

2020年2月6日  
トーカドエナジー株式会社

## 24V系ハイレート充放電モデル「REB-102」と専用充電器の開発を開始 ～2020年6月頃の開発完了を予定～

トーカドエナジー株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：藤川 毅）は、このたび、24V系汎用リチウムイオン電池パック REBシリーズの新製品として、「REB-102」と「2ch専用充電器」の開発を開始しましたのでお知らせいたします。

REB-102の最大の特長は、19.5A（1.1C）の急速充電、30A（1.7C）放電のハイレート充放電性能です（※）。REB-101（2019年8月よりサンプル販売開始）と同様に8A（0.46C）×2ch専用充電器を使用した交換式その他、本体内蔵式の利用も可能です。

対象用途は、24時間稼働のために急速充電が必要となる無人搬送車両（AGV）や自律走行型搬送ロボット（AMR）、警備ロボットの他に、高出力が求められる電動車椅子、草刈機、非常用電源などを想定しています。

なお、2020年2月26日（水）～28日（金）に開催される第11回国際二次電池展（バッテリージャパン）に当社は5年連続で出展する予定です。期間中、本品を当社ブースに展示します。



<REB-102と2ch専用充電器>

### （※）REBシリーズ 仕様比較

バッテリーパック	REB-101 大容量タイプ	REB-102 ハイレートタイプ
公称電圧	25.2V	25.2V
定格容量	23.7Ah	17.4Ah
電力量	597Wh	438Wh
連続最大放電電流	17A（0.7C）	30A（1.7C）
最大充電電流（レート）	12.1A（0.5C）	19.5A（1.1C）
専用充電器	REB-101用専用充電器	REB-102用専用充電器
専用充電器出力	29.4V8A×2ch	28.7V8A×2ch

【バッテリージャパン】公式サイト <https://www.batteryjapan.jp/ja-jp.html>

【当社製品カタログ】ダウンロードサイト <https://www.tocad.co.jp/catalogue/request.html>

【本件お問い合わせ先】

トーカドエナジー株式会社 営業企画部企画課

電話：03-5701-1117（内線 464）

Email: [emiko.ookubo@tocad.co.jp](mailto:emiko.ookubo@tocad.co.jp)

【トーカドエナジー株式会社について】

1972年に創業し日本最大規模の二次電池パックメーカーです。「私たちはクリーンエネルギー製品で地球に優しい未来をつくります」を経営理念とし、IoT社会のプラットフォーム構築と環境負荷低減の実現に取り組んでいます。

日本本部の他、中国珠海、香港、米国に事業展開しており、長年培ってきた電池パックの設計・開発・製造ノウハウを駆使し、電池の選定・評価から電池パック製造・販売まで一貫したビジネスソリューションをお客様に提供しています。