

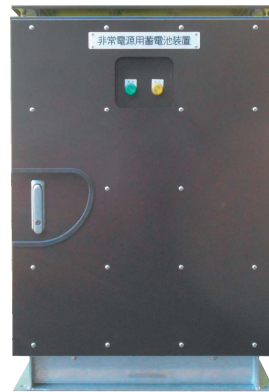


# 停電時でも、安定した電力供給を実現

## 非常電源用蓄電池装置 LBEMG-6000型

### 製品の特徴

本装置は、停電時、自動的にリチウムイオン電池から電力を供給する非常用電源装置です。通常時は商用電力を負荷へ出力と、リチウムイオン電池の充電を行い、停電になると自動的にリチウムイオン電池から負荷へ電力を出力します。停電が復旧すれば、自動的に通常動作に切り替わり、負荷への出力とリチウムイオン電池への充電を行います。高効率のリチウムイオン電池を使った本製品は、現在主流の発電機に比べ、騒音ゼロ、CO<sub>2</sub>排出ゼロ、振動ゼロの地球にやさしい製品です。



### 製品が誕生した背景

石油エネルギーの大量消費等による地球温暖化の影響などで、海水温度が上昇し、その結果、台風による甚大な被害が発生しました。この状況を解決する方法のひとつとして、ノーベル賞を受賞した、省エネのリチウムイオン電池を活用したCO<sub>2</sub>排出ゼロ製品を、色々な分野で使用することで、地球への影響を抑え、災害被害を少なくする対応ができると考えました。現在主流の発電機に代わる非常用電源として、開発しました。

### こんな時に活用できます！

- ・道路情報板へ使用することで、停電対策
- ・港などに設置されている無人灯台の停電対策
- ・道路が冠水した時に、車両の進入禁止を表示する表示板の停電対策
- ・交通信号機の停電対策

### 株式会社ITM

エコ エネ 製品である リチウムイオン電池を使った蓄電装置の製造、省エネルギーのLEDを使った表示板など、コンピュータを使い、IT及びIoTを利用した、電気機器の開発・製造を行っております。

〒613-0035  
京都府久世郡久御山町下津屋富ノ城72番地

TEL 0774-41-2400  
FAX 0774-41-2401  
URL <http://www.itmo.jp>  
EMAIL [kataoka@itmo.jp](mailto:kataoka@itmo.jp)