

RETAILER ACADEMY NEWS

Feb 2025 | Bentley Motors Japan



デザイン

- Q 新型コンチネンタル GTが、まったく新しいデザインを採用しな かったのはなぜですか?
- A 新型コンチネンタル GTのデザインで最も重視したのは、一目で コンチネンタル GT であることがわかることでした。コンチネン タル GT は初代からユニークなシルエットを備えており、新しい 第4世代モデルであることがわかると同時に、まぎれもなくコン チネンタル GTとわかるような、新鮮でコンテンポラリーなデザ インが採用されました。
- A 新型コンチネンタル GT は、よりモダンなデザインが際立ってい ます。楕円形のシングルヘッドランプと、それと交差する印象的 なアイブロウが、新型コンチネンタル GTのフロントマスクに凛と した表情を与えています。ベントレーにとっては革新的な新デザ インであり、この20年間で最大の自己表現と言っても過言では ありません。



- Q レーダーがグリルの片側にあるのはなぜですか?なぜ左右対称 にしなかったのでしょうか?
- **A** 技術的な理由により、レーダーはこの場所に設置しなければな りませんでした。スタイリングは多少損なわれるかもしれません が、それを補って余りあるメリットがもたらされています。ブラッ クライン スペシフィケーションを選択いただくと、レーダーが目 立つのを軽減できます。



- Q ハイブリッド化してバッテリーが搭載されたことにより、トランク 容量は減りましたか?
- **A** 減りました。重量増やダイナミクスへの悪影響を避けるために、 これを回避する現実的な方法はありません。25MYのトランク 容量は、GTが260リットル、GTCが134リットルです。トラン ク容量はわずかに小さくなりましたが、トランクのスペースを最 も効率的に活用できるレザー ラゲッジ セットをご紹介ください。 なお、25MYのGTでも、ゴルフバッグを積載することが可能で



- Q インテリアデザインが第3世代からほとんど変わっていないのは なぜですか?
- A コンチネンタル GT は、自動車のインテリアとして世界最高峰で あることが広く認められており、数々の受賞歴のあるローテー ション ディスプレイなど、ベントレーが誇る装備を維持すること が重要と考えました。そのため、キャビンのコアアーキテクチャー は第3世代を踏襲しています。しかし、お客様が見たり触れたり する表面の大部分には、新しいキルティング パターンやカラー、 仕上げを採用してアップデートしています。モダナイズされたキャ ビンには、より若々しい雰囲気が漂っています。



パフォーマンス

Q 新しいハイブリッド パワートレインは重いのでしょうか? 先代モ デルと比較すると、重量増はどれくらいでしょうか?

25MYの新型コンチネンタル GT は、先代モデルのW12エンジ ン搭載モデルと比べて197kgの重量増となりました。ベントレー モーターズは、ハイブリッド化は全体的に見てメリットが大きく、 重量増などのデメリットを大きく上回る選択だと考えています。 重量に関するお問い合わせには、重量が増加した事実をお伝え したうえで、下記のような説明を加えてください。

- A ハイブリッド化により、ほぼ完璧な50:50の前後重量配分を実 現しており、新しいダンパーを含む先進のシャシー システムによ り、この重量配分のメリットを最大限に活用しています。
- A 重量増となりましたが、俊敏性と応答性に優れています。パフォー マンスが向上しただけでなく、EVモードでは最大80kmの航 続距離を実現しました。
- **A** モーターをエンジンとトランスミッションの間という車体中央か つ低い位置に、バッテリーはトランクフロアの下に配置したこと で、低重心化を実現しました。
- A フロント寄りだった重量配分がリア寄りに改められたことで、従 来のコンチネンタル GT スピードよりもコーナリング性能が向上 しました。

