

ASV技術普及台数調査

(注) 令和3年(2021)調査において調査方法を変更しているため、令和2年(2020)以前の集計と相違がある。
 ・各月1月～12月に日本国内向けに生産された車両について、各装置の装着台数、総生産台数を計上。
 ・乗用車「普通車(軽)」「普通・小型・軽」の区分は道路運送車両法施行規則第二条に基づき、
 ・バスの区分は以下の通り。
 路線バス:定員30人以上、全長9m、乗降口2か所以上
 短形バス:定員30人以上、全長9m、乗降口1か所
 小型バス:乗車定員29人以下、全長9m未満

大区分	小区分	項目	令和3年(2021)						
			装着台数	総生産台数					
乗用 （普通 /小型）	乗用 （普通 /小型）	シートベルト着用警報 (助手席/後席)	助手席	2,063,108	2,092,162				
			後席	1,380,944					
		狭帯域減ブレーキ	対車両	昼間		2,053,925			
				夜間		2,027,501			
			対歩行者	夜間(前向き)		1,535,958			
				夜間(側向き)		1,535,958			
			対自転車	1,174,424					
			対自動車	337,789					
		車線逸脱抑制	ほみ出し警報	2,053,467					
			逸脱防止	1,486,654					
			維持支援	1,273,599					
		後方視界情報提供				1,484,960			
		高機能 数照灯	自動切替型	1,593,310					
			自動検知型	649,749					
		ペダル踏み間違い時 加速抑制	前進及び後退時に対応	1,871,911					
			前進時のみ対応	50,589					
		ドライバーモニターシステム		86,356					
		ドライバー 異常時対応 システム	減速停止型	押しボタン式		0			
				自動検知式		74,389			
			踏踏等遠避型	押しボタン式		0			
				自動検知式		0			
			車道自動通報システム			743			
			公道車道自動通報システム			952,563			
		統合制御型可変式遠近検知制御装置		0					
		i-sizeフレッド (ECE R129)対応シート				1,342,469			
		乗用 （軽）	乗用 （軽）	シートベルト着用警報 (助手席/後席)		助手席	1,238,479	1,269,101	
						後席	622,105		
				狭帯域減ブレーキ		対車両	昼間		1,214,283
							夜間		1,211,156
						対歩行者	夜間(前向き)		865,272
							夜間(側向き)		865,272
						対自転車	436,472		
						交差点	0		
車線逸脱抑制	ほみ出し警報			1,211,156					
	逸脱防止			632,822					
	維持支援			378,469					
後方視界情報提供				739,877					
高機能 数照灯	自動切替型			1,097,672					
	自動検知型			150,215					
ペダル踏み間違い時 加速抑制	前進及び後退時に対応			1,174,340					
	前進時のみ対応			33,921					
ドライバーモニターシステム				0					
ドライバー 異常時対応 システム	減速停止型			押しボタン式	0				
				自動検知式	0				
	踏踏等遠避型			押しボタン式	0				
				自動検知式	0				
	車道自動通報システム				1,003				
	公道車道自動通報システム				70,909				
統合制御型可変式遠近検知制御装置				0					
i-sizeフレッド (ECE R129)対応シート				799,279					
合計	合計			シートベルト着用警報 (助手席/後席)	助手席	3,301,587	3,361,263		
					後席	2,003,049			
				狭帯域減ブレーキ	対車両	昼間			3,268,208
						夜間			3,238,657
					対歩行者	夜間(前向き)			2,401,230
						夜間(側向き)			2,401,230
					対自転車	1,610,896			
					交差点	337,788			
		車線逸脱抑制	ほみ出し警報	3,264,623					
			逸脱防止	2,119,476					
			維持支援	1,652,067					
		後方視界情報提供			2,224,937				
		高機能 数照灯	自動切替型	2,690,982					
			自動検知型	799,964					
		ペダル踏み間違い時 加速抑制	前進及び後退時に対応	3,046,251					
			前進時のみ対応	84,510					
		ドライバーモニターシステム		86,356					
		ドライバー 異常時対応 システム	減速停止型	押しボタン式	0				
				自動検知式	74,389				
			踏踏等遠避型	押しボタン式	0				
				自動検知式	0				
			車道自動通報システム		1,746				
			公道車道自動通報システム		1,023,472				
		統合制御型可変式遠近検知制御装置		0					
		i-sizeフレッド (ECE R129)対応シート			2,141,747				

