

# REB-102

ハイレート充放電モデル  
24V系標準リチウムイオン  
電池パック & 充電器



## ご使用機器一例



- ・急速自動充電用途機器（AGV、AMR等）
- ・ハイレート放電機器（坂道登坂用途等）

## 特長

### ■ 1.1C急速充電、30Aハイレート放電が可能

- 1.1C（19.5A）急速充電が可能 = 1時間で80～90%充電が可能  
AGVやAMR、警備ロボット等、急速自動充電用途を想定
- 30A（1.7C）ハイレート放電が可能  
電動車椅子やシニアカー、配送ロボット等、坂道登坂用途を想定

### ■ 438Wh大容量パックを並列接続により更なる大容量化が可能

- 大容量438Wh（= 25.2V×17.4Ah）
- 最大6並列までの並列接続

### ■ 交換式2ch充電器有

- バッテリー交換でさらなる駆動時間の延長が可能
- バッテリーの複数交換使用を想定した2ch専用充電器（充電時間4h）有り

#### 電池パック仕様

公称電圧	25.2V	連続最大放電電流	30A（～45℃）	
容量	17.4Ah（0.2CA@20℃）	瞬間最大放電電流	T.B.D.	
電力量	438.5Wh	充電電流（充電時間）	19.5A（2.5h以内）	
使用温度範囲	充電	0～45℃	通信方式	CAN2.0B（500kbps）
	放電	-20～60℃	通信内容	電圧、電流、温度、SOC他

#### 充電器仕様

入力	AC100V～240V, 50/60Hz	使用環境温度	0～45℃
出力 ※同時充電可能	2×DC28.7V/8A	状態表示	LED表示