

# 乗用車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、適用された車種区分)

## 【凡例】

バス : 政令大型乗用車 or 大型乗用車(マイクロバスを含む)

小型貨物車 :

軽貨物車 : 軽自動車の貨物車

普通乗用車 : 普通乗用車(いわゆる3ナンバー及び5ナンバー)

軽乗用車 : 軽自動車の乗用車

● : 標準設定又はメーカーオプションの設定のあるもの

◇ : メーカーオプション等の設定が無いが、ディーラーオプションの設定のあるもの

★2020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	車種区分				
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車
1 高輝度前照灯	H I D・LED	知覚機能の拡大	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ディスチャージヘッドランプ</li> <li>・LEDヘッドランプ</li> </ul>			●	●	●
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> <li>・H I Dヘッドランプ</li> <li>・H I Dロービームランプ</li> <li>・LED2灯ロービーム</li> <li>・LED4灯ロービーム</li> <li>・LED2灯ハイ&amp;ロービームランプ</li> <li>・LEDハイ&amp;ロービームランプ</li> <li>・フルLEDヘッドランプ</li> <li>・LEDヘッドランプ(ロービーム)</li> </ul>				●	●
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フルLEDヘッドランプ</li> <li>・LEDヘッドランプ</li> <li>・Bi-Angle LEDヘッドランプ</li> <li>・Bi-Beam LEDヘッドランプ(オートレベリング機能付)</li> </ul>				●	●
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ディスチャージヘッドランプ</li> <li>・Bi-Beam LEDヘッドランプ</li> <li>・LEDヘッドランプ(パラボラ式、3灯式、3灯式フル等)</li> <li>・2眼LEDヘッドランプ</li> <li>・3眼LEDヘッドランプ</li> <li>・3眼フルLEDヘッドランプ</li> </ul>		●	●	●	●
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・キセノンヘッドランプ</li> <li>・バイキセノンヘッドランプ</li> <li>・クリスタルブルーバイキセノンヘッドランプ</li> <li>・スーパーワイドビームヘッドランプ</li> <li>・LEDヘッドランプ</li> </ul>	●	●		●	●
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ディスチャージヘッドライト</li> <li>・LEDヘッドライト</li> </ul>			●	●	●
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ディスチャージヘッドランプ</li> <li>・LEDヘッドランプ</li> </ul>				●	●
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ディスチャージヘッドライト</li> <li>・省電力ディスチャージヘッドライト</li> <li>・ディスチャージヘッドランプ</li> <li>・LEDヘッドライト</li> <li>・LEDヘッドランプ</li> <li>・マルチLEDヘッドライト</li> </ul>					●
2 配光可変型前照灯	A F S	知覚機能の拡大	(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ステアリング連動ヘッドランプ</li> </ul>				●	
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AFS</li> </ul>					●
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インテリジェントAFS付(ヘッドランプコントロールシステム)</li> </ul>				●	
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アクティブAFS</li> </ul>				●	
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AFS(アダプティブフロントライティングシステム)</li> <li>・アクティブコーナーリングライト</li> </ul>				●	
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アダプティブフロントライティングシステム(AFS)</li> </ul>				●	
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アダプティブLEDヘッドライト[ALH]</li> </ul>					●

