

RETAILER ACADEMY NEWS

Jan 2018 | Bentley Motors Japan



017年 (1 ~ 12月) に日本国内で販売されたベントレー は、前年比約4%減の416台でした。モデル別の内訳で シリーズが計147台、フライングスパーシリーズが計94 台、ミュルザンヌ (ミュルザンヌ Speed を含む) が計 17台、コンチネ ンタル スーパースポーツが10台となっています。

日本自動車輸入組合 (JAIA) がこのほど発表した 2017年 12 月度の 月報によると、輸入車 (乗用車) 全体で見ると、前年比1.8%増の33 万3.451台と前年実績を上回りましたが、伸び幅は2016年の4.6%

増からダウンしています。ベントレーも2016年は433台と、2006 年に次ぐ過去2番目に好調なセールスを記録しましたが、2017年は 前年実績をわずかに下回る結果となりました。

2018年は、第3四半期に新型コンチネンタル GT やベンテイガ V8 モデル等のデリバリーが開始される予定です。 ベントレー モーターズ ジャパンは、新型コンチネンタル GTの導入を成功させつつ、ベンテ イガ、フライングスパー、ミュルザンヌについても販売増に注力して いく構えです。リテーラーの皆様にも、さらなるご協力をお願いいた



2018年はコンチネンタルGTと並んで日本市場をけん引してきたフライングスパーと、旗艦モデルのミュルザンヌの販売増も目指す。



2017年12月に日本で正式発表された新型コンチネンタルGT。2018年第3四 半期にはデリバリーが開始される予定だ。

■ 2017年モデル別販売台数 (新規登録台数ベース)

※()内はモテル別ンェア 	
ベンテイガ	148 (35.5)
コンチネンタル GT V8/V8 S	86 (20.6)
コンチネンタル GT/GT Speed	23 (5.5)
コンチネンタル GT V8 コンバーチブル/GT V8 S コンバーチブル	27 (6.4)
コンチネンタル GT コンバーチブル/GT Speedコンバーチブル	11 (2.6)
フライングスパー V8/V8 S	55 (13.2)
フライングスパー W12/W12 S	39 (9.3)
ミュルザンヌ/ミュルザンヌ Speed	17 (4.0)
コンチネンタル スーパースポーツ	10 (2.4)
計	416





メルセデス・ベンツは、2018年1月14日に開幕したデトロイト・モー ターショーにおいて、新型メルセデス・ベンツ Gクラスを発表しました。 1979年に登場したGクラスは、もともと軍用車をベースにしたクロ スカントリーモデルでした。今日のモデルの原型は、1989年に駆動 方式をフルタイム 4WD とした 463型。以来、今日まで改良に改良を 重ね、連綿と生産を続けてきたのは周知の通りです。

実に39年ぶりの全面刷新となる新型Gクラスでは、卓越したオフロー ド性能などの伝統を継承しながら、最新テクノロジーを導入して大幅 なアップデートを果たしています。

ボディサイズ拡大と軽量化

一見すると単なるフェイスリフトのようにも見える新型Gクラス。しか し中身は完全な新設計で、ボディサイズは全長が53mm長く、全幅 は121mm拡大されました。また、ボディは部位に応じて異なる素材 を使用。高張力鋼板、超高張力鋼板、アルミ合金を適材適所で使用 しています。例えばボンネット、フェンダー、ドアにはアルミ合金を 使用。従来型に比べて実に170kgもの軽量化を実現しました。また、 ねじり剛性についても従来からほぼ1.6倍近く向上しました。



不変の基本デザイン

基本デザインを変えなかった理由には、Gクラスのデザインがすでに 象徴的なアイコンとして浸透していることが挙げられます。ポルシェ 911、MINI、VW ビートルなどのロングセラーモデルと同様に、基本 デザインは不変のままモデルチェンジを行うことが運命付けられたモ デルといえるでしょう。

そのため、平面ガラス、外ヒンジ式のドア、サイドプロテクター、リ アドアに装着されたスペアタイヤなど、Gクラスの特徴的な外観は新 型にも受け継がれました。また、ドアの独特な開閉音も残されており、 現行Gクラスオーナーの期待を裏切らないよう配慮されています。



