



RETAILER ACADEMY NEWS

Apr 2018 | Bentley Motors Japan



Q. バックグラウンドについてもう少し教えてください。

クラフト:私は事実上、キャリアのほぼすべてを自動車業界で過ご してきました。ほんの短期間だけ銀行で働きましたが、自動車業界 がもっとエキサイティングであることに気づき、これこそ私が愛する 業界だと思ったのです。自動車業界では、量産車ブランド、プレミ アムカーブランド、スポーツカーブランドで経験を積んできました。 私がビジネスに携わってきたタイミングは、業績が非常に良いとき というよりは、むしろひどく不調なときや、不況を乗り越えてきたと きでした。また、リテールグループの運営にも5年半ほど責任者と して携わりました。

Q. これまでの経験から学んできたのはどんなことでしょうか?

クラフト: 重要なことは、物事を必要以上に複雑に考えないことだ と思います。問題が起きるとしばしば過度に複雑に考えがちですが、 そうなると何も達成することができなくなります。メッセージがシン プルになればなるほど、行動を起こすことが容易になりますからね。

Q. 私たちのブランドの進化にとって重要な要素は何でしょうか?

クラフト:私たちのブランドは、私たちにとって最も重要な資産です。 決められたとおりに行動し、あらゆるタッチポイントにおいて正しく 対応することが重要なのです。急速に変化し、すべてにおいて透明 性が求められる世界のラグジュアリーブランドとして、この点は以前 よりも重要度を増しています。したがって、私たちは自身のアライメ ントを行う必要があります。つまり、何を目指すのかを鋭く見直し、 それに従って行動することに他なりません。

Q. リテーラーにはどんなことを期待していますか?

クラフト:私はパートナーシップに基づいて仕事をしたいですし、リ テーラーに対しては常にビジネスで「オペレーショナル エクセレンス」 を提供したいと考えています。適切な人材が確保されていれば、組 織が進むべき方向性が明確になります。常にそのプロセスに厳密に 従っていけば、ポジティブな変化をより早く生み出すことができると、 私は強く信じています。

しょうか?

クラフト: これは非常に重要なことです。私たちは身の回りの環境 で起こっている変化を受け入れなければなりません。例えば、私た ちはお客様が熱心に使ってくださるようなベントレー ネットワーク アプリを開発しました。どの企業も独自のライブプラットフォームを 求めるものですが、大多数が Facebookをはじめとする既存プラッ トフォームを使用しているため、これを実現するのは困難なことで す。それに対し、ベントレーのお客様は別のプラットフォームではな く、ベントレー独自のプラットフォームを使用して画像やコメントを 投稿しています。これは本当に重要です。なぜなら、オーナーシッ プの経験を豊かなものにするために大きな役割を果たすからです。 ネットワークアプリが私たちのユニークで高性能な個人向けプラット フォームとなり、ベントレーとラグジュアリーの世界へのゲートウェ イとして提供できると考えています。

Q. 近い将来、力を入れたい市場はどこですか?

クラフト:最大市場の北米や、成長著しい中国が重要市場であるこ とは間違いありません。しかし、ベントレーが進出している市場は、 私たちにとっていずれも優先すべき重要な市場です。ベントレー ブ ランドがそこにある以上、可能な限り最良の方法でブランドが表現 され、市場ごとの機会を最適化することが必要です。各地のお客様 のご要望に応え、製品の提供を集中させていかねばなりません。

クラフト:この答えは非常にシンプルです。何かを決定する際には、 データのみに基づくべきです。これは新しい取締役たちの考え方と も非常に似ています。個人の偏見に基づいて決定を下すべきではな く、事実を見て、自分たちの立ち位置をしっかり理解することが大 切です。しかし、私にとっては単なるデータではありません。データ から得られる分析結果や、どんなチャンスがあるかという洞察力が

Q. 将来、データ ドリブン分析がベントレーのマーケティング戦略に どのような効果があるとお考えですか?

クラフト: この点については、私たちにとって重要度が増していくこ とでしょう。私たちのお客様に関する豊かで正確な情報を得ること は、非常に需要です。法律の範囲内で正しく行うことが大前提なの は明らかですけどね。しかし、もしお客様を扱ううえで役に立つ優 れたデータを持っているならば、私たちのブランドの個性、パーソナ ライゼーション、ビスポークなどの基礎となります。