ASV技術普及台数調査

(注) 令和3年(2021)調査において調査方法を変更しているため、令和2年(2020)以前の集計と相違がある。
 ・各車1月～12月に日本国内向けに生産された車両について、各装置の装着台数、総生産台数を計上。
 ・乗用車「乗用車の1種・小型・軽」の区分は道路運送車両法施行規則第二条に基づき、
 ・バスの区分は以下の通り。
 路線バス:定員30人以上、全長9m、乗降口2か所以上
 短形バス:定員30人以上、全長9m、乗降口1か所
 小型バス:乗車定員29人以下、全長9m未満

大区分	小区分	項目	令和3年(2021)					
			装着台数	総生産台数				
貨物 （普通 / 小型）	貨物 （普通 / 小型）	新方策実装装置	51,418					
		シートベルト着用警報 (助手席・後席)	助手席	153,440				
			後席	2,279				
		装着軽減ブレーキ	対車両	昼間	334,013			
				夜間	307,108			
			対歩行者 (Against pedestrian)	夜間(前灯蓋)	158,107			
				夜間(前灯蓋)	122,866			
			対自転車	119,635				
			交差点	0				
		ほか出し警報	319,103					
		車線逸脱抑制	逸脱防止	4,305				
			維持支援	2,547				
			後方視界情報提供	45,517				
		高機能前照灯	自動切替型	181,699				
			自動防眩型	25,454				
		ペダル踏み間違い時 加速抑制	前進及び後退時に対応	64,486				
			前進時のみ対応	37,387				
		ドライバーモニタリングシステム		57,699				
		ドライバー実装時対応システム	減速停止型	無し/ボタン式	42			
				自動検知式	5,173			
			踏算等遠視型	無し/ボタン式	0			
				自動検知式	0			
			事故自動通報システム		0			
			急減車速自動通報システム		0			
			自動速度抑制装置		0			
			統合制御型可変式遠視遠近抑制装置		34,439			
			新方策実装装置	0				
			貨物 （軽）	貨物 （軽）	新方策実装装置	48,889		
		シートベルト着用警報 (助手席・後席)			助手席	48,889		
					後席	7,740		
		装着軽減ブレーキ			対車両	昼間	250,521	
						夜間	250,521	
					対歩行者 (Against pedestrian)	夜間(前灯蓋)	244,200	
						夜間(前灯蓋)	244,200	
					対自転車	7,818		
					交差点	0		
ほか出し警報	250,521							
車線逸脱抑制	逸脱防止	33,958						
	維持支援	4,684						
	後方視界情報提供	21,036						
高機能前照灯	自動切替型	178,510						
	自動防眩型	1,853						
ペダル踏み間違い時 加速抑制	前進及び後退時に対応	195,908						
	前進時のみ対応	27,282						
ドライバーモニタリングシステム		0						
ドライバー実装時対応システム	減速停止型	無し/ボタン式			0			
		自動検知式			0			
	踏算等遠視型	無し/ボタン式			0			
		自動検知式			0			
	事故自動通報システム				0			
	急減車速自動通報システム				0			
自動速度抑制装置		0						
統合制御型可変式遠視遠近抑制装置		0						
合計	合計	新方策実装装置			51,418			
		シートベルト着用警報 (助手席・後席)			助手席	202,329		
					後席	10,019		
		装着軽減ブレーキ			対車両	昼間	584,534	
						夜間	557,629	
					対歩行者 (Against pedestrian)	夜間(前灯蓋)	402,307	
						夜間(前灯蓋)	367,066	
					対自転車	127,453		
					交差点	0		
		ほか出し警報			569,624			
		車線逸脱抑制	逸脱防止	38,263				
			維持支援	7,231				
			後方視界情報提供	66,553				
		高機能前照灯	自動切替型	360,209				
			自動防眩型	27,337				
		ペダル踏み間違い時 加速抑制	前進及び後退時に対応	260,394				
			前進時のみ対応	64,669				
		ドライバーモニタリングシステム		57,699				
		ドライバー実装時対応システム	減速停止型	無し/ボタン式	42			
				自動検知式	5,173			
			踏算等遠視型	無し/ボタン式	0			
				自動検知式	0			
			事故自動通報システム		0			
			急減車速自動通報システム		0			
		自動速度抑制装置		0				
		統合制御型可変式遠視遠近抑制装置		34,439				

