

自動車安全性能2025

Vehicle Safety Performance 2025

試験車名: Test vehicle:	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
------------------------	---

自動車安全性能2025 総得点: Overall points of Vehicle Safety Performance 2025:	★★★★★ 5	95%	184.62 / 193.8 points
予防安全性能評価: Preventive safety performance evaluation:	ランク(Rank) A	99%	85.40 / 85.8 points
衝突安全性能評価: Collision safety performance evaluation:	ランク(Rank) A	91%	91.22 / 100 points
事故自動緊急通報装置: Automatic accident emergency call system:	先進型 Advanced type	100%	8 / 8 points

被害軽減ブレーキ(対歩行者:昼間)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian daytime] performance test

試験車名 Test Vehicle	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
試験車型式 Type	5AA-SLG
車台番号 Chassis number	SLG-002695
試験番号 Test number	NASVA 2025-03401
試験時重量 Test vehicle weight	1935.0kg
センサー方式 Sensor System	ステレオカメラ Stereo camera
タイヤサイズ Tire	235/50R19 99V

	CPN	CPNO
AEBS 試験開始速度 AEBS activation lower limit speed	10 km/h	25 km/h
FCWS 試験開始速度 FCWS activation lower limit speed	10 km/h	25 km/h
AEBS 試験終了速度 AEBS activation upper limit speed	60 km/h	45 km/h
FCWS 試験終了速度 FCWS activation upper limit speed	60 km/h	45 km/h
FCWS機能の有無 FCWS Available or Not	有 (Available)	
部分評価試験における代表速度 Partial evaluation test representative speed	CPN:40km/h	CPNO:40km/h

AEBS試験 AEBS test

追加条件 Additional Conditions	CPN結果 CPN Results	補正係数 Correction Factor	CPN得点 CPN Score	CPNO結果 CPNO Results	補正係数 Correction Factor	CPNO得点 CPNO Score	評価得点 Evaluation score
ラップ率 Wrap rate	10.00	1.00	10.00	2.50	1.00	2.50	12.50
歩行速度 Pedestrian speed	10.00	1.00		2.50	1.00		
ターゲット PT	10.00	1.00		2.50	1.00		
補正無しの場合 Standard evaluation test results	10.00		2.50				

FCWS試験 FCWS test

追加条件 Additional Conditions	CPN結果 CPN Results	補正係数 Correction Factor	CPN得点 CPN Score	CPNO結果 CPNO Results	補正係数 Correction Factor	CPNO得点 CPNO Score	評価得点 Evaluation score
ラップ率 Wrap rate	10.00	1.00	10.00	2.50	1.00	2.50	12.50
歩行速度 Pedestrian speed	10.00	1.00		2.50	1.00		
ターゲット PT	10.00	1.00		2.50	1.00		
補正無しの場合 Standard evaluation test results	10.00		2.50				

合計点 Overall points	25.0 / 25 Level 5 / 5
-----------------------	--------------------------

被害軽減ブレーキ(対歩行者:昼間)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian daytime] performance test

(1) 基準評価試験 : CPNのAEBS試験

Standard evaluation test : CPN AEBS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
10 km/h	1回目 1st	○	10.2	0	10.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.2	0	20.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	○	55.3	0	55.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.2	0	60.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
 △: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

(2) 基準評価試験 : CPNのFCWS試験

Standard evaluation test : CPN FCWS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
10 km/h	1回目 1st	○	10.2	0.0	10.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.2	0.0	20.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	○	55.3	0.0	55.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.2	0.0	60.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
 △: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対歩行者:昼間)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian daytime] performance test

(3) 基準評価試験：CPNOのAEBS試験

Standard evaluation test: CPNO AEBS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
25 km/h	1回目 1st	○	25.2	0.0	25.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	○	35.2	0.0	35.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	○	45.2	0.0	45.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不作動 No activation、-:未実施 Not implemented

(4) 基準評価試験：CPNOのFCWS試験

Standard evaluation test: CPNO FCWS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
25 km/h	1回目 1st	○	25.2	0.0	25.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	○	35.2	0.0	35.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	○	45.2	0.0	45.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不作動 No activation、-:未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対歩行者:昼間)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian daytime] performance test

(5) 部分評価試験 : CPNのAEBS試験

Partial evaluation test: CPN AEBS test

○ラップ率 25%

Wrap rate 25%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○ラップ率 75%

Wrap rate 75%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○歩行速度 8km/h

Pedestrian speed 8km/h

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○子供ダミー Child dummy

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不動作 No activation、-: 未実施 Not implemented

(6) 部分評価試験 : CPNのFCWS試験

Partial evaluation test: CPN FCWS test

○ラップ率 25%

Wrap rate 25%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○ラップ率 75%

Wrap rate 75%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○歩行速度 8km/h

Pedestrian speed 8km/h

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○子供ダミー Child dummy

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不動作 No activation、-: 未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対歩行者:昼間)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian daytime] performance test

(7) 部分評価試験 : CPNOのAEBS試験

Partial evaluation test: CPNO AEBS test

○子供ダミー Child dummy

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	40.2	0.0	40.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△:速度軽減 Speed reduced、×:不作動 No activation、-:未実施 Not implemented

(8) 部分評価試験 : CPNOのFCWS試験

Partial evaluation test: CPNO FCWS test

○子供ダミー Child dummy

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	40.2	0.0	40.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△:速度軽減 Speed reduced、×:不作動 No activation、-:未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対歩行者:夜間)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian at night] performance test

試験車名 Test Vehicle	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
試験車型式 Type	5AA-SLG
車台番号 Chassis number	SLG-002695
試験番号 Test number	NASVA 2025-03411
試験時重量 Test vehicle weight	1935.0kg
センサー方式 Sensor System	ステレオカメラ Stereo camera
タイヤサイズ Tire	235/50R19 99V

街灯ありシナリオ 試験条件 Test conditions setup(scenario with surrounding light)	CPF	CPFO
AEBS 試験開始速度 AEBS activation lower limit speed	30 km/h	30 km/h
FCWS 試験開始速度 FCWS activation lower limit speed	30 km/h	30 km/h
AEBS 試験終了速度 AEBS activation upper limit speed	60 km/h	60 km/h
FCWS 試験終了速度 FCWS activation upper limit speed	60 km/h	60 km/h
FCWS機能の有無 FCWS Available or Not	有 (Available)	
部分評価試験における代表速度 Partial evaluation test representative speed	CPF:45km/h	

街灯なしシナリオ 試験条件 Test conditions setup (scenario without surrounding light)	CPF	CPFO
AEBS 試験開始速度 AEBS activation lower limit speed	30 km/h	40 km/h
FCWS 試験開始速度 FCWS activation lower limit speed	30 km/h	40 km/h
AEBS 試験終了速度 AEBS activation upper limit speed	60 km/h	50 km/h
FCWS 試験終了速度 FCWS activation upper limit speed	60 km/h	50 km/h
FCWS機能の有無 FCWS Available or Not	有 (Available)	
部分評価試験における代表速度 Partial evaluation test representative speed	CPF:45km/h	
試験時の前照灯 Headlight status of the testing	高機能前照灯(オート) High-performance headlamp(set to auto position)	

街灯あり AEBS試験 AEBS test with surrounding light

追加条件 Additional Conditions	CPF結果 CPF Results	補正係数 Correction Factor	CPF得点 CPF Score	CPFO結果 CPFO Results	補正係数 Correction Factor	CPFO得点 CPFO Score	評価得点 Evaluation score
ラップ率 Wrap rate	16.00	1.00	16.00	4.00	1.00	4.00	20.00
歩行速度 Pedestrian speed	16.00	1.00		4.00	1.00		
補正無しの場合 Standard evaluation test results	16.00			4.00			

