

乗用車メーカーによる実用化 A S V 技術の一覧

(A S V 共通名称と各社の名称)

★2025年3月末現在

※「A S V の共通名称」の部分が網掛けされた項目は、優先的に普及促進を図ることとした A S V 技術であることを示す。

A S V の共通名称	(通称名)	A S V 機能区分	メーカー	各社の名称
配光可変型前照灯 (曲線道路等)	アダプティブフロント ライティングシス テム	知覚機能の拡大	(株) SUBARU	・ステアリング連動ヘッドランプ ・LEDコーナリングランプ
			トヨタ自動車 (株)	・インテリジェント A F S 付 (ヘッドランプコントロールシステム)
			日産自動車 (株)	・アクティブ A F S
			本田技研工業 (株)	・アクティブコーナーリングライト
			マツダ (株)	・アダプティブフロントライティングシステム (A F S)
車両周辺視界情報提 供装置	サイドカメラ	情報提供	スズキ (株)	・全方位モニター用カメラ
			(株) SUBARU	・サイドビューモニター ・デジタルマルチビューモニター ・パノラミックビューモニター
			ダイハツ工業 (株)	・パノラマモニター
			トヨタ自動車 (株)	・サイドカメラ ・フロント&サイドモニター ・マルチトレインモニター ・パノラミックビューモニター
			日産自動車 (株)	・インテリジェントアラウンドビューモニター
			本田技研工業 (株)	・マルチビューカメラシステム
			マツダ (株)	・サイドモニター ・サイドカメラ ・360° ビュー・モニター ・全方位モニター
			三菱自動車工業 (株)	・マルチアラウンドモニター ・マルチアラウンドモニター (ノーズビュー&サイドビュー&リヤビュー) ・マルチアラウンドモニター (移動物検知機能[MOD])
車両周辺障害物注意 喚起装置	周辺ソナー	注意喚起	スズキ (株)	・リヤパーキングセンサー ・パーキングセンサー (フロント、リヤ) ・クリアランスソナー
			(株) SUBARU	・ディスプレイコーナーセンサ ・パノラミックビューモニター ・バックセンサー ・コーナーセンサー ・ボイスコーナーセンサー
			ダイハツ工業 (株)	・コーナーセンサー
			トヨタ自動車 (株)	・コーナーセンサー ・クリアランスソナー ・クリアランスソナー&バックソナー ・インテリジェントクリアランスソナー
			日産自動車 (株)	・バックソナー ・フロント&バックソナー ・インテリジェントアラウンドビューモニター (移動物 検知機能付) ・パーキングセンサー (リヤ) ・ソナー
			本田技研工業 (株)	・パーキングセンサーシステム
			マツダ (株)	・パーキングセンサー ・リアパーキングセンサー ・コーナーセンサー ・フロントパーキングセンサー
			三菱自動車工業 (株)	・パーキングセンサー ・パーキングセンサー (フロント) ・パーキングセンサー (リヤ)

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
交差点左右視界情報提供装置	フロントノーズカメラ	情報提供	スズキ (株)	・全方位モニター用カメラ
			(株) SUBARU	・デジタルマルチビューモニター ・パノラミックビューモニター
			ダイハツ工業 (株)	・パノラマモニター
			トヨタ自動車 (株)	・フロントカメラ ・パノラミックビューモニター ・マルチレーンモニター
			日産自動車 (株)	・インテリジェントアラウンドビューモニター (ワイドビュー機能)
			本田技研工業 (株)	・フロントカメラシステム
			マツダ (株)	・フロントブラインドモニター ・360° ビュー・モニター ・全方位モニター
			三菱自動車工業 (株)	・マルチアラウンドモニター ・マルチアラウンドモニター (ノーズビュー&サイドビュー&リヤビュー) ・マルチアラウンドモニター (移動物検知機能[MOD])
夜間前方歩行者注意喚起装置	夜間歩行者等警報	注意喚起	本田技研工業 (株)	・衝突軽減ブレーキ(CMBS) ※夜間に限定されていない
カーブ進入速度注意喚起装置	カーブ警報	注意喚起	本田技研工業 (株)	・カーブ路外逸脱早期警報
タイヤ空気圧注意喚起装置	タイヤ空気圧警報	注意喚起	トヨタ自動車 (株)	・タイヤ空気圧警報システム [TPWS] ・タイヤ空気圧警報表示 (マルチインフォメーションディスプレイ表示付)
			日産自動車 (株)	・タイヤ空気圧警報システム
			マツダ (株)	・タイヤ空気圧警報システム
ふらつき注意喚起装置	ふらつき警報	注意喚起	スズキ (株)	・デュアルセンサーブレーキサポート (ふらつき警報機能) ・デュアルカメラブレーキサポート (ふらつき警報機能) ・デュアルセンサーブレーキサポートⅡ (ふらつき警報機能)
			(株) SUBARU	・EyeSight (ふらつき警報機能) ・スマートアシスト (ふらつき警報)
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト ふらつき警報
			トヨタ自動車 (株)	・ふらつき警報機能
			日産自動車 (株)	・インテリジェントDA (ふらつき警報) ・ふらつき警報
			本田技研工業 (株)	・ドライバー注意力モニター
			マツダ (株)	・ドライバーアテンションアラート(DAA) ・ふらつき警報機能
			三菱自動車工業 (株)	・ふらつき警報 [DAA]
車線逸脱警報装置	車線逸脱警報	警報	スズキ (株)	・デュアルセンサーブレーキサポート (車線逸脱警報機能) ・デュアルカメラブレーキサポート (車線逸脱警報機能) ・デュアルセンサーブレーキサポートⅡ (車線逸脱警報機能) ・プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜] ・自転車運転者 [昼夜] ・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) (レーンディパーチャーアラート (LDA))
			(株) SUBARU	・EyeSight (車線逸脱警報機能) ・SUBARU Safety Sense (レーンディパーチャーアラート) ・スマートアシスト (車線逸脱警報機能)
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト 車線逸脱警報機能 ・スマートアシストⅢ 車線逸脱警報機能
			トヨタ自動車 (株)	・スマートアシストⅢ (車線逸脱警報機能) ・スマートアシスト (車線逸脱警報機能) ・レーンディパーチャーアラート[LDA] (ステアリング制御機能付) ・レーンキーピングアシスト (LKA) (車線逸脱警報機能) ・レーンレーシングアシスト (LTA) (車線逸脱警報機能)
			日産自動車 (株)	・LDW (車線逸脱警報) ・インテリジェントLI (車線逸脱防止支援システム) ・車線逸脱警報
			本田技研工業 (株)	・路外逸脱抑制機能
			マツダ (株)	・車線逸脱警報システム (LDWS) ・車線逸脱警報機能
			三菱自動車工業 (株)	・車線逸脱警報システム [LDW] ・車線逸脱警報機能

