

# カスタム蓄電池

EDISON POWER

# EPCシリーズ/EPHシリーズ

お客様のニーズに合わせたカスタム蓄電池

電圧、電流、容量、充電端子、  
出力端子、通信機能 など

## 電気は貯めて 使う時代へ



カスタム蓄電池 EPC40-14  
EPH25-14-2直

### 特徴

- セルの大きさ 25,31,40,52,53,70,100,200 (Ah)
- セルの枚数 3,4,7,14 (直列)

※製品画像はイメージです。

# カスタム蓄電池 EPCシリーズ/EPHシリーズ

お客様のニーズに合わせたカスタム蓄電池

電圧、電流、容量、充電端子、出力端子、通信機能 など



## EPCシリーズ

過充電／過放電制御は蓄電池に内蔵ですので、既存の鉛蓄電池のように扱うことができます。

## EPHシリーズ

お客様が、リチウム蓄電池からの過充電／過放電信号等を取り込んで電気回路を構成します。



### BMS内蔵

BMS (電池監視装置) で、過充電及び過放電監視します。

<過充電検出電圧>

セル当り 4.2V

<過放電検出電圧>

セル当り 3.3V



### 残量表示

- ・ EPCシリーズ: LED (5段階) 残量表示
- ・ EPHシリーズ: 残量ケーブル



### CAN 通信可能

電圧、蓄電残量 (SOC) を確認できます。



### 充電器提案

推奨充電器をご提案致します。



### 入出力端子

入力端子、出力端子を選べます。



#### 仕様

使用温度	充電時: 0℃~ 45℃ 放電時: -10℃~ 55℃
使用湿度	20%~85%
サイクル特性	3000 サイクル (DOD 80% 温度 25 度基準)
電池種類	リチウムイオンポリマー電池

- 【使用例】
- ・ OA 機器
  - ・ LED 照明
  - ・ 搬送台車
  - ・ EV
  - ・ 溶接機
  - ・ 各種計測機器など
  - ・ 電動自転車
  - ・ 自動窓拭き
  - ・ 電動車椅子
  - ・ 看板
  - ・ 電動船
  - ・ ゴルフカート

## 株式会社エジソンパワー

〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足 2-1-4  
TEL: 0438-52-0600 FAX: 0438-52-0601  
E-mail: info@edisonpower.co.jp  
HP: <http://www.edisonpower.co.jp>

※公共的、社会的に重大な影響を及ぼす可能性の機器や医療機器など、人命及び人身の損害に影響を及ぼす可能性がある用途には使用しないでください。  
※記載の内容は予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページや弊社へお問い合わせください。  
※使用には取扱説明書を必ずお読みください。  
※本紙記載の内容の無断使用及び転載を禁止します。

お問い合わせ先