

RETAILER ACADEMY NEWS

Aug 2019 | Bentley Motors Japan



ーターズはこのほど、フライングスパーのデビューを記念する特別仕様車となる 1st エディションを発表しました。このモデルはユニオンジャックのエン 設定されている各種装備が標準装備となります。 フライングスパー 1st エディションは台数 限定ではなく、2019年末から12カ月間の期間限定で製造されます。

6月に発表された新型フライングスパーは、最高出力635ps、最大トルク900Nmを発揮する6.0リッター W12 エンジンを搭載。最高速度 333km/h、0-100km/h加速 3.8 秒という圧倒的なパフォーマンスを誇

るラグジュアリースポーツセダンです。ZF製8速デュアルクラッチトランスミッションやベントレー発採用の 4WS、48Vシステムにより実現した電動アクティブアンチロールバー、3チャンバーエアサスペンションな どのテクノロジーにより、スーパーカー並のパフォーマンスに加えて俊敏なハンドリング、そして極上の乗り 心地を全て備えたモデルとなりました。

3代目フライングスパーの発売初年のみに入手可能なこの特別仕様車を強力にプッシュしていただき、導入 を成功させたいと考えています。なお、1st エディション スペックの価格は、6,613,000円(消費税8%込) となります。



- ユニオンジャックのエクステリアバッジ(中央に数字の「1」)
- ユニオンジャックのフェイシアバッジ (中央に数字の「1」)
- 1st エディション専用のヘッドレストの刺繍 (ユニオンジャック) を選択可
- 1st エディション専用のトレッドプレート







- ローテーションディスプレイ
- ツーリングスペック
- ムードライティング (7色)
- 電動格納/展開式フライングBマスコット 22インチ マリナードライビングスペック アロイホイール
 - パノラミックサンルーフ







ドイツのプレミアムブランドが相次いでハイエンドSUVを日本市場に 導入しています。BMWは最上級SUVとなるBMW X7、アウディはクー ペスタイルのフルサイズ SUV となるアウディ Q8 をそれぞれ新開発モ デルとして発表。メルセデス・ベンツはプレミアム SUV のメルセデス・ ベンツ GLEをフルモデルチェンジしました。今回はそれらのモデル の特徴について紹介します。

BMW X7



BMW X7は、同社のSAV (スポーツ・アクティビティ・ビークル) 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として、2018年 に発表。日本では6月24日に発表・発売されました。高級感のある 内外装と快適な乗り心地、ロングホイールベースによる余裕のある室 内空間が特徴です。

堂々たる体躯で強い存在感を放つエクステリア



全長5,165mm、全幅2,000mm、全高1,835mmというボディサイ ズは、ベンテイガと比較すると、全長が15mm長く、全幅で5mm 広く、全高は80mm高くなります。全高を除けばベンテイガとほぼ同 等のサイズ感ですが、ホイールベースは3,105mmで、ベンテイガよ り110mm 長くなるのか大きな違いです。

エクステリアの大きな特徴は、新型BMW 7シリーズと同じ巨大な キドニー・グリルが配されたフロントマスク。最上級ラグジュアリー SAVにふさわしい圧倒的な存在感を醸し出しています。

機能性を高めたインテリア





3,105mmの長いホイールベースにより、2列目および3列目の乗員 にも余裕のある室内空間を実現しています。2列目シートは、7人乗り に対応した3人掛けシートに加え、6人乗りモデルでは2席が独立し たコンフォート・シートを設定。すべての乗員が快適に移動できる室 内空間を実現しています。シートは、厳選したレザー素材を使用した BMW Individualメリノ・レザーを標準装備(標準モデルを除く)。ま た、セレクターレバー、Start / Stopボタンなどにクリスタルを採用 するなど、ラグジュアリーな室内空間を演出しています。

