



各 位

2018年10月3日

nms ホールディングス株式会社  
(コード：2162 東証 JASDAQ)

## パワーサプライテクノロジー社

### 日産 NV350 キャンピングカー向けリチウムイオン二次電池パックを納入開始

このたび、nms ホールディングスグループのパワーサプライテクノロジー株式会社(以下 PST)は、日産自動車製 NV350 キャラバンをベースとしたキャンピングカーに搭載するための電池パックの納入を開始しました。

PSTは、日産 NV350 キャラバン・リチウムイオンバッテリー搭載キャンピングカー向けの電池パックを受注し、9月から量産を開始しています。

今回納入を開始した日産自動車「NV350 キャラバン リチウムイオンバッテリー搭載グランピングカー」(NV350 グランピングカー)は、移手段という機能と、エアコンやキッチン家電にAV家電など、多様な機器類の使用が可能な、快適な生活環境を合わせ備えた、新たなコンセプトの提案による、ワンランク上のキャンピングカーです。

PST開発によるリチウムイオン二次電池パックは、このさまざまな機器類の電力源となる、バッテリーシステムの充電・蓄電の適正な制御(電池マネジメント)を行うものです。今後も旺盛な需要が見込まれており、この納入実績を基に、さまざまな産業機器への納入を図ってまいります。

また、電池パックの開発を機に、本年1月11日付で、松阪工場(三重県)を開設しました。これに続き、10月1日付でPSTの本社を松阪市に移転させ、効率の良い経営体制とすることとしました。

これからも、開発、設計、試作から量産、市場投入までのさらなるスピードアップを図り、市場やお客様のニーズに機動的に対応できる体制を構築するとともに、継続的に新たな雇用の創出を行い、地域経済の発展に貢献してまいります。

## **PST** パワーサプライテクノロジー株式会社 <http://www.ps-t.co.jp/>

(1) 所在地	松阪本社・松阪工場： 三重県松阪市上川町 2460 番地 1 号 (東京・蒲田支店： 東京都大田区多摩川二丁目 19 番 3 号)
(2) 代表者	代表取締役社長 山本 英司
(3) 事業内容	カスタム電源(低圧電源、高圧電源)の開発・設計・製造・販売 マグネットロールの開発・設計・製造・販売 各種トランス(スイッチングトランス、高圧トランス)の開発・設計・製造・販売 電池マネジメントシステム関連製品の開発・設計・製造・販売
(4) 設立年月	2014年10月
(5) 主要株主	nms ホールディングス株式会社 100%

＜ご参考＞

**\*PST 「リチウムイオン二次電池パック」製品概要**

世界的な環境規制強化を背景に電動化が進む中、バッテリーへの要求は「高容量」から、急速充電対応や高耐久など「安全・安心」への特性改善に軸足がシフト、バッテリーの残量や劣化に対する高精度なチェックや過充電・過放電の防止など、充電・蓄電における適正な制御（電池マネジメント）が必要であり、これらをフレキシブルにカスタム対応することが求められています。

- ① 40年以上のAC/DC電源開発実績で培った安全・安心なものづくりを展開
- ② 搭載するBMS\*は、電池充電制御技術を活用し自社開発、順次製品ラインアップを拡充  
\*BMS（バッテリーマネジメントシステム）  
単電池の電圧・周囲温度を監視・制御するシステム。単電池間の電圧バラツキを揃え、電池パックの性能を安定して引き出し、長時間の使用を可能とする機能
- ③ 設計開発、製造、検査、品質管理、アフターサービスまで、すべて国内で対応
- ④ 使用する単電池は国内大手電池メーカー製、安全・安心をサポート
- ⑤ 安全認証規格への対応も実施、さまざまなニーズに対応できる体制を確立



NV350 キャラバン リチウムイオンバッテリー搭載 グランピングカー



PST リチウムイオン二次電池パック



NV350 キャラバン

(出典：日産自動車株式会社)

**【本件に関するお問い合わせ先】**

お客様からのお問い合わせ：パワーサプライテクノロジー株式会社 営業部営業2課 070-1423-6247

報道機関からのお問い合わせ：nms ホールディングス株式会社 広報・IR部 03-5333-1737