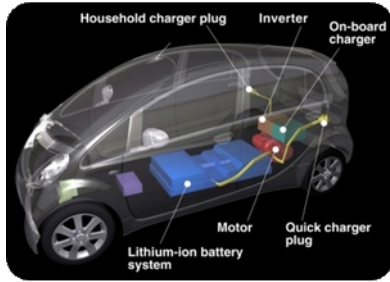


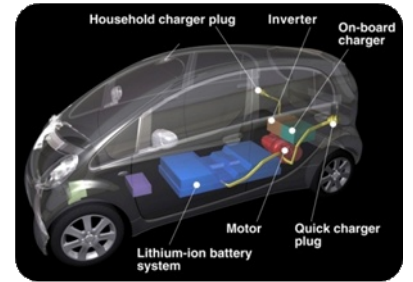
実車搭載リチウムイオン電池測定

小山ガレージでは実車に搭載されている、リチウムイオン電池が走行時どのような状況下（温度・電圧・電流等）で走行しているか、データ計測できるシステムを提供しております。現行車の状況を把握できる事により、現行車のメリット・デメリット等を把握でき、現行車の改良や、より良い電池・パーツの新規開発へ繋がります。

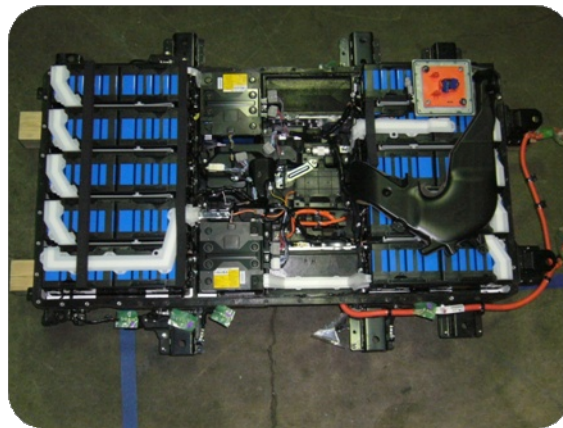
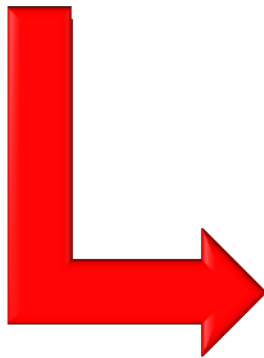


作業

例) 三菱i-MEV搭載燃料電池



・ 作業



・ 作業



リチウムイオン電池搭載車（EV車・HEV車・EVバイク等）の分解・電池の脱着
リチウムイオン電池へセンサーの取付
データ取得システムの構築（データはデータロガー等で保存可能です）
センサー取付済みのリチウムイオン電池を車両へ装着・組立
確認テスト
取得データ（センサー）につきましては、要お打ち合わせ
作業は全て資格を持ったエンジニアが行います

小山ガレージでは、車両の分解・電池の脱着・データ取得システム構築と一貫して作業を行います