

# RETAILER ACADEMY NEWS

Jul 2021 | Bentley Motors Japan



ントレー モーターズはこのほど、ベントレーとして は2番目のハイブリッド モデルであるフライングス パー ハイブリッドを発表しました。フライングスパー シリーズとしては初めてのハイブリッドで、Beyond 100戦略に基づき、電動化の未来に向かう確かな一歩となるモデル

です。ベントレー史上最も環境への影響を抑えるように設計された革 新的パワートレインを搭載するフライングスパー ハイブリッドの導入 により、エンドツーエンドのカーボンニュートラルおよび世界をリード するサスティナブルなラグジュアリー モビリティ メーカーになること を目指すベントレーの取り組みを、内外に向けてあらためて強調する ことにもなりました。

ベントレーがハイブリッド シリーズに新モデルを投入したことは、ハ イブリッド化がラグジュアリーやパフォーマンスを損なうものではな いということを示しています。内燃エンジンと電気モーターが目に見 えないところでブレンドされることで、ドライブモードや運転スタイル に関係なく、洗練された静粛性が提供されます。



新しいパワートレインは、2.9リッター V6 ガソリンエンジンと高度な 電気モーターの組み合わせです。合計の最高出力は、ベンテイガ ハ イブリッドを約96PS上回る544PS、最大トルクは750Nmです。 一方で、燃料が満タンの状態からの航続距離は700km以上と、最 も効率性に優れたベントレーとなります。

高いパワーリザーブ、強大なトルク、クイックなスロットル レスポンス を備えたこの最新ハイブリッドモデルの0-100km/h加速は4.3秒で、 フライングスパー V8の加速力とほとんど遜色ありません。新パワー トレインは、燃料消費量の大幅な削減と、本来のベントレーの特徴 であるエフォートレスで洗練されたパフォーマンスの両立を実現して います。

フライングスパー ハイブリッドには、ドライバーと乗員に合わせてイ ンテリジェントかつ直感的に操作できる機能が組み込まれています。 特にハイブリッドならではの機能が、従来の自動スタート/ストップ スイッチがあった場所に配置されている3つのFモード(FVドライブ) ハイブリッド、ホールド)で、ドライブ中にバッテリーの使用量を管理



できるようになっています。例えば車両の電源を入れるとすぐに作動 するデフォルトのEVドライブ モードは、電動でのドライブを優先す るように制御されます。これは市街地での運転や短距離走行に最適 なモードで、ベンテイガ ハイブリッドと同様に非常にEV寄りのハイ ブリッドモデルと言えます。

他のガソリンエンジンモデルとの外観の違いとしては、フロントフェン ダーの「Hybrid」 バッジ、クアッドオーバルテールパイプ、左側リアフェ ンダーのカバー付き充電ソケットがあります。

#### ■ フライングスパー ハイブリッド主要諸元

■ フライングスパー パインサッド主要語ル		
全長×全幅×全高	(mm)	5,316×2,013×1,483
ホイールベース	(mm)	3,194
車両重量	(kg)	2,505
トランク容量	(L)	351
燃料タンク容量	(L)	80
エンジン型式		Eモーター+2.9リッター V6ターボ
排気量	(cc)	2,894
最高出力	(PS)	544
最大トルク	(Nm)	750
駆動方式		AWD
トランスミッション		8AT
最高速度	(km/h)	285
0-100km/h加速		4.3秒
メーカー希望小売価格 (消費税込み)	3	¥24,200,000

※諸元の数値は欧州参考値です。



# フライングスパー ハイブリッドの特徴

フライングスパー ハイブリッドは、卓越したクラフツマンシップと真のエフォートレスなパフォーマンスをサスティナブルな設計によって融合させた、 ベントレーの技術力のショーケースです。ここでは、フライングスパー ハイブリッドの特徴をまとめました。

### 環境への影響を低減するパワートレイン

フライングスパー ハイブリッドのパワートレインは、高効率なエンジンと高度な電気モーターの組み合わせにより、W12およびV8モデルのパワートレインと同じようなフレキシビリティと実用性を実現しています。 この最先端のパワーユニットが、応答性が高く魅力的で非常に洗練されたドライブ体験を提供します。

#### エンジン

- ・2.9リッター V6 ターボエンジンの最高出力は416PS、最大トルクは550Nm
- ターボチャージャーと触媒コンバーターはVバンク内側に配置
- ・燃料噴射装置とスパークプラグの最適な配置により、最適な噴射パターンと燃焼経路を確保

