

各 位

2018年7月17日

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

## 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受注 三重県・松阪工場で9月より前倒しで量産開始

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が決定しました。当初計画を前倒しし、本年9月から、同社の松阪工場(三重県松阪市)で量産を開始いたします。

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ます。

2018年2月のジャパンキャンピングカーショー日産ブースにおいて「グラマラスなキャンピングカー」を意味するグランピングカーとして参考展示された、「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、移動手段という機能と、快適な生活環境を合わせ備えた新たなコンセプトを提案しており、これまでクルマの電動化で磨いてきた技術を活かした、ワンランク上のキャンピングカーです。この快適な生活空間を実現するため、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を可能とし、この源となるのが新たに開発されたリチウムイオンバッテリーシステムです。

PST開発によるリチウムイオン二次電池パックは、このバッテリーシステムの充電・蓄電における適正な制御(電池マネジメント)を行うもので、量産は当初計画を前倒しし、本年9月から三重県・松阪工場にて開始します。

この受注を起点とし、さらなる事業の拡大を図るとともに、電源・電源関連製品で培った「安全・安心」を実現する技術を活かし、クルマが描く新たなコンセプトの実現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  | 東京本社： 東京都大田区多摩川二丁目19番3号<br>松阪本社・松阪工場： 三重県松阪市上川町2460番地1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<br>マグネットロールの開発・設計・製造・販売<br>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<br>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



PST リチウムイオン二次電池パック



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

**【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 新規事業推進室 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