グローバル リテーラー カンファレンス開催

潜在顧客の発掘は Extraordinary体験が鍵

ベントレー モーターズはこのほど、世界のリテーラーを対象としたグローバル リテーラー カンファレンス 2018 をスペインのリゾート地・シッチェスで開催し ました。今年2月1日に会長兼CEOに就任したエイドリアン・ホールマーク氏を 筆頭に、新たにベントレー モーターズの取締役に就任した役員も顔を揃え、リテーラー にさまざまなメッセージを送りました。イノベーション、マリナー、マーケティング の3点にフォーカスしたワークショップを実施したほか、ベンテイガ V8、ベンテイガ ハイブリッド、新型コンチネンタルGTの試乗も行われました。今回はグローバル リテーラー カンファレンスの一部をご紹介します。



KEY MESSAGE



エイドリアン・ホールマーク会長兼CEO

まずはここ数年のリテーラーの皆様の努力とコミットメントに対し、感 謝の意をお伝えしたいと思います。皆様のビジネスの進歩にあらためて 敬意を表します。

ベントレーのブランドを認識することは、将来を築くうえで重要な資産 になります。ベントレーはラグジュアリーセグメントのリーダーで、ラグ ジュアリー SUV 市場を開拓したパイオニアでもあります。ベンテイガ ハイブリッドの導入は、今やお客様が最も関心を寄せる"幅広く持続可

能な世界を提供できること"を意味しています。ベントレーはラグジュアリーとパフォーマンスの究極の表現を、 妥協のない1つのパッケージとして提供できるメーカーなのです。

ラグジュアリーマーケットは変化を続けており、なおかつ変化のスピードは私たちの予測を超えることもあり ます。私たちのターゲットとなり得る高所得者の数は2000年以来増えており、市場規模は1550万人とも 言われています。しかし、まだ年間6万人しか高級車を購入していないという事実もあるのです。

私たちは、ベントレー ブランドの素晴らしさをよく知っています。素晴らしいチームと世界最高の商品は、私 たちのこの上ない誇りです。将来への大胆なビジョンを実現するには、多大な努力を要します。今後も私た ちはメーカーとしての考え方をお伝えし、イノベーションを継続し、競争のあらゆる場面においてペースを上 げて参ります。最高のパートナーであるリテーラーの皆様のサポートをいただきながら、Extraordinaryなお 客様のためにExtraordinaryなクルマを作り続けます。力を合わせて取り組めば、ベントレーの将来は光り 輝くものになることを確信しています。



クリス・クラフト取締役(セールス&マーケティング担当)

ベンテイガ V8 とベンテイガ ハイブリッド、新型コンチネンタル GTの導 入が意味することは、まずはロイヤリティの高いお客様の基盤を維持す ることです。これに加えて最も重要なことは、より若い方々やより多くの 女性に向けてのアピールです。ベントレーの将来の核となるのは、ビジ ネスモデルを"プッシュ"から"プル"へと移行すること。計画的な生産に より、在庫台数の引き下げに成功するという進歩がありました。次のス テップとして、今年は将来的に私たちの製品に対する需要を創出するこ とに焦点を当てていきます。よりエネルギッシュに、より効果的に需要

を創出し、より多くの潜在顧客にアプローチし、ベントレーの魔法をかけて私たちのエクスクルーシブなマー ケットに迎え入れなければなりません。手と手を取り合って、これに取り組んでいこうではありませんか。

WORKSHOP

- INNOVATION -

最新技術がお客様にもたらす利益について、リテーラーが大きな役割 を果たすことに焦点を当てました。

ベントレー モーターズは明るい未来を描いていますが、そのために重 要となるのが新しい手法と技術を取り入れることで、若い人たちを魅了 することです。セッションの初めに、よりスマートな技術や急速な都市 化などの要因が世界を変え、「ラグジュアリーとは何か」と、それがお 客様にとって何を意味するのかを再定義しました。