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分				
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車
3 後退時後方視界情報提供装置	バックカメラ	情報提供	スズキ (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックアイカメラ</li> <li>・バックアイカメラ (自動俯瞰機能付)</li> <li>・バックアイカメラ [後退時左右確認サポート機能・自動俯瞰機能付]</li> <li>・セレクトビューバックアイカメラ</li> <li>・セレクトビューバックアイカメラ (自動俯瞰・後退時左右確認サポート機能付)</li> <li>・バックビューモニター</li> <li>・全方位モニター</li> <li>・全方位モニター [MOD (移動物検知) 機能付]</li> </ul>			◇	●	●
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リヤビューカメラ</li> <li>・リヤマルチビューカメラ</li> <li>・パノラミックビューモニター</li> <li>・バックモニター</li> </ul>				●◇	●◇
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックカメラ</li> <li>・バックガイドモニター</li> </ul>				●	●
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックカメラ</li> <li>・バックカメラ&amp;デジタルインナーミラー</li> <li>・バックカメラ内蔵自動防眩インナーミラー</li> <li>・バックガイドモニター、カラーバックガイドモニター</li> <li>・音声ガイド機能付カラーバックガイドモニター</li> <li>・パノラミックビューモニター、パノラミックビュー</li> <li>・マルチテレンモニター</li> </ul>	●	●		●	●
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックビューモニター</li> <li>・アラウンドビューモニター</li> <li>・インテリジェントアラウンドビューモニター</li> </ul>	●	●	◇	●	●
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リアカメラ</li> <li>・リアワイドカメラ</li> </ul>			●	●	●
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックカメラ</li> <li>・バックガイドモニター</li> <li>・セレクトビューバックモニター</li> <li>・バックモニター</li> <li>・360° ビュー・モニター</li> <li>・全方位モニター</li> </ul>				●	●
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リヤビューカメラ</li> <li>・マルチアラウンドモニター</li> <li>・マルチアラウンドモニター移動物検知機能付</li> <li>・全方位モニター</li> <li>・リヤビューモニター</li> </ul>			◇	●	●
4 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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全方位モニター</li> </ul>				●	●
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サイドビューモニター</li> <li>・パノラミックビューモニター</li> </ul>				●	●
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パノラマモニター</li> </ul>				●	●
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サイドカメラ</li> <li>・フロント&amp;サイドモニター</li> <li>・マルチテレンモニター</li> <li>・パノラミックビューモニター</li> </ul>				●	
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アラウンドビューモニター</li> <li>・インテリジェントアラウンドビューモニター</li> </ul>	●	●		●	●
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マルチビューカメラシステム (フロントカメラ/サイドカメラ (左右) /リアカメラ)</li> <li>・Lane Watch</li> </ul>				●	
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サイドモニター</li> <li>・サイドカメラ</li> <li>・360° ビュー・モニター</li> <li>・全方位モニター</li> </ul>				●	●
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マルチアラウンドモニター</li> <li>・マルチアラウンドモニター移動物検知機能付</li> <li>・全方位モニター</li> </ul>				●	●

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分					
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車	
5 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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コーナーセンサー</li> <li>・フロントコーナーセンサー</li> <li>・リヤコーナーセンサー</li> <li>・リヤパーキングセンサー</li> <li>・バックアイカメラ [後退時左右確認サポート機能・自動俯瞰機能付]</li> <li>・セレクトビューバックアイカメラ (自動俯瞰・後退時左右確認サポート機能付)</li> <li>・全方位モニター [MOD (移動物検知) 機能付]</li> </ul>			●	●	●	
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ディスプレイコーナーセンサ</li> <li>・バックセンサー</li> <li>・コーナーセンサー</li> <li>・ボイスコーナーセンサー</li> <li>・後退時ブレーキアシスト</li> </ul>			●◇	◇	●◇	
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コーナーセンサー</li> </ul>					●	●
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コーナーセンサー</li> <li>・クリアランスソナー</li> <li>・クリアランスソナー&amp;バックソナー</li> <li>・インテリジェントクリアランスソナー</li> </ul>	●	●		●	●	
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントコーナセンサー</li> <li>・リヤコーナセンサー</li> <li>・フロント&amp;バックソナー</li> <li>・アラウンドビューモニター (MOD (移動物 検知))</li> <li>・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)</li> </ul>	●	●		●	●	
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントセンサー</li> <li>・リアセンサー</li> </ul>			●	●	●	
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パーキングセンサー</li> <li>・リアパーキングセンサー</li> <li>・コーナーセンサー</li> <li>・フロントパーキングセンサー</li> </ul>				●	●	
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パーキングセンサー</li> <li>・ソナー</li> <li>・リアパーキングセンサー</li> </ul>			●	●	●	
6 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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全方位モニター</li> </ul>				●	●	
			(株) SUBARU	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントサイドビューカメラ</li> <li>・フロントマルチビューカメラ</li> <li>・パノラミックビューモニター</li> </ul>				●	●	
			ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パノラマモニター</li> </ul>				●	●	
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントカメラ</li> <li>・パノラミックビューモニター</li> <li>・マルチテレンモニター</li> </ul>				●		
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> </ul>				●		
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マルチビューカメラシステム (フロントカメラ/サイドカメラ (左右) /リアカメラ)</li> </ul>				●		
			マツダ (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントブラインドモニター</li> <li>・360° ビュー・モニター</li> <li>・全方位モニター</li> </ul>				●	●	
			三菱自動車工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全方位モニター</li> </ul>					◇	
7 夜間前方視界情報提供装置	暗視カメラ	知覚機能の拡大	-							
8 夜間前方歩行者注意喚起装置	暗視カメラ	注意喚起	-							
9 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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HONDA インターナビ (カーブ警告)</li> </ul>				●	●	
10 タイヤ空気圧注意喚起装置	タイヤ空気圧警報	注意喚起	ダイハツ工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タイヤ空気圧警報システム (TPWS)</li> </ul>				●		
			トヨタ自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タイヤ空気圧警報システム [TPWS]</li> <li>・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)</li> </ul>				●		
			日産自動車 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タイヤ空気圧警報システム</li> </ul>				●		
			本田技研工業 (株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タイヤ空気圧警報システム</li> </ul>				●		

