

## 中国地方初 電気自動車対応オール電化マンションについて

当社は、環境にやさしく安心して経済的なオール電化住宅の普及拡大に向けた取り組みを行っていますが、このたび、セントラル総合開発株式会社さま(本社:東京都千代田区 社長:福本統一)のマンション開発事業「クリアガーデン中筋駅前」(平成22年4月竣工予定)において、オール電化マンションを採用いただくとともに、中国地方の分譲マンションとして、初めて、電気自動車対応住戸を設けることが決定しました。

当該物件では、1階住戸(2戸)に入居されるお客さまの駐車場に電気自動車専用の充電コンセントが標準設置され、使用される電気については当該住戸の電気メーターにより計量します。本充電コンセントは、屋外に設置されることになるため、当社は、セキュリティ面・防水面・使い勝手に配慮した仕様となるよう、技術的なアドバイスやサポートを行ってまいります。

近年、電気自動車は、走行中にCO<sub>2</sub>を全く排出しない環境にやさしい自動車として注目を集めており、「低炭素社会」の実現に向け、電気自動車の需要は今後ますます高まってくるものと予想されます。

これに伴い、電気自動車専用の充電コンセント設置を望む声が増えると思われるため、当社としてもこのような声に応えられるよう、引き続き、「安心、快適、経済的な生活」のご提案と実現に向けたオール電化住宅の拡大と電気自動車の普及に取り組んでまいります。

### 〔物件概要〕

1. 名称 クリアガーデン中筋駅前
2. 所在地 広島市安佐南区中筋3丁目228-7
3. 総戸数 71戸
4. 構造規模鉄筋コンクリート造 地上15階建て
5. 竣工日 平成22年4月予定
6. 事業主 セントラル総合開発株式会社広島支店(広島市中区)
7. 特徴 一階住戸(2戸)に入居されるお客さまの駐車場へ電気自動車専用の充電コンセント(単相200V)を標準設置

※現地モデルルームにて、平成21年2月8日(日)10時から16時に、電気自動車の展示、および、IHクッキングヒーターの実演・体験会を行います。

### 1. 「クレアガーデン中筋駅前」の電気自動車対応住戸のイメージ

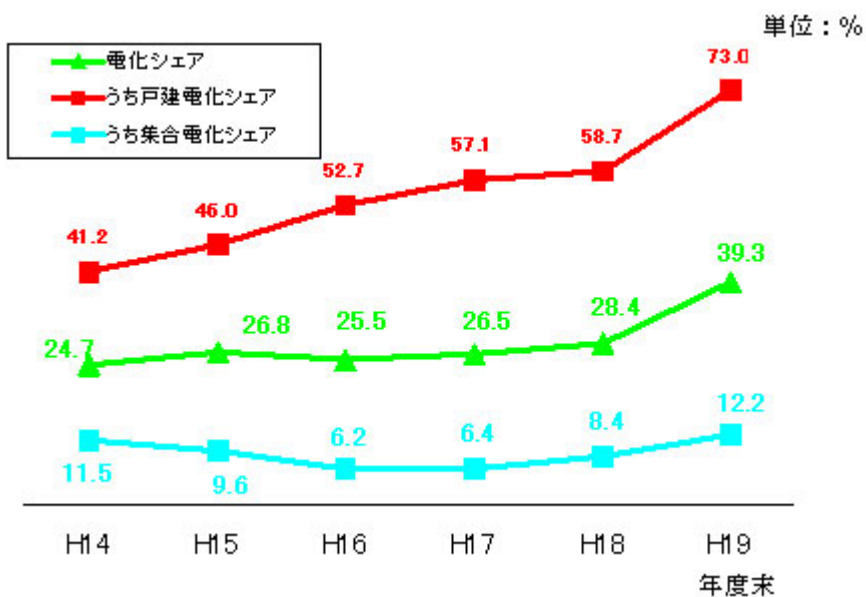


### 2. 当社の電気自動車の普及に向けた研究開発について

当社は、平成18年11月から三菱自動車工業株式会社と電気自動車の普及促進に向けた共同研究を開始し、平成20年2月から当社事業所に電気自動車『i-MiEV(アイミーブ)』を配備(計8台)し、また、電気自動車を配備する事業所に電気自動車用急速充電装置の設置を行い、実証試験を行っているところです。

実証試験において、実際の業務の中での走行データの取得、当社業務用車両としての適用範囲の明確化や普及方策の検討を行うとともに、急速充電装置による電気自動車の利便性向上についても検証し、急速充電装置が電気自動車の一般普及にどのように貢献できるかを検討しています。

### 3. 新築住宅の電化採用率



以上