

# 非常用移動型蓄電池



# どか電

「どか電は防災分野において有益な活用が可能で安全性、機能性、利便性に寄与する製品として認証されました。」

- ★大切な食材を停電から守りたい
- ★ガソリン式発電機の取扱が危険
- ★室内工事、臭い・騒音を無くしたい
- ★マンションの防災対策を整備したい
- ★高齢者を停電から守りたい

移動型の限界  
**大容量 3,600 Wh**



150W 冷蔵庫なら  
約 19 時間



スマホなら  
200 台分

※気温等、設置条件により使用可能時間変わります。

## 安心のリン酸鉄リチウムイオン電池

リン酸鉄系は発熱が少なく、熱暴走がありません。電池内部で発熱があっても結晶構造が崩壊しにくく、EV 車にも搭載される安全性が高い電池です。バッテリーマネジメントシステムにより、最適な充電を実現します。

## MPPT 搭載ソーラー充電

太陽さえあれば、別売りソーラーパネルで充電  
長期の停電も安心。

## EV 車の充電も可能

200V 高出力タイプのインバータに交換すれば、万が一充電ステーションが無くても、どか電で電気を補充。  
※高出力タイプのインバータセットもご用意しております。充電プラグは別途必要です（純正品はご使用できません）。

## 蓄電池本体は衝撃・飛沫に強い防塵タフボディケース

故障の原因の多くが電源部、どか電は電源部を外付けにし、メンテナンス性を高めました。

## リーズナブルに増強出来るセパレート型

充電器、インバータが外付けになっており、蓄電池本体のみ追加、リーズナブルに容量アップして頂けます。

【用語説明】

BMS：（バッテリーマネジメントシステム）バッテリーの過充電や過放電、バッテリー内部の電圧・電流・温度を監視・保護する装置です。  
MPPT：太陽電池が発電する時に出力を最大化できる最適な電流 × 電圧の値（最大電力点、あるいは最適動作点）を自動で求め制御する装置です。

【セット内容】蓄電池本体、充電器（家庭用コンセントから蓄電池に充電します。）  
インバータ（蓄電池からの電気を交流 100V に変換出力します。）

**リース・ローンもご利用頂けます。**（法人様のみ）



業務用蓄電池  
EPB-3600ST

移動もらくらくキャスター付き