街灯あり FCWS試験 FCWS test with surrounding light

追加条件 Additional Conditions	CPF結果 CPF Results	補正係数 Correction Factor	CPF得点 CPF Score	CPFO結果 CPFO Results	補正係数 Correction Factor	CPFO得点 CPFO Score	評価得点 Evaluation score
ラップ率 Wrap rate	16.00	1.00	16.00	4.00	1.00	4.00	20.00
歩行速度 Pedestrian speed	16.00	1.00		4.00	1.00		
補正無しの場合 Standard evaluation test results	16.00			4.00			

街灯なし AEBS試験 AEBS test without surrounding light

追加条件 Additional Conditions	CPF結果 CPF Results	補正係数 Correction Factor	CPF得点 CPF Score	CPFO結果 CPFO Results	補正係数 Correction Factor	CPFO得点 CPFO Score	評価得点 Evaluation score
ラップ率 Wrap rate	6.00	1.00	6.00	1.50	1.00	1.50	7.50
歩行速度 Pedestrian speed	6.00	1.00		1.50	1.00		
補正無しの場合 Standard evaluation test results	6.00			1.50			

街灯なし FCWS試験 FCWS test without surrounding light

追加条件 Additional Conditions	CPF結果 CPF Results	補正係数 Correction Factor	CPF得点 CPF Score	CPFO結果 CPFO Results	補正係数 Correction Factor	CPFO得点 CPFO Score	評価得点 Evaluation score
ラップ率 Wrap rate	6.00	1.00	6.00	1.50	1.00	1.50	7.50
歩行速度 Pedestrian speed	6.00	1.00		1.50	1.00		
補正無しの場合 Standard evaluation test results	6.00			1.50			

合計点 Overall points	55.0 / 55 Level 5 / 5
-----------------------	--------------------------

被害軽減ブレーキ(対歩行者:夜間[街灯あり])試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian at night] performance test (Nighttime test with surrounding light)

(1) 基準評価試験: CPFのAEBS試験

Standard evaluation test: CPF AEBS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
30 km/h	1回目 1st	○	30.3	0.0	30.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.2	0.0	50.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.3	0.0	60.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

(2) 基準評価試験: CPFのFCWS試験

Standard evaluation test: CPF FCWS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
30 km/h	1回目 1st	○	30.3	0.0	30.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.2	0.0	50.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.3	0.0	60.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対歩行者:夜間[街灯あり])試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian at night] performance test (Nighttime test with surrounding light)

(3) 基準評価試験 : CPFOのAEBS試験

Standard evaluation test : CPFO AEBS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
30 km/h	1回目 1st	○	30.3	0.0	30.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0.0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.2	0.0	60.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

(4) 基準評価試験 : CPFOのFCWS試験

Standard evaluation test : CPFO FCWS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
30 km/h	1回目 1st	○	30.3	0.0	30.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0.0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.2	0.0	60.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対歩行者:夜間[街灯あり])試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian at night] performance test (Nighttime test with surrounding light)

(5) 部分評価試験 : CPFのAEBS試験

Partial evaluation test: CPF AEBS test

○ラップ率 25%

Wrap rate 25%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	○	45.2	0.0	45.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○ラップ率 75%

Wrap rate 75%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○歩行速度 8km/h

Pedestrian speed 8km/h

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	○	45.2	0.0	45.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

(6) 部分評価試験 : CPFのFCWS試験

Partial evaluation test: CPF FCWS test

○ラップ率 25%

Wrap rate 25%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	○	45.2	0.0	45.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○ラップ率 75%

Wrap rate 75%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○歩行速度 8km/h

Pedestrian speed 8km/h

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	○	45.2	0.0	45.2	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対歩行者:夜間[街灯なし])試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian at night] performance test (Nighttime test without surrounding light)

(7) 基準評価試験 : CPFのAEBS試験

Standard evaluation test : CPF AEBS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
30 km/h	1回目 1st	○	30.3	0.0	30.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0.0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.3	0.0	60.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

(8) 基準評価試験 : CPFのFCWS試験

Standard evaluation test : CPF FCWS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
30 km/h	1回目 1st	○	30.3	0.0	30.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0.0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.3	0.0	60.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対歩行者:夜間[街灯なし])試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian at night] performance test (Nighttime test without surrounding light)

(9) 基準評価試験: CPFOのAEBS試験

Standard evaluation test: CPFO AEBS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不作動 No activation、-:未実施 Not implemented

(10) 基準評価試験: CPFOのFCWS試験

Standard evaluation test: CPFO FCWS test

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	(d)=(c)/(a)	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
			初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0.0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不作動 No activation、-:未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対歩行者:夜間[街灯なし])試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian at night] performance test (Nighttime test without surrounding light)

(11) 部分評価試験: CPFのAEBS試験

Partial evaluation test: CPF AEBS test

○ラップ率 25%

Wrap rate 25%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	○	45.3	0.0	45.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○ラップ率 75%

Wrap rate 75%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○歩行速度 8km/h

Pedestrian speed 8km/h

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	○	45.3	0.0	45.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

(12) 部分評価試験: CPFのFCWS試験

Partial evaluation test: CPF FCWS test

○ラップ率 25%

Wrap rate 25%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	○	45.3	0.0	45.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○ラップ率 75%

Wrap rate 75%

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

○歩行速度 8km/h

Pedestrian speed 8km/h

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle Speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision Avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
45 km/h	1回目 1st	○	45.3	0.0	45.3	1.00	1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○: 衝突回避 Collision avoided、P: パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△: 速度軽減 Speed reduced、×: 不作動 No activation、-: 未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対自転車)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[car to bicycle] performance test

試験車名 Test vehicle	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
試験車型式 Type	5AA-SLG
車台番号 Chassis number	SLG-002695
試験番号 Test number	NASVA 2025-03421
試験時重量 Test vehicle weight	1935.0kg
センサー方式 Sensor system	ステレオカメラ・単眼カメラ Stereo camera & Monocular camera
タイヤサイズ Tire	235/50R19 99V

	CBL	CBF	CBNO
AEBS 試験開始速度 AEBS activation lower limit speed	40 km/h	10 km/h	10 km/h
FCWS 試験開始速度 FCWS activation lower limit speed	40 km/h	10 km/h	10 km/h
AEBS 試験終了速度 AEBS activation upper limit speed	60 km/h	60 km/h	50 km/h
FCWS 試験終了速度 FCWS activation upper limit speed	60 km/h	60 km/h	50 km/h
FCWS機能の有無 FCWS Available or Not	有 (Available)		

試験シナリオ Test scenario	速度条件 Vehicle speed	AEBS試験 AEBS test	FCWS試験 FCWS test
CBL	40 km/h	0.13	0.13
	50 km/h	0.25	0.25
	60 km/h	0.13	0.13
CBF	10 km/h	0.13	0.13
	15 km/h	0.13	0.13
	20 km/h	0.13	0.13
	25 km/h	0.13	0.13
	30 km/h	0.25	0.25
	35 km/h	0.25	0.25
	40 km/h	0.25	0.25
	45 km/h	0.25	0.25
	50 km/h	0.25	0.25
CBNO	55 km/h	0.13	0.13
	60 km/h	0.13	0.13
	10 km/h	0.25	0.25
	15 km/h	0.25	0.25
	20 km/h	0.25	0.25
	25 km/h	0.25	0.25
	30 km/h	0.25	0.25
	35 km/h	0.25	0.25
	40 km/h	0.25	0.25
45 km/h	0.13	0.13	
50 km/h	0.13	0.13	
合計点 Overall points		9.0 / 9 Level 5 / 5	

