

リチウムイオン電池エージングシステム



1. 本システムは、アジレント製 MCCD 装置を 4 台使用し、1024 個の電池を充放電しエージングするシステムです。
2. MCCD は、電池電圧、充電電流、放電電流、電池内部抵抗、コンタクト部の接触抵抗等が、測定できます。
3. MCCD 用のコントロールソフトのカスタマイズ及び、電池データの収集用ソフトの開発、製作を行います。
4. 電池に関するシステムエンジニアリング、コンサルタント等を行います。
5. 電池電極のコンタクトの評価試験等も行います。