

RETAILER ACADEMY NEWS

July 2020 | Bentley Motors Japan



ベントレー モーターズは6月30日(日本時間7月1日)、新型ベンテイガを発表しました。ベントレーのDNAやベンテイガらしいスタイリングを色濃く残しつつ、エクステ リアとインテリアのデザインを大幅に変更。 コンチネンタル GTやフライングスパーで採用されていた最新テクノロジーも導入し、フレッシュでモダンなベントレーとなって います。



エイドリアン・ホールマーク会長兼 CEO

約5年前に発売したベンテイガは、ラグジュアリー SUVの先駆けとなりました。 当社がセグメントのベンチマークを確立して以来、 競合他社の進出が相次ぎましたが、ベンテイガほどの万能性を誇るクルマは他にありません。新型ベンテイガによって、ラグジュ アリー SUVの頂点をさらに引き上げ、競合車をより一層引き離すことを目指します。お客様の声に耳を傾けて改善を重ねてきた 結果、新型ベンテイガは先代モデルの性能と魅力をモダンで美しく進化させた結晶となっています。

プロダクトライン ディレクター

クリス・コール

新型ベンテイガの開発で掲げた目標は、ベストなものをさらにレベル アップするということでした。ベンテイガのオーナー様の声に耳を傾 け、よりご満足いただけるオールラウンドな新型車を目指したのです。 コンチネンタル GT やフライングスパーといったベントレーファミリー に共通する、この上なく洗練された品質とデザインを新型ベンテイガ にも取り入れました。すでにラグジュアリー SUVの頂点に君臨する ベンテイガが、さらなる高みへ到達したと考えています。



エクステリアデザイン責任者

ジョン・ポール・グレゴリー

長い時間をかけて、このクルマのプロポーションとキャラクターの改 善方法を検討してきました。新型ベンテイガは、ひと目でベントレー とわかるデザインを踏襲していますが、路上での存在感は以前より もさらに増しています。どの角度から見ても自信にあふれた佇まいの SUVで、直立したグリルと高めの位置に配置された楕円形ヘッドラ ンプが、モダンな表情を作り上げています。

■ 新型ベンテイガの主要諸元

全長×全幅 (ミラー格納時) ×全高 (mm)		5,125 × 2,010 × 1,728
ホイールベース	(mm)	2,995
トレッド 前/後	(mm)	1,689/1,707
車両重量	(kg)	2,416
トランク容量 4席/5席	(L)	392/484
燃料タンク容量	(L)	85
エンジン		V型8気筒 ツインターボ
排気量	(cc)	3,996
最高出力		550 PS @ 6,000 rpm
最大トルク		770 Nm @ 1,960-4,500 rpm
最高速度	(km/h)	290
0-100km/h加速	(秒)	4.5
最小回転半径	(m)	6.2

※数値は型式承認前のものです。

インテリアデザイン責任者

ダレン・デイ

新型ベンテイガのセンターコンソール、シート、ドアト リムが変更されていることは、誰の目にも明らかです。 しかし、お客様がすぐには気づかないような小さなアイ テムも、新しいインテリアにとって大切な要素です。ド アのグラブハンドルが新タイプになっていたり、シート に新しいステッチが施されていたりするのは、どれもデ ザインチームがこだわった結果です。新型ベンテイガに は、新たな発見という喜びが詰まっています。



新型ベンテイガの特徴

新型ベンテイガで注目すべきポイントは、そのダイナミックなルックスです。

現行モデルのコンチネンタルGTやフライングスパーのデザイン言語からインスピレーションを得ており、これまで以上にデザインの統一が図られています。 ここでは、新型ベンテイガの主な変更部分をご紹介します。

EXTERIOR



INTERIOR



COLOUR VARIATION





新型ベンテイガの競合モデルは、高級乗用車メーカーがトップレンジに据えるラグジュアリー SUVとなります。お客様が比較検討されることが予想される競合6車 種と新型ベンテイガを比較し、それぞれのモデルの特徴と利点を探ります。

ロールス・ロイス カリナン



特徴	 ・同社初のSUVとして2018年に登場。2019年にはカリナン ブラック・バッジを追加 ・ファントム譲りの6.75L V12ツインターボエンジンを搭載 ・独立リアシート仕様ではガラスパーティションによりキャビンとラゲッジルームを分離
利点	 独特の「コーチドア」をはじめ、ロールス・ロイスの世界観をそのまま SUVで表現 内外装をダークなトーンで統一した「カリナン ブラック・バッジ」の強烈な個性 キャビンとラゲッジルームを分離した独立リアシート仕様ではセダンのような使い勝手を実現
新型ベンテイガに 劣っている点	 SUVというよりはショーファーカーに近く、SUVらしい遊び心が希薄 ラグジュアリー SUVの価格帯からは大きく外れた高価格 スポーティなイメージが薄く、ダイナミックな走りの歓びが得られにくい
価格	39,200,000円~45,300,000円

