

リチウムイオン電池など二次電池の特性を、
電池模擬運転機能により再現します。

電池模擬ソフトウェア **LinkAnyArts®-BT**

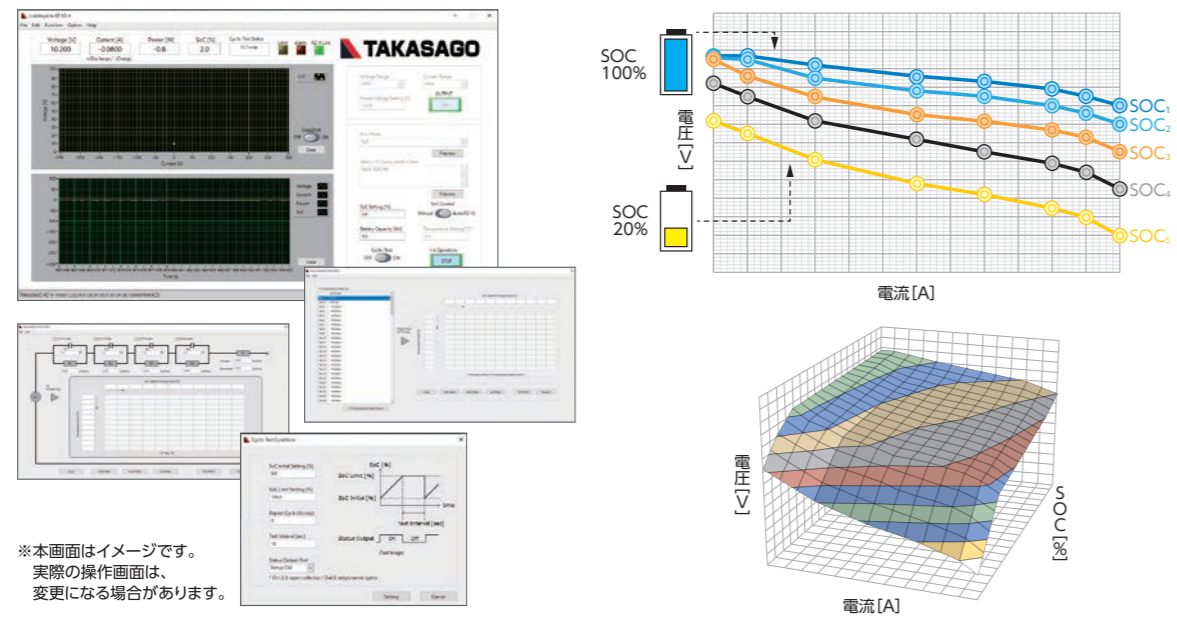
対応製品と型番
RZ-X2/RZ-X用:LA-3289

希望小売価格 **220,000円**

アプリケーション例

- 充電器の充電試験
- インバータの評価試験
- アクチュエータのバッテリーの模擬

電池充電率(SOC)に対応した電流-電圧特性(I-V特性)を編集し、簡単に設定することが可能です。
設定したI-V特性は、LAN経由または本体単独で実行可能です。



構成例

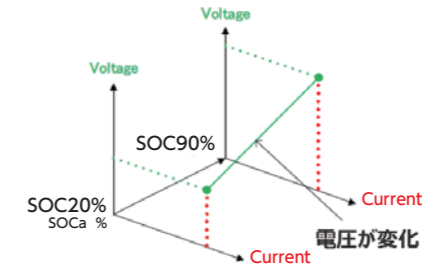
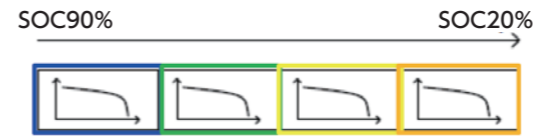