被害軽減ブレーキ(対自転車)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[car to bicycle] performance test

(1) CBLのAEBS試験

CBL AEBS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided? ^(*)	初期速度差 Initial velocity difference	衝突時 相対速度 Relative speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	25.3	0.0	25.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	25.5	0.0	25.5	1.00	
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	35.3	0.0	35.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	35.2	0.0	35.2	1.00	
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	45.3	0.0	45.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	45.4	0.0	45.4	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不作動 No activation、-:未実施 Not implemented

(2) CBLのFCWS試験

CBL FCWS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided? ^(*)	初期速度差 Initial velocity difference	衝突時 相対速度 Relative speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
40 km/h	1回目 1st	○	25.3	0.0	25.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	25.5	0.0	25.5	1.00	
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	35.3	0.0	35.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	35.2	0.0	35.2	1.00	
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	45.3	0.0	45.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	45.4	0.0	45.4	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不作動 No activation、-:未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対自転車)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[car to bicycle] performance test

(3) CBFのAEBS試験

CBF AEBS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.3	0.0	10.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.2	0.0	10.2	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0.0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	50.4	0.0	50.4	1.00	
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.3	0.0	60.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	60.4	0.0	60.4	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

(4) CBFのFCWS試験

CBF FCWS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.3	0.0	10.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.2	0.0	10.2	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0.0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	50.4	0.0	50.4	1.00	
	3回目 3rd						
55 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
60 km/h	1回目 1st	○	60.3	0.0	60.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	60.4	0.0	60.4	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ(対自転車)試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[car to bicycle] performance test

(5) CBNOのAEBS試験

CBNO AEBS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.3	0.0	10.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.4	0.0	10.4	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.3	0.0	20.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.4	0.0	20.4	1.00	
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	○	30.4	0.0	30.4	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	30.4	0.0	30.4	1.00	
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	40.2	0.0	40.2	1.00	
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0.0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	50.3	0.0	50.3	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

(6) CBNOのFCWS試験

CBNO FCWS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.3	0.0	10.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.4	0.0	10.4	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.3	0.0	20.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.4	0.0	20.4	1.00	
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	○	30.4	0.0	30.4	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	30.4	0.0	30.4	1.00	
	3回目 3rd						
35 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
40 km/h	1回目 1st	○	40.3	0.0	40.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	40.2	0.0	40.2	1.00	
	3回目 3rd						
45 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
50 km/h	1回目 1st	○	50.3	0.0	50.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	50.3	0.0	50.3	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ[交差点(対車両:右直)]試験結果

Test results of Autonomous Emergency Braking System[car to car:right-turn accident] performance test

試験車名 Test vehicle	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
試験車型式 Type	5AA-SLG
車台番号 Chassis number	SLG-002695
試験番号 Test number	NASVA 2025-03431
試験時重量 Test vehicle weight	1935.0kg
センサー方式 Sensor system	ステレオカメラ Stereo camera
タイヤサイズ Tire	235/50R19 99V

AEBS 試験開始速度 AEBS activation lower limit speed	10 km/h
FCWS 試験開始速度 FCWS activation lower limit speed	10 km/h
AEBS 試験終了速度 AEBS activation upper limit speed	20 km/h
FCWS 試験終了速度 FCWS activation upper limit speed	20 km/h
FCWS機能の有無 FCWS Available or Not	有 (Available)
交差点条件 Crossing Point Conditions	交差点①

試験車速 Vehicle speed	ターゲット車速 Target speed				小計点① Overall points
	30km/h	40km/h	50km/h	60km/h	
AEBS 試験 AEBS test	10km/h	0.023	0.023	0.023	0.6/0.8
	15km/h	0.023	0.023	0.023	
	20km/h	0.030	0.030	0.030	
FCWS 試験 FCWS test	10km/h	0.023	0.023	0.023	
	15km/h	0.023	0.023	0.023	
	20km/h	0.030	0.030	0.030	

被害軽減ブレーキ[交差点(対歩行者:右左折)]試験結果

Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian daytime:right-turn accident, left-turn accident] performance test

試験車名 Test vehicle	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
試験車型式 Type	5AA-SLG
車台番号 Chassis number	SLG-002695
試験番号 Test number	NASVA 2025-02441
試験時重量 Test vehicle weight	1935.0kg
センサー方式 Sensor system	ステレオカメラ・単眼カメラ Stereo camera & Monocular camera
タイヤサイズ Tire	235/50R19 99V

	CPLF	CPLN	CPRN	CPRF
AEBS 試験開始速度 AEBS activation lower limit speed	10 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
FCWS 試験開始速度 FCWS activation lower limit speed	10 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
AEBS 試験終了速度 AEBS activation upper limit speed	20 km/h	20 km/h	30 km/h	25 km/h
FCWS 試験終了速度 FCWS activation upper limit speed	20 km/h	20 km/h	30 km/h	25 km/h
FCWS機能の有無 FCWS Available or Not	有 (Available)			

速度条件 Vehicle speed	左折試験 Left-turn test		右折試験 Right-turn test		小計点② Overall points	
	CPLF	CPLN	CPRN	CPRF		
AEBS 試験 AEBS test	10km/h	0.10	0.15	0.30	0.20	6.8/7
	15km/h	0.05	0.075	0.60	0.40	
	20km/h	0.05	0.075	0.60	0.40	
	25km/h			0.15	0.10	
	30km/h			0.15	0.00	
FCWS 試験 FCWS test	10km/h	0.10	0.15	0.30	0.20	
	15km/h	0.05	0.075	0.60	0.40	
	20km/h	0.05	0.075	0.60	0.40	
	25km/h			0.15	0.10	
	30km/h			0.15	0.00	

合計点(①+②) Overall points
7.4 / 7.8
Level 5 / 5

被害軽減ブレーキ[交差点(対車両:右直)]試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[car to car:right-turn accident] performance test

(1) AEBS試験 AEBS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

試験自動車速度 Vehicle speed	ターゲット速度 Target speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	30 km/h	1回目 1st	○	10.6	0.0	10.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	10.6	0.0	10.6	1.00	
		3回目 3rd						
	40 km/h	1回目 1st	○	10.6	0.0	10.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	10.6	0.0	10.6	1.00	
		3回目 3rd						
	50 km/h	1回目 1st	○	10.6	0.0	10.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	10.5	0.0	10.5	1.00	
		3回目 3rd						
	60 km/h	1回目 1st	○	10.6	0.0	10.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	10.6	0.0	10.6	1.00	
		3回目 3rd						
15 km/h	30 km/h	1回目 1st	○	15.6	0.0	15.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	15.5	0.0	15.5	1.00	
		3回目 3rd						
	40 km/h	1回目 1st	○	15.5	0.0	15.5	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	15.5	0.0	15.5	1.00	
		3回目 3rd						
	50 km/h	1回目 1st	○	15.4	0.0	15.4	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	15.5	0.0	15.5	1.00	
		3回目 3rd						
	60 km/h	1回目 1st	○	15.5	0.0	15.5	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	15.5	0.0	15.5	1.00	
		3回目 3rd						
20 km/h	30 km/h	1回目 1st	○	20.5	0.0	20.5	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	20.5	0.0	20.5	1.00	
		3回目 3rd						
	40 km/h	1回目 1st	○	20.6	0.0	20.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	20.5	0.0	20.5	1.00	
		3回目 3rd						
	50 km/h	1回目 1st	○	20.6	0.0	20.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	20.6	0.0	20.6	1.00	
		3回目 3rd						
	60 km/h	1回目 1st	○	20.4	0.0	20.4	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	20.6	0.0	20.6	1.00	
		3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