BMW X7



特徴	 BMWのSAVラインアップの頂点に立つ最上級ラグジュアリーモデル 3列目シートを装備し、6人乗りと7人乗りを設定。6人乗りの2列目シートは独立式シートを装備 3.0L 直列6気筒ディーゼルエンジンと、4.4L V型8気筒ガソリンエンジンを設定
利点	 3,105mmの長いホイールベースにより、2列目/3列目の乗員にも余裕のある室内空間を実現 最先端の「ハンズ・オフ機能付き渋滞運転支援機能」を装備 AI技術により、音声通話だけで車両の操作、情報へのアクセスを可能にした、対話型インフォテインメントシステムを導入
新型ベンテイガに 劣っている点	 フラッグシップとしての存在感を主張する巨大なキドニー・グリルは、エレガントとは言い難い 基本的なインテリアデザインは同社のX5と同様で、フラッグシップとしての特別感が薄い 内外装のオーダープログラムである「BMW Individual」を選択しない限り、選択肢が限られる内外装
価格	10,990,000円~16,030,000円

ランドローバー レンジローバー AUTOBIOGRAPHY LWB



• 快適な乗り心地と、一切の妥協がない本格的なオフロード性能の両立 • 最上級のSVAutobiographyの後席は、ショーファーカーとしての装備が満載 • 後席のレッグルームが186mm広いロングホイールベースモデルを設定

• モデルチェンジのたびに大型化され、重量感を感じさせるスタイリング • 565psの最上級モデルでも最高速度は225km/hに止まり、パフォーマンス的

• 内外装のカスタマイズは用意されているが、ベントレーのような自由度がない

価格 18,880,000円~32,020,000円

メルセデス・ベンツ GLS

利点

新型ベンテイガに

劣っている点



特徴	 ・同社のSUVラインアップのなかでは最大サイズのラグジュアリー SUV。現行 モデルは2020年3月に発売 ・従来型よりホイールベースが60mm長くなったことで、ゆとりのある室内空間 を実現 ・3.0L直列6気筒ディーゼルエンジンと、4.0L V型8気筒ガソリンエンジンを 設定
利点	 ・ Sクラスと同等の充実した安全運転支援システムを標準装備 ・ 自然対話式音声認識機能を備えた対話型インフォテインメントシステム「MBUX」を搭載 ・ 2列目/3列目シートを倒すと最大2,400Lに拡張可能なラゲッジスペース
新型ベンテイガに 劣っている点	 基本的なインテリアデザインは同社のGLEと同様で、フラッグシップとしての特別感が薄い 選択可能な内外装色やインテリアトリムが少なく、オーナーのこだわりが車両に反映できない V8エンジン搭載の最上級モデルでも最高出力は489psにとどまり、パフォーマンス的に不十分
価格	12,630,000円~16,690,000円

メルセデス・ベンツ Gクラス



The second second	
	• 同社の最高級クロスカントリービークル。全面的に刷新された現行モデルは
特徵	2018年に登場
	• 現行モデルでも堅牢なフレーム構造を踏襲。ステアリング形式とフロントサスペ
	ンションは一新 • 3.0L 直列 6気筒ディーゼルエンジンと、4.0L V型 8気筒ガソリンエンジンを
	設定。動力性能を高めたAMGモデルも用意
利点	• 基本的なスタイリングはそのままに内容を刷新。操作系や乗り心地が改良され、
	高級車にふさわしい快適性を身につけた
	ボディサイズの大型化に伴い、室内空間が全体的に拡張。特に後席の居住性が向上した
	最高出力585ps、最大トルク850Nmを発揮するAMGモデルでは、圧倒的
	な動力性能を実現
	• 外観デザインは旧モデルに比べて玩具的になり、高級感のあるデザインとは言 い難い
新型ベンテイガに	・ 刷新されたインテリアは、現代的になった反面、シルバー加飾の多さが質感を
劣っている点	損ねている
	• AMGモデルのエンジンは高出力だが、運動性能の高さではベンテイガに太刀 打ちできない
価格	12 370 000円~21 940 000円