2種類のエンジンで4種類のラインアップを設定

エンジンは、ディーゼルとガソリンの2種類を用意しています。 BMW X7 xDrive35dに搭載される3.0L 直列6気筒ディーゼルエン ジンは、最高出力265ps/4,000rpm、最大トルク620Nm/2,000-2,500rpmを発揮します。一方、BMW X7 M50iに搭載される 4.4L V型8気筒ガソリンエンジンは、最高出力530ps/5,500-6,000rpm、最大トルク750Nm/1,800-4,600rpmを発揮。 さらに Mスポーツ・エキゾースト・システムを搭載し、エクステリアもスポーティ な仕上げとなります。



サスペンションは、路面状況に応じて車高を上下40mmの間で自動 調整する4輪アダプティブ・エア・サスペンションを装備。さらにダン パー調整や車体のロールを最適化するエグゼクティブ・ドライブ・プ 口を採用し、上質な乗り心地を実現しています。

また、「ハンズ・オフ機能付き渋滞運転支援システム」を搭載。BMW が国内認可取得モデルとして初めて導入したこのシステムは、レベル 2相当の高度な運転支援システムにより、高速道路での渋滞時にドラ イバーをサポートします。

ラグジュアリー SUVの新たなハイエンドモデルとして登場したBMW X7は、メルセデス・ベンツ GLS、キャデラック・エスカレードなど の大型SUVモデルに興味を持つユーザーにとって、新たな選択肢と

ラインアップ (消費税8%込み)

BMW X7 M50i

BMW X7 xDrive35d	10,790,000円	
BMW X7 xDrive35d デザイン・ピュア・エクセレンス		
	12,060,000円	
BMW X7 xDrive35d M Sport	12,420,000円	

15,660,000円

アウディ Q8



アウディ ジャパンが7月3日に発表したアウディ Q8は、同社の SUV であるアウディ Qシリーズの新たなフラッグシップとなるモデル です。同社にはフルサイズ SUV のアウディ Q7 がありますが、新しい Q8はスポーティなクーペスタイルのモデルであることが最大の違い

4ドアクーペスタイルのフルサイズ SUV

アウディ Q8のディメンションは、全長4,995mm、全幅1,995mm、 全高1,705mm。ベンテイガと比較すると、全長は155mm短く、全 幅は同一、全高は50mm低くなっています。



Qシリーズの専用デザインとなる8角形のシングルフレームグリルと、 初代アウディ・クワトロの象徴的なディテールでもあるリアのブリス ターフェンダーが、全体的にワイド&ローとなったスタイリングを引き 締めています。

革新的なユーザーインターフェイス



アウディでは、デジタル時代にふさわしいユーザーインターフェイスを 積極的に導入しています。その象徴的な装備がMMI タッチレスポン ス。インストルメントパネル上部にインフォテインメント用の10.1 イ ンチタッチパネルを設け、その下のセンターコンソール部分には、空 調や文字入力に用いる8.6 インチタッチパネルを配置しています。こ の2つのタッチパネルを装備することで、従来のボタンやスイッチ類 を大幅に削減。シンプルで機能的なインテリアを実現しています。

メーターパネルには、高解像度の12.3インチディスプレイによるアウ ディバーチャルコックピットを標準装備。好みに応じて表示方法を選 択することができます。

新感覚のドライビング体験

搭載されるエンジンは、3.0L V型6気筒 TFSIガソリンエンジンで、 最高出力340ps、最大トルク500Nmを発揮します。さらに48V電 源、10Ahのリチウムイオンバッテリー、ベルト駆動式オルタネーター スターターによるマイルドハイブリッドシステムを搭載。高性能と高効 率を高いレベルで両立しています。

また、オンロードでのダイナミックな走りとオフロードでの走破性を 両立させたアダプティブエアサスペンション、センターディファレンシャ ル式 quattro システム、それに後輪を最大5度操舵するAWS (オー ル・ホイール・ステアリング) などを設定。先進技術による新感覚の ドライビング体験を謳っています。