最新世代にアップデートされたインテリア

従来型から一変したのがインテリアです。まずボディサイズの拡大に より、室内空間が広がりました。前席では足元と肩周りがそれぞれが 38mm、肘周りが68mm拡大。後席では足元が150mm、肩周り が27mm、肘周りが56mm拡大しています。特に後席の足元スペー ス拡張は大きな改善点といえるでしょう。



完全に再設計されたインストルメントパネルは、新型Gクラスでもっ とも現代的にアップデートされた部分です。12.3 インチディスプ l を2つ配置したインストルメントパネルとタッチパッド付ステアリング は、SクラスやEクラスと同じ意匠。送風口はEクラス クーペと同じター ビンスタイルで、エアコンなどの操作スイッチ類には他のモデルとの 共通点が多く見られます。その一方で、センターコンソールに備わる 3つのディファレンシャルロックスイッチ、助手席側のグラブハンドル などは、特徴的な装備として継承されています。



近代的に生まれ変わったメカニズム

シャシーでは、堅牢なラダーフレームは踏襲され、サスペンションは 従来の前後リジッドから、前:ダブルウィッシュボーン、後:リジッド に変更。ダブルウィッシュボーン式のフロントアクスルはサブフレーム を介さずラダーフレームに直接取り付けられ、リアのリジッドアクスル はトレーリングアームの数を4本に増やし、さらにパナールロッドを 装着しています。また、ステアリング形式は従来のリサーキュレーティ ングボール式からラック&ピニオン式となり、日常走行における快適 性の向上が計られました。



オフロード性能については、従来と同じ3つのディファレンシャルロッ クとローレンジギアに加え、それらを操作するとドライブモードが「G モード」に自動設定される新機構を装備。「Gモード」はいわゆるオフ ロードモードで、ステアリングとシャシー、ギアシフトの設定がオフロー ド走行用に最適化されます。



エンジンは同社が広く展開している4.0L V8ツインターボで、最高出 力 422ps、最大トルク610Nmを発揮。トランスミッションは従来の 7速ATから9速ATに変更されています。

価格および導入時期

本国では今年6月から導入開始となる、G500のドイツでの車両価 格はVAT (物品税) 込みで107,040.50 ユーロ(約1,450万円)。比 較的早い段階でディーゼルエンジンやAMGモデルの追加が予想され ます。日本での導入時期は未定ですが、人気と知名度の高さは折り 紙つきであるだけに、非常に注目されるモデルとなることは間違いあ りません。



レクサスは、フラッグシップセダン「LS」を11年ぶりにフルモデルチェ ンジ。2017年10月19日にLS500h、同年12月18日にLS500を 発売しました。

パッケージング

従来型に比べ、全長・全幅をそれぞれ 25mm 拡大し、ホイールベー スは35mm延長する一方、全高は15mm低くなりました。これはレ クサス LC500と同じ低重心の新プラットフォームの採用によるもの。 前席の高さは30mm低くなる一方、後席の高さは従来通りです。気 になる乗降性は、新しい電子制御エアサスペンションにより、乗降時 に車高を約4秒の速さで最大30mm上昇させることにより、従来と 同等の乗降性を確保しています。

エクステリア

LSは1989年に登場した初代から先代の4代目まで、比較的保守的 なスタイリングを採用してきました。しかし、今回の5代目では大胆 なクーペシルエットに生まれ変わりました。低重心ボディは堂々とした 佇まいと躍動感を併せ持つもので、Cピラー部にウィンドウを設けた 6ライトキャビンと併せて、フラッグシップセダンとしては例外的とも いえる伸びやかなシルエットを実現しています。



インテリア

コックピットは、インストルメントパネルからドアトリムまで流れるよ うな一体感のあるデザインを採用。ステアリングは本木目部分を内側 にのみ配置し、全周を本革で統一することでステアリングフィールを 統一。上下2分割意匠のシートバックが特徴的なシートは、フロント は28Way、リアは22Wayのコントロールが可能。最大48度までリ クライニングできるリアシートは、降車時にリアドアを開くと自動的 にニュートラル位置に戻る世界初の機構を設定しています。



