

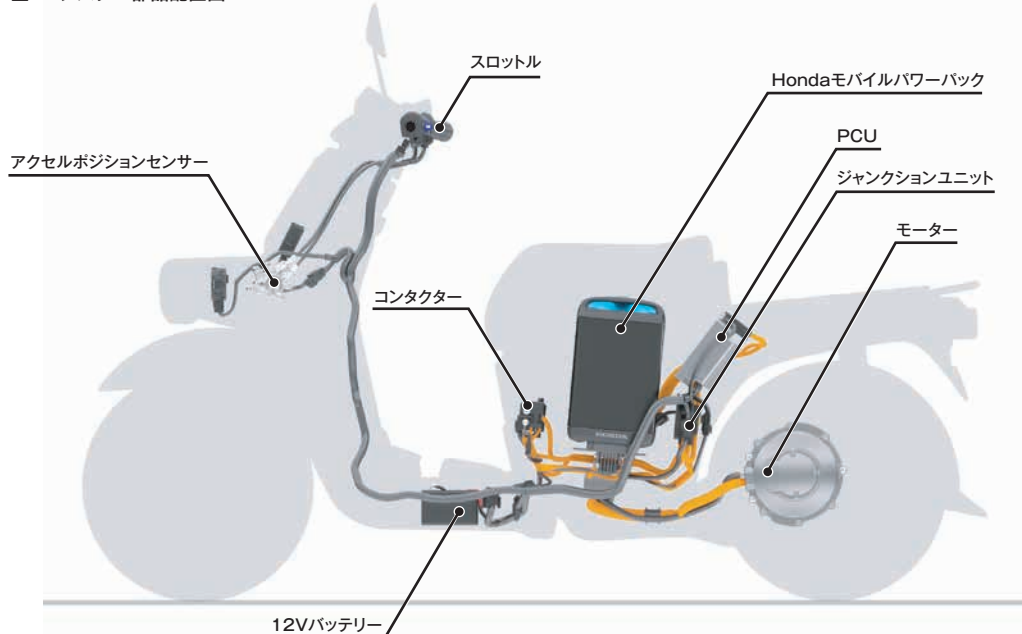
●EVシステム概要

BENLYの車体サイズに納まるコンパクトさと、坂のある地域でも各種配達業務をスムーズに行えることを目指し、エネルギー源はPCX ELECTICと同じモバイルパワーパックを2個直列に接続させた96V系EVシステムを採用しました。このシステムにより、ビジネスユース向けモデルの使い方を考慮した走行性能として、登坂性能や一充電あたりの走行距離を、BENLY e: I / BENLY e: I プロ (原付一種) では、30kgフル積載時に12°、車速30km/h定地走行テスト値で87km^{*}。BENLY e: II / BENLY e: II プロ (原付二種) では、60kgフル積載時に12°、車速60km/h定地走行テスト値で43km^{*}を実現しました。

また、後進をモーターでアシストする機能を追加し、狭い場所や傾斜地での切り返しなどでライダーの疲労軽減に寄与します。

※ 定められた試験条件のもとの値です。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



■Honda Mobile Power Pack (モバイルパワーパック)

