

RETAILER ACADEMY NEWS

Aug 2018 | Bentley Motors Japan

CENTENARY 100周年シリーズ [第1回]

創業者W.O.ベントレ

ベントレー モーターズは2019年7月10日に100周年を迎えます。 リテーラー アカデミー ニュースでも、 100周年に向けた企画として、ベントレーの100年の歩みを振り返ります。第1回は、創業者W.O.ベント レーについてです。モータリングの概念を変え、比類のないパフォーマンスと至高のクラフトマンシップを 生み出し、今や世界中に知られるラグジュアリーカーブランドを作ったW.O.の人物像に迫ります。



1 機関車にあこがれた幼少期 ~その後興味は道路へ



1888年に9人兄弟の末っ子として生まれたウォルター・オーウェン・ ベントレーは、W.O.と呼ばれることを好んでいました。そのW.O.は 9歳のとき、買い取った自転車を解体して動きの構造を正確に把握し たと伝えられています。その後、W.O.の情熱は蒸気機関車へと移っ ていました。16歳の時に学校を去るとグレートノーザン鉄道で見習 いとして働き始めました。石炭を釜にくべる仕事などをし、子供の頃 からの夢を叶えました。しかし、5年間の見習い期間が終わる頃には、 W.O. が興味関心を抱く世界は、鉄道から道路へと変わっていたので

まだ鉄道で働いている頃、W.O.はバイクを購入し、2人の兄弟とと もにレースに熱心に打ち込むようになりました。1907年に参加した ロンドン-エジンバラ間のレースでは、故障を乗り越えながら見事金 メダルを獲得。1908年にも2つのレースに出場し、いずれも優勝と いう成績を収めました。レースに打ち込むことで、エンジンパフォー マンスを向上させるW.O.の技術はさらに向上しました。

2 W.O.の運命を変えたペーパーウェイト



W.O.の技術は、1912年にフランスの DFPの自動車の輸入・販売を 始めたときに、さらなる進化を遂げます。1913年にDFPのオフィス を訪れたとき、W.O.はアルミ製のペーパーウェイトを見つけると、こ の軽量素材を鋼鉄や鋳鉄の代わりにピストンに使えないかと考えま した。強度を加え、高温で溶けるのを防ぐため、鋳物工場で新しい 合金の開発に着手。最終的にアルミニウム88%、銅12%という配 合にたどり着きました。この新素材のピストンをDFP車に取り付け たところ、W.O.はブルックランズでのレースで勝利し、時速89.7マ イル (約143.5km/h) を記録したのです。

3 ベントレーのルーツは航空機のエンジン



第一次世界大戦が勃発した頃、W.O.は自動車会社を設立するという 野望を抱いていましたが、その代わりに彼の優位性を利用して国の ために働きました。英国海軍航空隊のキャプテンとして、過去のエン ジンよりもはるかに強力で信頼性の高い戦闘機用エンジンを作るた め、W.O.はアルミ製ピストンを使用したのです。初のベントレーロー タリーエンジン「BR. 1」を搭載したソッピース キャメル戦闘機は、こ の大戦で最も成功した戦闘機と言われるようになりました。

4 ベントレー モーターズの誕生



第一次世界大戦における国への貢献が認められ、W.O.は1919年 の新年の栄誉リストに名を連ね、MBE (大英帝国勲章) を受賞し ました。同時に優れた発明家であることも認められ、8000ポンド を授与されました。W.O.はこの資金を元手に自動車会社を設立。 1919年7月10日にベントレー モーターズが誕生した瞬間でした。 この時にW.O.は「ポリシーはシンプルだ。速いクルマ、良いクルマ、 クラスで最高のクルマを作る」と語り、それがベントレー モーターズ のクルマづくりの哲学として、現代まで受け継がれてきたのです。

