働く人の安心を支える、 先進の安全機能。



安全運転サポート車(サポカー)に該当

経済産業省や国土交通省などが普及啓発 を推進している、高齢者を含む運転者を先 進安全技術で支援し交通事故防止を図る 「安全運転サポート車(サポカー)」に該当 しています。サポカーは、被害軽減ブレーキ を搭載した車です。

*プリクラッシュセーフティシステム装着車。詳しくは本ページをご覧ください。



衝突回避支援パッケージ 3つの機能

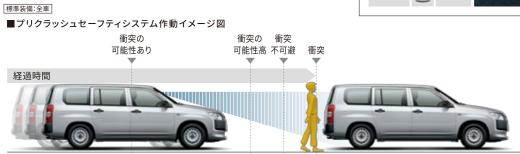
①プリクラッシュセーフティシステム(歩行者[昼]検知機能付衝突回避支援タイプ/レーザーレーダー+単眼カメラ方式) 運転支援機能 ※1※2※3

■システムイメージ図

単眼カメラ

ノーザー受光部

前方の車両や歩行者をレーザーレーダーと単眼カメラで検出。警報 ブザーとディスプレイ表示で衝突の可能性を知らせ、ブレーキペダルを 踏めた場合はプリクラッシュブレーキアシストを作動。ブレーキペダル を踏めなかった場合はプリクラッシュブレーキを作動させ、衝突回避ま たは被害軽減をサポートします。たとえば、歩行者との速度差が 20km/hの場合にはプリクラッシュブレーキにより約20km/h減速し、 停止車両に対し自車の速度が30km/hの場合はプリクラッシュブレーキ により約30km/h減速し、衝突回避または被害軽減をサポートします。



警報ブザーと警告表示(メーター内)で危険をお知らせ

A:ブレーキ踏力を強力にアシスト B:ブレーキペダルを踏めなくても減速

※1 警報は対車両の場合は自車速度約15km/h~140km/h※4、対歩行者(昼)の場合は自車速度約15km/h~65km/h、 ブレーキ制御は対車両の場合は自車速度約10km/h~80km/h、対歩行者(昼)の場合は自車速度約10km/h~65km/hで 作動します。また、道路状況、車両状態、天候状態およびドライバーの操作状態などによっては、作動しない場合があります。※2 数値は トヨタ自動車株式会社による社内測定値。※3 プリクラッシュセーフティシステム(歩行者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/レー ザーレーダー+単眼カメラ方式)はドライバーの安全運転を補助するものであり、あらゆる状況での衝突を回避するものではありま せん。システムの能力には限界があります。システムだけに頼った運転はせず、天候や路面状況に合わせた運転、周囲の車両・歩行者 の確認、十分な車間距離の確保など、安全運転を心がけてください。

●その他、重要な注意事項がございますので、営業スタッフにおたずねいただくか取扱書をご確認ください。

※4 公道を走行する時は、法定速度や制限速度を順守してください。

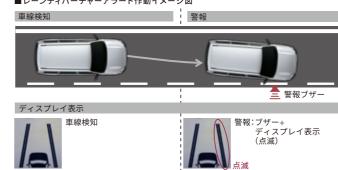
07

②レーンディパーチャーアラート(車線逸脱警報)※5

道路上の白線(黄線)をセンサーで認識し、ドライバーがウイン カー操作を行わずに車線を逸脱する可能性がある場合、ブザーと ディスプレイ表示による警報でお知らせします。

標準装備:全車

■レーンディパーチャーアラート作動イメージ図



*本システムは幅約3m以上の車線を自車速度約50km/h以上で走行時に作動します。また道路状況、車両状 態および天候状態などによっては、作動しない場合があります。詳しくは取扱書をご確認ください。*ディスプレ イ表示はガソリン車の表示です。

