

報道関係者各位
プレスリリース

平成 28 年 3 月 24 日

スマートフォンを利用した電気自動車用充電管理サービスの試験運用のご案内
～会員登録不要の充電決済サービス～



デルタ電子株式会社（本社：東京都港区 代表者：柯進興）は、会員登録不要で電気自動車（EV）への充電時の支払決済を可能にするサービス「EZQC」（特許登録済）の試験運用を2016年3月30日より開始します。

本サービスでは、EVユーザーは会員登録などの事前の手続きを必要とせず、スマートフォンを介したクレジットカード決済（“WebPay”^{*1}）を使用してEVへの急速充電を利用することが出来ます。また、充電器設置者においては、課金や管理に専用端末や特別なネットワークを必要とすることなく、充電器を管理することが出来ます。更に、設置者のサービスと連携し、割引クーポン等を発行するなど、ユーザーを誘引する仕組みも容易に実装可能です。

「EZQC」は、世界で広く使用されているOCPP^{*2}（Open Charge Point Protocol）の他、IoT技術、GPS、Bluetooth Low Energy、スマートフォン・プラットフォームなど最新技術を統合、EVユーザーと充電器設置者双方の利便性を追及しています。

本試験運用においては、弊社に設置した急速充電器を一般に開放し、ユーザー・設置者の皆様に実際に本サービスを体験して頂いた上で、機能の確認と課題の把握を行います。その後、本試験運用の結果を踏まえ、本格展開を開始する予定です。

1. 「EZQC」の特長

（1）EVユーザーへの主なメリット

- ・ 事前の会員登録手続きが不要、必要な時に専用アプリをダウンロードし、クレジットカード番号を入力するだけで、充電が可能です。
- ・ JCB, MasterCard, Visa, Diner's Club, American Express の各カードが利用できます。
- ・ カード決済には「WebPay」を採用しており、高いセキュリティを確保しています。

- ・ 個人情報（住所、銀行口座、車両番号票など）を入力する必要はなく、システム側でユーザー情報を保持していない為、望まない行動追跡等をされることはありません。
- ・ 充電中には、配布される割引クーポンを利用して提携店舗などで過ごすなど、時間の有効活用が可能です。

（2）設置者への主なメリット

- ・ EV 充電に関する柔軟なフレームワークを提供します。
- ・ 課金や管理用の専用端末が不要、初期投資費用を低減できます。
- ・ 運用に特別なネットワークを必要としないため、ランニングコストを抑えることができます。
- ・ 充電ユーザーへの割引クーポンの配布などの連携が簡単に設定でき、販売促進に活用できます。

2. 試験運用の詳細

（1）実施スケジュール

平成 28 年 3 月 30 日から 6 月下旬（予定）
稼働時間：11 時-18 時（平日のみ）

（2）試験運用場所（急速充電器設置場所）

サイト 1： 東京都港区芝大門二丁目 1 番 14 号
デルタ電子株式会社敷地内

サイト 2： 大阪市福島区福島 5 丁目 9 番 6 号 デルタ大阪ビル
デルタ電子株式会社 大阪営業所敷地内

（3）ご利用方法

- ・ スマートフォン（iPhone（iOS9.1 以上）、Android（4.4 以上））
- ・ 専用アプリケーション（スマートフォンにインストール）
- ・ クレジットカード：JCB, MasterCard, Visa, Diner's Club, American Express

（4）試験運用期間の充電サービス料金

500 円〔税込〕/回

（5）特典

コーヒー無料券*3

サイト 1：「久緒羅珈琲」様協賛（<http://www.kuoracoffee.com/>）

サイト 2：「ダイニングミネット」様協賛（<http://d-minette.com/>）

3. パートナー企業様募集

弊社ではこの新しい EV 充電サービスにご賛同いただけるパートナー様を募集しております。詳細につきましては、弊社 IoT 事業開発部までお問合せください。

4. その他

特設ウェブサイト： <https://www.ezqc.jp>



- *1: WebPay: ウェブペイ株式会社が運営するクレジットカード決済サービス。
- *2: OCCP: Open Charge Alliance の提唱するオープンソース型の EV 充電通信規格。
- *3: 充電開始後にユーザーのスマートフォンにクーポンが届きます。各店舗の営業時間外にはご利用になれません。予めご了承ください。

<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。

<本サービスについてのお問合せ先>

デルタ電子株式会社 IoT 事業開発部
e-mail: jpezqc@deltaww.com
TEL: 03-5733-1188(平日 09:00-17:00)

<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)

<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.delta-japan.jp>