ASV技術普及台数調査

(注) 令和3年(2021)調査において調査方法を変更しているため、令和2年(2020)以前の集計と相違がある。
 ・各年1月～12月に日本国内向けに生産された車両について、各装置の装着台数、総生産台数を計上。
 ・乗用車「乗用車(軽)」「乗用車(小型)」「軽」の区分は道路運送車両法施行規則第二条に基づき、
 バスの区分の詳細
 路線バス:定員30人以上、全長9m、乗降口2か所以上
 観光バス:定員30人以上、全長9m、乗降口1か所
 小型バス:乗車定員29人以下、全長9m未満

大区分	小区分	項目	令和3年(2021)		
			装着台数	総生産台数	
バス (路線/ 観光)	バス(路線/観光)	前方衝突警報装置	75	1,421	
		シートベルト着用警報(助手席・後席)	0		
		後席	2		
		狭帯域減ブレーキ	対車両		324
			対歩行者(Against pedestrian)		324
			昼間		324
			夜間(前灯蓋)		279
			夜間(前灯蓋)		279
			対自転車		204
		車線逸脱抑制	交差点		0
			ほみ出し警報		200
			逸脱防止		0
		維持支援	0		
		後方視界情報提供	1,335		
		高機能前照灯	自動切替型		249
			自動防眩型		249
		ペダル踏み間違い時加速抑制	前進及び後退時に対応		0
			前進時のみ対応		0
		ドライバーモニタリングシステム	184		
		ドライバー異常時対応システム	減速停止型		1,032
			自動検知型		109
			踏踏等回避型		0
			踏踏等回避型		0
	自動検知型		0		
	事故自動通報システム		0		
	急減速型自動通報システム		0		
	自動速度抑制装置		0		
	統合制御型可変式遠方経過抑制装置	109			
	バス(小型)	前方衝突警報装置	0	1,621	
		シートベルト着用警報(助手席・後席)	501		
		後席	0		
		対車両	1,204		
		狭帯域減ブレーキ	対歩行者(Against pedestrian)		1,204
昼間			687		
夜間(前灯蓋)			687		
夜間(前灯蓋)			687		
対自転車			0		
交差点			0		
車線逸脱抑制		ほみ出し警報	1,204		
		逸脱防止	0		
		維持支援	0		
後方視界情報提供		735			
高機能前照灯		自動切替型	517		
		自動防眩型	504		
ペダル踏み間違い時加速抑制		前進及び後退時に対応	13		
		前進時のみ対応	0		
ドライバーモニタリングシステム		0			
ドライバー異常時対応システム		減速停止型	0		
		自動検知型	0		
		踏踏等回避型	0		
		踏踏等回避型	0		
事故自動通報システム	0				
急減速型自動通報システム	0				
自動速度抑制装置	0				
統合制御型可変式遠方経過抑制装置	0				
合計	前方衝突警報装置	75	3,042		
	シートベルト着用警報(助手席・後席)	501			
	後席	2			
	狭帯域減ブレーキ	対車両		1,528	
		対歩行者		1,528	
		昼間		966	
		夜間(前灯蓋)		966	
		夜間(前灯蓋)		966	
		対自転車		204	
	車線逸脱抑制	交差点		0	
		ほみ出し警報		1,404	
		逸脱防止		0	
	維持支援	0			
	後方視界情報提供	2,070			
	高機能前照灯	自動切替型		766	
		自動防眩型		753	
	ペダル踏み間違い時加速抑制	前進及び後退時に対応		13	
		前進時のみ対応		0	
	ドライバーモニタリングシステム	184			
	ドライバー異常時対応システム	減速停止型		1,032	
		自動検知型		109	
		踏踏等回避型		0	
		踏踏等回避型		0	
		自動検知型		0	
		事故自動通報システム		0	
		急減速型自動通報システム		0	
		自動速度抑制装置		0	
	統合制御型可変式遠方経過抑制装置	109			