

モデル QEC-F-01

定格交流入力	
電気方式	単相3線式 L1+L2+PE
電圧 [V]	200
周波数 [Hz]	50/60; ±5
定格交流出力	
電圧 [V]	200
電流 [A]	30
電力 [kW]	6
一般仕様	
充電ケーブル長さ [m]	7.5
寸法 (W×H×D) [mm]	265×370×155
重量 [kg]	8.8
設置	
設置方法	壁面取付 (オプション: 自立スタンド取付)
設置場所	室内/室外
使用温度範囲 [°C]	-30 ~ +50
使用湿度範囲	5%~95% 結露なし
防水防塵レベル	IP65
通信	
通信モード1	Wi-Fi
ワイヤレスモード	802.11 b/g/n
通信モード2	LAN
イーサネット	10/100 M(DHCP)
保護機能	
過電圧・不足電圧保護	あり
過負荷保護	あり
漏電保護	電流障害監視(30mA AC 100ms) ※
接地保護	あり
サージ保護	あり
加熱保護	あり
安全規格	PSE
保証期間	1年

※ 製品の設置、配線の接続、および取扱いについては、法律、規制を遵守してください。
※ 本製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

設置事例



※ 写真はイメージです。実物とは異なる場合がございます。

九電テクノシステムズ株式会社

これからの暮らしに必要な

スマート
EV充電器

6kW(mode3)



お問い合わせ

九電テクノシステムズ株式会社
Kyuden Technosystems Corporation

0120-027-092
<https://www.q-tecno.co.jp>



選べる2タイプ※

使い勝手の良いシンプル機能

パーソナル タイプ

※パーソナルからビジネスへのソフトウェア・アップグレード可能(有償)

7.5mの充電用ケーブル

どの車両の充電口にも届く安心設計

7.5m



LED照明

夜間でもクッキリと点灯
ひとめでわかるブルーのLED



軽量コンパクト

場所を選ばず取付簡単



充電出力調整

既設電源に合わせて5段階で出力調整



EV充電器の「mode2」と「mode3」の違い

車両に付属している充電ケーブルで
コンセントから車両に充電を行う
方式。

mode2



mode3

専用充電器方式。充電器と車両が通
信し、充電機能、充電承認、セキュリ
ティ機能などが搭載可能。



4つの理由

これからのEVユーザーに
「Mode3」をオススメする

1

充電時間はMode2の
約半分

2

盗電防止の
セキュリティ機能※

3

充電準備に
手間がかからない

4

遠隔での
監視・制御機能※

Mode2の最大出力は3.0kW、Mode3は6kW。EVの電池は
年々大容量に進化しており、6kW充電が必需品。

無断充電を防止するため、スマホアプリや専用カードキー
などを使ったセキュリティを設けることが可能。

Mode3なら充電器とコネクタが一体型なのでEVに充電コネ
クタを挿すだけでOK。

スマホやPCで充電器状態・充電状況の監視や、充電の開始・
終了操作が可能。

※当社スマート充電器を含む一部機種のみ

パーソナルタイプ

ビジネスタイプ

アプリを使えばこんなことも！

アプリで スマートに充電

- 1 充電の予約・充電出力の変更が可能
- 2 利用者のみが使用できる
セキュリティ機能を追加可能

スマートフォンで
機器の操作や設定変更、充電器状況を
リアルタイムに確認

アプリで
簡単操作



シンプルUIで分かりやすい 充電状況も手元のスマホで確認 使用状況の確認も簡単！

ビジネスタイプ

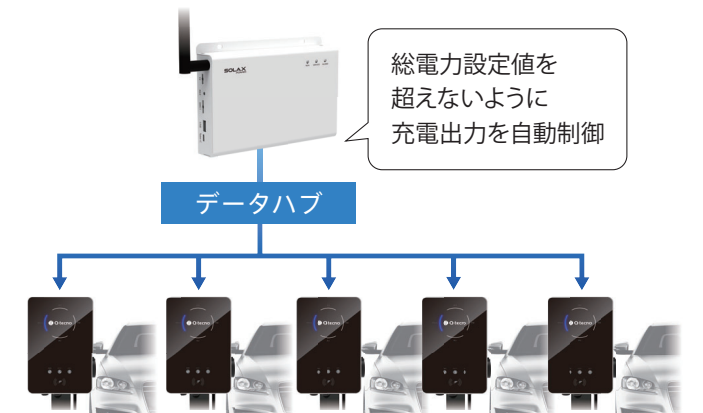
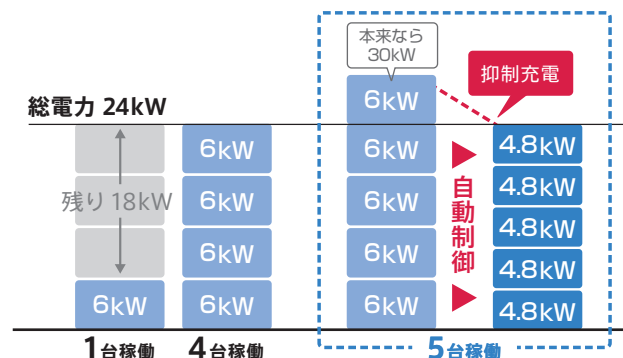
総電力制御※

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・電気料金的大幅なアップを防止します。

※総電力制御機能はデータハブ(オプション)が必要です。

例 総電力を24kWに設定した場合の各充電器の出力変化



ビジネスタイプ

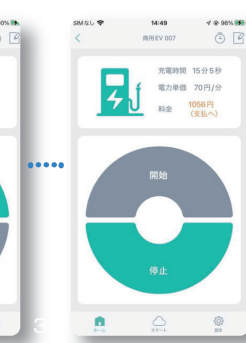
専用アプリによる課金決済機能



1 機器番号を読み取る



2 充電スタート



3 充電終了
登録したクレジットカードで
自動決済

スマートフォンで
簡単にEV充電器の利用料金を
課金決済できる機能を搭載

充電器設置者にも利用者にも 嬉しい課金機能

充電器設置者へのメリット

- ・充電料金を自由に設定可能
- ・スマホアプリで設定や使用状況等を管理

利用者へのメリット

- ・スマホでいつでもどこでも利用申し込みOK
- ・クレジットカードで簡単に決済可能