パワートレーン

パワーユニットは、LS500に最高出力422psの新開発3.5L V型6 気筒ツインターボエンジンを搭載。LS500hにはシステム最高出力 359psを発揮する3.5L V型6気筒マルチステージハイブリッドシス テムを採用しています。 トランスミッションは、LS500 には素早くリ ズミカルな変速が特長の電子制御10速AT、LS500hには伸びのあ る加速感を実現した10段変速制御のマルチステージハイブリッドトラ ンスミッションを採用しています。

安全性

先進の予防安全技術や高度運転支援技術をパッケージ化して採用。 プリクラッシュセーフティでは、歩行者の存在する方向を表示する歩 行者注意喚起と、ブレーキ制御に加え操舵も自動制御するアクティブ 操舵回避支援を世界で初めて装備。また、上下2段式アダプティブハ イビームシステムも世界初の装備となっています。

価格

価格は、LS500がベースモデル 2WDの9,800,000円から "EXECUTIVE" AWD の 15,400,000 円 ま で。LS500h は ベー スモデル 2WDの11,200,000円から"EXECUTIVE" AWDの 16,800,000円までとなり、名実とも日本を代表するラグジュアリー セダンとなります。

MOTOR SPORT



ントレー モーターズはこのほど、2018年シーズンの -クスチームであるベントレー・チーム M スポーツの ドライバーとして、22歳の若きフランス人ドライバー、 ジュール・グーノンを迎えることを決定しました。グー

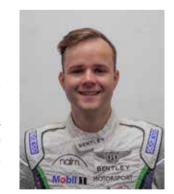
ノンは昨シーズンのスパ24時間を制したドライバーで、ベントレーで はガイ・スミスとスティーブン・ケインとともに、2代目となるコンチネ ンタル GT3 を駆ることになります。 ベントレーのモータースポーツ部 門の責任者であるブライアン・ガッシュは、「グーノンは22歳という若 さにもかかわらず、優秀なチームに合ったペースで走ることができる成 熟したドライバーであることを示しています。彼がここでキャリアを積 むサポートができることが楽しみです」などとコメントしています。

また、昨年のブランパンGTシリーズの耐久カップでチームにタイトル をもたらしたマキシム・スーレ、アンディ・ソーセック、ヴィンセント・ アブリルとの契約も延長。2台体制でブランパンGTシリーズに臨み、 悲願となっている耐久カップでのドライバーおよびチームのダブルタイ トル獲得を目指します。

2018年の最初のレースは、2月にオーストラリアで行われるバサース ト12時間レースです。ホモロゲーションの関係で、このレースで使用 するマシンは従来型のコンチネンタル GT3 となります。新型コンチネ ンタル GT3 は、ブランパン GTシリーズの初戦 (イタリア・モンツァ) から投入される予定です。

2018年はブランパンGTシリー ズの他にも、インターナショナ ルGTチャレンジへの初参戦が 決まっています。世界中のベント レーファンに新型コンチネンタル GT3の勇姿を見てもらう機会が 増えることになります。また、8 月24日~26日には、鈴鹿10時 間レースが開催されますが、ベ ントレーも参戦予定です。

今シーズンのベントレーのモー タースポーツにも、厚いご声援を お送りください!



に加わるジュール・グーノン。22歳 の若さながら、勝利のために何が必 要かを知る優秀なドライバーだ。



昨年のスパ24時間を2位でフィニッシュしたスーレ、ソーセック、アブリル組。 今シーズンはドライバーズタイトルを狙う。



発売以来、ベンテイガは地形や路面状況にかかわらず、世界中のどこにでも行けるグランドツーリング体験を提供するラグジュアリー SUVのベンチマークとして、新たなセ クターを定義する存在となりました。ベントレー モーターズは1月12日、数々の賞を受賞してきたこのモデルに、最もスポーティなスタイリングを身にまとった「ベンテイガ V8」をラインナップに加えることを発表しました。日本での価格は 19.946,000 円で、非常に競争力のある価格設定です。デリバリーは 2018 年秋頃を予定しています。

