

"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。

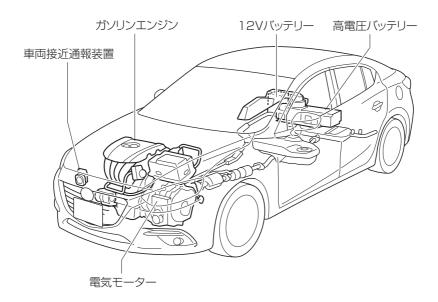
小さい時に知っていた、 ウズウズするような走る喜びを忘れていない皆様のために、 素晴らしいクルマを作り続けます、という 私たちの新しいブランド・パーソナリティのコア・エッセンスです。

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。



●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。)	Δ	×	Δ
発進時、 低速走行時	発進時は電気モーターの動力のみを使用します。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。)	Δ	0	Δ
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。)	0	0	Δ
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、ガソリンエンジンの動力 に加え、高電圧バッテリーから電気 モーターへ電気を供給し、電気モー ターを駆動します。この電気モーター の動力を合わせて使用することで、強 い加速力が得られます。	0	0	×
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 発電機として動かし、高電圧バッテ リーを充電します。	×	0	0
後退時	電気モーターの動力のみを使用します。 (高電圧バッテリーの充電状態やエンジン既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。)	Δ	0	Δ

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

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

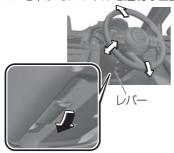


●シートベルト



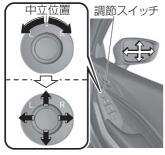
ハンドル

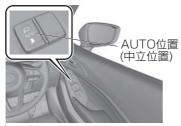
レバーを下げて、ハンドルを適切な位置に調節し、調節後は、レバーを押し上げて固定します。



●ドアミラー

- 1 調節スイッチを運転席側 (R) または助手席側 (L) に回します。
- 2 調節スイッチを操作して、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

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またはエンジンを始動さ せるとドアミラーが自動で展開します。

ルームミラ



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。

スイッチを押す毎に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のときチェンジレバー/セレ クトレバーをRにいれると防眩機能は一時停止し ます。

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

- リヤ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 リヤ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。

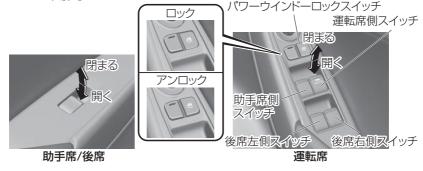


- 4 ヘッドレストを取りはずします。
- 5 チャイルドシートのコネクターを固定ロアアンカ レッジに取り付けます。



- 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通して、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。

窓ガラスの開閉



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。

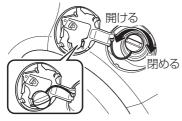
給油するとき

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。



1 運転席右下にあるフューエルリッドオープナーを 引くとフューエルリッドが開きます。



2 取りはずしたキャップはフューエルリッドの内側 にかけます。

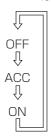
キャップを閉めるときは、カチッと1回音がするま で締め付けてください。

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





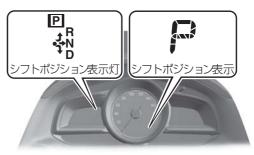
●ハイブリッドシステムを始動するとき

- 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。



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



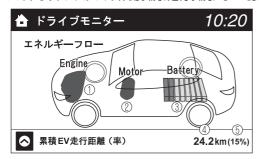
スイッチを押すことにより、EVドライブモードに切り替わ ります。EVドライブモードのときはEVドライブモード表 示灯が点灯します。もう一度押すと、通常走行(ガソリン エンジンと電気モーターによる走行)にもどり、EVドラ イブモード表示灯は消灯します。

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

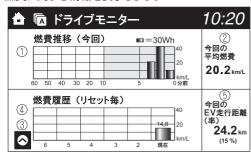
ハイブリッドシステムの作動状況、走行状況によって変化するエネルギーの流れを表示します。



- 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

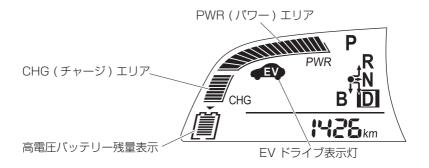
運転終了後、電源ポジションをOFFにしたとき、燃費に関する情報を約5秒間表示します。

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。

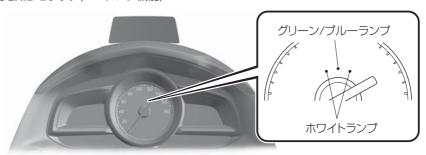
インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM)

● 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・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。

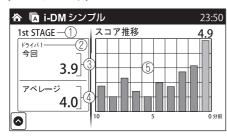
ランプの種類	内容	
グリーンランプ	やさしい運転を示します。ゆっくりとした運転操作で、乗員の体の揺れ が小さく、安定した走行で燃費の良い運転です。	
	しなやかな運転を示します。特に次の走行タイプのような運転者にとって爽快で気持ちの良い運転です。	
ブルーランプ	走行タイプ1 適度な加速度変化がありながら、なめらかな運転操作で車と乗員が一体となって動く、安定した走行です。	
	走行タイプ2	
ホワイトランプ	体が揺れる運転を示します。やや急な運転操作により、乗員の体の揺れが大きく、不安定な走行で燃費のあまり良くない運転です。	

● i-DM表示

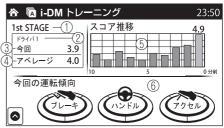
運転の評価をスコア (点数) で表示します。スコアに応じてステージが決まります。 ステージは 1 stステージから3rdステージまであり、ステージが上がるとスコアの診断が厳しくなりま す。運転技量が上がり、現在のステージでアベレージスコアを高く保てるようになると、次のステージ へ上がります。逆に、低いアベレージスコアが続くとステージが下がります。

インテリジェント・ドライブ・マスター (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。

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。





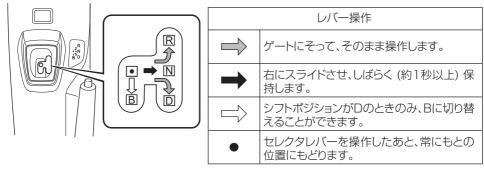
	ブレーキ警告灯	ja	KEY表示灯
= +	充電警告灯		セキュリティ表示灯
متح	オイル警告灯	READY	READYインジケーター
	ハイブリッドシステム警告灯	EV MODE	EVドライブモード表示灯
411	ハイブリッドシステム過熱警告灯		EVドライブ表示灯
	高水温警告灯		Pポジションスイッチ操作要求表示灯
⊚!	電動パワーステアリング警告灯	-	レンチ表示灯
	マスター警告灯	P R B D	シフトポジション表示灯
	電子制御回生協調ブレーキ警告灯	177	シフトポジション表示
(ABS)	ABS警告灯	ED 05	車幅灯表示灯
r	エンジン警告灯		ヘッドランプ上向き表示灯
	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 (LDWS) 警告灯	←→	方向指示/非常点滅表示灯
P!	Pポジション制御システム警告灯	(却)	フォグランプ表示灯
	エアバッグ警告灯/プリテンショナー警告灯	OFF	車両接近通報装置OFF表示灯
ia	KEY警告灯		TCS/DSC表示灯*1
	アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 警告灯	OFF [®]	ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) OFF表示灯
[- <mark>ˈ</mark> ╋ᢩ-]	LEDヘッドランプ警告灯	OFF	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 (LDWS) OFF
	燃料残量警告灯	UFF	表示灯
PASS	シートベルト警告灯		アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH)表示灯
\$ \$\frac{1}{2}\$	スマート・シティ・ブレーキ・サポート	>* *	スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 表示灯
	(SCBS) 警告灯 半ドア警告灯	S * OFF	スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) OFF表示灯
\(\alpha_{\alpha_{\alpha_{\alpha}}}\)		(A)	クルーズメイン表示灯
L L J	高電圧バッテリー低電圧警告灯	The state of the s	クルーズコントロール表示灯

HEVトランスアクスル

● セレクタレバーの操作 -

ヤレクタレバーは、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。



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。

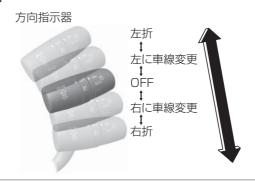


スイッチの使いかた

● ヘッドランプ/方向指示器

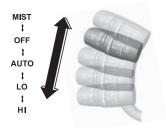
ヘッドランプ





● 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。

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、アクティブヤーフティ技術とプリクラッシュヤ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

アクティブヤーフティ技術とは、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

·アダプティブ·LED·ヘッドライト (ALH)

左右側面·後側方認知

·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)

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)&車線逸脱警報システム (LDWS)

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]

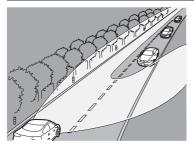
後退時

- ·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]

●アダプティブ·LED·ヘッドライト (ALH) とは・

アダプティブ・LED・ヘッドライト (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



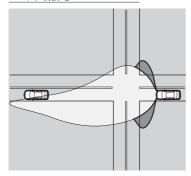
ヘッドランプ上向き (ハイビーム) の配光を前方車の部分 だけ減光して照射します。

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。

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、アダプティブ・LED・ヘッドライト(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。

アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 表示灯 (緑)



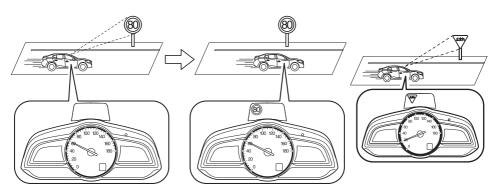
アダプティブ·LED·ヘッドライト (ALH) が作動しているとき、 メータ内のアダプティブ·LED·ヘッドライト (ALH) が点灯し ます。

●交通標識認識システム (TSR) とは

交通標識認識システム (TSR) は、走行中にフォワードヤンシングカメラ (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。

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。

交通標識認識システム (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。



小警告

走行中は必ず目視にて交通標識を確認する。

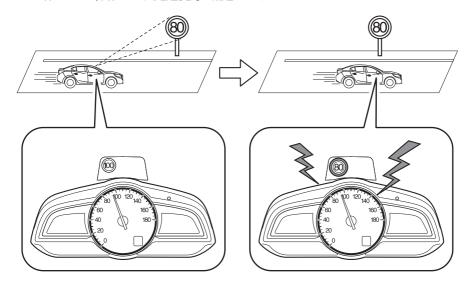
交通標識認識システム(TSR)は、交通標識の見落とし防止を図り、安全運転を支援するシス テムです。天候状況や交通標識に問題がある場合など、交通標識を認識できないまたは実際の 状況とは異なる交通標識を表示することがあります。交通標識の確認を怠ると思わぬ事故につ ながるおそれがありますので、必ず運転者の責任において交通標識を確認してください。

知識

フォワードヤンシングカメラ (FSC) に異常がある場合、交通標識認識システム (TSR) は作動し ません。

速度超過警報

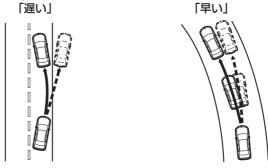
アクティブ・ドライビング・ディスプレイに表示している最高速度標識より自車の速度が超えたときに 鳴り、アクティブ・ドライビング・ディスプレイに表示している最高速度標識のまわりが橙色に3回点 滅し、速度超過の状態が続いていれば点灯に切替わります。周囲の状況を確認しながら、ブレーキペ ダルを踏むなどの操作をし、法定速度内に減速してください。



●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 (LDWS) とは-

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 (LDWS) 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。

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 (LDWS) 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

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 (LDWS) を過信しない。

- ·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 (LDWS) は、自動運転システムではありません。
- ・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 (LDWS) 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。

知識知識

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 (LDWS) 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が、故障ではありません。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にするとレーンキープ・アシスト (LAS) &車線逸脱警報システム (LDWS) 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。

- ・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

知識知識

・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。

ハンドルを握ってください

車線表示

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 (LDWS) 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。



●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・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンストSCBS)

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) は対象が前方車の場合、車 速が約4 km/h~約80 km/hで走行中、対象が歩行者の場合、車速が約10km/h~約80km/h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 (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タルを踏んだときは、ブレーキが素早く確実にかかるよう補助しま す。

スマート・シティ・ブレーキ・サポート 「後退時」 (SCBS R)

スマート・シティ・ブレーキ・サポート 「後退時」 (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ブレーキ)を行なう装置で、衝突時の被害を軽減します。

システムを過信しない。

·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) 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。

·スマート·シティ·ブレーキ·サポート「後退時」(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、スマート・シティ・ブレー キ・サポート (SCBS) 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。

(二) 知識

- ●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)
 - 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) は次の条件のとき作動 します。
 - ·エンジンがかかっているとき
 - ·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·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
- ●スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R)
 - スマート・シティ・ブレーキ・サポート 「後退時」 (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 #
 - ·DSC が故障状態でないとき

●AT誤発進抑制制御 [前進時]/AT誤発進抑制制御 [後退時] とは-

AT誤発進抑制制御は、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、エンジン出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、AT誤発進抑制制御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

●(AT誤発進抑制制御 「前進時」)

次のような障害物はAT誤発進抑制制御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。

●(AT誤発進抑制制御 [後退時])

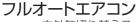
AT誤発進抑制制御 [後退時] は、超音波センサー (リヤ) が発信した超音波が、後方の障害物に反射し、超音波センサー (リヤ) に戻ってきた超音波を受信することで、後方の障害物を検知し、作動しています。

そのため、次のようなときは、超音波センサー(リヤ)が障害物を検知できず、AT誤発進抑制制御 [後退時] 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(リヤ)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 (リヤ) 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

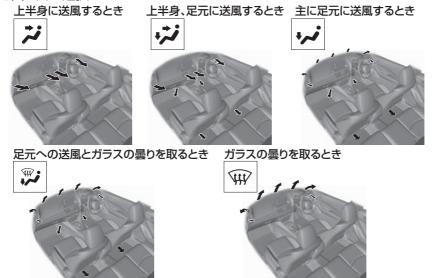




●通常の使いかた。

- 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



お手入れのしかた

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 -

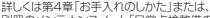
- ・ブレーキペダルの踏みしろ(踏み込んだときの床板とのすき間)
- ブレーキの効き
- パーキングブレーキの引きしろ
- エンジンのかかり具合、異音
- ・エンジンの低速および加速の状態

■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



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。

イラスト目次 詳細目次

13ペ–ジ

1 運転する前に

運転する前に必要な操作と取り扱い

2 *運転するときに*

運転するときに必要な操作と取り扱い

103ペ–ジ

と き にる

3 *快適装備の使いかた*

ドライブをより快適にする装備の操作と取り扱い

269 ~-ÿ

使いかた快適装備の

4 お手入れのしかた

手入れの方法、真冬の取り扱いなど

417ページ

お手入れの

5 *トラブルが起きたら*

473 ページ

起きたらり

車が故障したとき、事故にあったときの処置

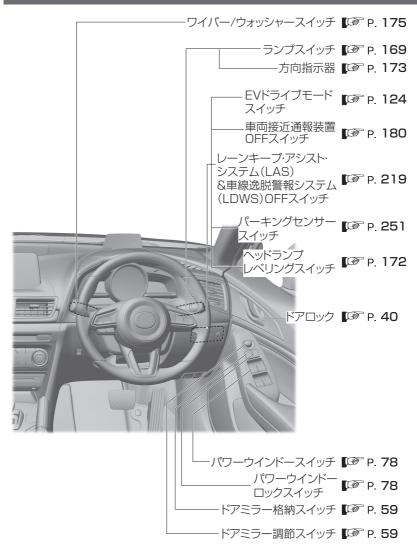
車両スペック 530ページ



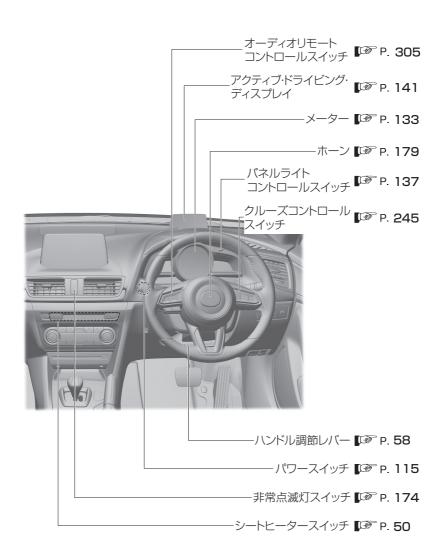
さくいん 544_{ページ}



ハンドルまわり

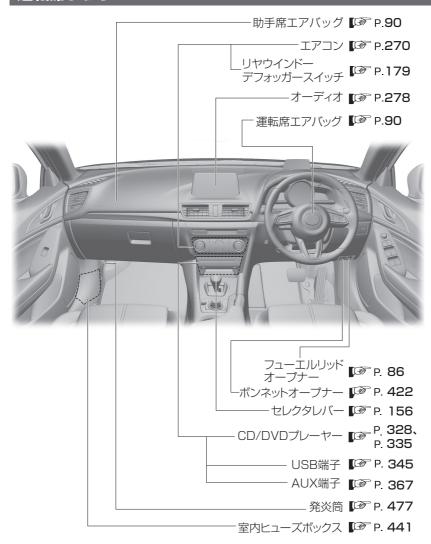


グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。



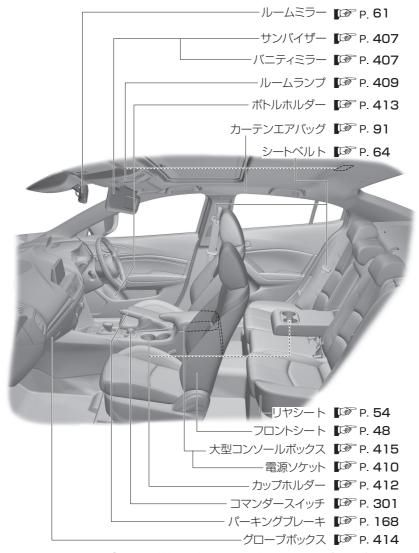
グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。

運転席まわり



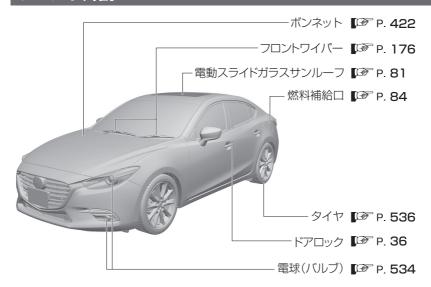
グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。

室内



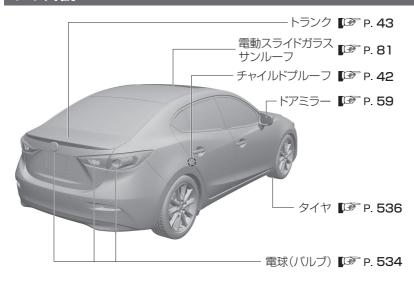
グレードや仕様などにより、取り付け位置および装備が異なります。

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。

リヤ外観



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。

7

詳細目次

1 運転する前に

ハイブリッドシステムにつ て) 16
ハイブリッドシステムとは ハイブリッドシステム特有の 取り扱い	
ハイブリッドシステムの注意 ハイブリッド車運転上のアドバイス.	22
安全なドライブのために	28
お出かけ前に お子さまを乗せるとき 安全装備について	30
‡ –	31
キーについて	31
ドア	36
ドアの開閉	36
トランク	43
トランクの開閉 ゴルフバッグを載せるとき	
シート	47
正しい運転姿勢フロントシートの調節 フロントシートの操作 リヤシートの操作 ヘッドレストの使いかた	48 51 54
ハンドル	58
ハンドルの調節	58
ドアミラー	59
ドアミラーの操作	59

ルームミラー	61
ルームミラーの操作	61
シートベルト	63
シートベルトの種類	63
シートベルトの正しい着用の しかた	
3点式シートベルト	67
お子さまの安全	70
お子さま専用シートについて チャイルドシートを固定する	70
とき	75
ウインドー	78
窓ガラスの開閉	78
電動スライドガラスサンル	レー
フ	81
電動スライドガラスサンルーフの 操作	
燃料補給口	84
給油するとき	84
盗難防止システム	88
イモビライザーシステム	88
SRS エアバッグシステム	90
SRS エアバッグシステム について	00
エアバッグの種類	
エアバッグの注意点	
安全に運転をしていただ。	くた 102
積雪、寒冷時の取り扱い	102

2 運転するときに

安全なドライブの	100
ために 運転するとき 運転装置について こんなことにも注意 駐停車するとき お子さまを乗せるとき	109 109 112
ハイブリッドシステムの と停止	始動 115
電源ポジション (パワースイッチ) ハイブリッドシステムの始動 ハイブリッドシステムの停止 EV ドライブモード エネルギーフローモニター	116 121 123
メーター、警告灯、表示 見方	灯の 133
メーター	133
マルチインフォメーション ディスプレイアクティブ・ドライビング・	138
	141
マスター (i-DM) 警告灯、表示灯	
HEV トランスアクスルの いかた	D使 156
HEV トランスアクスル	156
ブレーキ	167
ブレーキの操作	

スイッチの使いかた	169
ヘッドランプスイッチ 方向指示器 非常点滅灯スイッチ フォグランプスイッチ ワイパー /	173 174
ウォッシャースイッチ リヤウインドーデフォッガー	175
(曇り取り)スイッチ	179
早问按 近 进 取 表 直	180
ABS について	181
ABS とは	181
ヒルローンチアシスト (HLA) について	183
ヒルローンチアシスト (HLA) とは	183
エマージェンシーシグナル ステム (ESS) について	
エマージェンシーシグナルシスラ (ESS) とは	
トラクションコントロール	
ステム (TCS) について	185
TCS とは	185
ダイナミック・スタビリ ティ・コントロール (DS	SC)
	1 <i>8</i> 6
DSC とは	186

詳細目次

i-ACTIVSENSE について	188
i-ACTIVSENSE とは	
アダプティブ・LED・ヘッドライ (ALH)とは ブラインド・スポット・	
モニタリング (BSM) とは	193
	198
ドライバー・アテンション・ アラート (DAA) とは	205
リア・クロス・トラフィック・ アラート (RCTA) とは	207
レーンキープ・アシスト・シスラ	Fム
(LAS) & 車線逸脱警報システム (LDWS) とは	211
ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) とは	
スマート・シティ・ブレーキ・	
サポート [後退時] (SCBS R) とは	226
AT 誤発進抑制制御 [前進時]	231
AT 誤発進抑制制御 [後退時]	
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)	238
	242
について	244
超音波センサー (リヤ) について	
クルーズコントロールに て	つい 245

クルーズコントロールとは......245

駐車支援システム について	250
駐車支援システムとは	250
メンテナンスモニター	261
メンテナンスモニター	261
様々な状況での運転の	
ときは	263
悪天候での運転	263
環境保護のために	266
経済的な運転	266

3 快適装備の使いか た

空調	270
エアコンの上手な使いかた 吹き出し口 フルオートエアコン	271
マツダコネクト	278
マツダコネクトでできること… マツダコネクト4 つの操作 方法 マツダコネクトをで使用の前に アンテナ マツダコネクトの操作方法 マツダコネクトの設定 オーディオソースの使いかた… Bluetooth [®] をご使用の前に … トラブルシューティング	280 282 300 301 309 315 370
室内装備	407
サンバイザー 室内照明 電源ソケット カップホルダー ボトルホルダー 収納	408 410 412 413

4 お手入れのしかた

車と上手につきあう	
ために	418
必ずまもる	418
手入れをするときの注意	419
点検、整備	420
修理、車検、点検整備について	420
定期点検	422
日常点検の前に	422
日常点検	
その他の手入れ	
	_
ヒューズ切れ、電球切れ	いのと
き	434
ヒューズの受け持つ装置	404
ヒュースの受け持つ装直 ランプ類、電気装置が作動しな	
フノフ規、电丸表直がTF勤しん とき	
	440
電池交換	458
電池を交換するときは	458
車の手入れ	461
外装の手入れ	461
内装の手入れ	
季節の準備	469
冬にそなえて	469
夏にそなえて	471
	_
環境保護のために	472
廃棄物を処理するときは	472

詳細目次

5 *トラブルが起きた ら*

故障したとき	474
路上で動けなくなったとき スタックしたとき 踏切内で動けなくなったとき	475
緊急用具の取り扱い	477
発炎筒 工具、ジャッキの格納場所 ジャッキの取り扱い	
パンクしたとき	483
タイヤパンク応急修理キット	483
バッテリーがあがった とき	492
12V バッテリーあがり について 高電圧バッテリーあがり について	492
ハイブリッドシステムた しないとき	i始動 499
ハイブリッドシステムが始動し ときは 燃料切れしたときは 燃料切れ	499
オーバーヒートした	
とき	500
オーバーヒートについて	500
キーが作動しないとき	504
キーー時停止機能	504

けん引について	505
けん引してもらうとき	505
万一事故が起きたとき	509
警告灯 / 表示灯	512
警告灯が点灯、点滅したときはセンターディスプレイにメッセが表示されたときはメーターにメッセージが表示さ	ージ 520 れた
製却エレノ!	F 00
警報チャイム	523
■ ¥収プ ヤイ ム チャイムがなったときは	
チャイムがなったときは	523 528
チャイムがなったときは トランク トランクが開けられなくなった	523 528 528