衝突回避支援パッケージのスイッチ



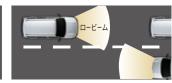
- **●** オートマチックハイビームスイッチ システムのON/OFFが可能です。
- 2 レーンディパーチャーアラートスイッチ システムのON/OFFが可能です。
- 3 プリクラッシュセーフティシステムスイッチ システムのOFFおよび警報タイミング (遠い・中間・近い)の変更が可能です。

③オートマチックハイビーム※5

ハイビームとロービームを自動で切り替え、夜間の歩行者などの 早期発見をサポート。切り替え忘れを防ぐほか、手動操作の煩わし さも軽減します。 標準装備:全車

■オートマチックハイビーム作動イメージ図





ハイビームで走行します。

ハイビームで走行可能と判断した場合、常時 先行車や対向車のランプ、街路灯などを検出する と自動でハイビームをロービームに切り替えます。

*自車速度約30km/h以上で作動します。*ハイビーム・ロービームの切り替え自動制御には状況により限界があ ります。運転時にはつねに周囲の状況に注意し、必要に応じて手動で切り替えるなど、安全運転を心がけてくだ さい。*道路状況および天候状態などによっては、作動しない場合があります。詳しくは取扱書をご確認ください。

先行車発進告知機能

信号待ちや渋滞で先行車に続いて停止し、先行車の発進に気づかずそ のままでいる場合には、ブザーとディスプレイ表示でお知らせします。

■先行車発進告知機能作動イメージ図



*「P」「R」以外のシフトでブレーキペダルを踏んで停車している時に作動します。「N」の時はブレーキペダルを踏んでい なくても作動します。*先行車が約4m以上進んでも自車が止まったままだとシステムが判断した場合に作動します。な お、機能のON/OFFおよび告知タイミングの変更が可能です。詳しくは取扱書をご確認ください。メディスプレイ表示は

※5 レーンディパーチャーアラート、オートマチックハイビームは、ドライバーの安全運転を前提としたシステムであり、事故被害や 運転負荷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。

●その他、重要な注意事項がございますので、営業スタッフにおたずねいただくか取扱書をご確認ください。

*画像は点灯状態を演出しています。*画像は説明のためのイメージです。

バックモニター内蔵自動防眩インナーミラー

通常時は周囲の光と後方からの光の差に応じて鏡面の反射状態を変 化させドライバーの視認性低下を軽減する自動防眩インナーミラーで す。車両後退時には、インナーミラー内のディスプレイにバックカメラか らの車両後方映像と駐車時の目安となる固定ガイド線を表示します。 標準装備:GX





緊急ブレーキシグナル

急ブレーキをかけると、ハザードランプが自動的に点滅。後続車に 注意を促し、追突される可能性の低減に寄与します。 [標準装備:全車]

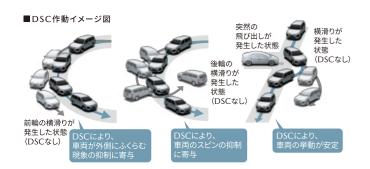


ダイナミック・スタビリティ・コントロールシステム [横滑り防止機構](DSC)& トラクション・コントロール (TRC)

雨や雪で滑りやすい路面などにおいて横滑りが発生した ときは、ブレーキとエンジン出力を自動的にコントロール し、車両安定性を確保します。発進・加速時にはタイヤの 空転を抑えて、アクセル操作をしやすくします。「標準装備:全車」 DSC OFFスイッチ



