

2014年11月19日

“EVパワー・ステーション”が、トヨタ自動車株式会社様の
燃料電池自動車「MIRAI」の非常用給電設備になります。

ニチコン株式会社

代表取締役会長 武田 一平

京都市中京区烏丸通御池上る

TEL.075-231-8461 FAX.075-256-4158

問合せ先：NECST 事業本部

取締役執行役員 NECST 事業本部長 山口 忠博

ニチコン株式会社（本社：京都市中京区、会長：武田一平）は、この度“EVパワー・ステーション（以下EVPSと称します）”を、トヨタ自動車株式会社様（本社：愛知県豊田市、代表取締役社長：豊田章男）の燃料電池自動車「MIRAI」（以下「MIRAI」と称します）との接続を可能にし、販売を開始いたします。これにより当社のEVPSに対応できる車種がさらに拡大され、「MIRAI」をお持ちのお客様は、EVPSを利用して、非常用給電設備として建物や家電製品への給電が可能になりました。

市場背景

当社では2012年8月に世界初^{*1}のV2HシステムであるEVPSを市場導入し、ご好評をいただいております。2013年10月には、法人向けBCP（事業継続計画）需要等に対応するコンセントモデルを追加発売、さらに2014年1月には、室内リモコンとコージェネレーション機器（エネファーム^{*2}など）との併用が可能となる高機能モデルを発売しました。

この度、トヨタ自動車株式会社様が2014年12月15日に発売する燃料電池自動車「MIRAI」からも当社のEVPSを通じて電力を取り出し、災害などの停電時に建物や家電製品へ安全に電気を供給できるようになりました。

さらに、EVPSの機能と品質を確保するため、トヨタホーム株式会社様（本社：愛知県名古屋市長古屋市、取締役社長：山科忠）が「MIRAI」をお持ちのお客様に対してEVPSの販売・設置工事からアフターサービスまで一貫対応を行うことといたしました。

- ・EVPSは一般社団法人次世代自動車振興センターの次世代自動車充電インフラ整備促進事業による補助金対象機種です。

*1注：2014年6月当社調べ

*2注：JX 日鉱日石エネルギー株式会社・東京ガス株式会社・大阪ガス株式会社の登録商標です。

お問合せについて

- ・ EVPS の製品に関する相談窓口：

ニチコン株式会社 お客様相談室 <電話番号：0120-215-023>

- ・ EVPS 購入及び設置工事とアフターサービスに関するお問い合わせ先：

トヨタホーム株式会社 サポートデスク<電話番号：0800-777-1152>

- ・ お車に関するお問い合わせ先：

トヨタ自動車株式会社 お客様相談センター

<全国共通・フリーコール：0800-770-7700（オープン時間：365日9:00～18:00）>

ニチコン株式会社は、EVPS の販売を通じて、トヨタ自動車株式会社様の燃料電池車「MIRAI」を活用した、非常用電源の普及拡大を目指すとともに、より良い社会づくりに貢献していきます。

<ニチコン株式会社概要>

所在地： 京都市中京区烏丸通御池上る

代表者： 代表取締役会長 武田 一平

設立年月日： 1950年8月1日

資本金： 14,286百万円（2014年3月31日現在）

従業員数： 5,792名（2014年3月31日現在 連結）

事業内容： 電子機器用・電力・機器用各種コンデンサ、機能モジュール、
正特性サーミスタ、各種電源、コンデンサ応用関連機器等の製造販売

売上高： 104,689百万円（2014年3月期 連結）

以 上

<外 観>



高機能モデル



標準モデル



コンセントモデル

E V パワー・ステーションの主な仕様

		高機能モデル	標準モデル	コンセントモデル
型 番		ZHTP1900R	ZHTP1580R	ZHTP1700R
充 電 部 ※3	入力電圧	単相 2 線式 AC200V, 50/60Hz	単相 2 線式 AC200V, 50/60Hz	単相 2 線式 AC200V, 50/60Hz
	入力電流	AC30A 未満	AC30A 未満	AC30A 未満
	出力電力	6kW 未満	6kW 未満	6kW 未満
給 電 部	出力電圧	単相 3 線式、AC100V × 2 相、50/60Hz		AC100V、50/60Hz
	出力電流	片相 AC40A 以下 (2 相合計 AC60A 未満)	片相 AC30A 以下 × 2 相 (2 相合計 AC60A 未満)	アース付コンセント 2 口 × 2 相(各相定格 AC15A)
外形寸法 (本体)		650(W) × 780(H) × 350(D)mm (突起部含まず)		
質 量 (本体)		約 70kg (ケーブル質量含まず)	約 68kg (ケーブル質量含まず)	約 70kg (ケーブル質量含まず)
中継ボックス		710(W) × 370(H) × 150(D)mm、約 10kg		—
トランスユニット		290(W) × 415(H) × 350(D)mm、約 55kg	—	—
室内リモコン		191(W) × 124(H) × 10(D)mm、約 315g	—	—
定 価		¥780,000 (消費税別)	¥480,000 (消費税別)	¥480,000 (消費税別)
次世代自動車充電インフラ整備促進事業による補助金		最大 37 万円	最大 24 万円	最大 20 万円

*3 注：トヨタ自動車株式会社の燃料電池自動車「MIRAI」では、車両への充電機能をご使用いただくことはできません。