#### モーター

- ・ モーターはトランスミッションとエンジンの間に配置
- ・モーターの最高出力は136PS、最大トルクは400Nm
- ・静止状態からのスタート時から最大トルクを発揮し、ターボラグを最小限に抑制
- ・モーターは14.1kWhのリチウムイオン電池で駆動

#### パフォーマンス

- ・最高速度 285km/h
- · 0-100km/h加速 4.3秒





### テクノロジーの絶妙な融合

フライングスパー ハイブリッドのインテリアは、最新のテク ノロジーと美しい素材、優れたデザインが印象的に組み合 わせられ、プラグイン ハイブリッドカーに必要な機能と融 合しています。ガソリンエンジンモデルに装備されている自 動スタート/ストップ スイッチは、下記の3つのEモードを 切り替えるスイッチに置き換えられます。ドライバーはこのス イッチを使用して、運転中にバッテリーの使用量を手動で管 理できますが、車両に自動で管理させることもできます。



#### **EV DRIVE**

車両の電源を入れるとすぐに作動するデフォルトのモードで、電気自動車としてのドライブを最大化します。 これは市街地や短距離の走行に適しています。

#### **HYBRID**

インテリジェント ナビゲーション システムからのデータを用いて、車両の効率性と航続距離を最大化しま す。長距離走行に適しており、ナビシステムからの指示に従いつつ、プレディクティブEモードとエンジン での惰走を併用します。目的地を入力すると、車両はルート上のそれぞれの区間で自動的に最適なドライ ブモードを選択し、バッテリーの最も効率的な使用量を計算。市街地に入った際などのために電力をセー ブしながら走行します。

#### HOLD

エンジンとモーターのバランスをとり、後で使用するために高電圧バッテリーを節約するよう制御します。 これはドライバーがブーストと回生の両方を必要としてSPORTモードを選択した際にデフォルトで設定され るモードでもあります。

### 内外装の特徴

#### エクステリア

- ・標準ボディカラー:7色
- フロントフェンダー下部にクロームの「Hybrid」バッジ
- クアッドオーバルテールパイプ
- ・標準ホイール:20インチ10ツインスポーク
- ・左側リアフェンダーに充電ソケット
- ・ブラックライン スペシフィケーション選択可

#### インテリア

- ・標準レザーカラー:5色
- ・カラー スペシフィケーション選択可(レザーカラー 10色追加、カラースプリット2種類追加)







## 後席乗員の快適性をさらに追求

# 新型メルセデス・マイバッハ S クラス

メルセデス・ベンツ日本は、新型Sクラスをベースにしたメルセデス・マイバッハSクラスを2021年7月1日に発表しました。 同日より先行予約の受付を開始し、納車は2021年11月以降を予定しています。

#### **SUMMARY**

- 新型Sクラスをベースにした、メルセデス・マイバッハブランドのフラッグシップモデル
- Sクラスのロングホイールベースモデルからホイールベースを180mm延長し、後席の居住性を大
- ショーファードリブンとしての快適性と安全性に寄与する新機能を多数搭載
- 電動開閉機能付のリアドアを標準装備。スイッチ操作などで車外および車内から開閉可能
- Brumester® 4D サラウンドシステムを利用した、アクティブロードノイズキャンセレーション機





#### **EXTERIOR**

- マイバッハとしての存在感を高めるクローム基調の専用エクステリアを採用
- 縦基調のフロントグリルとフロントバンパー下部の専用デザインにより、Sクラスとの差別化を
- フロントバンパー下部のメッシュは、V8エンジン搭載モデルはブラック、V12エンジン搭載モデ ルはクロームを採用
- 中央にクロームラインが入るボンネットと下部にクロームラインが入るリアバンパーは専用品
- サイドウィンドウのクロームピラーとリアピラーのマイバッハエンブレムは従来モデルのディテー ルを踏襲
- 21インチ鍛造マルチスポークアルミホイールをオプション設定。ツートーンボディカラーは今後導 入予定





#### **INTERIOR**

- 後席左右のエグゼクティブシートは、バックレスト角度が最大43.5度までリクライニング可能
- 安全装備では、新型Sクラスで採用された世界初のSRSリアエアバッグに加え、新たに後席用の シートベルトフィーダーを採用
- オプションのファーストクラスパッケージでは、左右独立シート、クーリングボックス、格納式テー ブル、そして専用シャンパンフルートの 収納部および台座を装備
- レッグレストには新たにふくらはぎのリ ラクゼーション機能を設定
- コックピットディスプレイにはマイバッ ハ専用の表示モード、アンビエントライ トには2色の専用カラーを新たに設定
- アクセル/ブレーキペダル、ヘッドレスト、 フロントシートバックにはマイバッハブ ランドをあしらった専用品を採用