クーペスタイルのフルサイズ SUV として登場したアウディ Q8 は、メ ルセデス・ベンツ GLE クーペ、BMW X6、ポルシェ カイエン クー ペと競合するため、今後このカテゴリーの競争激化が予想されます。

ラインアップ (消費税8%込み)*9月3日より販売開始予定

	Audi Q8 55 TFSI quattro	9,920,000円
,	Audi Q8 55 TFSI quattro debut package S line	11,020,000円
Audi Q8 55 TFSI quattro debut package luxu		11,020,000円

メルセデス・ベンツ GLE



メルセデス・ベンツ日本は、フルモデルチェンジを行なった新型メル セデス・ベンツ GLEを6月18日に発表しました。メルセデス・ベン ツ GLEのルーツは、1998年に登場したメルセデス・ベンツ Mクラス。 2015年にモデル名称を現在のGLEに変更し、今回の新型で4世代 目に進化しています。

3列目シートと対話型インフォテインメントシステム を装備



新型GLEでは、新たに3列目シートを全車に標準装備。7人乗りに 対応することで、使い勝手を向上させています。

また、同社のAクラスで初めて採用された対話型インフォテインメン トシステム「MBUX」を搭載。「Hi, Mercedes (ハイ、メルセデス)」と 呼びかけることでシステムが起動し、対話をする感覚でさまざまな装 備を利用することができます。

より存在感を高めたエクステリア



GLE 300 d 4MATICのエクステリア



GLE 400 d 4MATIC スポーツのエクステリア

新型 GLE のディメンションは、全長 4,940 mm、全幅 2,020 mm、 全高1,780mm (GLE 450 4MATIC スポーツ)。 ベンテイガと比較 すると、全長は210mm短く、全幅は25mm広く、全高は25mm

エクステリアは、クローム仕上げのアンダーガードと2本のパワードー ムを備えたボンネットなどにより、SUVにふさわしい存在感と力強さ を表現しています。標準仕様とAMGラインでフロントエンドのデザイ ンを作り分けることで、モデルごとの差別化を明確化しています。

ワイドディスプレイが特徴的なインテリア



ダッシュボードのデザインは、同社の他のモデルと同様に、インフォ テインメントシステム用のワイドディスプレイとメーターパネルディス プレイを1枚のガラスカバーで融合させる手法を踏襲しています。

室内空間については、ホイールベースが従来モデルより80mm長く なったことで、居住性と積載性が向上。2列目シートには、このセグ メントのSUVでは世界初となる6ウェイパワーシートを標準装備。3 列目シートへの乗降性を高めています。

3種類のエンジンを搭載

搭載されるエンジンは、ディーゼルが2種類、ガソリンが1種類です。

GLE 300 d 4MATIC には、2.0L 直列4気筒クリーンディーゼルエ ンジン、GLE 400 d 4MATIC スポーツには、高出力を誇る3.0L 直列6気筒クリーンディーゼルエンジンをそれぞれ搭載。3.0L 直列6 気筒ガソリンエンジンを搭載する GLE 450 4MATIC スポーツには、 電気モーターのISG (インテグレーテッド・スターター・ジェネレーター) と、48V電気システムを組み合わせた電動化技術を採用。力強いパ ワーアシストと高効率なエネルギー回生を実現しています。

本国ではすでにフルサイズSUVの新型メルセデス・ベンツ GLSが発 表されており、次期型 GLE クーペもテスト車両が目撃されています。 新型GLSにはメルセデス・マイバッハ GLSの追加も噂されているだ けに、GLEファミリーの動向からは目が離せません。



2019年4月のニューヨーク・モーターショーで発表された新型メルセデス・ベ

ラインアップ (消費税 10%込み)

メルセデス・ベンツ GLE 300 d 4MATIC	9,400,000円
メルセデス・ベンツ GLE 400 d 4MATIC スポーツ	11,090,000円
メルセデス・ベンツ GLE 450 4MATICスポーツ	11,530,000円

