

2011年8月24日  
日立コンシューマ・マーケティング株式会社  
日立電線株式会社  
トキコテクノ株式会社

## 取扱い性に優れた EV・PHV 向け充電スタンド EV・PHV 専用充電スタンド **ene-tus** エネタス を発売



スタンダードタイプ  
ENT-TTA1 / ENT-TTA2



スリムタイプ  
ENT-HCA

日立コンシューマ・マーケティング株式会社(取締役社長 中村 晃一郎 以下、日立 CM)は、日立電線株式会社(執行役社長 高橋 秀明 以下、日立電線)および日立オートモティブシステムズ株式会社の100%子会社であるトキコテクノ株式会社(取締役社長 潮田 春告 以下、トキコテクノ)製の電気自動車(以下、EV)およびプラグインハイブリッド車(以下、PHV)向けの充電スタンドを、「エネタス」と名づけ11月より発売します。

「エネタス」はトキコテクノ製のスタンダードタイプと日立電線製のスリムタイプのラインアップとなります。スタンダードタイプは、企業の駐車場や店舗、公共施設など、たくさんの方が行き交う場所に設置できるようにロック機能を搭載しています。また、上位機種には液晶パネルを装備し、最大100件のIDの登録とID別の使用履歴の管理が可能です。一方、スリムタイプは、家庭や個人事業者などでの使用を想定した製品です。奥行き11.5cmで狭いスペースにも設置が可能で、充電コネクタやケーブルも本体に収納することができます。このスリムタイプは2月に発表した製品(注1)を、機能面に加えて操作性、収納性を一段と向上させて発売します。

日立CM、日立電線、トキコテクノは今後も連携強化を図り、どなたでも簡単に、かつ気軽に使える充電インフラづくりへ取り組んでまいります。

## 【主な仕様】

商品名			「エネタス」とはエネルギーを足す(タス)という意味
タイプ	スタンダードタイプ		スリムタイプ
型式	ENT-TTA1	ENT-TTA2	ENT-HCA
外形寸法 W(幅) D(奥行き) H(高さ)	W : 300mm D : 340mm H : 1150mm		W : 290mm D : 115mm H : 1105mm
本体重量	約 50 kg		約 10 kg
入力電圧・電流	単相 AC200V±10%・15A (50Hz/60Hz)、定格出力:3KW		
充電可能車種	国内の主要EV・PHVに対応(注2) (SAE J1772 <sup>TM</sup> (注3)規格に準拠した充電口を装備した車種)		
防塵防水性能	IP55(注4)相当		
メーカー希望小売 価格(税込)	420,000 円	630,000 円	294,000 円
発売日	2011年11月中旬		

## 【主な特長】

タイプ	スタンダードタイプ		スリムタイプ
型式	ENT-TTA1	ENT-TTA2	ENT-HCA
操作方法	液晶表示とテンキー	液晶タッチパネル	ON/OFF ボタン
施錠方法	パスワードによるロック	ID&パスワードによるロック	鍵によるコネクタ取り出し ロック
コネクタ・ケーブル 収納	収納 BOX		コネクタは上部専用部、 ケーブルは収納 BOX
電力制御	外部機器からの制御により充電電流を制御 (デマンドコントロール機能) (SAE J1772 <sup>TM</sup> 規格準拠車種のみ)		POWER SAVE ボタンで 充電電流を半減 (SAE J1772 <sup>TM</sup> 規格準拠車種のみ)
時間制御	-	タイマーで 充電終了時間を設定	タイマーで 充電開始時間を設定
利用履歴	-	IDごとに利用履歴を表示・ 管理	-
データ通信	-	有線 LAN を使い、利用履歴、 簡易充電量等を通信可能	-
補助金	「平成 23 年度クリーンエネルギー自動車等導入促進対策費補助金」の対象承認申請中		
その他	コネクタ、充電制御装置は SAE J1772 <sup>TM</sup> 規格に準拠 ケーブルは扱い易い柔軟性や手触り感、高信頼性を実現		

## 【その他の特長】

＜スタンダードタイプ(型式:ENT-TTA1 / ENT-TTA2)＞

- ・公共の場において利用できるよう、IDおよびパスワードにて個人認証(ENT-TTA2)
- ・上部液晶表示部にて操作上のガイダンス表示およびID・パスワード入力、エラーメッセージなどを表示し操作等をサポート
- ・充電コネクタやケーブルをすっきり収納できるエレガントなフォルム

＜スリムタイプ(型式:ENT-HCA)＞

- ・壁に寄せて設置できる安定性と、場所を取らないスリムなデザイン
- ・充電コネクタやケーブル、操作パネルなどをすっきり収納できるエレガントなフォルム

\*本リリースに記載している会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

\*スリムタイプの製品画像はイメージです。

\*製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

(注1) 2011年2月に日立電線製のEV向け壁掛け充電器を発表

(注2) 車両との通信・安全確認(CCID)機能により安全に充電できます。(CCID機能の無い車両へも充電可能)

(注3) SAEは、Society of Automotive Engineers(米国自動車技術会)の略です。

(注4) IPXXとは、日本工業規格(JIS: Japanese Industrial Standards)で定められた防塵と防水の程度についての等級です。防塵は0～6級、防水は0～8級に分けられており、数字が大きいほど保護されていることを示します。本製品は防塵、防水ともに5級の保護等級を得ています。本製品は「IP55相当」ですが、扉閉の状態での機能となります。

---

---

### 《商品および販売、施工に関するお問い合わせ先》

- 日立コンシューマ・マーケティング株式会社  
環境ビジネス推進本部 電話:03-3506-1441
- 

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---