#### **TECHNOLOGY**

- V8とV12の2種類のエンジンを設定。全車に9速ATと4輪駆動システムの4MATICを採用
- 4.0L V型8気筒ツインターボエンジンは、48V電気システム+ISG(インテグレーテッド・スター ター・ジェネレーター) の組み合わせにより、力強さと高効率を両立
- 6.0L V型12気筒ツインターボエンジンのスペックは、最高出力612ps、最大トルク900Nmと なり、先代モデルから若干パワーダウン
- フルアクティブサスペンションの E-ACTIVE BODY CONTROLをオプション設定。側面衝突 時には瞬時に車高を上げ、サイドシルでも衝撃力を受け止められる機構を採用
- リア・アクスルステアリングは、低速時には前輪と逆方向に最大10度まで操舵。高速では前輪 と同方向に操舵することで走行安定性を向上





#### **PRICE**

メルセデス・マイバッハ S 580 4MATIC: 26,480,000円(稅込) メルセデス・マイバッハ S 680 4MATIC: 32,010,000円(税込)



#### 内燃機関の開発に貢献した名エンジニア

マイバッハとは、20世紀初頭に活躍したドイツのエンジニア、ヴィル ヘルム・マイバッハに由来する名称です。1885年、ゴットリープ・ダ イムラーとともに世界初のモーターサイクルを完成させたマイバッハ は、1890年に設立されたダイムラー・モトーレン・ゲゼルシャフト

社の技術部長に就任。1901年には レーシングカーのメルセデス 35PS を開発するなど、同社に大きな貢献 を果たします。

1909年には、優秀なエンジニアと して知られた息子のカール・マイバッ ハとともにマイバッハ・モトーレンバ ウ社を設立。1921年には、自らの



ブランド名を冠した乗用車のマイバッハ W3の製造を開始。1930 年には最高級大型乗用車のマイバッハ・ツェッペリン DS8を誕生さ せました。

しかし、第2次世界大戦で工場が壊滅的な被害を受けたため、乗用 車の製造を断念。1961年にはダイムラーがマイバッハ・モトーレン バウ社を買収し、マイバッハの社名は消滅しました。



#### 2002年に最高級乗用車ブランドとして復活

マイバッハの名前が再び表舞台に登場したのは1997年。同年の東京 モーターショーで突如発表された大型セダンのスタディモデルに「メ ルセデス・ベンツ・マイバッハ」の名が付けられました。

そして2002年には、メルセデス・ベンツとは別の最高級大型乗用車 ブランドとなる「マイバッハ」が正式に発表されました。ベースは当時 のW220型Sクラスで、エンジンは5.5L V12 SOHCツインターボ エンジンを搭載。ドライバーズカーとしての用途も考慮した全長5.7m のマイバッハ 57と、ショーファードリブンとして後席の居住性を大幅 に拡張したマイバッハ 62の2車種が用意されました。

販売方法も特殊で、既存のディーラー網では販売せず、MBJによる 直販方式を採用。PLM (パーソナル・リエゾン・マネージャー) と呼 ばれるMBJの専任セールスが顧客の商談からアフターサービスまで 担当する独自の販売を行いました。

#### メルセデス・マイバッハとして再始動

しかし、ベントレーやロールス・ロイスなどの高級乗用車ブランドの 牙城を崩すことはできず、生産を終了。マイバッハブランドはいった ん姿を消します。しかし2014年には、新たにメルセデス傘下のサブ ブランドとなる「メルセデス・マイバッハ」として復活。ショーファード リブンのセダンに加え、カブリオレやSUVなども登場しています。

1921年の自動車製造開始から100周年となる2021年、マイバッハ ブランドでは、初の電気自動車の発表が予定されています。



#### **FEATURES**

## これまで以上の快適性を提供する アダプティブ ミュージック

ベントレー モーターズはこのほど、ドライバーの運転スタイルなど に応じてサウンドトラックを決定する機能「アダプティブ ミュージッ ク」に関するデモンストレーションを実施しました。このデモンスト レーションは、アダプティブ ミュージックの分野におけるリーディン グカンパニーのライフスコア社と提携して実現したもの。リラックス したグランドツーリングからエネルギッシュでダイナミックなドライ ブまで、刻々と変化する運転状況やドライバーの運転スタイルに合 わせた音楽を提供することを目指しました。ベントレーとライフス コアは、エンジンの回転数や加速度といった車両からの入力がリア



