

性能評価のポイント

- 1.車両台数 : 1台
- 2.走行試験期間 : 2007年3月~2008年3月
- 3.評価項目 : 以下の項目を評価し、2007年度秋頃から予定している実証試験用の車両設計に活用する

(1) 走行性能

- ・航続距離 : 80 km以上
- ・駆動力、制動力 : ガソリン車と同等

(2) 充電

- ・通常充電 : 単相交流100V、200Vによる8時間の充電で、航続距離80 km以上が可能であること
- ・急速充電 : 東京電力が開発した急速充電器が問題なく適用できること
15分以内で60 km走行相当の充電が可能であること

(3) その他

- ・効率 : 走行距離当たりの消費電力の測定
充電器の効率測定
- ・電池の残量計の精度