



2011 年 11 月 28 日

BMW 5 シリーズ 528i セダンおよびツーリングに新世代 BMW ツインパワー・ターボ・エンジンを搭載。

- 数々の BMW エフィシエントダイナミクス技術の採用により、燃料消費率は従来モデルより約 33%も改善し 13.8km/L を達成する一方、加速性能も向上。
- エンジン・オート/スタート・ストップ機能ならびに効率的なドライブをサポートする ECO PRO モードを追加し、価格は据え置き。

ビー・エム・ダブリュ株式会社(代表取締役社長: ローランド・クルーガー)は、優れた環境性能と美しいデザイン、比類なき高いパフォーマンス性能を実現した BMW 5 シリーズ 528i (ゴー・ニー・ハチ・アイ)セダンおよびツーリングに、加速性能および燃費をさらに改善する新世代 BMW ツインパワー・ターボ・エンジンを搭載し、全国の BMW 正規ディーラーで本日より販売を開始すると発表した。

BMW 528i セダンおよびツーリングはすでにエコカー減税対象となるなど、高いレベルの環境性能を誇っていたが、今回ダイナミズムを向上させつつさらに効率を高めるため、新開発の新世代 2.0 リッター直列 4 気筒 BMW ツインパワー・ターボ・エンジンを搭載し、スポーティなパワー・フィールを驚くほどの低燃費と低排出ガスで実現している。この新世代エンジンは、高圧の燃料を燃焼室内に直接噴射する高精度ダイレクト・インジェクション・システム、インテーク・バルブのリフト量を無段階に可変制御するバルブトロニック、吸気と排気のバルブ・タイミングを最適に調整するダブル VANOS(バリアブル・カムシャフト・コントロール)、そして排出ガスを効率よくエネルギーに変換するツインスクロール・ターボチャージャーといった革新技术を組み合わせた BMW ツインパワー・ターボ・テクノロジーを採用している。最高出力 180kW(245ps)/5,000rpm および最大トルク 350Nm/1,250-4,800rpm を発生し、低回転から広い回転域で最大トルクを発生させる事が可能となっており、燃料消費量と排出ガスを低減させながら駆けぬける歓びを高める BMW EfficientDynamics の設計思想に従って開発されている。加速性能も大幅に向上し、BMW 528i セダンでは、0-100km/h 加速は 6.3 秒*である。

*: EU 仕様値

さらに、停車中の無駄な燃料消費を抑制するエンジン・オート/スタート・ストップ機能と、効率の良い走行をアシストする ECO PRO(エコ・プロ)モードを、追加している。ECO PRO(エコ・プロ)モードは、エンジン・レスポンスやシフト・タイミングの最適化に加え、エア・コンディショナーやシート・ヒーター等の作動を効率的に制御することで、燃費の良い走行スタイルをサポートし、また、燃費の良い走行をするためのヒントや、効率を向上させた結果による航続距離の延長についての情報をコントロール・ディスプレイやメーター・パネル内に表示し、ドライビングを楽しみながら燃費を向上させることを可能にしている。

これら数々の環境対応技術の採用により、BMW 528i セダンおよびツーリングは、「平成 22 年度燃費基準+25%」および「平成 17 年排ガス基準 75%低減レベル(★★★★低排出ガス

車)」を達成しエコカー減税対象モデルと認定されている。これにより、自動車取得税および重量税が約 75%減税、かつ、自動車グリーン税制に伴う登録翌年度の自動車税が約 50%減税となる。

さらには、平成 27 年度燃費基準も 15%以上もオーバーして達成し、まさにセグメントをリードする環境性能を実現した。

尚、今回導入モデルの 10-15 モードにおける燃料消費率は、下記の通りである。

- BMW 528i セダン: 13.8km/L (従来モデル 10.4km/L から約 33%改善)
- BMW 528i ツーリング: 13.4km/L (従来モデル 10.8km/L から約 24%改善)

メーカー希望小売価格(消費税込み)

モデル	エンジン	トランスミッション	希望小売価格
BMW 528i セダン	2.0 リッター直列 4 気筒 DOHC BMW ツインパワー・ターボ・エンジン	8 速 AT	¥ 7,150,000
BMW 528i ツーリング			¥ 7,450,000

- 上記のメーカー希望小売価格は、付属品価格、税金(消費税を除く)、保険料、登録に伴う諸費用を含まない車両本体価格です。また「自動車リサイクル法」に基づく、リサイクル料金が別途必要となります。
- BMW 528i セダン: 右/左ハンドル仕様。BMW 528i ツーリング: 右ハンドル仕様

この件に関する読者および視聴者からのお問い合わせ先は、
BMW カスタマー・インタラクション・センター:フリーダイヤル 0120-269-437 を
ご掲載ください。
受付時間: 9:00-20:00 年中無休

この件に関する報道関係者のお問い合わせは:
BMW Japan Corp. 広報室:03-6259-8026(製品広報)