5 ロードやサーキットで抜群の存在感



W.O. が最初のベントレーを開発している間、Autocar 誌はその様子 を「ツーリングアクセサリーを搭載した真のレーシングカーを求める 熱心なモータリストにアピールするつもりのようだ」と伝えています。 これは今日でもベントレーの DNA として受け継がれているもの。3 リッターの成功の後、6気筒の6リッターのエンジンは、ビッグ6として、 そしてスピード6として2年後の1926年に発売されました。1928 年には4 1/2リッターを、1930年には8リッターを製造。こちらはロー ドカーでしたが、激しい競争で結果を出せるだけのパワーと耐久性が ありました。ベントレーがル・マンで5回の優勝を飾ったのも、この 期間です。

6 W.O.の手による最後のモデル



8リッターはW.O.が手がけた最後のモデルであり、W.O.の傑作と 広く考えられています。これは直列6気筒エンジンのパワーとトルク で、時速100マイル以上の能力があると宣言されていたからです。 W.O.は「私はいつも静粛性を極めた時速100マイルが出るクルマ (Dead Silent 100 mph car) を作りたいと考えてきて、今それを実 現できた」と語ったといいます。8リッターのレビューを掲載したザ・ タトラー誌は、「このような驚異的なパフォーマンスを発揮するクルマ が、これほどまでに滑らかさや静粛さと両立するものであることを知 らなかった」と評しています。



ヨタ センチュリーは、トヨタグループの創始者、豊田佐 吉の生誕100年を記念して1967年に発売された、日 本を代表するショーファーカーです。今年6月22日に 発売された新型センチュリーは3代目にあたり、1997 年に登場した2代目モデルから実に21年ぶりにフルモデルチェンジ されました。

新型センチュリーの開発テーマは「継承と進化」。歴代のセンチュリー が受け継いできた高品質なモノづくりの伝統を継承しながら、ハイブ リッド化による環境性能の大幅な改善と、乗り心地をはじめとする快 適性の向上を実現しています。

和の美しさを体現したエクステリア

日本独自の美意識を表現したエクステリアは、伝統的な水平基調の デザインはそのままに、傾斜を立てた太いクォーターピラーにより後 席の存在感を強調し、ショーファーカーにふさわしいフォルムへと進 化しました。ボディサイズは、全長5,335mm、全幅1,930mm、全 高1,505mmで、従来型に比べて全長で65mm、全幅で40mm、 全高で30mm拡大。ホイールベースも65mm延長されています。ディ メンションはフライングスパーとほぼ同等で、世界のラグジュアリー セダンに匹敵する堂々としたサイズであることが分かります。



後席の乗員をもてなす工夫の数々

ボディサイズの拡大に伴い、後席の居住性は全体的に向上しています。 また、スカッフプレートとフロアの段差を縮小し、併せて後席のヒッ プポイントを上げることで乗降時の負担を軽減。和服での足さばきや 帽子を着用した女性の動きなどを考慮して設計されています。



ト表皮は最高級素材を使用したファブリックが標準で、本革は有償オプショ ン。ウッドパネルはブラウンのタモ杢が標準となり、本革シート仕様ではシルバー のアッシュ杢も選択可能。センターコンソールには、従来のスイッチに代えてタッ チ式液晶操作パネルを採用し、直感的な操作を可能にしている



VIP席となる左側後席には、電動オットマンとリフレッシュ機能を備えた電動リ クライニングシートを標準装備。センチュリーならではの寛ぎの空間を形成して いる

細部に宿る匠の技

日本専用車であるセンチュリーの各部には、工芸品を思わせるつくり が随所に見られます。欧米のラグジュアリーセダンと競合するレクサ ス LSがグローバルな視点で設計されているのとは対照的に、日本独 自の様式美やモノづくりへのこだわりが前面に打ち出されています。