ENVIRONMENT

ベントレーの環境方針 生物多様性への取り組みで養蜂を開始

ントレー モーターズはこのほど、本社のあるクルーの敷地内で、養蜂を開始しました。フ ライングBとミツバチの「Bee」をかけて「Flying Bee」と銘打たれたこのプロジェクトでは、 新しい生物多様性への取り組みとして12万匹のミツバチを育てることになっています。地元 の養蜂家の助けも借り、クルーの敷地にある草原に2つの巣箱を設置。クルーはチェシャー

地方の田園地帯と接しており、ミツバチが好む野生の花が自生する養蜂に最適な場所であることが証明さ れています。夏の終り頃には、最初のハチミツが収穫できる予定で、それぞれの巣箱から約15kgのハチミツ(ハ チミツの壜詰めが50個ほど)が取れると見られています。

ベントレー モーターズのピーター・ボッシュ取締役 (マニュファクチュアリング担当) は、「英国ではミツバチ の個体数が減少しており、生物多様性を維持するために2つの巣箱を設置することは、敷地の有効な活用 方法といえます」などとコメント。さらに、「私たちの"フライング Bee"は、経験豊富な地元の養蜂家によっ



て飼育されたミツバチです。彼らの手を借 りて毎週フライング Bee をチェックしてい ますが、すでに最初のベントレー製のハチ ミツを生産し始めているのを見るのは、本 当に素晴らしいことです」とも語っていま

クルーにはすでに従業員用の駐車場に太 陽光発電パネルを設置。クルーで使用す る電力のすべてを自社発電によるものか、 ベントレーが設定した基準に基づいて発電 された電力で賄うなど、環境への負荷を最 小限にする取り組みが行われています。







ベントレー モーターズはこのほど、3代目コンチネンタルシリーズにV8モデルを追加しました。W12モデルがパフォーマンスや極上のクラフトマンシップ、最先端技術のベ ンチマークであるのに対し、V8モデルはコンチネンタルシリーズのエントリーポイントとして、活動的で魅力的なドライブ体験を提供するラグジュアリーグランドツアラーと しての期待が高まっています。日本への導入は2020年前半の予定ですが、今からV8モデルについての理解を深め、お客様へのアプローチに役立ててください。

POWER TRAIN

今回はV8モデルのパフォーマンスについて解説します。

コンチネンタル GT V8のパワートレイン

V8モデルには、新世代の4.0リッター V8ツインスクロールターボエンジンが採用されています。最高出力550ps、最大トルク770Nmを発揮するこのエンジ ンに、8速デュアルクラッチトランスミッションを組み合わせたことで、最高速度318km/h、0-100km/h加速4.0秒(コンバーチブルは4.1秒)のパフォーマン スを誇ります。

ターボチャージャー -

エンジンのVバンクの内側には、2基のツインスクロールターボ チャージャーを搭載しています。これにより、エンジンからターボ チャージャーまでの排気ガスの流路を短くし、素早いレスポンス と高効率を実現しました。ツインスクロールターボチャージャー は、タービンハウジング内に2つの平行した流路を備えている構 造のため、低速でも大きなトルクを発生させることができます。

燃費&排ガス

優れたパフォーマンスが得られている一方で、このエンジンは燃 費性能も優れています。最新のEU6およびLEV3に準拠してい ます。



気筒休止システム

高い燃費性能を実現する機能として、ベントレーが培ってきた可 変排気量(気筒休止システム)を備えています。適切な運転の条 件下では、システムが不要と判断すると8本のシリンダーのうち 4本を停止。わずか20ミリ秒で止まるため、ドライバーはシリン ダーの作動停止に気づかないほどです。

パフォーマンス

■ コンチネンタル GT V8とW12の比較

このエンジンの最高出力は550PSで、わずか1,960rpmで最大 トルク770Nmに達し、これが4,500rpmまで維持されます。 幅広いエンジン回転域で、優れた加速性能が得られます。

