

報道関係者各位
プレスリリース

IoT EV 充電インフラプラットフォーム『EZQC』発売開始 ～会員登録不要、簡単設置・管理可能なサービスプラットフォーム～



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等を可能にする IoT EV 充電インフラプラットフォーム「EZQC」(特許登録済)を本日より販売開始いたします。

【EZQC システム概要】



1. 国際標準通信プロトコル OCPP1.5/1.6 対応

クラウドインフラプラットフォームには、世界で広く使用されている OCPP(Open Charge Point Protocol)を採用。将来的に EV が増えた場合に必要となる充電電力管理・活用はもちろん、電力会社からの制御やデマンドサービスなどへの対応が容易に可能、スマートコミュニティの構築に対応します。

2. IoT 技術を活用した通信機能

専用スマートフォン APP を起動することで周辺の対象充電器を自動で認識し、安全な決済の実施、充電器の空き情報、充電状況の確認や近隣ショップのクーポンやポイント付与などさまざまな相互通信が可能です。

3. 多様な決済方法に対応

Apple Pay、楽天ペイ、主要クレジットカード（VISA、マスターカード、DC カードなど）に対応。ガソリンを給油する感覚で使用することができます。

【EZQC の特長】

1. ユーザープライバシーの保護

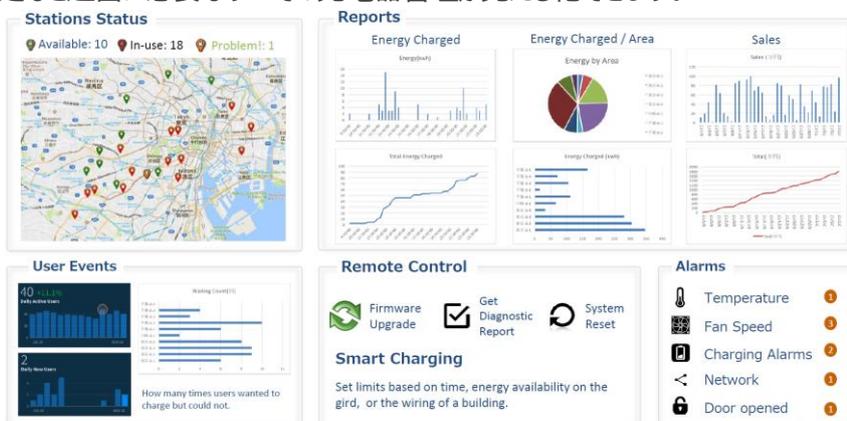
会員登録等の事前手続きなしに利用が可能であり、ユーザーの氏名、住所、銀行口座、車種、車両番号その他の個人情報システム側で収集することはありませんので、ユーザーは安心して本サービスを使用することができます。一方、設置者においても、それらの個人情報を管理する必要がないため、コンプライアンス上の管理コストを抑えることができます。

2. 簡単設置・コスト削減

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、少ない初期投資費用とランニングコストで充電器の管理・運用が可能です。特に弊社製急速充電器をご使用頂く場合は、通信用ドングルを充電器に付け、EZQC クラウドの設定をするだけで、自動的にサービスが開始されます。OCPP 非対応充電器には、弊社より API を提供しますので、充電器側に組み入れるだけで本サービスの利用が可能です。

3. ダッシュボード機能と管理

ダッシュボード機能により、日次・月次・年次の充電量、売上・収益管理、電源管理、アラーム通知設定、サービス料設定など運営に必要なすべての充電器管理が見える化できます。



ダッシュボード画面例

4. ユーザー誘引

設置者のサービスと連携し、割引クーポンやポイント等を発行するなど、ユーザーを誘引する仕組みも容易に実装可能。充電中のユーザーを設置者のサービスに誘引することができます。本クーポン発行サービスは、既存の売上管理システムと連携することも可能であり、また近隣のショップ、レストラン、コーヒーショップや駐車サービスと連携することなどさまざまなプロモーションに使用できます。



詳しくは下記の特設ウェブサイトをご覧ください。

<https://www.ezqc.jp/>

【標準価格】

弊社製対象充電器を使用の場合

基本システム初回設定費用：¥110,000 (税別)(*1)

月額管理費用：¥3,000 (税別)

サービス費：充電サービス販売高の 4%

決済手数料：充電サービス販売高の 4%(*2)

他社製充電器(OCCP 非対応)使用の場合

基本システム初回設定費用：¥160,000 (税別) (*3)

月額管理費用：¥3,000 (税別)

サービス費：充電サービス販売高の 4%

決済手数料：充電サービス販売高の 4%(*2)

*1: 別途カスタマイズ費用が必要となる場合があります。

*2: 利用された決済サービスにより変わる場合があります。

*3: クラウド API 提供費用含む

【弊社製対象 EV 充電器のご紹介】



50kW 急速充電器
「DCJ503」シリーズ



25kW DC 充電器
「EVDJ25」シリーズ

以上

<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。

ホームページ：<http://www.delta-japan.jp/>

<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)

<本製品に関するお問合せ先>

デルタ電子株式会社 IoT 事業開発部
e-mail: jpezqc@deltaww.com

<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>