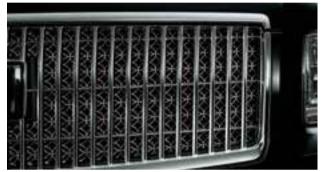


フロントグリルの中央に輝く鳳凰のエンブレムは、江戸彫金の流れを汲む工匠 が金型を約1カ月半かけて丁寧に手で彫り込んだもの。繊細かつ鮮やかな表情 は、最新鋭の工作機器でも真似できない領域に達している



[キャラクターライン]

ショルダー部のキャラクターラインには「几帳面」と呼ばれる、平安時代の柱の 角などにあしらわれた断面処理の技法を採用している。しかし、「几帳面」は最 新のプレス機においても仕上がりにわずかなヨレが生じるため、熟練の匠がサイ ドに走る2本のラインを角として研ぎ出すことで格調の高いラインを形成。精 緻な仕上がりを実現している



「フロントグリル」

縦格子のフロントグリル奥には、縁起の良い文様とされる「七宝(しっぽう)文 様」を配置。七宝文様はライトや時計の文字盤、レースカーテンなどにも施され、 和の意匠を積極的に取り入れている



[折り上げ天井]

後席部分には、居室の天井の中央部を上方へ一段高く凹ませる建築様式の「折 り上げ天井」を採用。さらに天井部分に卍を組み合わせた「紗綾(さや)形崩し柄」 の織物を採用することで、格式高い空間を演出



[鏡面仕上げの塗装]

塗装工程では、2人が手作業で約90分かけて行う「水研ぎ」を3回実施。こ 特にイメージカラーのエターナルブラック「神威(かむい)」では、新たに黒染料 入りのカラークリアを採用。塗装も従来の5層から7層として、漆黒感を追求。 そして仕上げには、高級漆器「輪島塗」を手本にした磨き上げを行い、徹底した 鏡面仕上げを施している

ハイブリッド化で燃費も向上

パワーユニットは、従来の5.0リッター V12エンジンから、5.0リッター V8ハイブリッドに変更。これによりJC08モード燃費は7.6km/lから 13.6km/Iに向上しています。日本車唯一のV12エンジンは姿を消す ことになりましたが、最高出力は従来比101psアップとなる381ps、 最大トルクは50Nmアップの510Nmへと強化され、環境性能との 両立が図られました。

価格は従来から約700万円アップとなる19,600,000円。価格にお いても世界を代表するラグジュアリーセダンに肩を並べる存在となり ました。この価格アップが公用車市場などでどのように影響するのか、 非常に興味深いものがあります。



ニューモデル レンジローバー /レンジローバー・スポーツ PHEV

発表・発売日	2018年6月27日 予約受注開始		
概要	・2.0 リッター直4ターボエンジンに電気モーターを組み合わせたパラレル・ハイブリッド ・システム合計で最高出力404ps、最大トルク640Nmを発揮 ・EVモードでの最大航続距離は51km		
車両価格(税込)	主なラインアップ RANGE ROVER VOGUE (PHEV): RANGE ROVER SVAutobiography (PHEV): RANGE ROVER SPORT HSE (PHEV): RANGE ROVER SPORT AUTOBIOGRAPHY DYNAMIC (PHEV):	15,080,000円 28,660,000円 11,850,000円	
デリバリー 開始時期	_		



マイナーチェンジ メルセデス・ベンツ Sクラス クーペ/カブリオレ

発表・発売日	2018年6月20日 発売
概要	・ S クラス・セダンと同じ最新の安全運転支援システムとテレマティクス・サービスを採用 ・ 新意匠のフロント・バンパーや有機 ELリア・コンビネーションランプを採用 ・ パワートレーンを刷新
車両価格 (税込)	主なラインアップ S 450 4MATIC クーペ: 15,080,000円 メルセデス AMG S 63 4MATIC+ クーペ: 25,330,000円 S 560 カブリオレ: 21,750,000円 メルセデス AMG S 65 カブリオレ: 34,700,000円
デリバリー 開始時期	_



