News Release

2026 年 10 月 28 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
日産自動車の日本向け新型「キックス」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6月に発売された日本向け新型「キックス」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限に引き出す冷却設計により、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。また、これまで実績のあるバッテリー電圧監視デバイス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。さらに、このBMSは自動車の電気や電子に関する機能安全の国際規格である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　新型「キックス」


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　広報課 【担当：佐々木、堀田】
〒108-0075　東京都港区港南二丁目11番19号　大滝ビル8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。