

報道関係者各位
プレスリリース

平成 24 年 1 月 23 日

**デルタ電子、EV 用急速充電器を発売
～約 95%の高変換効率の補助金対象モデル～**

デルタ電子株式会社(本社:東京都港区 代表者:柯進興)は、EV(電気自動車)用急速充電器を平成 23 年 12 月より発売を開始いたしました。

本製品は EV(電気自動車)用の直流急速充電器であり、この度、一般社団法人次世代自動車振興センターの補助金対象機種として登録されました。給電プラグには CHAdeMO 準拠品を使用、ネットワーク機能、ユーザーフレンドリーなディスプレイ、IP55 の環境耐性を備えております。また、当社の再生可能エネルギー各製品群と組み合わせることで、より環境に配慮した充電ステーションの構築が可能です。

今後、46kW 並びに 30kW 機種、また普通充電器の販売も計画しており、引き続き EV インフラの構築に貢献してまいります。

〈製品概要〉



・特長

- 約 95%の高効率設計
- 12 インチの大型液晶操作パネル
- IP55 の防塵・防水規格
- RFID カード認証機能を標準装備
- ネットワーク通信機能を標準装備(Ethernet 100BASE-T, RS485)
- 回路のモジュール化によるメンテナンス性の向上
- 一般社団法人次世代自動車振興センター補助金対象機種
- 平成 24 年出荷目標:250 台

〈主な仕様〉

定格入力	3 相 200V (380V, 400V, 480V にも対応可能)
出力範囲	DC50 - 500V, 0 - 125A 最大電力 50kW
変換効率	94%以上
設置場所	屋外(環境耐性:IP55)
周囲温度・湿度	-10~40℃, 5~95% (結露なきこと)
給電プラグ	CHAdeMO 準拠
通信方式	プロトコル:CAN2.0B・ISO11898 伝送速度:500kbps (CHAdeMO プロトコル準拠)
その他	12 インチ大型液晶操作パネル RFID カード認証機能 ネットワーク通信機能 (Ethernet 100BASE-T, RS485) 一般社団法人次世代自動車振興センター補助金対象機種
標準本体価格	2,500,000 円(税別) (本体のみ、設置・輸送等付随費用除く)

〈デルタグループについて〉

デルタグループは世界有数のスイッチング電源、冷却ファンメーカーであり、またパワーマネジメント、電子部品、ディスプレイ、FA、ネットワークから再生可能エネルギーソリューションまで広範に渡る機器とサービスを提供しております。1971年に台湾で創業し、現在では世界各地に営業拠点と製造拠点を擁しております。

パワーエレクトロニクスのリーディングカンパニーとの自負の下、早くから地球環境保全に取り組み、グループのミッションである「革新的でクリーンな高効率エネルギーソリューションの提供を通じて、より良い明日を切り開く」との理念に基き、グリーン・鉛フリーな生産システム、リサイクル活動並びに廃棄物管理システムの構築などを推進しております。

〈本リリースに関するお問合せ先〉

デルタ電子株式会社マーケティング課
e-mail: marketing@dej.co.jp
TEL: 03-5733-1188 (平日 09:00-18:00)

〈本製品の仕様・ご購入についてのお問合せ先〉

デルタ電子株式会社 新事業推進部
e-mail: switching@dej.co.jp
TEL: 03-5733-1188 (平日 09:00-18:00)

〈弊社概要〉

会社名: デルタ電子株式会社
代表者: 柯 進興
所在地: 東京都港区芝大門 2-1-14
設立: 1991年6月
URL: <http://www.dej.co.jp>