特長

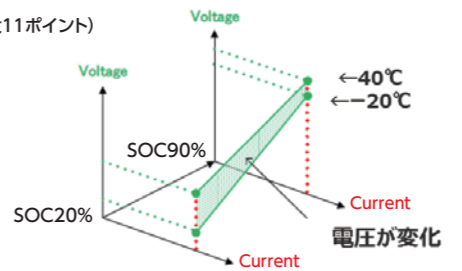
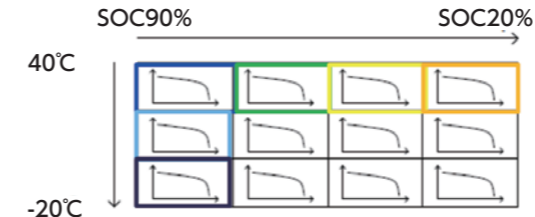
- I-V特性エディタから簡単に特性データが作成できます。CSVファイルから実測特性のインポートも可能です。
- 設定されていないSOCの特性を自動補間し、模擬運転が可能です。
- リアルタイムモニターにて、電池模擬運転の実行状況がわかります。

● LinkAnyArts-BTなら、こういうことができる。

SOC毎に細かく設定可能(最大11ポイント)
SOC…States Of Charge の略で充電率を表します。

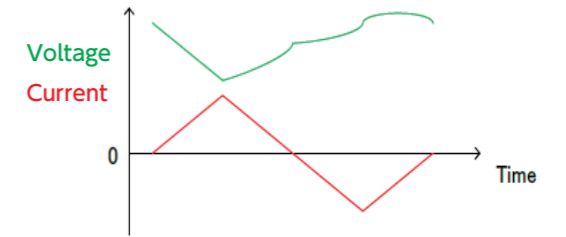
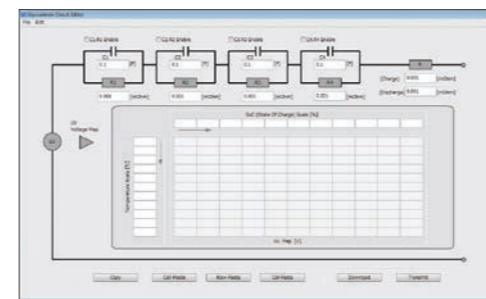


SOCの要素に温度設定を追加して三次元的に評価が可能(最大11ポイント)



二次電池の等価回路でも設定が可能 → 設定外の動作も自動で計算して、最適な動作をシミュレート

等価回路…複雑なデバイスの内部要素、その特性を表す最小限の要素に単純化したもの



繰り返し試験

RZ-Xシリーズ本体のSOCに初期値や上限値などの条件を設定し、SOCが上限値に到達すると初期値に戻す動作を行うことで、RZ-Xシリーズへの繰り返し充電動作ができるようになります。

仕様

機能		品名	LinkAnyArts-BT RZ-X
		形名	LA-3289
希望小売価格(円+税抜)		220,000	
対応機種		直流電源 RZ-X2 / RZ-Xシリーズ	
インターフェース		LAN	
制御	定値制御	出力設定	
ビューア	リアルタイムビューア	電圧 / 電流 / 電力 SOC 計測値波形表示	
計測データ保存		更新周期0.5秒間隔	
		計測データ(0.1秒周期~)	
その他機能		制限・保護機能設定	
		直列・並列接続対応	
動作環境		Microsoft Windows 7, 8.1, 10 (32/64bit) *1	

*1: 動作するPCの詳細スペックについては、取扱説明書にてご確認ください。なお、取扱説明書につきましては、弊社ホームページにてご覧いただけます。

お問い合わせは



本社 〒113-8450 文京区本郷2-1-2-13 TEL.03-3812-6721
茨城支店 〒312-0052 ひたちなか市東石川3-1-21 TEL.029-353-5001
西東京営業所 〒185-0021 国分寺市南町1-3-3 TEL.042-300-0080
関西営業所 〒530-0041 大阪市北区天神橋2-2-10Y'sビル4F TEL.06-6357-6166