ルタイムで楽曲の選択に影響 を与え、運転状況に応じて常 に適用できるアルゴリズムを 共同で開発中です。ドライバー と車両と音楽をこのような形 で同期させるのは、業界初の 試みとなりました。

アダプティブ ミュージックが もたらすものは、より深くパー ソナライズされたリアルタイ

ムのユーザー体験です。車両からの信号は、車両がどのように、ど こで、どんな条件下で使用されているかを反映したユニークなサウ ンドスケープを作り出すのに使われます。ドライブの妨げとなる音楽 を聞くのではなく、車両がドライブ状況に合わせたインストゥルメン タルのサウンドトラックを提供できるようになったのです。

ライフスコアは世界的に知られるアビーロード スタジオでレコーディ ングを行うにあたって、ワールドクラスのミュージシャン、現代楽器 およびクラシック楽器、そして最先端のテクノロジーを使用しました。 すべてのオーディオ エレメントは、50個を超えるマイクでフルアン ビソニック (フルスフィア サラウンド サウンド) で録音され、将来実 用化されると予想されるあらゆるフォーマットに対応します。将来の



ラグジュアリーカーのキャビンでは、可能な限り高い解像度の音が あらゆる方向から聞こえるように設計することが可能となります。

今回のデモンストレーションで得られたデータは今後、ベントレー初 の完全EVの開発のために活用されることになります。



## パイクスピークでコンチネンタル GT3が サスティナブル燃料の可能性を示す



米国コロラド州で6月27日に開催されたパイクスピーク・インターナショナル・ヒルクライムで、サスティ ナブル燃料を使用したコンチネンタル GT3 がタイムアタック1で2位、総合で4位という好成績を収め ました。2018年にベンテイガ Speedが市販 SUV 部門で、2019年にはコンチネンタル GTが市販車 部門で新記録を樹立し、「三冠」を狙った今年のレースでしたが、山頂付近の凍結によってコースが急 遽短縮されたり、終盤にエンジントラブルが発生したり、さまざまなネガティブな要因に見舞われま した。 しかしフィニッシュタイムは6分36秒281で、これはEVベースのマシンを含むサステナビリティ を重視したすべてのライバルを凌ぐ好記録でした。

ベントレーのモータースポーツ・ディレクターを務めるポール・ウィリアムズは、「途中まではクラス優 勝とタイムアタック1の記録更新を狙えるペースでした。残念ながら天候に恵まれず、コースが短縮さ れたことで記録への挑戦は不可能になりました。苦い経験でしたが、このレースに参戦した再生可能 燃料を使用したレースカーの中で最速を記録できたことと、このプロジェクトを遂行したチームを誇り に思います」などとコメントしています。ウィリアムズは来年のパイクスピーク参戦の可能性も示唆して います。今後もベントレーのモータースポーツの挑戦にご期待ください!

### フライングスパーが ROBB REPORTの ベスト オートモーティブ インテリア賞を受賞



ベントレー モーターズはこのほど、フライングスパーが米国の『ROBB REPORT』誌の企画「ベスト・ オブ・ザ・ベスト」で、ベスト オートモーティブ インテリア賞を受賞したと発表しました。同企画は 30年以上にわたり、各分野での卓越した職人技、並々ならぬ細部へのこだわり、完璧さの飽くなき追 求によって、同業他社とは一線を画する個人や団体、商品を表彰してきました。今回フライングスパー は、「自分が車の中にいるとは信じられないほど高貴なキャビンを備えたモデル」などと高く評価され ました。

ベントレー アメリカのクリストファー・ジョージ社長兼 CEO は、「フライングスパーはベントレーでし か味わえないインテリア体験を生み出し、リムジンのラグジュアリーさと時代を超越したデザインの水 準を高め続けています。ROBB REPORT誌がフライングスパーの革新性、ラグジュアリーさ、デザ インを評価してくれたことを光栄に思います」などとコメントしています。

ラグジュアリーさと革新性を備えたモダンなキャビンを作ることにベントレーが卓越していることは、 フライングスパーのドアを開けた瞬間に認識できます。乗員は座り心地が極上のシートに包まれるの はもちろん、ウイングド"B"エンブレムからインスピレーションを得た、センターコンソールから左右 対称に広がるウイングに包み込まれます。3Dダイヤモンドレザーやフローティングセンターコンソール など、クラス最高のインテリアのディテールが車内での体験を豊かのものにします。