1 運転する前に

ハイブリッドシステムに: て	つい 16
ハイブリッドシステムとは ハイブリッドシステム特有の	16
	18 22
アドバイス	26
安全なドライブのために	28
お出かけ前に お子さまを乗せるとき 安全装備について	30
+-	31
キーについて	31
ドア	36
ドアの開閉	36
トランク	43
トランクの開閉 ゴルフバッグを載せるとき	
シート	47
正しい運転姿勢フロントシートの調節フロントシートの操作リヤシートの操作	48 51 54
ハンドル	58
	58

ドアミラー	59
ドアミラーの操作	59
ルームミラー	61
ルームミラーの操作	61
シートベルト	63
シートベルトの種類シートベルトの正しい着用の	63
しかた	
お子さまの安全	70
お子さま専用シートについて チャイルドシートを固定するとき	
	_
ウインドー	78
ウインドー 窓ガラスの開閉	
	78
窓ガラスの開閉電動スライドガラスサン	78 ルー 81
窓ガラスの開閉	78 ルー 81
窓ガラスの開閉	78 81 81
窓ガラスの開閉	78 81 81
窓ガラスの開閉	78 V— 81 81 84 84

1 運転する前に

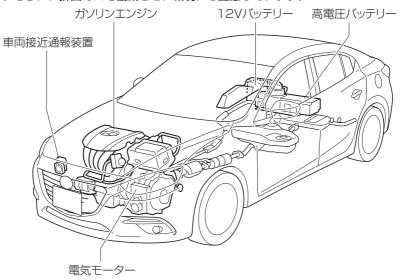
SRS エアバッグシステム	90
SRS エアバッグシステムについて エアバッグの種類 エアバッグの注意点	90
安全に運転をしていただく めに	くた 102
積雪、寒冷時の取り扱い	.102

MEMO

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。

→ 115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。

ハイブリッドシステムについて

知識知識

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カのことで、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。

知識知識

高電圧バッテリーの水素排出量は、UNECE*1100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

1. 運転する前に ハイブリッドシステムについて

種類(音/振動)	発生状況 / 発生箇所
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	リヤ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。

→ 180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

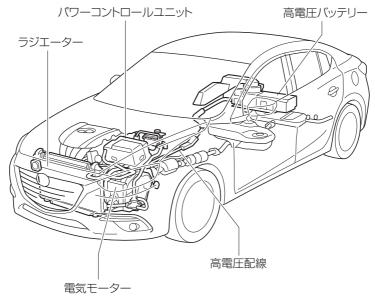
12V バッテリーがあがったときや交換などで取りはずしたときは、ガソリンエンジンの自動停止が作動しないことがあります。この状態が 2 ~ 3 日続く場合はマツダ販売店に連絡してください。

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。





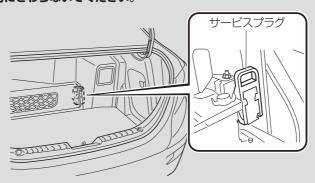
⚠ 警告



高電圧部位、高温部位に十分注意する。

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、リヤシートの横 (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。

ハイブリッドシステムについて

| 注意



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。



リヤ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。リヤ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。



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。



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。



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、廃車について

お車のメンテナンスや修理、廃車の際は必ずマツダ販売店にご相談ください。

高電圧バッテリーについて

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。

- 『 る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。

使用済み自動車の廃棄と高電圧バッテリーの廃棄について

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、高電圧バッテリーをマツダは解体業者などを通じて回収しています。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高電圧バッテリーの取り扱いをご相談ください。また、メンテナンスで取りはずされた高電圧バッテリーを廃棄する場合も同様にマツダ販売店にご相談ください。高電圧バッテリーが確実に回収されるよう、ご協力される。

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。





高電圧バッテリーを適切に処理する。

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、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。

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。

ハイブリッドシステムについて

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。

→ 509ページ「万一事故が起きたとき」

<u>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</u>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。

- → 492ページ「12V バッテリーあがりについて
- → 499ページ「ハイブリッドシステムが始動しないとき」
- → 512ページ「警告灯が点灯、点滅したときは」
- → 520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。

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。

お出かけ前に

日常点検は必ず実施する

420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

429ページの「タイヤの点検」をよくお読みください。

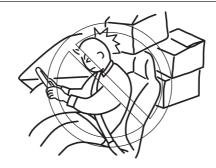
指定燃料以外の燃料を補給したり、純正以外の燃料添加剤を使用しない

84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

84ページの「給油するとき」、86ページの「フューエルキャップの開閉」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。

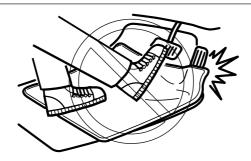
運転席足元には物を置かない

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

34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」、36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

47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

64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

270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

お子さまはリヤシートに乗せる

70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

64ページの「シートベルトの正しい着用のしかた」、91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

70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

36ページの「ドアの開閉」、42ページの「チャイルドプルーフの使いかた」、81ページの「電動スライドガラスサンルーフの操作」、54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。

窓から手や顔を出させない

78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

90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

キーナンバープレート



お客様以外の方にキーナンバーを知られないために、 キーナンバープレートにキーナンバーを打刻していま す。

□ 知識

保管するときは

キーナンバープレートは車両以外の安全な場所に、大切に保管しておいてください。

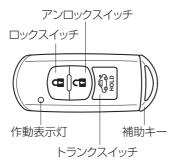
• 紛失したときは

万一、キーを紛失したときは、マツダ販売店でキーナンバーをもとにキーを作る ことができます。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。
- 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。
 - トランクを解錠する。

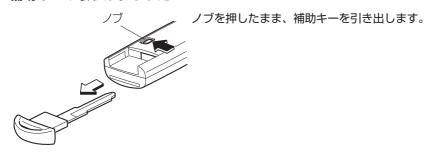
またリモートコントロールの操作にも使用します。 キーは2本あります。



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



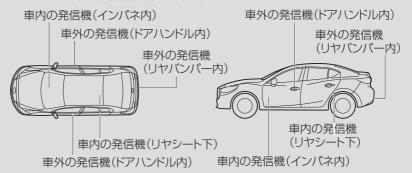
キーの注意点

魚警告



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。





以下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。

⚠ 警告



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



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
- ・ 近くに雷波を発する設備があるとき



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。



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。
- 破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。



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。

→ 37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34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
 - リヤ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
 - リヤパッケージトリムの上

約80cm

- 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、トランクの施錠/解錠 トランクの解錠 エンジンの始動 約80cm 車外の発信機 車外の発信機 車内の発信機

約80cm

(一) 作動範囲

ドアの開閉

小警告

● 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、走行中に不意にドアが開き、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。

デラス 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。

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。

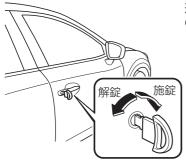
知識

• 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
 - リヤパッケージトリムのト
 - 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。

→ 537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。

ドア

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。
 - → 537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。

- → 537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。
- 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

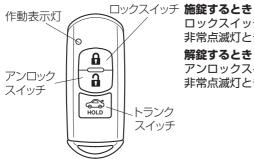
リモートコントロール機能を使用すると、すべてのドア、トランクの施錠 / 解錠ができます。

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。

ドア



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。

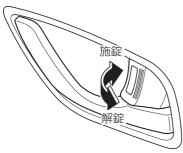
(1) 知識

- 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。

- → 537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。

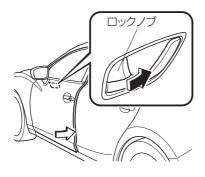
ロックノブによる施錠/解錠



運転席ドアのロックノブを操作します。すべてのドア、 トランクの施錠/解錠ができます。

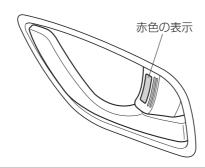
車外から操作するとき

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。
- ロックノブを解錠しているときは赤色の表示が見えます。



チャイルドプルーフの使いかた

お子さまをリヤ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ヤドアは、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、両側のリヤドアのチャイルド 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

小警告



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。

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



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。



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。



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。



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

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



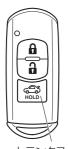
ドアを解錠し、電磁式トランクオープナーを押しトランクを持ち上げます。

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。

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。

→ 528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



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。

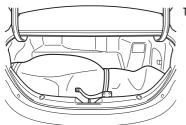


トランクリッドを閉めるときは、手などをはさまないように注意してください。万一、手などをはさむと、けがをするおそれがあります。

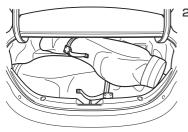
トランク

ゴルフバッグを載せるとき

ゴルフバッグは最大2個載せることができます。



1 個目のゴルフバッグは、バッグの底側を左にして、底から入れ、トランク内の手前に収まるように載せます。



2. 2個目のゴルフバッグは、バッグの上側から左奥 に入れ、バッグの底側を右手前に収まるように載 せます。

注意



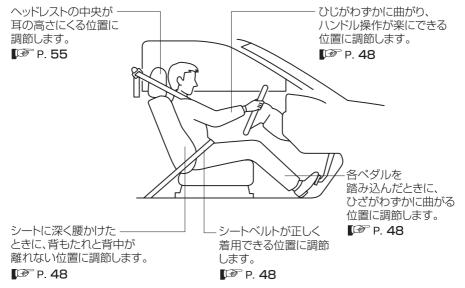
2 個目のゴルフバッグがトランクヒンジに当たらないようにしてください。 ゴルフバッグが破損したり、トランクリッドが確実に閉まらないことがあり ます。

知識

ゴルフバッグの大きさによっては入らない場合があります。

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。





(*) シート各部の調節は、必ず走行前に行なう。

ま行中に行なうと、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。

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。

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。

シート

⚠ 警告

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、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。

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



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



№ 操作後は確実にロックされていることを確認する。



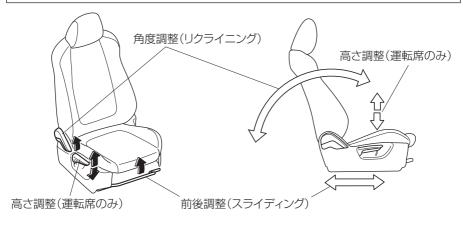
走行中シートが不意に動くと運転姿勢が不安定になるため、思わぬ事故につながるおそれがあります。

<u>(1</u>) 注意

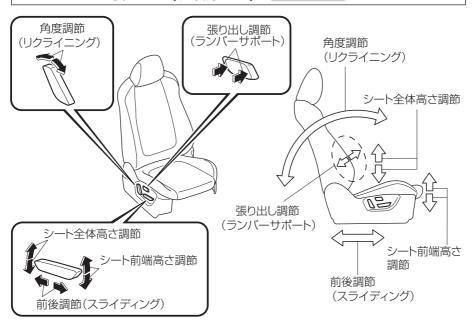


シートを前後に動かすときや、後ろに倒した背もたれをもとにもどすときは、 必ず背もたれを押さえながら操作してください。背もたれを押さえずに操作 すると、シートが急に動き、けがをするおそれがあります。

マニュアルシートの使いかた



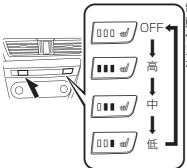
パワーシートの使いかた(運転席のみ) グレード/仕様別装備



シート

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



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



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。



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。



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。



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、位置を変えても記憶させた位置にセットすることができます。

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)
 - → 48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)
 - → 141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 |

注意

シートメモリー機能が作動しているときは、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。シートメモリー機能が作動しているときは自動的にシートが動くため、手や指などをはさんでけがをするおそれがあります。

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に2パターンと車両に使用しているキーの数だけ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。

シート

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。



- パーキングブレーキがかかっていることを確認します。
- 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整します。
- 5. シートのセットスイッチを、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ロスイッチを、ビープ音が 1 回鳴るまで押します。

知識知識

ビープ音が3回鳴ると、操作は無効になります。

記憶させた位置に調整するとき

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整が終了すると、ビープ音が鳴ります。

知識知識

- 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。
- シート位置はハイブリッドシステムを始動しなくても作動します。
 - 電源ポジションが ON のときは、
 - 電源ポジションが OFF のときは、シフトポジションが P 以外でも作動しますが、電源ポジションを ON にすると作動を停止します。
- 次のような場合、ドライビングポジション調整の作動を中止します。
 - いずれかのシート調整スイッチを操作したとき
 - セット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・ディスプレイを調整したとき

キーで操作するとき

- フロントドアにあるリクエストスイッチまたは、キーの最スイッチの操作で、解錠の操作をします。
- 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整を開始し、 終了するとビープ音が鳴ります。
- 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。
- 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・ディスプレイの調整を開始します。

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、シート位置調整の作動を中止します。
 - いずれかのシート調整スイッチを操作したとき
 - セット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・ディスプレイを調整したとき

シート

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. シートのセットスイッチを、ビープ音が 1 回鳴るまで押します。
- ビープ音が鳴った後、5 秒以内にキーのQ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、操作は無効になります。

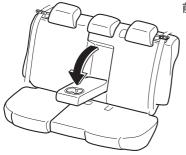
リヤシートの操作

| 注意



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



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。

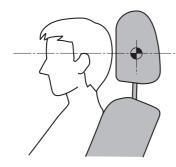
ヘッドレストを調節するとき

小 警告



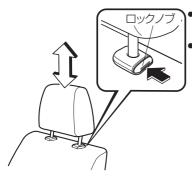
高さを調節しないままで走行しない。

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、 リヤシート(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。

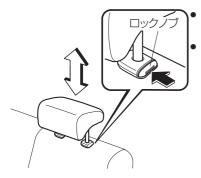




- 高くするとき そのまま引き上げます。
- 低くするとき ロックノブを押したまま下げます。

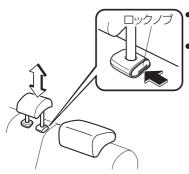
シート

リヤシート左右席



- 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。

リヤシート中央席



- 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。

魚警告



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。

スペック

⚠ 警告



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ため、持ち上げる。

ヘッドレストが抜け出すと万一の場合、効果を発揮できず、思わぬけがをするおそれがあります。

⚠ 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・リヤ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

(1)

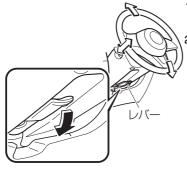
調節は必ず車両を停止した状態で行なう。

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。



- 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、レバーを押し上げて固定します。

ドアミラーの操作

⚠ 警告

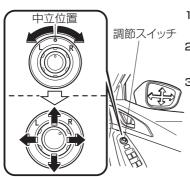


調節は走行前に行なう。

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。

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. 調節スイッチを運転席側 **R**または助手席側 **L**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

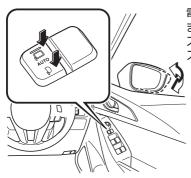


ミラーを格納したまま走行しないでください。後方確認ができなくなります。

⚠ 注意



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Dを押すと格納されます。 スイッチの上側口を押すともとにもどります。

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

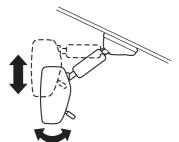
⚠ 警告



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。

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。

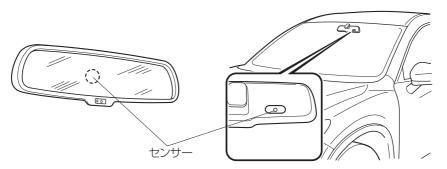
\スイッチを押すごとに ON、OFF が切り替わります。 ||スイッチが ON のときは表示灯が点灯します。

ルームミラー

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。

シートベルトの種類

シート	シートベルトの機構
フロントシート	プリテンショナー & ロードリミッター機構付 ELR3 点式シートベルト
リヤシート左右席	ロードリミッター機構付 ELR3 点式シートベルト
リヤシート中央席	ELR3 点式シートベルト

⚠ 警告



シートベルトは正しく着用する。

正しく着用していないと、シートベルトの効果が十分に発揮できないため、 万一の場合重大な傷害につながるおそれがあります。

知識

プリテンショナー機構について

- 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。

事故などにあったときは

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。必ずマツダ販売店で点検を受け、作動済みのときは交換してください。

ELR(緊急時固定)機構

3点式シートベルトには ELR (緊急時固定)機構が装備されています。 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

フロントシートベルトには、プリテンショナー機構が装備されています。 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。

シートベルト

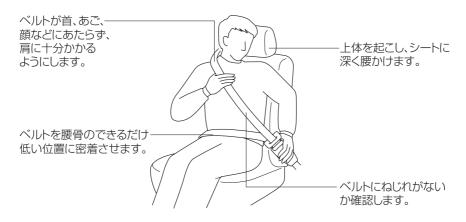
ロードリミッター機構

ロードリミッターは、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

着用について

- シートベルトは全員が着用する。
- **適かする** 着用しないと、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。
- シートベルトは正しく着用する。
- **急ブレーキ時や衝突時などに身体が拘束されないため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。**
- お子さまを乗せる際は、必ずお子さま専用シートを使用する。
- **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。 1 つのシートベルトを同時に 2 人以上で使用しない。**
- ※ 1 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。

⚠ 警告



シートベルトの改造や交換をしない。また、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。



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。



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。



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。



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。



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。



シートベルト

⚠ 警告



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。

お子さまを乗せるときは

******** お子さまはできるだけリヤシートに座らせ、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。



・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。

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。

メンテナンスについて



シートベルトを分解しない。

分解すると、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。

事故などにあったときは、衝撃でシートベルト本来の機能が損な われているおそれがあるので、必ずマツダ販売店で点検を受ける。

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。

⚠ 警告



プリテンショナー機構付ベルトが装備された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。



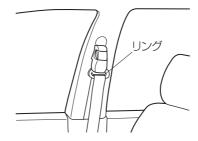
プリテンショナー機構の部品や配線を修理したり、電気テスター を使ってプリテンショナー機構の回路診断をしない。

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



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。



3点式シートベルト

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。

シートベルト

シートベルトを着用するとき



- プレートを持って、ベルトをゆっくり引き出します。
- 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。



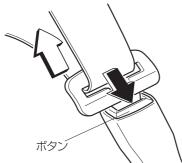
3. ベルトにねじれがないかを確認してから、プレートをバックルにカチッと音がするまで差し込みます。



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。

車両 スペック

シートベルトをはずすとき

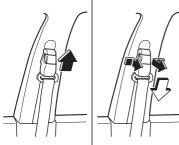


はずすときはバックルのボタンを押します。ベルトに ねじれがないかを確認しながら、ゆっくりと巻き取らせます。

シートベルトの高さ調整

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

- 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。

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、リヤ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、リヤ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。

小警告

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。



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。

⚠ 警告



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	

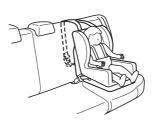
お子さまの安全

グループ	体重	
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。



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



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。

魚警告



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。

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。

運 前転 に ス

遅転する

使いかた快適装備の

お手入れの

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	모目	車両 ISOFIX 位置
貝里グルーク	リイス寺級	器具	リヤシート (外席)
キャリコット	F	ISO/L1	X
	G	ISO/L2	X
		(1)	X
0 (10kgまで)	Е	ISO/R1	IL
		(1)	X
0 + (13kgまで)	E	ISO/R1	IL
	D	ISO/R2	IL
	С	ISO/R3	IL
		(1)	X
l (9∼18kgまで)	D	ISO/R2	IL
	С	ISO/R3	IL
	В	ISO/F2	IUF
	B1	ISO/F2X	IUF
	А	ISO/F3	IUF
		(1)	X
 (15~25kgまで)		(1)	Х

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	
			リヤシート (外席)	
 (22~36kgまで)		(1)	Х	

上表の記号について:

(1) サイズ等級識別表示 (A \sim 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)

	着座位置(または他の場所)			
質量グループ	助手席	リヤシート (外席)	リヤシート (中央 席)	
0 (10kgまで)	×	U	L*1	
O + (13kgまで)	Х	U	L*1	
I(9∼18kgまで)	L	U	Х	
Ⅱ (15 ~ 25kg まで)	L	U	Х	
Ⅲ (22~36kgまで)	L	U	Х	

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 リヤ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、リヤ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。

- 必ず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。
 - → 55ページ「ヘッドレストを調節するとき」
- リヤ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。
 - → 48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

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

リヤ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



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。

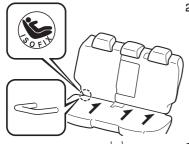
異物やシートベルトなどをはさみこむとチャイルドシートが固定されず、急 ブレーキ時や衝突時に、重大な傷害につながるおそれがあります。

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。
 - → 48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。

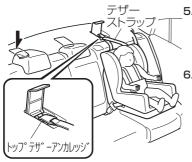
お子さまの安全



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。
- 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通して、トップテザーアンカレッジにかけます。
- デ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。

⚠ 警告

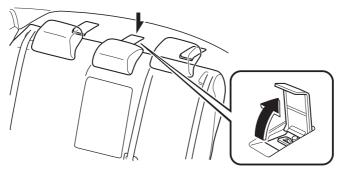


トップテザーアンカレッジは、チャイルドシートを固定するため 以外のことには使用しない。

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。

知知識

中央席には固定ロアアンカレッジは装備されていませんが、トップテザーアンカレッジは装備されています。



窓ガラスの開閉

電源ポジションが ON のとき、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。
- **グラマネ 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

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。

チをロックの位置にしておく。

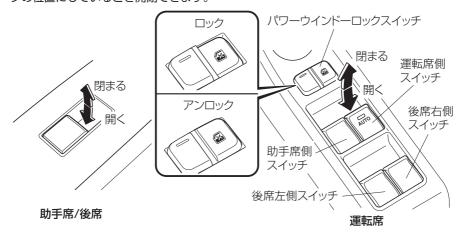
走行中はお子さまが窓から手や顔を出さないよう注意してください。車外の物に当たったり、急ブレーキを踏んだとき、重大な傷害につながるおそれがあります。

知識知識

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。

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。



便利な装備について

自動開閉機構

運転席に装備しています。

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。

知識知識

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。

キー OFF 後作動機構

運転席に装備しています。

電源ポジションを ACC または OFF にしたあとでも、約 40 秒間は開閉することができます。

安全装備について

はさみ込み防止機構

運転席に装備しています。

閉めるときに、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。はさみ込み防止機構は次のようなときに作動します。

- 電源ポジションが ON で窓ガラスを自動で閉めているとき。
- 電源ポジションを OFF または ACC にしてから約 40 秒の間に窓ガラスを閉めているとき。

| 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

- 走行条件や環境により、窓ガラスに異物をはさんだときと同じ衝撃または荷重が加わると、はさみ込み防止機構が作動することがあります。
- 万一、はさみ込み防止機構が作動し、窓ガラスを自動で閉めることができないと きは、スイッチを引き続けてください。

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

電源ポジションが ON のとき使用できます。

♠ 警告



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。



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



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。

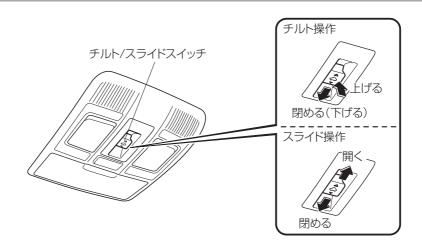


凍結時や降雪時には無理に開閉しないでください。故障につながるおそれが あります。

電動スライドガラスサンルーフ

知識

- 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。
- 車両整備などで 12V バッテリーとの接続が断たれたとき、サンルーフが正常に 作動しないことがあります。次の操作をおこなうことで正常に作動します。
 - 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開けます。 スライド操作でサンルーフが開いた状態から操作した場合は、いったんサン ルーフが全閉した後、後ろ側が開きます。
 - 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。



サンルーフのチルト操作

サンルーフが閉まっているとき、チルト / スライドスイッチを操作すると、サンルーフ後部が上下に開閉します。

開けるとき

サンルーフが閉まっているとき、チルト/スライドスイッチを押すとサンルーフ後部が開きます。途中で止めるときは、再度スイッチを押してください。

閉めるとき

チルト/スライドスイッチを前側に押している間、閉まります。

サンルーフのスライド操作

開けるとき

チルト / スライドスイッチを後側に押すと全開します。途中で止めるときは、再度スイッチを押してください。

閉めるとき

チルト/スライドスイッチを前側に押している間、閉まります。

サンシェードの使いかた



サンシェード 手動で開閉できます。

サンルーフを開くときのみ、連動して開きます。

| 注意



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。



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。

給油するとき

⚠ 警告

燃料補給時には必ずハイブリッドシステムを止める。また、燃料 補給口にはタバコなどの火気を近づけない。

火災につながるおそれがあります。

燃料を補給するときは、必ず次の点を守る。

身体に静電気を帯びたまま作業をすると、放電による火花で燃料に引火、爆発し重大な傷害につながるおそれがあり危険です。

- 燃料補給作業は必ず一人で行ない、補給口に他の人を近づけないでください。
- 静電気を除去するため、フューエルキャップを開ける前には、車体または給油機などの金属部分に触れてください。
- 静電気の放電を防ぐため、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ってください。
- 再帯電を防ぐため、燃料を補給する人は給油中に車内のシートに座らないでください。
- (♠) 給油ノズルは確実に燃料補給口へ差し込む。
- ※ 給油ノズルが確実に差し込まれていないと、オートストップの作動が遅れ、 燃料が吹きこぼれるおそれがあります。
- 給油ノズルのオートストップ作動後は、追加給油しない。
- △♥♥◇ オートストップ作動後に追加給油すると、燃料があふれ出るおそれがあります。
- 気化した燃料を吸い込まないよう注意する。
 - 人体に有害な成分を含んでいる燃料があります。特にアレルギー体質の方は、 注意してください。

⚠ 注意



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。

→ 530ページ「燃料」

有鉛ガソリンや粗悪ガソリン、軽油、灯油、高濃度アルコール含有燃料を補 給すると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が損傷したり、最悪の場合車両火災につながるお それがあります。
- エンジンの始動性が悪くなるおそれがあります。
- ノッキングが発生したり、エンジンの出力が低下するおそれがあります。