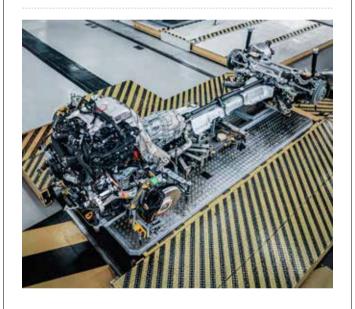


- Q W12 エンジン搭載の従来型コンチネンタル GTの快適さを高く 評価しているのですが、新しいサスペンションを採用した新型 GTでは乗り心地は異なりますか?
- 第3世代の最高のシャシーであったコンチネンタルGT スピード のシャシーをベースに、第4世代のシャシーを開発しました。新 採用のダンパーを核とする新しいシャシーは、ベントレー史上最 も洗練されたサスペンションシステムとなりました。このツイン バルブダンパーを備えた新シャシーにより、コンフォートモード ではより洗練された乗り心地を、スポーツモードではより高度な ハンドリングと俊敏性を実現しています。



- Q 6.0 リッター W12 エンジンを搭載したコンチネンタル GT に非 常に満足しています。新しいハイブリッド パワートレインは、現 在私が乗っている車のエンジンと比べてどこが優れているのです
- A 新型コンチネンタルGTに搭載されるウルトラ パフォーマンス ハイブリッド パワートレインは、ガソリンエンジンとモーターの 力を組み合わせることで、これまでのどのベントレー製エンジン (スーパースポーツ含む)よりも優れたパフォーマンスを発揮しま

一方で、ベントレー史上最も効率的なパワートレインでもありま す。高速道路などで充電モードを使用すると、走行中にバッテリー を最大80%まで充電することが可能です。目的地周辺の市街地 を電気だけで走行するにも、バッテリー残量不足を心配する必 要はありません。



- Q 新型コンチネンタルGT スピードの最高速度はどれくらいです か?
- ▲ 最高速度は、車両の重量と速度の関数として、タイヤの安全限 界によって左右されます。22インチのサマータイヤを使用す る場合、最高速度はコンチネンタルGT スピードが335km/h、 GTC スピードは285km/hです。0-100km/h加速は、GT スピー ドが3.2秒、GTC スピードが3.4秒です。ちなみに、サウンド はW12エンジンよりも刺激的で魅力に溢れています。



テクノロジー

- Q 充電にはどれくらい時間がかかりますか?
- A 3kW 充電器を使用すると、バッテリー残量10%から2時間45 分でフル充電が可能です。走行中に充電できる「充電モード」を 使用すると、最適な条件下では車両は9kWで充電され、残量

10%から約110分で80%まで充電できます。

充電モードで100%まで充電できない理由を尋ねられたら「効 率が悪いため」と説明してください。100%まで充電したい場合 は、充電器を使用する必要があります。充電モードでの充電に 最も適しているのは、高速道路などで巡航する場合です。エン ジン回転数を効率的に利用して最適な充電が可能となります。 市街地などで低速走行する際に充電モードを使用すると、エン ジンに負荷がかかり、効率が悪くなります。



- Q ワイヤレス接続でApple CarPlayを使用したいのですが、従来 型のコンチネンタルGTは対応していませんでした。新型ではコ ネクテッド機能は進化していますか?
- A もちろん進化しています。Apple CarPlayおよびAndroid Auto のどちらもワイヤレス接続で使用可能です。その他のコネクテッ ド機能も最新の仕様にアップデートされました。さらに、車内 温度を事前に設定できるリモート キャビン コンフォートや、走 行中のバッテリー充電を管理できるMy Bentley 充電など、ハ イブリッド専用機能も追加されています。新しい My Bentley App Studioも搭載しています。これにより、アプリを車両のシ ステムにダウンロードして、お手持ちのデバイスと完全に統合さ れたサービスを受けられるようになりました。例えば、サードパー ティー製のナビゲーションアプリでも、燃料残量や航続距離と いった車両のデータにアクセスできます。



さまざまな選択肢を用意

後期型に進化した ポルシェ 911

ポルシェジャパンは同社の看板モデルとなる「ポルシェ 911」 をアップデートした新型モデルを2024年5月28日に発表。 以降、モデルラインアップを更新し続けています。