(2) FCWS試験 FCWS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

試験自動車速度 Vehicle speed	ターゲット速度 Target speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	30 km/h	1回目 1st	○	10.6	0.0	10.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	10.6	0.0	10.6	1.00	
		3回目 3rd						
	40 km/h	1回目 1st	○	10.6	0.0	10.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	10.6	0.0	10.6	1.00	
		3回目 3rd						
	50 km/h	1回目 1st	○	10.6	0.0	10.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	10.5	0.0	10.5	1.00	
		3回目 3rd						
	60 km/h	1回目 1st	○	10.6	0.0	10.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	10.6	0.0	10.6	1.00	
		3回目 3rd						
15 km/h	30 km/h	1回目 1st	○	15.6	0.0	15.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	15.5	0.0	15.5	1.00	
		3回目 3rd						
	40 km/h	1回目 1st	○	15.5	0.0	15.5	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	15.5	0.0	15.5	1.00	
		3回目 3rd						
	50 km/h	1回目 1st	○	15.4	0.0	15.4	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	15.5	0.0	15.5	1.00	
		3回目 3rd						
	60 km/h	1回目 1st	○	15.5	0.0	15.5	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	15.5	0.0	15.5	1.00	
		3回目 3rd						
20 km/h	30 km/h	1回目 1st	○	20.5	0.0	20.5	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	20.5	0.0	20.5	1.00	
		3回目 3rd						
	40 km/h	1回目 1st	○	20.6	0.0	20.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	20.5	0.0	20.5	1.00	
		3回目 3rd						
	50 km/h	1回目 1st	○	20.6	0.0	20.6	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	20.6	0.0	20.6	1.00	
		3回目 3rd						
	60 km/h	1回目 1st	○	20.4	0.0	20.4	1.00	1.00
		2回目 2nd	○	20.6	0.0	20.6	1.00	
		3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ[交差点(対歩行者:右左折)]試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian daytime:right-turn accident, left-turn accident] performance test

(1) CPLFのAEBS試験

CPLF AEBS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.4	0.0	10.4	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.4	0.0	10.4	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.5	0.0	20.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.6	0.0	20.6	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△:速度軽減 Speed reduced、×:不作為 No activation、-:未実施 Not implemented

40.3 0

(3) CPLNのAEBS試験

CPLN AEBS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.5	0.0	10.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.5	0.0	10.5	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.6	0.0	20.6	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.6	0.0	20.6	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△:速度軽減 Speed reduced、×:不作為 No activation、-:未実施 Not implemented

(2) CPLFのFCWS試験

CPLF FCWS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.4	0.0	10.4	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.4	0.0	10.4	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.5	0.0	20.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.6	0.0	20.6	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△:速度軽減 Speed reduced、×:不作為 No activation、-:未実施 Not implemented

(4) CPLNのFCWS試験

CPLN FCWS test

(a)

(b)

(c)=(a)-(b)

(d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.5	0.0	10.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.5	0.0	10.5	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.6	0.0	20.6	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.6	0.0	20.6	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、

△:速度軽減 Speed reduced、×:不作為 No activation、-:未実施 Not implemented

被害軽減ブレーキ[交差点(対歩行者:右左折)]試験結果 Test results of Autonomous Emergency Braking System[for pedestrian daytime:right-turn accident, left-turn accident] performance test

(5) CPRNのAEBS試験

CPRN AEBS test

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.5	0.0	10.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.5	0.0	10.5	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.4	0.0	20.4	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.4	0.0	20.4	1.00	
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	○	30.3	0.0	30.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	30.4	0.0	30.4	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

(7) CPRFのAEBS試験

CPRF AEBS test

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.5	0.0	10.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.5	0.0	10.5	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.5	0.0	20.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.4	0.0	20.4	1.00	
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	○	25.4	0.0	25.4	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	25.4	0.0	25.4	1.00	
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	-					-
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

(6) CPRNのFCWS試験

CPRN FCWS test

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.5	0.0	10.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.5	0.0	10.5	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.4	0.0	20.4	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.4	0.0	20.4	1.00	
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	○	30.3	0.0	30.3	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	30.4	0.0	30.4	1.00	
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

(8) CPRFのFCWS試験

CPRF FCWS test

(a) (b) (c)=(a)-(b) (d)=(c)/(a)

速度条件 Vehicle speed	試験回数 Test #	回避可否 ^(*) Collision avoided?(*)	初期速度 Initial speed	衝突速度 Speed at collision	速度低減量 Velocity reduction amount	速度低減率 Velocity reduction rate	速度低減率 中央値 Velocity reduction rate median
10 km/h	1回目 1st	○	10.5	0.0	10.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	10.5	0.0	10.5	1.00	
	3回目 3rd						
15 km/h	1回目 1st	P					1.00
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						
20 km/h	1回目 1st	○	20.5	0.0	20.5	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	20.4	0.0	20.4	1.00	
	3回目 3rd						
25 km/h	1回目 1st	○	25.4	0.0	25.4	1.00	1.00
	2回目 2nd	○	25.4	0.0	25.4	1.00	
	3回目 3rd						
30 km/h	1回目 1st	-					-
	2回目 2nd						
	3回目 3rd						

(*) ○:衝突回避 Collision avoided、P:パス(回避扱い) Passed (deemed avoided)、
△:速度軽減 Speed reduced、×:不動作 No activation、-:未実施 Not implemented

車線逸脱抑制装置等性能試験結果

Test results of Lane Departure Prevention system etc. performance test

試験車名 Test Vehicle	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
試験車型式 Type	5AA-SLG
車台番号 Chassis number	SLG-002695
試験番号 Test number	NASVA 2025-03501
試験時重量 Test vehicle weight	1861.0kg
タイヤサイズ Tire	235/50R19 99V
装置機能 Equipped systems	LDP機能・LDWS LDP & LDWS
手動復帰型装置の有無 Manual reset device?	無 (Not provided)
試験車速 Test vehicle speed	60km/h・70km/h
警報提示方法(LDWS) LDWS Prompting method	聴覚方式・視覚方式 Audio & Visual
逸脱方向の区別 Departure direction alert	区別なし NA

試験条件 Testing conditions		装置機能 Equipped Systems		評価点 Evaluation score			
		LDP/LKA	LDWS	LDP/LKA	LDWS	小計 Subtotal	合計点 Overall points
基本試験 Standard test	BL60	0.5m以下 Less than 0.5m	判定なし No judgment	4.00	評価なし No evaluation	4.00	16.0 / 16 Level 5 / 5
	BL70	0.5m以下 Less than 0.5m	判定なし No judgment	4.00	評価なし No evaluation	4.00	
	BR60	0.5m以下 Less than 0.5m	判定なし No judgment	4.00	評価なし No evaluation	4.00	
	BR70	0.5m以下 Less than 0.5m	判定なし No judgment	4.00	評価なし No evaluation	4.00	
手動復帰型装置試験 Manual reset device test	EL70	機能なし Not provided		評価なし No evaluation		評価なし No evaluation	
	ER70	機能なし Not provided		評価なし No evaluation		評価なし No evaluation	