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
前方障害物衝突被害 軽減制動制御装置(対 車両)	衝突被害軽減ブレー キ 対車両	警報 事故回避支援	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> デュアルセンサーブレーキサポート デュアルカメラブレーキサポート デュアルセンサーブレーキサポートII プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> EyeSight (プリクラッシュブレーキ、前側方プリクラッシュブレーキ) SUBARU Safety Sense (プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)) スマートアシスト (衝突回避支援ブレーキ機能&衝突警報機能 (対車両・対歩行者))
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシスト 衝突回避支援ブレーキ機能(対車両) スマートアシストIII 衝突回避支援ブレーキ機能(対車両)
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシストIII (衝突回避支援ブレーキ機能) スマートアシスト (対車両・対歩行者) 衝突回避支援システム (スマートアシストII/スマートアシストIII) プリクラッシュセーフティ (レーザーレーダー+単眼カメラ方式) プリクラッシュセーフティ (ミリ波レーダー方式) プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> インテリジェントエマージェンシーブレーキ プリクラッシュブレーキ
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 衝突軽減ブレーキ
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマート・ブレーキ・サポート (SBS) 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) デュアルカメラブレーキサポート デュアルセンサーブレーキサポート
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 衝突被害軽減ブレーキシステム [FCM]
全車速域定速走行・ 車間距離制御装置	全車速アダプティブ クルーズコントロール	注意喚起 運転負荷軽減制御	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> デュアルセンサーブレーキサポート (アダプティブクルーズコントロール (ACC)、アダプティブクルーズコントロール (ACC) [全車速追従機能付]) デュアルカメラブレーキサポート (アダプティブクルーズコントロール (ACC)、アダプティブクルーズコントロール (ACC) [全車速追従機能付]) デュアルセンサーブレーキサポートII (アダプティブクルーズコントロール (ACC)、アダプティブクルーズコントロール (ACC) [全車速追従機能付]、アダプティブクルーズコントロール (ACC) [全車速追従機能・停止保持機能付]) プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) (レーダークルーズコントロール [全車速追従機能付])
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> EyeSight (全車速追従機能付きクルーズコントロール) Subaru Safety Sense (レーダークルーズコントロール (全車速追従機能付)) スマートアシスト (全車速追従機能付ACC (アダプティブクルーズコントロール))
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシスト 全車速追従機能付ACC (アダプティブクルーズコントロール/停止保持機能あり)
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> レーダークルーズコントロール (全車速追従機能付)
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> インテリジェントクルーズコントロール (全車速追従機能付) プロパイロット プロパイロット2.0 全車速車間クルーズ
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> アダプティブクルーズコントロール
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> マツダレーダークルーズコントロールシステム (MRCC) [全車速追従機能付] アダプティブクルーズコントロール (ACC) [全車速追従機能付]
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> レーダークルーズコントロールシステム [ACC] (全車速追従機能付)
車線維持支援制御装置	レーンキープアシス ト	警報 運転負荷軽減制御	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> デュアルカメラブレーキサポート (車線維持支援機能) デュアルセンサーブレーキサポートII (車線維持支援機能) プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) (レントレーシングアシスト (LTA))
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> EyeSight (ツーリングアシスト) SUBARU Safety Sense (レントレーシングアシスト [LTA]) スマートアシスト (LKC (レーンキープコントロール))
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシスト LKC (レーンキープコントロール)
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシスト (レーンキープコントロール (LKC)) レーンキープアシスト (LKA) レントレーシングアシスト (LTA)
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> プロパイロット プロパイロット2.0 レーンキープアシスト
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 車線維持支援システム
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> レーンキープアシストシステム (LAS) 車線逸脱抑制機能
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 車線維持支援機能 [LKA]