#### **COLLABORATION**

### マッカランとの提携により 持続可能な未来へのビジョンを推進



ベントレー モーターズはこのほど、シングルモルト スコッチ ウイスキーで知られるマッカランと、持 続可能な未来へのビジョンを推進するためのパートナーシップを締結しました。両者には卓越した技 術、クラフツマンシップ、創造性、革新性を重んじ、今でも妥協を一切排した最高品質を追求してい るという共通点がありますが、今回のパートナーシップ締結により、これらを守りながら持続可能性 やそれぞれの業界におけるお互いの知見を共有していくことになります。

このパートナーシップ締結の発表は、スコットランドのスペイサイド地方にあるザ・マッカラン エステー トで発表されました。会場ではベントレーの新型ハイブリッドカーの発表も併せて行われ、ベントレー にとってはBeyond 100戦略に基づく持続可能なラグジュアリーモビリティのリーディングカンパニー になるために、さらなる一歩を踏み出したことになります。

ベントレーのエイドリアン・ホールマーク会長兼CEOは、「より持続可能な未来に向けて各分野をリー ドするという、共通の目標を持つマッカランと協力できることを嬉しく思います。私たちのブランドは、 卓越した品質への情熱、職人の手仕事への敬意、そして世界をリードする真のサステナビリティへの 真摯さという同じ理念を共有しています」などとコメント。 マッカランのイゴール・ボヤジャン マネージ ングダイレクターは、「このコラボレーションにより、長年培ってきた知識を比較し互いに学び合う素 晴らしい機会を得ることができ、各々のビジネスやお客様、最終的には製品について新たな見方をす る助けとなるでしょう」などと話しています。

#### MEDIA

### 各分野の「プロ」が語るベントレー クリエイティブディレクター:前田陽一郎氏



ベントレー モーターズ ジャパンのウェブサイトでは現在、各分野の「プロ」の目にベントレーがどのよ うに映っているのかをお聞きしたインタビューを掲載しています。今回は、『LEON』誌の前編集長で、 現在は『OCTANE』日本版や複数のメディアでクリエイティブディレクターとして活動する前田陽一郎 氏の記事を簡潔にご紹介します。

前田氏が注目したのは「伝統」という点。単に技術や製造方法が守り抜かれているだけでも心が震え るのに、大きく進化しながらも本質がまったく変わっていないことを発見したときには、それと同様か それ以上に心が震えるのではないか一。そんな文章で始まる記事の冒頭で、前田氏は「ベントレーの クルマにはそれ、つまり『進化する伝統』とでも呼ぶべきスピリットが内在している。だからこそ、私た ちは他の何かではなく『ベントレー』に、心を動かされるのでしょう」と語っています。

同じようなケースとして前田氏は、自身が着用する英国製のスーツやイタリア製のコートにも言及。い ずれも伝統の「形」だけにこだわれば眉をひそめる人も出てくる一方で、装いの本質を思考すると「機 能的であること」「(カジュアルというよりも)スポーティであること」が年々重要視されているため、前 述の英国製スーツやイタリア製コートのブランドが「トラディショナルであることを犠牲にしないまま『ス ポーティで機能的でもあること』に挑戦し、そして成功したのだと思います」と述べています。前田氏 はそれとほぼ同じスピリットがコンチネンタル GT V8 から見て取れる、とも話しています。

前田氏の結論は、ぜひインタビュー記事全文を読んだうえでご確認ください。

## 最新ステアリングのトレンド

ドライバーとクルマをつなぐ重要なインターフェイスのひとつがステアリングホイールです。 ただの円形のスチールにレザーを巻いただけというプリミティブなスタイルから始まり、今ではエアバッグや各種スイッチなど、 数多くの最先端技術が採用されるようになりました。そんなステアリングの最新トレンドを紹介します。



#### ステアリングの開発プロセス

今や、ステアリングは車両を操舵するだけでなく、インフォテイメント 系やADAS (先進運転支援システム) の操作などを行う司令塔の役割 を果たしています。そのため、開発の最初のステップは、必要な機能 をリストアップすることになります。続いて、それら機能を操作するた めのスイッチ類の配置やホイール自体のデザインが決められます。そ して3Dプリンターを活用したプロトタイプが作られ、老若男女、普 段運転する人やしない人、さまざまなドライバーによって評価されま す。さらに実際に街を走る試作車に装着され、数百台規模で数十万 時間、数千万㎞のテスト走行が実施されます。そうしたテストを経る ことで、高い安全性と品質、機能を満たす、新型ステアリングが誕生 するのです。