装置機能の結果 Evaluation scores of the device	LDP/LKA	機能なし Not provided	当該機能がない装置の場合 For devices without this function
		0.5m以下 Less than 0.5m	逸脱量の評価値が0.5m以下であった場合 If the evaluation score is less than 0.5m
		0.5m超1.0m以下 Between over 0.5m and 1.0m or less	逸脱量の評価値が0.5mを超えかつ1.0m以下であった場合 If the evaluation score is between over 0.5m and 1.0m or less
		1.0m超 Over 1.0m	逸脱量の評価値が1.0mを超えた場合 If the evaluation score is over 1.0m
	試験なし Standard test is not conducted	基本試験の結果が「0.5m以下」であったため手動復帰型装置試験を行わなかった場合(手動復帰型装置試験のみ) If the evaluation score was less than 0.5m and the manual reset type device test was not performed (Manual reset type device test only)	
	LDWS	機能なし Not provided	当該機能がない装置の場合 For devices without this function
		適合 Conformed	LDWS適合判定が“適合”であった場合 If the LDWS is judged “conformed”
		不適合 Not conformed	LDWS適合判定が“不適合”であった場合 If the LDWS is judged “Not conformed”
判定なし No judgment	基本試験のLDP/LKAの結果が“0.5m以下”であったためLDWSの判定を行わなかった場合 If the evaluation score for LDP and LKA Functions in standard tests was less than 0.5m and the LDW function was no judged.		
評価点の結果表示 Result display of evaluation points	LDP/LKA	0.00～4.00	評価点 Evaluation score
		評価なし No evaluation	基本試験のLDP機能/LKA機能の結果が“0.5m以下”であったため評価を行わなかった場合(手動復帰型装置試験のみ) If the evaluation score for LDP and LKA Functions in standard tests was less than 0.5m and the evaluation was not performed (Manual reset type device test only)
	LDWS	0.00～4.00	評価点 Evaluation score
		評価なし No evaluation	基本試験のLDP機能/LKA機能の結果が“0.5m以下”であったため評価を行わなかった場合 If the evaluation score for LDP and LKA Functions in standard tests was less than 0.5m and the evaluation was not performed

※なお、LDWSにおいて、1つのみの(触覚又は聴覚によるものに限る。)の警報方法にあつては、逸脱方向が明確に分かるものは上の評価点を与えるものとし、それ以外のものは二分の一を評価点とする。

Further, if there is only one type of warning device (limited to tactile or audio), when the deviation direction is easy to confirm, the above shall be the evaluation score; Otherwise, the above divided by 2 shall be the evaluation score.

車線逸脱抑制装置等性能試験結果 Test results of Lane Departure Prevention system etc. performance test

装置機能: LDP機能・LDWS
System functions: LDP & LDWS

条件識別: 基本試験(60km/h)
Conditions identified: Standard test(60km/h)

		左逸脱 Left departure			右逸脱 Right departure		
試験回数 Test #		0	2	3	1	2	3
ペダルストローク(%) Pedal stroke (%)	最大 Max	15	13		15	15	
	最小 Min	12	12		11	13	
走行速度(km/h) Running speed (km/h)	最大 Max	60.8	62.4		61.2	62.5	
	最小 Min	60.4	62.0		60.5	61.9	
最大ヨーレート (deg/s) Max. Yaw rate (deg/s)		0.64	0.48		0.56	0.47	
操舵終了タイミング (sec) End steering timing (sec)		2.26	2.29		1.97	2.49	
操舵終了位置 (m) End steering position (m)		-0.68	-0.63		-0.72	-0.55	
逸脱速度(m/s) Departure rate (m/s)	操舵終了時 End steering time	0.19	0.19		0.19	0.22	
	操舵終了直後 Immediately after end steering time	0.18	0.20		0.19	0.25	
	最大 Maximum	0.21	0.24		0.21	0.28	
操舵角速度(deg/s) Steering angle rate (deg/s)	操舵終了時まで Until end steering time	7.4	4.5		5.1	6.6	
	操舵終了位置+0.10mまで End steering position up to +0.10m	3.8	2.7		0.4	3.5	
最大逸脱量 (m) Maximum departure amount (m)		0.04	0.05		-0.02	-0.02	
警報提示位置 (m) Warning system position (m)		-	-		-	-	
逸脱量の評価値 (m) Departure amount's evaluation value (m)			0.05			-0.02	
LDWS適合判定(適合/不適合) LDWS compatibility assessment (Compatible/Incompatible)			-			-	

【備考】[Notes]

車線逸脱抑制装置等性能試験結果 Test results of Lane Departure Prevention system etc. performance test

装置機能: LDP機能・LDWS
System functions: LDP & LDWS

条件識別: 基本試験(70km/h)
Conditions identified: Standard test (70km/h)

		左逸脱 Left departure			右逸脱 Right departure		
試験回数 Test #		1	2	3	1	2	3
ペダルストローク(%) Pedal stroke (%)	最大 Max	17	16		15	16	
	最小 Min	15	14		13	11	
走行速度(km/h) Running speed (km/h)	最大 Max	71.2	70.9		71.7	71.9	
	最小 Min	70.2	70.5		71.3	70.9	
最大ヨーレート (deg/s) Max. Yaw rate (deg/s)		0.41	0.47		0.48	0.65	
操舵終了タイミング (sec) End steering timing (sec)		1.62	1.98		1.76	1.34	
操舵終了位置 (m) End steering position (m)		-0.75	-0.62		-0.55	-0.69	
逸脱速度(m/s) Departure rate (m/s)	操舵終了時 End steering time	0.17	0.22		0.19	0.22	
	操舵終了直後 Immediately after end steering time	0.18	0.22		0.19	0.21	
	最大 Maximum	0.24	0.29		0.20	0.24	
操舵角速度(deg/s) Steering angle rate (deg/s)	操舵終了時まで Until end steering time	11.2	8.5		4.9	11.9	
	操舵終了位置+0.10mまで End steering position up to +0.10m	2.6	2.5		2.4	4.5	
最大逸脱量 (m) Maximum departure amount (m)		0.07	0.08		0.00	0.01	
警報提示位置 (m) Warning system position (m)		-	-		-	-	
逸脱量の評価値 (m) Departure amount's evaluation value (m)			0.08			0.01	
LDWS適合判定(適合/不適合) LDWS compatibility assessment (Compatible/Incompatible)			-			-	

【備考】[Notes]

高機能前照灯装備確認結果

Check results of High-performance headlamp function and equipment

試験車名 Test Vehicle	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
試験車型式 Type	5AA-SLG

装備装置 Installed device	自動防眩型前照灯 Automatic anti-glare type	自動切替型前照灯 Automatic switching type
装備装置の有無 Presence of Installed device	有 (Provided)	無 (Not provided)
作動開始速度 Start speed	30 km/h	-
作動終了速度 Operation end speed	-	-
評価点 Evaluation score	5.0	-

合計点 Overall points	5.0 / 5 Level 5 / 5
-----------------------	--------------------------------------

ペダル踏み間違い時加速抑制装置性能試験結果

Test results of Equipment designed to curb acceleration in the event of peddle misapplication

試験車名 Test Vehicle	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
試験車型式 Type	5AA-SLG
車台番号 Chassis number	SLG-002695
試験番号 Test number	NASVA 2025-03451
試験時重量 Test vehicle	1935.0kg
センサー方式:前方 Sensor system:Front	ステレオカメラ Stereo camera
センサー方式:後方 Sensor system:Back	超音波 Ultrasonic
タイヤサイズ Tire	235/50R19 99V

試験用ターゲット Test target	進行方向 Condition identifier	試験走行開始位置 Test starting position	速度変化率 Speed change rate	評価点 Evaluation score	合計点 Overall points
車両 Car	前進(Fon) Forward	1.0m	1.0	1.000	2.0 / 2 Level 5 / 5
	後進(Ron) Reverse	1.0m	1.0	0.400	
歩行者 Pedestrian	前進(Fon) Forward	1.0m	1.0	0.400	
	後進(Ron) Reverse	1.0m	1.0	0.200	