そこで今回は、製品内容をアップデートした後期型の各モデルに ついてまとめました。



ポルシェ 911(タイプ 992.2)の進化点

SUMMARY

- 4灯のグラフィックを備えたマトリックス LED ヘッドライトを標準装備
- フロントのエアインテークを拡大し、新たにモデル専用バンパーを採用
- リアエンドではPORSCHEロゴを統合したテールライトとナンバープレートの装着位 置を高めた新デザインのバンパーを採用
- フルデジタルコックピットを911として初めて採用。12.6インチの曲面ディスプレイ は最大7種類の表示が可能
- イグニッションスイッチは、キーを差し込むタイプから911 初採用となるスタートボタ ンに変更 (911 GT 3を除く)
- Apple CarPlayをより深く統合することで、Siri音声アシスタントなどを介した車両 機能の操作が可能
- インテリアは2シーターとして標準設計。追加料金なしで2+2シートの選択が可能 (911 GT3はGT3 ツーリングパッケージのみ)

911カレラ 911カレラ カブリオレ

2024年5月29日受注開始



- 3.0L 水平対向 6気筒ツインターボエンジンを全面的に刷新
- 911ターボ用のインタークーラーを採用し、エンジン上部のリアリッドグリルの真下に配置
- 先代の911GTS で用いられたターボチャージャーを新たに採用
- 最高出力は394ps、最大トルクは450Nmを発揮
- 0-100km/h加速 4.1秒 (スポーツクロノパッケージ仕様車は 3.9秒)、最高速度は 294km/h

911カレラ GTS 911カレラGTS カブリオレ

2024年5月29日受注開始



- 911の市販ロードカー初のハイブリッドを搭載。3.6L 水平対向6気筒エンジン+軽量ハイブリッドのパワー ユニットを採用
- ジェネレーターとしても機能する新開発の電動ターボチャージャーにより、ターボラグを抑え、アクセルレ スポンスを向上
- 8速 PDK に組み込まれたモーターが最大 150Nm の駆動トルクを発生し、エンジンをアシスト。最大 40kWの出力向上を実現
- システム合計出力は541ps、合計トルクは610Nmを発揮。先代モデルから61psの出力アップ
- 0-100km/h加速3.0秒、最高速度312km/h

PRICE	911カレラ	16,940,000円 (税込)
	911カレラカブリオレ	19,430,000円 (税込)

PRICE

911カレラ GTS	22,540,000円(税込)
911カレラ GTSカブリオレ	25,030,000円 (税込)

911カレラ4 GTS 911カレラ4 GTS カブリオレ 911タルガ4 GTS

2024年5月29日受注開始



- 2輪駆動モデルと同様にリアアクスルステアリングを標準装備
- アンチロール安定化システムと高電圧システムの統合により、電気油圧制御システムを用いた緻密な制御
- フロントに装備した左右5枚ずつの縦型アクティブ冷却エアフラップにより、空力性能と冷却性能の最適
- GTS専用のスポーツエキゾーストシステムと、車高を10mmダウンさせたPASMスポーツサスペンション
- 特徴的なルーフシステムを備える「タルガ」は、タイプ992.2ではGTSモデルにのみ設定

PRICE	911カレラ4 GTS	23,650,000円 (税込)
		26,150,000円 (税込)
		26,140,000円 (税込)

911カレラT 911カレラT カブリオレ

2024年10月30日受注開始



- 911カレラより40kg以上軽量な車体と6速マニュアルトランスミッションにより、ドライビングプレジャー を追求したモデル
- ボディバリエーションはクーペに加え、今回からカブリオレを追加
- 911カレラと同じ最高出力394ps、最大トルク450Nmのエンジンを搭載
- マニュアルトランスミッションは従来型の7速から6速に変更
- 標準装備のスポーツクロノパッケージにより、0-100km/h加速は4.5秒(カブリオレ4.7秒)。最高速度 は295km/h (同293km/h)

PRICE

911カレラT	18,650,000円(税込)
	21,140,000円 (税込)