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
後退時駐車支援制御装置	パーキングアシスト	情報提供 運転負荷軽減制御	(株) SUBARU	・SUBARU Safety Sense (Advanced Park) ・スマートパノラマパーキングアシスト (駐車支援システム)
			ダイハツ工業 (株)	・スマートパノラマパーキングアシスト (駐車支援システム)
			トヨタ自動車 (株)	・スマートパノラマパーキングアシスト ・シンプルインテリジェントパーキングアシスト (巻き込み警報機能付) ・インテリジェントパーキングアシスト (巻き込み警報機能&バックガイドモニター機能付) ・インテリジェントパーキングアシスト (イージーセット機能&駐車空間認識機能&バックガイドモニター機能付) ・トヨタ チームメイト[アドバンスト パーク] ・トヨタ チームメイト[アドバンスト パーク (リモート機能付)] ・Lexus Teammate Advanced Park ・Lexus Teammate Advanced Park (リモート機能付)
			日産自動車 (株)	・プロパイロットパーキング ・プロパイロットリモートパーキング
			本田技研工業 (株)	・Hondaパーキングパイロット
			三菱自動車工業 (株)	・マイパイロット パーキング
カーナビゲーション 連動シフト制御装置	ナビ協調シフト	運転負荷軽減制御	-	
車両横滑り時制動力・駆動力制御装置	横滑り防止装置	事故回避支援	スズキ (株)	・ESP (R) [車両走行安定補助システム] ・S-VSC ・TRC [OFFスイッチ付]
			(株) SUBARU	・VDC (ビークルダイナミクスコントロール) ・VSC (VSCビークルスタビリティコントロール)
			ダイハツ工業 (株)	・VSC & TRC
			トヨタ自動車 (株)	・VSC、S-VSC、VSC&TRC ・VSC&TRC&EBD付ABS ・S-VSC&ACA&TRC ・VDIM (EBD付ABS&VSC&TRC&EPS) ・スポーツモード付VDIM ・VDIM (アクティブステアリング統合制御付)
			日産自動車 (株)	・VDC、VDC-R
			本田技研工業 (株)	・VSA
			マツダ (株)	・ダイナミックスタビリティコントロールシステム [横滑り防止機能] (DSC)
			三菱自動車工業 (株)	・アクティブスタビリティコントロール [ASC]
後側方接近車両注意喚起装置	リアビークルモニタリングシステム	注意喚起	スズキ (株)	・ブラインドスポットモニター [車線変更サポート付]
			(株) SUBARU	・スバルリヤビークルディテクション ・ブラインドスポットモニター [BSM]
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト BSM (ブラインドスポットモニター)
			トヨタ自動車 (株)	・ブラインドスポットモニター [BSM]
			日産自動車 (株)	・BSW (後側方車両検知警報) ・インテリジェントBSI (後側方衝突防止支援システム)
			本田技研工業 (株)	・ブラインドスポットインフォメーション (BSI)
			マツダ (株)	・ブラインドスポットモニタリング (BSM)
			三菱自動車工業 (株)	・後側方車両検知警報システム (レーンチェンジアシスト機能付) [BSW/LCA]
緊急制動表示装置	エマージェンシーストップシグナル	注意喚起	スズキ (株)	・エマージェンシーストップシグナル ・緊急ブレーキシグナル
			(株) SUBARU	・エマージェンシーストップシグナル
			ダイハツ工業 (株)	・緊急ブレーキシグナル ・エマージェンシーストップシグナル
			トヨタ自動車 (株)	・緊急ストップランプ ・緊急ブレーキシグナル ・エマージェンシーストップシグナル
			日産自動車 (株)	・エマージェンシーストップシグナル
			本田技研工業 (株)	・エマージェンシーストップシグナル
			マツダ (株)	・エマージェンシーシグナルシステム (ESS) ・エマージェンシーストップシグナル
			三菱自動車工業 (株)	・エマージェンシーストップシグナルシステム [ESS]