ニューモデル マクラーレン 600LT

発表・発売日	2018年7月30日 発表
概要	 伝統のモデル名、LT (ロングテール) の名を冠した4番目のモデル 3.8リッター V8ツインターボエンジンは最高出力600ps、最大トルク620Nmを発揮 570S クーペに比べ96kgの軽量化を実現。0-100km/h加速は2.9秒
車両価格 (税込)	マクラーレン 600LT:29,999,000円
デリバリー 開始時期	_



=ューモデル メルセデス・ベンツ CLS

発表・発売日	2018年6月25日 発売
概要	・新世代のメルセデス・デザインを採用した4ドア・クーペ ・ Eクラスなどと同様に最新の安全運転支援システムを採用 ・ 2.0リッター直4ディーゼルエンジンと、ISG搭載3.0リッター直6エン ジン搭載車の2本立て
車両価格 (税込)	CLS 220 d スポーツ: 7,990,000円 CLS 450 4MATIC スポーツ: 10,380,000円
デリバリー 開始時期	-



=ューモデル アストンマーティン DBS スーパーレッジェーラ

発表・発売日	2018年6月27日 発表	
概要	 ヴァンキッシュ Sの後継となる、同社量産車シリーズの頂点に立つ 高性能モデル 5.2L V12 ツインターボエンジンは最高出力725ps、最大トルク 900Nmを発揮 0-100km/h加速3.4秒、最高速度340km/hを実現 	
車両価格 (税込)	DBS スーパーレッジェーラ: 本国価格 225,000ポンド (約 32,000,000円)	
デリバリー 開始時期	_	



発表・発売日	2018年6月4日 受注開始		
光仪 光光口	2018年0月4日 艾注開始		
概要	 スマートフォンと連動するコネクティビティ機能を標準装備 最新世代のインフォテインメント・システムを装備 エンジン、ボディタイプ、トランスミッション、駆動方式の組み合わせにより、全24モデルを展開 		
車両価格	主なラインアップ F-TYPE COUPE 2.0L P300: F-TYPE COUPE R-DYNAMIC 3.0L P380 (6)	8,060,000円 恵MT):	
(税込)		11,320,000円	
	F-TYPE CONVERTIBLE R 5.0L P550:	16,800,000円	
	F-TYPE CONVERTIBLE SVR 5.0L P575:	19,990,000円	
デリバリー 開始時期	_		



木の手触りを感じられる新たなウッドパネル

ビスポークのウッドパネルとしてマリナーがこのほど開発したのが、 「Open-Pore Walnut」です。このウッドパネルの最大の特徴は、 0.1mmという極限まで薄くしたラッカーのコーティング。通常のウッ ドパネルに施されるコーティングの厚さは0.5mmで、これが美しい



光沢の元となっています。しかし、今回開発した新技術では、まるで ワックスをかけたような艶を出すことに成功。コーティングの薄さによ り、触ると木目を感じることもできます。対応車種は、ミュルザンヌ、 ベンテイガ、フライングスパーです。高級感の中に温かみを感じられ る内装を実現する手法として、お客様にもぜひお勧めください。

現代的な特徴に伝統を融合させた ミュルザンヌのビスポーク

マリナーのデザイナーは、現代的な特徴と伝統的な高級感を融合させ たミュルザンヌを作りました。

エクステリアは、ボディカラーにSilver Stormを採用。これは明るく 温かみのあるシルバーです。 スプリットリムの 21 インチアロイホイール は、Beluga カラーをグロスブラックで仕上げました。ホイール周囲に はクロームのリベットを付け、現代風でありながら草創期のベントレー にも通じるテイストとしています。

インテリアでも伝統的なラグジュアリーさを演出しています。ウッドパ ネルはOlive Ashで、ソフトラムウールのラグとともに4人の乗員がミュ ルザンヌに期待する洗練された雰囲気を作り出しています。レザーは Portlandを選択。Olive Ashのウッドパネルとの相乗効果により、明 るく軽快なキャビンを印象づけています。

