

新型 EV 充電器「スマートEV充電器/QEC-F-01」発売
～スマホで遠隔操作、エネルギーマネジメント、課金決済が可能～

九電テクノシステムズ株式会社（本社：福岡県福岡市 代表取締役社長：小野 利喜）は、スマホアプリを使って遠隔操作、エネルギーマネジメント、課金決済が可能な EV 用普通充電器「スマートEV充電器/QEC-F-01」を新たに開発しました。

2024年3月より国内を対象に本格販売を開始します。

「スマートEV充電器/QEC-F-01」は、スマホで充電制御、充電状況の確認、電気料金の安い夜間に充電を予約する操作が可能です。

集合住宅や事業所といった充電器を複数台設置する箇所には、全体のデマンドをピークと重なることがないように調整することができる“複数台制御機能”もオプションとして有しています。

さらに、「スマートEV充電器/QEC-F-01」は、株式会社リンクジャパンの「[HomeLink](#)」と連携し、利用予約や決済を行うことが可能です。

今回の連携により、集合住宅や戸建て住宅などにおける EV 充電スタンドの設置を大きく促進し、CO2 排出量の削減など持続可能な社会の実現に貢献してまいります。



パンフレットダウンロード (<https://www.q-tecno.co.jp/products/7297/>)

動画 (https://youtu.be/z_H2PID4ccU)

<今後の展望>

当社は、2009年のEV充電器開発スタートからEV充電器普及で自動車の電動化に寄与してきました。一般家庭へのEVの導入機運も高まり、住宅におけるエネルギーマネジメントは複雑化しています。九電テクノシステムズ株式会社のエネルギー分野の技術や知見と、株式会社リンクジャパンのIoT分野での技術や知見を組み合わせ、カーボンニュートラルな暮らしの実現に貢献してまいります。

問い合わせ先

九電テクノシステムズ(株) ソリューション営業本部 産業営業部

TEL：092-551-7120 FAX：092-511-8693

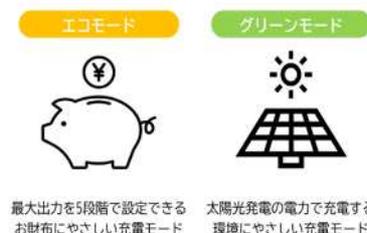
<https://www.q-tecno.co.jp/>

スマートEV充電器の機能紹介

スマホアプリを使って、充電状況確認・充電操作・設定変更を“簡単”“スマート”に行うことができます。

1) 3つの充電モード

- ・充電スピード重視の「高速モード」
- ・5段階の充電出力で、電源環境・経済状況にあわせた最大出力を設定できる「エコモード」
- ・太陽光発電の電力で充電する環境にやさしい「グリーンモード」



2) ビジネス利用に嬉しい管理機能

・認証機能

充電操作は専用カードもしくは専用アプリで個人認証を行い、第三者の無断使用をブロックします。

・総電力制御

複数台充電時に充電電力を監視し、上限を超えないよう自動で制御。電気設備増強、電気料金の大幅なアップを防止します。

・課金決済機能

充電料金は使用者から直接お支払い。後日クレジット会社から入金されるので、充電料金徴収の手間を煩わせません