コネクテッド・カーのポートフォリオ、ネットワークアプリ、その他の未 来志向のプロジェクトに代表されるこれらの製品とサービスは、ベント レーを競合他社と差別化します。リテーラーに対しては、お客様が魅 力に感じ、市場が求めるものを提供することになります。

リテーラーは私たちのイノベーション戦略の中心的な役割を果たすとと もに、その利益を受ける受益者でもあります。これは現在ベントレー が持っている、あるいは将来導入される技術製品やサービスのメリッ トを伝えるうえで重要です。そのため、リテーラーはベントレーのブラ ンドやビジネスの進化に大きな役割を果たしていると言えます。だから こそ、私たちは継続的なサポートを確実に行うよう努めているのです。





— MARKETING ——

どのようにしてブランドを成長させ続けることができるか、リテーラー に大きなチャンスをもたらす100周年に関するプランを紹介しました。 そのうえでベントレーのブランド戦略とベントレーブランドの総合的な マネジメントが、ビジネスを成長させる原動力となることを説明しまし た。また、卓越した顧客体験を創造して提供することが、ブランドを 強化し続けるのだという考え方の重要性も強調しました。

さらにカンファレンス参加者と共有したのは、ベントレーが2018年と 2019年にフォーカスしているという点です。今年の"The Story of Be Extraordinary"と来年の"Tomorrow's Extraordinary"という両キャ ンペーンを紹介しました。これらのキャンペーンで重要なのは、ベント レーの100周年を祝うことです。この目標は、高所得者層の見込み客 をベントレーに引き入れ、オーナーのロイヤリティを構築し、より多く のクルマを販売し、ブランド価値を築くことです。リテーラーがお客様 とコミュニケーションを取り、ベントレーの世界観と私たちが提供する 幅広い製品や顧客体験につなげる絶好の機会を作り出すのです。これ らのキャンペーンは真の意味で、地域ごとに成果を生み出すために一元 的に推進されるリテーラー向けに作られたプログラムと言えるのです。

※ リテーラー マーケティング ニュース内に「100 Years」 という特設ページがで きました。キャンペーンの詳細などが随時更新されますので、その都度ご確認 ください。



-- MULLINER ---

このインタラクティブなセッションの冒頭では、ベントレー モーターズ のデザインディレクター兼マリナー ディレクターのステファン・シーラ フ氏が、ラグジュアリーが意味することや今日の世界の人々にとって人 と違うことが何を意味するかについて、参加者とともに考察しました。

カンファレンスにはマリナーとデザインチームの主要メンバーも出席。 参加者に"今日から未来へと続くマリナー"について紹介しました。現 在のマリナーが提供するのは、ビスポークとパーソナライゼーション、 限定車、機能とデリバティブ、コーチビルディングなどです。リテーラー はこれらの要素を詳しく知ることで、どのようにお客様とコミュニケー ションを取り、お客様からの問い合わせを増やせるかという点を理解

マリナーの将来はエキサイティングなものになります。この部門は、お 客様により幅広いラグジュアリーサービスを提供するため進化していま す。セッションではジョン・ポール・グレゴリー氏(エクステリアデザイ ン責任者)が、限定車から家庭用品、プライベートプレーン、クラシッ クカーのレストアのためのデザイン・サービスまで、さまざまなアイデ アを発表しました。



TEST DRIVE

── ベンテイガ V8 ──

セッションでは、まずベンテイガ V8のキャラクターとドライバーが感 じる楽しさが紹介され、参加者が試乗時にそれらを体験できることが できました。

最先端技術や至高のパフォーマンス、大胆なデザイン、絶妙なクラフ トマンシップ、魅力的な価格といったこのクルマの重要な要素が、リテー ラーが新しいお客様にアピールできる機会を提供できることの理解を 深めてもらいました。



--- ベンテイガ ハイブリッド ---

ベンテイガ V8の紹介に続き、あらゆるライフスタイルにマッチするべ ンテイガと言えるベンテイガ ハイブリッドも発表されました。参加者に は純粋なパフォーマンスと静かなドライブの組み合わせを体験してもら う試乗の機会も提供しました。

