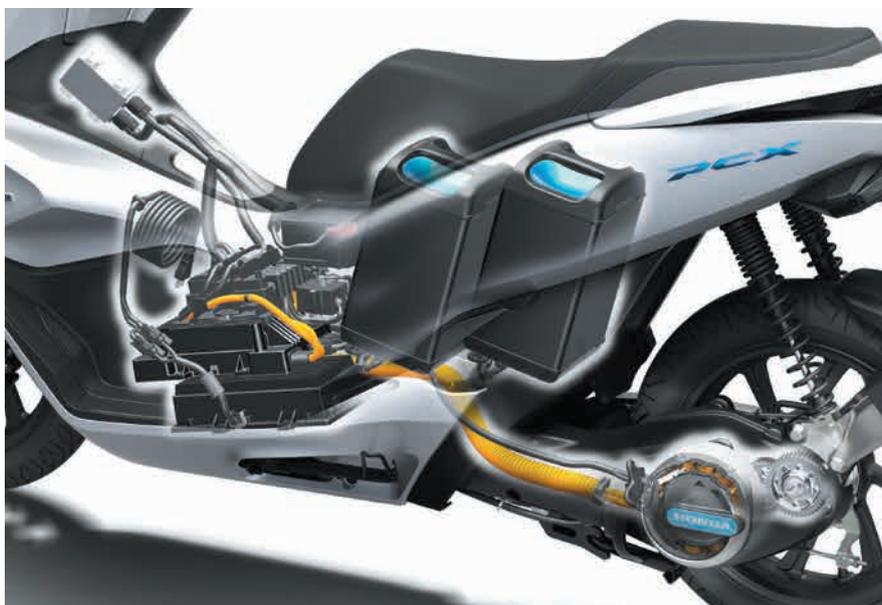
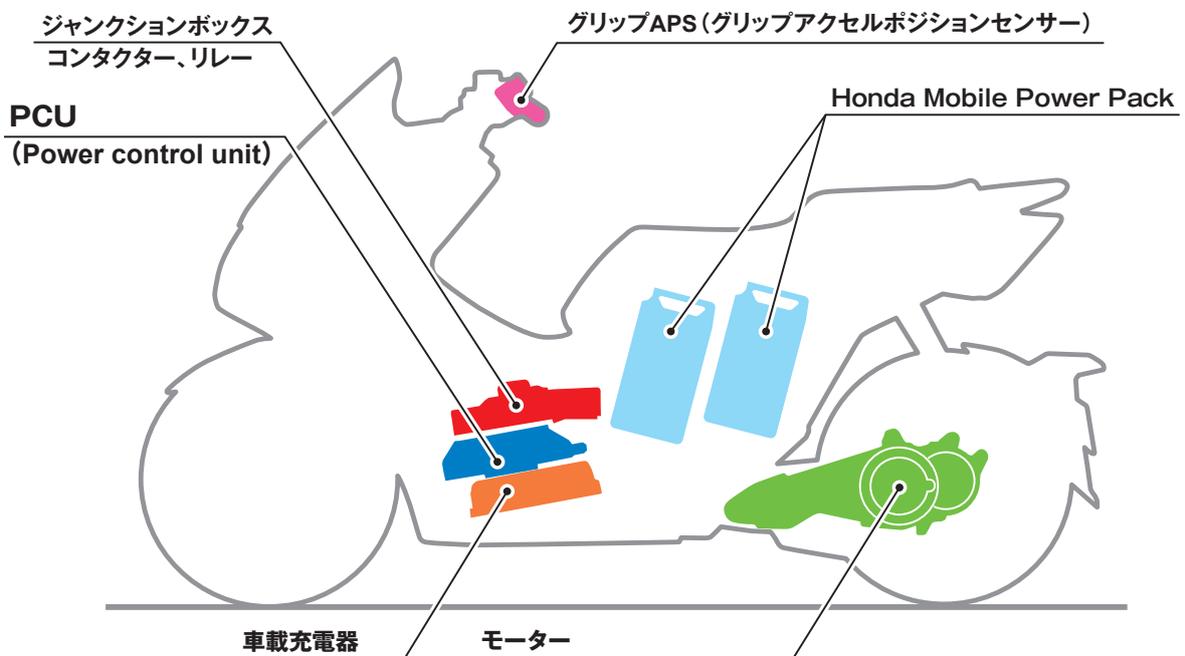


## ●EVシステム概要

PCXの車体サイズに納まるコンパクトさと、四輪などの混合交通環境での過不足のない走行性能の両立を目指し、エネルギー源には2個のモバイルパワーパックを直列接続させた96V系EVシステムを採用しました。この複数のバッテリーを使用するシステムはHonda二輪として初めての採用であり、スムーズな走行・登坂に必要な性能として、モーター出力は最大で4.2kW(定格出力0.98kW)、また、1日の使用に十分な航続距離として、一充電あたりの航続距離は車速60km/h定地走行テスト値で41km<sup>\*1</sup>を実現しました。また、このEVシステムをベース車であるPCXのボディ内に効率的に配置することで、PCXと同等の車体サイズと、前述した走行性能の両立を実現しました。

※1 定められた試験条件のもとでの値です。走行時の気象、道路、車両、整備などの諸条件により異なります。

## ■EVシステム部品配置図



■システム透視イメージ (CG)