CHASSIS

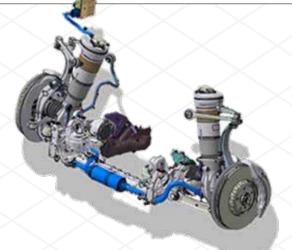
コンチネンタル GT V8 のシャシー

V8モデルでもベントレー ドライブ ダイナミクスを使用することで、クラス最上級の洗練性と快適性を強調する特性から、ハンドリングに優れたスポーツモード まで設定することが可能です。また、W12モデルとの大きな違いとして、V8モデルには軽量のパッシブ アンチロールバーが採用されていることがあります。



パッシブ アンチロールバー (標準装備)

コンチネンタルGT V8には、従来型のアンチロールバーがフロン トとリアに装備されています。3チャンバーエアサスペンションと組 み合わせることで、快適な乗り心地と優れたハンドリングを両立さ せるバランスの取れたセッティングが施されています。



BENTLEYダイナミックライド(有償オプション)

コンチネンタル GT V8 コンチネンタル GT W12 最高出力 (PS) 最大トルク (Nm) 最高速度(km/h) 333 0-100km/h加速(秒 4.1 (コンバーチブル) 3.8 (コンバーチブル) 最大航続距離 (km) 804

コンチネンタル GT V8 にオプション設定されている 48V アンチロールコントロールシステムは、W12 モデルに標準装備されているのと同じシステ ムです。前後のアンチロールバー中央部にあるモーターが、乗り心地を犠牲にすることなくダイナミックな操作性を確保。刻々と変わる路面状況で もサスペンションを常に最適な設定に変化させ、ダイナミックな操作性と快適な乗り心地の完璧なバランスを提供します。V8モデルでこの有償オプ ションを選択すると、W12モデルと同レベルのボディコントロールを提供することが可能となります。

Eラーニングの新プログラム フライングスパーの受講をお忘れなく

ベントレー モーターズ ジャパンから先日ご案内したeAcademyのフライングスパーのプログラムです が、受講はお済みでしょうか?全てのセールススタッフおよびアフターセールスのスタッフの皆様には、 8月末までに受講を完了してくださいますよう、あらためてご協力をお願いいたします。

受講方法は以下のとおりです。

BENTLEY HUBより「EACADEMY」を選択

「マイラーニング」一「カタログを閲覧」

「プロダクト」―「FLYING SPUR」

「FLYING SPUR W12 - PART1」を選択

以下の画面になりましたら、「Japanese-(Ja)」を選び、「Take this now」をクリックしてください。



くれぐれも受講漏れがないよう、確 実に受講していただき、フライング スパーの導入に備えてください。

Part 2に関しましては、近日中に ご案内できる予定です。特に10月 のフライングスパー研修に参加さ れる方は、Part 1およびPart 2の 受講が必須です。必ず終了してくだ さい。

ベントレー コレクションのサングラスに 100周年記念モデルが登場



この夏、ベントレー コレクションのサングラスに、100周年記念モデル「ベントレー アイウェア セン テナリー コレクション」が登場しました。手作業で仕上げるワールドクラスのアイウェアは、ベントレー の車内に見られる世界最高品質の要素を反映しています。

例えば、アビエータースタイルのフレームには、テンプル部分とトップバーにナーリング加工が施され るなど、紛れもなくベントレーであることがわかるデザインキューが組み込まれています。ベントレーの 「B」ロゴも、天然ラッカーにより手作業で仕上げられ、フレームのテンプルのアクセントになっていま

す。さらに、革新的なレンズ技術も採用。最高の 透明度と紫外線などから目を保護するハイレベ ルな機能を実現しました。フレームは超軽量チタ ン製で、最高レベルの快適さと品質を提供します。