911 GT3 911 GT3 ツーリングパッケージ

2024年12月6日受注開始



- リアウィングを備えたサーキット志向の「911 GT3」と、控えめな内外装デザインの「911 GT3ツーリン グパッケージ」の2本立て
- 4.0L 水平対向 6 気筒自然吸気エンジンは最高出力 510ps、最大トルク450Nm を発揮
- トランスミッションは7速 PDK と6速マニュアルから選択可能。0-100km/h加速は3.3秒(6速 MT 3.9 秒)。最高速度は311km/h (同313km/h)
- 911 GT3に可倒式バックレストを備えたCFRP製の軽量スポーツバケットシートをオプション設定。サー キット走行に適したヴァイザッハパッケージも初採用。
- 911 GT3ツーリングパッケージにはライトウェイトパッケージを設定。 リアシートシステムをオプションと して初設定

28.140.000円(税込) 911 GT3 911 GT3ツーリングパッケージ 28,140,000円(稅込)

911カレラS 911カレラS カブリオレ

2025年1月9日受注開始



- 911カレラと911カレラ GTSの間を埋めるモデルとして、先代の911カレラ GTSに匹敵するパフォーマ ンスを発揮
- 3.0L 水平対向6気筒ツインターボエンジンは、新しいターボチャージャーの装着と、チャージエア冷却 の最適化を実施
- 最高出力は従来比30ps増しとなる480ps、最大トルクは530Nmを発揮。クーペの0-100km/h加速 は3.3秒、最高速度は308km/h
- 20/21インチカレラSホイール、スポーツエグゾーストシステム、ポルシェトルクベクトリングプラス(PTV+)、 ブラックのレザーパッケージなどが標準装備
- PCCB、PASMスポーツサスペンション、フロントアクスルのリフトシステム、HDマトリックスLEDへッ ドライト、スポーツクロノパッケージなどをオプションで用意

911カレラS 22,030,000円(稅込) PRICE 911カレラSカブリオレ 24.570.000円(税込)

HERITAGE

00年を超えるベントレー モーターズの歴史の中では、 数々の名車が誕生し、世界中のお客様やファンに愛さ

れてきました。ベントレーは現在、電動化への歩みを 加速させて新時代の扉を開けようとしていますが、この ブランドを作り上げてきた往年の名車をあらためてご紹介します。今

PRICE

回は8リッターです。

対応するものでした。

現代もそうであるように、当時もベントレーのお客様は究極のラ グジュアリーとエフォートレスなパワーを求める方々が大半でした。 1930年に発売された8リッターは、創業者W.O.ベントレーにとって のフラッグシップモデルでした。7,938ccの排気量は、6 1/2リッター の直列6気筒エンジンをボアアップすることで実現し、クランクケー スには軽量化のためマグネシウム合金のエレクトロンが採用されまし た。飛び石からラジエーターを守るというレース由来のメッシュのス トーンガードの代わりに、クロームのバーティカルヴェーンが採用され ました。これは現代のベントレーに用いられているモチーフです。ロ ングホイールベースは、当時のお客様のフォーマルな車体への要望に

8リッターの発売当時、W.O.は「私はかねてより静かに時速100マイ ル (約 160km/h) で走行できる車を作りたかったのだが、今それが 実現した」と語っています。 ベントレー モーターズは、8リッターはど





のボディタイプを選んでも時速100マイルで走行できる性能があるこ とを保証しました。『Autocar』誌がW.O.自身が所有する8リッター (GK706) でテスト走行を行い、「自動車の最高の形…パフォーマンス だけ見ても、現在のどの車にも匹敵し、その先頭に立っている」と高 く評価しました。

残念ながら、8リッターの発売は、その高いパフォーマンスや洗練性、 盛り込まれた先進技術にもかかわらず、1929年のウォール街の大暴 落に端を発する世界大恐慌の影響をまともに受けてしまいました。ラ グジュアリーカーのフラッグシップモデルとしては不運かつ最悪のタ イミング。当時はベントレー モーターズも財政難に陥っており、その 後のオーナー交代へとつながっていく厳しい時代でした。1930年に 誕生した8リッターですが、1932年までの間にわずか100台しか製 造されることはありませんでした。

