

報道関係者各位
プレスリリース

2017年 9月 7日

デルタ電子、EV/PHEV 用 AC 充電器 (Q-VEC) 発売開始！

～最大出力容量 6.0kW、大容量 EV 対応～



デルタ電子株式会社（本社：東京都港区 代表者：柯進興）は、一般住宅にも設置が可能な EV（電気自動車）用 AC 充電器「Q-VEC」の販売を本日より開始致します。

<特長>

・モデルラインナップ

「Q-VEC」は、ご家庭の電力契約に合わせ 24A(型式：AWJ50215BEN)及び 30A(型式：AWJ70215BEN)の 2 モデルを用意、「住宅に調和するデザイン」をコンセプトに、スタイリッシュな外観を持ちながら、手軽で使いやすい充電器です。

・高速充電

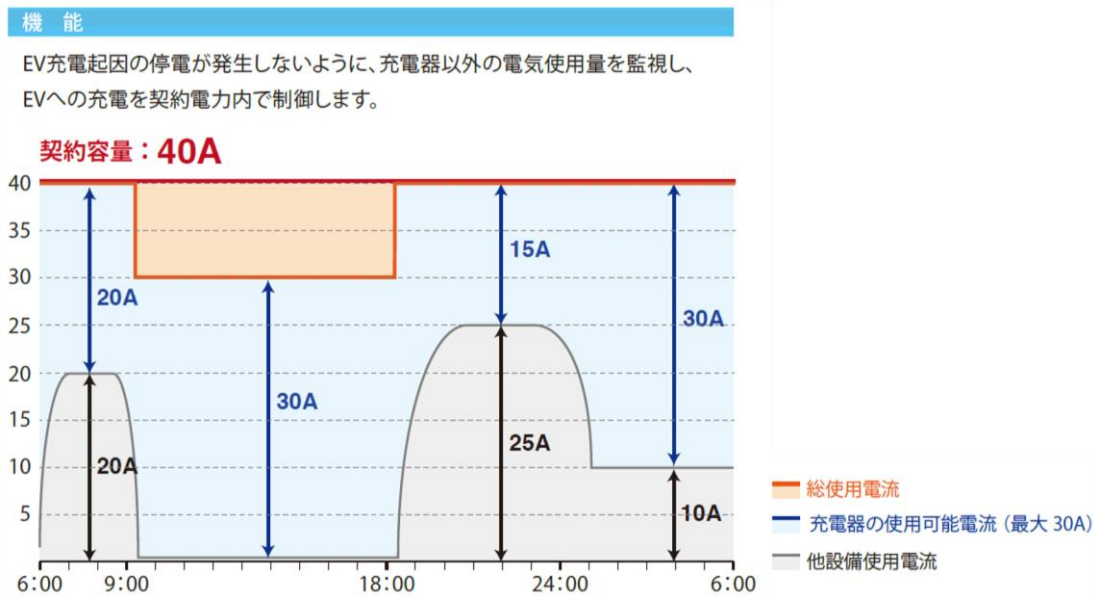
EV のより長い航続距離のニーズに伴い、搭載されるバッテリーも大容量化が進んでいるなか、充電器にも大出力が求められています。「Q-VEC」（30A モデル）は最大 6kW で充電が可能であり、一般的な 30kWh のバッテリーを搭載した EV で約 5 時間、40kWh の大容量バッテリーを搭載した EV でも約 7 時間でフル充電することができます。充電中の情報なども専用アプリケーションを利用することにより、リアルタイムに監視することが可能です。

・**耐候性**

IP55 の防塵・防水による高い耐候性と IK08 の耐衝撃性があります。

・**デマンドコントローラ「EVUJ 100」(別売オプション)**

また、同時発売の専用オプション品であるデマンドコントローラ「EVUJ 100」を使用することにより、家庭の契約電力量を超えないように EV 充電に消費される電力を制御することが可能。「Q-VEC」を設置する際に契約電力値の大幅上昇を避けることが可能。



尚、2017年9月13日から15日まで東京ビッグサイトで開催される「EV・PHV 普及活用技術展 2017」において、一般社団法人次世代自動車振興センター様のブース内(ブース番号：東3ホール X-12)に本製品を実機展示いたします。是非お立ち寄りください。

当社は、既に販売しご好評をいただいている急速 DC チャージャー及び管理システムをはじめとした EV 充電インフラの提供により、これからも EV/PHEV の普及、発展に貢献してまいります。

<デルタ電子 EV チャージャーAC 充電器公式ウェブサイト>

<http://www.delta-japan.jp/Products/CategoryListT1.aspx?CID=0806&PID=ALL&hl=ja-jp>



【EV/PHEV 用 AC 充電器「Q-VEC」】

<主な特長>

- 人間工学に基づいたスタイリッシュなデザイン
- バックエンドサーバーとのイーサネット通信
- 防塵防水規格：IP55、耐衝撃性：IK08(IEC 62262)
- 最大出力 6kW

<主な仕様>

型式：AWJ70215BEN(200Vac 30A)

AWJ50215BEN(200Vac 24A)

入力規格：200 Vac、単相、最大 30A、50/60Hz

200 Vac、単相、最大 24A、50/60Hz

接続&配線：L1、L2、PE/端子台に接続

待機電力：<5W

出力容量：200 Vac、単相、最大 30A、6kW、 50/60 Hz

200 Vac、単相、最大 24A、4.8kW、50/60 Hz

電力測定：精度 1%の組込型メータ

漏洩電流検出：30mA

一次側ブレーカー：2 極 40A 専用回線のブレーカー

2 極 30A 専用回線のブレーカー

プラグアウト保護：充電プラグが抜かれると、出力シャットダウン

その他の保護：過電流、短絡、過電圧、不足電圧、地絡、サージ保護、温度異常

状態表示 / ボタン：待機(緑)、充電(緑の点滅)、障害(赤)、警告(赤の点滅)充電 ON/OFF、充電停止

ネットワークインターフェース：イーサネット

動作周囲温度：-30℃ to +50℃

湿度：<95% 相対湿度、結露無

充電ケーブル長：5m、ストレートケーブル

防水防塵規格：IP55

設置方法：標準：壁掛け； オプション：地上設置、ポール設置

冷却：自然空冷

サイズ(W x H x D)：350 x 400 x 126 mm (充電ケーブル、支持ブラケット、ケーブルホルダは除く)

質量：約 7 kg

認証：PSE 認証 充電ガン&ケーブル



【デマンドコントローラ「EVUJ 100」】 ※オプション品

<主な仕様>

相数線数：単相 3 線

計測回路数：1 回路（系統入力電力／太陽光発電電力）

定格入力電圧：AC200V

周波数：50/60 Hz

計測項目：電力量（平均・最大）、電流（平均）、線電流（平均）

計測間隔：2 秒

変流器（CT）：1 次電流：100A（分割）2CH

計測精度：電力量：±2.5%、電圧：±2.5%、電流：>10A なら±5%

<10A なら±5% 若しくは ±0.3A



<デルタ電子 EV チャージャーAC 充電器公式ウェブサイト>

<http://www.delta-japan.jp/Products/CategoryListT1.aspx?CID=0806&PID=ALL&hl=ja-jp>



<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、ヘルスケア・医療機器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。

<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: jpmarketing@deltaww.com

TEL: 03-5733-1188 (平日 09:00-18:00)

<製品についてのお問合せ先>

デルタ電子株式会社 EVお客様相談窓口

e-mail: jpev@deltaww.com

TEL: 03-5733-1319 (平日 09:00-17:00)

<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

URL: <http://www.delta-japan.jp>