STRIKING EXTERIOR DESIGN -

印象的でスポーティなエクステリア

ベンテイガ V8のエクステリアデザインは、丸型4灯のLEDヘッドランプ、マトリックスグリル、パワーライン、ハウンチなど、ベントレー のDNAを受け継いでいますが、同時にベンテイガシリーズで最もスポーティなポジションであることを印象づけるアイテムも用意し ました。

その代表例が、ベンテイガに初めてオプション設定されたカーボンセラミックブレーキです。フロントは440mmのブレーキディス クと10ピストンのキャリパーで構成され、これは乗用車としては世界最大級。ブレーキトルクは最大で6,000Nmに達します。なお、 標準仕様のスチール製ブレーキには前後にレッドペイントのキャリパーが採用され、ベンテイガ V8のハイパフォーマンスを外見か らも見て取ることができます。なお、アロイホイールは22インチ5スポーク (ブラックペイント&ポリッシュ仕上げ) が採用されてい

これまではV8モデルにレッドバッジを装着するバッジストラテジーを導入していましたが、このモデルから廃止され、ブラックバッ ジを装着します。 しかし、 ベンテイガ V8のフロントにはブラックとクロームのグリルが配されるほか、 ツインクアッドのエグゾースト パイプなど、外観の相違点からW12とV8を見分けることは可能となります。



SUBLIME LUXURY INTERIOR

崇高ささえ感じさせるラグジュアリーな内装

インテリアでも、ベンテイガ V8は最高品質の素材を手作業で仕上げるというベントレーの伝統を受け継いでいますが、革新的な3 つの新しい要素が加わりました。

1つ目は、ベントレーの伝統的なウッドパネルに替わり、ベントレー初となる「ハイグロス カーボンファイバー」の採用です。これま でもカーボンファイバーを使用したパネルはありましたが、いずれも光沢のないマット仕上げでした。高光沢のハイグロス仕上げは 初めてで、フェイシアパネルとセンターコンソール、ドアパネルにこれを使用することで、車内に高級感とテクニカルなイメージをも たらします。

2つ目はウッドとレザーを組み合わせたステアリングです。 ウッドは7種類から選択可能で、自分だけの3スポークステアリングを作 ることができます。

3つ目は、英国および旧英国圏で人気のスポーツであるクリケットで使用されるボールからインスピレーションを得た、新しいレザー カラー「Cricket Ball」が加わったことです。レザーカラーは全15色、カラースプリットは5種類から選択することができます。

ほかにも、手縫いで仕上げるクロスステッチは、4席、5席、7席のいずれの仕様にも対応し、内装でもスポーティなイメージを強 く打ち出しています。



PERFORMANCE & EFFICIENCY —

強大なパフォーマンスと感動的な効率性

ベンテイガ V8には、パワーと燃料消費効率を両立する4.0リッター V型8 気筒 (32 バルブ) のガソリンエンジンが搭載されています。Vバンクの内側 には、2基のツインスクロールターボチャージャーを設置しています。

最高出力は550ps@6,000 rpm、最大トルクは770Nm@1,960-4,500 rpmを発揮し、0-100km/h加速は4.5秒、最高速度は290km/hに達します。 クラス最高レベルの動力性能を持ちながらも、航続距離は746km、CO2 排出量も260g/kmと、燃費効率に優れた設計となっています。

また、ドライビングの性能を落とすことなく、特定の条件下で8気筒のうち 4本を休止する気筒休止システムも備えており、一層の燃費向上が図られて



■ ベンテイガ V8 主要諸元 (本国発表値)

全長 (mm)	5,140
全幅 (mm)	1,998
全高 (mm)	1,742
ホイールベース (mm)	2,995
エンジン	4.0リッター デュアルツインスクロールターボ
最高出力	550 ps@6,000 rpm
最大トルク	770 Nm@1,960-4,500 rpm
トランスミッション	ZF製8速AT
最高速度(km/h)	290
0-100km/h加速 (秒)	4.5

