

ASV技術普及状況調査

区分	項目	通称名	平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		
			装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	
乗用	1 高輝度前照灯	HID・LED	1,717,574		1,527,381		1,687,249		1,380,712		1,911,170		2,017,438		2,507,035		2,212,435		2,258,324		2,596,320		1
	2 配光可変型前照灯	AFS	271,562		206,129		223,932		149,090		245,051		232,084		194,422		139,710		101,752		176,532		2
	3 後退時後方視界情報提供装置	バックカメラ	588,010		560,598		514,291		457,993		707,813		878,848		1,532,990		1,511,369		1,675,256		1,992,846		3
	4 車両周辺視界情報提供装置	サイドカメラ	166,140		123,244		122,156		80,909		142,240		161,539		311,427		364,986		437,093		615,684		4
	5 車両周辺障害物注意喚起装置	周辺ソナー	164,403		123,958		186,141		107,878		165,331		192,838		285,354		393,142		496,332		960,748		5
	6 交差点左右視界情報提供装置	フロントノーズカメラ	43,069		48,823		81,424		43,020		57,236		58,125		157,484		241,528		170,461		228,471		6
	7 夜間前方視界情報提供装置	暗視カメラ	1,106		686		1,279		587		1,620		2,175		505		522		251		68		7
	8 夜間前方歩行者注意喚起装置	夜間歩行者警報	0		369		1,279		459		1,476		2,115		505		522		251		68		8
	9 カーブ進入速度注意喚起装置	カーブ警報	173,758		282,352		174,736		77,716		48,252		46,357		76,832		69,174		218,159		153,031		9
	10 タイヤ空気圧注意喚起装置	タイヤ空気圧警報	34,890		72,105		83,881		82,181		75,914		71,858		93,411		92,800		91,918		77,981		10
	11 ふらつき注意装置	ふらつき警報	62,340		286,597		174,736		82,114		149,739		152,851		232,537		278,177		615,074		972,843		11
	12 車間距離警報装置	車間距離警報	30,543		35,437		30,706		47,410		111,633		175,599		406,426		858,437		1,988,530		2,853,542		12
	13 車線逸脱警報装置	車線逸脱警報	13,266		6,174		13,025		27,436		73,008		134,698		375,128		802,894		1,730,662		2,629,565		13
	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	34,681		115,017		3,599		1,493		1,752		3,014		1,333		1,273		984		413		14
	15 前方障害物衝突軽減制御装置	衝突被害軽減ブレーキ	34,167		35,961		37,025		46,627		100,290		197,419		520,530		705,449		1,832,277		2,671,767		15
	16 定速走行・車間距離制御装置	高速ACC	32,328		35,001		27,822		43,995		94,589		180,996		224,778		345,187		521,510		1,060,099		16
	17 低速度域車間距離制御装置	低速ACC	11,016		1,425		1,856		19,956		63,154		94,288		109,538		199,775		550,686		530,351		17
	18 全車速域定速走行・車間距離制御装置	全車速ACC	7,054		3,384		6,644		24,843		68,639		98,061		122,750		222,726		586,543		606,850		18
	19 車線維持支援制御装置	レーンキープアシスト	4,200	4,178,390	4,438	3,788,552	10,040	3,939,768	4,110	3,304,309	5,922	4,265,993	12,953	4,234,874	59,294	4,377,953	186,508	4,405,737	588,355	4,285,369	915,871	4,624,760	19
	20 後退時駐車支援制御装置	パーキングアシスト	64,621		64,167		39,164		18,990		37,222		13,983		30,144		38,175		80,028		183,935		20
	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	130,030		71,644		79,037		52,167		36,005		45,887		31,813		48,715		68,683		44,364		21
	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	644,178		39,498		28,623		27,048		37,315		253,888		70,201		228,656		14,874		9,680		22
	23 車両横滑り時制動力・駆動力制御装置	ESC	484,576		705,939		954,826		1,042,396		1,992,469		2,567,799		3,393,909		3,527,009		3,611,803		4,037,621		23
	24 車輪スリップ時制動力・駆動力装置	トラクションコントロール付きABS	611,090		731,581		929,819		1,013,910		2,022,562		2,471,090		3,028,733		3,086,505		3,187,919		3,516,899		24
	25 カーナビゲーション連動一時停止注意喚起・ブレーキアシスト装置	ナビブレーキアシスト	53,682		87,678		119,844		70,446		37,112		104,227		64,056		108,478		29,722		24,791		25
