

環境情報説明書



環境に関する基準

1. 排出ガス性能

走行モード	ガス成分	平成21年度平均値規制
JC08H+ JC08C モード 排出ガス (g/km)	一酸化炭素 (CO)	1.15
	非メタン炭化水素 (NMHC)	0.05
	窒素酸化物 (NOx)	0.05

2. 燃料消費率 (JC08モード)

2020年度に生産される車両(型式指定車)が達成しなければならない燃料消費率は、以下の通り車両重量ごとに規定されています。

車両重量 (kg)	1531~1650	1651~1760	1761~1870	1871~1990	1991~2100	2101~2270	2271~
燃料消費率 (km/l)	16.5	15.4	14.4	13.5	12.7	11.9	10.6

省エネルギー法の改正による2015年度燃費基準の策定にともない、燃費の試験方法がこれまでの「10・15モード」から、より実際の走行に近い「JC08モード」へ変更されました。

JC08モード燃費 [国土交通省認可値]

JC08モード走行は、10・15モード走行に比べ、より実際の走行に近くなるように設けられた試験方法で、一般的に燃費値はやや低い値になります。

3. 騒音性能

測定方法	近接排気騒音	定常走行騒音	加速走行騒音
騒音レベル (dB)	96	72	76

近接排気騒音：エンジンを最高出力が発生する回転数の75%で回転させた時の、排気管開口部から外側45度の方向に50cm離れたところでの排気音の大きさ

定常走行騒音：車両が時速50kmで一定走行しているとき、車両から右側へ7.5m離れたところでの走行音の大きさ

加速走行騒音：車両が時速50kmで一定走行している状態から最大加速した際の、車両から右側へ7.5m離れたところでの走行音の大きさ

(用語の説明)

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します。工場・事業場や自動車などから大気中に排出されます。環境基準並びに「大気汚染防止法」及び「環境確保条例」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ます。

非メタン炭化水素 (NMHC)

メタン以外の炭素と水素からできている化合物の総称です。炭化水素の発生源は、自動車の排出ガス、ガソリンスタンド、重油タンク及び塗料や有機溶剤製造工場などです。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ます。大気中で拡散した炭化水素は、強い紫外線を受けてオキシダントを生成し、人体や植物に害を与えます。

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、燃料中の窒素分が酸化されて発生します。工場、事業場等から排出されますが、自動車（特にディーゼル自動車）からも排出されます。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ます。また、酸性雨の原因物質の一つでもあります。

車名		ベントレー			ベントレー		ベントレー		
型式		ABA-BBCZM			ABA-BEDBD		ABC-BECYC		
燃料の種類		ガソリン			ガソリン		ガソリン		
モデル名		MULSANNE/MULSANNE SPEED			FLYING SPUR W12		FLYING SPUR V8		
排出ガス等の項目 (JC08H モード+ JC08C モード)		保安基準 (排出ガス許容限度) (平均値)	国土交通省届出値			国土交通省届出値		国土交通省届出値	
排出ガス	物質名	一酸化炭素 (CO)	1.15 g/km	0.28 g/km	0.23 g/km (Speed)	0.13 g/km		0.21 g/km	
		非メタン炭化水素 (NMHC)	0.05 g/km	0.01 g/km	0.01 g/km (Speed)	0.01 g/km		0.02 g/km	
		窒素酸化物 (NOx)	0.05 g/km	0.01 g/km	0.02 g/km (Speed)	0.03 g/km		0.02 g/km	
騒音*	近接排気騒音		96 dB	76 dB	78 dB (Speed)	82 dB		77 dB	
	定常走行騒音		72 dB	69 dB	71 dB (Speed)	69 dB		72 dB	
	加速走行騒音		76 dB	72 dB	74 dB (Speed)	73 dB		73 dB	
エアコン	冷媒の種類		R-134a			R-134a		R-134a	
	冷媒の量		720			630		630	
	GWP値		1430			1430		1430	
	環境影響度目標値		150			150		150	
	目標年度		2023年			2023年		2023年	