フレームは2サイズ展開で、8種類の色の組み合 わせが可能。好みのスタイルに合った1本を見つ けることができます。



HERITAGE

マリナーが伝説のコーニッシュをリビルト 1939年当時の完全な姿が明らかに

ベントレー モーターズはこのほど、ベントレーの歴史において非常に重要なモデルの1つでありながら、長 い間忘れられていたモデルをリビルトしました。そのモデルとは、1939年製コーニッシュ。リビルトされたこ とにより、ベントレー ブランドの血統とデザイン、技術革新、当時のマリナーの高い技術力があらためて強 調されました。また、後のエンビリコス 4 1/4リッターや、R-Type コンチネンタルへと続いていく系譜も明 らかになりました。

マリナーの技術によって現存する唯一のコーニッシュは、Mk Vサルーンの高性能バージョンと考えられてい ました。1939年10月に発売されたこのモデル自体は、当時における技術的な進歩を体現したものでした。 コーニッシュのスタイリングは、1920年代から1930年代までのベントレーのそれを抜本的に変更した第一 歩。流線型を導入して速度とパフォーマンスを向上させたこの進化は、戦後の R-Type コンチネンタルから現 行モデルのコンチネンタル GT に至るまで、大きな影響を与えました。

オリジナルのコーニッシュは、第二次世界大戦が勃発した1939年に、フランスで公道テストを行った際の交 通事故で大きな損傷を受けました。その後、修理のため当時ダービーにあったベントレーの工場にシャシー が持ち込まれました。しかし、1939年の爆撃で破壊されてしまい、今日まで表舞台に登場することはあり

コーニッシュの再生プロジェクトは、もともとW.O.ベントレー記念基金とヘンリー・ロイス卿記念基金が数



年前に始めたものでした。2018年2月にベントレー モーターズの会長兼 CEO にエイドリアン・ホールマー ク氏が就任すると、これをベントレーの社内プロジェクトに移管。100周年である2019年に発表すべく、レ ストア作業が行われてきました。

ホールマーク会長は、「コーニッシュは、現在まで続くベントレーのデザイン言語に大きな影響を与えた、我々 の歴史には不可欠なモデルです。この再生プロジェクトによって、マリナーが持つレストア技術の高さも示す ことができました」などとコメントしています。





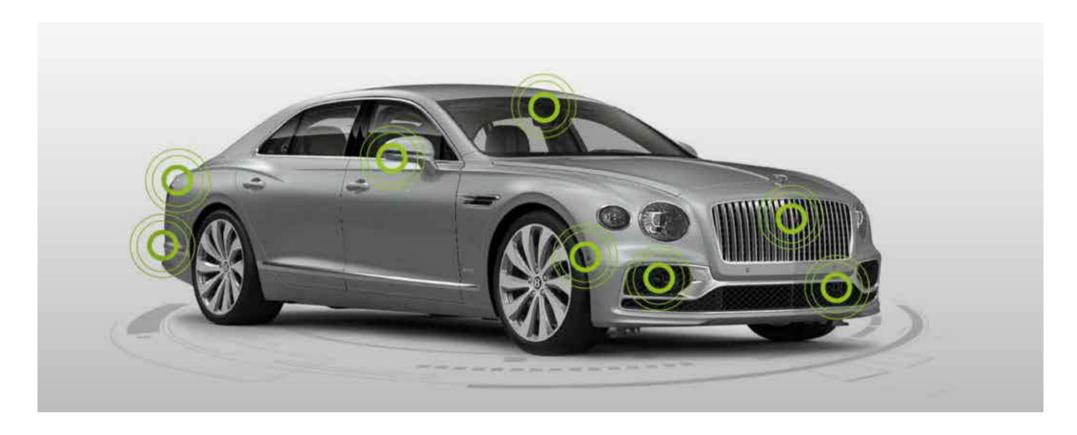


先進運転支援システム (ADAS) の落とし穴

安全安心、そして快適なドライビングを手助けしてくれる先進運転支援システム(ADAS)。

他のクルマや人との衝突を回避するために作動するAEB (衝突被害軽減自動ブレーキ)をはじめ、前走車に一定距離で追従するACC (アダプティブ・クルーズ・ コントロール)などが数多くのクルマに採用されるようになっています。しかし、そんな先進運転支援システム(ADAS)は、完璧ではありません。 作動しないケースも非常に多いのです。では、どういったときに作動しないのか、その理由は何かを考えてみましょう。