試験用ターゲット Test target	進行方向 Condition identifier	試験走行開始位置 Test starting position	速度変化率 Speed change rate		
			1.0以上 1.0 or more	0.3以上1.0未満 0.3 or more and less than 1.0	0.3未満 Less than 0.3
車両 Car	前進(Fon) Forward	1.0m	1.000	0.650	0.000
		0.9m	0.900	0.585	0.000
		0.8m	0.800	0.520	0.000
	後進(Ron) Reverse	1.0m	0.400	0.260	0.000
		0.9m	0.360	0.234	0.000
		0.8m	0.320	0.208	0.000
歩行者 Pedestrian	前進(Fon) Forward	1.0m	0.400	0.260	0.000
		0.9m	0.360	0.234	0.000
		0.8m	0.320	0.208	0.000
	後進(Ron) Reverse	1.0m	0.200	0.130	0.000
		0.9m	0.180	0.117	0.000
		0.8m	0.160	0.104	0.000

ペダル踏み間違い時加速抑制装置試験結果 Test results of Equipment designed to curb acceleration in the event of peddle misapplication

(1) 車両 Car Targets

試験走行開始位置 前進: Test starting position Front:	1.0m	後進: Back:	1.0m
---	------	--------------	------

		最大横ずれ量 [m] Maximum lateral displacement [m]	ブレーキオフ時 位置 [m] Position at time of brake off [m]	アクセルオン時 速度 [km/h] Speed at time of acceleration [km/h]	アクセル踏み込み 時間 [s] Accelerator depression time [s]	衝突速度 [km/h] Speed at collision [km/h]	衝突速度の中央値 Median of speed at collision	速度変化率 Speed change rate	回避可否 Avoidance
Foff	1回目 1st						-		
	2回目 2nd								
	3回目 3rd								
Fon	1回目 1st	0.03	1.00	0.0	0.18	0.0	0.0	1.0	○
	2回目 2nd								
	3回目 3rd								
Roff	1回目 1st						-		
	2回目 2nd								
	3回目 3rd								
Ron	1回目 1st	0.00	1.00	0.0	0.17	0.0	0.0	1.0	○
	2回目 2nd								
	3回目 3rd								

ペダル踏み間違い時加速抑制装置試験結果 Test results of Equipment designed to curb acceleration in the event of peddle misapplication

(2) 歩行者 Pedestrian Targets

試験走行開始位置 前進: Test starting position Front:	1.0m	後進: Back:	1.0m
---	------	--------------	------

		最大横ずれ量 [m] Maximum lateral displacement [m]	ブレーキオフ時位置 [m] Position at time of brake off [m]	アクセルオン時速度 [km/h] Speed at time of acceleration [km/h]	アクセル踏み込み時間 [s] Accelerator depression time [s]	衝突速度 [km/h] Speed at collision [km/h]	衝突速度の中央値 Median of speed at collision	速度変化率 Speed change rate	回避可否 Avoidance
Foff	1回目 1st						-		
	2回目 2nd								
	3回目 3rd								
Fon	1回目 1st	0.01	1.00	0.0	0.18	0.0	0.0	1.0	○
	2回目 2nd								
	3回目 3rd								
Roff	1回目 1st						-		
	2回目 2nd								
	3回目 3rd								
Ron	1回目 1st	0.01	1.01	0.0	0.18	0.0	0.0	1.0	○
	2回目 2nd								
	3回目 3rd								

フルラップ前面衝突試験結果(50km/h)

Test results of Full frontal collision safety performance test (50km/h)

試験車名 Model	フォレスター(FORESTER)	
試験車型式 Type	5AA-SLG	
試験番号 Test number	NASVA2025-03001	
試験車重量 Test vehicle weight	1,892	kg

安全装置装備状況 Installation conditions of safety devices	1列目(First row)		2列目(Second row)			3列目(Third row)		
	運転席 Driver's seat	助手席 Front passenger's seat	運転席側 Driver side	助手席側 Front passenger side	中央席 Center seat	運転席側 Driver side	助手席側 Front passenger side	中央席 Center seat
エアバッグ Frontal airbag	○	○						
ニーエアバッグ又はシートクッションエアバッグ Knee airbag or Seat cushion airbag	○(Knee)	○(Seat cushion)						
サイドエアバッグ Side airbag	○	○						
サイドカーテンエアバッグ Side curtain airbag	○	○	○	○				
シートベルト・プリテンショナー Seat belt pretensioner	○	○	○	○	×			
シートベルト・フォース(ロードリミッター) Seat belt force (load) limiter	○	○	○	○	×			

○: 装備有り(Provided) ×: 装備無し(Not provided)

燃料漏れ Fuel leakage after collision	無 (None)
運転席の救出性 Rescueability of driver	人力 (Dummy could be removed by hand without moving the seat)
後席の救出性 Rescueability of rear passenger	人力 (Dummy could be removed by hand without moving the seat)
ドアの開閉性 Door openability	1列目 右側 First row driver side
	片手 (Opened with one hand)
ドアロックの有無 Door locked	無 (None)

	2列目 右側 Second row driver side	1列目 左側 First row passenger side	2列目 左側 Second row passenger side
	片手 (Opened with one hand)	片手 (Opened with one hand)	片手 (Opened with one hand)
	無 (None)	無 (None)	無 (None)

乗員保護性能評価 Passenger protection performance

座席 Seat	部位 Each body area	評価項目 Injury criteria	単位 Unit	評価関数 Sliding rule		傷害値 Value	小計 Subtotal	重み係数 Weight	得点 Points	合計点 Overall points
				下限 Lower limit	上限 Upper limit					
運転席 Driver's seat	頭部 Head	頭部傷害値(HIC15) Head injury criterion(HIC15)	HIC	500	700	102.2	4.00	0.8	3.20	12.00 / 12 100.0% Level 5 / 5
		ステアリング上方変位量 Steering wheel upper displacement	mm	72	88	0	0.00			
	頸部 Neck	引張荷重 Tensile load	kN	1.7	2.62	1.05	4.00	0.2	0.80	
		せん断荷重 Shearing load	kN	1.2	1.95	0.26	4.00			
		伸張モーメント Moment of extension	Nm	36	49	17.12	4.00			
	胸部 Chest	胸部変位量 Chest displacement	mm	18	34	11.46	4.00	0.8	3.20	
		ステアリング後方変位量 Steering wheel rear displacement	mm	90	110	0	0.00			
		胸上部とステアリングの2次接触 Secondary contact of upper chest and steering wheel	-	-	-	無 (None)	0.00			
	腹部 Abdomen	シヨルダールベルト荷重 Shoulder belt load	kN	6.0	-	2.89	0.00	0.8	3.20	
		ラップベルトの骨盤からのずれ上がり Riding up of wrap belt from pelvis	-	-	-	無 (None)	4.00			
大腿部 Femur	右大腿骨荷重 Right femur load	kN	4.8	6.8	0.47	4.00	0.4	1.60		
	左大腿骨荷重 Left femur load	kN	4.8	6.8	0.67	4.00				
助手席 側後席 Passenger side rear seat	頭部 Head	頭部と車内部位との2次衝突 Dummy head comes into a secondary collision	-	-	-	無 (None)	0.00	0.8	3.20	11.11 / 12 92.7% Level 5 / 5
		頭部傷害値(HIC15) Head injury criterion(HIC15)	HIC	500	700		4.00			
	頸部 Neck	引張荷重 Tensile load	kN	1.7	2.62	1.42	4.00	0.2	0.80	
		せん断荷重 Shearing load	kN	1.2	1.95		4.00			
		伸張モーメント Moment of extension	Nm	36	49		4.00			
	胸部 Chest	胸部変位量 Chest displacement	mm	18	42	24.61	2.90	0.8	2.32	
		シヨルダールベルト荷重 Shoulder belt load	kN	6.0	-	3.24	0.00			
	腹部 Abdomen	ラップベルトの骨盤からのずれ上がり Riding up of wrap belt from pelvis	-	-	-	無 (None)	4.00	0.8	3.20	
		右大腿骨荷重 Right femur load	kN	4.8	6.8	0.49	4.00			
	大腿部 Femur	左大腿骨荷重 Left femur load	kN	4.8	6.8	0.33	4.00	0.4	1.60	

