

Press Release

Jan13, 2022 | ID: 22-P006

ボルボ 60 シリーズ、90 シリーズ プラグイン・ハイブリッドの性能を大幅向上、EV 航続距離を約 2 倍に ※欧州参考値

ボルボ・カー・ジャパン株式会社(代表取締役: マーティン・パーソン、本社: 東京都港区)は、ボルボ 60 シリーズと 90 シリーズの Recharge Plug-in hybrid (プラグイン・ハイブリッド)モデル 5 車種のパワートレインを一新し、1 月 13 日(木)より発売します。

対象となるのは、ボルボの中・大型車用プラットフォームとなる SPA(スケーラブル・プロダクト・アーキテクチャ)を採用している S60、V60、XC60、V90、XC90 の 5 車種のプラグイン・ハイブリッドモデルとなります。

2016 年より導入を開始したボルボのプラグイン・ハイブリッド初的大幅刷新となり、エンジン、モーター、バッテリーのすべてを一新しています。駆動用のリチウムイオン・バッテリーは、充電容量を従来から約 60%増となる 18.8kWh とすることで、EV モードにおける航続距離の大幅な伸長を図っています。ピュアモードでの EV 航続距離は、最長で約 70km-90km となり※、現行モデルのほぼ 2 倍を実現しております。日常走行での近距離ドライブでは、EV として利用可能な範囲が大幅に拡大し、長距離ドライブでのエンジンを併用したハイブリッドモデルとして利便性とともにもその魅力を大幅に高めています。また、2.0L 4 気筒ターボエンジンは、更なる高効率とドライバビリティの改善を目的に、従来搭載されていたスーパーチャージャーを廃止、組み合わせられる CISG(Crank Integrated Starter Generator)の出力を向上し、全域での性能を高めています。そして、リアに搭載された駆動用モーターの出力を従来比約 65%アップとなる 107kW とすることで、EV 走行時の俊敏でパワフルな電動走行と、優れた回生ブレーキ性能を実現しました。出力レベルは 2 種類設定され、「T6」は合計出力で 350ps、「T8」は 462ps となります。(いずれも参考合算出力値)

また、今回のパワートレインの刷新を機に、XC60 には新たに T6 パワートレインを採用し、魅力を高めた新プラグイン・ハイブリッドモデルに、よりお求めやすい価格を実現しています。

※欧州参考値

■ボルボ 60 シリーズ、90 シリーズ Recharge Plug-in hybrid モデル希望小売価格

モデル名	エンジン	トランスミッション 駆動方式	希望小売価格 (消費税込み)
S60 Recharge Plug-in hybrid T6 AWD Inscription Expression	Drive-E 2リッター4気筒直噴ターボ ガソリンエンジン 186kW(253ps) / 350Nm(35.7kgm) + 電気モーター (前)52kW / 165Nm(後)107kW / 309Nm <プラグイン・ハイブリッド>	電子制御式 8速AT (ロックアップ機構付) ギアトロニック 電子制御 AWD システム (エンジン+モーター)	6,940,000 円
S60 Recharge Plug-in hybrid T6 AWD Inscription			8,090,000 円
V60 Recharge Plug-in hybrid T6 AWD Inscription Expression			6,940,000 円
V60 Recharge Plug-in hybrid T6 AWD Inscription			8,090,000 円
XC60 Recharge Plug-in hybrid T6 AWD Inscription Expression			7,990,000 円
XC60 Recharge Plug-in hybrid T6 AWD Inscription			9,140,000 円
V90 Recharge Plug-in hybrid T8 AWD Inscription	Drive-E 2リッター4気筒直噴ターボ ガソリンエンジン 233kW(317ps) / 400Nm(40.8kgm) + 電気モーター (前)52kW / 165Nm(後)107kW / 309Nm <プラグイン・ハイブリッド>	電子制御式 8速AT (ロックアップ機構付) ギアトロニック 電子制御 AWD システム (エンジン+モーター)	10,340,000 円
XC90 Recharge Plug-in hybrid T8 AWD Inscription			11,490,000 円

報道関係お問合せ先

ボルボ・カー・ジャパン 広報

vcjpr@volvocars.com

Related Images



[More Images >](#)