

# 550 REVolution

kilometer / charge € OSAKA / TGM



★ EV歴13年のTGMでは **[2011年後半 受注開始予定]**  
 「1充電で満タンのガソリン車並みに走りたい」との思いから  
**とんでもないEVを試作しました**

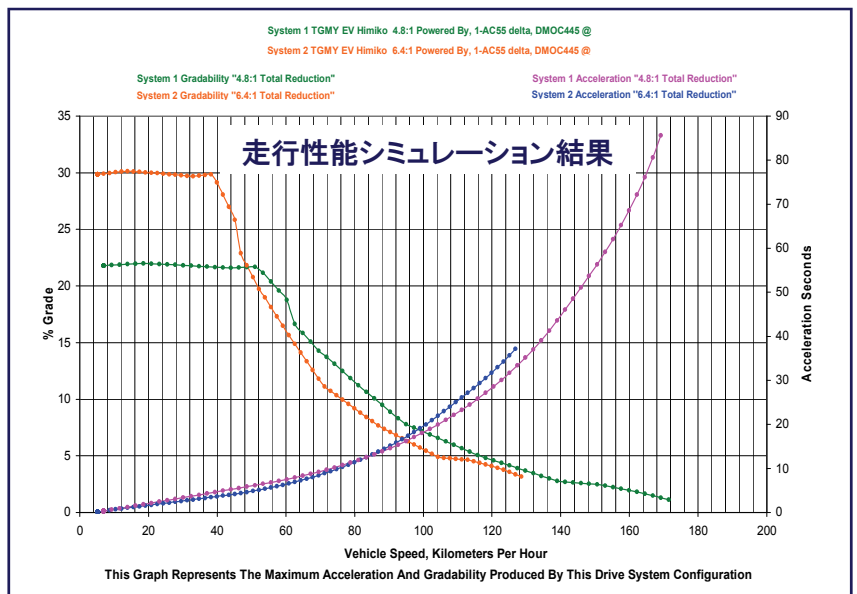
### 主な計画性能

登坂力: 30% (標準ギア)  
 22% (長距離ギア)  
 最高速度: 120km/h (標準ギア)  
 160km/h (長距離ギア)  
 一充電航続距離: 450km (標準ギア)  
 550km (長距離ギア)  
 満充電時間: 4時間 (200V 75A電源時)  
 10時間 (200V 30A電源時)

### 主要諸元

定格モータ出力: 25kW  
 最大モータ出力: 59kW  
 定格モータトルク: 140Nm  
 最大モータトルク: 280Nm  
 最大回生出力: DC450V 250A  
 バッテリ: リチウムポリマー 62kWh  
 (DC3.7V 100Ah 168セル)  
 BMS: 過充電制御・過放電制御  
 2500mAセルバランス機能  
 充電器: 入力AC100~240V (オート)  
 30A (車載充電器)  
 75A (高速充電器・車載可)

標準用・長距離用 **2つのギア比を持つ一次減速機**を開発



### 車両諸元

全長: 4575mm 全幅: 1725mm 全高: 1245mm  
 車両重量: 1640kg ホイールベース: 3030mm

## 株式会社 TGM

〒547-0031 大阪市平野区平野南1-8-11  
 TEL 06-4302-3367 FAX 06-4302-3368  
 URL <http://tgmy.jp> e-mail [ev-himiko@tgmy.jp](mailto:ev-himiko@tgmy.jp)