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分				
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車
11 ふらつき注意喚起装置	ふらつき警報	注意喚起	スズキ (株)	・ふらつき警報機能 ・ふらつき警報			●	●	●
			(株) SUBARU	・Eye Sight ver.2 (ふらつき警報機能) ・Eye Sight ver.3 (ふらつき警報機能)				●	
			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)			●	●	●
			本田技研工業 (株)	・ドライバー注意カモニター				●	
			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)	・ふらつき警報機能 ・ふらつき警報			●	●	●
12 車間距離警報装置	車間距離警報	警報	スズキ (株)	・デュアルカメラブレーキサポート (前方衝突警報機能) ・デュアルセンサーブレーキサポート (前方衝突警報機能)			●	●	●
			(株) SUBARU	・Eye Sight ver.2 (車間距離警報機能) ・Eye Sight ver.3 (車間距離警報機能) ・スマートアシスト (低速域衝突回避支援ブレーキ機能) ・スマートアシストⅢ (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)) ・スマートアシストⅢt (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)) ・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 (衝突警報機能 (対車両・対歩行者)) ・スマートアシストⅢ (衝突警報機能) ・Toyota Safety Sense (プリクラッシュセーフティ)				●	●
			トヨタ自動車 (株)	・スマートアシストⅢ (衝突警報機能) ・スマートアシスト (対車両・対歩行者)			●	●	●
			日産自動車 (株)	・インテリジェントFCW (前方衝突予測警報) ・エマージェンシーブレーキ ・インテリジェントエマージェンシーブレーキ ・車間距離警報		●	●	●	●
			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) ・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)	・衝突被害軽減ブレーキシステム [FCM]			●	●	●
			13 車線逸脱警報装置	車線逸脱警報	警報	スズキ (株)	・車線逸脱警報機能 ・LDW (車線逸脱警報)		
(株) SUBARU	・Eye Sight ver.2 (車線逸脱警報機能) ・Eye Sight ver.3 (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) ・スマートアシストⅢt (車線逸脱警報機能) ・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) ・Toyota Safety Sense (レーンディパーチャーアラート)							●	●
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) ・レーンキープアシスト (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)					●	●	●	●
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 ・車線逸脱警報システム [LDW] & 車線逸脱防止支援機能 [LDP]						●	●	●

