

News Release

2023年6月23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システムが 日産自動車の「エクストレイル」に採用

ビークルエナジージャパン株式会社(代表取締役 取締役社長 CEO:池内 弘)のリチウムイオン電池モジュールとバッテリーマネジメントシステム(以下、BMS)が、日産自動車株式会社(以下、日産)から発売されている「エクストレイル」に採用されました。

本リチウムイオン電池モジュールは、車両に搭載されたバッテリーの安全性を担保する電気・機械設計と電池の性能を最大に引き出すために必要な冷却設計により、e-POWERシステムに最適な電池モジュールとなっております。

バッテリーマネジメントシステム(以下、BMS)は、大電流充放電時における独自のバッテリー制御技術を活用することでe-POWERシステムのバッテリー性能を最大限引き出し、高い安全性と耐久性を実現します。加えて、開発したバッテリー電圧監視デバイスを採用することによりバッテリー電圧と制御回路を高速かつ高精度に監視します。また、このBMSは自動車の電気や電子に関する機能安全についての国際規格であるISO26262 に対応しています。

当社は、今後もリチウムイオン電池システム、パックおよび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と地球環境の保全に貢献してまいります。



日産「エクストレイル」



リチウムイオン電池モジュール

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。
