸脱警報.....580
衝突警報..... 580
接近警報..... 580
速度超過警報チャイム.....580
電源オフ忘れ警報.....580
電動パワーステアリング警告チャイム..... 580
電動ハンドルロック警告チャイム 580
トランク内キー閉じ込み警報 580
ハイブリッドシステム過熱警告チャイム..... 580
ハイブリッドシステム警告チャイム.....580
ハンドル操作要求警報.....580
ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) 警報..... 580
ブレーキ警告チャイム.....580
ランプ消し忘れ防止チャイム 580
リクエストスイッチ不作動警報 580
リバースポジションチャイム 580
化粧鏡
バニティミラー.....461
けん引.....562
減光解除機能..... 141

コ

交換
タイヤの位置交換 (タイヤローテーション).....486
電球 (バルブ) 交換..... 501
電池交換 (キー)..... 514
ヒューズの交換.....494
工具.....536
後退灯 (バックランプ)
電球 (バルブ) 交換..... 501
W (ワット) 数.....594
交通標識認識システム (TSR)..... 215
高電圧バッテリー残量表示..... 140

サ

サービスデータ
設定変更 (カスタマイズ機能)..... 599
サイドミラー
ドアミラー..... 63
サブトランクボックス.....470
サンシェード..... 86
サンバイザー..... 461
360° ビュー･モニター.....252
サイドビュー.....266
使用するとき.....258

トップビュー/フロントビュー 263
トップビュー/リアビュー..... 269
リアワイドビュー..... 273
ワイドフロントビュー..... 265
サンルーフ..... 84

シ

シート
正しい運転姿勢..... 50
フロントシート..... 51
ヘッドレスト..... 59
リアシート..... 58
シートヒーター..... 53
シートベルト
ELR (緊急時固定) 機構..... 67
シートベルトについて..... 67
シートベルトを使用するとき... 70
高さ調節..... 72
正しい着用のしかた..... 68
着用忘れチャイム..... 72
手入れ..... 521
プリテンショナー機構..... 68
ロードリミッター機構..... 68
シートメモリー機能..... 54
室内照明..... 462
イルミネーテッドエントリーシステム..... 462
ルームランプ..... 462
室内灯 (ルームランプ)
スイッチ..... 462
電球 (バルブ) 交換..... 501
W (ワット) 数..... 594
シフトポジション
P ポジションスイッチ..... 167
シフトポジションについて... 168
操作..... 166
表示灯/表示..... 163
車線逸脱警報システム..... 204
ジャッキ..... 537
車幅灯 (スモールランプ)
スイッチ..... 176
電球 (バルブ) 交換..... 501
W (ワット) 数..... 594
12V バッテリー
冬にそなえて..... 524
収納..... 468
オーバーヘッドコンソール... 468
大型コンソールボックス..... 469
グローブボックス..... 468
サブトランクボックス..... 470
リアコートフック..... 469
修理、車検、点検整備について..... 474

ス

スイッチ
EV ドライブモード..... 125
P ポジション..... 167
ウォッシャースイッチ..... 184
クルーズコントロールスイッチ..... 287
車線逸脱警報システム OFF スイッチ..... 207
パワー..... 116
非常点滅灯スイッチ..... 182
フォグランプスイッチ..... 183
ヘッドランプスイッチ..... 176
ルームランプスイッチ..... 462
ワイパースイッチ..... 184
スタックしたとき..... 533
ステアリング
ハンドル..... 62
ロックされたとき..... 116
ストップランプ (制動灯)

電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
スノータイヤ.....525
スパークプラグ.....594
スピードメーター.....136
スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R).....246
スモールランプ (車幅灯)
スイッチ.....176
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
スリーフラッシュターンシグナル.....181

セ

制動灯 (ストップランプ)
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
洗車.....518
前照灯 (ヘッドランプ)
スイッチ.....176
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594

