

メルセデス・ベンツ 車両環境データ<S-Class Sedan>



| モデル         |               | S 600 4MATIC (5SG搭載モデル) |                                       |                      |  | S 600 4MATIC long (5SG搭載モデル)                |                                       |                      |  | S 680 4MATIC (5SG搭載モデル)        |                                       |  |  | S 680 4MATIC long (5SG搭載モデル)                          |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|-------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------|--|---|---------------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|----------------------|--|---|--|--------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|----------------------|--|---|--|--|--|
| 車両型式        |               | 5AA-223063              |                                       |                      |  | 5AA-223163                                  |                                       |                      |  | 4AA-223076                     |                                       |  |  | 4AA-223176  |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 排出ガス試験走行モード |               | WLTCモード                 |                                       |                      |  | WLTCモード                                     |                                       |                      |  | WLTCモード                        |                                       |  |  | WLTCモード   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 駆動機         |               | 256-EM0014              |                                       |                      |  | 256-EM0014                                  |                                       |                      |  | 176-EM0024                     |                                       |  |  | 176-EM0024  |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 総排気量        |               | 2,996 cc                |                                       |                      |  | 2,996                                       |                                       |                      |  | 3,982                          |                                       |  |  | 3,982   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 変速機         |               | 電子制御9速A/T               |                                       |                      |  | 電子制御9速A/T                                   |                                       |                      |  | 電子制御9速A/T                      |                                       |  |  | 電子制御9速A/T   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 駆動方式        |               | 四輪駆動(4WD)               |                                       |                      |  | 四輪駆動(4WD)                                   |                                       |                      |  | 四輪駆動(4WD)                      |                                       |  |  | 四輪駆動(4WD)   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 排出ガス        | 適合規程・認定レベル    |                         | ガソリン乗用車<br>平成30年基準排出ガス<br>50%低減レベルに適合 |                      |  |   | ガソリン乗用車<br>平成30年基準排出ガス<br>50%低減レベルに適合 |                      |  |                                | ガソリン乗用車<br>平成30年基準排出ガス<br>25%低減レベルに適合 |  |  |   | ガソリン乗用車<br>平成30年基準排出ガス<br>25%低減レベルに適合 |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             | 規制値・認定値       |                         |                                       |                      |  |   |                                       |                      |  |                                |                                       |  |  |   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             | 一酸化炭素(CO)     |                         | g/km                                  |                      |  |   | 1.15                                  |                      |  |                                | 1.15                                  |  |  |   | 1.15                                  |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             | 揮発性炭化水素(NMHC) |                         | g/km                                  |                      |  |   | 0.05                                  |                      |  |                                | 0.05                                  |  |  |   | 0.075                                 |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             | 窒素酸化物(NOx)    |                         | g/km                                  |                      |  |   | 0.025                                 |                      |  |                                | 0.038                                 |  |  |   | 0.038                                 |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 粒子状物質(PM)   |               | g/km                    |                                       |                      |  | -   |                                       |                      |  | 0.005                          |                                       |  |  | -   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 適合規程レベル     |               | 平成28年規制に適合              |                                       |                      |  | 平成28年規制に適合                                  |                                       |                      |  | 平成28年規制に適合                     |                                       |  |  | 平成28年規制に適合  |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 騒音          | 加速走行騒音(規制値)   |                         | db                                    |                      |  |   | -                                     |                      |  |                                | -                                     |  |  |   | -                                     |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             | 定常走行騒音(規制値)   |                         | db                                    |                      |  |   | -                                     |                      |  |                                | -                                     |  |  |   | -                                     |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             | 近接排気騒音(規制値)   |                         | db                                    |                      |  |   | 73                                    |                      |  |                                | 73                                    |  |  |   | 70                                    |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             | 騒音            |                         | -                                     |                      |  |   | -                                     |                      |  |                                | -                                     |  |  |   | -                                     |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 燃料の種類       |               | 無鉛プレミアム・ガソリン            |                                       |                      |  |   |                                       |                      |  |                                |                                       |  |  |   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| 燃料消費率**     |               | 総費値                     |                                       | 11.2                 |  | 10.9  |                                       | 11.0                 |  | 10.8                           |                                       | 8.8  |  | 8.7   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 上段・WLTC燃費値*             |                                       |                      |  |   |                                       |                      |  |                                |                                       |  |  |   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 下段・JC08燃費値              |                                       | 12.4                 |  | 12.5  |                                       | 12.4                 |  | 11.8                           |                                       | 12.5   |  | -   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 二酸化炭素(CO2)排出量           |                                       | 207                  |  | 213   |                                       | 211                  |  | 215                            |                                       | 215  |  | 264   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | WLTC燃料消費率からの算出値         |                                       | g/km                 |  | g/km  |                                       | g/km                 |  | g/km                           |                                       | g/km   |  | g/km  |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 平成27年度燃費基準              |                                       | 25%向上達成              |  | 25%向上達成                                     |                                       | 25%向上達成              |  | 25%向上達成                        |                                       | 達成   |  | 15%向上達成   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 令和2年度燃費基準               |                                       | -                    |  | 5%向上達成                                      |                                       | 達成                   |  | 10%向上達成                        |                                       | 5%向上達成   |  | -   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 令和12年度燃費基準              |                                       | 60%達成                |  | 65%達成                                       |                                       | 60%達成                |  | 65%達成                          |                                       | 65%達成  |  | 60%達成   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 燃費基準達成率 平成27年度          |                                       |                      |  |   |                                       |                      |  |                                |                                       |  |  |   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 燃費基準達成率 令和2年度           |                                       |                      |  |   |                                       |                      |  |                                |                                       |  |  |   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 燃費優良率 令和12年度            |                                       |                      |  |   |                                       |                      |  |                                |                                       |  |  |   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
|             |               | 備考                      |                                       | 類別区分番号:<br>0005,0006 |  | 類別区分番号:<br>0007,0008,0017,0018<br>0027,0028 |                                       | 類別区分番号:<br>0037,0038 |  | 類別区分番号:<br>0101,0102,0201,0202 |                                       | 類別区分番号:<br>0103,0104,0105,0106<br>0107,0108,0123,0124<br>0143,0144,0147,0148<br>0163,0164,0203,0204<br>0205,0206,0207,0208<br>0223,0224,0243,0244<br>0247,0248,0263,0264 |  | 類別区分番号:<br>0127,0128,0167,0168<br>0227,0228,0267,0268 |                                       | 類別区分番号:<br>0007,0008 |  | 類別区分番号:<br>0017,0018,0027,0028<br>0037,0038 |  | 類別区分番号:<br>0127,0128,0267,0268 |  | 類別区分番号:<br>0103,0104,0143,0144<br>0203,0204,0243,0244 |  | 類別区分番号:<br>0107,0108,0123,0124<br>0147,0148,0163,0164<br>0207,0208,0223,0224<br>0247,0248,0263,0264 |  | 類別区分番号:<br>0003,0004,0007,0008<br>0023,0024,0027,0028<br>0043,0044,0047,0048<br>0063,0064 |  | 類別区分番号:<br>0067,0068 |  | 類別区分番号:<br>0003,0004,0023,0024<br>0043,0044 |  | 類別区分番号:<br>0007,0008,0027,0028<br>0047,0048,0063,0064<br>0067,0068 |  |
| ガソリン消費率**   |               | 種類:R134a (GWP:1430)     |                                       | 使用量:700g             |  | 使用量:700g                                    |                                       | 使用量:790g             |  | 使用量:790g                       |                                       | 使用量:700g   |  | 使用量:790g  |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |
| リサイクル       |               | リサイクル設計の有無              |                                       | 有                    |  | 有   |                                       | 有                    |  | 有                              |                                       | 有  |  | 有   |                                       |                      |  |   |  |                                |  |   |  |   |  |   |  |                      |  |   |  |  |  |

