

リチウムイオン バッテリーマネージメントシステム BMS-Make

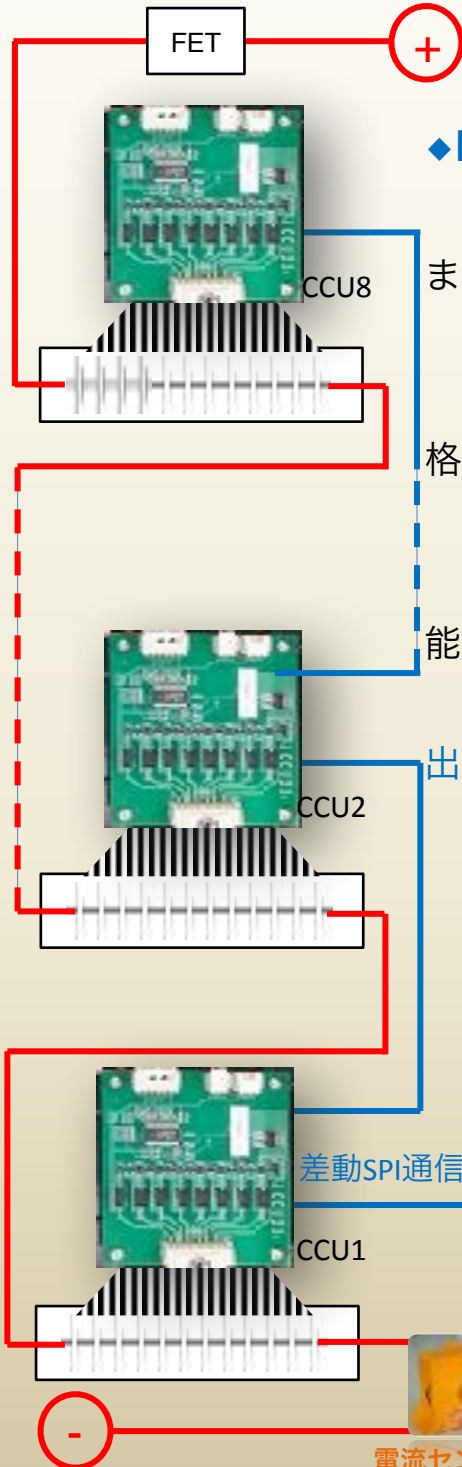
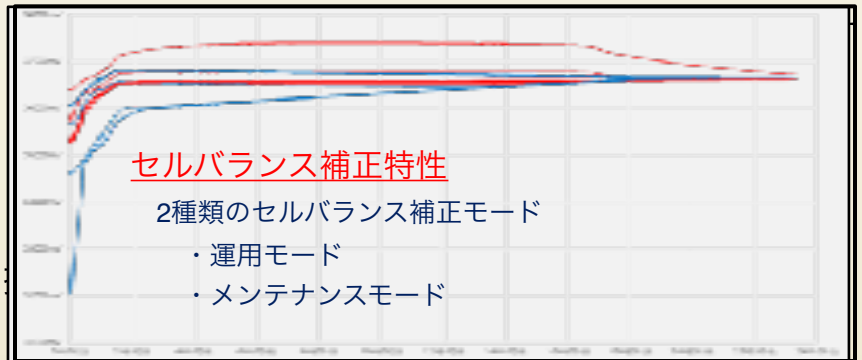
BMU基板とCCU基板により多直列バッテリーシステムをMakeします。

