

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

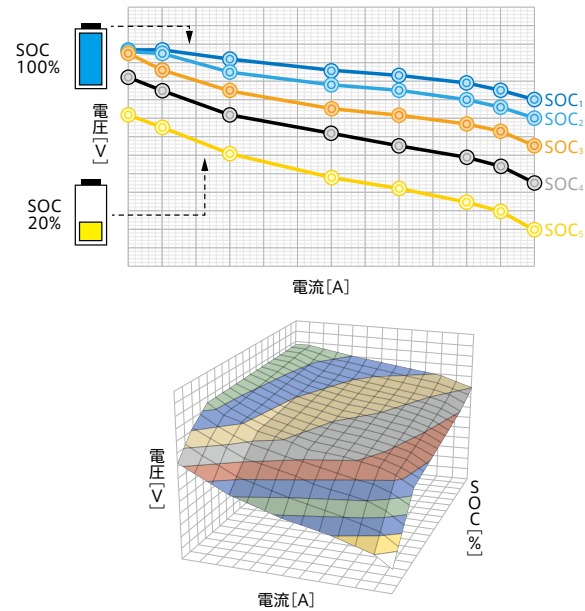
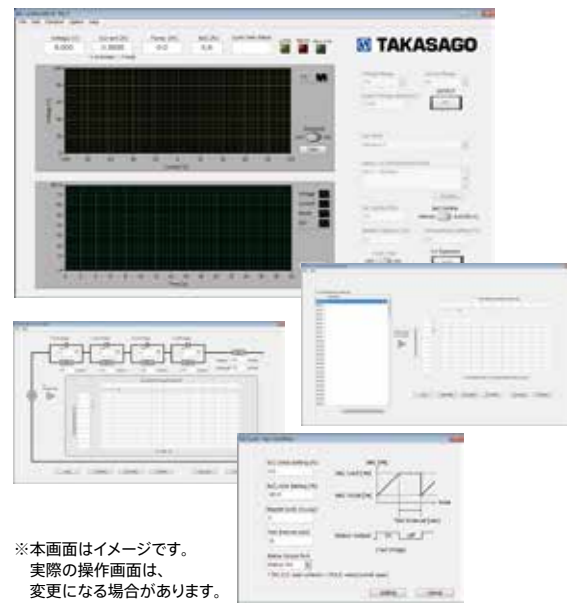
対応製品と型番  
RZ-X用: LA-3289

希望小売価格 **200,000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。

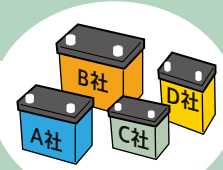


※本画面はイメージです。  
実際の操作画面は、  
変更になる場合があります。

## 構成例



LANケーブルで接続  
同時制御対象は1台



多種類の電池をエミュレート

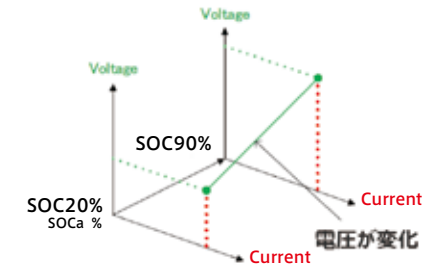
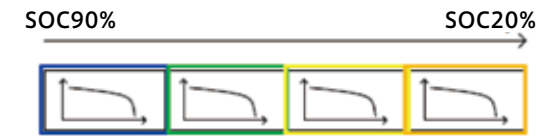
## 特長

- 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。

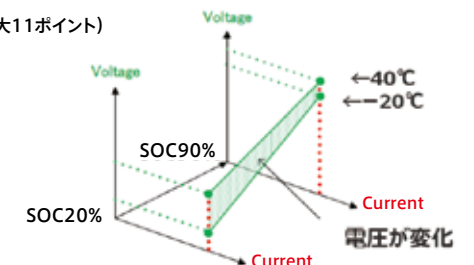
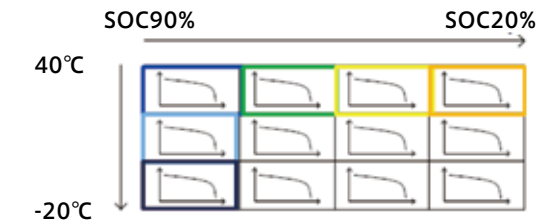
## ● LinkAnyArts-BTなら、こういうことができる。

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。

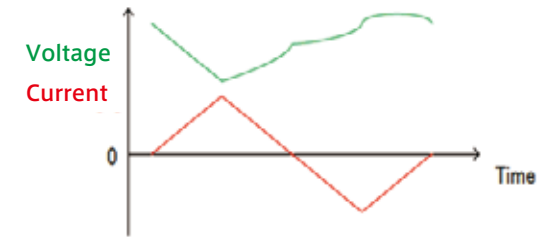


SOCの要素に温度設定を追加して三次元的に評価が可能(最大11ポイント)



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・税別)		200,000	
対応機種		直流電源 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 (32bit / 64bit)	