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
ペダル踏み間違い時加速抑制装置	-	警報 事故回避支援	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> デュアルセンサーブレーキサポート (誤発進抑制機能、後方誤発進抑制機能) デュアルカメラブレーキサポート (誤発進抑制機能、後方誤発進抑制機能、ブレーキ制御付後方誤発進抑制機能) デュアルセンサーブレーキサポートII (誤発進抑制機能、後方誤発進抑制機能) プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) (低速時加速抑制機能) パーキングサポートブレーキ (前後方静止物)
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> EyeSight (AT誤発進抑制制御、AT誤後進抑制制御) パーキングサポートブレーキ (前後方静止物・周囲静止物) [PKSB] スマートアシスト (ブレーキ制御付誤発進抑制機能 (前方・後方))
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシストII ブレーキ制御付誤発進抑制機能 (前方・後方) スマートアシストIII 誤発進抑制制御機能 (前方・後方)
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシストIII (誤発進抑制制御機能) スマートアシスト (ブレーキ制御付誤発進抑制機能 (前方・後方)) インテリジェントクリアランスソナー (前進誤発進抑制機能) ドライブスタートコントロール パーキングサポートブレーキ (前後方静止物) パーキングサポートブレーキ (周囲静止物) パーキングサポートブレーキ (後方接近車両) パーキングサポートブレーキ (後方歩行者)
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 踏み間違い衝突防止アシスト 踏み間違い衝突防止アシスト (前進のみ) 誤発進抑制機能
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 誤発進抑制機能
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> AT誤発進抑制制御 [前進時] AT誤発進抑制制御 [後退時] 誤発進抑制機能 [前進時] 誤発進抑制機能 [後退時]
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 誤発進抑制機能 (超音波式) (前進時) 誤発進抑制機能 (超音波式) (後退時) 誤発進抑制機能 (レーザーレーダー方式) (前進時) 誤発進抑制機能 (レーザーレーダー方式) (後退時) 踏み間違い衝突防止アシスト [EAPM]
自動切替型前照灯	ハイビームサポートシステム	知覚機能の拡大	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> デュアルセンサーブレーキサポート (ハイビームアシスト) デュアルカメラブレーキサポート (ハイビームアシスト) デュアルセンサーブレーキサポートII (ハイビームアシスト) プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) (オートマチックハイビーム (AHB))
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> ハイビームアシスト
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシスト オートハイビーム スマートアシストIII オートハイビーム
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシストIII (オートハイビーム) オートハイビーム オートマチックハイビーム [AHB]
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> ハイビームアシスト
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> オートハイビーム
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> ハイビームコントロール (HBC) ハイビームアシスト機能
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> オートマチックハイビーム [AHB]
自動防眩型前照灯	アダプティブハイビームシステム	事故回避支援	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> デュアルセンサーブレーキサポートII (アダプティブハイビームシステム (AHS))
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> アレイ式アダプティブドライビングビーム アダプティブハイビームシステム [AHS] アダプティブドライビングビーム
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシスト ADB (アダプティブドライビングビーム)
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> アダプティブドライビングビーム [ADB] アダプティブハイビームシステム [AHS] 上下2段式アダプティブハイビームシステム [AHS] ブレードスキャン®アダプティブハイビームシステム [AHS]
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> アダプティブLEDヘッドライト 可変配光型LEDヘッドランプ
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> アダプティブドライビングビーム
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> アダプティブLEDヘッドライト (ALH)
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> アダプティブLEDヘッドライト (ALH)

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
後退時接近移動体注意喚起・警報装置	リアクロストラフィックアラート	注意喚起 警報	スズキ (株)	・リアクロストラフィックアラート
			(株) SUBARU	・スバルリヤビークルディテクション ・パーキングサポートブレーキ (後方接近車両) [PKSB] ・RCTA (リアクロストラフィックアラート)
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト RCTA (リアクロストラフィックアラート)
			トヨタ自動車 (株)	・リアクロストラフィックアラート [RCTA] ・パーキングサポートブレーキ (後方接近車両) ・パーキングサポートブレーキ (後方歩行者)
			日産自動車 (株)	・インテリジェントBUI (後退時衝突防止支援システム) ・RCTA (後退時車両検知警報)
			本田技研工業 (株)	・後退出庫サポート
			マツダ (株)	・リア・クロス・トラフィック・アラート (RCTA) ・後側方接近車両検知 (RCTA) ・全方位モニター用カメラ (フロント/サイド左右/バック)
			三菱自動車工業 (株)	・後退時交差車両検知警報システム [RCTA]
後退時接近移動体衝突被害軽減制動制御装置	リアクロストラフィックアシストブレーキ	注意喚起 警報 事故回避支援	トヨタ自動車 (株)	・リアクロストラフィックオートブレーキ [RCTAB] ・パーキングサポートブレーキ (後方接近車両) ・パーキングサポートブレーキ (後方歩行者)
			日産自動車 (株)	・インテリジェントBUI (後退時衝突防止支援システム)
			本田技研工業 (株)	・近距離衝突軽減ブレーキ
			マツダ (株)	・スマート・ブレーキ・サポート [後進時左右接近物] (SBS-RC)
低速度域車両周辺障害物衝突被害軽減制動制御装置	ブレーキ付周辺ソナー	注意喚起 警報 事故回避支援	スズキ (株)	・デュアルセンサーブレーキサポートⅡ (低速時ブレーキサポート (前進・後退)) ・パーキングサポートブレーキ (前後方静止物)
			(株) SUBARU	・後退時ブレーキアシスト (後方障害物警報機能)
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト ブレーキ制御付誤発進抑制機能 (前方・後方)
			トヨタ自動車 (株)	・インテリジェントクリアランスソナー ・パーキングサポートブレーキ (静止物・後方接近車両・後方歩行者) [PKSB] ・パーキングサポートブレーキ (前後方静止物・周囲静止物・後方接近車両・後方歩行者) [PKSB]
			日産自動車 (株)	・踏み間違い衝突防止アシスト
			本田技研工業 (株)	・近距離衝突軽減ブレーキ
			マツダ (株)	・スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) ・後退時ブレーキサポート
			三菱自動車工業 (株)	・低速時ブレーキサポート (前進・後退)
後方障害物衝突被害軽減制動制御装置	後退時衝突被害軽減ブレーキ	警報 事故回避支援	スズキ (株)	・デュアルセンサーブレーキサポート (後退時ブレーキサポート) ・デュアルカメラブレーキサポート (後退時ブレーキサポート) ・デュアルセンサーブレーキサポートⅡ (低速時ブレーキサポート (前進・後退)) ・パーキングサポートブレーキ (前後方静止物)
			(株) SUBARU	・後退時ブレーキアシスト (後退時ブレーキアシスト機能)
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト ブレーキ制御付誤発進抑制機能 (前方・後方)
			トヨタ自動車 (株)	・パーキングサポートブレーキ (静止物・後方接近車両・後方歩行者) [PKSB] ・パーキングサポートブレーキ (前後方静止物・周囲静止物・後方接近車両・後方歩行者) [PKSB] ・インテリジェントクリアランスソナー [パーキングサポートブレーキ (静止物)]
			日産自動車 (株)	・インテリジェントBUI (後退時衝突防止支援システム) ・踏み間違い衝突防止アシスト
			本田技研工業 (株)	・近距離衝突軽減ブレーキ
			マツダ (株)	・スマート・シティ・ブレーキ・サポート [後退時] (SCBS R) ・後退時ブレーキサポート ・後方検知機能 (SBS-R)
			三菱自動車工業 (株)	・後退時ブレーキサポート