参加者にはベンテイガ ハイブリッドのセールスポイントを伝えるととも に、スタッフやショールームに関する準備を十分に行うようお願いしま した。



── 新型コンチネンタル GT ──

新型コンチネンタル GT は紛れもないグランドツアラーであり、参加者 には競合車よりも優れている特長やテクノロジーを探し出してもらいま

また、リテーラーのセールス担当者がお客様に提示できる一連のパー ソナライゼーションおよびアクセサリーのオプションと、そのコミッショ ンについても説明しました。新型コンチネンタル GT に関心を寄せてく ださる方の多くは第一世代からコンチネンタルGTを所有してくださる お客様ですが、新型のダイナミックなデザインは、リテーラーがより若 い世代の高所得者層を新たにターゲットとする機会を提供できること も理解してもらえました。



MULLINER

ントレー モーターズはこのほど、英国の競馬に関する 業務を統括する組織「ジョッキークラブ」とのパートナー シップ継続を発表しました。両者とも英国王室とのつ ながりがあり、芸術的な要素も多く、ブリティッシュラ グジュアリーとレースの伝統を体現する組織であることから、パート ナーシップ継続を記念したベンテイガの特別仕様車をマリナーが製作 しました。このベンテイガはグロスターシャーのチェルトナムで3月13 ~ 16日に開催された競馬の障害競走の祭典「チェルトナムフェスティ バル」の会場で展示されました。

このクルマの外装は、伝統のブリティッシュ レーシング グリーンを現 代風の光沢仕上げとしており、ブラックライン スペックと21インチ切 削光輝アロイホイール (ブラックペイント仕上) などによるアクセントが 施されています。内装はビスポークのツイードが Cumbrian Green と Saddleのレザーカラーと調和しており、洗練された見た目を保ちなが らユニークなカラースプリットがこのクルマのパフォーマンスとポテン シャルを表現しています。ツイードにはライトブルーのコントラストス テッチを使用し、ドアトリムとシートのキルティングにアクセントを付 けています。ウッドパネルはBurr Walnutで、ジョッキークラブのプラ イベートルームにあるアンティーク家具を模した「ピクチャーフレーム仕 上げ」としました。助手席側のウッドパネルには金色の競走馬のシルエッ トを描き、各シートには競走馬とジョッキーの姿を刺繍で描いています。

マリナーのUday Senapati氏 (テクニカルオペレーション責任者) は、 「チェルトナムフェスティバルは世界で最もよく知られる競馬イベントの 1つ。このフェスティバルのユニークな会場は、世界で最もラグジュア リーなSUVのショーケースとして完璧です。乗馬のライフスタイルから 深いインスピレーションを得たマリナーのチームは、このクルマを開発 するにあたって新しい素材と技術を初めて使用する機会を得ることが できました」などとコメントしています。

ジョッキークラブ仕様のベンテイガ登場 歴史と伝統のコラボレーション









▲▲ イムラーは、同社のスポーツカー「メルセデス AMG GT」の4ドアモデルとして、「メルセデス AMG GT 4 ドア クーペ」をジュネーブ・モーターショーで発表し ました。同車は2017年のジュネーブ・モーターショー で「メルセデス AMG GT コンセプト」として発表されたコンセプトモ デルを市販化したもの。モーターショー会場でも大きな話題を呼んで いました。

AMG GTのデザインをファストバックで実現

このモデルのコンセプトは、2ドアスポーツカーの持つサーキットや レースでのダイナミズムを、日常での使用に最適な方法で融合させ ること。そのスタイリングは、文字通りスポーツカーのメルセデス AMG GTを4ドア クーペとして新たに解釈したものです。2つのパワー ドームを備えた低く長いボンネットと筋肉質なボディスタイリング、そ して開口部の大きいエアインテークやリアディフューザーがAMG GT の血統を感じさせます。