また、作動しないケースをお客様に理解していただくため、確実に説明するようにしてください。



作動する対象が限定的である

先進運転支援システム (ADAS) の中で、あると安心なの がAEB(衝突被害軽減自動ブレーキ)。しかし、これは、 どんな状況でも必ず作動するものではありません。「歩行 者」や「クルマ」といった、あらかじめ決められた対象に しか作動しません。その対象は車種によって異なってい るため、「自転車」が含まれていたり、いなかったりする のです。また、多くの場合、「壁」は対象外だったりしま す。「壁」への衝突を回避するには、AEB(衝突被害軽減 自動ブレーキ)とは別の機能を利用することがほとんど です。搭載されている先進運転支援システム(ADAS)は、 いったい何が対象なのかを確認するようにしましょう。



車種によって、何を検知するのかが異なっているので、 利用前に確認が必要となる。

いつでも、どこでも作動するわけではない

先進運転支援システム (ADAS) の機能の多くは、作動条件が決められています。そして、その条件外では作 動しないようになっています。たとえば、ある車種のAEB (衝突被害軽減自動ブレーキ) は10km/h以上、 ステアリング・アシストは60km/h以上というように、条件が決められていることがあります。これも車種ご とに速度が異なるため確認が必要になります。「作動しなかった!」と思ったら、作動条件に合致しなかった ということもあるのです。また、カメラ類を使うシステムの場合は、大雨で視界が悪くなると、誤作動を避け るためにシステムを停止させることもあります。雨や雪、霧などでセンサーが十分に働かないときがあると理 解してください。

作動しても必ず回避できるわけではない



システムが正常に作動しても、雪の坂道など路面状 況によっては停止できない可能性も。

先進運転支援システム(ADAS)は作動しても、"絶対に" 事故を回避できるわけではありません。たとえば雪道な どで路面が滑りやすいときは、AEB (衝突被害軽減自動 ブレーキ) が作動しても、必ずしもぶつかる前に停止でき るとは限りません。同じように速度が高すぎても、停まり 切れないときもあります。あくまでも AEB (衝突被害軽 減自動ブレーキ)は、文字通りに"被害を軽減する"もの だと覚えておきましょう。

センサーによって得意・不得意がある

最近のクルマには、数多くのセンサーが搭載されています。カメラ、ミリ波レーダー、赤外線レーザー、ソナー といったものです。複数のセンサーを利用するのは、それぞれに得手不得手があるからです。例えば、ミリ 波レーダーは遠くの硬いものを識別するのは得意ですが、それが何であるかを判別できません。そこでカメ ラを併用することで、クルマなのか建造物なのか歩行者なのかを判別します。路面の白線もカメラがないと 識別できません。そういったセンサーごとの得意・不得意をカバーするために複数のセンサーを併用している のです。



ミリ波レーダーは、遠くの物体を認識するのが得意。ただし、 何であるかは判別できない。



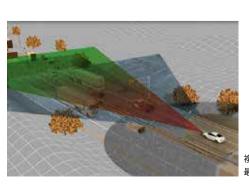
赤外線レーザーは近距離が得意。ライダーと呼ばれる次世 代型は遠距離も対応するが高額。



性が悪くなると正常に働かない。



ソナーは車両の周囲数メートルを監視する。安価だが認識 精度が高いわけではない。



複数のセンサーを併用することによって死角をカバーするのが 最近のトレンドとなる。