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
路外逸脱抑制装置	路外逸脱抑制機能	事故回避支援	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> デュアルセンサーブレーキサポート (車線逸脱抑制機能) デュアルカメラブレーキサポート (車線逸脱抑制機能) デュアルセンサーブレーキサポートII (車線逸脱抑制機能) プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) レーンディパーチャーアラート (LDA)
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> EyeSight (車線逸脱抑制) SUBARU Safety Sense (レーンディパーチャーアラート [LDA]) スマートアシスト (車線逸脱抑制制御機能)
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシスト 車線逸脱抑制制御機能
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> レーンディパーチャーアラート (LDA、ステアリング制御機能付) レーンキーピングアシスト (LKA) レーンレーシングアシスト (LTA) レーンディパーチャーアラート (ヨーアシスト機能付き)
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> インテリジェントLI (車線逸脱防止支援システム)
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 路外逸脱抑制機能
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> レーンキープ・アシスト・システム (LAS)
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 車線維持支援機能 [LKA] 車線逸脱防止支援機能 [LDP]
ドライバー異常時対応システム (減速停止型)	エマージェンシードライビングストップシステム 減速停止型	事故回避支援 乗員等被害軽減	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) (ドライバー異常時対応システム)
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> ドライバー異常時対応システム
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> ドライバー異常時停車支援システム (LTA運動型) ドライバー異常時対応システム
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> ドライバー異常時対応システム (EDSS) 単純停止
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> ドライバー異常時対応システム
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> ドライバー異常時対応システム (DEA)
前方障害物被害軽減操舵制御装置	衝突被害軽減ステア	事故回避支援	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) (緊急時操舵支援機能)
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> EyeSight (緊急時プリクラッシュステアリング) SUBARU Safety Sense (プリクラッシュセーフティ: 緊急時操舵支援)
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> プリクラッシュセーフティ (歩行者注意喚起・アクティブ操舵回避支援) プリクラッシュセーフティ (歩行者・自転車運転者検知機能付衝突回避支援タイプ)
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時操舵支援機能
車線変更支援制御装置	レーンチェンジアシスト	運転負荷軽減制御	(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> EyeSight X (アクティブレーンチェンジアシスト) SUBARU Safety Sense (レーンチェンジアシスト [LCA])
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> レーンチェンジアシスト (LCA)
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> プロパイロット2.0
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 車線変更支援機能
信号情報活用運転支援機能装置	通信利用型運転支援システムV2X	情報提供 注意喚起	トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> ITS Connect
道路標識注意喚起装置	交通標識認識システム、標識認識機能	情報提供 注意喚起	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> デュアルセンサーブレーキサポート (標識認識機能 [車両進入禁止、はみ出し通行禁止、最高速度]) デュアルカメラブレーキサポート (標識認識機能 [車両進入禁止、はみ出し通行禁止、最高速度、一時停止]) デュアルセンサーブレーキサポートII (標識認識機能 [車両進入禁止、はみ出し通行禁止、最高速度、一時停止、転回禁止、赤信号]) プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) (ロードサインアシスト (RSA))
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> EyeSight (標識認識機能) SUBARU Safety Sense (ロードサインアシスト [RSA]) スマートアシスト (標識認識機能 (進入禁止/最高速度/一時停止))
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシスト 標識認識機能 (進入禁止/最高速度/一時停止)
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> スマートアシスト標識認識機能 (進入禁止) スマートアシスト標識認識機能 (進入禁止/最高速度/一時停止) ロードサインアシスト (RSA)
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 標識検知機能 標識認識機能
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 標識認識機能
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> 交通標識認識システム (TSR) 標識認識機能
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> 標識認識システム [TSR]