CLSベースのシャシーでパフォーマンスと快適性を 両立

ベースとなるモデルは、スポーツカーのAMG GT ではなく、現行 Eク ラスおよび新型CLSとなっています。これはフロントミッドシップエ ンジンとトランスアクスルレイアウトのAMG GTをベースにした場合、 ノーズが長くなることに加え、後席の居住性やシートアレンジが大幅 に制限されることが最大の理由。また、後輪駆動のAMG GTに対し て、現行Eクラスおよび新型CLSでは、全輪駆動の4MATICが搭載 可能という理由もあります。実際にAMG GT 4ドア クーペでは、可 変トルク配分を備えた「AMG 4MATIC+」を全車に搭載。これにより、 ハイパフォーマンスを誰にでも安心して楽しめるスポーツカーとしてい ます。サスペンションは、可変ダンピング機能付のコイルスプリング とエアサスペンションの2種類を用意。また、「AMG GT R」譲りのア クティブ・リアアクスル・ステアリングも設定されます。

エンジンの違いにより3種類のモデルを設定

搭載されるエンジンは、AMG GTをはじめ多くのAMGモデルに使 用されている 4.0L V8ツインターボと、新世代の 3.0L 直 6 エンジン の2本立て。

まず、V8モデルの標準仕様となるAMG GT 63 4MATIC+では、最 高出力585 ps、最大トルク800 Nmを発揮。 これはAMG GTのトッ プモデル「AMG GT R」の最高出力 585 ps、最大トルク 700 Nm を 上回るもので、0-100 km/h加速もAMG GT Rより0.2秒速い3.4 秒をマークします。さらにトップモデルのAMG GT 63 S 4MATIC+ では、最高出力639 ps、最大トルク900 Nmを発揮。0-100 km/ h加速3.2秒、最高速度315 km/hというスペックは、この4ドア クー ペが名実ともにAMGのハイパフォーマンスモデルであることを物語っ ています。

また、3.0L 直列6気筒エンジンを搭載した、AMG GT 53 4MATIC+ も設定されます。オルタネーターとスターターの機能を兼ねた電気 モーターをエンジンとトランスミッションの間に配置することで、ハイ ブリッド車のような高効率と高出力を両立。さらに低回転域で過給を 行う電動スーパーチャージャーとツインスクロールターボチャージャー を併用することで、低回転域から力強いトルクを発揮。最高出力435 ps、最大トルク520 Nmを発生させます。



先進性と実用性の高さを融合したインテリア

特徴的な2画面式のワイドスクリーンディスプレイをはじめ、基本 的なインテリアデザインは Eクラスおよび CLS に準じています。独 自性が感じられるのは、V8デザインのフロントセンターコンソール。 AMG GTと共通のデザインエレメントを採用することで、スポーティ な印象を高めています。



リアシートは、分割可倒式の3人掛けタイプに加え、左右シート間に センターコンソールを備えた、2人掛けの独立シートを設定。センター コンソール内にはタッチパッドスクリーンが配置され、さまざまな機 能を呼び出すことができます。





用途に応じて4人乗りと5人乗りを選択できるリアシート

メルセデス AMG GT 4ドア クーペのライバルは、ポルシェ・パナ メーラ、アウディ RS 7 スポーツバック、そしてアストンマーティン・ ラピードなど世界最速クラスの4ドア・グランツーリスモ。最高速度 300km/h超の4ドア クーペ市場が今後激戦区になる可能性があり ます。現時点で日本導入時期は未定ですが、本国では2018年夏に 販売が開始されます。

ベントレー本社クルーで 英国最大規模の太陽光発電システム導入へ



ベントレー モーターズの本社がある英国のクルーでこのほど、太陽光発電パネルを駐車場に設置する 工事が始まりました。工事では従業員用の駐車場に約10,000枚の太陽光発電パネルを設置する予 定で、完成すると2.7メガワットの電力を発電することが可能となります。これによりベントレー本社 で使用する電力の約24%を賄うことができ、CO2排出量は年間で3,300トン削減できます。ベントレー 本社ではすでに工場の屋根に約20,000枚の太陽光発電パネルが設置されており、これらと合わせる とパネルの数は30,000枚以上になり、英国最大規模となります。