タ

ターンシグナル (方向指示器)
電球 (バルブ) 交換.....501
レバー.....181
W (ワット) 数.....594
ダイナミックスタビリティコントロール (DSC).....195
タイヤ
空気圧.....597
サイズ.....597
チェーン.....525
点検.....482
パンク応急修理キット.....541
パンクしたとき.....541
冬にそなえて.....525
ローテーション (位置交換)...486
脱輪などで動けなくなったとき...534

チ

チェーン (タイヤチェーン).....525
チャイルドシート.....73
お子さま専用シート選択の目安.....75
お子さま専用シートの種類.....74
固定ロアアンカレッジ.....78
チャイルドシートを固定するとき.....78
チャイルドプルーフ.....46
駐車支援システム.....292
パーキングセンサー.....293
駐車ブレーキ (パーキングブレーキ)
操作方法.....175
点検基準値.....592
超音波センサー (フロント).....285
超音波センサー (リア).....285
チルトステアリング.....62

テ

テールランプ (尾灯)
スイッチ.....176
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
定期点検.....476
手入れ
アクティブ・ドライビング・ディスプレイ.....523
アルミホイール.....520
外装.....517
外装樹脂部品.....520
ガラス.....519
革張り部分.....522
シートベルト.....521

樹脂部品.....523
洗車.....518
ソフトパッド部.....523
内装.....521
布張り部分.....522
フロントガラスの油膜をとるときは.....519
ミラー.....519
ワックスがけ.....519
ディスプレイ
アクティブ･ドライビング･ディスプレイ.....145
マルチインフォメーションディスプレイ.....142
電球
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
電源ソケット.....464
電源ポジション.....116
電子制御回生協調ブレーキ.....174
電動格納ミラー
ドアミラー.....64
電動スライドガラスサンルーフ.....84
電動ミラー
ドアミラー.....63

ト

ドア.....41
チャイルドプルーフ.....46
ドアミラー.....63
パワードアロック.....45
ドアミラー.....63
角度調節.....63
格納.....64
盗難防止システム.....91
ドライバー･アテンション･アラート (DAA).....222
ドライバ選択.....152
トラクションコントロールシステム (TCS).....194
トランク
開けかた.....47
開けられなくなったとき.....586
閉めかた.....49
トリップコンピューター.....143
トリップメーター.....138

ナ

夏にそなえて.....526
ナンバープレートランプ (番号灯)
スイッチ.....176
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594

ニ

日常点検.....476

ネ

燃料
給油するとき.....87
使用燃料､容量.....588
燃料計.....142

ハ

パーキングブレーキ
操作方法.....175
点検基準値.....592
ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC).....200
ハイビーム (ヘッドランプ上向き)
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
ハイブリッドシステム
始動.....117
ハイブリッド車を運転するとき.....169

ハイブリッド燃費表示.....133
パワーメーター.....136
ハイブリッドシステムが停止して動けなくなったとき.....534
ハイブリッドシステムについて
オーバーヒートについて.....558
けん引について.....562
高電圧バッテリーあがり.....555
高電圧バッテリーの充電について.....23
車両接近通報装置.....25
ハイブリッドシステムが始動しないときは.....556
ハイブリッドシステムの特徴...20
ハイブリッド車運転上のアドバイス.....31
ハイブリッドシステムの注意
高電圧バッテリー冷却用吸入口.....28
高電圧部位、高温部位.....26
メンテナンスや修理、廃車について.....29
ハイマウントストップランプ
W (ワット) 数.....594
ハザードランプ (非常点滅灯)
スイッチ.....182
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
発炎筒.....535
バックミラー
ルームミラー.....65
バッテリー
あがったとき.....550
型式.....594
バニティミラー
化粧鏡.....461
パネルライトコントロールスイッチ.....141
バルブ (電球)
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
パワーウインドー.....81
パワードアロック.....45
番号灯 (ナンバープレートランプ)
スイッチ.....176
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
ハンドル.....62
ロックされたとき.....116