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
前側方交差接近移動体注意喚起・警報装置	フロントクロストラフィックアラート	注意喚起 警報	(株) SUBARU	・プリクラッシュセーフティ：フロントクロストラフィックアラート (FCTA)
			トヨタ自動車 (株)	・フロントクロストラフィックアラート (FCTA)
			日産自動車 (株)	・ブラインドスポットモニター
			本田技研工業 (株)	・前方交差車両警報
			マツダ (株)	・前側方接近車両検知 (FCTA) ・全方位モニター用カメラ (フロント/サイド左右/バック)
運転者監視システム	-	注意喚起 警報	スズキ (株)	・デュアルセンサーブレーキサポートⅡ (ドライバーモニタリングシステム (DMS))
			(株) SUBARU	・ドライバーモニタリングシステム
			トヨタ自動車 (株)	・トヨタ チームメイト[アドバンスト パーク] ・トヨタ チームメイト[アドバンスト パーク (リモート機能付)] ・Lexus Teammate Advanced Park ・Lexus Teammate Advanced Park (リモート機能付)
			日産自動車 (株)	・プロパイロット2.0 ・ドライバーステータスマニター
			マツダ (株)	・ドライバー・モニタリング
ドライバー異常時対応システム (路肩等退避型)	エマージェンシードライビングストップシステム 路肩等退避型	事故回避支援 乗員等被害軽減	トヨタ自動車 (株)	・ドライバー異常時対応システム
			マツダ (株)	・ドライバー異常時対応システム (DEA)
			本田技研工業 (株)	・緊急時停車支援機能
衝突被害軽減制動制御装置 (対歩行者：昼間)	衝突被害軽減ブレーキ 対歩行者：昼間	警報 事故回避支援	スズキ (株)	・デュアルセンサーブレーキサポート ・デュアルカメラブレーキサポート ・デュアルセンサーブレーキサポートⅡ ・プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)
			(株) SUBARU	・EyeSight (プリクラッシュブレーキ、前側方プリクラッシュブレーキ) ・SUBARU Safety Sense (プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)) ・スマートアシスト (衝突回避支援ブレーキ機能&衝突警報機能 (対車両・対歩行者))
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト 衝突回避支援ブレーキ機能 (対歩行者 [昼夜]) ・スマートアシストⅢ 衝突回避支援ブレーキ機能 (対歩行者)
			トヨタ自動車 (株)	・プリクラッシュセーフティ (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) ・プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) ・プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)
			日産自動車 (株)	・インテリジェントエマージェンシーブレーキ ・プリクラッシュブレーキ
			本田技研工業 (株)	・衝突軽減ブレーキ (CMBS)
			マツダ (株)	・スマート・ブレーキ・サポート (SBS)
			三菱自動車工業 (株)	・衝突被害軽減ブレーキシステム [FCM] (歩行者検知付)
衝突被害軽減制動制御装置 (対歩行者：夜間)	衝突被害軽減ブレーキ 対歩行者：夜間	事故回避支援	スズキ (株)	・デュアルカメラブレーキサポート ・デュアルセンサーブレーキサポートⅡ ・プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)
			(株) SUBARU	・EyeSight (プリクラッシュブレーキ、前側方プリクラッシュブレーキ) ・SUBARU Safety Sense (プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)) ・スマートアシスト (衝突回避支援ブレーキ機能&衝突警報機能 (対車両・対歩行者))
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト 衝突回避支援ブレーキ機能 (対歩行者 [昼夜])
			トヨタ自動車 (株)	・プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) ・プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)
			日産自動車 (株)	・インテリジェントエマージェンシーブレーキ
			本田技研工業 (株)	・衝突軽減ブレーキ (CMBS)
			マツダ (株)	・スマート・ブレーキ・サポート (SBS)
			三菱自動車工業 (株)	・衝突被害軽減ブレーキシステム [FCM] (歩行者検知付)

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
前方障害物衝突被害 軽減制動制御装置(対 自転車)	衝突被害軽減ブレー キ 対自転車	警報 事故回避支援	スズキ (株)	・デュアルセンサーブレーキサポートⅡ ・プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)
			(株) SUBARU	・EyeSight (プリクラッシュブレーキ、前側方プリクラッシュブレーキ) ・SUBARU Safety Sense (プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式))
			トヨタ自動車 (株)	・プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) ・プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)
			日産自動車 (株)	・インテリジェントエマージェンシーブレーキ
			本田技研工業 (株)	・衝突軽減ブレーキ (CMBS)
			マツダ (株)	・スマート・ブレーキ・サポート (SBS)
			三菱自動車工業 (株)	・衝突被害軽減ブレーキシステム [FCM] (自転車運転者検知付)
前方障害物衝突被害 軽減制動制御装置(交 差点)	衝突被害軽減ブレー キ 交差点	警報 事故回避支援	スズキ (株)	・デュアルセンサーブレーキサポートⅡ (交差点衝突回避支援 (右左折)、交差点衝突回避支援 (出合頭車両)) ・プリクラッシュセーフティ (PCS) (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼夜]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) (「交差点」右折時の対向直進車・右左折時の対向方向から来る横断歩行者・自転車運転者検知機能、「交差点」出合頭時の車両・自動二輪車検知機能)
			(株) SUBARU	・EyeSight (プリクラッシュブレーキ、前側方プリクラッシュブレーキ) ・SUBARU Safety Sense (プリクラッシュセーフティ 交差点衝突回避支援 (出合頭車両))
			トヨタ自動車 (株)	・プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼]・自動二輪車 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式) ・プリクラッシュセーフティ (歩行者 [昼夜]・自転車運転者 [昼] 検知機能付衝突回避支援タイプ/ミリ波レーダー+単眼カメラ方式)
			日産自動車 (株)	・インテリジェントエマージェンシーブレーキ
			本田技研工業 (株)	・衝突軽減ブレーキ (CMBS)
			マツダ (株)	・スマート・ブレーキ・サポート (SBS) 交差点事故回避アシスト機能
			三菱自動車工業 (株)	・衝突被害軽減ブレーキシステム [FCM] (交差点アシスト)