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、「将来のモデルに代替パワートレーン を導入しようが、工場が環境に与える影響を削減する取り組みで賞を受賞しようが、ベントレーはこ れからも環境対策へのコミットメントの強化に取り組んでまいります」などとコメント。ラグジュアリー カーブランドにおける持続可能なビジネスモデルの構築に注力していく考えを明らかにしています。

ベンテイガに 指紋認証セキュリティシステム



ベントレーのビスポーク部門であるマリナーが、ベンテイガのアームレスト下にある収納のロックとロッ ク解除を指紋認証で行うシステムを開発しました。指紋認証の収納スペースは、高圧成型のアルミダ イキャスト製で、上面に指紋センサーが設置されています。一見すると控えめなボックスですが、駐車 したクルマから少しの間だけ離れる際の貴重品の保管に理想的です。

また、複数の指紋を登録でき、指紋センサーはスマートフォンとも連動させることができるので、貴重

品にアクセスできる人をユーザーが管理することが可能 です。この収納ボックス内にはUSBポートと電源ソケッ トが備えられているため、同乗のお客様が携帯端末の バッテリー残量を気にせず、Apple CarPlayをはじめと する車内エンターテイメントを楽しんでいただけます。

※日本での導入については、後日ベントレー モーターズ ジャパ ンよりご案内いたします。



MOTOR SPORT

パイクスピークのドライバーとして リース・ミレンと契約



ベントレー モーターズはこのほど、米国で6月24日に開催されるパイクスピーク・インターナショナル・ ヒルクライムのドライバーとして、過去に2度のパイクスピーク優勝経験を持つニュージーランド人ドラ イバーのリース・ミレンと契約しました。ベントレーがパイクスピークに出場するのは初めてですが、ミ レンとベンテイガのコンビで市販SUV部門での新記録樹立に挑みます。

パイクスピーク・インターナショナル・ヒルクライムは、全長12.42 マイル (約19.9km) で、156ものコー ナーが続く難コースで行われる、世界有数の過酷さで知られるヒルクライム。ミレンの父はパイクスピー クで5度の優勝経験があるロッド・ミレンで、親子でヒルクライムのスペシャリストとして名を馳せてき ました。

リース・ミレンは、「ベンテイガでパイクスピークに挑戦できる機会をいただき、本当に嬉しいです。先日、 クルー本社を訪れた際に、あらためてベントレーのクラフトマンシップに触れ、感銘を受けました。ぜ ひ、市販SUV部門での新記録樹立を実現したいです」などとコメントしています。

パイクスピークで使用されるベンテイガは、クルーにあるベントレーのモータースポーツ部門でテスト と調整作業が行われていますが、できる限り販売されている標準仕様に近いものにする予定です。

TRAINING

オマーンで新型コンチネンタルGTの 研修を実施



去る4月19日~20日の2日間、オマーンのマスカット市にシャングリ・ラ バール アル ジサ リゾート &スパで新型コンチネンタル GTのプロダクト研修を行いました。世界中からベントレーのスタッフが 集まるこのグローバル研修には、日本からは23人のセールスおよびアフターセールスのスタッフにご 参加いただきました。

今回の大きな目玉は新型コンチネンタル GTの試乗でした。参加者の皆様は6台の試乗車を交互に約

30~40分ドライブ。市街地、ワインディング、 高速道路を想定したルートを走りながら、各ド ライブモードを試したり、加速感やステアリング フィールを確認したり、新型コンチネンタル GTの 走行性能を熱心にチェックしていただきました。

参加者の皆様の試乗インプレッションは、次号 のリテーラー アカデミーニュースでご紹介いたし ます。



JC08、NEDCからWLTPへ

これまで世界各国で異なっていた燃費の測定方法を統一しようという動きがあります。それがWLTP(乗用車等の国際調和燃費・排気ガス試験方法)です。 日本や欧州でも導入が始まった新制度は、いったいどのようなものなのでしょうか。







BENTAYGA HYBRID

ベンテイガ・ハイブリッド

市街地: 一

郊外: 混合:

CO2排出量(混合): 75g/km

BENTAYGA

ベンテイガ

CO2排出量(混合): 296g/km

市街地: 19.0L/100km

郊外: 9.6L/100km

混合: 13.1L/100km

CONTINENTAL GT

コンチネンタル GT

市街地: 17.7 L/100km

郊外: 8.9L/100km

混合: 12.2L/100km

CO2排出量(混合): 278g/km

各国で異なる燃費表示を統一

これまでクルマの燃費・排気ガスに関する試験は、日本のJC08モード、欧州のNEDCとあるように、国ご とでバラバラに行われてきました。しかし、それでは効率が悪いということもあり、国連の自動車基準調和 世界フォーラムによって、新たな試験方法が2014年に採択されました。それが「乗用車などの国際調和燃 費・排気ガス試験方法(WLTP)」です。これによって一度の試験で複数の国での認証に必要なデータが取得 できることになりました。日本では2016年から、欧州でも昨年の秋から導入がスタート。これから登場す る新型車には、徐々にWLTPでの燃費測定が行われることになります。ただし、表記に関しては、欧州では 100km走行あたりに使う燃料量である「L/100km」、日本では1リッターで走行可能な距離を示す「km/L」 が継続して使用されます。

WLTPの特徴

WTLPでは低速フェーズ、中速フェーズ、高速フェーズ、超高速フェーズの4種類の試験サイクルで計測が行 われます。ただし、超高速フェーズは国によって除外可能です。テストの内容は、日本のJC08モードだけでなく、 欧州のNEDCモードと比べても、WLTPは速度域が高く、走行時間も距離も長くなり、また、エアコンなど の装備品も含めるなど、内容は、より厳しいものに。リアルワールドの実燃費に近づくものとなっています。

CO 2排出量が表示される理由

燃費性能の表示としてCO2排出量が掲載されるのには理由があります。それはガソリンとディーゼル・エン ジンで使用する軽油は、CO2の含有量が異なるからです。1リッターあたりの燃料で比べると、ガソリンより 軽油はCO2含有量が1割ほど多くなっています。そのためL/100kmや、km/Lといった燃費性能表示では、 ガソリン・エンジンとディーゼル・エンジンでは、どちらが、より多くのCO2を排出したかわかりません。そ こで、具体的に1km走行あたりのCO2排出量を表示しているのです。

日本では WLTC という表示

日本ではWLTPの導入にあたって、超高速フェーズを除外することになりました。そうしたこともあり、新方 式の名称は「世界統一試験サイクル WLTC: Worldwide-harmonized Light vehicles Test Cycle」 に。 また、表示は、総合のWLTCモードだけでなく、「市街地モード」「郊外モード」「高速道路モード」も併記さ れることになりました。

	特徴	表示	テストサイクル
WLTP	国連自動車基準調和世界フォーラムによって2014年に採択された試験法。「乗用車等の国際調和燃費・排ガス試験方法(WLTP: Worldwide Harmonized Light vehicles Test Procedureの略)」。 試験走行時間は30分で最高速度は131km/hとなる。	コンバイン (混合): 00L/100km 市街地: 00L/100km 郊外: 00L/100km 高速: 00L/100km CO2排出量: 00g/km	WLTPの試験サイクルの一例 140 120 100 80 Medium High Ex-High 20 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 [秒]
NEDC	欧州で1996年に導入された燃費試験方法が新欧州ドライビングサイクル (NEDC)。13分間の市街地走行を模したモードと、400秒間の郊外走行を模したモードの2つのテストを実施する。最高速度は120km/hとなる。	コンバイン (混合): 00L/100km 市街地: 00L/100km 郊外: 00L/100km 高速: 00L/100km CO2排出量: 00g/km	NEDC 140 120 100 88 60 87 40 20 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 [1/2]
JC08	2011年より導入された日本独自の燃費測定方法。冷機状態と暖機状態のそれぞれで、約20分(1204)の走行試験を行い、その結果を冷機25:暖機75の割合でミックスする。最高速度は81.6km/hとなる。	00km/L CO2排出量:00g/km	JC08モード 100 80 (年 60 類 40 20 0 200 400 600 800 1000 1200 [秒]