燃料を補給するときは、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。



燃料補給作業中に、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、塗装はがれの原因となります。



燃料を補給する際には、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。

知識知識

<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)。



燃料補給口は車の左側後方にあります。燃料計が"E"に近づいたら、早めに燃料を補給してください。

いい!スリー

フューエルリッドの開閉



運転席右下にあるフューエルリッドオープナーを引く と開きます。

閉めるときはフューエルリッドが確実にロックするまでフューエルリッドを押しつけます。

フューエルキャップの開閉

小警告

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はずす。

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。

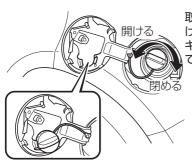
フューエルキャップは確実に閉める。

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



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。



取りはずしたキャップはフューエルリッドの内側にかけます。

キャップを閉めるときは、カチッと 1 回音がするまで締め付けてください。

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。

/ 注意



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。

→ 34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」

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

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



リヤピラ— カーテンエアバッグはフロントピラー、リヤピラー、 ルーフサイド部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

企警告

お車に乗る前に



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。

⚠ 警告

シートに座ったときは



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。



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。



お子さまを乗せるときは



お子さまはできるだけリヤ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。



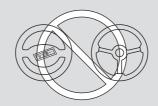
⚠ 警告

こんなことにも注意



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。



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。



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。



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。

SRS エアバッグシステム

⚠ 警告



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



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。

- - これら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、リヤピラー、ルーフサイド部の修理
 - オーディオなど用品の取りはずし、取り付け



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



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、リヤ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。



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。

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。

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。

SRS エアバッグシステム

⚠ 警告

カーテンエアバッグについて



ドアにもたれかかったり、フロントピラー、リヤピラー、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。





フロント窓ガラス、リヤ窓ガラス、フロントピラー、サイドピラー、 リヤピラー、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。





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



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。



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。

SRS エアバッグシステム

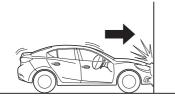
エアバッグが作動するとき

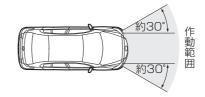
運転席/助手席エアバッグ

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



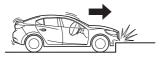


次のようなときには、路面などから車両下部に強い衝撃を受けると作動することがあります。

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



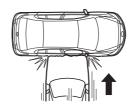




サイド / カーテンエアバッグ

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



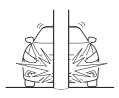
エアバッグが作動しにくいとき

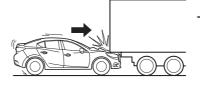
次のようなときには、衝撃の大きさによって作動しないことがあります。

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

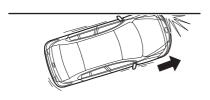






サイド / カーテンエアバッグ

斜め前方に衝突したとき



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



横転や転覆したとき



2輪車が側面に衝突したとき



SRS エアバッグシステム

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

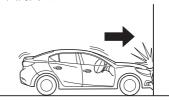


サイド / カーテンエアバッグ

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

安全に運転をしていただくために

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	106
運転するとき 運転装置について こんなことにも注意 駐停車するとき お子さまを乗せるとき	109 109 112
ハイブリッドシステムの と停止	始動 115
電源ポジション (パワースイッチ) ハイブリッドシステムの始動 ハイブリッドシステムの停止 EV ドライブモード エネルギーフローモニター	116 121 123
メーター、警告灯、表示	北 Tの
見方	133
メーター	133
メーター マルチインフォメーション ディスプレイ	133
メーター マルチインフォメーション ディスプレイアクティブ・ドライビング・ ディスプレイ	133 133 138
メーターアクティブ・ドライビング・ディスプレイ	133 133 138 141 144
メーター マルチインフォメーション ディスプレイ アクティブ・ドライビング・ ディスプレイ インテリジェント・ドライブ・マ	133 133 138 141 144
メーターアクティブ・ドライビング・ディスプレイ	133 133 138 141 144 150
メーターマルチインフォメーション ディスプレイ アクティブ・ドライビング・ ディスプレイ インテリジェント・ドライブ・マ ター (i-DM)	133 133 138 141 144 150 D使 156
メーターマルチインフォメーション ディスプレイ アクティブ・ドライビング・ ディスプレイ インテリジェント・ドライブ・マ ター (i-DM) 警告灯、表示灯	133 133 138 141 144 150 D使 156

スイッチの使いかた	169
ヘッドランプスイッチ 方向指示器 非常点滅灯スイッチ フォグランプスイッチ ワイパー / ウォッシャースイッチ リヤウインドーデフォッガー	173 174 175
(曇り取り)スイッチ ホーン 車両接近通報装置	179
ABS について	181
ABS とは	181
ヒルローンチアシスト	
(HLA) について	183
ヒルローンチアシスト (HLA) とは	183
エマージェンシーシグナル	レシ
ステム (ESS) について	184
エマージェンシーシグナルシステ (ESS) とは	- 184
トラクションコントロール	レシ
ステム (TCS) について	185
TCS とは	185
ダイナミック・スタビリ	
ティ・コントロール (D	
について	186
DSC とは	186

2 運転するときに

i-ACTIVSENSE	
について	188
i-ACTIVSENSE とはアダプティブ・LED・ヘッドライト	188
アダフティフ・LED・ハッドライド (ALH)とは ブラインド・スポット・モニタリン	190
(BSM) とは	ンク 193
交通標識認識システム (TSR) とは ドライバー・アテンション・アラ-	198
ドライバー・アテンション・アラ- (DAA) とは	ート 205
(DAA) とは リア・クロス・トラフィック・ アラート (RCTA) とは	207
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	4
(LDWS) とは	211
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	222
サポート [後退時] (SCBS R) とは	
AT 誤発進抑制制御 [前進時]とは. AT 誤発進抑制制御 [後退時]とは.	
フォワードセンシングカメラ (FS) について	C)
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)	
について 超音波センサー (リヤ)について.	244 244
クルーズコントロールに て	つい 245
カル・ブコントロールトけ	245

駐車支援システム	
について	250
駐車支援システムとは	250
メンテナンスモニター	261
メンテナンスモニター	261
様々な状況での運転の	
ときは	263
悪天候での運転	263
環境保護のために	266
経済的な運転	266

MEMO

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、前輪を持ち上げるパーストラーで、アンド・ストラーで、アン

→ 505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。

安全なドライブのために

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

475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

162ページの「ハイブリッド車を運転するときに」、156ページの「HEV トランスアクスルの特性」、116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

429ページの「タイヤの点検」、418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」、470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

505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。→ 180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

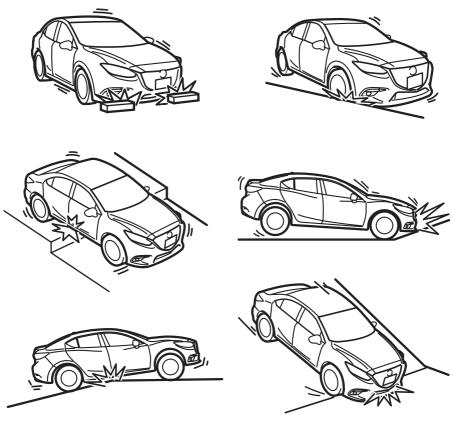
運転しながらハンズフリー以外の自動車電話や携帯電話を使用しないでください。思わぬ 事故につながるおそれがあります。

安全なドライブのために

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

418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

418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」、429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

429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

418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

418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

22ページの「ハイブリッドシステムの注意」、420ページの「修理、車検、点検整備について」、500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

420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

500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

431ページの「12V バッテリーについて」、492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

31ページの「キー」をよくお読みください。

安全なドライブのために

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しっかりとかけ、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しっかりとかけ、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しっかりかける

坂道での駐車は、パーキングブレーキをしっかりかけ、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必ず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

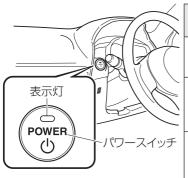
車から離れるときはお子さまだけを車内に残さないでください。

- 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。
 - → 47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。

電波が悪影響をおよぼすおそれがあります。

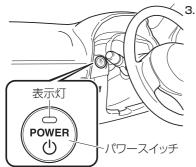
プッシュボタンスタートシステム機能、アドバンストキーレス機能を作動させないようにすることもできます。

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。
- 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。



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。
 - → 161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。
 - キーの雷池切れ
 - 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
 → 34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。

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。
 - → 115ページ「電源ポジションの切り替え」

注意



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



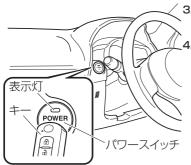
申 キーの近くに電子部品を含んだ製品やクレジットカードなどの磁気カードがある。

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。



- 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。

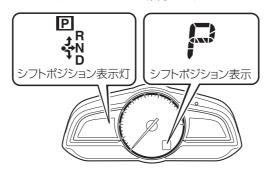
□ 知識

- 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。
 - → 161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



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。



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。
 - → 458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。
- 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。

→ 523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。

企注意



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。

→ 180ページ「車両接近通報装置」

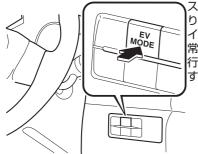
♠ 警告



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。

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 ドライブモードあときは 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
 - → 136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。

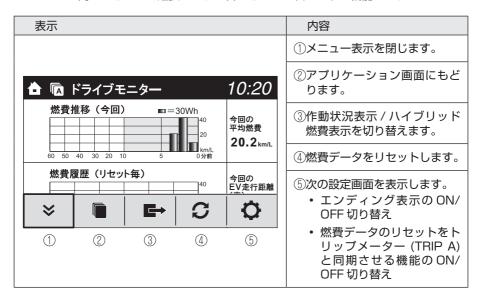
• 燃費について

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。

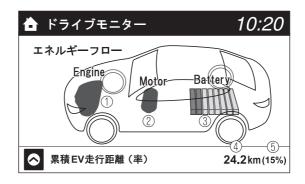
- 1 ホーム画面の(() アイコンを選択して、アプリケーション画面を表示します。
- 2. ドライブモニターを選択します。
- 3. コマンダースイッチを操作、または画面にタッチしてメニューを表示します。
- 4. メニュー内のアイコンを選択します。各アイコンは次のように機能します。



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。

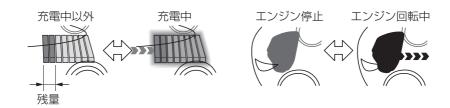
表示内容



- 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
- ⑦ 走行状態表示

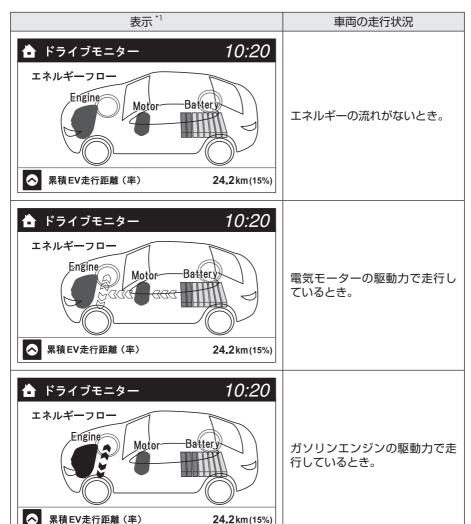
- 4
- (5) **>>>>>**

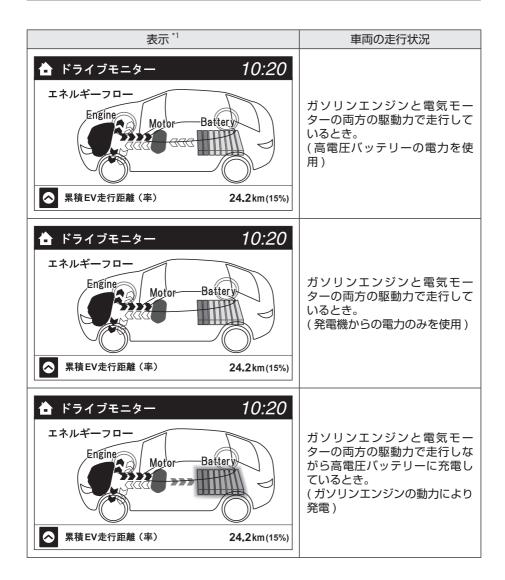
前進停止後退

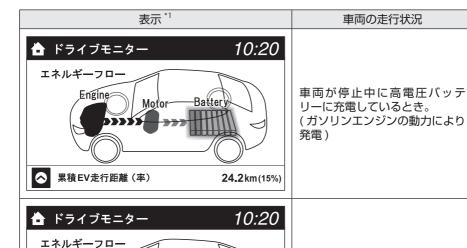
- ①残量を8段階で表示します。充電中はバッテリーの表示全体が青色で光ります。
- ②ガソリンエンジン停止中はエンジンの表示が灰色で表示されます。ガソリンエンジン作動中はエンジンの表示が橙色で光ります。
- ③エネルギーの種類と流れを矢印で表示します。
- ④ 橙色の矢印はエンジンの動力を示します。
- ⑤青色の矢印は回生された運動エネルギーおよび充電電気エネルギーを示します。
- ⑥白色の矢印は電気モーターの動力およびモーター駆動用の電気エネルギーを示します。
- ⑦前進時は反時計回り、後退時は時計回りに回転し走行していることを示します。

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。







-Battery

24.2 km (15%)

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)

▲ ドライブモニター 10:20

エネルギーフロー Battery Battery

Motor

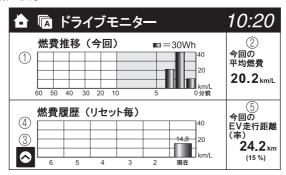
Engine

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。

知識知識

- 燃費データは、次の操作を行なうとリセットされます。
 - メニュー画面からリセットスイッチを押す。
 - エネルギーフローモニターとトリップメーターを同期させる機能がONのとき、トリップメーターでTRIP Aをリセットする。
 - トリップコンピューターに表示される平均燃費情報を消去する。
- 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。

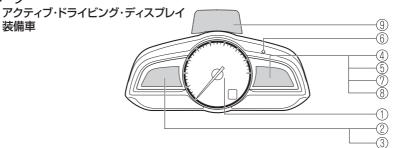
知識

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。

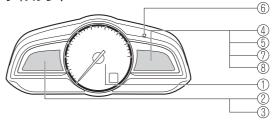
メーター

メーターはグレードや仕様により異なります。

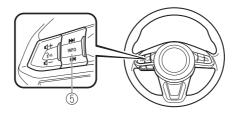




アクティブ・ドライビング・ディスプレイ 非装備車



ステアリングスイッチ



(1) スピードメーター (2) パワーメーター (3) オドメーター / トリップメーター (4) 燃料計 (5) トリップコンピューター (6) パネルライトコントロールスイッチ (7) 外気温表示 (8) マルチインフォメーションディスプレイ	134ページ 135ページ 138ページ 139ページ 137ページ 139ページ
(8) マルチインフォメーションディスプレイ(9) アクティブ・ドライビング・ディスプレイ	138ページ

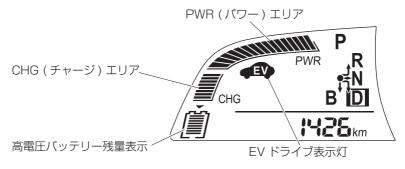
スピードメーター

走行速度を km/h で示します。

パワーメーター

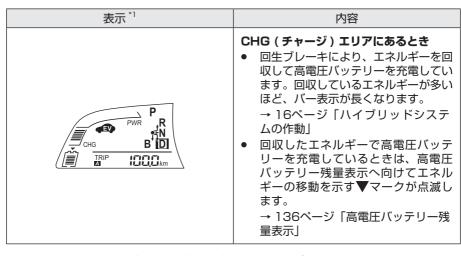
アクセル操作やブレーキ操作の状況に応じて、表示が変化します。パワーメーターのバー表示が現在どの位置にあるかを確認することで、車両の走行状況を把握することができます。

- 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
PR PR PR PR PWR PWR PWR PWR PWR PWR PWR	 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。



*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

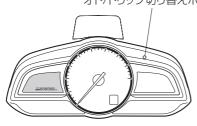
オドメーター / トリップメーターが表示されているとき、オド / トリップ切り替えボタンを押すごとに、オドメーターとトリップメーターの表示が切り替わります。

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/トリップ切り替えボタン

オド/トリップ切り替えボタン



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 "O.O" 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。
 - → 126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。





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。

少ない 多い

- 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、 メーターは減光されます。

知識

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。

→ 169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。

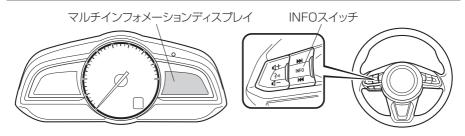
減光解除機能

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

- 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。→309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。

E ■■■■■■■■■■■■■■ F ◀■ 早めに燃料を補給してください。

→ 518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。

E ■■■■■ F ■ → 84ページ「燃料補給口」

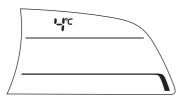
EMPTY

E____F **→**

知識知識

- 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

走行可能距離

COO km

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、燃料計の残量日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

平均燃費

お車を購入されたとき、または、過去のデータを消去 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。

(二) 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 秒以上押す、ま たは、トリップメーターの TRIP A を "O.O" にもどします。データを消去すると、 燃費を再算出して表示する前に 1 分間 - - - km/L を表示します。

瞬間燃費表示

瞬間燃費

走行しなしめてから、かった はいいは km/L 料から算出して表示します。 走行しはじめてから、約2秒毎の瞬間燃費を消費燃

/ 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

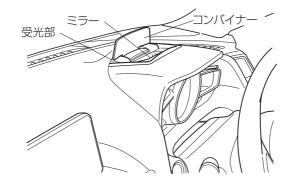
平均車凍

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 km/h 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/仕機別装備



⚠ 警告

必ず守る

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。

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。



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。



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。



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。



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。その受光 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。



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

- サングラスを着用しているときは表示が見えにくいときがあります。サングラスをはずす、または輝度を調節してください。
- 12V バッテリーを脱着したとき、または 12V 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。

- 交通標識認識システム (TSR) の警告
 - → 198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]
- 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 (LDWS) の作動 状態と警告
 - → 211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 (LDWS) とは グレード/住機別装備 」
- 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
 - → 222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」
- スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時]の警告→226ページ「スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時]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→ 205ページ「ドライバー・アテンション・アラート (DAA) とは」
- ターン バイ ターン (TBT) (方向と距離)
- 車速

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・ディスプレイの角度(高さ)
 - 画面の明るさを調節する方法(自動/手動)
 - 画面の明るさの初期設定(自動調節を選択した場合)
 - 画面の明るさの調節 (手動調節を選択した場合)
 - ターン バイ ターン (TBT) の表示 / 非表示 (ナビガイダンス)
 - アクティブ・ドライビング・ディスプレイの ON/OFF (表示)
 - 設定のリセット(リセット)

知識知識

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。

→ 51ページ「シートメモリー機能(運転席のみ) 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・ランプ

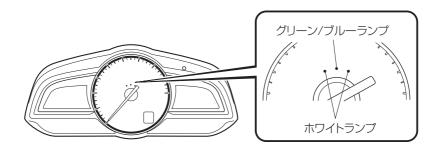
走行中の運転操作(アクセル、ブレーキ、ハンドル)の状態を診断し、ランプの色で運転者に運転操作の状況を知らせます。(コーチング機能)

知識

インテリジェント・ドライブ・マスター・ランプを非表示にしているときは表示しません。

インテリジェント・ドライブ・マスター・ランプの表示 / 非表示を変更することができます。

→ 537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 	

<u>ブルーランプ</u>

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
内容 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

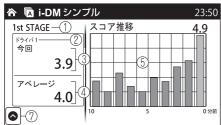
運転の評価をスコア(点数)で表示します。スコアに応じてステージが決まります。 ステージは 1st ステージから 3rd ステージまであり、ステージが上がるとスコアの診断 が厳しくなります。運転技量が上がり、現在のステージでアベレージスコアを高く保てる ようになると、次のステージへ上がります。逆に、低いアベレージスコアが続くとステー ジが下がります。

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。

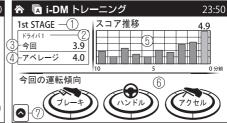
1 ホーム画面の (アイコンを選択しアプリケーション画面を表示します。

2. i-DM を選択します。

(シンプルモード)



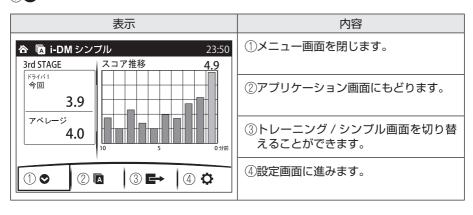
(トレーニングモード)



- 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。

- → 148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。



設定画面

次の表示 / 非表示の切り替えができます。

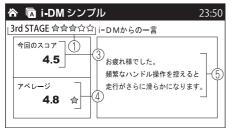
- エンディング表示
- ◆ インテリジェント・ドライブ・マスター・ランプ

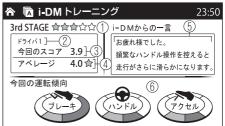
エンディング表示

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。

知識知識

燃費モニターと 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。

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インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM) で使用でき、ステージ/スコア情報などをドライバ名でとに管理できます。

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 (風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<u>ドライバ名リスト (1~5)</u>

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。

知識知識

選択されたドライバ名で、インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM) を表示し 更新されます。

③<u>ドライバ選択なし</u>

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

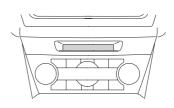


アクティブ・ドライビング・ディスプレイ

非装備車



インストルメントパネル中央



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}	512
产 充作	充電警告灯 * ¹	点灯したとき 512
	ル电ミログ	点滅したとき 514

表示	警告灯名称	ページ
47.	オイル警告灯 ^{*1}	512
\$	ハイブリッドシステム警告灯 ^{* 1}	512
4111	ハイブリッドシステム過熱警告灯 *1	512
霏	高水温警告灯*1	512
⊕!	電動パワーステアリング警告灯 ^{*1}	512
<u></u>	マスター警告灯・1	514
(!) (橙)	電子制御回生協調ブレーキ警告灯・	514
(ABS)	ABS 警告灯 *1	514
K	エンジン警告灯・1	514
	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 (LDWS) 警告灯 *1	514
P!	P ポジション制御システム警告灯	514
×	エアバッグ警告灯 / プリテンショナー警告灯 *1	514

メーター、警告灯、表示灯の見方

表示	警告灯名称	ページ
		点灯したとき 514
 ① (赤)	KEY 警告灯 *1	パワースイッチ の表示灯と同時 に点滅したとき 514
		点滅したとき 518
(橙)	アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 警告灯 *1	514
-Ф -	LED ヘッドランプ警告灯 ^{*1} グレード/仕様別装備	514
f -	燃料残量警告灯	518
PASS.	シートベルト警告灯	518
(橙)	スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯 * ¹ グレード/仕様別装備	518
	半ドア警告灯	518
	高電圧バッテリー低電圧警告灯	518

^{*1} 作動確認のため、電源ボジションを 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
[① (緑)	KEY 表示灯	31
	セキュリティ表示灯 * ¹	88
READY	READY インジケーター	116
EV MODE	EV ドライブモード表示灯	124
	EV ドライブ表示灯	134
P	P ポジションスイッチ操作要求表示灯 ^{*1}	512
3 —	レンチ表示灯 * ¹	155
P R P N B D	シフトポジション表示灯	157
1	シフトポジション表示	157
E0 0E	車幅灯表示灯	169
	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 171
		パッシング合 図のとき 171

メーター、警告灯、表示灯の見方

表示	表示灯名称	ページ
		方向指示灯 173
+ +	方向指示 / 非常点滅表示灯	非常点滅表示 灯 1 <i>7</i> 4
\$0	フォグランプ表示灯 ダレード/仕様別装備	175
(I) OFF	車両接近通報装置 OFF 表示灯	180
		TCS が作動し たとき 185
25	TCS/DSC 表示灯 *1	DSC が作動し たとき 187
		故障したとき 514
©″P	ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) OFF 表示灯 * ¹ グレード/仕様別装備	198
	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 (LDWS) OFF 表示灯 *1 グレード/仕様別装備	219
量A (線)	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	192
(赤)	スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 表示灯	225

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	
OFF	OFF &//\(\(\)	スマート・ シティ・ ブレーキ・ サポート [後退時] (SCBS R) 230
(橙)	クルーズメイン表示灯	245
(線)	クルーズコントロール表示灯	245

*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。

→ 261ページ「メンテナンスモニター」

HEV トランスアクスル

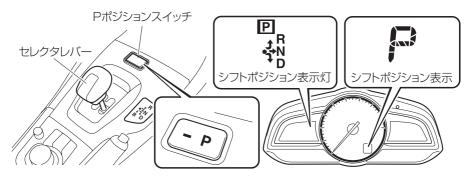
HEV トランスアクスルの特性

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。

- → 16ページ「ハイブリッドシステムの作動」
- → 162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。
 - → 157ページ「シフトポジション表示灯 / シフトポジション表示」
 - → 160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。
 - → 161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。

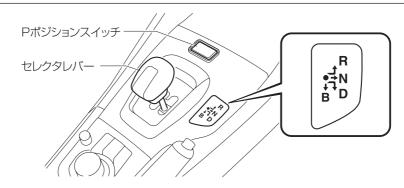
HEV トランスアクスルの使いかた

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。

<u>R (リバース)</u>

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

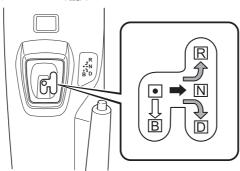
エンジンブレーキについて

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。

HEV トランスアクスルの使いかた

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。

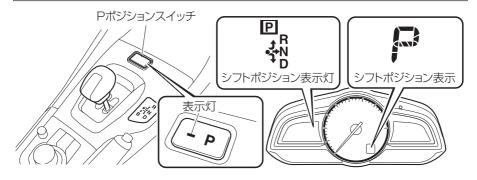
シフトポジションはシフトポジション表示灯 / シフトポジション表示で確認してください。

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。
 - → 162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



<u>シフトポジションを P にするとき</u>

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。
- 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。
 - → 492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

→ 116ページ「ハイブリッドシステムの始動し

<u>発進するとき</u>





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。

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



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。

- 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。

→ 183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。

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。

163

16

HEV トランスアクスルの使いかた

知識知識

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。

诵常走行

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





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。

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



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



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。



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。

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。



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



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。



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。



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。

HEV トランスアクスルの使いかた

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

ブレーキ

パーキングブレーキ

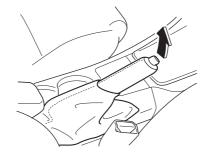




パーキングブレーキをかけたまま走行しない。

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。

=00

□ 知識

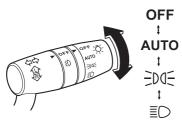
- ハイブリッドシステムを停止しているときに、ランプを点灯させたままにしないでください。12Vバッテリーがあがるおそれがあります。
- 対向車がまぶしくないヘッドランプを採用しています。そのため、海外のような 一時的な右側通行で使用するときでも、ヘッドランプの光軸を調整する必要はありません。

標準タイプ



OFF DOT DOT DOT DOT

オートライト機能付きタイプ



	ランプ名称	
スイッチ位置	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
2 00 2	消灯	点灯
≣O	点灯	点灯

スイッチの使いかた

オートライト機能(オートライト機能付きタイプ)

電源ポジションが ON のとき使用できます。

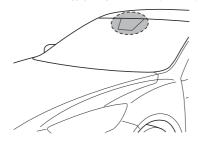
ランプスイッチを**AUTO**の位置にすると、周囲の明るさに応じてランプが自動で点灯/消灯します。

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



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。
 - → 537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

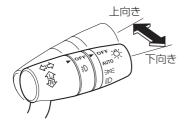
ランプを点灯させたまま、電源ポジションを OFF にして、運転席ドアを開けると、チャイムが鳴りランプの消し忘れを知らせます。

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。

→ 537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

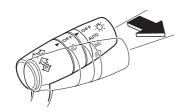


レバーを前後に操作すると、ヘッドランプの向きが切り替わります。



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へ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。

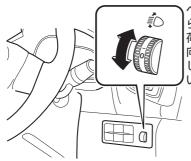
スイッチの使いかた

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	入行りが位置
運転席のみ乗車時	非積載時	0
建製品のの来半時	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
土颀米半吋	満載時	3

知識

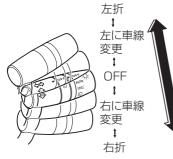
車検などで光軸調整をするときは、スイッチの位置を**0**にしてから行なってください。

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。
 - → 537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。

→ 537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。
 - → 184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。
 - → 184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

(注

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、ランプスイッチがら00または三〇の位置のとき使用できます。

フォグランプスイッチ

Tore OF ST.