トラック・バスメーカーによる実用化ASV技術の一覧 (ASV共通名称と各社の名称)

★2025年3月末現在

※「ASVの共通名称」の部分が網掛けされた項目は、優先的に普及促進を図ることとしたASV技術であることを示す。

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
車両周辺障害物情報提供装置	周辺ソナー	情報提供	日野自動車(株)	・クリアランスソナー
後側方視界情報提供装置	後側方カメラ	情報提供	いすゞ自動車(株)	・左方視界カメラ ・サイドビュー&バックアイモニター ・3Dサラウンドマルチビュー
			日野自動車(株)	・左後側方視界補助カメラ
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・セーフティビジョン、サイドビューカメラ
タイヤ空気圧注意喚起装置	タイヤ空気圧警報	注意喚起	いすゞ自動車(株)	・タイヤ空気圧モニタリングシステム
			日野自動車(株)	・タイヤ空気圧モニタリングシステム(TPMS)
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・TPMS(タイヤ空気圧監視システム)
ふらつき注意喚起装置	ふらつき警報	注意喚起	いすゞ自動車(株)	・ふらつき警報
			日野自動車(株)	・車両ふらつき警報
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・アクティブ・アテンション・アシスト
			UDトラック(株)	・ドライバーアラートサポート(ふらつき注意喚起装置)
車線逸脱警報装置	車線逸脱警報	警報	いすゞ自動車(株)	・車線逸脱警報装置
			日野自動車(株)	・車線逸脱警報(LDWS)
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・車線逸脱警報システム(LDWS)
			UDトラック(株)	・車線逸脱警報装置(LDWS)
前方障害物衝突被害軽減制動制御装置	衝突被害軽減ブレーキ	警報 事故回避支援	いすゞ自動車(株)	・衝突被害軽減ブレーキシステム ・プリクラッシュブレーキ
			日野自動車(株)	・PCS(プリクラッシュセーフティシステム)
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・HDT:ABA6(アクティブ・ブレーキ・アシスト6) ・MDT・LDT:ABA5(アクティブ・ブレーキ・アシスト5) ・マイクロバス:衝突被害軽減ブレーキ(AEBS) ・観光バス:ABA3(アクティブブレーキアシスト3)
			UDトラック(株)	・トラフィックアイブレーキ(衝突被害軽減ブレーキ)
車両横滑り時制動力・駆動力制御装置	横滑り防止装置	事故回避支援	いすゞ自動車(株)	・車両安定制御システム ・IESC Isuzu Electronic Stability Control
			日野自動車(株)	・VSC(ビークルスタビリティコントロール)
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・ESP(Electronic Stability Program) ・車両安定性制御装置(ESP)
			UDトラック(株)	・UDSC(UDスタビリティ・コントロール)
車輪スリップ時制動力・駆動力制御装置	ABS・トラクションコントロール	事故回避支援	いすゞ自動車(株)	・ABS ・アンチ・スリップ・レギュレーター
			日野自動車(株)	・ASR(アンチ・スリップ・レギュレーション) ・TRC(トラクションコントロール) EBD機能付ABS
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・ASR(アンチ・スピン・レギュレーター)
			UDトラック(株)	・ASR(トラクションコントロール)
緊急制動表示装置	エマージェンシーストップシグナル	注意喚起	いすゞ自動車(株)	・緊急制動灯(エマージェンシーストップシグナル) ・緊急ブレーキシグナル
			日野自動車(株)	・緊急制動灯(エマージェンシーストップシグナル)
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・ESS(緊急制動表示灯)
			UDトラック(株)	・緊急ブレーキシグナル
ドライバー異常時対応システム(減速停止型)	エマージェンシードライビングストップシステム 減速停止型	事故回避支援 乗員等被害軽減	いすゞ自動車(株)	・ドライバー異常時対応システム(EDSS)
			日野自動車(株)	・ドライバー異常時対応システム(EDSS)
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・HDT:アクティブ・ドライブ・アシスト3(エマージェンシーストップアシスト付) ・バス:ドライバー異常時対応システム(EDSS)