1. 排出ガス値は、平成21年度排出ガス規制に適合しています。

2. 輸入自動車特別取扱い制度 (PHP)届出となるため、燃料消費率及び二酸化炭素 (CO₂) 排出量は、国土交通省への届け出項目に存在せず測定値がありません。

3. 「スポーツエキゾースト」をオプション選択した場合の騒音レベル*は、(スポーツ) の値をご参照ください。

車名		ベントレー			ベントレー		ベントレー		
型式		ABA-BFDBD			ABA-BFCYC		ABA-BFCYC		
燃料の種類		ガソリン			ガソリン		ガソリン		
モデル名		CONTINENTAL GT W12/GT SPEED			CONTINENTAL GT V8		CONTINENTAL GT V8 S		
排出ガス等の項目 (JC08H モード+ JC08C モード)		保安基準 (排出ガス許容限度) (平均値)	国土交通省届出値			国土交通省届出値		国土交通省届出値	
排出ガス	物質名	一酸化炭素 (CO)	1.15 g/km	0.11 g/km	0.11 g/km (Speed)	0.20 g/km		0.17 g/km	
		非メタン炭化水素 (NMHC)	0.05 g/km	0.01 g/km	0.01 g/km (Speed)	0.01 g/km		0.01 g/km	
		窒素酸化物 (NOx)	0.05 g/km	0.02 g/km	0.02 g/km (Speed)	0.02 g/km		0.02 g/km	
騒音*	近接排気騒音		96 dB	83 dB	95 dB (Speed)	82 dB		81 dB	96 dB (スポーツ)
	定常走行騒音		72 dB	69 dB	70 dB (Speed)	69 dB		70 dB	70 dB (スポーツ)
	加速走行騒音		76 dB	71 dB	75 dB (Speed)	71 dB		71 dB	72 dB (スポーツ)
エアコン	冷媒の種類		R-134a			R-134a		R-134a	
	冷媒の量		630			630		630	
	GWP値		1430			1430		1430	
	環境影響度目標値		150			150		150	
	目標年度		2023年			2023年		2023年	

1. 排出ガス値は、平成21年度排出ガス規制に適合しています。

2. 輸入自動車特別取扱い制度 (PHP)届出となるため、燃料消費率及び二酸化炭素 (CO2) 排出量は、国土交通省への届け出項目に存在せず測定値がありません。

3. 「スポーツエキゾースト」をオプション選択した場合の騒音レベル*は、(スポーツ)の値をご参照ください。

車名		ベントレー			ベントレー		ベントレー		
型式		ABA-BGDBD			ABA-BGCYC		ABA-BGCYC		
燃料の種類		ガソリン			ガソリン		ガソリン		
モデル名		CONTINENTAL GT CONVERTIBLE/ GT SPEED CONVERTIBLE			CONTINENTAL GT V8 CONVERTIBLE		CONTINENTAL GT V8 S CONVERTIBLE		
排出ガス等の項目 (JC08H モード+ JC08C モード)		保安基準 (排出ガス許容限度) (平均値)	国土交通省届出値			国土交通省届出値		国土交通省届出値	
排出ガス	物質名	一酸化炭素 (CO)	1.15 g/km	0.16 g/km	0.14 g/km (Speed)	0.12 g/km		0.18 g/km	
		非メタン 炭化水素 (NMHC)	0.05 g/km	0.01 g/km	0.01 g/km (Speed)	0.01 g/km		0.02 g/km	
		窒素酸化物 (NOx)	0.05 g/km	0.02 g/km	0.02 g/km (Speed)	0.02 g/km		0.02 g/km	
騒音*	近接排気騒音		96 dB	84 dB	95 dB (Speed)	83 dB		82 dB	95 dB (スポーツ)
	定常走行騒音		72 dB	69 dB	70 dB (Speed)	69 dB		70 dB	70 dB (スポーツ)
	加速走行騒音		76 dB	71 dB	75 dB (Speed)	71 dB		71 dB	72 dB (スポーツ)
エアコン	冷媒の種類		R-134a			R-134a		R-134a	
	冷媒の量		630			630		630	
	GWP値		1430			1430		1430	
	環境影響度目標値		150			150		150	
	目標年度		2023年			2023年		2023年	

1. 排出ガス値は、平成21年度排出ガス規制に適合しています。

2. 輸入自動車特別取扱い制度 (PHP)届出となるため、燃料消費率及び二酸化炭素 (CO₂) 排出量は、国土交通省への届け出項目に存在せず測定値がありません。

3. 「スポーツエキゾースト」をオプション選択した場合の騒音レベル*は、(スポーツ)の値をご参照ください。