

メルセデス・ベンツ AMG GT 車両環境データ



用語
解説

モデル			Mercedes - AMG GT ロードスター	Mercedes - AMG GT C ロードスター
車両型式			ABA-190477 (輸入自動車特別取扱届出)	ABA-190480 (輸入自動車特別取扱届出)
原動機			178	178
総排気量	cc	3,982	3,982	3,982
変速機			電子制御7速A/T	電子制御7速A/T
駆動方式			後輪駆動(FR)	後輪駆動(FR)
排出ガス適合規制・認定レベル			-	-
JC08H+JC08Cモード 規制値・認定値	一酸化炭素(CO) g/km	1.15	1.15	1.15
	非メタン炭化水素 (NMHC) g/km	0.05	0.05	0.05
	窒素酸化物(NOx) g/km	0.05	0.05	0.05
	粒子状物質(PM) g/km	-	-	-
騒音適合規制レベル			平成10年規制に適合	平成10年規制に適合
騒音	加速走行騒音(規制値) db	76	76	76
	定常走行騒音(規制値) db	72	72	72
	近接排気騒音(規制値) db	96	96	96
燃料の種類			無鉛プレミアム・ガソリン	無鉛プレミアム・ガソリン
燃料消費率 *1 (JC08モード)	燃費 km/L	-	-	-
	二酸化炭素(CO2)排出量 燃料消費率からの算出値 g/km	-	-	-
	平成27年度燃費基準	-	-	-
	平成32年度燃費基準	-	-	-
	備考			
カーエアコン冷媒 *2	種類:R134a (GWP:1430)	使用量: 640g	使用量: 640g	
リサイクル	リサイクル設計の有無	有	有	
その他	グリーン購入法適合車	-	-	

*1 上記の燃料消費率の数値は国土交通省審査値です。燃料消費率は定められた試験条件のもとでの数値です。
実際の走行時には、気象、道路、車両、運転、整備等の状況が異なってきますので、それに応じて燃料消費率が異なります。

*2 冷媒の環境影響度の低減(フロン排出抑制法における目標値/目標年度:GWP150/2023年度)。□ GWP: Global Warming Potential (地球温暖化係数)。□ 大気放出禁止・廃棄時要回収。

■ 本車両環境データの内容は、2017年8月28日現在のものです。

■ 一酸化炭素(CO):
無色、無臭、水に難溶の気体で、重油、ガソリンなど
炭素を含む化合物が不完全燃焼する時に発生する。
工場・事業場や自動車などから大気中に排出される。
環境基準並びに「大気汚染防止法」及び「都道府県
条例」による排出基準、自動車排出ガスの許容限度
がそれぞれ定められている。

■ 窒素酸化物(NOx):
燃料などの燃焼過程において、空気中の窒素と酸
素が高温下で反応したり、燃料中の窒素分が酸化さ
れて発生する。
工場、事業場等から排出されるが、自動車からも排
出される。刺激性があり、汚染が激しい地域で
生活していると呼吸器障害を起こすといわれている。
また、酸性雨の原因物質もある。

■ 炭化水素(HC)、非メタン炭化水素(NMHC):
炭素と水素からできている化合物の総称。炭化水素
は、作業者の神経系や肝臓障害をひきおこすため
「労働安全衛生法」で管理体制等が定められている。
大気中で拡散した炭化水素は、強い紫外線を受けて
光化学オキシダントを生成し、人体や植物に害を与
える。
尚、NMHCは、有害性がなく光化学的に不活性のメ
タンを除外したものであり、有害性であり浮遊粒子状
物質等の二次生成成分を的確に低減するために平
成17年排出ガス規制から規制されている。

■ 粒子状物質(PM):
大気中に浮遊する粒子状物質で、工場からの煤塵、
ディーゼル車の排出ガス、粉塵、土埃などがある。
ディーゼル車の排出ガスの粒子状物質の成分のは
とんどは燃料の燃え残りのカーボンと炭化水素であり、
微量に硫酸塩と潤滑油成分である。遊粒子状物質
(SPM;粒径10ミクロン以下)は呼吸器への影響がある
といわれている。