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分							
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車			
14 被追突防止警報・ヘッドレスト制御装置	被追突警報付アクティブヘッドレスト	警報 乗員等被害軽減	トヨタ自動車(株)	・アクティブヘッドレスト				●				
			15 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	スズキ(株)	・レーダーブレーキサポートⅡ ・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 ・エマーゼンシーブレーキ			●	●	●	
						(株) SUBARU	・Eye Sight ver.2(ブリクラッシュブレーキ) ・Eye Sight ver.3(ブリクラッシュブレーキ) ・スマートアシストⅢ (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)) ・スマートアシストⅢt (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)) ・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Ⅲ(衝突回避支援ブレーキ機能) ・スマートアシストⅢ(衝突回避支援ブレーキ機能) ・Toyota Safety Sense(ブリクラッシュセーフティ)						●	●
			トヨタ自動車(株)		・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) ・ブ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) ・ブリクラッシュセーフティ(ミリ波レーダー方式) ・ブ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) ・ブ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)	・エマーゼンシーブレーキ ・インテリジェントエマーゼンシーブレーキ		●		●	●	
					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) ・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)	・衝突被害軽減ブレーキシステム[FCM]				●	●	●
16 定速走行・車間距離制御装置	高速ACC	注意喚起 運転負荷軽減制御	スズキ(株)		・アダプティブクルーズコントロール(ACC)				●			
			ダイハツ工業(株)	・Toyota Safety Sense(レーダークルーズコントロール)				●				
			トヨタ自動車(株)	・レーダークルーズコントロール ・レーダークルーズコントロール(ブレーキ制御付)				●				
			本田技研工業(株)	・ACC(アダプティブクルーズコントロール)			●	●	●			
			マツダ(株)	・マツダレーダークルーズコントロールシステム(MRCC)				●				
			三菱自動車工業(株)	・レーダークルーズコントロールシステム[ACC] ・アダプティブクルーズコントロール[ACC]				●	●			
17 低速度域車間距離制御装置	低速ACC	注意喚起 運転負荷軽減制御	本田技研工業(株)	・渋滞追従機能付きACC(アダプティブ・クルーズ・コントロール)			●	●				
			マツダ(株)	・クルージングトラフィックサポート(CTS)				●				
			三菱自動車工業(株)	・レーダークルーズコントロールシステム[ACC] ・アダプティブクルーズコントロール[ACC]				●	●			

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分				
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車
18 全車速域定速走行・車間距離制御装置	全車速ACC	注意喚起 運転負荷軽減制御	スズキ (株)	・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]				●	●
			(株) SUBARU	・Eye Sight ver.2 (全車速追従機能付きクルーズコントロール) ・Eye Sight ver.3 (全車速追従機能付きクルーズコントロール) ・スマートアシスト (全車速追従機能付きクルーズコントロール)				●	●
			ダイハツ工業 (株)	・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) ・Toyota Safety Sense (レーダークルーズコントロール)				●	●
			トヨタ自動車 (株)	・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)	・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				●	●
			本田技研工業 (株)	・渋滞追従機能付きACC(アダプティブ・クルーズ・コントロール)			●	●	
			マツダ (株)	・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)	・レーダークルーズコントロールシステム[ACC] ・アダプティブクルーズコントロール[ACC]				●	●
19 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	(株) SUBARU	・Eye Sight ver.3 (アクティブレーンキープ) ・スマートアシスト (レーンキープコントロール)				●	●
			ダイハツ工業 (株)	・LKC (レーンキープコントロール)				●	●
			トヨタ自動車 (株)	・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) ・レーントレーシングアシスト (LTA)				●	
			日産自動車 (株)	・プロパイロット ・プロパイロット2.0				●	●
			本田技研工業 (株)	・LKAS (車線維持支援システム)			●	●	●
			マツダ (株)	・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)	・車線維持支援機能[LKA]					●
20 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	・スマートパノラマパーキングアシスト					●
			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) ・インテリジェントパーキングアシスト (駐車空間認識機能&バックガイドモニター機能付)				●	
			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)				●	
			日産自動車 (株)	・インテリジェントパーキングアシスト (駐車支援システム) ・プロパイロットパーキング				●	
			本田技研工業 (株)	・スマートパーキングアシストシステム				●	
21 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	-						
22 緊急制動時シートベルト巻き取り制御装置	急ブレーキ連動シートベルト	乗員等被害軽減	トヨタ自動車 (株)	・ブリクラッシュセーフティシステム				●	
			日産自動車 (株)	・前席緊急ブレーキ感応型ブリクラッシュシートベルト				●	
			本田技研工業 (株)	・E-プリテンショナー			●	●	●