ンプが点灯します。フォグランプが点灯しているとき **OFF** 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 t します。

フォグランプスイッチを抑の位置にすると、フォグラ

- 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。

フォグランプスイッチ

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。

<u>(1</u>) 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。

スイッチの使いかた

⚠ 注意



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。

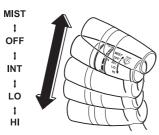
知識知識

- 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。針などでつまりを取ってください。
- 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。

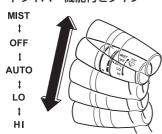
フロントワイパー / ウォッシャー

<u>ワイパーの操作</u>

標準タイプ



オートワイパー機能付きタイプ



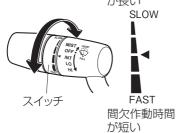
 レバー位置	作動状態
MIST	レバーを上に押し上げ ている間作動
OFF	停止
INT	間欠作動
AUTO	オートワイパー機能 / 間欠作動 * ¹
LO	低速作動
HI	高速作動

- *1 設定変更でオートワイパー機能を OFF にすると、 間欠作動に固定されます。
 - → 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

間欠作動時間の調節 (標準タイプ)

が長い

間欠作動時間 レバーを**INT**の位置にしているとき、スイッチをまわ すと、間欠作動時間を調節できます。



オートワイパー機能(オートワイパー機能付きタイプ)



雨に反応しやすい

雨に反応しにくい 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。

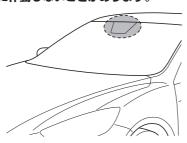
雨量	作動状態
少ない	間欠作動
普通	低速作動
多い	高速作動

スイッチをまわすと、雨に反応する感度を調節できま す。

⚠ 注意



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。



注意



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。

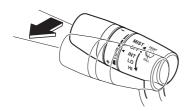


洗車やメンテナンスを行なうときは、ワイパーレバーをOFFの位置にしてく ださい。

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。
- 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。
- オートワイパー機能の作動 / 非作動を変更することができます。→ 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能) |

<u>ウォッシャーの操作</u>



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。

リヤウインドーデフォッガー(曇り取り)スイッチ



リヤ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



リヤ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。

→ 463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。

スイッチの使いかた

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



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



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。

2. 運転するときに ABS について

知識知識

- 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) とは

ヒルローンチアシスト (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



ヒルローンチアシスト (HLA) を過信しない。

ヒルローンチアシスト (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

- 緩勾配の坂道ではヒルローンチアシスト (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ヒルローンチアシスト (HLA) は作動しません。
- ヒルローンチアシスト (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、ヒルローンチアシスト (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。

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



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。

- → 181ページ [ABS とは]
- → 185ページ 「TCS とは |

⚠ 警告



DSC を過信せず安全運転に心がける。

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。

- 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 アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH)190ページ
左右側面・後側方認知 車線逸脱警報システム (LDWS)211ページ 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)198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)205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)207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)211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 SCBS)
AT 誤発進抑制制御 [前進時]231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)	226ペーシ	٠
ΑT	誤発進抑制制御	[後退時]		235ペーミ	ز

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。

- アダプティブ・LED・ヘッドライト(ALH)
- 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 (LDWS)
- 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]

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。

ightarrow 238ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について ightarrow ightarrow ightarrow

<u>レーダーセンサー(リア)</u>

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) はリヤバンパーの内側に左右 1 つずつ設置されています。

→ 242ページ「レーダーセンサー(リア)について グレード/仕様別装備]

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]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。

→ 244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]

超音波センサー(リア)はリヤバンパーに設置されています。

→ 244ページ「超音波センサー(リヤ)について グレード/仕様別装備]

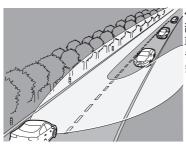
アダプティブ・LED・ヘッドライト(ALH)とは

グレード/仕様別装備

アダプティブ・LED・ヘッドライト (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。

→ 238ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について グレード/性機制装備] アダプティブ・LED・ヘッドライト (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



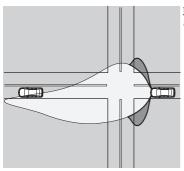
へッドランプ上向き(ハイビーム)の配光を前方車の 部分だけ減光して照射します。

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。

アダプティブ・LED・ヘッドライト (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



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。アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) が正常に 作動しなくなるおそれがあります。



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。

知知識

次のような状況では、アダプティブ・LED・ヘッドライト (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アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 表示灯 (緑)が点灯します。

周囲の明るさからアダプティブ・LED・ヘッドライト (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。

知識知識

アダプティブ·LED·ヘッドライト (ALH) を作動しないように変更できます。

→ 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

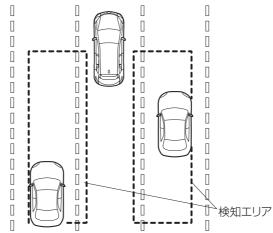
ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) とは

グレード/仕様別装備

ブラインド・スポット・モニタリング (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。

ブラインド・スポット・モニタリング (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ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯を点灯させます。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、ブラインド・スポット・モニタリング (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 (アクティブ・ドライビング・ディスプレイ装備車)、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 $50~\mathrm{m}$ までです。



小警告



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。

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。

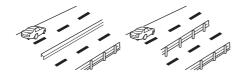
知識知識

- ブラインド・スポット・モニタリング (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
 - メーター内のブラインド・スポット・モニタリング (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
- ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) は次のときには作動しません。
 - ブラインド・スポット・モニタリング (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
- 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)付近のリヤ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。)

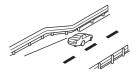
知識知識

- 次のような場合は、ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯の 点滅、警告表示 (アクティブ・ドライビング・ディスプレイ装備車)、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
 - 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)
 - 自車線と隣接車線の高さに差があるとき
 - 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
- 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) に対してブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯が点灯する場合があります。また、アクティブ・ドライビング・ディスプレイ装備車は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

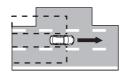


ガードレールや側壁の幅が 狭くなっているところ



トンネルの出入口やトンネル内の 側壁、待避所





知識

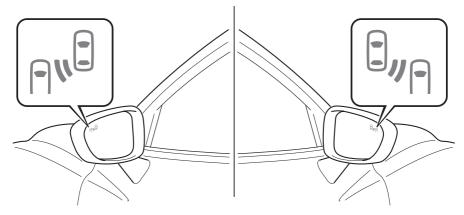
- 市街地の交差点を曲がるときなどに、ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯が点滅、警告表示 (アクティブ・ドライビング・ディスプレイ装備車)、または警報チャイムが複数回鳴る場合があります。
- 車両後部に自転車のキャリアなどを装着した場合は、ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) を解除してください。レーダーの電波がさえぎられるためシステムが正常に作動しない可能性があります。
- 次のような場合は、ドアミラーに取り付けられているブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯の点灯 / 点滅が見えにくいことがあります。
 - ドアミラーに氷や雪が付着しているとき
 - フロント窓ガラスに曇、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。
 - → 207ページ「リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) とは ダレード/仕様別装備 |

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

ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) またはリア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) 作動中は、ブラインド・スポット・モニタリング (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。

ブラインド・スポット・モニタリング (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 (ブラインド・スポット・モニタリング (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ます。また、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、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、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ます。

減光解除機能

車幅灯が点灯しているとき、ブラインド・スポット・モニタリング (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ブラインド・スポット・モニタリング (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たときの明るさが明るくなります。

→ 137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。



<u>ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 警報チャイム</u>

ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 接近表示灯の点滅と同時に鳴ります。

知識

ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 警報チャイムの音量を変更できます。

→ 537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

ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) を作動しないようにできます。

→ 537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) を作動しないようにすると、ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) OFF 表示灯が点灯します。



知識知識

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、ブラインド・スポット・モニタリング (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 にしたときはブラインド・スポット・モニタリング (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。

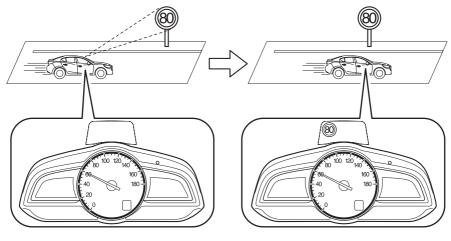
交通標識認識システム (TSR) とは ダレード/世線服職

交通標識認識システム (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。

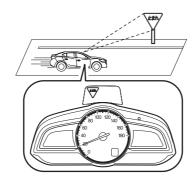
走行中、アクティブ・ドライビング・ディスプレイに表示した最高速度標識の速度を、自 車の速度が超えているときは、アクティブ・ドライビング・ディスプレイの表示および警 報音で運転者にお知らせします。

交通標識認識システム (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。

最高速度標識、車両進入禁止標識



一時停止標識



魚 警告



走行中は必ず目視にて交通標識を確認する。

交通標識認識システム (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交通標識を確認してください。

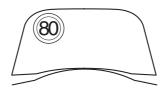
知識知識

- フォワードセンシングカメラ (FSC) に異常がある場合、交通標識認識システム (TSR) は作動しません。
- 次のようなときは、交通標識認識システム (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
 - 荷室やリヤ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
 - 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
 - カメラが交通標識を捉えられないとき
 - 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、交通標識認識システム (TSR) は作動しません。
- 交通標識認識システム (TSR) を作動しないように変更できます。
 - → 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

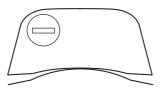
交通標識ディスプレイ表示

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



車両進入禁止標識

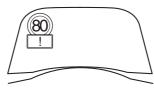


一時停止標識



上記の表示は一例です。

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。



知識知識

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1km/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

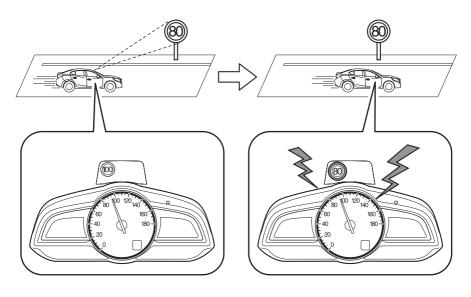
- 次の条件をすべて満たしているとき、車両進入禁止標識を表示します。
 - 約60 km/h 以内で走行しているとき
 - フォワードセンシングカメラ (FSC) が車両進入禁止標識を自車対象標識として認識し、車両進入禁止標識を通過したとき
- 次のときは、車両進入禁止標識表示を終了します。
 - 車両進入禁止標識を認識し、車両が車両進入禁止標識を通過してから、一定の 時間経過したとき

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 以内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
- 次のときは、一時停止標識表示を終了します。
 - 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

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、法定速度内に減速してください。



知知識

- 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 作動したいときは、カスタマイズ設定を行なってください。
 - Off: 速度超過警報は作動しません。
 - 警報表示のみ: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。
 - 警報表示 + 警報音: 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、警報音を鳴らします。
- 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、速度超過警報の条件を満たしていないとき
 - 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。
 - → 523ページ「チャイムがなったときは」
- 交通標識認識システム (TSR) 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。
 - 従い、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) が誤認識した最高速度標識を表示した場合 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。
- 速度超過警報は、次の設定を変更できます。
 - 警報の音と表示パターン
 - 警報を作動するタイミング
 - → 537ページ「設定変更(カスタマイズ機能)」

ドライバー・アテンション・アラート (DAA) とは

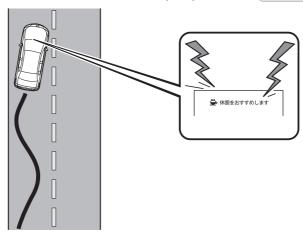
グレード/仕様別装備

ドライバー・アテンション・アラート (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。

ドライバー・アテンション・アラート (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。

ドライバー・アテンション・アラート (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。

→ 238ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について グレード/仕様別装備]



⚠ 警告



ドライバー・アテンション・アラート (DAA) を過信せず安全運転に心がける。

ドライバー・アテンション・アラート (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

- ドライバー・アテンション・アラート (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
- ドライバー・アテンション・アラート (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
- ドライバー・アテンション・アラート (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
- ドライバー・アテンション・アラート (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
- ドライバー・アテンション・アラート (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

₩ 休憩をおすすめします

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。

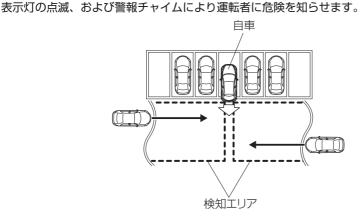
ドライバー・アテンション・アラート (DAA) を停止させるには

ドライバー・アテンション・アラート (DAA) を作動しないようにできます。 → 537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

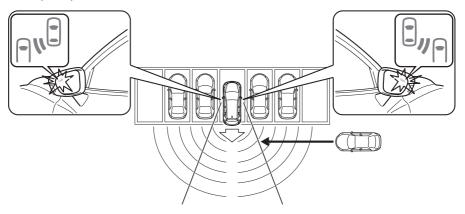
グレード/仕様別装備

リア・クロス・トラフィック・アラート (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。 リア・クロス・トラフィック・アラート (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



<u>リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) 作動</u>

- 1. 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) 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、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、同時に警報チャイムが鳴ります。



⚠ 警告

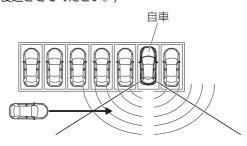


実際の車両後退時には、必ず目視にて周辺状況を確認する。

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。

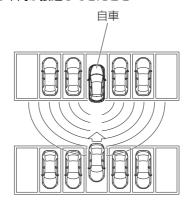
知識知識

- 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)付近のリヤ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
- 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。)

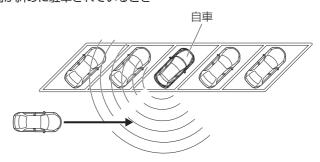


知識

• 自車の真後ろから車両が接近してきたとき



• 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
- 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 (LDWS) とは グレード/仕機別装備

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 (LDWS) 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。白線 (黄線)の整備された道路でご使用ください。

→ 238ページ「フォワードセンシングカメラ (FSC) について 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 (LDWS) 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。

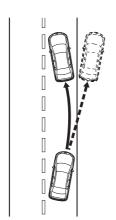
「遅い」は、自車が車線から逸脱する可能性があるときに、ハンドル操作のアシストを行います。

「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。

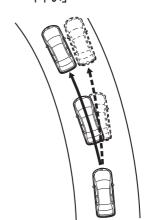
「遅い」と「早い」の切り替え (ハンドル操作のアシストを行うタイミング) は設定変更で変更できます。

→ 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」





「早い」



⚠ 警告



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 (LDWS) を過信しない。

- 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 (LDWS) 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。
- 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 (LDWS) 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。

次のようなときは、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 (LDWS) 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)
- 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



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 (LDWS) 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。

知識知識

- 車線変更などで方向指示器を操作すると、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 (LDWS) 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、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 (LDWS) 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、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(LDWS)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、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(LDWS)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、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 (LDWS) 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、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 (LDWS) は作動しません。

知識知識

- 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、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(LDWS)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
 - 荷室やリヤ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
 - 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(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(約2.5 m以下)や広いとき(約4.5 m以上)
 - 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 にするとレーンキープ・アシスト (LAS) & 車線逸脱警報システム (LDWS) 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、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 (LDWS) 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、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(LDWS)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、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 (LDWS)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。
- 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。

ハンドルを握ってください

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。
- 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 (LDWS) の次の設定を変更できます。
 - → 537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

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 (LDWS) 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、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 (LDWS) 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 (LDWS) 表示(作動状態)が非表示になります。なお、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 (LDWS) が作動可能な状態になると自動で復帰し、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 (LDWS) 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、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 (LDWS) の作動が自動で中止されます。なお、操作後は、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 (LDWS) 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 (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 (LDWS) 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
- ▼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

知識知識

操作後、走行車線を検知するまでの最大 5 秒間は、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 (LDWS) 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)

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 (LDWS) は、ハンドル操作のアシストを非作動 (OFF) に変更できます。

→ 537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、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 (LDWS) 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、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 (LDWS) 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。
 - → 537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、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 (LDWS) が自動で解除されます。なお、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 (LDWS) が作動可能な状態になると自動で復帰します。

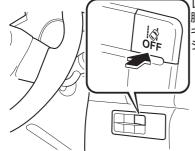
- カメラ内部の温度が高温または低温になったとき
- カメラ付近のフロントガラスが曇ったとき
- カメラ付近のフロントガラスに遮蔽物があり前が見えないとき

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、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 (LDWS) の作動が自動で中止されます。なお、操作後は、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 (LDWS) 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



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 (LDWS) を停止するときは、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 (LDWS) OFF スイッチを押します。



メーター内の、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 (LDWS) OFF 表示 灯が点灯します。

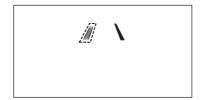
知識

- 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 (LDWS) は作動可能な状態になります。
- 次のようなときは、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 (LDWS) が自動で停止され、メーター内にレーンキープ・アシスト・システム (LAS) & 車線逸脱警報システム (LDWS) 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

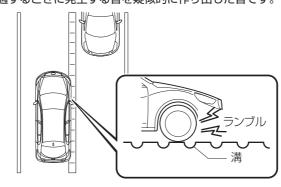
レーンキープ・アシスト・システム (LAS) & 車線逸脱警報システム (LDWS) を停止すると、アクティブ・ドライビング・ディスプレイの車線表示も非表示になります。

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、警報(ビープ音が鳴る、ランブル音^{*1}が鳴る、またはハンドルの振動)とともに、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。

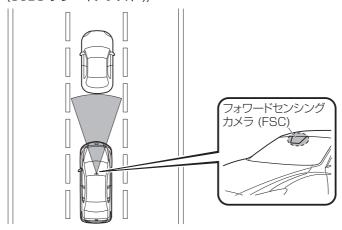


- 車線逸脱警報の種類をビープ音 / ランブル音 [↑] に設定しているときは、外部の騒音など状況によっては、警報音が聞こえない場合があります。
- 車線逸脱警報の種類をハンドル振動に設定しているときは、路面状況によっては、 振動を感じない場合があります。
- ハンドル操作のアシストを作動にしているときは、警報の作動/非作動を設定変更できます。(ハンドル操作のアシストを非作動に設定変更しているときは、警報を非作動に設定することはできません。)
 - → 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」
- レーンキープ・アシスト・システム (LAS) & 車線逸脱警報システム (LDWS) は、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。
 - → 537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})
- *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・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) は対象が 前方車の場合、車速が約 4 km/h ~約 80 km/h で走行中、対象が歩行者の場合、車速 が約 10km/h ~約 80km/h 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 (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 ブレーキペタルを踏んだときは、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 (SCBS ブレーキアシスト))



⚠ 警告



システムを過信しない

- 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)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・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (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。

企注意



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。

- 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。
- → 226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」

- 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) 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・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
- 次のような状態のときはアドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS)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
- 次のようなときは、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)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、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・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (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

ブレーキ!