ヒ

非常点滅灯
スイッチ.....182
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
尾灯 (テールランプ)
スイッチ.....176
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
ヒューズ
エンジンルーム内ヒューズボックス.....490
ヒューズ点検、交換.....487
表示灯.....154
EV ドライブモード.....125
P ポジションスイッチ操作要求表示灯.....575
TCS/DSC 作動表示灯.....194
クルーズコントロール表示灯 (緑).....287
クルーズメイン表示灯 (橙)...287
車線逸脱警報システム OFF 表示灯.....208

スマート･シティ･ブレーキ･サポート (SCBS) OFF 表示灯 241
スマート･シティ･ブレーキ･サポート (SCBS) 表示灯 (赤)..... 240
ハイ･ビーム･コントロールシステム (HBC) 表示灯 (緑).... 201
ブラインド･スポット･モニタリング (BSM) OFF 表示灯...570
レンチ表示灯..... 161
ヒルローンチアシスト (坂道発進補助機能)..... 192

フ

フォグランプ
スイッチ..... 183
電球 (バルブ) 交換..... 501
W (ワット) 数..... 594
フォワードセンシングカメラ (FSC)..... 279
吹き出し口 (空調)..... 313
フック
けん引..... 562
踏切内で動けなくなったとき..... 534
冬にそなえて..... 524
冬用タイヤ (スノータイヤ)..... 525
ブラインド･スポット･モニタリング (BSM)..... 210
プリクラッシュセーフティ技術... 198
ブレーキ液 (フルード)
交換時期、推奨液..... 590
ブレーキペダル
点検基準値..... 592
ブレーキランプ (制動灯)
電球 (バルブ) 交換..... 501
W (ワット) 数..... 594
フロントカメラ/サイドカメラ/リアカメラ..... 286
フロントシート..... 51

ヘ

ヘッドランプ (前照灯)
スイッチ..... 176
電球 (バルブ) 交換..... 501
W (ワット) 数..... 594
ヘッドレスト..... 59

ホ

ホーン..... 188
ホイール
サイズ..... 597
手入れ..... 520
方向指示器
電球 (バルブ) 交換..... 501
レバー..... 181
W (ワット) 数..... 594
ボトルホルダー..... 467
ボンネット..... 476

マ

マツダコネクト..... 320
Bluetooth® ハンズフリー 434
Bluetooth® をご使用の前に 420
アンテナ..... 342
オーディオソースの使いかた 358
トラブルシューティング..... 455
マツダコネクトでできること 320
マツダコネクトの設定..... 351
マツダコネクトの操作方法... 342
マツダコネクトをご使用の前に 324
マツダコネクト 4 つの操作方法 322

マルチインフォメーションディスプレイ.....142
ミ
ミラー
手入れ.....519
ドアミラー.....63
バニティミラー.....461
ルームミラー.....65
メ
メーター.....135
メンテナンスモニター.....302
ラ
ライセンスプレートランプ (番号灯)
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
ランプ
消し忘れ防止チャイム.....178
スイッチ.....176
電球 (バルブ) 交換.....501
点灯しないとき.....493
W (ワット) 数.....594
リ
リアウインドーデフォッガー (曇り取り) スイッチ.....188
リアクロストラフィックアラート (RCTA).....224
リアコートフック.....469
リアシート.....58
ル
ルームミラー.....65
ルームランプ.....462
スイッチ.....462
電球 (バルブ) 交換.....501
W (ワット) 数.....594
レ
レーダーセンサー (リア).....284
レーンキープ･アシスト･システム (LAS) &車線逸脱警報システム.....228
冷却水
交換時期､推奨液､容量.....591
冬にそなえて (濃度の調節).....524
ロ
路上で動けなくなったとき.....532
ワ
ワイパー
寒冷地用ワイパーブレード.....524
スイッチ.....184
ワックスがけ.....519

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㈱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　2017 年 8 月
印刷　2017 年 8 月
615 頁 1 版