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分					
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車	
23 車両横滑り時制動力・駆動力制御装置	ESC	事故回避支援	スズキ (株)	・ESP ・VDC (ピークルダイナミクスコントロール) ・横滑り防止装置			●	●	●	
			(株) SUBARU	・VDC (ピークルダイナミクスコントロール)			●	●	●	
			ダイハツ工業 (株)	・VSC					●	●
			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 (Vehicle Stability Assist)			●	●	●	
			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]			●	●	●	
24 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	スズキ (株)	・トラクションコントロール			●	●	●	
			(株) SUBARU	・EBD付4センサー4チャンネルABS&VDC ・4センサー4チャンネルABS (EBD付) &VDC			●	●	●	
			ダイハツ工業 (株)	・ABS (EBD機能付)、TRC				●	●	
			トヨタ自動車 (株)	・ABS&TRC ・ABS (EBD機能付) ・EBD (電子制動力配分制御) 付ABS ・EBD (電子制動力配分制御) 付ABS+ブレーキアシスト ・マルチレインABS (EBD付) &ブレーキアシスト&VSC	●	●	●	●	●	
			日産自動車 (株)	・ABS&TCS ・ABS&LSD	●	●	●	●	●	
			本田技研工業 (株)	・VSA (Vehicle Stability Assist)			●	●	●	
			マツダ (株)	・4W-ABS+EBD+ブレーキアシスト				●	●	
			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] ・トラクションコントロール [TCL]			●	●	●	
25 カーナビゲーション連携一時停止注意喚起・ブレーキアシスト装置	ナビブレーキアシスト	注意喚起 事故回避支援	-							
26 後側方接近車両注意喚起装置	リヤ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				●		
			(株) SUBARU	・スバルリヤビークルディテクション				●		
			ダイハツ工業 (株)	・BSM (ブラインドスポットモニター) ・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				●		
			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]				●		

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分				
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車
27 緊急制動表示装置	ESS、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			●	●	●
			(株) SUBARU	・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			●	●	●
			ダイハツ工業 (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				●	●
			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] ・エマージェンシーストップシグナル			●	●	●
28 低速度域前方障害物衝突被害軽減制動制御装置	低速域衝突被害軽減ブレーキ	事故回避支援	スズキ (株)	・レーダーブレーキサポートⅡ				●	
			トヨタ自動車 (株)	・スマートアシスト (低速度域衝突回避支援ブレーキ機能) ・インテリジェントクリアランスソナー (低速衝突被害軽減機能)					●
			本田技研工業 (株)	・シティブレーキアクティブシステム			●	●	●
			マツダ (株)	・スマートシティブレーキサポート (SCBS) ・レーダーブレーキサポート (衝突被害軽減ブレーキ)				●	●
			三菱自動車工業 (株)	・衝突被害軽減ブレーキシステム [FCM] ・低車速域衝突被害軽減ブレーキシステム [FCM-City]			●	●	●
29 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)	・誤発進抑制機能 ・後方誤発進抑制機能 ・踏み間違い衝突防止アシスト			●	●	●
			(株) SUBARU	・Eye Sight ver.2 (AT誤発進抑制制御) ・Eye Sight ver.3 (AT誤発進抑制制御、AT誤後進抑制制御) ・スマートアシスト (誤発進抑制制御機能) ・スマートアシストⅢ (前方誤発進抑制制御機能、後方誤発進抑制制御機能) ・スマートアシストⅢt (AT前方誤発進抑制制御機能) ・ブレーキオーバーライド			●	●	●
			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)) ・スマートアシストⅢ (誤発進抑制制御機能) ・インテリジェントクリアランスソナー				●	●
			トヨタ自動車 (株)	・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			●	●	●
			日産自動車 (株)	・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 (前進時)			●	●	●
			本田技研工業 (株)	・シティブレーキアクティブシステム (誤発進抑制機能)、衝突軽減ブレーキ (誤発進抑制機能)			●	●	●
			マツダ (株)	・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)	・誤発進抑制機能 (前進時) ・誤発進抑制機能 (前進&後退時) ・誤発進抑制機能、後方誤発進抑制機能 ・踏み間違い衝突防止アシスト			●	●	●