感電保護性能評価 Performance test for electric shock protection after collision for electric vehicle
適合 (Conform)

特記事項 Special notes

新オフセット前面衝突試験結果(50km/h)

Test results of New offset frontal collision safety performance test (50km/h)

試験車名 Model	フォレスター(FORESTER)	
試験車型式 Type	5AA-SLG	
試験番号 Test number	NASVA2025-03011	
試験車重量 Test vehicle weight	1,931	kg

安全装置装備状況 Installation conditions of safety devices	1列目(First row)		2列目(Second row)			3列目(Third row)		
	運転席 Driver's seat	助手席 Front passenger's seat	運転席側 Driver side	助手席側 Front passenger side	中央席 Center seat	運転席側 Driver side	助手席側 Front passenger side	中央席 Center seat
エアバッグ Frontal airbag	○	○						
ニーエアバッグ又はシートクッションエアバッグ Knee airbag or Seat cushion airbag	○(Knee)	○(Seat cushion)						
サイドエアバッグ Side airbag	○	○						
サイドカーテンエアバッグ Side curtain air bag	○	○	○	○				
シートベルト・プリテンショナー Seat belt pretensioner	○	○	○	○	×			
シートベルト・フォース(ロードリミッター) Seat belt force (load) limiter	○	○	○	○	×			

○: 装備有り(Provided) ×: 装備無し(Not provided)

燃料漏れ Fuel leakage after collision	無 (None)
運転席の救出性 Rescueability of driver	人力 (Dummy could be removed by hand without moving the seat)
助手席の救出性 Rescueability of front passenger	人力 (Dummy could be removed by hand without moving the seat)
ドアの開閉性 Door openability	1列目 右側 First row driver side
	片手 (Opened with one hand)
	2列目 右側 Second row driver side
	片手 (Opened with one hand)
	1列目 左側 First row passenger side
	片手 (Opened with one hand)
	2列目 左側 Second row passenger side
	片手 (Opened with one hand)
ドアロックの有無 Door locked	無 (None)

乗員保護性能評価 Passenger protection performance

座席 Seat	部位 Each body area	評価項目 Injury criteria	単位 Unit	評価関数 Sliding rule		傷害値 Value	小計 Subtotal	重み係数 Weight	得点 Points	合計点 Overall points
				下限 Lower limit	上限 Upper limit					
運転席 Driver's seat	頭部 Head	頭部傷害値(HIC15) Head injury criterion(HIC15)	HIC	500	700	88.3	4.00	0.705	2.82	11.84 / 12 98.7%
		脳傷害値(DAMAGE) Diffuse Axonal Multi-Axis General Evaluation	-	0.42	-	0.20	0.00			
		ステアリング上方変位量 Steering wheel upper displacement	mm	72	88	0	0.00			
	頸部 Neck	引張荷重 Tensile load	kN	2.7	3.3	0.81	4.00	0.180	0.72	
		せん断荷重 Shearing load	kN	1.9	3.1	0.40	4.00			
		伸張モーメント Moment of extension	Nm	42	57	6.38	4.00			
	胸部 Chest	胸部変位量 Chest displacement	mm	35	60	36.38	3.78	0.705	2.66	
		ステアリング後方変位量 Steering wheel lower displacement	mm	90	110	0.00	0.00			
		ショルダーベルト荷重 Shoulder belt load	kN	6.0	-	4.55	0.00			
	腹部及び腰部 Abdomen and lumbar	腹部変位量 Abdominal deflection	mm	88	-	49.88	0.00	0.705	2.82	
		右寛骨臼荷重 Right acetabular load	kN	3.28	4.10	0.64	4.00			
	大腿部及び下腿部 Femur and Legs	左寛骨臼荷重 Left acetabular load	kN	3.28	4.10	0.83	4.00	2.00		
		右大腿骨荷重 Right femur load	kN	7.0	10.0	1.14	4.00			
		左大腿骨荷重 Left femur load	kN	7.0	10.0	1.37	4.00	0.705	2.82	
		右大腿骨荷重 Right femur load	kN	7.0	10.0	1.37	4.00			
		右大腿骨荷重指数(Tibia Index) Right upper Tibia Index	-	0.4	1.3	0.39	4.00	2.00		
		右大腿骨荷重指数(Tibia Index) Right lower Tibia Index	-	0.4	1.3	0.27	4.00			
		左大腿骨荷重指数(Tibia Index) Left upper Tibia Index	-	0.4	1.3	0.31	4.00	0.00		
		左大腿骨荷重指数(Tibia Index) Left lower Tibia Index	-	0.4	1.3	0.24	4.00			
		右大腿骨軸荷重(FZ) Right upper tibia axis load	kN	8	-	1.72	4.00	0.00		
		右大腿骨軸荷重(FZ) Right lower tibia axis load	kN	8	-	1.96	4.00			
		左大腿骨軸荷重(FZ) Left upper tibia axis load	kN	8	-	1.47	4.00	0.00		
	左大腿骨軸荷重(FZ) Left lower tibia axis load	kN	8	-	1.76	4.00				
ブレーキペダル後方変位量 Brake pedal rear displacement	mm	100	200	2	0.00	0.00				
ブレーキペダル上方変位量 Brake pedal upper displacement	mm	72	88	5	0.00					
助手席 Front passenger's seat	頭部 Head	頭部傷害値(HIC15) Head injury criterion(HIC15)	HIC	500	700	77.3	4.00	0.8	3.20	12.00 / 12 100.0%
		引張荷重 Tensile load	kN	1.7	2.62	0.54	4.00			
	頸部 Neck	せん断荷重 Shearing load	kN	1.2	1.95	0.24	4.00	0.2	0.80	
		伸張モーメント Moment of extension	Nm	36	49	12.11	4.00			
		胸部変位量 Chest displacement	mm	18	34	10.38	4.00			
	胸部 Chest	ショルダーベルト荷重 Shoulder belt load	kN	6.0	-	2.79	0.00	0.8	3.20	
		ラップベルトの骨盤からのずれ上がり Riding up of wrap belt from pelvis	-	-	-	無 (None)	4.00			
	大腿部 Femur	右大腿骨荷重 Right femur load	kN	4.8	6.8	0.11	4.00	0.4	1.60	
左大腿骨荷重 Left femur load		kN	4.8	6.8	0.07	4.00				

相手車保護性能評価 Partner protection performance

評価項目 Injury criteria	結果 Value	小計 Subtotal
台車の減速度の大きさ(O.LC) [25-40] Occupant Load Criterion	35.8	-1.44
バリアの変形量の標準偏差(S.D) [50-150] Standard deviation of barrier deformation	114.0	-1.28
バリアへの突き刺さり(B.O) Bottoming out against barriers	無 (None)	0.00
得点 Points	-2.72 / -5	

総得点 Overall points	21.12 / 24
88.0%	
Level 5 / 5	

感電保護性能評価 Performance test for electric shock protection after collision for electric vehicle	適合 (Conform)
---	--------------

特記事項 Special notes

側面衝突試験結果(55km/h) Test results of Side collision safety performance test (55km/h)