写真は日本未導入のミュルザンヌEWBですが、このビスポークは通 常ホイールベースのミュルザンヌにも対応しています。マリナーのビス ポークの例として、リテーラーの皆様にはショールームでの展示用に ご注文いただくことも可能です。







理想のベンテイガ V8 をご提案するために

W12との価格差を埋められるオプション

ベンテイガシリーズに新たに加わったベンテイガ V8。車両本体価格を比べるとW12とはおよそ7,900,000 円の開きがあります。ベンテイガ V8 からはレッドバッジが廃止さ れるなど、W12との外観上の違いは小さくなっています。W12がご予算に合わず諦めてしまったお客様に、再度予算内で理想のベンテイガを実現するご提案も可能です。

Bentayga V8









Bentayga W12









ボディカラーにはBentayga Bronzeを、ホイールには22インチディレクショナルアロイホイールを選択しまし た。内装のカラースプリットは「E」、メインのレザーカラーには Linen を、セカンダリーレザーには Porpoise をそれぞれ選択しました。同内容のW12と比較すると、外観上の違いはテールパイプの形状のみ。 内装もシー トやドアトリムのキルティング以外はほぼ同じです。下の表のオプションを付けても、合計額はW12の車両 本体価格を下回ります。V8でも遜色ない理想の1台に仕上げられる点を、ぜひお客様にご提案ください。

	ベンテイガ V8
車両本体価格(諸費税8%込)	¥19,946,000
Mullinerドライビングスペック	¥1,286,300
シティスペック	¥441,300
ツーリングスペック	¥1,109,400
標準ブレーキ&レッドキャリパー	¥219,000
Bentley ダイナミックライド	¥695,700
リアプライバシーガラス	¥278,300
ブライトクロームロワーバンパー&マトリックスグリル	¥338,400
カーボンファイバーパネル	¥528,400
カーボンファイバーセンターフェイシアパネル	¥90,300
3本スポークデュオトーンステアリング	¥63,900
ドリルドアロイスポーツフットペダル	¥124,100
4シーターコンフォートスペック	¥1,553,100
コントラストステッチ	¥279,200
ステアリングホイールのコントラストステッチ	¥29,100
エンブレム刺繍	¥94,000
後席のコンフォートヘッドレスト	¥88,400
ディープパイルオーバーマット	¥69,600
TVチューナー	¥173,000
合計額	¥27,407,500

『007』シリーズ作者の R-Type コンチネンタル



100周年に向けて制作されたムービー「Together we are Extraordinary: The Story of Bentley Motors」には、R-Typeコンチネンタルが登場します。このクルマに取り付けられているナンバープレー トをよく見ると「BLT 934」の文字が見えます。このR-Typeコンチネンタルこそが、映画『007』シリー ズの作者であるイアン・フレミングが所有していた1953年製のクルマなのです。

ジェームズ・ボンドを生み出した作者のクルマは、英国のエージェントに小説「サンダーボール」のよ うなモデルを与えるきっかけになったと考えられています。また、ジェームズ・ボンドが人生で出会っ た女性たちよりも愛したクルマは、ベントレーを象徴するモデルであり、新型コンチネンタル GTのデ ザインにも大きな影響をもたらしました。

ちなみにムービーに登場するクルマは実車ではなくCGによるもの。しかし、100年に迫るベントレー の歴史の中で、このクルマを無視することはできません。

ムービー「Together we are Extraordinary: The Story of Bentley Motors」はYouTubeのベン トレー公式チャンネルからご覧いただけます。