前方車や障害物と衝突する可能性がある場合、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(アクティブ・ドライビング・ディスプレイ装備車)に警報が表示されます。

知識知識

衝突警報の作動距離や音量を変更できます。

→ 537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

緊急自動ブレーキ 作動しました |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 (アクティブ・ドライビング・ディスプレイ装備車) に「緊急自動ブレーキ作動しました」と表示されます。

- 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。
 - → 523ページ「チャイムが鳴ったときは」
- 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・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) を作動しないようにできます。

→ 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」



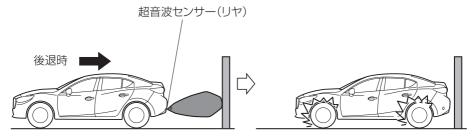
アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) を作動しないようにすると、スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) OFF 表示灯が点灯します。

知識知識

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・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS) は作動可能な状態にもどります。

スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) とは グレード/仕様別装備

スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) は車速が約 $2 \text{ km/h} \sim 8 \text{ km/h}$ 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 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。

- スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (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。
- スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) の超音波 センサー (リヤ) はリヤバンパーに設置され、AT 誤発進抑制制御 [後 退時]と共用しています。スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後 退時] (SCBS R) 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(リヤ)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(リヤ)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(リヤ)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(リヤ)周辺に傷などが認められるときは、ただちにスマート・シティ・ブレーキ・サポート[後退時](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(リヤ)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。

- → 537ページ「設定変更(カスタマイズ機能)」
- リヤ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。

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、スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (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(リヤ)に強い衝撃を与えない。

洗車時に超音波センサー (リヤ) 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ヤ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、スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) が正常に作動しない場合があります。

⚠ 注意



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、スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) を停止してください。



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、磨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、スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時](SCBS R)が正常に作動しなくなるおそれがあります。



超音波センサー(リヤ)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。

- 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、スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) が作動しなかったり、作動する場合があります。
- スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (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
- スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) は、超音波センサー (リヤ) 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 (リヤ) 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。

- 次のようなときは、超音波センサー(リヤ)が障害物を検知できず、スマート・シティ・ブレーキ・サポート[後退時](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
 - 垂れ墓や、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(リヤ)が障害物を正しく検知できず、スマート・シティ・ブレーキ・サポート[後退時](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(リヤ)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
 - 荷室やリヤシートへ重い荷物をのせたとき
 - 超音波センサー (リヤ)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(リヤ)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 (リヤ)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、超音波センサー(リヤ)が対象の障害物だと検知し、スマート・シティ・ブレーキ・サポート[後退時](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

緊急自動ブレーキ 作動しました SCBS 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。

知識知識

- SCBS ブレーキ作動中は、衝突警報音が断続的に鳴ります。
 → 523ページ「チャイムがなったときは」
- 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秒後にチャイムが鳴り、SCBS 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

スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) を作動しないようにできます。

→ 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」



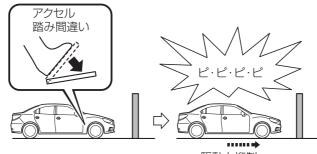
スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) を作動しないようにすると、スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) OFF 表示灯が点灯します。

□ 知識

- スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (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。
- スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (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スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) 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] とは

AT 誤発進抑制制御 [前進時] 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、AT 誤発進抑制制御 [前進時]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。



駆動力抑制

⚠ 警告



AT 誤発進抑制制御 [前進時] を過信せず安全運転に心がける

AT 誤発進抑制制御 [前進時] 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

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



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、AT 誤発進抑制制 御 [前進時] 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

- AT 誤発進抑制制御「前進時」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、AT 誤発進抑制制御 [前進時] 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、AT 誤発進抑制制御 [前進時]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1
 - 垂れ墓や、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

- 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、AT 誤発進抑制制御 [前進時] 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
 - 荷室やリヤ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、AT 誤発進抑制制御 [前進時] 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、ETC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駐車場ゲートや遮断器
 - 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
 - カーブや交差点の左記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〕表示

AT誤発進抑制制御 [前進時] 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。

アクセルを踏んでいます

AT 誤発進抑制制御 [前進時]を停止させるには

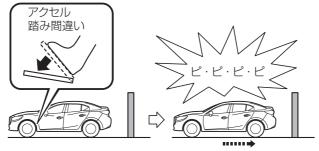
アドバンスト・スマート・シティ・ブレーキ・サポート (アドバンスト SCBS)/スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) を停止させると、AT 誤発進抑制制御 [前進時] が停止します。

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。

→ 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

AT 誤発進抑制制御 [後退時] とは ダレード/世様別装備

AT 誤発進抑制制御 [後退時] 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、AT 誤発進抑制制御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。



エンジン出力抑制

⚠ 警告



AT 誤発進抑制制御 [後退時]を過信せず安全運転に心がける。

AT 誤発進抑制制御 [後退時] 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。

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。

- AT 誤発進抑制制御「後退時」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
- 次のようなときは、超音波センサー(リヤ)が障害物を検知できず、AT 誤発進抑制制御「後退時」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(リヤ)が障害物を正しく検知できず、AT 誤発進抑制制御「後退時」が正常に作動しない場合があります。
 - 超音波センサー(リヤ)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
 - 荷室やリヤシートへ重い荷物をのせたとき
 - 超音波センサー(リヤ)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(リヤ)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 (リヤ)など、他の音波の影響を 受けたとき

知識知識

- 次のようなときは、超音波センサー(リヤ)が障害物と検知し、AT 誤発進抑制制御 [後退時] 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]表示

アクセルを踏んでいます

|AT 誤発進抑制制御 [後退時] 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] 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、AT 誤発進抑制制御 [後退時] 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。

→ 537ページ「設定変更 (カスタマイズ機能)」

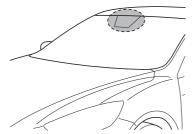
フォワードセンシングカメラ (FSC) について グレード/世様別装備

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。

- アダプティブ·LED·ヘッドライト(ALH)
- 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 (LDWS)
- 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]

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。



小警告



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、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



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、強い衝撃が加わった場合や、飛び石などで フォワードセンシングカメラ (FSC) 周辺に傷などがついた場合は、アダ プティブ・LED・ヘッドライト (ALH)、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 (LDWS)、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]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。

企注意



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、磨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。



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

- 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

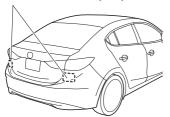
- フォワードセンシングカメラ (FSC) は、逆光や霧などで正常に作動できない場合、フォワードセンシングカメラ (FSC) に関連するシステムの機能を一時的に停止し、次の警告灯を点灯させますが、故障ではありません。
 - アダプティブ ·LED · ヘッドライト (ALH) 警告灯
 - レーンキープ・アシスト・システム (LAS) & 車線逸脱警報システム (LDWS) 警告灯
 - スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯(橙)
- フォワードセンシングカメラ (FSC) は、高温で正常に機能できない場合、フォワードセンシングカメラ (FSC) に関連するシステムの機能を一時的に停止し、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。
 - アダプティブ・LED・ヘッドライト (ALH) 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 (LDWS) 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。
 - アダプティブ·LED·ヘッドライト (ALH) 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 (LDWS) 警告灯
 - スマート・シティ・ブレーキ・サポート (SCBS) 警告灯(橙)

レーダーセンサー(リア)について グレード/仕様別装備

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、リヤバンパーの内側に 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) 付近のリヤバンパー表面は、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。

→ 461ページ「外装の手入れ」

!!! 注意



リヤ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。

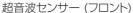
- レーダーセンサー(リア)の検知性能には限界があります。次のような場合は検知性能が低下し、正常に作動しないことがあります。
 - レーダーセンサー(リア)付近のリヤバンパーが変形したとき
 - リヤバンパーのレーダーセンサー (リア)付近に氷、雪や泥が付着しているとき
 - 雨、雪、霧などの悪天候のとき
- 次のような対象物は、レーダーセンサー(リア)が検知しない、もしくは検知し にくいことがあります。
 - 小型の二輪車、自転車、歩行者、動物、ショッピングカート、道路上および道路端の静止物体
 - レーダーが反射しにくい形状の車両(車高の低い空荷のトレーラー、スポーツカーなど)
- レーダーセンサー(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]

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(リヤ)について ダレード/吐機別装備

この車両には超音波センサー(リヤ)が装備されています。超音波センサー(リヤ)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]

超音波センサー(リヤ)は、超音波センサー(リヤ)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(リヤ)は、リヤバンパーに設置されています。



超音波センサー (リヤ)

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30~100km/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



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

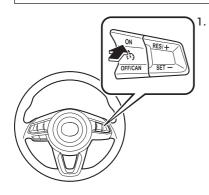
ON スイッチを押すと点灯します。 OFF/CAN スイッチを押すと消灯します。

クルーズコントロール表示灯(緑)

点灯するとき

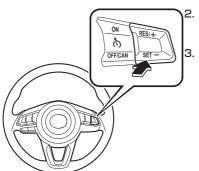
速度が設定されると点灯します。 OFF/CAN スイッチを押すと消灯します。

設定するとき



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。

クルーズコントロールについて



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。

八警告



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。

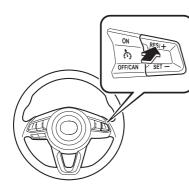
常に使用できる状態にしておくと、誤ってクルーズコントロールを作動させ、 思わぬ事故につながるおそれがあります。

- 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/ 十スイッチを押したままにすると加速をはじめます。SET ー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。

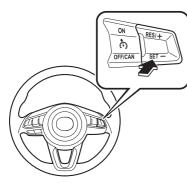
スイッチで加速するとき



RES/ 十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

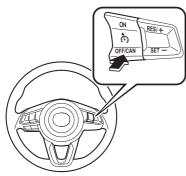
設定速度を下げるとき



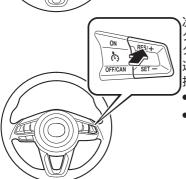
SET 一スイッチを押し続け、希望の速度になったと ころで手を離します。

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/ 十スイッチを押すと、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

- 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/ 十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 グレード/仕様別装備
 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。

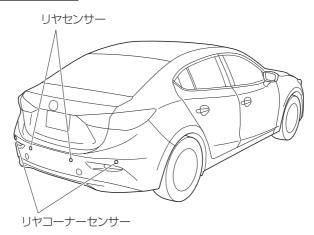
♠ 警告



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



パーキングセンサー グレード/仕様別装備

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。

パーキングセンサーはあくまでも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



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。



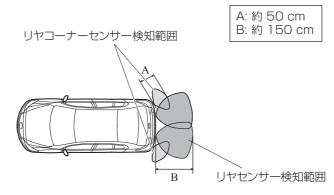
障害物の種類や周囲の条件によっては、センサーが障害物を検出できる距離が短くなったり、障害物を検出できない場合があります。必ず前方/後方および周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

駐車支援システムについて

- 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
- 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 にした場合も、ブザーが鳴り、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

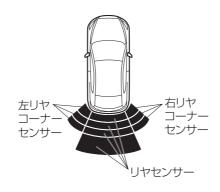
電源ポジションを OFF にしたときは、OFF にする前の状態が保持されます。たとえば、パーキングセンサーが ON の状態で電源ポジションを OFF にすると、次に電源ポジションを ON にしたとき、パーキングセンサーは ON の状態のままです。

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。

検知表示とブザー

検知表示



距離表示の見方

表示	車両と障害物の距離
	リヤセンサー : 約 150 ~ 60 cm
	リヤセンサー : 約 60 ~ 45 cm リヤコーナーセンサー : 約 50 ~ 37 cm
	リヤセンサー : 約 45 ~ 35 cm リヤコーナーセンサー : 約 37 ~ 25 cm

表示	車両と障害物の距離
	リヤセンサー : 約 35 cm 以下 リヤコーナーセンサー : 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。

	検知表示	解決方法
断線		マツダ販売店で点検を受けてください。
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。 リヤセンサー

車両と障害物の距離	ブザーの鳴り方
約 150 cm ~ 60 cm	ピッ・ピッ・ピッ(遅い継続音)
約 60 ~ 45 cm	ピッピッピッ(継続音)
約 45 ~ 35 cm	ピピピピ(早い継続音)
約35 cm 以内	ピー(連続音)

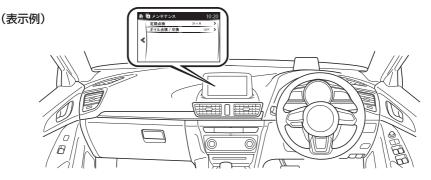
こんなときは

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。



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 ヘ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



10:20 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



10:20 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 (人)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 (tt) 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。 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。

→ 505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。

- → 470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



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。

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。

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。

強くエンシンフレーギを効かせたい場合は、シフトホシションをBにしてくたさい。 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

知識知識

車両カタログに記載されている「JCO8 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

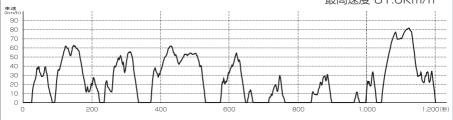
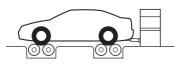


図2.シャシーダイナモメーター



3 快適装備の使いかた

空調	270
エアコンの上手な使いかた 吹き出し口 フルオートエアコン	271
マツダコネクト	278
マツダコネクトでできることマツダコネクト4つの操作方法。マツダコネクトをで使用の前に…アンテナマツダコネクトの操作方法マツダコネクトの設定オーディオソースの使いかたBluetooth®をで使用の前にBluetooth®インズフリートラブルシューティング	280 300 301 309 315 370
室内装備	407
サンバイザー 室内照明 電源ソケット カップホルダー ボトルホルダー	408 410 412 413

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。

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。

企注意



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。→16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

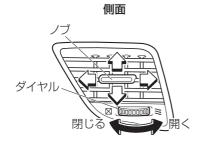
- エアコンの風量が著しく減少したときは、エアフィルターの目詰まりが考えられます。エアフィルターを交換してください。
- 大都市・寒冷地など、交通量や粉じんの多い地区の場合は、エアフィルターの寿命が短くなり、早めの交換が必要になることがあります。

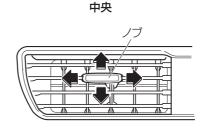
吹き出し口

吹き出し口の調節

知識

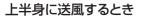
ダイヤルを操作することにより、吹き出し口の全開と全閉を切り替えることができます。(側面のみ)

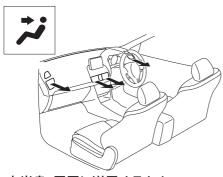




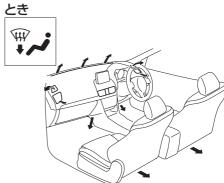
吹き出し口の選択

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。





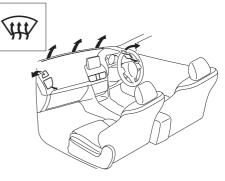
足元への送風とガラスの曇りを取る



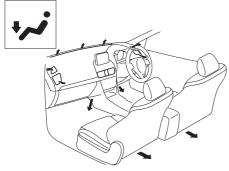
上半身、足元に送風するとき



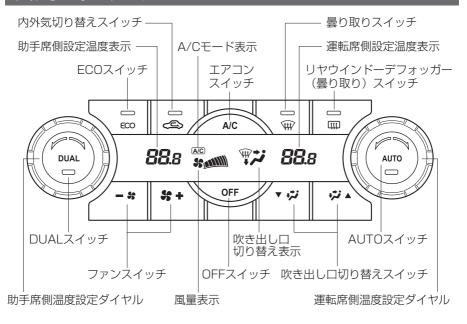
ガラスの曇りを取るとき



主に足元に送風するとき



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。

操作した筒所以外は自動で作動しています。

空調

OFF スイッチ

スイッチを押すとファ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をまわして調節します。

知識知識

- 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。 → 272ページ「吹き出し口の選択!

□ 知識

吹き出し口をくはくに設定するには、曇り取りスイッチを押してください。

エアコンスイッチ

AUTO スイッチが ON のときまたはファンが作動しているとき、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。

知識知識

- ファンが作動していない状態でも、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、ガラスの墨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

連動モードのとき、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。

<u>曇り取りスイッチ</u>

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。 → 276ページ「ガラスの曇りを取るとき |

空調

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。

リヤウインドーデフォッガー(曇り取り)スイッチ

リヤウインドーの曇りを取りたいときに使用します。 → 179ページ「リヤ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。

Д 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。

企警告



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。 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。

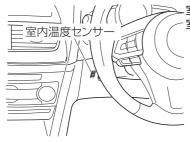
- ファンスイッチを操作して、風量を増す。
- 温度設定ダイヤルを操作して、吹き出し風の温度を上げる。

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。

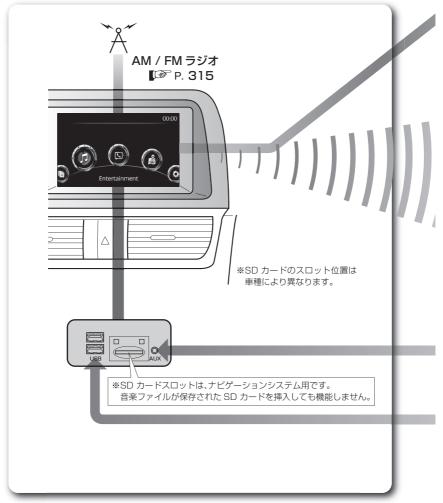
室内温度センサーについて



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





お客様準備品

Bluetooth (接続のしかた) IPP P 374



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 IPP P. 382

オーディオ P. 354

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. 358



Stitcher™[®]

P. 363

お客様準備品

*Aha™、Stitcher™

のご利用には、アプリ

でのユーザー登録が必

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

要です。



AUX オーディオ

I P. 367

USB



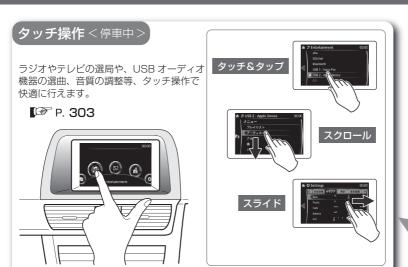
USB メモリー、USB オーディオ機器に格納されている音楽ファイルを再生できます。

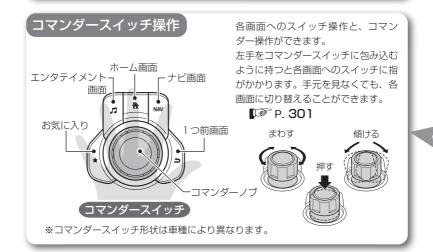
USB オーディオ機器 **L** P. 345

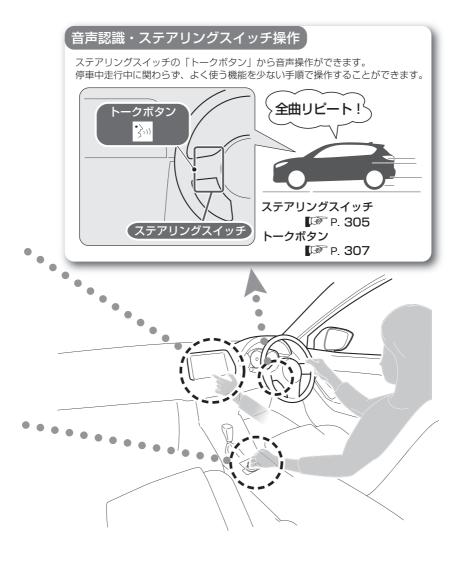
USB メモリー **I** P. 345

※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







マツダコネクト

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
- → 315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。



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。



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。



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。

- 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。

→ 323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	DIGITAL AUDIO	DIGITAL AUDIO TEXT
記録されたディスク	DIGITAL AUDIO Recordable	DIGITAL AUDIO REWritable
	Recordable	ReWritable

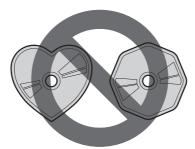
MP3/WMA/AAC CD として、ディスクに記録し再生可能なデータは次の通りです。 MP3、WMA、AAC

→ 296ページ「再生可能なオーディオファイルについて」

マツダコネクト

知識知識

- 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。
 - → 296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-R 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。
- → 328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	VIDEO VIDEO
記録されたディスク	R R W
DIBON CHOICE HOLD	RW DVD+ReWritable

マツダコネクト

知識知識

- 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。
2))		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。
.2		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。
Q [3		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。
16:9 LB	4:3	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)。

マツダコネクト

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。

→ 335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

→ 296ページ「再生可能なオーディオファイルについて」





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。
 - → 296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事があります。 (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)
- 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)。
- 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。

→ 345ページ「USB オーディオ機器の音楽を聞く」

マツダコネクト

Gracenote 音楽認識サービスについて

音楽認識テクノロジーおよび関連データは、Gracenote®により提供されます。
Gracenote は、音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。
詳細については、次の Web サイトをご覧ください: www.gracenote.com
Gracenote, Inc. 提供の CD および音楽関連データ: copyright©2000 to present
Gracenote. Gracenote Software, copyright®2000 to present Gracenote.
本製品およびサービスには、Gracenote が所有する 1 つまたは複数の特許が適用されます。適用可能な一部の Gracenote 特許の一覧については、Gracenote の Web サイトをご覧ください。Gracenote、CDDB、MusicID、MediaVOCS、Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および "Powered by Gracenote" ロゴは、米国および/またはその他の国における Gracenote の登録商標または商標です。



知識知識

- 「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。→ 345ページ「USB オーディオ機器の音楽を聞く」
- Gracenote 音楽認識は、USB オーディオ機能で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

本ソフトウェ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。本ソフトウェ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、本ソフトウェ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とのとします。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。
©2000 to present. Gracenote, Inc.

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。

→ 374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、携帯機器本体側での操作のみ可能です。

機能	AVRCP		
19案目と	Ver. 1.0	Ver. 1.3	Ver. 1.4
再生	0	0	0
一時停止	0	0	0
ファイル (トラック) アップ / ダウン	0	0	0
早もどし	_	0	0
早送り	_	0	0
楽曲情報表示	_	0	0
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

○:可能一: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。

⚠ 注意



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。

→ 354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

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	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	0	0
	AACLC	64 ~ 320kbps	11.025 ~ 44.1kHz	0	0
AAC	HE-AAC (モノラル)	24 ~ 80kbps	32kHz/44.1kHz	0	0
	HE-AAC (ステレオ)	24 ~ 80kbps	32kHz/44.1kHz	0	0
	WMA Std	8 ~ 320kbps	32 ~ 48kHz	0	0
WMA	WMA Pro	32 ~ 768kbps	32 ~ 96kHz	0	0
	WMA Lossless	32 ~ 3,000kbps	32 ~ 48kHz	0	0
	Ogg	32 ~ 500kbps	8 ~ 192kHz	_	0
	WAV	32 ~ 1,536kbps	32 ~ 48kHz	_	0
M4A	AAC	64 ~ 256kbps	32 ~ 48kHz	0	0

○: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。

⚠ 注意



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

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。

企注意



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。

- 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。

注意



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。

- 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。

⚠ 注意



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。

- 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。

企注意



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

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、CDDB、MusicID、MediaVOCS、Gracenote のロゴとロゴタイプ、 および "Poweredby Gracenote" ロゴは、米国および / またはその他の国における Gracenote 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。





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。

→ 463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

本取扱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。

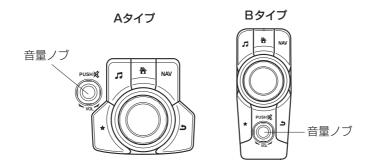
次の操作方法があります。

- 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
- ステアリング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。もう一度ダイヤルを押すと、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ボタンを押すことで次の操作ができます。

ホーム画面



:ホーム画面を表示します。

00:00 : 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、ナビゲーション用 SD カード PLUS 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。

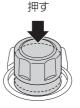
アイコン	説明
	Applications (アプリケーション) 平均燃費、メンテナンス、警告などの情報を確認できます。
0	Entertainment (エンターテイメント) ラジオや CD などのオーディオを操作します。最後に使用されたオーディオソースが表示されます。ディスクが抜かれた場合など、その時に使用することができなかったオーディオソースはスキップされ、その前のオーディオソースが表示されます。
	Communication(コミュニケーション) 電話や SMS 機能を使用できます。
	Navigation (ナビゲーション) ナビゲーション画面を表示します (ナビゲーションシステム装備車)。 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。
0	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。

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)

- 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



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



- 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



- 00:00 1. 項目のスライダーバーにタッチします。
 - 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



- 00:00 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



- 00:00 _{1.} 合にタッチします。
 - 2. ホーム画面が表示されます。

ステアリングスイッチによる操作



ステアリングスイッチ

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



十、一ボタンを操作して、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

トークボタンシッを押します。

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。

<u>音声案内ガイドをスキップする</u>

本機が音声ガイドを発話しているときに、再度トークボタン[3]」を押すことで音声ガイドをスキップして(ピッと鳴ります。コマンドを素早く発話することができます。

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 添を押して、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。
- /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
FM (ラジオ) (に移動 /(を) 再生)	オーディオソースを FM ラジオに切り替えます。
AM (ラジオ) (に移動 /(を) 再生)	オーディオソースを AM ラジオに切り替えます。
Aha (ラジオ) (に移動/(を) 再生)	"オーディオソースを Aha™ に切り替えます。"
Stitcher に移動 /Stitcher (を) 再生	オーディオソースを Stitcher™ に切り替えま す。
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。"
USB (に移動 /(を) 再生)	"オーディオソースを USB 1 に切り替えます。"
USB2(に移動/(を)再生)	"オーディオソースを USB 2に切り替えます。"
CD (に移動 /(を) 再生)	"オーディオソースを CD に切り替えます。"
AUX (に移動 /(を) 再生)	"オーディオソースを AUX に切り替えます。"
DVD (に移動 /(を) 再生)	"オーディオソースを DVD に切り替えます。"
TV (に移動 /(を) 再生)	"オーディオソースを TV に切り替えます。"

知識

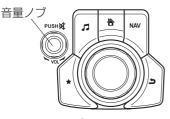
- 上記のコマンドは、使用可能なコマンドの一例です。
- 各オーディオソースで使用可能な音声認識コマンドは、**ペピッ**のあとに「ヘルプ」 と発話して表示されるガイダンスをご確認ください。

<u>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</u>:

- 音声案内中やビープ音が鳴っている間は、音声認識を行うことができません。音声案内やビープ音が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。

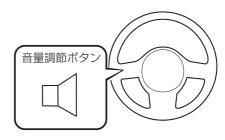
マツダコネクトの設定

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。

ステアリングスイッチ



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、ステアリングスイッチの 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。
- 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。

画面の調節



ホーム画面の®を選択して、設定画面を表示します。



❷ 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。*1

_______: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。
 - → 137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。
- g. はい を選択します。

音質の調節





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	十側: 低音強
(低音調節)	一側: 低音弱
Treble	十側:高音強
(高音調節)	一側:高音弱
Fade	前側: フロントスピーカーの音量強調
(前後音量調節)	後側: リヤスピーカーの音量強調

項目	設定内容
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
Centerpoint ^{®+2} (自動音質調節)	ON/OFF
AUDIOPILOT ^{™2} (自動音量調節)	ON/OFF
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。

Centerpoint®※(自動音質調節)

Centerpoint®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。

※ Centerpoint®は Bose コーポレーションの登録商標です。

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™ 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。

※ 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。



- 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	→ 141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	BSM音量 その他	→ 537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。
	時刻設定	現在の設定時刻が表示されます。 十を選択すると時間 / 分が進み、一を選択すると時間 / 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。
時計	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。

タブ	アー	イテム	説明
車両装備	オートワイパー ドアロック その他		→ 537ページ「設定変更 (カス タマイズ機能)」
通信	Bluetooth®		→ 374ページ「Bluetooth®の 登録」
	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 工場出荷時の状態にリセット		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 → 345ページ「USB オーディオ機器の音楽を聞く」
システム			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。
		免責事項	免責事項を確認できます。
	システム情報 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

☆ I AM



00:00 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。

> · **」**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。



00:00

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。

/		1620 khz		
	戻る	設定	1620 / 1629	
				_

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。 → 309ページ「マツダコネクトの設定」	_

FM/AM ラジオの受信





(FM を選択した場合)

00:00

🏠 🎵 FM

94.6 MHz 中国放送 (広島) RCC-FM



- 00:00 1. ホーム画面から 20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。
- 00:00 3. <u>IAM</u>か<u>IFM</u>を選択すると、再生画面とメニューバー が表示されます。

- 1. ステアリングスイッチのトークボタン るす。
 - (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 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
7	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
Ж	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。 → 309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。



タッチまたは長押しする



放送局リスト



00:00 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)



- 00:00 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。

<u>Uスト更新</u>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)



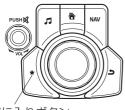
- 00:00 1. 受信 Ch. タブを選択します。 本機のチューナーが実際に受信した放送局が昇順で表示されます。
 - 2. リスト更新を選択します。

<u>「リスト更新</u>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ない周波数が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