試験車名 Model	フォレスター(FORESTER)	
試験車型式 Type	5AA-SLG	
試験番号 Test number	NASVA2025-03021	
試験車重量 Test vehicle weight	1,817	kg

安全装置装備状況 Installation conditions of safety devices	1列目(First row)		2列目(Second row)			3列目(Third row)		
	運転席 Driver's seat	助手席 Front passenger's seat	運転席側 Driver side	助手席側 Front passenger side	中央席 Center seat	運転席側 Driver side	助手席側 Front passenger side	中央席 Center seat
エアバッグ Frontal airbag	○	○						
ニーエアバッグ又はシートクッションエアバッグ Knee airbag or Seat cushion airbag	○(Knee)	○(Seat cushion)						
サイドエアバッグ Side airbag	○	○						
サイドカーテンエアバッグ Side curtain air bag	○	○	○	○				
シートベルト・プリテンショナー Seat belt pretensioner	○	○	○	○	×			
シートベルト・フォース(ロードリミッター) Seat belt force (load) limiter	○	○	○	○	×			

○: 装備有り (Provided) ×: 装備無し (Not provided)

燃料漏れ Fuel leakage after collision	無 (None)
車両の横転 Occurrence of turning-over of the test vehicle	無 (None)
ドアの開放 Door opened about its hinge during the collision	無 (None)
車室内の突起物 Breakage of devices or components in the vehicle	無 (None)
非衝突側の救出性 Rescueability of dummy from the test vehicle	人力 (Dummy could be removed by hand without moving the seat)

ドアの開扉性 Door openability	1列目 非衝突側 First row non-collision side		2列目 非衝突側 Second row non-collision side	
	片手 (Opened with one hand)		片手 (Opened with one hand)	
ドアロックの有無 Door locked	無 (None)		無 (None)	

乗員保護性能評価 Passenger protection performance

座席 Seat	部位 Each body area	評価項目 Injury criteria	単位 Unit	評価関数 Sliding rule		傷害値 Value	小計 Subtotal	重み係数 Weight	得点 Points	合計点 Overall points
				下限 Lower limit	上限 Upper limit					
運転席 Driver's seat	頭部 Head	頭部傷害値(HIC15) Head injury criterion(HIC15)	HIC	500	700	24.3	4.00	1.0	4.00	12.00 / 12 100.0% Level 5 / 5
		肩部荷重 Shoulder load	kN	3	-	0.78	0.00	1.0	0.00	
	胸部 Chest	胸部変位量 Chest displacement	mm	28	50	7.39	4.00	1.0	4.00	
		腹部変位量 Abdomen displacement	mm	47	65	8.42	4.00	0.5	2.00	
	腰部 Lumbar	恥骨荷重 Pubic load	kN	1.7	2.8	0.25	4.00	0.5	2.00	

感電保護性能評価 Performance test for electric shock protection after collision for electric vehicle
適合 (Conform)

特記事項 Special notes	
-----------------------	--

後面衝突頸部保護性能試験結果

Test results of Neck injury protection rear-end collision performance test

試験車名 Model	フォレスター(FORESTER)
---------------	------------------

座席 Seat	部位 Each body area	評価項目 Injury criteria	単位 Unit	評価関数 Sliding rule		傷害値 Value	小計 Subtotal	重み 係数 Weight	得点 Points	合計点 Overall points
				下限 Lower limit	上限 Upper limit					
運転席 Driver's seat	頸部 Neck	頸部傷害基準(NIC) Neck injury criterion	m ² /s ²	8	30	7.1	4.00	1	4.00	11.94 / 12 99.5% Level 5 / 5
	頸上部 Upper neck	せん断荷重(頭後方向)Fx Shearing load (back of the head)	N	340	730	0.3	4.00			
		引張荷重(上方向)Fz Tensile load (upper direction)	N	475	1130	215.8	4.00			
		左右方向軸まわりモーメント(屈曲) My Horizontal axial moment (Flexion)	Nm	12	40	12.2	3.97			
		左右方向軸まわりモーメント(伸展) My Horizontal axial moment (Extension)	Nm	12	40	4.4	4.00			
	頸下部 Lower neck	せん断荷重(頭後方向)Fx Shearing load (back of the head)	N	340	730	101.2	4.00			
		引張荷重(上方向)Fz Tensile load (upper direction)	N	257	1480	22.3	4.00			
		左右方向軸まわりモーメント(屈曲) My Horizontal axial moment (Flexion)	Nm	12	40	5.8	4.00			
		左右方向軸まわりモーメント(伸展) My Horizontal axial moment (Extension)	Nm	12	40	0.1	4.00			
		助手席 Front passeng er's seat	頸部 Neck	頸部傷害基準(NIC) Neck injury criterion	m ² /s ²	8	30	7.1	4.00	
頸上部 Upper neck			せん断荷重(頭後方向)Fx Shearing load (back of the head)	N	340	730	0.3	4.00		
	引張荷重(上方向)Fz Tensile load (upper direction)		N	475	1130	215.8	4.00			
	左右方向軸まわりモーメント(屈曲) My Horizontal axial moment (Flexion)		Nm	12	40	12.2	3.97			
	左右方向軸まわりモーメント(伸展) My Horizontal axial moment (Extension)		Nm	12	40	4.4	4.00			
頸下部 Lower neck	せん断荷重(頭後方向)Fx Shearing load (back of the head)		N	340	730	101.2	4.00			
	引張荷重(上方向)Fz Tensile load (upper direction)		N	257	1480	22.3	4.00			
	左右方向軸まわりモーメント(屈曲) My Horizontal axial moment (Flexion)		Nm	12	40	5.8	4.00			
	左右方向軸まわりモーメント(伸展) My Horizontal axial moment (Extension)		Nm	12	40	0.1	4.00			

シートベルトリマインダー(座席ベルトの非着用時警報装置)評価試験結果
 Test results of Passenger Seat Belt Reminder (PSBR) evaluation test

試験車名 Model	フォレスター(FORESTER)
---------------	------------------

座席 Seat	装備 状況 Equipment condition	評価項目 Injury criteria	得点 Points	合計点 Overall points
助手席 Front passenge r's seat	○ 装備 あり (Provide d)	運転席から警報表示及び警報音を確認できる When the alarm indicator and the alarm sound can be confirmed from the driver seat	0.90	3.60/3.6 100.0% Level 5 / 5
		助手席から警報音を確認できる When the alarm sound can be confirmed from the front passenger seat	0.60	
後席 Rear passeng er's seat	○ 装備 あり (Provide d)	運転席から警報表示及び警報音を確認できる(チェンジオブステータス警報) When the alarm indicator and the alarm sound can be confirmed from the driver seat (the change of status alarm)	0.90	
		後席から警報表示を確認できる(後席ベルト警報) When the alarm indicator for the seat in question can be confirmed from the back seat (the back seatbelt alarm)	0.20	
		後席から警報表示を確認できる(チェンジオブステータス警報) When the alarm indicator for the seat in question can be confirmed from the back seat (the change of status alarm)	0.20	
		後席から警報音を確認できる(後席ベルト警報) When the audio alarm for the seat in question can be confirmed from the back seat (the back seatbelt alarm)	0.40	
		後席から警報音を確認できる(チェンジオブステータス警報) When the audio alarm for the seat in question can be confirmed from the back seat (the change of status alarm)	0.40	

事故自動緊急通報装置装備確認結果

Check results of Automatic Accident Emergency Call System

試験車名 Test Vehicle	スバル(SUBARU) フォレスター(FORESTER) Premium S:HEV EX
試験車型式 Type	5AA-SLG

装備装置 Installed device	先進型 Advanced type
評価点 Evaluation score	8

合計点 Overall points	8 / 8
-----------------------	-------