

関係各位

上新電機株式会社コード:8173  
〒556-8550 大阪市浪速区日本橋西 1-6-5  
平成24年4月26日

## 「EV・PHV充電システム」事業本格稼働へ！

上新電機株式会社(社長/土井栄次)は、昨年より新規事業として「EV・PHV充電システム」という充電インフラ整備事業に取り組み、関連するノウハウを蓄積し、このたび本格稼働にむけ体制ができましたのでお知らせいたします。

この事業は、今後普及するEV(電気自動車)やPHV(プラグインハイブリッド車)の充電設備工事をシステム化して、関西地区および東京・東海地区のオール電化取扱店にて展開するものです。事業の一環として大阪府内の上新電機店舗 3店にEV急速充電施設を、関西の3店舗に普通充電設備を設置しております。すべて「大阪充電インフラネットワーク」に参加し、EVの普及促進に貢献できるよう無料充電サービスを実施しております。

当該事業の本格稼働に符号し、2012年 4月下旬より、大阪府と合同会社充電網整備推進機構および調査協力団体が実施する「電気自動車用急速充電器ネットワーク試験サービス(仮想通貨実験)」に参画し実証調査を開始します。

また、充電インフラの普及を推進する「チャデモ協議会」整備部会の会員として、広域充電インフラ整備についても貢献する活動をしてまいります。

### ◆コンセプト◆

エコカー普及の原点は CO2 削減や省エネの目的以外では、やはり低燃費が一番であり、とくにEV・PHVが優れています。EVの燃費コストは同等クラスのガソリン車と較べると格段に安く、さらにオール電化の深夜料金ならその3分の1(※1)の費用で済みます。また、国や自治体からのエコカー補助金や減税も継続されており普及することは確実と考えます。これらのEV・PHVは外部電力で充電する必要があり、その導入には充電設備の設置が不可欠となります。このため、当社では一般戸建住宅のEV専用コンセントから集合住宅・大規模商業施設の急速充電器(課金システム)にいたるまで、電気のプロの立場から充電設備設置というインフラ事業に参入し、来るEV・PHV普及期における需要に対応すべく無料見積もり体制を整えました。店頭ではEVメーカーと協力してのイベント等を実施し、太陽光パネルやオール電化とあわせてご提案してまいります。

### ◆取扱い内容◆

取扱いの充電設備につきましては、以下のタイプがございます。なお、各工事の訪問見積もりは無料で行います。

- ① EV・PHV専用壁付け防水コンセントタイプ
- ② 壁付けコンセントボックスタイプ(施錠可)
- ③ 独立スタンドタイプ(課金システム可)
- ④ 中速・急速充電器タイプ(課金システム可)

### ◆Joshinスマートライフ提案◆(※2)

当社はエネルギーを上手に利用して、快適で経済的な生活スマートライフを提案いたします。スマートライフは地球にやさしくCO2を削減する効果をもたらします。

- ① オール電化
- ② 太陽光発電システム
- ③ リフォーム
- ④ 電気自動車充電システム

## ◆ 充電課金の実証実験(仮想通貨実験) ◆

[開始時期]

平成24年4月26日(木)

[実施店舗]

- ジョーシン岸和田店 大阪府岸和田市作才町1-3-12 (急速充電器 200V)
- ジョーシン東大阪店 大阪府東大阪市若江西新町3-1-7 (急速充電器 200V)
- ジョーシン南津守店 大阪府大阪市西成区南津守5-2-14(急速充電器 200V)

[利用時間]

平日 10:00~20:00

土日祝 10:00~20:00

[その他]

下記の普通充電設備設置店は実験対象外ではありますが、営業時間内において充電サービスは継続実施いたしております。

- ジョーシン鳳 店 大阪府堺市西区鳳北町 9丁510 (普通充電器 200V)
- ジョーシン海南店 和歌山県海南市築地1-97 (普通充電器 200V)
- ジョーシン鶴見店 大阪府大阪市鶴見区緑1-18-11 (普通充電器 200V)

## ◆ 添付資料・注釈 ◆

- 専用カタログ Joshin「EV・PHV充電システムのご案内」(別冊)

(※1) 関西地区における電力料金により試算。通常料金 24.21 円/kWh、オール電化夜間料金 7.37 円/kWh。

(※2) 「スマートライフ」とは経済産業省の提唱する「エネルギーを効率的に使い、かしこくシンプルな生活を実践していこうという新しい省エネ型のライフスタイル」のこと。

上新電機株式会社 経営企画部 広報担当  
〒556-8550 大阪市浪速区日本橋西1丁目6番5号  
TEL 06-6631-1122 FAX 06-6644-3626  
E-mail: keieikikaku@joshin.co.jp http://www.joshin.co.jp/