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。

※コマンダースイッチの形状は 車種により、異なります。



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。



00:00 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。



。 追加/編集を選択します。



3. 削除 を選択します。



- 00:00 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。

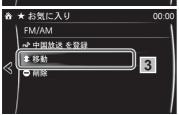
お気に入りリストの表示順を変更する



^{00:00} 1. ★を選択し、お気に入りリストを表示します。



。 追加/編集 を選択します。



3. 移動を選択します。



- 00:00 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。
 - 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。

車両 スペック

テレビを見る グレード/仕様別装備



- 00:00 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。



00:00 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
J	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
K	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。	_
\ODE	テレビ設定画面を表示します。	_
łtłt	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。 → 309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。

<u>チャンネルリスト</u>

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 T V 1、 T V 2 それぞれ 12 局まで登録できます。



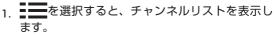
00:00 (視聴している放送局を登録する)

- 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. 重要を選択すると、チャンネルリストを表示します。
- 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。

00:00 チャンネルリストから放送局を選択する



- 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。



00:00 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。
- ょ 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。



00:00 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。

タブ	説明
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。

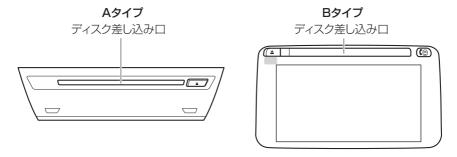
緊急放送の視聴

本機は、緊急放送を受信することができます。

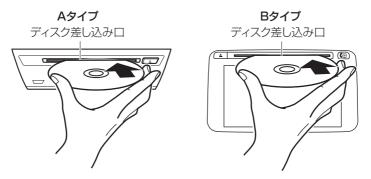
- 1. 緊急放送を受信すると、確認画面が表示されます。
- はいを選択すると、緊急放送に切り替わります。緊急放送が終了すると、もとの状態にもどります。

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



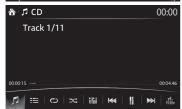
- 1. 電源ポジションを ACC、または ON にします。
- 2. CD のラベル面を上にして、CD 差し込み口に軽く押し込みます。CD が自動的に送り込まれ、再生を始めます。



CD 再生画面へ移動する



- 00:00 🗥 🎵 Entertainment USB 1 - Apple Device USB 2 - USB Device 3 CD \langle AUX



- 1 ホーム画面から 2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. プ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。
- CD の再生では Gracenote 音楽認識サービスは利用できません。

(全) 音声認識機能が使えます



- - (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
13.	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
*2	(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。	_
*1	(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

アイコン	説明	音声コマンド	
	(音楽 CD) 再生中の曲をくり返して再生します。 CD → CD Uピート再生を解除します。	リピート ^{*3}	
©	(MP3/WMA/AAC CD) 再生中の曲をくり返して再生します。		
	(大) → (大) フォルダ内の曲をくり返して再生します。	リピート * ⁴	
	ぐ)リピート再生を解除します。		
⊃ \$*¹	◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇	シャッフル ^{*5}	
	→ シャッフル再生を解除します。		
	→ → (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 *6	
	→シシャッフル再生を解除します。		
▶ > . .	(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	

アイコン	説明	音声コマンド
1	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 ^{*7}
>/ -1	■ (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 *8
	音質を調節します。 → 309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 音楽 CD のみ音声認識機能が使えます。
- *3「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。
- *4「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。
- *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「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。
- *7 音声認識では「早もどし」に対応していません。
- *8 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. **全国**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。



 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。



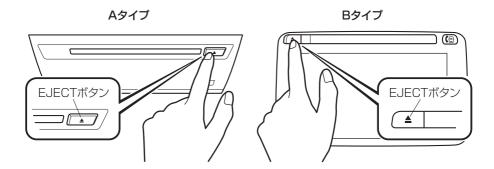
00:00 3. 聞きたいファイルを選択します。

知識知識

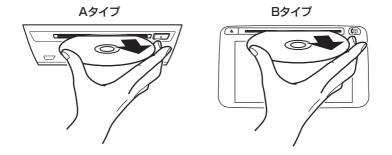
- を選択すると、一つ上のフォルダに移動します。
- スキャン再生中にオーディオ操作をおこなうと、スキャン再生中の曲が通常再生されます。その後、オーディオは通常操作をおこなうことができます。
- CD を取り出すと、CD の前に再生していたオーディオソースに移動します。

CD を取り出すとき

1. ▲ボタンを押します。

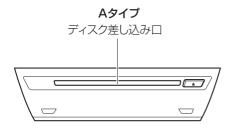


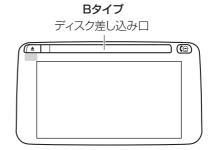
2. CD の端を持って取り出します。



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





- 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。





Bタイプ

DVD 再生画面へ移動する



- 00:00 1 ホーム画面から (のを選択します。
 - ヹ゚゙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。



00:00 3. <u>DVD</u>を選択すると、再生画面とメニューバーが表示されます。





- 1. ステアリングスイッチのトークボタン[3m]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
K	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
▶ /Ⅱ	■ (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
	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
—	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
A	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

アイコン	説明	音声コマンド
•	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。 → 309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

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。
- 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。



00:00 1. ←を選択します。



00:00 2. PINコードを編集を選択します。



- 00:00 3. テンキーを使用して PIN コードを入力します。
 - ∠ 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。



00:00 1. ←を選択します。



00:00 2. ペアレンタルロックレベルを選択します。



- 00:00 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



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。



00:00 1. ←を選択します。



00:00 2. PINコードを編集を選択します。



- 00:00 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。





00:00 2. PINコードを編集を選択します。



- 00:00 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。



- 00:00 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



00:00 1. 🏠を選択します。



- 00:00 2. <u>サウンド設定</u>を選択すると、音質設定画面を表示します。
 - → 309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



00:00 1. 🏟を選択します。



2. アスペクト比を選択します。



00:00 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。

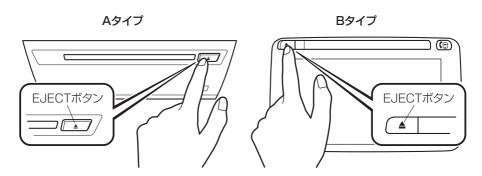




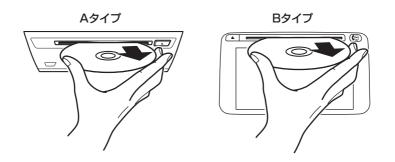
タブ	説明
明るさ	スライダーで画面の明るさを調節します。
コントラスト	スライダーで画面のコントラストを調節します。
色合い	スライダーで画面の色合いを調節します。
色の濃さ	スライダーで画面の色の濃さを調節します。
リセット	画面設定を初期値にもどします。 リセット を 選択します。

DVD を取り出すとき

1. ▲ボタンを押します。



2. DVD の端を持って取り出します。



□□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



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



- 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)。
- デバイスに対して、同時に接続しないでください。
- 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 用SDカード PLUS (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

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。



※USB の位置は車種により 異なります。

USB 端子の位置は車種により異なります。

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 1000 以内が推奨となります。

音楽を再生する







- 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が表示されます。
- 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。
- 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、 [USB1]、[USB2] は選択できません)



- [USB1] または「USB2」と発話します。
 (USB を接続していない場合は、 「USB11、「USB21 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
77.	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。	_
*1	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
	再生中の曲をくり返して再生します。	リピート ^{*3}
⇔	プ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

アイコン	説明	音声コマンド
>	→ 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。 → シャッフル再生を解除します。	シャッフル *5
6 *1*2	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。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)
1	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
>/ *1	■ ● (一時停止中に選択すると) 曲を再生 します。	再生
/ II	▶ ▶ 【(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
*1	音質を調節します。 → 309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
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
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 *1
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 *1
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 *1
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 *1*2
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* ^{1*2}
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 ^{*1*3}

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 iPhone、iPod を接続時に操作することができます。
- *3 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)



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。



00:00 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. **産**を選択して、カテゴリーリストを表示します。



00:00 2. <u>アーティスト</u>を選択します。アーティストの一覧が表示されます。



00:00 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。



- 00:004. 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/howtomanageupdates? 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。





- 00:00 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。 → 374ページ 「Bluetooth [®]の登録 |



- 00:00 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。
 - 7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。
- 00:00 _{5.} Bluetooth を選択します。



知識

- Aha™やStitcher™ラジオを使用後にBluetoot®オーディオを使用する場合は、 先に携帯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 $^{\mathbb{B}}$ オーディオモードに切り替えると、Bluetooth $^{\mathbb{B}}$ 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。

| 3 | | 音声認識機能が使えます



- ステアリング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
7	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

アイコン	説明	音声コマンド
((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。 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
K	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
▶ /Ⅱ	■ ● (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
	音質を調節します。 → 309ページ「マツダコネクトの設定」	サウンド設定

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。**



- Вluetooth マッダスマホ 300:00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	0	0	0
バッテリー残量表示	0	0	0
曲名	_	0	0
アーティスト名	_	0	0
アルバム名	_	0	0
再生時間	_	0	0
アルバムアート	_	_	_

○: 表示 一: 非表示

知識知識

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。



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。

<u>再生</u>



- 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。
- 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。
- 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。

| う 音声認識機能が使えます



- - (音声ガイドが流れ、最後に**<<!>ペピッ**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

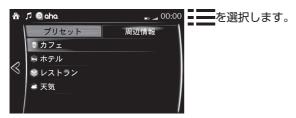
音声コマンドとして「ヘルプ」と発話すると、使用可能な音声コマンドが案内されます。

アイコン	説明	音声コマンド
J.	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
	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

アイコン	説明	音声コマンド
•	シャウト 音声を録音します。 音声を録音し、再生可能な音声として Facebook や他のソーシャルステーションに投稿します。	シャウト
4	Like^{*1} 現在のコンテンツを"Like (好き)"評価します。	Like
7	Dislike^{*1} 現在のコンテンツを "Dislike (嫌い)" 評価します。	Dislike
5	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。	_
C	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。	_
H	前のコンテンツにもどります。	前の
▶ /II	■ ● (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)	30 秒早送りをします。	30 秒進む
=====	音質を調節します。 → 309ページ「マツダコネクトの設定」	サウンド設定

^{*1} 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



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)



- 20:00 1. 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。
 - 2.

 ■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)。
 - 3. **く**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。
 - 4. 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。

シャウト

Facebook や Caraoke などのソーシャルステーションでは「シャウト」機能を利用した音声メッセージの投稿が可能です。

- 1. **●**を選択すると、カウントダウン (3, 2, 1, 0) が始まります。カウントダウンが終了すると、録音が開始されます。
- 2. 音声を録音します。
- 3. | 投稿 |を選択すると、録音が保存・投稿されます。

知識知識

- 録音可能時間は、ステーションによって異なります(最大30秒間)。
- 録音可能時間が経過すると、自動的に録音は停止します。その後、投稿するか破棄するかを選択します。

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。

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。
- 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。



- 1. ステアリングスイッチのトークボタン[3m]を押します。
 - (音声ガイドが流れ、最後に<mark>∢ピッ</mark>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 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。	放送曲
7	Dislike 再生中の番組を"Dislike (嫌い)"評価します。	Dislike
4	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
5	30 秒巻きもどします。	30 秒戻る
▶ /II	■ ● (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。 → 309ページ「マツダコネクトの設定」	サウンド設定

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. **き**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。



。 00:00 2. Favorites Playlist を選択します。





知識知識

- 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。





AUX の使いかた

小警告



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。

↑ ★を選択して、お気に入りから削除します。

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。



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)。

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。
- で使用前に、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 (3.5 φ) 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



AUX 端子の位置は車種により異なります。

二知知識

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



- 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
7	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。 → 309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、またはステアリング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®対応機器(携帯電話)を接続すると、ステアリング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、機器(携帯電話)をコートのポケットに入れている場合でも、機器(携帯電話)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。
→ 382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[®]対応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

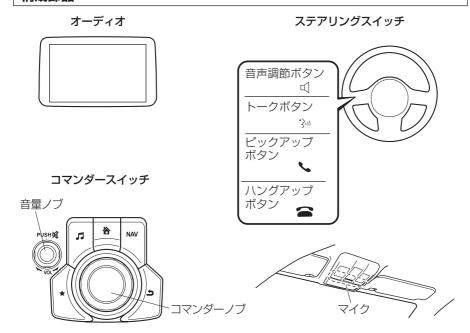


http://infotainment.mazdahandsfree.com/vehicle_select?language=jp-JP

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。

ピックアップボタン / ハングアップボタン

電話発信や通話終了のようなハンズフリー通話の基本的な機能には、ステアリング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を使用します。

□ 知識

ピックアップボタンは着信を受ける、ハングアップボタンは音声通話を終了するときなどに使用します。

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。



まわす









音量の調節



■ ■ ^{00:00} 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。



設定 を選択します。 2.



■ **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

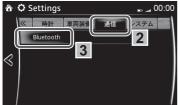
- コマンダースイッチの音量ノブをまわして、音量を調節します。右へまわすと音量が大きくなり、左へまわすと音量が小さくなります。音量はステアリングスイッチの音量調節ボタンを操作することでも調節できます。
- 他のオーディオモードと比べて、音量が小さいと感じた場合は、機器側の音量を 上げてください。
- ハンズフリー通話中や音声ガイダンスなど大きくしたいシーンで操作してください。

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。



チェックが外れていると OFF の状態です。

00:00 Bluetooth 設定画面が表示されます。

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®対応機器を登録します。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、 $1\sim2$ 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。 $1\sim2$ 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



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。
 - 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。



00:00 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 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。



00:00 [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、 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、または電源ボジションを 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®機器やマツダ車両でペアリングした情報を削除してしまった場合、ペアリング相手でも一度登録を削除して、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



■ □ 00:00 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。



■ 00:00 4. 接続したい機器の名前を選択します。



■ 00:00 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→382ページ「電話のかけかた」、SMS →395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→354ページ「Bluetooth [®]オーディオシステムの使いかた」、Aha™→358ページ「Aha™の使いかた」、Stitcher™ラジオ→363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





- 2. 通信 タブを選択します。
- 3. **Bluetooth** を選択します。



□ 00:00 4. 現在接続している機器の名前を選択します。



■ 00:00 _{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。

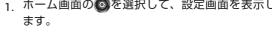
→ 373ページ「Bluetooth®の ON/OFF」

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。

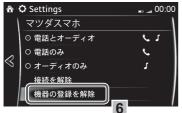




- 通信タブを選択します。 2.
- Bluetooth を選択します。



- 🗝 00:00 🛕 (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。

知識知識

- Bluetooth®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。



Bluetooth設定 を選択します。



5. パスコード変更 を選択します。



- 。₁00:00 6. 新しいパスコードを入力します。
 - 7. ✓を選択します。

知識知識

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

本機では、4つの方法から電話をかけることができます。

- 連絡先(電話帳)
- お気に入り
- 履歴(発信履歴、着信履歴)
- ダイヤル

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. ステアリング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。
 →388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。





■ 00:00 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。



■ **3**00:00 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。



。₁ 00:00 4. 電話番号を選択します。

電話番号を入力して電話する



 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。



ダイヤルを押すとダイヤルパッドが表示されます。



- 。 400:00 3. ダイヤルパッドを使って電話番号を入力します。
 - ▲ を選択して電話を発信します。

知識

- ◆ ★を長押しすると、すべての入力番号を削除します。
 - を長押しすると、十を入力できます。

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. ステアリングスイッチのトークボタン を押します。
- 2. (イ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 ステアリングスイッチのトークボタン 添を押します。
- 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



□ □ 00:00 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。

→ 400ページ「コミュニケーション設定」



■ 200:00 通話を開始するには、ステアリングスイッチのピック 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、ステアリングスイッチのハング 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。

→ 400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
6	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。
(0	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。
Î	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。

→ 400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。

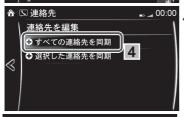




2. 連絡先を選択して、連絡先リストを表示します。



3. 連絡先を編集を選択します。



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

- 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。
- 本機は、Bluetooth®の OPP プロファイルにも対応しています。 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。 手順 4 で「選択した連絡先を同期」を選択して、 Bluetooth®機器の操作を行い電話帳データを送信してください。 (Bluetooth®機器の取扱書を参照ください。)
- 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。

→ 388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



 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. <u>お気に入り</u>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。



・ 連絡先を登録 または 電話番号を登録 を選択 します。



。 400:00 5. 表示されたリスト一覧から連絡先を選択します。

知識知識

- 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。



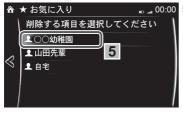
₂. お気に入りを選択して、お気に入り一覧を表示します。



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



 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。



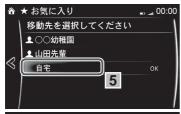
お気に入りを選択して、お気に入り一覧を表示します。



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。



200:00 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



→ △ 00:00 1. ホーム画面の ⑤ を選択して、コミュニケーション 画面を表示します。



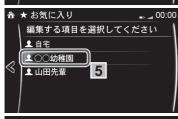
2. お気に入りを選択して、お気に入り一覧を表示 します。



3. 追加/編集を選択します。



■ 00:00 4. 名前の編集 を選択します。



。 Jule 20:00 5. 連絡先を選択して、キーボード画面を表示します。



20:00 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。

知識

お気に入りリストが表示されているときに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。

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。

知知識

で使用の 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。→ 400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。



■ ② ^{00:00} 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 で確認ください。



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。

例:iPhone の場合

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。



(iPhone 操作)
 設定メニュー→ Bluetooth →デバイス「Mazda」
 の右端(i)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。



00:00 3. (本機の操作)

Bluetooth®を OFF にします。

→ 373ページ「Bluetooth®の ON/OFF」



00:00 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。



■ 100:00 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。

→ 400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。

ーター・ファインが表示されます。使用状況によって表示されるアイスンは異なります。



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。
▶ /Ⅱ	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。

アイコン	説明
H	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。
C	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。
	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

ダイヤル

設定

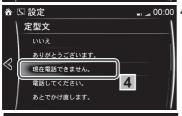


1. ホーム画面の を選択して、コミュニケーション 画面を表示します。

設定 を選択します。



3. 定型文を選択します。



... □0:00 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。



3. 変更したいメッセージ内容を入力し、ると定型文として保存されます。

知識知識

- 愛沢すると、言語を変更します。
- 文を選択すると、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。 → 374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。 → 387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。 → 395ページ「メッセージの受信と 返信」
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。 → 395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。 → 388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。 → 371ページ「構成部品」
ガイダンス音量 一		音声ガイダンスと着信音量を調節します。 → 371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。
(単語元ツ衣小刀法)	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。 → 395ページ「メッセージの受信と 返信」

マツダコネクト

アイテム	設定	説明
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、接続の問題

- Bluetooth®は、使用する Bluetooth®機器の設定によってもふるまいが変化します。
- 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 Bluetooth®ユニット に対応しているか確 認し、Bluetooth®機 器の Bluetooth®と FindMode¹¹が ON になっ ているのを確認してくだ 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。 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	
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。 Bluetooth®機器に登録されている「Mazda」を削除する。 再度ペアリングを行う。Bluetooth®機器の電源を一度 OFF にし、再度 ON にします。	
エンジン始動で自動接続しない	Bluetooth [®] 機器によっ ては、Bluetooth [®] や FindMode ^{*1} が時間経過に	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。	
自動接続していたが、突然 自動接続しなくなった	より自動で OFF になる場合があります。	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。	
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。 Bluetooth®機器に登録されている「Mazda」を削除する。 再度ペアリングを行う。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? 標準でない表現(方ませんか?)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、問題がある場合は、Bluetooth®機器ペアリング、接続の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。

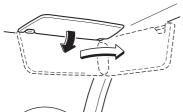
電話に関する問題

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。	
 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。	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



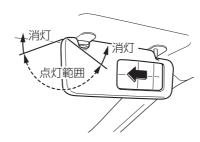
前からの光をさえぎるときは、下げます。 横からの光をさえぎるときは、下げた後フックからは ずして横にします。

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。



室内装備

室内照明

知識知識

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 の位置で電源ポジションが OFF のときに、次のような操作をすると、ルームランプが点灯します。

- 運転席ドアを解錠すると約30秒間点灯します。
- キーが車内にある状態でドアを開けて、閉めたあと約15秒間点灯します。
- キーを携帯して車外からドアを開けて、閉めたあと約5秒間点灯します。 ルームランプスイッチが DOOR の位置のとき、電源ポジションを OFF にすると約15秒間点灯します。

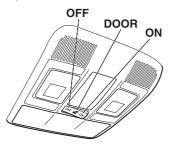
知識

- 次のようなときルームランプはすぐに消灯します。
 - 電源ポジションを ON にしたとき。
 - 運転席ドアを施錠したとき。
- ルームランプスイッチが DOOR の位置で、約 30 分間ドアが確実に閉まっていない状態が続くと、自動的にルームランプが消灯して、12V バッテリーあがりを防止します。
- 約30分間トランクが確実に閉まっていない状態が続くと、自動的にトランクルームランプが消灯して、12V バッテリーあがりを防止します。
- 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。→537ページ「設定変更(カスタマイズ機能)」

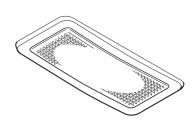
ルームランプ

電源ポジションに関係なく使用できます。

フロント



リヤ



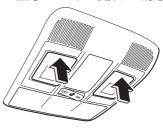
スイッチ位置	ルームランプ	
DOOR	ドアを開けると点灯し、閉めると消灯します。イルミネーテッドエントリーシステムの作動により点灯 / 消灯します。	
OFF	常時消灯	
ON	常時点灯	

知知識

リヤ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。



室内装備

知識知識

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

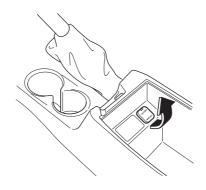
トランクリッドを開けると、トランクルームランプが点灯します。

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。





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。



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。



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。



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。



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。

室内装備

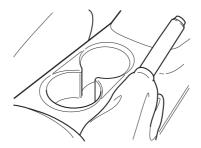
カップホルダー

企注意



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



リヤ



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。

フロント





リヤ



室内装備

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。



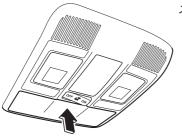
炎天下に駐車するときは、収納ボックス内にメガネやライターを放置しないでください。収納ボックス内が高温になるため、ライターが爆発したり、プラスチックレンズ・プラスチック素材のメガネが変形・ひび割れを起こすことがあります。

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。

運転にする

遅転する

使いかた 快適装備の

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。

室内装備

リヤコートフック





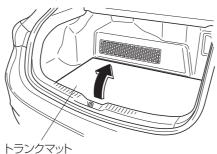
アシストグリップやコートフックなどには重たいものやとがった ものをかけない。

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	418
必ずまもる 手入れをするときの注意	
点検、整備	420
修理、車検、点検整備について 定期点検 日常点検の前に 日常点検 その他の手入れ	422 422 425
ヒューズ切れ、電球切れ き	のと 434
ヒューズの受け持つ装置 ランプ類、電気装置が作動しない とき	
電池交換	458
電池を交換するときは	458
車の手入れ	461
外装の手入れ 内装の手入れ	
季節の準備	469
冬にそなえて 夏にそなえて	
環境保護のために	472
廃棄物を処理するときは	472

車と上手につきあうために

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



「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。

運 前転 にす る

遅転する

使いかた

お手入れの

手入れをするときの注意

見えにくい箇所に触れるときは軍手など厚手の手袋を使用する

日常点検、タイヤ交換などの作業、洗車など手入れをするときは、けがに注意してください。 特に、点検や作業時に見えにくい箇所に触れるときは、軍手など厚手の手袋を使用してく ださい。素手で行なうと、手にけがをするおそれがあります。

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。

- 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。

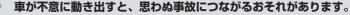
いつもと違う点に気づいたら、早めにマツダ販売店で点検を受けてください。

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。





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



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。



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。

知識知識

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。

<u>記録されるデータ</u>

- 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。

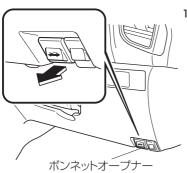
思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。



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。

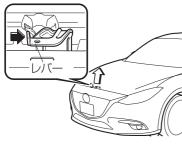
高電圧での感電により、命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。

車両 スペック



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。



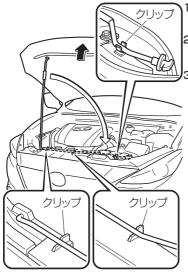
レバーは車両に向かって中央より左側にあります。



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。

点検、整備

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。
- 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



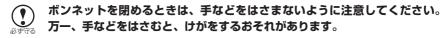
ボンネットが確実に閉まっていることを確認する。

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



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。





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

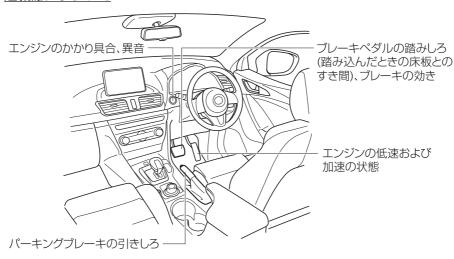
点検の結果は別冊のメンテナンスノート内「メンテナンスレコード」に記入してください。

