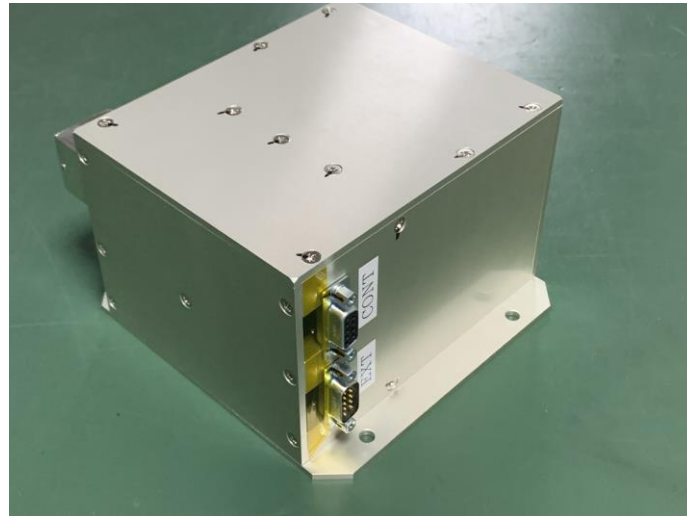


# 高耐久/大容量インテリジェントバッテリー



## 主な仕様 (標準仕様)

- ・バッテリー定格 DC29.7V/2,500mAh/3C (7.5A)
- ・供給電圧 DC12~65V
- ・概寸/重量 120×140×110mm (フランジ含まず) /約 2kg

## 特徴

安全性に優れるリン酸鉄リチウムイオンバッテリーセルを採用

小型ロケット向けに開発された専用 BMS を使用し、下記機能を搭載

- ・外部から供給された電力を負荷に供給する「外部出力機能」
- ・内蔵バッテリーから電力を負荷に供給する「内部出力機能」
- ・外部からの給電を必要としない「フライト (スタンドアロン) モード」
- ・各電圧・電流・温度の計測や残量計算機能
- ・意図しない充電を行わない、完全にユーザ制御可能な充電機能
- ・過放電・過充電など、ユーザ調整及び無効化可能な各種安全機能

RS-485 通信を使用している為、遠隔地から管理・状況把握が出来ます (最大 15 台制御可能)

環境試験 (振動・衝撃・温度・真空) 通過実績あり

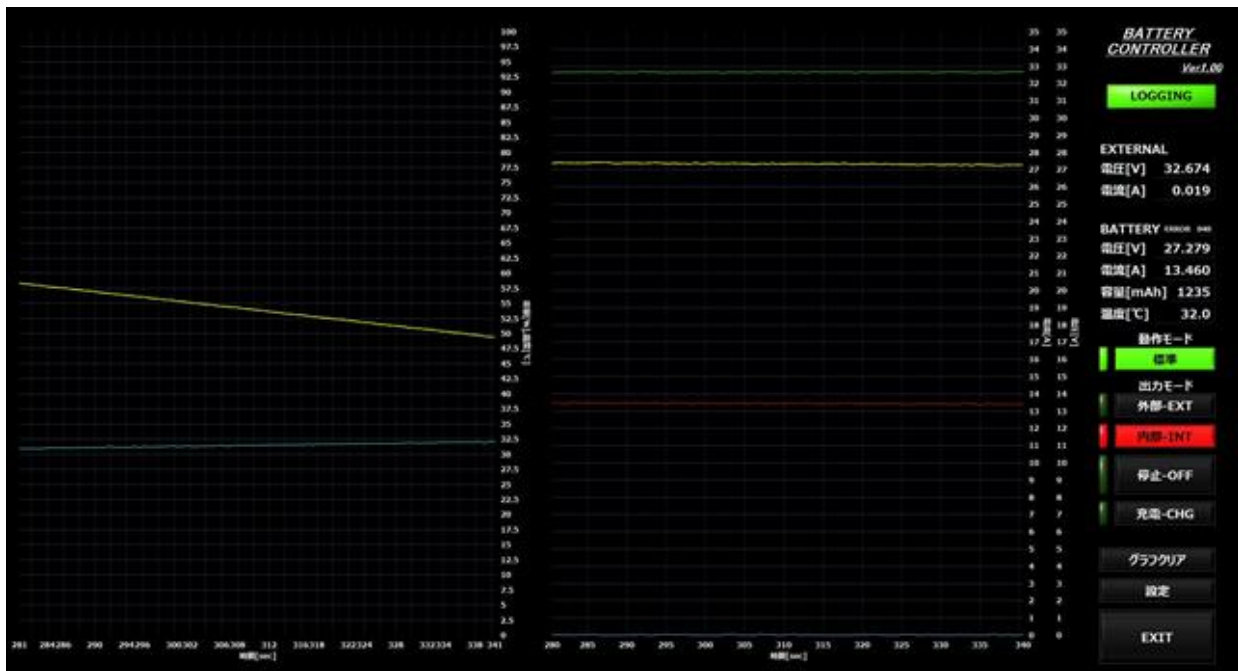
## ラインナップ (セミカスタム)

- ・超大容量タイプ : 5,000mAh、10,000mAh
- ・高電圧タイプ : 59.4V

## 価格

台数・スペックにより異なります。お気軽にお問い合わせください。

# 専用モニタ/コントロールソフト



## 専用ソフトウェア概要

- ・対応 OS Windows10
- ・計測機能 外部供給電圧・電流、内蔵バッテリー電圧・電流・温度・容量
- ・制御機能 各出力モード・動作モードの切り替え
- ・ログ機能 接続された電池の計測・制御状態を CSV 形式にてログ保存可能
- ・設定機能 各種保護機能の変更

※別途有償で、ご希望に応じたカスタム設計が可能です。

## その他周辺装置等

- ・専用充電装置につきましても、ご希望により対応可能です。
- ・各種接続用ハーネス類もご準備可能です。(長さや端子仕様をご指定下さい。)