https://www.youtube.com/watch?v=S8WLWNVCUSg

コラボブランド物語 高級筆記具・ファーバーカステル



ベントレー モーターズはこのほど、ドイツの高級筆記具ブランド「Graf von Faber-Castell (グラフ・ フォン・ファーバーカステル)」とパートナーシップを締結しました。時代を超越したデザインや、クラ フトマンシップに対する情熱など、両者の物づくりに対する姿勢などに共通点が多かったことから、 今回のコラボレーションが実現。2018年中に発売予定の「Graf von Faber-Castell for Bentley」 コレクションは、3種類の筆記具と付随するアクセサリーで構成されます。すべての製品は、グラフ・ フォン・ファーバーカステルとベントレーのクラフトマンシップが共同で設計・開発・製造にあたります。 ベントレーのプロダクトデザイン責任者、クリス・クーク氏(写真左)と、グラフ・フォン・ファーバー カステルのチャールズ・フォン・ファーバーカステル氏 (写真右)は、両ブランドの価値と伝統を反映し、 クラシックなテイストを持ちながら、現代的なペンになるようにデザインしました。。

「Graf von Faber-Castell for Bentley」は9月1日発売予定。グラフ・フォン・ファーバーカステル の正規販売店やオンラインストア、ベントレーのリテーラーでもお取り扱いいただくことを予定してい ます。

APPEARANCE

セールスパーソンの身だしなみ <紳士靴編>

男性のビジネスシーンで欠かせないアイテムが紳士靴です。英国ブランドのベントレーを扱うセールスパーソ ンであれば、伝統を重んじてきた英国スタイルの紳士靴を選びたいところです。そのなかでも特に定番とさ れているものであれば、まず間違いはありません。

日本ではイタリアやフランス、アメリカなどの紳士靴ブランドも多く、近年では英国の紳士靴ブランドもこれ らの国の影響を受けており、それぞれの垣根は低くなりつつあります。とはいえ、極度に靴の先端が細いイ タリアンブランドの紳士靴などは、できるだけ避けるのが無難でしょう。

高価な靴を購入する必要はありませんが、複数の靴をローテーションで履くことをお勧めします。1日履い たら数日休ませるのが理想で、最低でも3足は持っておきたいところ。これが靴を長持ちさせる秘訣でもあ ります。



ストレートチップ

つま先の切り替えの革が真っすぐになった伝統的 なデザイン。革靴においては定番中の定番で、「メ ダリオン」と呼ばれる穴飾りがない内羽式の靴 は、貴族も式典で履くような最もフォーマルなス タイルです。



プレーントウ

つま先に一切の装飾を施さないシンプルさが大 きな特徴。装飾がないので、スーツの個性を引 き立てたい人にお勧め。活用シーンは幅広く、内 羽根式ならフォーマルなシーンにもマッチします。



ウィングチップ

人によっては、ビジネスの

ることもあるのです。

相手の靴の状態を見たうえで、

される4種類の形状をご紹介します。

相手の能力や地位を推し量る人もいます。 たとえ年数が経っている靴でも、ピカピカに

手入れされた状態ならば、それだけで信頼され

英国式の紳士靴でもつま先のデザインはさまざま。ここでは定番と

つま先部分に翼のようなW型の切り替え革を用 いた革靴の総称。英国では「フルブローグ」と呼 ばれることも。クラシックな雰囲気を演出するの に適していますが、お堅い業種では敬遠される こともあります。



Uチップ/Vチップ

U字型や∨字型の切り替え革をつま先に用いた デザイン。英国ではカントリーシューズとして発 展しましたが、カジュアルにもスーツスタイルに もマッチすることから、非常に人気のあるデザイ ンです。

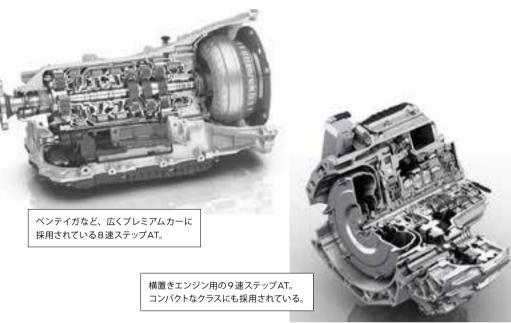
オートマチックトランスミッションの今

強まる環境性能向上の要求やハイブリッドなどの電動化への対応のためにオートマチックトランスミッションは日々進化を続けています。 今回は、ステップATやDCT (デュアル・クラッチ・トランスミッション) の現状と未来をレポートします。