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分				
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車
30 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)	・ハイビームアシスト			●	●	●
			(株) SUBARU	・ハイビームアシスト			●	●	●
			ダイハツ工業 (株)	・オートハイビーム ・オートマチックハイビーム				●	●
			トヨタ自動車 (株)	・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)	・ハイビームアシスト		●	●	●	●
			本田技研工業 (株)	・オートハイビーム			●	●	●
			マツダ (株)	・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)	・オートマチックハイビーム[AHB] ・ハイビームアシスト			●	●	●
31 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	(株) SUBARU	・アダプティブドライビングビーム				●	●
			ダイハツ工業 (株)	・ADB (アダプティブドライビングビーム)				●	●
			トヨタ自動車 (株)	・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]				●	
			日産自動車 (株)	・アダプティブLEDヘッドライト				●	●
			マツダ (株)	・アダプティブLEDヘッドライト(ALH)				●	
			三菱自動車工業 (株)	・アダプティブLEDヘッドライト(ALH)					●
32 後退時接近移動体注意喚起・警報装置	リアクロス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				●	
			ダイハツ工業 (株)	・RCTA (リヤクロスストラフィックアラート)				●	
			トヨタ自動車 (株)	・リヤクロスストラフィックアラート [RCTA]				●	
			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)	・後退時車両検知機能警報システム [RCTA]				●	
33 後退時接近移動体衝突被害軽減制御装置	リアクロスストラフィックオートブレーキ	注意喚起警報 事故回避支援	トヨタ自動車 (株)	・リヤクロスストラフィックオートブレーキ [RCTAB]				●	
			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)				●	
			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)				●	
34 低速度域車両周辺障害物衝突被害軽減制御装置	ブレーキ付周辺ソナー	注意喚起警報 事故回避支援	(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)) ・インテリジェントクリアランスソナー				●	●
			トヨタ自動車 (株)	・インテリジェントクリアランスソナー				●	
			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)	・後方誤発進抑制機能			●	●	●
			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)	・踏み間違い衝突防止アシスト					●

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分						
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車		
35 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	事故回避支援	スズキ (株)	・後退時ブレーキサポート ・踏み間違い衝突防止アシスト			●	●	●		
			(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)) ・インテリジェントクリアランスソナー					●	●	
			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] ・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			●		●	●	
			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)	・後退時ブレーキサポート ・踏み間違い衝突防止アシスト					●	●	●
36 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)	・車線逸脱抑制機能 ・LI (車線逸脱防止支援システム)					●	●	
			(株) SUBARU	・Eye Sight ver.3 (アクティブレーンキープ)					●		
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト (車線逸脱抑制制御機能) ・Toyota Safety Sense (レーンディパーチャーアラート)					●	●	
			トヨタ自動車 (株)	・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) ・レーントレーシングアシスト (LTA)					●		
			日産自動車 (株)	・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)	・路外逸脱抑制機能			●		●	●	
			マツダ (株)	・レーンキープ・アシスト・システム (LAS)						●	
			三菱自動車工業 (株)	・車線維持支援機能 [LKA]							●
37 ドライバー異常時対応システム	EDSS	事故回避支援 乗員等被害軽減	トヨタ自動車 (株)	・ドライバー異常時停車支援システム (LTA連動型)				●			
38 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	(株) SUBARU	・ブリクラッシュステアリングアシスト				●			
			トヨタ自動車 (株)	・ブ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) ・ブ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)					●		
			本田技研工業 (株)	・歩行者事故低減ステアリング				●	●		
39 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	トヨタ自動車 (株)	・レーンチェンジアシスト (LCA)				●			
			日産自動車 (株)	・プロパイロット2.0					●		
40 信号情報活用運転支援機能装置	通信用型運転支援システムV2X	情報提供 注意喚起 運転負荷軽減制御	トヨタ自動車 (株)	・ITS Connect				●			
			本田技研工業 (株)	・信号情報活用運転支援システム					●		