現在、ベントレー モーターズのクルー本社のヘリテージコレクション に収蔵されている8リッターは、W.O.自身の愛車で『Autocar』誌も テスト走行を行ったGK706です。ボディはH.J.マリナー社が手掛け たものです。ベントレー モーターズの精算後、所有者が数回変わりま したが、2006年にベントレー モーターズが買い戻し、丁寧なレスト アにより復元されました。それ以来、ベントレー モーターズの CEO にとって象徴的な「社用車」となっています。





ベントレー モーターズが提供しているEラーニング プログラムの「E-Academy」。

製品を販売するにあたっての知識や、100年以上の歴史を誇るベントレーというブランドの理解を深めるため、E-Academyを積極的にご活用ください。

1~2月掲載トレーニング情報

コンチネンタル GT 開発者 インタビュー PODCAST



コンチネンタル GTの開発に携わったスタッフのインタビューをご覧 いただけます。第4世代のモデルに込められた開発者の思いや意図 をご確認ください。

ORBITシステム How-to Videos サービスアクティビティ作成



ORBITシステムのさまざまな機能を説明するアーカイブ動画が多 数掲載されています。

コンチネンタル GT/GTC テクニカル e-Learning



第4世代のコンチネンタルGT/GTCについて、特に技術的な面に スポットをあてたe-Learningプログラムです。新型コンチネンタル GT/GTCを深く理解するうえで必要な情報が盛り沢山のため、必ず 受講してください。

Commercial Foundation Assessment 開催 日本からは14人が合格

ベントレー モーターズは2025年2月3~6日、オンラインでCommercial Foundation Assessmentを開催しました。日本からも多くの皆様 に参加いただき、UKトレーナーによるオンラインでの1 on 1の対話形式アセスメントでは、14人の皆様が見事に合格されました。

アセスメントに合格された皆様、おめでとうございます!

学習を継続し、次のステップとなるアドバンスレベルの資格取得を目指しましょう!



Assessment

Commercial



■ 2025年コマーシャルアセスメント合格者

First Name	Last Name	Location
Shozo	Nishitani	Bentley Osaka
Kazuhiko	Hino	Bentley Osaka
Makoto	Kubo	Bentley Osaka
Takeshi	Miyasako	Bentley Hiroshima
Hiroshi	Muromachi	Bentley Tokyo
Hirokazu	Egami	Bentley Nagoya
Shigeki	Kato	Bentley Kobe
Kenji	Nakamura	Bentley Tokyo
Yasuyuki	Sato	Bentley Tokyo
Satoshi	Nakashima	Bentley Nagoya
Shinya	Yamada	Bentley Tokyo
Kazuki	Yamamoto	Bentley Tokyo
Hideaki	Sasaki	Bentley Yokohama
Yukishige	Kido	Bentley Nagoya

プラグインハイブリッド(PHEV)の特徴と カタログスペックの読み方

ハイブリッド (HEV) 車と電気自動車 (EV) の良いとこ取りと言われるのがプラグインハイブリッド (PHEV) です。 今回は、そんなプラグインハイブリッド (PHEV) の特徴などを紹介します。



メリットとデメリットは?