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。

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。

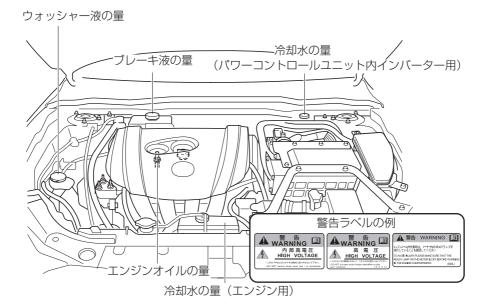
高電圧での感電により命にかかわる重大な傷害につながるおそれがあります。



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。



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。



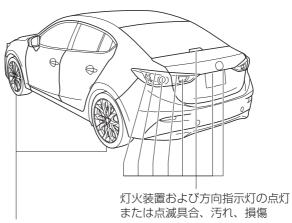
全体を見まわして

フロント



灯火装置および方向指示灯の点灯 または点滅具合、汚れ、損傷

リヤ



タイヤの空気圧、き裂、損傷 異常磨耗、溝の深さなど

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 $5\sim7$ 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。

企警告



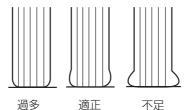
タイヤの空気圧が不足したままで走行しない。

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。



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





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。

摩耗限界表示

⚠ 警告



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。

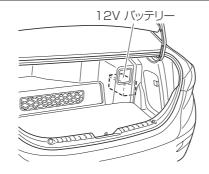
そのまま使用すると、制動距離が長くなったり、雨の日にハイドロプレーニング現象により、ハンドル操作ができなくなったり、タイヤがバースト(破裂)するなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。摩耗限界表示が現れたらすみやかに正常なタイヤと交換してください。

□ 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 1.6mm 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。

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。

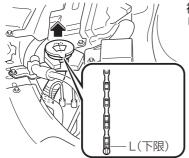
<u>①</u> 注意



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。

点検、整備

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

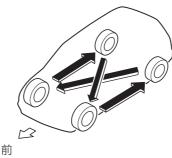


ハイブリッドシステムを作動させているときやガソリンエンジンがかかっているとき、またはハイブリッドシステムやガソリンエンジンが熱いときはウォッシャー液を補充しないでください。ウォッシャー液がハイブリッドシステムやガソリンエンジンなどにかかると、出火するおそれがあります。

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 5,000km 走行ごとにタイヤの位置を交換してください。



⚠ 警告



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。

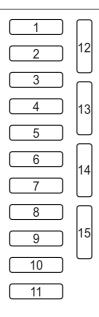
知識知識

- 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。→ 429ページ「タイヤの点検」
- 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	_
7	SUNROOF	10 A	サンルーフ グレード/仕様別装備
8	M.DEF	7.5 A	_

位置	表示	容量	保護装置
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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

14 | 15 | [16] [17] [18] [19] [20] [21

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
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	АТ	15 A	パワースイッチ

位置	表示	容量	保護装置			
18	FUEL PUMP	15 A	フューエルポンプ			
19	IG1-2	20 A	各種電源			
20	_	_	_			
21	_	_	_			

エンジンルーム内ヒューズボックス

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				12	13	1	4	1	5	1	6	1	7	18	
			19	20	21	2	2	2	3	2	4	2	5	26	
	•	•	27 28			29	30	31	32	33	34	35	36	37	
						38	39	40	41	42	43	44	45	46	
									47	48					

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					
13	DEFOG	40 A	リヤウインドーデフォッガー (曇り取り)					
14	PTC2	40 A	<u>-</u>					

位置	表示	容量	保護装置
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
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

位置	表示	容量	保護装置
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	AUDI02	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

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。

^{*2} ハロゲンヘッドランプ装備車

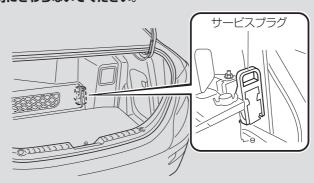
⚠ 警告



高電圧部位、高温部位に十分注意する。

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。

- 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。



ヒューズの交換

⚠ 警告



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



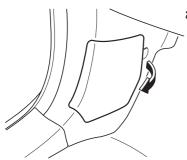
必ずマツダ純正品または同等品を使用してください。

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。 → 434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。



切れていない場合 切れている場合

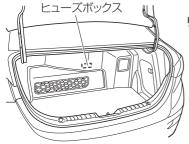






- 5. ヒューズを点検し、切れている場合は、規定容量 のヒューズと交換します。
- 6. ヒューズボックスのカバーを元の通り取り付けま

<u>トランクルーム内ヒューズボックス</u>



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。

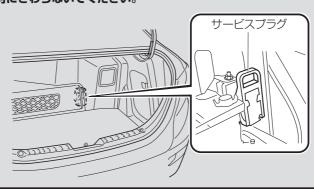
⚠ 警告



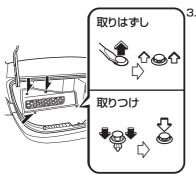
高電圧部位、高温部位に十分注意する。

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。

- 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。

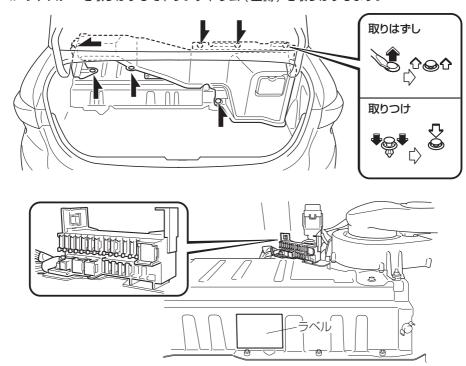


- 1. 電源ポジションを OFF にします。
- 2. トランクマットを取りはずします。



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。



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。 → 436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。

切れていない場合







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。

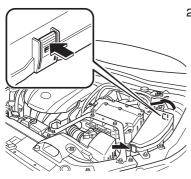
思わぬ事故につながるおそれがあります。



高電圧部位、高温部位に十分注意する。

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。

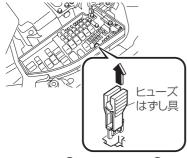


2. ヒューズボックスのカバーを開きます。

知識

- 各ヒューズはグレードや什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。
- 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。 → 438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。







切れていない場合 切れている場合

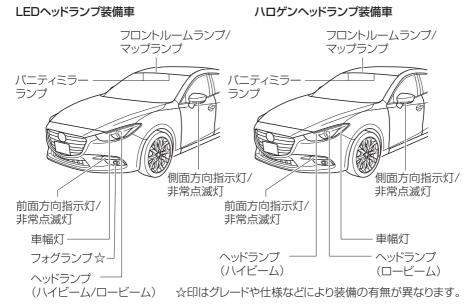




- 5. ヒューズを点検し、切れている場合は、規定容量 のヒューズと交換します。
- 6. ヒューズボックスのカバーを元の通り取り付けます。

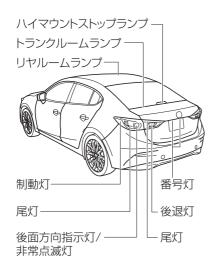
電球(バルブ)の交換

フロント

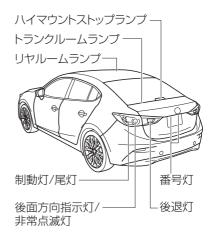


リヤ

LEDヘッドランプ装備車



ハロゲンヘッドランプ装備車



企注意

- **1**
 - 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。
- **・** 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で使用ください。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。
- (す)
- 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。

知識知識

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

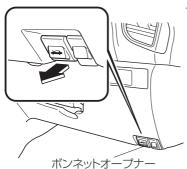
ヘッドランプ、制動灯などのランプは、雨天走行や洗車などの使用条件によりレンズ内面が一時的に曇ることがあります。これはランプ内部と外気の温度差によるもので、雨天時などに窓ガラスが曇るのと同様の現象であり、機能上の問題はありません。ただし、レンズ内面に大粒の水滴がついているときやランプ内に水がたまっているときは、マツダ販売店にご相談ください。

ヘッドランプ (LED ヘッドランプ装備車)

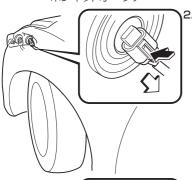
LED タイプの電球のため交換できません。交換については、マツダ販売店にご相談ください。

<u>ヘッドランプ (ハロゲンヘッドランプ装備車)</u>

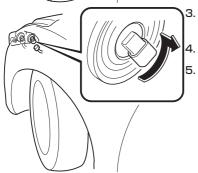
上向き(ハイビーム)



1. ボンネットを開けます。

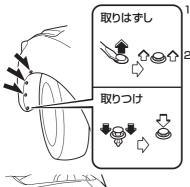


2. ツメを押し、コネクターをはずします。

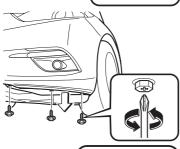


- 3. ソケットを反時計回りにまわして取りはずしま す。
- 4. 電球を取り換えます。
- 5. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

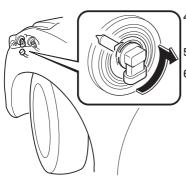
下向き (ロービーム)



- 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 ↑ 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。

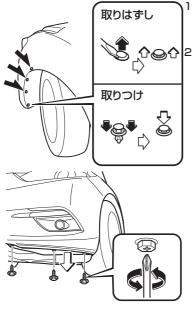


- 4. ソケットを反時計回りにまわして取りはずします。
- 5. 電球を取り換えます。
- 6. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

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)

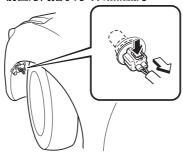


- ハイブリッドシステムを始動させ、交換する側と 反対の方向にハンドルをいっぱいにきり、ハイブ リッドシステムを停止させます。
- ファスナー、ネジをはずし、マッドガードをめくります。

3. (前面方向指示灯/非常点滅灯)

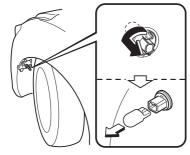
ツメを押し、コネクターを取りはずします。

前面方向指示灯/非常点滅灯

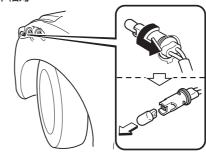


4. ソケットを反時計回りにまわして取りはずし、電球を抜き取ります。

前面方向指示灯/非常点滅灯



車幅灯



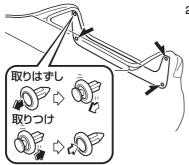
- 5. 電球を取り換えます。
- 6. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

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

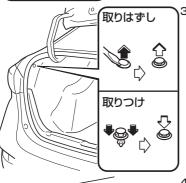
LED タイプの電球のため交換できません。交換については、マツダ販売店にご相談ください。

後面方向指示灯 / 非常点滅灯

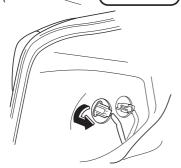
1. トランクを開けます。



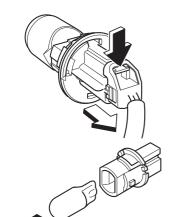
ファスナーを取りはずしてトランクエンドトリムを取りはずします。



 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。



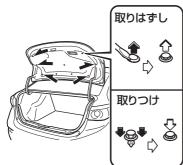
4. ソケットを反時計回りにまわして取りはずします。



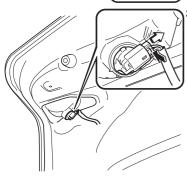
5. ツメを押し、コネクターを取りはずします。

- 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。

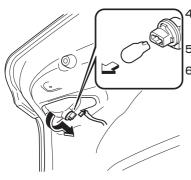
後退灯



- 1. トランクを開けます。
- 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。



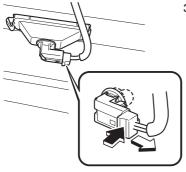
- 4. ソケットを反時計回りにまわして取りはずし、電球を抜き取ります。
- 5. 電球を取り換えます。
- 6. はずした手順と逆の手順で取りつけます。

番号灯

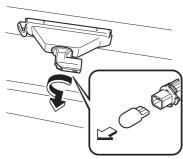
1. トランクを開けます。



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。



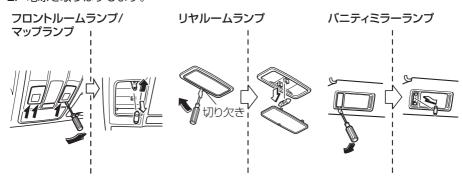
3. ツメを押し、コネクターを取りはずします。



- 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。

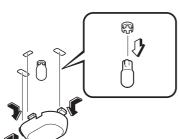
<u>フロントルームランプ / マップランプ、リヤルームランプ、バニティミラーランプ</u>

- 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



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。



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 随につながるおそれがあります。



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。

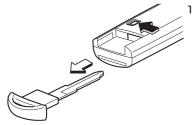
‡-

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。

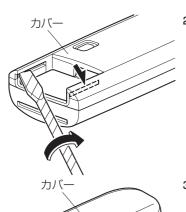
- ハイブリッドシステムを停止したときにメーター内の KEY 表示灯(緑)が点滅する
- キーの作動表示灯が点灯しない
- どのスイッチを押しても作動しない
- 作動範囲が狭く不安定になる

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



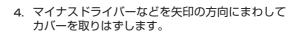
1. ノブを押したまま、補助キーを引き出します。

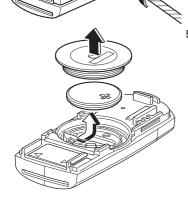


すき間

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。

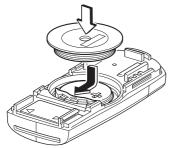




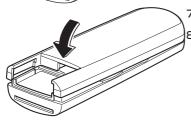
カバー

5. キャップをはずして、電池を取り出します。

電池交換



6. 新しい電池の十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。

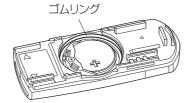
注意



ゴムリングを傷つけないようにしてください。



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。



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。

企注意



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



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。

車の手入れ

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



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。

車の手入れ

⚠ 警告

①

シートベルトにほつれ、すりきず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。

1

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。

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



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。

車の手入れ

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。 → 530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。

→ 431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。

→ 432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。

季節の準備

冬用タイヤ、タイヤチェーンの準備





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。

→ 470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。

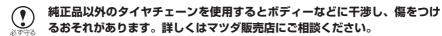
タイヤチェーンの取り付けは、交通のさまたげにならず、安全に作業ができる平らな場所で行なってください。

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。

企注意



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、タイヤ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。





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、30km/h以下で走行してください。 30km/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。

倉 警告



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。

5 トラブルが起きたら

故障したとき 4	74
XPE U I C C C 4 路上で動けなくなったとき	474 475
緊急用具の取り扱い 4	77
発炎筒 工具、ジャッキの格納場所 ジャッキの取り扱い	477
パンクしたとき 4	83
タイヤパンク応急修理キット	483
バッテリーがあがった とき 4	92
12V バッテリーあがりについて 高電圧バッテリーあがりについて	
ハイブリッドシステムが始 しないとき 4	動 99
ハイブリッドシステムが始動しない きは 燃料切れしたときは	499
オーバーヒートした とき 5	00
オーバーヒートについて	500
キーが作動しないとき 5	04
キー一時停止機能	504
	504 05

万一事故が起きたとき	509
警告灯 / 表示灯	512
警告灯が点灯、点滅したときは. センターディスプレイにメッセー表示されたときはメーターにメッセージが表示され	−ジが 520 1たと
警報チャイム	523
チャイムがなったときは	523
トランク	528
トランクが開けられなくなった とき	528
アクティブ・ドライビン ディスプレイ	ノグ・ 529
アクティブ・ドライビング・ディレイが作動しないとき	

故障したとき

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



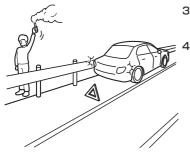
万一、事故や故障などで車から燃料がもれている場合は、すぐに ハイブリッドシステムを停止させる。

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。
 - → 477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

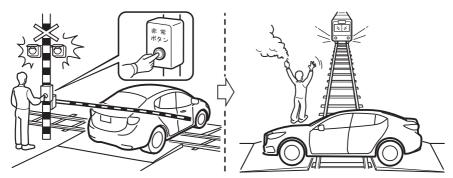
ぬかるみ、砂地、深雪路などで駆動輪が空転したり、埋まり込んで動けなくなることをスタックといいます。

- 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。 → 477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。
 - → 477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



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。



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。



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。



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





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。

緊急用具の取り扱い

⚠ 注意



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。

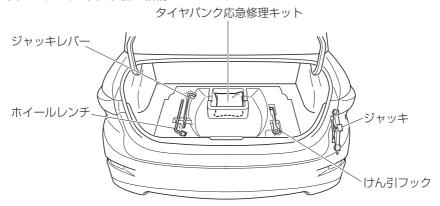


工具、ジャッキを使用したあとは走行中に動かないよう、所定の位置にしっかりと固定してください。

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。
- 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。 → 474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。
 - → 477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。

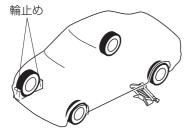
ジャッキアップするとき

⚠ 警告

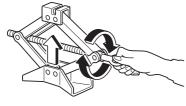


ジャッキアップするときはシフトポジションを P にして、パーキングブレーキをかけ、ジャッキをかける位置と対角の位置に輪止めをする。

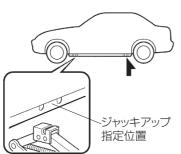
シフトポジションを P にしていても、車が動きジャッキがはずれて思わぬ事故につながるおそれがあります。



- 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。



 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。

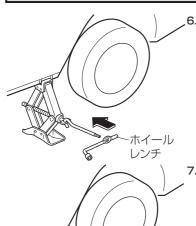


5. ジャッキを徐々に上げて、ジャッキアップ指定位置(目印となるふくらみの間)の中央にジャッキがはまっていることを確認します。

⚠ 警告

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。



ホイールレンチ

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。

⚠ 警告



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。



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。



ジャッキアップした車の下には絶対にはいらない。

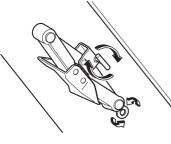
「「万一ジャッキがはずれた場合、重大な傷害につながるおそれがあります。

注意



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



- 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。

スペック

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。

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。

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。

⚠ 警告



お子さまには修理剤をさわらせない。

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。

アレルギー症状を発症する可能性があります。

知識知識

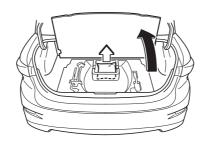
修理剤の使用について

- 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4mm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。
- 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

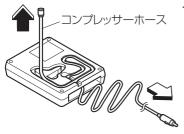


必要以上にボトルを強く振らないでください。修理剤が注入ホースから飛び 散り、衣服などに付着すると取れないおそれがあります。

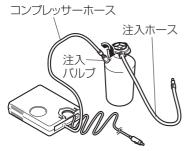
知識知識

修理剤の性質について

 O° 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。



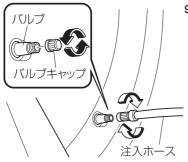
7. エアコンプレッサーからコンプレッサーホースと 電源プラグを引き出します。



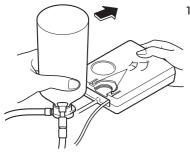
8. 引き出したコンプレッサーホースの口金をボトル の注入バルブに取り付けます。



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。



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。→410ページ「電源ソケット」



センターコンソール

プラグ



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。

企警告



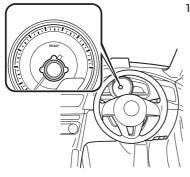
300kPa (3.1kgf/cm²) 以上の空気圧のままでエアコンプレッサーを使用しない

300kPa (3.1kgf/cm²) 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。

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。

車面

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



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。

企注意



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

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。

(1)

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



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。

127 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

<u>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</u> 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。

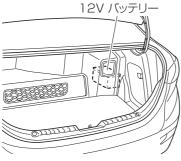
バッテリーから発生する可燃性ガスに引火して爆発するおそれがあり危険です。火気の発生を防ぐため、ブースターケーブルの接続、取りはずしのときは、端子同士やボディーに触れないように十分注意してください。



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。

127 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。)

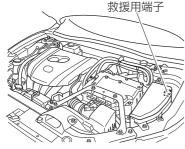
注意



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。



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。

-→ 494ページ「処置方法|

⚠ 注意



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。



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。

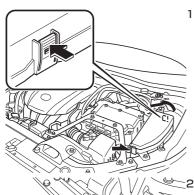
別売のブースターケーブルを使用して、救援車(他の車)のバッテリーとエンジンルーム内にある救援用端子を接続し、ハイブリッドシステムを始動させます。

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。



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。

車両

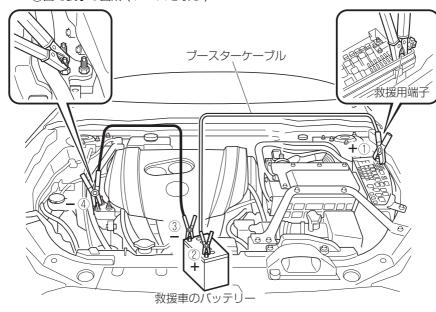
5. 救援車のエンジンを止めて、ブースターケーブルを次の順で接続します。 ブースターケーブルを接続する前に各バッテリーの端子(+、-)の位置を確認して ください。

• 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一端子
- 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。

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。

バッテリーがあがったとき

- 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。

魚警告



充電中はバッテリーに近づかない。

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、 広急処置が済んだら、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、早めにマッグ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。

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。
- 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

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。適切な処置を行なっために、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
 - → 504ページ「キー―時停止機能」
- 燃料切れの可能性がある。
 - 給油してください。
 - → 499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
 - →88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。
 - → 492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。
 - → 492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。 運転にする

ときに

使いかた

お手入れの

起きたらり

車両 スペック

さくいん

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→520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。



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。



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。

オーバーヒートしたとき

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。

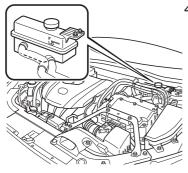
知知識

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。

魚警告



長い下り坂を降りるときは、レッカー車でけん引する。

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。

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。

企注意

1

けん引するときは次の点に注意してください。

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。



けん引は車の前進方向で行なってください。



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。

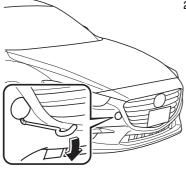


吊り下げタイプのレッカー車は、車体を傷つけるおそれがありますので、できるだけ使用を避けてください。

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。
 - → 477ページ「工具、ジャッキの格納場所」



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。



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。

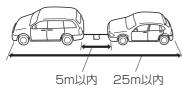


3. ホイールレンチを使ってけん引フックを確実に取り付けます。

4. けん引ロープをフックにかけます。

けん引車

自車



- 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。

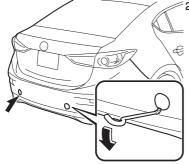
電源ポジションを OFF にすると、P ポジション制御システムにより前輪が 固定され、思わぬ事故につながるおそれがあります。

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。

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。
 → 477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。



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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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

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警告の詳細を確認することができます。

- 1. 警告灯点灯時にホーム画面の 🔂 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。 	
	ブレーキ警告灯が点灯したまま走行しない。 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。	

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。		
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。		
サリ 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。 → 500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。 → 500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	
	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。	
電動パワーステ アリング警告灯	 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。 → 512ページ「警告灯が点灯、点滅したときは」
(性) (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。
(ABS) 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

表示 / 名称	点灯 / 点滅条件	
(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。 → 492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。	
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 (LDWS) 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。	
	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。	
P!	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る。	

駐車する場合は平坦な場所を選び、パーキングブレーキ

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

ります。

があります。

を確実にかけてください。

P ポジション制

御システム警告

灯

表示 / 名称	点灯 / 点滅条件		
● // P OFF P 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。		
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。 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。マッダ販売店で点検を受けてください。		
〜↓① (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。		

表示 / 名称	点灯 / 点滅条件	
(赤) (点滅) KEY警告灯 POWER (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。	
(橙) アダプティ ブ・LED・ ヘッドライト (ALH) 警告灯 ダレード/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。	
	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。

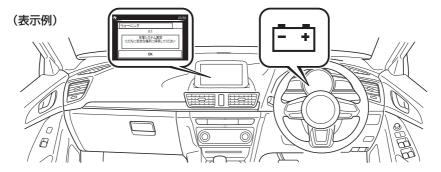
表示 / 名称	点灯 / 点滅条件	処置方法
燃料残量警告灯	電源ポジションが ON のとき、燃料が少なくなると点灯します。 「知識 ・ 燃料タンク内の燃料残量が 9L 前後になった時に点灯します。点灯したときは、すみやかに燃料を補給してください。 ・ 走行状況や車両姿勢によっては、タンク内の燃料が移動するため、警がの点灯タイミングが変わる場合があります。	燃料を補給してください。
PASS PASS シートベル ト警告灯	点灯するとき 電源ポジションが ON のとき、運 転席 / 助手席シートベルトを着用 していないと点灯します。 点滅するとき 運転席 / 助手席シートベルトを着 用しないまま約 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・ブ 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。 → 512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。

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 S熱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。	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	
	キーの電池が切れたとき。	電池を交換してください。 → 458ページ「電池を交換する ときは」	
ja	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。 → 34ページ「アドバンスト	
(赤) (点滅) KEY 警告 灯	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。	