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分					
					バス	小型貨物車	軽貨物車	普通乗用車	軽乗用車	
41 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	スズキ (株)	・先行車発進お知らせ機能			●	●	●	
			(株) SUBARU	・先行車発進お知らせ機能			●	●	●	
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト (先行車発進お知らせ機能) ・スマートアシストⅢ (先行車発進お知らせ機能)				●	●	
			トヨタ自動車 (株)	・スマートアシストⅢ (先行車発進お知らせ機能) ・スマートアシスト (先行車発進お知らせ機能) ・先行車発進告知機能 ・先行車発進告知機能 [TMN]			●	●	●	
			日産自動車 (株)	・先行車発進お知らせ		●	●		●	
			本田技研工業 (株)	・先行車発進お知らせ機能			●	●	●	
			マツダ (株)	・先行車発進お知らせ機能					●	
			三菱自動車工業 (株)	・先行車発進お知らせ機能 ・先行車発進通知			●	●	●	
42 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)	・標識認識機能				●	●	
			(株) SUBARU	・標識認識機能					●	
			ダイハツ工業 (株)	・スマートアシスト (標識認識機能 (進入禁止))					●	●
			トヨタ自動車 (株)	・スマートアシスト標識認識機能 (進入禁止) ・ロードサインアシスト (RSA)					●	
			日産自動車 (株)	・標識検知機能 ・進入禁止標識検知		●		●	●	
			本田技研工業 (株)	・標識認識機能			●	●	●	
			マツダ (株)	・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)	・標識検知 (TSR)					●	
43 前側方交差接近移動体注意喚起・警報装置	フロントクロスストラフィックアラート	注意喚起 警報	トヨタ自動車 (株)	・フロントクロスストラフィックアラート (FCTA)				●		
			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)				●	●	
44 運転者監視システム	-	注意喚起 警報	(株) SUBARU	・ドライバーモニタリングシステム				●		
			日産自動車 (株)	・プロパイロット2.0				●		
			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・モニタリング				●		

# 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、適用された車種区分)

【凡例】  
 バス : 政令大型乗用車 or 大型乗用車(マイクロバスを含む)  
 大型トラック :  
 中型トラック :  
 小型トラック :  
 ●:標準設定又はメーカーオプションの設定のあるもの  
 ◇:メーカーオプション等の設定が無いが、ディーラーオプションの設定のあるもの

★2020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	車種区分			
					バス	大型トラック	中型トラック	小型トラック
高輝度前照灯	H I D、L E D	知覚機能の拡大	いすゞ自動車(株)	・ディスチャージヘッドランプ ・L E Dヘッドランプ	●	●	●	●
			日野自動車(株)	・L E Dヘッドランプ ・ディスチャージヘッドランプ	●	●	●	●
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・大型トラック: Xtra Vision LED ヘッドライト(LED) ・小型トラック、中型トラック、バス: ディスチャージ・ヘッドランプ(HID)	●	●	●	●
			UDトラックス(株)(旧:日産ディーゼル工業(株))	・L E Dヘッドランプ(大型) ・ディスチャージヘッドランプ(中型・小型) ・バックアイカメラ&モニター		●	●	●
後方視界情報提供装置	バックカメラ	情報提供	いすゞ自動車(株)	・バックモニター&バックカメラ ・電子インナーミラー	●	●	◇	●
			日野自動車(株)	・バックモニター、セーフティビジョン ・バックアイカメラ&モニタシステム(大型)	●	●	◇	◇
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・バックアイカメラ&モニタ(大型) ・リヤビューモニター		●	◇	◇
			UDトラックス(株)(旧:日産ディーゼル工業(株))	・バックモニターシステム		◇	◇	◇
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)	・バックソナーシステム		◇	◇	◇
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ー		◇		
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・タイヤ空気圧モニター		●		
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)	・車両ふらつき警報	●			
			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トラックス(株)(旧:日産ディーゼル工業(株))	・ドライバーアラートサポート(ふらつき注意喚起装置)		●		
車間距離警報装置	車間距離警報	警報	いすゞ自動車(株)	・ミリ波車間ウォーニング ・車間距離警報装置	●	●	●	●
			日野自動車(株)	・ニューセーフティアイ	●	●	●	
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・ディスタンスウォーニング(車間距離警報装置)、モービルアイ	●	●	●	●
			UDトラックス(株)(旧:日産ディーゼル工業(株))	・トラフィックアイ(追突警報装置)(大型) ・ミリ波車間ウォーニング(中型)		●	●	●
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	●	●	●	●
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・車線逸脱警報システム(LDWS)	●	●	●	●
			UDトラックス(株)(旧:日産ディーゼル工業(株))	・車線逸脱警報装置(LDWS)		●	●	●