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称
側方衝突警報装置	巻き込み警報	警報	いすゞ自動車(株)	・ブラインドスポットモニター
			日野自動車(株)	・サイトアラウンドモニターシステム(SAMS)
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・アクティブ・サイドガード・アシスト1.0 ・アクティブ・サイドガード・アシスト2.0
			UDトラック(株)	・スマートBSIS(側方衝突警報装置)
ペダル踏み間違い時加速抑制装置	-	警報 事故回避支援	いすゞ自動車(株)	・誤発進抑制機能
			日野自動車(株)	・誤発進抑制機能
先行車発進注意喚起装置	先行車発進お知らせ機能	情報提供 注意喚起	いすゞ自動車(株)	・先行車発進お知らせ機能 ・全車速車間制御クルーズ ・全車速ミリ波車間制御クルーズ
統合制御型可変式速度超過抑制装置	統合型速度抑制装置	事故回避支援 運転負荷軽減制御	いすゞ自動車(株)	・可変スピードリミッター
			日野自動車(株)	・可変スピードリミッター
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・スピードリミッター(with Shift Pilot & 流体式リターダー)
車線維持支援制御装置	レーンキープアシスト	警報 運転負荷軽減制御	いすゞ自動車(株)	・レーンキープアシスト
			日野自動車(株)	・レーンキープアシスト(LKA) 車線内維持支援機能(LTA)
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・アクティブドライブアシスト(レーンキープ機能)
			UDトラック(株)	・車線維持支援機能(LKA)
全車速域定速走行・車間距離制御装置	全車速アダプティブクルーズコントロール	注意喚起 運転負荷軽減制御	いすゞ自動車(株)	・全車速車間制御クルーズ
			日野自動車(株)	・スキャンングルーズIII
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・アクティブ・ドライブ・アシスト3 ・プロキシミティーコントロールアシスト
			UDトラック(株)	・トラフィックアイクルーズ(車間距離制御装置)
路外逸脱抑制装置	路外逸脱抑制機能	事故回避支援	いすゞ自動車(株)	・レーンキープアシスト
			日野自動車(株)	・レーンキープアシスト(LKA) 車線逸脱防止支援機能(LDP)
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・アクティブ・ドライブ・アシスト3(車線逸脱防止機能)
			UDトラック(株)	・車線逸脱抑制装置(LDP)
自動切替型前照灯	ハイビームサポートシステム	知覚機能の拡大	いすゞ自動車(株)	・オートハイビーム
			日野自動車(株)	・オートマチックハイビーム
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・インテリジェント・ヘッドランプ・コントロール(IHC)
			UDトラック(株)	・オートハイビーム
自動防眩型前照灯	アダプティブハイビームシステム	事故回避支援	いすゞ自動車(株)	・可変配光型LEDヘッドランプ
			日野自動車(株)	・可変配光型LEDランプ
大型車車輪脱落予兆検知装置	車輪脱落予兆検知警報	警報	いすゞ自動車(株)	・大型トラック車輪脱落予兆検知システム

二輪車メーカーによる実用化 A S V 技術の一覧 (A S V 共通名称と各社の名称)

★2025年3月末現在

※「A S V の共通名称」の部分が網掛けされた項目は、優先的に普及促進を図ることとした A S V 技術であることを示す。

A S V の共通名称	(通称名)	A S V 機能区分	メーカー	各社の名称
高輝度前照灯	H I D、L E D	知覚機能の拡大	カワサキモーターズ (株)	L E D ヘッドライト
			スズキ (株)	L E D ヘッドランプ
			本田技研工業 (株)	H I D、L E D
			ヤマハ発動機 (株)	L E D ヘッドランプ
車輪ロック防止制動制御装置	A B S	事故回避支援	カワサキモーターズ (株)	A B S
			スズキ (株)	A B S
			本田技研工業 (株)	A B S
			ヤマハ発動機 (株)	A B S
前後輪連動制動制御装置	コンビブレーキ	事故回避支援	スズキ (株)	コンバインドブレーキ
			本田技研工業 (株)	コンビブレーキ
			ヤマハ発動機 (株)	ユニファイドブレーキシステム
車輪ロック防止・前後輪連動制動制御装置	A B S 付コンビブレーキ	事故回避支援	スズキ (株)	モーショントラックブレーキシステム
			本田技研工業 (株)	C o m b i n e d A B S
			ヤマハ発動機 (株)	A B S & ユニファイドブレーキシステム
二輪車用エアバッグ	エアバッグ	乗員等被害軽減	本田技研工業 (株)	二輪車用エアバックシステム
高輝度霧灯	L E D フォグランプ	知覚機能の拡大	カワサキモーターズ (株)	L E D フォグランプ
			スズキ (株)	L E D フォグランプ
			本田技研工業 (株)	L E D ハイマウントブレーキランプ
配光可変型前照灯	アダプティブフロントライティングシステム	知覚機能の拡大	カワサキモーターズ (株)	L E D コーナリングライト
			ヤマハ発動機 (株)	コーナリングランプ
緊急制動表示装置	エマージェンシーストップシグナル	注意喚起	カワサキモーターズ (株)	エマージェンシーストップシグナル (E S S)
			スズキ (株)	エマージェンシーストップシグナル (E S S)
			本田技研工業 (株)	エマージェンシーストップシグナル
			ヤマハ発動機 (株)	エマージェンシーストップシグナル
定速走行・車間距離制御装置	高速アダプティブクルーズコントロール	注意喚起 運転負荷軽減制御	カワサキモーターズ (株)	A C C (アダプティブクルーズコントロール)
			本田技研工業 (株)	クルーズコントロール
			ヤマハ発動機 (株)	アダプティブクルーズコントロール
前方衝突警報装置	フォワードコリジョンワーニング	警報	カワサキモーターズ (株)	F C W (フォワードコリジョンワーニング/前方衝突警告)
			ヤマハ発動機 (株)	フォワードコリジョンワーニング
後側方接近車両注意喚起装置	リアビークルモニタリングシステム	注意喚起	カワサキモーターズ (株)	B S D (ブラインドスポットディテクション/後方接近車両検知)
			ヤマハ発動機 (株)	ブラインドスポットディテクション