

低燃費+低排出ガス性能の向上のために

SUBARUは、力強い走りや燃費性能、低排出ガス性能を両立するための取り組みを積極的に行っています。

- エンジンの高効率化、パワートレーンの最適化、軽量化
- 各種燃費情報の表示等、低燃費走行へとドライバーを導く装備の搭載

排出ガス認定レベル	平成30年基準排出ガス25%低減	全車
-----------	------------------	----

車室内VOC*の低減

鼻、のどなどへの刺激の原因とされるホルムアルデヒド、トルエン等の揮発性有機化合物を低減するために、車室内の部材や接着剤を見直すことで、その揮発性を抑制しました。また、厚生労働省の定めた13物質の室内濃度指針値を下回るレベルとし、車室内の環境に配慮しました。

*VOC=Volatile Organic Compounds(揮発性有機化合物)

生産における環境負荷の低減

SUBARUは、工場から排出される廃棄物をゼロレベルにする「ゼロエミッション工場」化をすすめています。また、生産における省エネルギー化、水使用量の低減など、環境に優しいクルマづくりをすすめています。

リサイクル性の向上

リサイクル性に優れたPP材を内外装部品に積極的に使用しています。

■ 環境仕様書

		SUBARU BRZ										
グレード名		R Customize Package	R			S		GT		STI Sport		
車両型式		スバル4BA-ZC6										
エンジン	エンジン型式	FA20										
	総排気量(cc)	1998										
	燃料種類	2.0L 水平対向4気筒DOHC 16バルブデュアルAVCS										
駆動装置	燃料種類	無鉛プレミアムガソリン										
	駆動方式	RWD(後輪駆動)										
車両重量(kg)	変速機	6MT	6MT	E-6AT	6MT	E-6AT	6MT	E-6AT	6MT	E-6AT		
		1220	1220	1240	1240	1260	1250	1270	1250	1270		
環境性能情報	燃料消費率	燃費値(km/L) (国土交通省審査値) ◆	12.8	12.8	11.8	12.8	11.8	12.8	11.8	12.6	11.6	
		CO ₂ 排出量(g/km)	181	181	197	181	197	181	197	184	200	
		市街地モード(WLTC-L)	8.8	8.8	7.5	8.8	7.5	8.8	7.5	8.6	7.4	
		郊外モード(WLTC-M)	13.7	13.7	12.5	13.7	12.5	13.7	12.5	13.5	12.4	
		高速道路モード(WLTC-H)	15.1	15.1	14.9	15.1	14.9	15.1	14.9	15.0	14.6	
排出ガス	適合規制	平成30年規制										
	低排出ガス車認定レベル	平成30年基準25%低減										
	試験モード	WLTC										
	基準値	CO(g/km)	1.15									
		NMHC(g/km)	0.075									
NOx(g/km)	0.038											
騒音	適合規制	平成10年規制										
	加速騒音規制値(dBA)	76										
エアコン冷媒の種類(GWP値注1)/使用量		代替フロンHFC134a(1430注2)/390g										
車室内VOC		自工会目標達成(厚生労働省室内濃度指針値以下)										
環境負荷物質の削減	鉛 *1	自工会2006年目標達成(96年時点の1/10以下)										
	水銀 *2	自工会目標達成(2005年1月以降使用禁止)										
	六価クロム	自工会目標達成(2008年1月以降使用禁止)										
	カドミウム	自工会目標達成(2007年1月以降使用禁止)										
環境への取組み	リサイクルしやすい材料の使用	バンパー、インパネ、ドアトリム等にリサイクルしやすい熱可塑性樹脂を多用										
	再生材の使用	一部の樹脂部品に市場回収リサイクル材を、防振防音材に衣類縫製端材・故紙を再利用										
	材質表示	100g以上の樹脂部品、200g以上のゴム部品に材質表示										
	解体性を考慮した設計	トランクリッドの取り外し容易化、バンパーの材質を取り外し前に確認できる位置に表示										
環境負荷物質使用状況等	鉛	使用部品:電子基板・電気部品のはんだ、圧電素子(PZTセンサー)等										
	水銀	全廃済み										
	六価クロム	全廃済み										
	カドミウム	全廃済み										

■ RA Racingは架装車両のため、持ち込み登録となります。燃料消費率は環境仕様は上記を参照してください。

注1:GWP=Global Warming Potential(地球温暖化係数)

注2:改正フロン法において、カーエアコン冷媒は、2023年度までにGWP150以下(乗用車における国内向け年間出荷台数の加重平均値)にすることを求められております。

◆燃料消費率は定められた試験条件のもとでの数値です。したがって、実際の走行時には、気象、道路における交通の混雑の状態、運転方法に応じて燃料消費率が異なってきます。

◆WLTCモードは、市街地、郊外、高速道路の各走行モードを平均的な使用時間配分で構成した国際的な走行モードです。市街地モードは信号や渋滞等の影響を受ける比較的低速な走行を想定し、郊外モードは信号や渋滞等の影響をあまり受けない走行を想定、高速道路モードは高速道路等での走行を想定しています。

◆E-6AT車の燃料消費率はノーマルモード時の数値です。

■自工会目標適用除外部品 *1:鉛/バッテリー(リサイクル回収ルートが確立されているため除外) *2:ナビゲーション等の液晶ディスプレイ、コンビネーションメーター、HIDヘッドランプ(交通安全上必須な部品の極微量使用を除外)

■CO₂排出量は燃費からの換算値です。

■ リサイクル料金表

●自動車リサイクル法により、下表のリサイクル料金が別途必要になります。

●リサイクル預託金を預託済みの自動車を、中古車として譲渡する場合には、車両価値金額に加えリサイクル預託金相当額を新所有者からお受け取りになることにより、リサイクル預託金の返金を受けることができます。

車種	リサイクル預託金				資金管理 料金	合計
	シュレッダーダスト 料金	エアバッグ類 料金	フロン類 料金	情報管理 料金		
全車	6,050円	2,050円	1,950円	130円	290円	10,470円