プラグインハイブリッド (PHEV) は、ハイブリッド車 (HEV) の駆動用バッテリーに、外部から充電できるプ ラグを追加したクルマを指します。普通のハイブリッド(HEV)よりも、バッテリー容量を大きくしているの が特徴です。電気自動車(EV)と同じように、自宅で駐車しているときに充電をしておくのが基本的な使い方 になります。そうすることで、近距離は電気自動車 (EV) と同じように、エンジンを使用しない電動走行で 済ますことができます。そして遠くまでドライブしたいときは、エンジンを使うことで、追加の充電なしで電 気自動車(EV)よりも遠くまで行くことができます。また、電動走行距離は短くなりますが、駐車中の充電な しで、ハイブリッド車(HEV)として使うこともできます。デメリットは、ハイブリッドよりも重量が増して、高 額になるところ。電気自動車(EV)よりも複雑なシステムが必要なのもデメリットです。また、電動のみの走 行距離は、電気自動車 (EV) には敵いません。

メリット

- 近距離は電気自動車 (EV) と同様に使える
- 長距離はハイブリッド車 (HEV) と同様に使
- 駐車中の充電なしでもハイブリッド車 (HEV) として使える

デメリット

- エンジン車やハイブリッド車 (HEV) よりも重 くて高額
- システムが複雑になる
- 電気自動車 (EV) よりも電動のみの走行距離

カタログスペックを理解するための 2つの走行モード

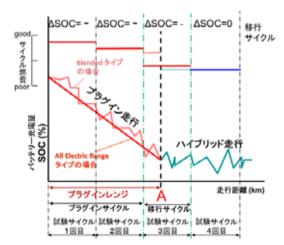
プラグインハイブリッド (PHEV) のカタログスペックは、ハイブリッド (HEV) とも電気自動車 (EV) とも異 なるものが使用されます。その理解にはプラグインハイブリッド (PHEV) ならではの「CDレンジ」と「CSレ ンジ」という2つの走行モードを理解することが重要です。

プラグインハイブリッド (PHEV) の性能試験では、最初に満充電から電動のモーター駆動で走り出し、外 部充電分の電力を使い果たしたら、エンジンを使うハイブリッド (HEV) 状態になります。そのとき満充電 のスタートから、外部充電分を使い切ってハイブリッド走行に移るまでを「プラグインレンジ= CD (Charge Depleting) モード=充電電力使用時走行距離」と呼びます。 そしてハイブリッド (HEV) 走行に切り替わった 後を「CS (Charge Sustaining) モード」と呼びます。

ここで面倒なのは、充電した電気で電動走行できる距離が「等価 EV レンジ (EV 走行換算距離)」と「プラグ インレンジ (充電電力使用時走行距離)」の2つあることです。このうち「等価EVレンジ (EV走行換算距離)」 は、単純に完全に電気のみで走行できる距離であり、電気自動車 (EV) の「一充電走行距離」に該当します。

一方、「プラグインレンジ(充電電力使用時 走行距離)」は、「途中でエンジンを稼働さ せるハイブリッド走行を混ぜる」車種のため の距離となります。車種によって、外部電 力を使いきるまでの間、エンジンを使って しまうことがあるのです。そのため2つの スペックが用意されています。

また、表にある項目のうち、日本車には「プ ラグイン燃費消費率(CD燃費)」と「一充 電消費電力量」は、あまり使われていない ようです。



スタートから Δ 占生でを CD モード、Δ 占生での走行距離を CD レンジ と呼ぶ。A点以降をCSモードと称する。

■ PHEVのカタログ表記

用語	説明	
等価EVレンジ(EV走行換算距離)[km]	外部充電で電気走行可能な距離。EVの場合は「一充電走行距離 [km]」。	
プラグインレンジ(充電電力使用時走行距離)[km]	外部充電で電気走行し、完全に燃料走行に切り替わるまでの走行 距離(CDレンジ)。	
交流電力消費率 [km/kWh]	外部充電 1kWhあたりの走行可能な距離 (CD電費)。	
交流電力量消費率 [Wh/km]	1km走行するために必要な電力量。	
プラグイン燃料消費率 (充電電力使用時燃料消費率) [km/l]	CD走行時の燃料消費率(CD燃費)。	
一充電消費電力量 [kWh/回]	1回の充電後に完全に燃料走行に切り替わるまでの消費電力量	
	外部充電での電気走行後に完全に燃料走行に切り替わった後に走 行 (ハイブリッド走行) した時の燃料消費率 (CS燃費)	

国土交通省/経済産業省の資料より作成

