

News Release

2020年1月30日
ビークルエナジージャパン株式会社

ビークルエナジージャパンの電池モジュールが フォードの新型「エクスプローラーハイブリッド」に採用

ビークルエナジージャパン株式会社(代表取締役 社長執行役員:岩崎 明郎)のリチウムイオン電池モジュールが、2019年夏にフルモデルチェンジして米国フォード・モーター社(Ford Motor Company、CEO:Jim Hackett/以下、フォード)から販売開始されたハイブリッド SUV である新型「エクスプローラーハイブリッド」に採用されました。

フォードの新型「エクスプローラーハイブリッド」は、システム総合出力で最大 318 馬力を出力する自然吸気 3.3リッターV6 エンジンにモーターを組み合わせたハイブリッドシステムを搭載した SUV です。

フォードの新型「エクスプローラーハイブリッド」に採用された当社の電池モジュールは、バッテリー底面より間接冷却することにより電池モジュールの小型化を図り、要求出力を達成したことや、電池の長寿命化が評価されました。この車載電池技術が、新型「エクスプローラーハイブリッド」の長距離走行に貢献します。

当社は、今後もリチウムイオン電池パックや電池モジュールなど、電池製品の強化を通じて、カーメーカーにおける電動車両の普及に寄与するとともに、環境保全にも貢献していきます。



フォードの新型「エクスプローラーハイブリッド」



リチウムイオン電池モジュール

■会社の概要

会社名 : ビークルエナジージャパン株式会社
代表者 : 代表取締役 社長執行役員 岩崎 明郎
資本金 : 58 億円(出資比率 株式会社 INCJ 47%、マクセルホールディングス株式会社 47%、日立オートモティブシステムズ株式会社 6%)
設立日 : 2004 年 7 月 1 日
本社所在地 : 茨城県ひたちなか市稲田 1410 番地
事業内容 : 車載用チウムイオン電池の開発、製造、および販売

2019 年 3 月 29 日より株式会社 INCJ、マクセルホールディングス株式会社、日立オートモティブシステムズ株式会社の 3 社の共同出資体制に移行し、商号を日立ビークルエナジー株式会社からビークルエナジージャパン株式会社に改称しました。

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発売日時点のものです。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。
