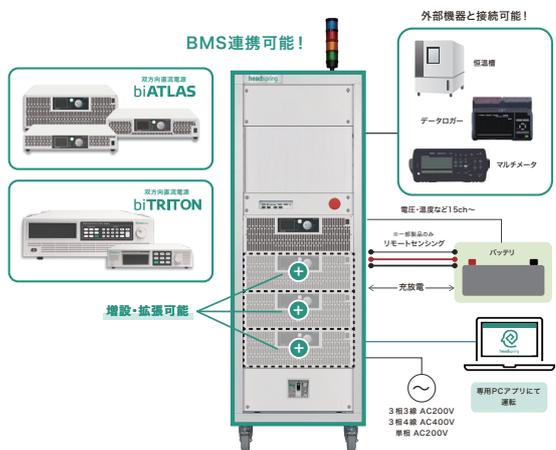


# 自在拡張型バッテリー充放電試験システム

回生可能でありながらコンパクトでフレキシブル、ロガーや恒温槽連携も含めた使い勝手の良いシステム



## 特徴



バッテリーを充電・放電するには、双方向に動作する電源と、電圧・電流・温度・時間の測定が必要です。双方向直流電源「biATLAS」「biTRITON」を採用し、専用ソフトウェアや周辺機器を一つの装置として組み合わせたシステムに仕上げました。様々なご要望にお応えするため、豊富な電圧・電流ラインナップをご用意。ロガーの計測チャンネル数も拡張できます。

恒温槽連携も可能であり、お客様の現場での使い勝手に合わせたフレキシブルなご提案が可能なシステムです。

※お客様の計測環境に応じて、周辺測定機器の追加接続対応もカスタマイズ可能です。ご相談下さい。

- 柔軟な電力容量選択
- 拡張性の高いシステム
- 0Vでの放電対応
- コンパクト・省エネルギー
- 直感的に使えるパターン作成アプリ
- 各種保護機能を搭載
- 安全性を重視した保護機能
- シームレスなCCCV運転を実現
- セル電圧、温度を監視できる

## ラインナップ

### 低電圧タイプ

電圧	電流	出力	計測Ch数
0~80V	150A	5kW	15Ch~
	300A	10kW	
	450A	15kW	
0~140V	150A	10kW	
	300A	20kW	
	450A	30kW	
0~210V	150A	15kW	
	300A	30kW	
	450A	45kW	

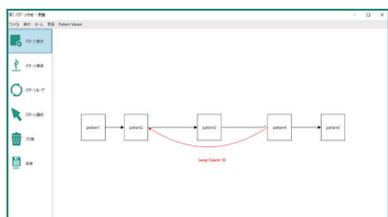
### 高電圧タイプ

電圧	電流	出力	計測Ch数
0~525V	30A	5kW	15Ch~
	60A	10kW	
	90A	15kW	
	180A	30kW	
	270A	45kW	
60~1000V	30A	10kW	
	60A	20kW	
	90A	30kW	
	180A	60kW	

※お客様の計測環境に応じて、周辺測定機器の追加接続対応もカスタマイズ可能です。ご相談下さい。

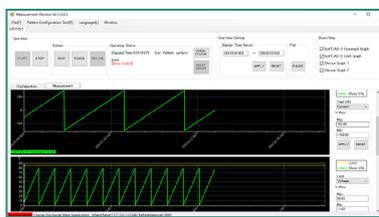
## 専用ソフトウェア

### 設定画面



パターンのシーケンスを Drag&Drop で視覚的に作成できます。

### 動作中の画面



測定値表示エリアにて、測定値がリニアにグラフ描画されます。