

お客様各位

2016年9月14日
株式会社日立オートパーツ&サービス

日立ポータブルパワーソースご使用上注意喚起の件

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、早速ですが、「日立ポータブルパワーソース(PS/PPS-18000)」のお取り扱いにあたり、電池膨張の事例が発生しております。取扱説明書にも記載しておりますが、再度ご使用上での注意点を下記の通りご連絡いたしますので、お取り扱いにつきましては、十分ご注意ください様、お願い申し上げます。

敬具

記

1. 事例

車両側バッテリーが8V以下であった場合、BOOSTキーを押下してジャンプスタートし、そのまま製品を取り外さずに放置していたところ本製品本体が膨張していた。

2. 推定原因

(1) エンジンルームの熱による電池膨張

理由：リチウムイオン電池は電池特性上熱に弱い為、長時間高温状態を継続すると電池膨張につながる恐れがあります。

(2) BOOSTキー押下による保護回路機能解除状態での逆電流

理由：BOOSTキーは強制的に通電させる為、保護回路機能を全て解除する機能であり、本製品が満充電状態でBOOSTキーを押下しエンジンを始動すると、オルタネータで発電した電気が最大で30秒間本体に流れ過充電状態となり、最悪の場合、電池膨張が発生する恐れがあります。

3. 対応策

本製品でジャンプスタートする場合、エンジン始動後は、直ちに車両から取り外すようお願いいたします。

特に、BOOSTキーを押下し、ジャンプスタートする場合には、「保護回路が解除状態」となりますので、2名で作業するなど十分ご注意をお願いいたします。

実際のお取り扱いにつきましては、取扱説明書を良く読み、正しくお使いいただきます様、宜しくお願いいたします。

以上