	26 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	329		71		1,377		3,101		22,225		60,855		135,628		192,582		367,567		468,917		26
	27 緊急制動表示装置	ESS	-		285,302		472,447		368,578		510,174		1,282,336		2,312,427		3,068,772		3,449,147		3,449,147		27
	28 低速度域前方障害物衝突被害軽減制御装置	低速域衝突被害軽減ブレーキ	-		-		-		-		84,952		455,572		1,277,268		1,198,506		678,913		583,348		28
	29 ペダル踏み間違い時加速抑制装置	-	-		-		-		-		85,073		528,812		1,411,279		1,393,792		1,781,310		2,680,974		29
	30 自動切替型前照灯	ハイビームサポートシステム	-		-		-		-		45,748		33,806		96,458		284,001		782,045		1,351,894		30
	31 自動防眩型前照灯	アダプティブハイビームシステム	-		-		-		-		-		-		18,890		46,637		96,161		185,424		31
	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	-		-		-		-		-		-		-		163,538		207,196		399,887		32
	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	-		-		-		-		-		-		-		10,414		23,093		29,357		33
	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	-		-		-		-		-		-		-		217,145		360,127		393,961		34
	35 後方障害物衝突被害軽減制御装置	後退時衝突被害軽減ブレーキ	-		-		-		-		-		-		-		113,478		382,313		500,871		35
	36 路外逸脱抑制装置	路外逸脱抑制機能	-		-		-		-		-		-		-		202,649		586,213		1,016,878		36
大型	1 高輝度前照灯	HID	49,761		28,130		35,520		37,446		46,262		47,744		58,866		67,303		98,910		87,659		1
	2 後方視界情報提供装置	バックカメラ	10,070		5,020		8,166		6,052		7,882		4,822		6,496		13,218		17,289		15,160		2
	3 車両周辺障害物情報提供装置	周辺ソナー	183		92		139		29		47		50		798		21		311		46		3
	4 後側方視界情報提供装置	後側方カメラ	0		30		110		323		317		855		978		1,500		3,516		3,758		4
	5 タイヤ空気圧注意喚起装置	タイヤ空気圧警報	21		9		3		0		13		0		0		12		10		71		5
	6 ふらつき注意喚起装置	ふらつき警報	11,293		6,252		9,855		16,619		21,212		20,470		24,344		32,172		28,510		33,891		6
	7 車間距離警報装置	車間距離警報	10,944	113,164	6,789	67,976	9,343	81,805	18,501	83,194	21,886	106,489	20,724	113,953	25,247	135,985	35,731	188,238	44,760	202,617	44,787	201,902	7
	8 車線逸脱警報装置	車線逸脱警報	4,625		2,331		3,326		4,142		4,798		4,730		13,294		25,400		38,079		57,901		8
	9 前方障害物衝突軽減制御装置	衝突被害軽減ブレーキ	1,994		894		4,201		12,525		19,902		20,267		26,368		42,844		59,153		59,153		9
	10 定速走行・車間距離制御装置	高速ACC	13,292		9,116		10,474		16,413		20,270		20,922		26,271		41,341		39,532		47,175		10
	11 車両横滑り時制動力・駆動力制御装置	ESC	3,044		1,534		3,000		9,796		11,991		12,647		17,118		54,344		56,589		71,570		11
	12 車輪スリップ時制動力・駆動力制御装置	トラクションコントロール付きABS	53,909		33,377		43,879		50,663		76,031		79,919		94,818		132,083		128,579		152,383		12
	13 緊急制動表示装置	ESS	-		-		-		-		-		-		-		26,573		28,177		27,896		13
二輪	1 高輝度前照灯	HID	314		151		76		240		593		877		7,473		17,542		16,542		142		1
	2 車輪ロック防止制御装置	ABS	3,642		6,053		2,957		2,070		7,513		11,908		19,224		25,869		33,955		43,596		2
	3 前後輪連動制動制御装置	コンビブレーキ	13,540		6,774		3,993		3,268		2,511		2,822		14,101		3,978		86,917		89,308		3
	4 車輪ロック防止・前後輪連動制動制御装置	ABS付コンビブレーキ	5,863	99,818	2,574	33,082	6,049	44,483	6,694	50,988	5,183	117,729	5,119	136,537	5,828	109,598	414,807	3,878	324,809	2,897	2,897	347,368	4
	5 二輪車用エアバッグ	エアバッグ	314		111		76		156		209		125		272		135		1,520		0		5
	6 高輝度霧灯	LEDフォグランプ	-		-		-		-		-		-		417		613		2,075		412		6

(注) 1. 単位は「台」とし、日本国内向け生産台数の数で計上。
 2. 平成27年調査において乗用、大型、二輪の区分を変更しているため、平成26年以前の集計と相違がある。
 3. 台数欄の「-」については、調査を実施していない。