*道路状況および天候状態などによっては、作動しない場合があります。詳しくは取扱書をご確認ください。



フロント時間調整式間欠ワイパー& リア間欠ワイパー

一定の間隔をおいて作動する間欠式のフロント&リアワイパー。 フロントワイパーには、間欠作動時間を調整できる時間調整式を 採用しています。 標準装備:VE,GX





オートライトシステム

車外の明るさに応じて自動的にヘッドランプなどを点灯・消灯。 夕暮れ時やトンネルの続く山道などで役立ちます。 標準装備:全車

車両接近通報装置

発進から車速約25km/hまでのEV走行中、または後退時に自動 で発音。歩行者に音で接近を伝えます。 標準装備:ハイブリッド車



4輪アンチロック・ブレーキ・システム (4W-ABS) & 電子制御制動力配分システム(EBD)、ブレーキアシスト※1

ブレーキング時にタイヤロックを防ぐ4W-ABS機能に、車両の走 行状態に応じて前後・左右輪に理想的な制動力配分を行うEBD を採用。ブレーキペダルの踏み込み速度と量から緊急ブレーキで あることを感知し、強い制動力を発生させるブレーキアシストも搭 載しています。 標準装備:全車

■4W-ABS作動イメージ図



ヒルスタートアシストコントロール

坂道での発進時、ブレーキペダルからアクセルペダルに踏み替える 際に、ブレーキ油圧を保持することによって車両のずり落ちを緩和 し、スムーズな発進を実現します。 標準装備:全車

■ヒルスタートアシストコントロール作動イメージ図



ドライブスタートコントロール

シフト操作時における急発進・急加速を抑制し、衝突時の被害軽減に 寄与します。たとえば、後退時に衝突して慌てたドライバーが、アクセル ペダルを踏み込んだままシフトを「R」から「D」へ変更した際、表示で 注意を促すとともに、エンジン出力を抑えます。 標準装備:全車



SRS*2エアバッグシステム 運転席&助手席

万一の衝突時、前方からの強 い衝撃に対して作動。シート ベルトの働きと合わせて、頭 や胸への傷害軽減に寄与し ます。 標準装備:全車



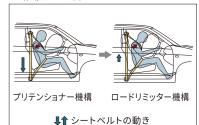
頸部衝撃緩和フロントシート

後方から衝突された際 **■**頸部衝撃緩和イメージ図 に背中がシートに沈み 込み、頭と背中を同時 に支えて頸部への衝撃 を緩和する構造を採用 しています。 標準装備:全車

背中がシートに 沈み込み、 頭と背中を 同時に支えます

シートベルト 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×2

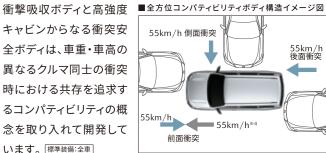
前席には、前方からの強 ■作動イメージ図 い衝撃を感知するとシー トベルトを瞬時に巻き取 り乗員の拘束効果を高め るプリテンショナー機構 と、シートベルトに一定以 上の荷重がかからないよ うにすることで乗員の胸 部への負担を緩和する ロードリミッター機構を採 用しています。 標準装備:全車



*プリテンショナー機構は衝突の条件によっては作 動しない場合があります。

全方位コンパティビリティ※3ボディ構造

キャビンからなる衝突安 全ボディは、車重・車高の 異なるクルマ同士の衝突 時における共存を追求す るコンパティビリティの概 念を取り入れて開発して います。 標準装備:全車



歩行者傷害軽減ボディ

万一の対人事故に備え て、歩行者の頭部や脚部 への衝撃を緩和する構 造を、ボンネット部やバ ンパー部などに採用して 標準装備:全車 います。

■歩行者傷害軽減ボディイメージ図

分離式ヘッドレスト付リアシート

後席にもヘッドレストを 設定し、同乗される方 の安全性にも配慮して 標準装備:GX います。



^{※1} アシストが必要なときには、ブレーキベダルを踏み続けてください。※2 SRS: Supplemental Restraint System (補助拘束装置) 運転席&助手席エアバッグは横方向や後方からの衝撃、横転および転覆した場合や正面からの衝撃が 小さい場合には作動しません。すべてのSRSエアバッグはシートベルトをしたうえでの補助拘束装置です。シートベルトは必ず装着してください。※3 軽いクルマの衝突安全性確保と、重いクルマの加害性軽減によって双方の安全性を図 るという考え方。※4 前面衝突のみ。