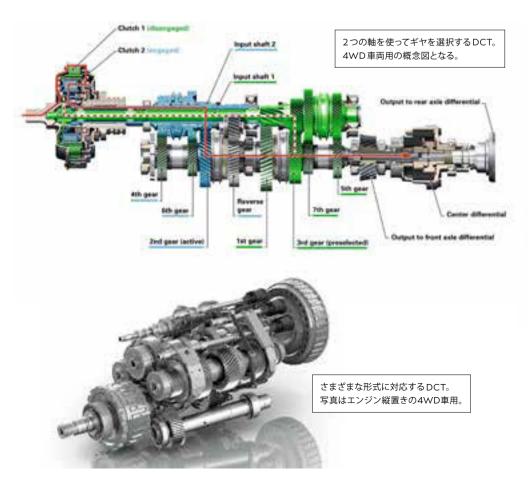
多段化するステップAT

トルクコンバーターを備えたステップATは、オートマチックトランスミッションの代表的な存在です。内部 のプラネタリーギヤ (遊星ギヤ) の変速比が決まっているため、連続可変する CVT に対して、有段のステッ プATと呼ばれることになりました。トルクコンバーターを使って力を伝達するため、滑らかな変速や加速 が特徴です。昨今の高まる燃費性能向上の要求に応えるために、多段化が進んでおり、現在では8速AT でも、ごく普通の存在に。すでに横置き用9速は量産車に広く採用されるようになり、10速 ATも量産車 への採用が始まりました。一方で、トランスミッションの有力サプライヤーからは「8速ATより上の多段化 は開発しない。それ以上は重いだけで無駄だ」という声も上がっています。



DCTのメリットとデメリット

マニュアルトランスミッションの進化版とでも言えるのが DCT (デュアル・クラッチ・トランスミッション)で す。メーカーによって DCT ではなく、「DSG」「PDK」「Sトロニック」 などという名称を付けられていること もあります。名称に「デュアル」とあるように、2軸でギヤを使い、2つのクラッチを使って変速を行います。 そのため変速が瞬時にでき、変速時に力がほとんど抜けないというメリットを備えます。ギヤがつながって いるときの強いダイレクト感や、全体に軽量にできることも美点です。そのためスポーツカーに搭載される ことが多いのも特徴です。デメリットはトルクコンバーターを用いないため、特に低速時にギクシャクしが ちなこと。ただし、すでに普及から15年以上が過ぎて熟成が進み、プレミアムカーに相応しい洗練され た滑らかな変速を実現しています。



電動化するATの未来

近い将来、クルマの多くはハイブリッド化されてゆきます。そうしたときに、日本のプリウスのようにハイブ リッド専用のトランスミッションを利用する方法だけでなく、従来あるトランスミッションを活用するという 手段もあります。日本の自動車メーカーは自社製のハイブリッド専用トランスミッションを利用することが ほとんどですが、欧州ブランドの多くは従来あるトランスミッションの活用を選択することが予想されます。 その場合、トランスミッション内部にモーターが組み込まれます。ステップATであればトルクコンバーター部、 DCTであればクラッチ部にモーターが置かれるのです。そうなると、これまでステップATや DCTの苦手な ところをモーターでカバーできます。発進加速をモーターが担えば、ステップATは、よりハイギヤード化で きるため燃費性能が高まります。DCTのギクシャク感もモーターがあれば簡単に解消できるのです。モー ターを備えた新世代のトランスミッションは燃費性能だけでなく、快適性も高めることが可能となるのです。