英国メディアなどが ローテーションディスプレイを絶賛

新型コンチネンタルGTに初めて採用された機能の1つにローテーションディスプレイがあ ります。この機能には発表当初からさまざまなメディアに関心を持っていただいています。 一部のメディアは、日本でもファンが多いあの映画になぞらえて、ローテーションディス プレイを絶賛しています。

"ジェームズ・ボンドからインスピレーションを受けた回転するダッシュボード。 まるで自宅で次のジェームズ・ボンドの映画を見ているようだ" (『The Sun』紙)

"ベントレーの新型コンチネンタル GTは、まさにジェームズ・ボンドのものだ" (『Wired』誌)

2015年にローテーションディスプレイの開発に取り組んだテクニカルマネージャーのデイブ・ルック氏は、この"車内 シアター"がどのようにして誕生したかを語っています。

開発チームは初めの3カ月でプロトタイプを製作。ルック氏によると、この時期は「最もチャレンジングで、最も楽し い時期」だったとのこと。その12カ月後には、6種類のプロトタイプを製作しました。常に調整と「実現可能なもの のなかで、何がベストなのかを見つけること」に追われていました。

さまざまなメディアから「有名なあのスパイからインスピレーションを得たものか?」との質問を受けることがあるそう ですが、ルック氏は「彼のクルマの中にいることを想像できるものです」と説明しています。続けてルック氏は、「我々 のクルマはコレクターズアイテムのようなものですから、50~60年後のペブルビーチなどでは、タッチスクリーンは 明らかに時代遅れのテクノロジーになっているでしょうね」などとも語っています。







PLACE

ベントレーゆかりの地 パンクハースト ロンドン



2013年にベントレーの職人が、6脚の理髪店用のイスを製作し ました。このイスの納入先は、ロンドン市内にある理髪店「パン クハースト ロンドン」。男性のラグジュアリー ライフスタイル ブ ランドとして知られるパンクハーストが手掛ける店舗です。6脚の イスは、いずれもベントレーのクラフトマンシップが随所に表れ ている逸品。最高品質のレザーを扱うトリム部門と、ベントレー のビスポークを担うMullinerが共同でプロジェクトを進めました。

パンクハーストとのコラボレーションにより、ベントレーのクラフ トマンシップをロンドンの最高の理髪店で体験するというユニー クな機会が持てるようになりました。

なお、パンクハースト ロンドンでは、ヘアカットだけでなく、ク ラシックシェービングやスカルプマッサージ、フェイスマッサージ などのメニューも揃えています。



CULTURE

1936年設立の伝統を誇る ベントレー ドライバーズ クラブ



ヨーロッパの自動車文化において忘れてはならないのが、愛好家による「クラブ」の存在です。歴史あ るメーカーには大抵このようなクラブがあり、ベントレーも例外ではありません。

ベントレー ドライバーズ クラブ (BDC) は、1936年にケストン・ペルモアが熱狂的なベントレーファ ンを募って英国で設立した、世界で最も歴史のあるワンメイクの自動車クラブです。現在も世界各地 で活動を展開する権威あるクラブで、ベントレー モーターズが公認する唯一の自動車クラブでもあり

BDCはクリックルウッドでW.O.ベントレーによって製造された1号車から、現在クルーで製造される モデルに至るまで、ベントレー モーターズと共に歩んできました。現在も各地で会員を募集しており、 日本にも40人の会員がおります。会員はラリーやレースでベントレーのドライブを楽しんだり、社会 貢献活動などを行ったりしています。ベントレーのドライブを愛する人たちが、大陸を越えて巨大なファ ミリーを築いているところに、ヨーロッパの自動車文化の懐の深さを見て取ることができます。

トラフィック・ジャム・アシスト

新型コンチネンタルGTは、最先端の先進運転支援システムの「トラフィック・ジャム・アシスト」が採用されています。 そこで今回は、そうした先進運転支援機能には、どのようなものがあるのかをまとめてみました。