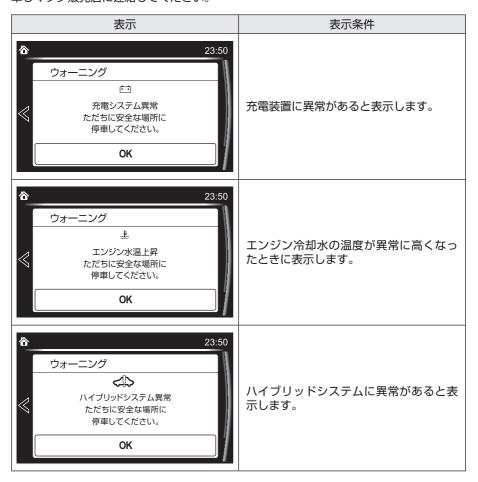
センターディスプレイにメッセージが表示されたときは

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。



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。



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。

→ 150ページ「警告灯、表示灯」

表示	内容	処置方法
駐車時は パーキングブルーギを かけて下さい	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
ランブ消し忘れ防止	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	*** *** *** *** *** *** *** **
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(ア ドバンストキーレス機能非 装備車)	すべてのドアを閉めたとき に車内のチャイムが 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
キー車外持ち出し警報(ア ドバンストキーレス機能装 備車)	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	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	キーを携帯してドアのリク エストスイッチを押すと、	いずれかのドア、トランク が開いていないか
警報	車外のチャイムが約2秒 間鳴る	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(アドバンストキーレス機能装備車)	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(ア ドバンストキーレス機能装 備車)	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
ブラインド・スポット・モニタリング (BSM) 警報 グレード/仕様別装備	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) 接近表示灯点灯側へ方向指示器のレバーを操作すると鳴る 後退時 (リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) 作動) 車両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、鳴る	車両後方の、移動する車両 や二輪車などを確認する

チャイム	現象	確認してください
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
	車線から逸脱する可能性が あるとレーンキープ・ア シスト・システム (LAS) & 車線逸脱警報システム (LDWS) が判断したとき に鳴る	車線から逸脱していないか
車線逸脱警報 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 (LDWS) が作動状態 で、ハンドルから手をはなしたときに鳴る	ハンドルから手をはなして いないか
衝突警報 / 接近警報 グレード/仕様別装備	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 グレード/仕様別装備	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

チャイム	現象	確認してください
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
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 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かながるやきは、っているおそれがきまずしいるおきは、っていしーキの効があるときない。ときない、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
= 0	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 → 500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	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	ムが鳴る	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 → 124ページ「EV ドラ イブモード表示灯」
EV ドライブモードリジェ クト警告	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 → 124ページ「EV ドラ イブモード表示灯」

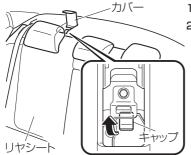
確認してもチャイムが鳴り止まないときは、マツダ販売店に連絡してください。

トランク

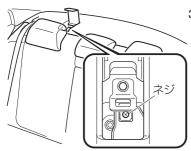
トランクが開けられなくなったとき

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。 → 492ページ「12V バッテリーあがりについて」

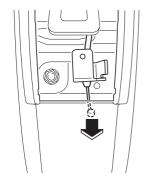
ハイブリッドシステムが始動できるにもかかわらず、トランクの解錠ができない場合は電気系統の故障が考えられます。この場合は応急処置として次の手順で開けることができます。



- 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。

運転にする

遅転する

使いかた

お手入れの

起きたらり

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、84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。

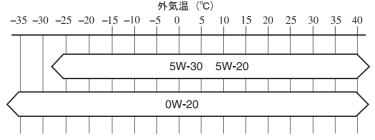
項目		サービスデータ			
交換時期	期 SKYACTIV-HYBRID		標準	15,000 km または 1 年ごと	
又採时初			シビアコン ディション *1	7,500 km また は 6 か月ごと	
オイルグ SKYACTIV-		純正モーターオイル ゴールデン ECO SN		SAC GF-5、SAE W-20	
	純正モーターオイル		SAC GF-5、SAE W-20		
レード		レード HYBRID*2	ゴールデン SN		AC GF-5、SAE W-30
		純正モーターオイル ゴールデン SM		SAC GF-4、SAE W-20	
交換量 SKYACTIV- (参考値) HYBRID	オイルのみ	4.0 L			
	オイルとオイルフィ ルター		4.2 L		

^{*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	
义换时期	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	ガソリンエンジン	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)
文揆时期	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	ガソリンエンジン	8.0 L
(参考値)	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

運転にする

遅転する

使いかた快適装備の

お手入れの

さくいん

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		
义换时期	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	ILKAR7L1 1*1
至八	DENSO	ZC20HPR11 ^{*1}

*1 SKYACTIV-G 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

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。

127 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))	
	LED ヘッドラン	プ装備車	LED*2	— (—)
ヘッド ランプ	ハロゲンヘッド	上向き (ハイビーム)	60 W	HB3 (9005)
	ランプ装備車	下向き (ロービーム)	55 W	H11 (H11)
丰福灯	LED ヘッドランプ装備車		LED*2	— (—)
車幅灯 	ハロゲンヘッドラ	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)	

電球 (バルブ)	W数 (12 V用)	規格 (UNECE ^{*1} (SAE))
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	— (—)
リヤルームランプ	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。

ヒューズ

→ 434ページ「ヒューズの受け持つ装置」

^{*2} LED は Light Emitting Diode の略で発光するダイオードです。

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。

	ホイール			
タイヤサイズ	サイズ	サイズ インセット (オフセット) ピッチサー		
205/60R16 92V	16 × 6-1/2J	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。

→ 429ページ「タイヤの点検」

タイヤサイズ	タイヤ空気圧		
917917	前輪	後輪	
205/60R16 92V	250 kPa (2.5 kgf/cm²)	250 kPa (2.5 kgf/cm²)	
215/45R18 89W	240 kPa (2.4 kgf/cm²)	230 kPa (2.3 kgf/cm²)	

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。

運転にる

遅転する

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

- ヤ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 (309ページ)。
- B:「アクティブ・ドライビング・ディスプレイ (グレード/仕機別装備)」を参照してください (141ページ)。
- C: 「エネルギーフローモニター」を参照してください (126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 (146 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 (37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			
- JEWIL	1.10	אאוואנאנ	XXI 10	1	2	3	
安全装備							
ブラインド・ス ポット・モニタ	作動/非作動*1	ON	ON/OFF	Α	_	0	
バッド・モニタ リング (BSM) (193ページ) グレード/仕様別装備	警報チャイム音量 *2	大	大/ 小/ OFF	А	_	0	
	作動 / 非作動 *1	ON	ON/OFF	Α	_	0	
交通標識認識システム (TSR) (198ページ) グレード/仕様別装備	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 十警報音	А	_	0	
	速度超過警報の警報タイミング	+0	+ 0/ + 5/ + 10	А	_	0	

機能	内容		初期設定	変更内容	設定	変更	方法
182,86		ri u	T/J#71DX.AC	Q C r 1 Tr	1	2	3
ドライバー・ア テンション・ア ラート (DAA) (205ページ) グレード/仕様別装備	作動 / 非代	F動 ^{*1}	ON	ON/OFF	А	_	0
	ハンドル損 作動 / 非作	操作アシストの F動	ON	ON/OFF	А	_	0
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 (LDWS) (211ページ) グレード/仕様別装備	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	А	_	0
		アシスト感度	低い	低い/標 準/高い	Α	_	0
		車線逸脱警報 の作動 / 非作 動	ON	ON/OFF	А	_	0
	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	А	_	0
		警報感度	標準	高い / 標 準 / 低い	А	_	0
車線逸脱	車線逸脱警		ハンド ル振動	ハンドル振 動 / ビープ音 / ランブル音	А	_	0
	車線逸脱	ハンドル振動	弱	強/弱	Α	_	0
	警報の強 さ/音量	ビープ音量	小	大/小	А	_	0
	の変更	ランブル音	小	大/中/小	А	_	0

機能	内容	初期設定	変更内容	設定変更方法			
协议用记	内台	彻别改处	交更内 谷	1	2	3	
アドバンスト・スマート・シ	作動/非作動*1	ON	ON/OFF	Α	_	0	
ティ・ブレーキ・ サポート (アド	衝突警報の作動距離	中間	近い / 中 間 / 遠い	А	_	0	
バンスト SCBS) (222ページ) スマート・シ ティ・ブレーキ・ サポート [後退 時](SCBS R) (226ページ)	衝突警報音量	小	大/小/ OFF	А	_	0	

機能	内容	初期設定	変更内容	設定	変更.	方法
	130	1757VILXXC	22,11		2	3
車両装備					1	1
	自動的に施錠される時間	30 秒	90 秒 / 60 秒 / 30 秒	А	_	0
アドバンスト キーレスエント リーシステム	オートロック機能の作動 / 非作動	OFF	ON/OFF	А	_	0
(37ページ)	施錠 / 解錠時のチャイム 音量	標準	大 / 標準 / 小 / OFF	А	E	0
イルミネーテッ ドエントリーシ	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	А	_	0
ステム (408 ページ)	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	А	_	0
オートワイパー 機能 (176ペー ジ)	作動 / 非作動	ON	ON/OFF*3	А	_	0
オートライト機 能 (169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	А	_	0
アダプティ ブ・LED・ヘッ ドライト (ALH) (190ページ) グレード/仕様別装備	作動 / 非作動 *1	ON	ON/OFF	А	_	0
ランプ消し忘れ 防止チャイム (170ページ)	警報チャイム音量	大	大/小/ OFF	А	_	0

機能		初期設定	変更内容	設定変更方法		
作 戏月已	内容		芝 史内谷	1	2	3
方向指示器 (173ページ)	ブザー音量	大	大/小	А	1	0
スリーフラッ シュターンシグ ナル (173ペー ジ)	作動 / 非作動	ON	ON/OFF	А	ı	0
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	Α	_	0

機能	内穴	初期設定 変	亦百巾宓	設定変更方法		
15文月七	機能 初期設定	初州改足	変更内容	1	2	3
アクティブ・ドラ・	イビング・ディスプレイ (14	41ページ)	グレード/仕様が	引装備		
	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	В	_	0
	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)	В	_	0
表示	表示の明るさを調節する方法 (自動 / 手動)	AUTO	AUTO/ MANUAL	В	_	0
	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)	В	_	0
	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)	В	_	0
ナビゲーション ガイダンス	表示する情報	レーン & ターン モード	レーン & ターンモー ド / OFF	В	_	0
エネルギーフローモニター (126ページ)						
エンディング	表示 / 非表示	OFF	ON/OFF	С	-	0
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	ON	ON/OFF	С	_	0

松松台七	内穴	切抑乳宁 亦声内容		設定変更方法		
位成月已	機能 初期設定	変更内容	1	2	3	
インテリジェント・ドライブ・マスター (i-DM) (144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		0
エンディング	表示 / 非表示	OFF	ON/OFF	D	_	0

- *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	1
ABS (アンチロックブレーキシステ ム)181	i-ACTIVSENSE188 AT 誤発進抑制制御
ム / 181 AT 誤発進抑制制御 [後退時] 235	A T 誤光進抑制制御 [後退時]235
AT 誤発進抑制制御 [前進時] 231	AT 誤発進抑制制御
D	[前進時]231 アダプティブ ·LED· ヘッドライ
ー DSC(ダイナミックスタビリティコ	ト (ALH)190
ントロール)186	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
E	ト SCBS)222
EDR	交通標識認識システム (TSR)198
イベントデータレコーダー 100 EV ドライブモード123	スマート・シティ・ブレーキ・
	サポート [後退時]
	(SCBS R)226 ドライバー・アテンション・アラー
HEV トランスアクスルフルード 推奨フルード、容量531	F (DAA)205
	ブラインド・スポット・モニタリ ング (BSM)193
	リア・クロス・トラフィック・ア
	ラート (RCTA)207 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 (LDWS)211 i-DM144
	S
	SRS エアバッグシステム90 EDR100
	エアバッグの種類90
	エアバッグの注意点91
	Т
	TCS(トラクションコントロールシ

ステム)......185

ア	ウインドー
▼ アクティブセーフティ技術 188	曇ったとき276
アクティブ・ドライビング・ディス	手入れ463
プレイ141	はさみ込み防止機構80
作動しないとき529	パワーウインドー78
アダプティブ・LED・ヘッドライト	リヤウインドーデフォッガー
(ALH)190	(曇り取り) スイッチ179
アドバンスト・スマート・シティ・	ウォーターポンプベルト
ブレーキ・サポート (アドバンスト	点検基準値533
SCBS)222	ウォッシャー
衝突警報225	ウォッシャー液の補充432
アルミホイール	ウォッシャースイッチ175
手入れ464	タンク容量532
アンチロックブレーキシステム	冬にそなえて (濃度の調節) 469
(ABS)181	_
アンテナ300	エ
	エアクリーナーエレメント
1	交換時期533
- EV ドライブモード123	エアコン (空調)270
イベントデータレコーダー	上手な使いかた270
EDR100	吹き出し口 (空調)271
イモビライザーシステム88	フルオートエアコン273
イルミネーテッドエントリー	エアバッグシステム90
システム408	EDR100
インテリアライト (室内照明)408	エアバッグの種類90
インテリジェント・ドライブ・マス	エアバッグの注意点91
ター144	エネルギーフローモニター126
インナーミラー	エマージェンシーシグナルシステム
ルームミラー61	(ESS) 184
70 A 2 9	エンジンオイル
ウ	交換時期、オイルグレード、交換
	量530
ウインカー(方向指示器)	フィルター531
電球 (バルブ) 交換	冬にそなえて469
レバー173	エンジンフード (ボンネット)
W (ワット) 数534	開けかた422
	閉めかた424

さくいん

オ	 +
大型コンソールボックス	キー
力 外気温表示	空気圧(タイヤ)536 空調(エアコン)270 吹き出し口(空調)271 フルオートエアコン273 曇り取り(デフォッガー) スイッチ179 クラクション(ホーン)179 クルーズコントロール245 グローブボックス414

ケ
警告灯150
ABS 警告灯514
KEY 警告灯514, 518
LED ヘッドランプ警告灯514
P ポジション制御システム
警告灯514
アダプティブ・LED・ヘッドライ
ト (ALH) 警告灯514
エアバッグ警告灯514
エンジン警告灯514
オイル警告灯512
高水温警告灯512
高電圧バッテリー低電圧
警告灯518
シートベルト警告灯518
充電警告灯512,514
スマート・シティ・ブレーキ・サ
ポート (SCBS) 警告灯518
電子制御回生協調ブレーキ 514
電動パワーステアリング
警告灯512
燃料残量警告灯518
ハイブリッドシステム過熱
警告灯512
ハイブリッドシステム警告灯…512
半ドア警告灯518
プリテンショナー警告灯514
ブレーキ警告灯512
マスター警告灯514
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 (LDWS) 警告灯514
警告灯 / 表示灯が点灯、
点滅した512
警報チャイム523
AT 誤発進警報523
EV ドライブモードリジェクト警
告チャイム523

N レンジアクセル ON	
チャイム	523
P ポジションスイッチ操作要求	
チャイム P ポジション制御システム警告	523
チャイム エアバッグ / プリテンショナー	523
告チャイム	523
キー車外持ち出し警報	
キー車内閉じ込み警報	523
高電圧バッテリー充電要求チャ	1
Д	523
ム 高電圧バッテリー低電圧警告チ	セ
イム	
シートベルト着用忘れ	020
	EOO
チャイム	523
シフトポジション警告	
チャイム	
シフトリジェクトチャイム	
車線逸脱警報	523
衝突警報	523
接近警報	523
速度超過警報チャイム	523
電源オフ忘れ警報	523
電動パワーステアリング警告チ	
イム	
電動ハンドルロック警告	0_0
チャイム	533
トランク内キー閉じ込み警報	523
ハイブリッドシステム過熱警告	
チャイム ハイブリッドシステム警告チャ	523
ハイブリッドシステム警告チャ	1
Д	523
ブラインド・スポット・モニタ	
ング (BSM) 警報	523
ブレーキ警告チャイム	523
ランプ消し忘れ防止チャイム	
リクエストスイッチ不作動	_
警報	523
ロバースポジションチャイ ル	

さくいん

化粧鏡	シートベルト	
バニティミラー407	ELR (緊急時固定)機構	63
けん引505	3 点式シートベルト	67
減光解除機能 137	種類	63
	高さ調整	69
	正しい着用のしかた	64
交換	着用忘れチャイム	67
タイヤの位置交換	手入れ4	65
(タイヤローテーション)433	プリテンショナー機構	63
電球 (バルブ) 交換447	ロードリミッター機構	64
電池交換 (キー)	シートメモリー機能!	51
ヒューズの交換441	室内照明40	08
工具477	イルミネーテッドエントリーシス	
――― 後退灯 (バックランプ)	テム4	08
電球 (バルブ) 交換447	ルームランプ40	09
W (ワット) 数534	室内灯(ルームランプ)	
交通標識認識システム (TSR) 198	スイッチ4	09
高電圧バッテリー残量表示	電球 (バルブ) 交換4	47
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	W (ワット) 数5	34
サ	シフトポジション	
サービスデータ	P ポジションスイッチ1(61
設定変更	シフトポジションについて 10	62
(カスタマイズ機能)537	操作1	60
サイドミラー	表示灯 / 表示1!	57
ドアミラー59	ジャッキ4	78
サブトランクボックス416	車幅灯(スモールランプ)	
サンシェード83	スイッチ1	
サンバイザー407	電球 (バルブ) 交換4	47
サンルーフ81	W (ワット) 数5	34
<i>J J J</i>	12V バッテリー	
シ	冬にそなえて4	69
シート	収納4	14
ブート 正しい運転姿勢47	大型コンソールボックス4	15
プロントシート48	オーバーヘッドコンソール 4	
ヘッドレスト55	グローブボックス4	14
ハットレスト55 リヤシート54	サブトランクボックス4	16
シートヒーター50	リヤコートフック4	
J-rc-y50	修理、車検、点検整備について 4	

ス
スイッチ
EV ドライブモード124
P ポジション161
ウォッシャースイッチ175
クルーズコントロール
スイッチ245
パワー115
非常点滅灯スイッチ174
フォグランプスイッチ175
ヘッドランプスイッチ169
ルームランプスイッチ409
ワイパースイッチ175
スタックしたとき475
ステアリング
ハンドル58
ロックされたとき115
ストップランプ(制動灯)
電球 (バルブ) 交換
W (ワット) 数534
スノータイヤ470
スパークプラグ534
スピードメーター134
スマート・シティ・ブレーキ・
サポート [後退時] (SCBS R) 226
スモールランプ(車幅灯)
スイッチ169
電球 (バルブ) 交換447
W (ワット) 数534
スリーフラッシュターン
シグナル173
セ
ー 制動灯(ストップランプ)
電球 (バルブ) 交換
W(ワット)数534
洗車461

前照灯(ヘッドランプ)
スイッチ169
電球 (バルブ) 交換447
W (ワット) 数534
W ()) X
タ
ターンシグナル (方向指示器)
電球 (バルブ) 交換447
レバー173
W (ワット) 数534
ダイナミックスタビリティコント
ロール (DSC)186
タイヤ
空気圧536
サイズ536
チェーン470
点検429
パンク応急修理キット483
パンクしたとき483
冬にそなえて470
ローテーション (位置交換)433
脱輪などで動けなくなったとき 476
チ
チェーン (タイヤチェーン)470
チャイルドシート70
お子さま専用シート選択の
目安72
お子さま専用シートの種類71
固定ロアアンカレッジ75
チャイルドシートを固定する
とき75
チャイルドプルーフ42
駐車支援システム250
パーキングセンサー251
駐車ブレーキ(パーキングブレーキ)
操作方法168
点検基準値533
超音波センサー (フロント)244
超音波センサー (リヤ)244

チルトステアリング58	電動ミラー ドアミラー59
テ	トゲミノー59
プ 定期点検422	F
ディスプレイ	ドア36
アクティブ・ドライビング・ディ	チャイルドプルーフ42
スプレイ141	ドアミラー59
マルチインフォメーションディス	パワードアロック40
プレイ138	ドアミラー59
手入れ	角度調節59
アクティブ・ドライビング・ディ	格納59
スプレイ467	盗難防止システム88
アルミホイール	
外装461	ト (DAA)205
外装樹脂部品	ドライバ選択148
ガラス463	トラクションコントロールシステム
革張り部分466	(TCS)185
シートベルト465	トランク
樹脂部品467	開けかた44
洗車461	開けられなくなったとき528
ソフトパッド部467	閉めかた45
内装465	トリップコンピューター139
布張り部分466	トリップメーター135
フロントガラスの油膜を	
とるときは463	ナ
ミラー463	夏にそなえて471
ワックスがけ463	ナンバープレートランプ(番号灯)
テールランプ(尾灯)	スイッチ169
スイッチ169	電球 (バルブ) 交換447
電球 (バルブ) 交換447	W (ワット) 数534
W (ワット) 数534	W(フラト) 数
雷球	_
電球 (バルブ) 交換447	
W (ワット) 数534	日常点検422, 425
電源ソケット410	
電源プラグト115	ネ
電子制御回生協調ブレーキ 167	燃料
	給油するとき84
電動格納ミラー	使用燃料、容量530
ドアミラー59	燃料計138
電動スライドガラスサンルーフ81	

八
パーキングブレーキ
操作方法168
点検基準値533
ハイビーム(ヘッドランプ上向き)
電球 (バルブ) 交換447
W (ワット) 数534
ハイブリッドシステム
始動116
ハイブリッド車を運転する
とき162
ハイブリッド燃費表示132
パワーメーター134
ハイブリッドシステムが停止して動
けなくなったとき476
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500
けん引について505
高電圧バッテリーあがり498
高電圧バッテリーの充電
について19
車両接近通報装置21
車両接近通報装置21 ハイブリッドシステムが始動しな
車両接近通報装置21 ハイブリッドシステムが始動しな いときは499
車両接近通報装置21 ハイブリッドシステムが始動しな いときは499 ハイブリッドシステムの特徴16
車両接近通報装置21 ハイブリッドシステムが始動しな いときは499 ハイブリッドシステムの特徴16 ハイブリッド車運転上の
車両接近通報装置21 ハイブリッドシステムが始動しな いときは499 ハイブリッドシステムの特徴16 ハイブリッド車運転上の アドバイス26
車両接近通報装置21 ハイブリッドシステムが始動しないときは499 ハイブリッドシステムの特徴16 ハイブリッド車運転上のアドバイス26
車両接近通報装置21 ハイブリッドシステムが始動しないときは499 ハイブリッドシステムの特徴16 ハイブリッド車運転上のアドバイス26 ハイブリッドシステムの注意高電圧バッテリー冷却用
車両接近通報装置21 ハイブリッドシステムが始動しないときは499 ハイブリッドシステムの特徴16 ハイブリッド車運転上のアドバイス26 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23
車両接近通報装置

発炎筒	.47	7
バックミラー		
ルームミラー	6	1
バッテリー		
あがったとき	.492	2
型式		
バニティミラー		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.40	7
パネルライトコントロール		•
スイッチ	13	7
バルブ(電球)		•
- パレン (元ペ/) 電球 (バルブ) 交換	44	7
W (ワット) 数		
パワーウインドー		
パワードアロック	/ C	ว ว
,、, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		_
スイッチ		9
電球 (バルブ) 交換	44	7
W (ワット) 数		
ハンドル		
ロックされたとき		
Ł		
非常点滅灯		
チャニ//// スイッチ	17	1
電球 (バルブ) 交換		
電場 (パルフ) 又張 W (ワット) 数		
ママインジョンジョンジョン 尾灯(テールランプ)	. 004	+
尾刈(ケールフラフ) スイッチ	160	a
電球 (バルブ) 交換	. 100 1/1	ン フ
電球 (パルフ) 文揆 W (ワット) 数		
ヒューズ	. 004	+
エンジンルーム内ヒューズ		
	400	2
ボックス		
ヒューズ点検、交換	.434	+

表示灯150 EV ドライブモード124 Pポジションスイッチ操作要求表 示灯518 TCS/DSC 作動表示灯185, 187 TCS/DSC 表示灯514 クルーズコントロール表示灯	ブレーキペダル 点検基準値533 ブレーキランプ (制動灯) 電球 (バルブ) 交換447 W (ワット) 数534 フロントシート48
(緑)245 クルーズメイン表示灯(橙)245 スマート・シティ・ブレーキ・サ ポート (SCBS) OFF 表示灯226 スマート・シティ・ブレーキ・サ ポート (SCBS) 表示灯(赤)225 ブラインド・スポット・モニタリ	ヘッドランプ(前照灯) スイッチ169 電球(バルブ)交換447 W(ワット)数534 ヘッドレスト55
ング (BSM) OFF 表示灯	ホ ホイール サイズ536 手入れ464 方向指示器 電球 (バルブ) 交換447 レバー173 W (ワット) 数534 ホーン179 ボトルホルダー413 ボンネット422
(FSC) 238 吹き出し口 (空調) 271 フック けん引 505 踏切内で動けなくなったとき 476 フューエルキャップ 86 フューエルリッド 燃料補給口 86 冬にそなえて 469 冬用タイヤ (スノータイヤ) 470 ブラインド・スポット・モニタリン グ (BSM) 193 プリクラッシュセーフティ技術 189 ブレーキ液 (フルード) 交換時期、推奨液 531	マツダコネクト

マルチインフォメーションディスプ レイ138
ミ ミラー 手入れ
メ メーター133 メンテナンスモニター261
ラ
ライセンスプレートランプ(番号灯) 電球(バルブ)交換
IJ
リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA)207 リヤウインドーデフォッガー (曇り取り)スイッチ179 リヤコートフック416 リヤシート54
ル ルームミラー

レ	
冷却水	
交換時期、推奨液、容量	.532
冬にそなえて (濃度の調節)	
レーダーセンサー (リア)	.242
レーンキープ・アシスト・システ	
ム (LAS) & 車線逸脱警報システ <i>L</i>	
(LDWS)	.211
□ 路上で動けなくなったとき	.474
ワ	
ワイパー	
寒冷地用ワイパーブレード	.469
スイッチ	.175
ワックスがけ	.463



お問い合わせ、ご相談はお近くのマツダ販売店または、 下記へお願いいたします。

> マツダ(株)コールセンター 全国共通フリーダイヤル

000120-386-919

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 2016年 5月 印刷 2016年 7月

553頁 3版