メルセデス・マイバッハ GLS 600 4MATIC



特徴	 ・メルセデス・ベンツ GLSをベースにしたマイバッハ・ブランド初のSUV ・5人乗りまたは4人乗りの設定で、ショーファーカーとしての需要に対応 ・4.0L V型8気筒ガソリンエンジンは最高出力558ps、最大トルク730Nmを発揮
利点	 Sクラスと同等の充実した安全運転支援システムを標準装備 4人乗り仕様はメルセデス・マイバッハ Sクラスと同様のリクライニングシートを装備 ドアを開くとステップボードが自動で展開し、乗降性に優れる
新型ベンテイガに 劣っている点	 GLSをベースに各部をクロームメッキで厚化粧した外観はエレガンスの対極にある SUVベースのショーファーカーというべき存在であり、SUVに不可欠のスポーティなイメージや多用途性に欠ける 巨大なボディサイズと豪華な後席装備により、スポーツカーのような運動性能は得られない
価格	日本未導入 価格未定

PRODUCTS

ワンランク上のラグジュアリーへ 21MYの変更点

ベントレー モーターズはこのほど、フライングスパーとコンチネンタルGTの21MYの詳細を発表しました。 すでにプレスリリースなども共有しておりますが、あらためて変更点をご紹介します。





フライングスパー

エクステリア

■ 22インチMDSホイール:「ブラック&切削光輝」または「ブラック ペイント」の2種類から選択可





- クロームマトリックスグリル (バーティカルベーンとともにクローム
- ボディカラーは新色のビリジアンとパティーナ、スノークォーツを 含むフルカラーパレット







インテリア

■ 4席仕様の導入(ロングコンソール付き)



■ 電動開閉式ピクニックテーブル



■ コート・ド・ジュネーブの導入





■ 新デザインのステアリング

■ カーボンファイバーパネルの導入 ■ セミアニリンレザー&ハンドクロスステッチ

コンチネンタル GT

■ パノラミックガラスルーフを全車で選択可に



■ ボディカラーに新色のビリジアンとパティーナ、 スノークォーツを追加

■ 新デザインの ステアリング



新型ベンテイガの Eラーニングについて

すでにご案内したとおり、新型ベンテイガの発表に伴い、Eラーニングが公開されました。対象者の方は、 赤枠内(写真下)のモジュールの受講を開始してください。「Product Information Document」は、別途お 送りした日本語訳版の「製品概要」です。コースを開いていただき、「完了済みと記録する」ボタンを押して受 講を終了してください。

「テクニカルセルフスタディパック」につきましては、セールススタッフの方は受講する必要はありません。サー ビスアドバイザー、プレイングサービスマネージャー、テクニシャン、マスターテクニシャンの方は、この5科

対象スタッフのすべての受講が7月末までに完了するよう、マネージャーの方はご指導いただき、7月末の段 階で「E-LEARNING月次報告書」をご提出ください。よろしくお願い申し上げます。







■ 受講方法

- (1) Bentley HUB にアクセス後、 EACADEMY を選択
- (2) マイラーニング → カタログを閲覧 → PRODUCT → BENTAYGA

※自己トレーニングは、必ず「完了済みと記録する」ボタンを押して終了してください。

COLLECTION

お子様と一緒に楽しめる ベントレーのアイテム



ベントレーの公式グッズ「ベントレー コレクション」には、お子様であってもベントレーの世界観に触れ ていただけるアイテムを多数用意しています。

たとえば木製のトイガレージは、ターンテーブル、ヘリポート、エレベーター、給油ポンプが再現され ており、木製のフロアを使った3階建てとなっています。小さなお子様向けで、ミニカーを使って楽し く遊ぶことができます。

ベントレー ライドオン トイカーは、コンチネンタル GT を模してデザインされています。実車とそっくり のステアリングやメーターパネルも付いており、ホーンや数種類の音楽も鳴らすことができます。シート 下には収納スペースもあるほか、背もたれと転倒防止機能もあり、2~6歳のお子様が安心して遊べます。

ベントレーのテディベアは、ティム・バーキンからインスピレーションを得てデザインされています。ドッ トのスカーフはバーキンの代名詞で、1920年代のベントレー クラブ ジャケットを着ています。

他にもジグソーパズルやボードゲームも揃えています。お客様には、お子様と一緒に楽しめるアイテム としてご紹介ください。

ENVIRONMENT

クルー本社に雨水貯留システムを導入



ベントレー モーターズはこのほど、クルー本社と工場に高性能の雨水貯留システムを導入しました。こ れはベントレーが進めている水の使用量削減プログラムの最新のステップで、世界で最もサスティナブ ルなラグジュアリーカーメーカーになるための長期的な施策の1つです。このシステムは国連が制定す る「世界環境デー」の6月5日に導入され、1台製造する際に使用する水の量は20年前と比較して約 89%削減されました。すでに導入している使用済み用水のリサイクルシステムでは、再生した水を主に 製造工程で使用していますが、今回の雨水貯留システムで得た水は、メンテナンス設備で使用されるこ とになります。

