

## 電気自動車用急速充電器の販売開始について

中国電力グループは、環境負荷低減への取り組みの一環として、電気自動車の普及促進に取り組んでいますが、このたび中国電力グループのテンパール工業株式会社(本社:広島市南区大州3丁目1番42号, 社長:梅地俊夫)において、電気自動車用の急速充電器を7月中旬から販売開始することとしましたのでお知らせします。

これまで中国電力では、平成18年度から急速充電器の研究を進め、平成20年2月からは、研究用の電気自動車の配備に合わせ、各事業所に試験用として設置し、実際の業務で使用することにより、急速充電器の利便性向上について検証してまいりました。

このたび販売開始する急速充電器は、現在販売が予定されている全ての電気自動車への対応が可能なほか、これまでの試験データ等を反映し、リアルタイムで充電状況を把握できる視認性や、誰もが簡単に扱える操作性の向上を図り、コンパクトな製品として商品化したものです。

なお、この急速充電器を、三菱自動車工業株式会社製「i-MiEV(アイ・ミーブ)」で使用した場合、30分程度で電池容量の80%を充電できます。

今後も、中国電力グループは、電気自動車の普及促進などを通じて、低炭素社会の実現に貢献してまいります。

### 1. 製品の特長・仕様

- (1)安全性 車両との通信機能を有しており、安全な充電が可能
- (2)急速充電 30分程度で、電気自動車の電池容量の80%の充電が可能  
(※三菱自動車工業株式会社製「i-MiEV」の場合)
- (3)省スペース 外形寸法:750(D)×600(W)×1,580(H)
- (4)汎用性 現在発売が予定されている全ての電気自動車に対応可能
- (5)視認性 充電器本体の液晶画面により容易に充電状況の確認が可能

入力電圧・電力	三相 200V 60kVA以下
重量	300kg
最大出力	50kW
直流最大電圧	500V
直流出力電流	10～125A

### 2. 販売開始時期

平成21年7月中旬

### 3. 販売価格

350万円(全国メーカー希望小売価格)

### 4. 製造・販売会社

テンパール工業株式会社

### 5. お問い合わせ

テンパール工業(株)企画総務部(EVCチーム) TEL 082-282-1341

中国電力(株)グループ経営推進部門(総括担当) TEL 050-5521-1399

以上

<参考>

【急速充電器 外観】



【テンパール工業の概要】

会社設立 昭和26年1月22日

社長 梅地 俊夫

社員数 359名(平成20年3月末)

主な事業内容 配線用遮断機・漏電遮断機・住宅用分電盤などの製造・販売

資本金 1億5,000万円(中国電力の56%子会社)

年間売上高 119億円(平成20年度実績)

関連リンク

[中国電力グループ](#)