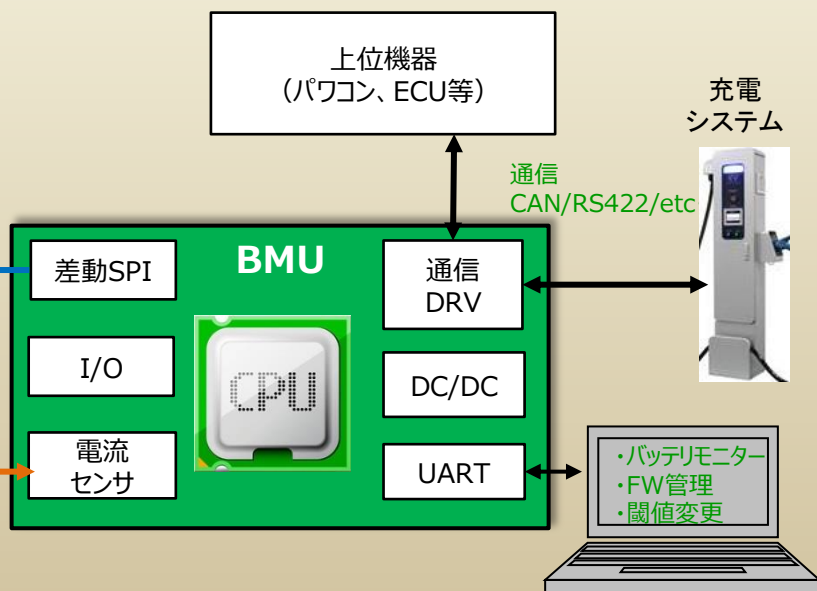
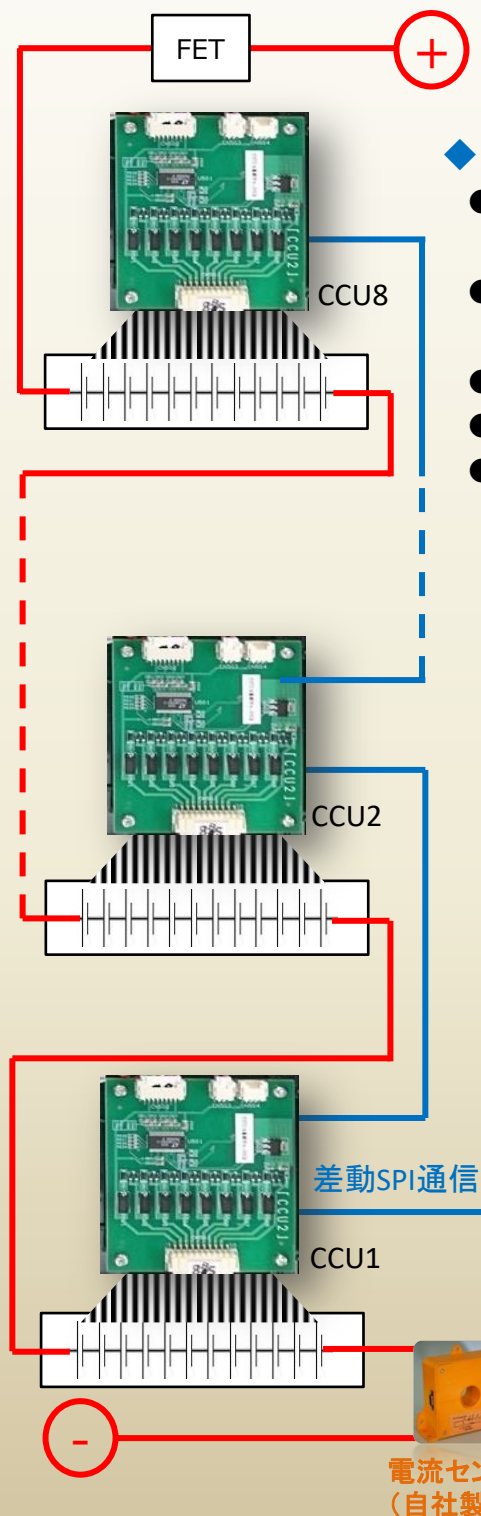
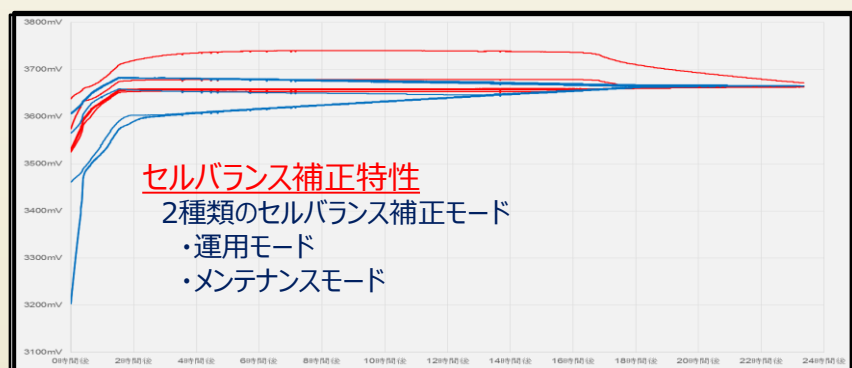


BMU基板とCCU基板により多直列バッテリーシステムをMakeします。

★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！！★

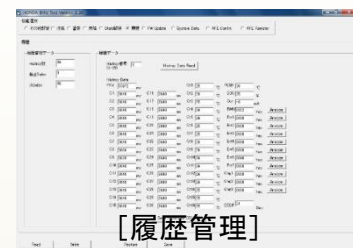
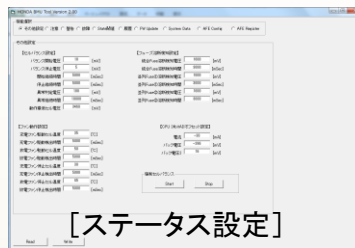
◆BMS-Makeの特徴◆

- 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。
- システムに合わせた保護機能のパラメータ設定が可能。
- 自社製、高精度電流センサーによりの確なSOC算出。
- 抵抗放電方式によるセルバランス機能実装。



◆BMU-Makeの主な性能と機能◆

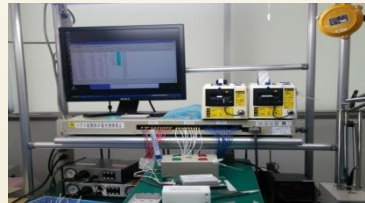
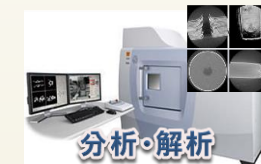
セル電圧精度	±1.2mV
セル電圧読み取り時間	30ms/CCU8
待機電力	25mW
バッテリー/制御間絶縁電圧	±1.5kV



◆最適な保護機能とモジュール化・パック化技術◆

【ト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】



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	定格電流 (A)													電源電圧	取付/導体仕様
		1	5	10	20	50	100	300	500	600	800	1000	2000	5000	6000	
CAL-000	Open loop												±100A~±2000A			±15V ネジ固定/貫通
CZL-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
PWC3-000	Closed loop			±1A~±100A												±15V ネジ固定/貫通
CFC-000	Flux gate												±50A~±1000A			±15V ネジ固定/貫通
CFS-000	Flux gate						±1A~±75A									±15V ネジ固定/バスバー

◇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)

URL : <http://www.toyo-system.co.jp>