ここ数年で一気に普及したのが先進運転支援機能です。日本では ADAS (アドバンスド・ドライバー・アシスタンス・システム) とも呼ば れるものです。主な機能としては、車両の前方をカメラやレーダーな どで監視し、他の車両や歩行者との衝突を防ぐために、自動でブレー キをかける衝突被害軽減ブレーキ (AEB) があります。また、同じセ ンサーを利用することで、先行する車両に同じスピードで追従するア ダプティブ・クルーズ・コントロール (ACC) も一般的になってきまし た。このときに車線両側の白線を認識してステアリング操作を自動で アシストし、走行レーンを維持するレーン・アシストもあります。渋滞 時の走行を補助するのがトラフィック・ジャム・アシストです。さらに、 車両の斜め後方の車両の存在を知らせるブラインド・スポット・アラー トや、並列駐車から後退して出るときに、横方向から他の車両が来る そして、ヘッドライトのハイビームとロービームを自動で切り替える ハイビーム・アシストがあれば夜間の広い視界を確保することができ ます。

■ 主な運転支援機能

衝突被害軽減自動ブレーキ (AEB)

アダプティブ・クルーズ・コントロール (ACC)

レーン・アシスト

トラフィック・ジャム・アシスト

ブランド・スポット・アラート

リヤ・クロス・トラフィック・アラート

ハイビーム・アシスト

先進運転支援機能のいろいろ トラフィック・ジャム・アシスト

トラフィック・ジャム・アシストは、渋滞のノロノロ走行やストップ& ゴーをアシストしてくれる機能です。具体的には、カメラとレーダーで 周辺と走行レーンを認識し、ステアリング操作とアクセル&ブレーキ をシステムが代行してくれます。アダプティブ・クルーズ・コントロー ル (ACC) とレーン・アシスタントを組み合わせた機能ですが、時速 Okmから作動するのが特徴です。実のところ、低速の渋滞時に走行レー ンを認識するのは、技術的に困難です。車両のすぐ前に他の車両が いるため、システムのカメラが走行車線をわずかしか見ることができ ず、高度な技術が求められるのです。実際に、日本車の先進運転支 援機能を装備したクルマの多くはトラフィック・ジャム・アシストがで きません。



周囲のクルマの存在や走行レーンをセンシングし、ステアリング操作とアクセル &ブレーキ操作をアシストするのがトラフィック・ジャム・アシストとなる。

ベントレーはこの分野で出遅れていた感が否めず、お客様から指摘さ れることもありました。ベンテイガで初めて「Bentley セーフガード」 「Bentley セーフガードプラス」「シティスペック」「ツーリングスペック」 などの名で先進運転支援システムを本格的に採用。高く評価されるま でになりました。もちろん新型コンチネンタルGTにも同様のシステ ムが搭載されています。

メリットとデメリット

メリット

先進運転支援機能は、交通事故防止に非常に大きく貢献します。日 本車のあるモデルは、先進運転支援機能を装備することで車両同士 の追突事故が約8割も減少しています。また、高速道路でのレーン・ アシストとアダプティブ・クルーズ・コントロール (ACC) の利用は、 ドライバーの疲労度を大きく軽減します。日本のように渋滞の多いと ころでは、特にトラフィック・ジャム・アシストの恩恵は大きいでしょう。

デメリット

レーン・アシストは、クルマのシステムがステアリング操作を行いま す。逆に言えば、ドライバーの操作に介入するということ。そのため、 その動きに違和感を感じるドライバーも存在します。同様に、レーン 逸脱の警告や斜め後方の車両の存在を知らせる警告を、わずらわし いと感じる人もいます。逆に、システムを信頼しすぎるのも問題です。 たとえば衝突被害軽減ブレーキ (AEB) は、自動でブレーキを作動さ せますが、路面状況や速度によっては衝突を回避できないこともあ ります。さらにいえば、システムが走行車線を見失うこともあります。 ADAS (先進運転支援機能) は、まだ発展途上の技術のため、完璧 ではないのです。



新型コンチネンタル GT は、メーター内に歩行者などの存在を知らせる機能を 備える。動物を認識するのは意外に難しく、高い技術が求められるのだ。