★お客様のニーズに合わせた
バッテリーシステムの構築が可能です！！★

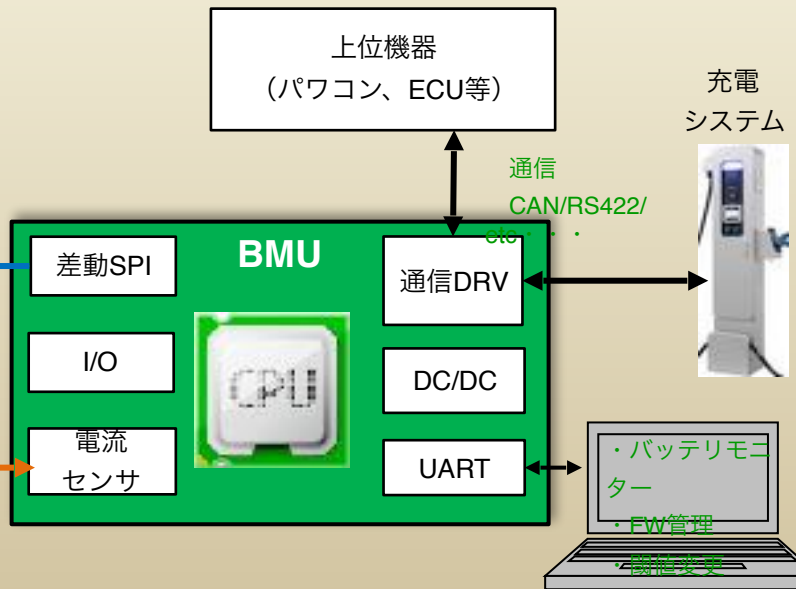
◆BMS-Makeの特徴◆

- BMU基板へCCU基板を接続する事によって96直列まで
のバッテリーシステムを構築する事が可能。
- 本体通信はCAN/RS422/etc・・・ご要望の通信規格を
実装可能。

能。
出。



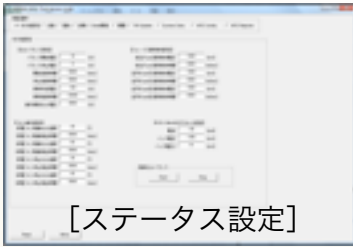
差動SPI通信



電流センサー
(自社製)

◆BMU-Makeの主な性能と機能◆

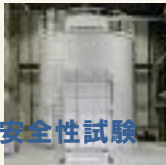
セル電圧精度	±1.2mV
セル電圧読み取り時間	30ms/CCU8
待機電力	25mW
バッテリー/制御間絶縁電圧	±1.5kV



◆最適な保護機能とモジュール化・パック化技術

術 ータル技術で得られる最適保護機能。

3Dプリンターによる多彩なモジュール試作検討／整備され電池パック製品生産・検査ライン】



- 1 初回電圧の監視
- 2 初期電圧の監視
- 3 最終電圧の監視
- 4 初回充電完了
- 5 充電中の監視
- 6 充電完了
- 7 最終電圧の監視
- 8 評価完了
- 9 電池温度の監視
- 10 異常検出
- 11 充電停止の通知
- 12 充電停止の通知
- 13 異常検出の通知
- 14 充電電圧の監視
- 15 充電電圧の監視
- 16 保護機能
- 17 充電完了



電流センサー ラインナップ

〈フラックスゲート型磁気平衡式・ホール素子型磁気平衡式・ホール素子型磁気比例式〉

機種	方式	10	20	50	100	300	500	600	600	1000	2000	3000	6000	電源電圧	単位/標準仕様
GAL-000	Open loop						±100A ~ ±2000A							±15V	ネジ固定/貫通
G2L-000	Open loop										±1000A ~ ±6000A			±15V	ネジ固定/貫通
CAW-000	Open loop			±50A ~ ±200A										±15V	ネジ固定/貫通
PWC9-000	Closed loop	±1A ~ ±100A												±15V	ネジ固定/貫通
CFC-000	Flux gate				±500A ~ ±1000A									±15V	ネジ固定/貫通
CF3-000	Flux gate	±1A ~ ±25A												±15V	ネジ固定/貫通

◆お問い合わせは弊社営業窓口へ◆

東洋システム株式会社

本社 : 〒972-8316 福島県いわき市常磐西郷町銭田106-1

Tel : 0246-72-2151 (代表) / Fax : 0246-72-2152

営業所 : 横浜 (045-478-6351)

東海 (0566-91-5631)

大阪 (06-6307-1175)