ASVの共通名称	(通称名)	ASV機能区分	メーカー	各社の名称	車種区分			
					バス	大型トラック	中型トラック	小型トラック
9 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 ・ブリクラッシュブレーキ	●	●	●	●
			日野自動車(株)	・PCS(ブ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)	・ABA4 and AMB Plus (Active Mitigation Brake Plus) ・衝突被害軽減ブレーキ(AEBS) ・ABA3(アクティブブレーキアシスト:バス)	●	●	●	●
			UDトラックス(株)(旧:日産ディーゼル工業(株))	・トラフィックアイブレーキ(衝突被害軽減ブレーキ)(大型) ・ブリクラッシュブレーキ(中型) ・衝突被害軽減ブレーキ(小型)	●	●	●	●
10 定速走行・車間距離制御装置	高速ACC	注意喚起 運転負荷軽減制御	いすゞ自動車(株)	・車間制御クルーズ/全車速車間制御クルーズ ・全車速ミリ波車間クルーズ	●	●		
			日野自動車(株)	・スキヤニングクルーズ	●	●	●	
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・車間距離保持機能付オートクルーズ(プロキシミティコントロールアシスト)	●	●		
			UDトラックス(株)(旧:日産ディーゼル工業(株))	・トラフィックアイクルーズ(車間距離制御装置) ・ミリ波車間クルーズ(中型)	●	●		
11 車両横滑り時制動力・駆動力制御装置	ESC	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(Vehicle Stability Control)	●	●	●	●
			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トラックス(株)(旧:日産ディーゼル工業(株))	・UDSC(UDスタビリティ・コントロール)(大型) ・電子式車両姿勢制御システム(ESC)(中型) ・車両安定性制御装置(ESP)(小型)	●	●	●	●
12 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、ASR(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 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トラックス(株)(旧:日産ディーゼル工業(株))	・ASR(アンチ・スリップ・レギュレーション)	●	●	●	
13 緊急制動表示装置	ESS、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)	●	●		
14 ドライバー異常時対応システム	EDSS(Emergency Driving Stop System)	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	●			
			日野自動車(株)	・ドライバー異常時対応システム	●			
			三菱ふそうトラック・バス(株)	・ドライバー異常時対応システム(EDSS)	●			
15 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		●		
			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	●	●	●	
16 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)	・前進誤発進抑制機能				●
17 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 ・全車速ミリ波車間クルーズ	●	●		●
18 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)	●			
19 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		●		
			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)		●		

# 二輪車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、適用された車種区分)

### 【凡例】

小型二輪車 : 排気量251cc以上の自動二輪車  
 軽二輪車 : 排気量126cc～250ccの自動二輪車  
 原付二輪 : 排気量 51cc～125ccの自動二輪車  
 原付自転車 : 排気量 50cc又は定格出力0.6kw以下のいわゆる原付

★2020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にした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	車種区分			
						小型二輪車	軽二輪車	原付二輪	原付自転車
1	高輝度前照灯	H I D、L E D	知覚機能の拡大	川崎重工業(株)	L E Dヘッドライト	●	●		
				スズキ(株)	L E Dヘッドライト	●	●	●	
				本田技研工業(株)	L E Dヘッドライト	●	●	●	●
				ヤマハ発動機(株)	L E Dヘッド	●	●	●	
2	車輪ロック防止制動制御装置	A B S	事故回避支援	川崎重工業(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	●	●	●	
3	前後輪連動制動制御装置	コンビブレーキ	事故回避支援	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			●	
4	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)	コンビネーションブレーキ	●			
				本田技研工業(株)	コンバインド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	●	●	●	
5	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)	エアバッグ	●			
6	高輝度霧灯	L E Dフォグランプ	知覚機能の拡大	川崎重工業(株)	フォグライト	●	●		
				スズキ(株)	フォグライト	●			
				本田技研工業(株)	フォグライト	●			
7	配光可変型前照灯	A F S	知覚機能の拡大	川崎重工業(株)	コーナリングライト	●			
				本田技研工業(株)	コーナリングライト	●			
				ヤマハ発動機(株)	コーナリングライト	●			
8	緊急制動表示装置	E S S、エマージェンシーストップシグナル	注意喚起	本田技研工業(株)	エマージェンシーストップシグナル	●	●		