**■一酸化炭素(CO):**  
無色、無臭、水に難溶の気体で、重油、ガソリンなどが燃焼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):**  
燃料中の燃焼室において、空気中の窒素と酸素が高温で反応した時、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。毒性があり、呼吸器を刺激し、地域で生活している呼吸器障害を起こすといわれている。また、酸性雨の原因物質でもある。

**■炭化水素(HC)、揮発性炭化水素(NMHC):**  
炭素と水素から成る化合物の総称。炭化水素は、作業場の揮発系や付着物をひきおこすための労働安全衛生法)で管理規制等が定められている。  
大気中で酸化した炭化水素は、強い紫外線を受けて光化学オキシダントを生成し、人体や植物に害を及ぼす。  
尚、NMHCは、有害性がなく光化学的に不活性のタン化水素のものであり、有害性でも浮遊粒子状物質等の二次生成成分削減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、ディーゼルの排出ガス、粉塵、土埃などがある。ディーゼルの排出ガスの粒子状物質の成分のほとんどは燃料の燃焼生成物である。タン化水素であり、微量に硫酸と混濁成分である。遊離粒子状物質(SPM)と総称し(クレン以下)は呼吸器への影響があるといわれている。

\*1 上記の燃料消費率の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 令和12年度基準に対応した燃費優良車の車両については、平成27年度燃費基準の自動車燃費性能に関する表示について提示の対象外となります。また、令和12年度基準に未対応の車両については、平成27年度燃費基準の自動車燃費性能に関する表示のみを提示しています。

\*3 WLTCモードに基づく燃費消費率となります。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。

\*4 気候の影響を受けた燃費(ワット)排出削減法における目標値/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、2022年2月18現在の確定値となります。