

News Release

2022年10月26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 ルノーのハイブリッドSUV「アルカナ」に採用

ビークルエナジージャパン株式会社(代表取締役 CEO 社長執行役員:池内 弘)のリチウムイオン電池モジュールが、仏国ルノー社(Renault S.A、CEO:Luca de Meo)より2021年3月10日に欧州で発売(日本では2022年5月26日発売)のハイブリッドシステムE-TECH HYBRIDを搭載した「アルカナ」に採用されました。

ハイブリッドシステムE-TECH HYBRIDを搭載した「アルカナ」は、新世代の1.6リットル直列4気筒ガソリンエンジンに高電圧の250Vバッテリーを搭載したフルハイブリッドモデル※で、クラス最高レベルのレスポンス、優れた燃費、減速時の素早いバッテリー充電などにより、最大限の効率を追求したCセグメントのクロスオーバーSUVです。

「アルカナ」に採用された当社の電池モジュールは、蓄電容量1.2kWhの250Vリチウムイオン電池モジュールです。発熱を抑制するための低抵抗化技術、間接冷却に対応した構造、および低背化により、E-TECHシステムの小型化に貢献しています。

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。



ルノー ハイブリッドSUV「アルカナ」



リチウムイオン電池モジュール

※日本ではフルハイブリッドモデルのみ発売。欧州では、フルハイブリッドと1.3リットル直列4気筒ガソリンターボ「TCe」エンジンを核としたマイルドハイブリッドの2車種が展開。

■お問い合わせ

ビークルエナジージャパン株式会社 経営管理部 広報・Gr会社管理課【担当:佐々木、堀田】
〒108-0075 東京都港区港南二丁目16番1号 品川イーストワンタワー5階

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、サービス内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発売日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