#### フラットトップとフラットボトム

かつてのステアリングは、どのメーカーのどのモデルであっても、完 全なる円形が常識でした。しかし、最近になって円形ではないステア リングが増えています。ステアリングを直進状態にしたときに、上の 部分が平らになっているのを「フラットトップ」、下が平らになってい ることを「フラットボトム」などと呼ばれます。上部を平らにすると視 界が良好になり、下を平らにするとクルマの乗降が楽になります。



最新のアウディのステアリングは、上下ともフラット化されています。

#### 数多くのタッチスイッチ

近年のステアリングのほとんどには、親指で操作できるスイッチがス テアリングに備わっています。多い車種では10以上の機能を操作可 能となっています。最新のスイッチは音だけでなく触覚を伴った機械 的なクリック音を発することもできるようになっています。また、圧力 センサーが備わっており、間違って触っただけでは反応しないように もなっています。



最新のメルセデス・ベンツのEクラスに採用された新世代ステアリング。

#### ハンズオン検知機能(静電容量式タッチセンサー)

運転支援機能で人気なステアリング・アシスト機能。ただし、この機 能はドライバーが常にステアリングを保持していることが大前提とな ります。その保持を検知するのがハンズオン検知機能です。これまで の多くの車種が採用していたセンサーは、ステアリングの実際の動き を検知していたため、直進時でも定期的にステアリングを動かす必要 がありました。しかし、最新のシステムには静電容量式タッチセンサー が採用されています。これは物体が蓄える静電気の量を測定するとい うもの。ドライバーがステアリングに触れているだけでも保持を検知 できるため、リラックスした運転が可能となります。



最新のADASを使用するために、ステアリングの保持を検知するセンサーが必

#### ステアリングのギヤレシオを変える

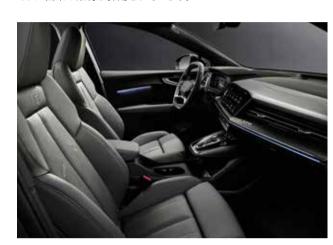
ステアリングの操作とタイヤの操舵の比率を、ステアリングギヤ比(レ シオ) などと呼びます。通常、このギヤ比は固定されていますが、近 年になってギヤ比を変化させられるシステムの採用が広がっています。 駐車などの低速時は、少しの操作で大きくタイヤの向きが変わる高い ギヤ比となり、高速走行中は逆にゆっくりとタイヤの向きが変わる低 いギヤ比となります。



写真はアウディのステアリングのギヤ比を変化させるスーパーインポジションギヤ。

#### レザーから再生可能素材へ

近年になって注目されているのが再生可能素材です。レザーではなく、 廃棄されたペットボトルなどリサイクルポリエステルから作られる素材 の利用が考えられています。アウディは、Dinamica (ダイナミカ) と 呼ぶ、見た目がスエードそっくりのマイクロファイバー素材の利用を計 画しています。また、BMWミニのシートの一部にも、そうしたリサ イクル由来の素材が採用されています。



アウディはリサイクル由来の素材を、ステアリングホイールやインテリアに利用 することを計画しています。

#### エアバッグはより小さく

ステアリングホイールの真ん中に、必ず入っているのがエアバッグです。 安全性を重視するためには、どうしても大きなエアバッグが必要とな りますが、技術の進化と共に、その寸法はどんどんと小さくなってい ます。当然、エアバッグが小さくなるほど、ステアリングのデザインの 自由度が高くなります。



ステアリングのデザインに大きな影響を与えるのがエアバッグとなります。

#### メーターの視認性を確保する

ステアリングは、ドライバーとメーターの間に位置します。つまりステ アリングのデザインが悪いと、メーターの視認性が悪化します。その 対策のため、ステアリングは中心よりも上部の内側を、なるべく大き くするのが常識です。しかし、プジョーは別のコンセプトを採用しま した。ステアリングを小さくして、その上の外側からメーターを見ると いうスタイルです。そのためプジョーのステアリングは、非常に小さく、 ギヤ比もクイックなのが特徴です。



ステアリングを小さくして、その上の外側からメーターを見るのがプジョーのス