ピーター・ボッシュ取締役(マニュファクチュアリング 担当)は、「ベントレーでは、職場環境や社会、経済へ の影響を考慮に入れながら、サステイナブルなラグジュ アリー モビリティの実現をリードすることに注力して います。長期にわたる水使用量削減の取り組みは着実 に成果を上げており、環境を保護する革新的な手法を 模索し続けています」などとコメントしています。



SUVにおけるデフの役割

クルマにはディファレンシャルギア、通称"デフ"と呼ばれる機構が備わっています。4輪駆動車では、通常のデフに加えて、 センターデフ (トランスファー) という機構も存在します。今回は、そうしたデフの働きを説明します。

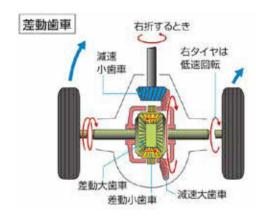


そもそもデフは何のために 存在するのか?

デフを日本語にすると「差動装置」となります。回転の違いのあるも のの差を吸収するのが、その働きとなります。具体的に言えば、クル マの左右輪の回転の差を吸収して解消するのがデフの役割となりま す。クルマが左右に曲がるとき、そのタイヤの軌跡は左右で距離が異 なります。そのため左右輪には回転差が生じるため、デフという装置 で回転差を解消するのです。クルマの場合、特に後輪は左右の車軸 がつながっているため、その中央にデフが設置されています。



後輪用のディファレンシャルギア。後輪駆動車や4WD車の左右輪の中央部にあ ります。



クルマが曲がるときにタイヤの軌跡は左右で異なる距離を走るため、直結だと うまくまがれません。そのため、その回転差を解消するデフが必須となります。

駆動抜けを防ぐために デフをロックさせる必要

デフは左右の回転差をうまく解消できる装置ですが、欠点もあります。 それは、どちらか一方の車輪がぬかるみなどで空転すると、駆動力 がすべて空転する車輪に伝わってしまうこと。グリップしている車輪 の分まで、すべて空転する車輪に力を伝えるため、クルマを進める力 が失われてしまうのです。これは急カーブなどで、内側のタイヤの荷 重が抜けたときも同様の現象が発生します。そこで、あえてデフの動 きに制限を加える装置が使われることがあります。それがLSD(リミ テッド・スリップ・デフ)で、日本語にすると「差動制限装置」となります。 フリーで回るデフに制限をかけることで、左右輪の差ができたときに、 駆動力がすべて片輪に抜けないようにする装置です。完全にロック(固 定) するものもあれば、ほんのわずかな効き目のものなど様々な仕様 が存在します。制限は、ギアから電子制御クラッチ、シリコンオイル など、さまざまな手法が用いられます。



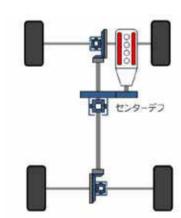
回転差を解消するかわりに、1輪がスリップすると、そこに駆動力すべてが送り 込まれ、前進する力がなくなってしまいます。



前後輪に駆動力を配分する センターデフ/トランスファー

4WD車は、前輪と後輪に駆動力を配分する必要があります。その配 分装置がトランスファーです。これにデフと同様に前後輪の差動を解 消する機能を持たせたものがセンターデフとなります。通常走行では、 センターデフも後輪のデフと同じように、前後輪の回転差を許容して います。しかし、悪路などで強い駆動力が必要なときは、センターデ フを制限、もしくはロック(固定)して、走破能力を高めます。 現在では、

さらに一歩進んで、走行性 能向上のために、センター デフを電子制御して前後輪 の駆動力配分を変化させる のが常識となってきました。 通常は2輪駆動で走行し、 必要なときだけ4輪駆動に したり、走行状況に合わせ てシームレスに前後駆動配 分を変化させることが可能 です。逆に言えば、最新の 4WDか優れた走破性能を 持っているのは、センター デフを自在に制御できるよ うになったのが理由です。



センターデフ式フルタイム4WD

4WD車の場合、前輪と後輪に駆動力を 配分するためにセンターデフ、もしくはトラ ンスファーが必要となります。



最新の技術では、センターデフとリアデフの両方を電子制御することで、より走 行性能を高めることが可能となっています。