

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

企業・集合住宅・商業施設向け

ビジネス
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



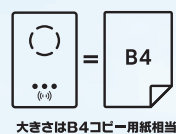
LED照明

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

専用充電方式。充電器と車両が通信し充電出力調整が可能。



3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

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。

2

盗電防止のセキュリティ機能※

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。

3

充電準備に手間がかからない

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。

※当社スマート充電器を含む一部機種のみ

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
最大電力 [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 (充電コネクタケーブル)
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



屋外スタンド型



壁掛け型

※ 写真はイメージです。実物とは異なる場合がございます。

こちらで提供中
amazon

Amazon内でも購入が可能です。



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-techno.co.jp>



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)



スマートEV充電器

専用アプリで簡単操作。

住宅・マンション・事務所ビルなど幅広く使えるスマートEV充電器

パーソナルタイプ ビジネスタイプ

アプリで
簡単操作

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

スマホ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

シンプルで分かりやすい

充電状況もスマホで確認

充電履歴の確認も簡単！

パーソナルタイプ ビジネスタイプ

カード・アプリ認証機能

第三者による無断利用や盗電をブロック

- 1 スマホでお手軽！アプリ認証で管理
- 2 複数名での利用などはカード認証で管理
- 3 敷地内設置の場合は認証なし設定も



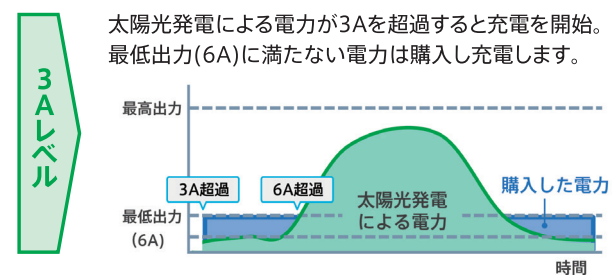
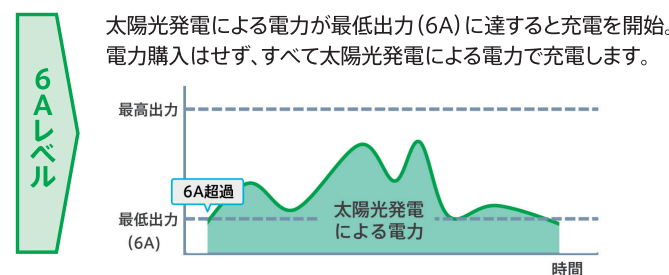
専用カードやアプリで充電操作、充電器履歴も管理するので屋外設置でも安心

パーソナルタイプ ビジネスタイプ※

用途に合わせ充電モードを選択できる 3つのモードで充電が可能

①高速モード 充電スピード優先で、最大出力で充電するモード

②グリーンモード 太陽光発電による電力を優先してEV充電器に使用



③エコモード 充電出力を5段階設定(6A, 10A, 16A, 20A, 25A)でき、電気代アップを抑制するモード

※ビジネスタイプは高速モードのみ。エコモード・グリーンモードはご利用できません。

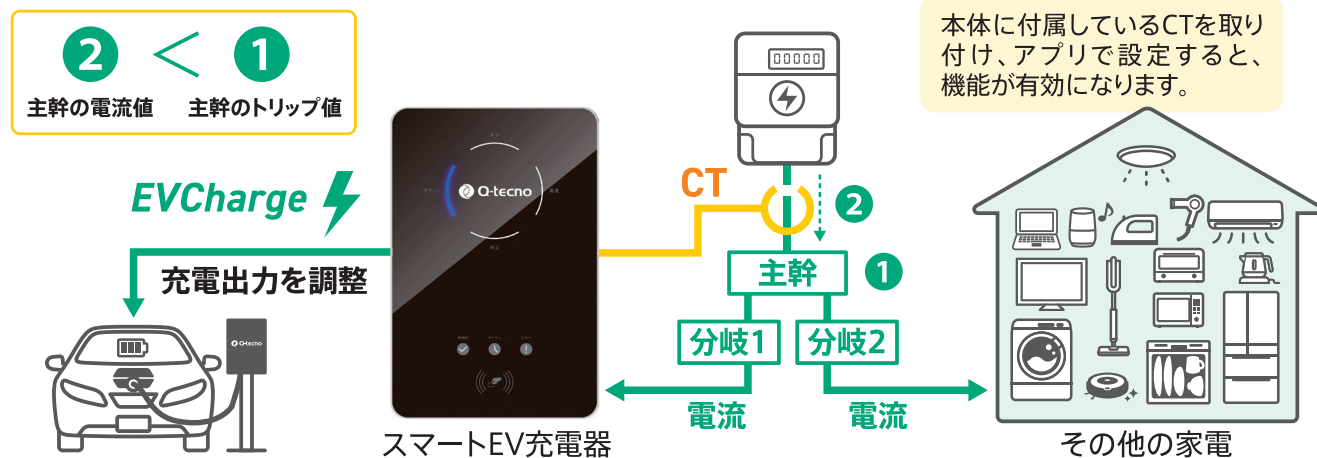
パーソナルタイプ

充電機能のみのシンプルなタイプ

デマンドコントロール機能

電気自動車の充電による停電を防ぐ

主幹の電流値を監視し、主幹がトリップしないように充電出力を調整



スケジュール機能

生活スタイルに合わせた充電スケジュール設定

充電の開始・終了時間、最大出力、曜日を指定した繰り返し設定も可能

- ① 電気料金が安い時間帯に充電
- ② うっかり充電忘れの防止に
- ③ 充電出力も細かく設定可能

スケジュール機能は高速モード時のみ設定可能です



パーソナルタイプ 機能

太陽光発電で充電できる「グリーンモード」やお家の負荷を監視して充電する「デマンドコントロール」が可能。



スマホを使った充電の監視・操作・設定



利用者の認証



高速モード※1



充電出力5段階設定※2 (エコモード)



グリーンモード※2



デマンドコントロール (スマート動的負荷分散)



予約充電機能※1 (スケジュール機能)



複数台充電時の総電力制御



課金決済機能

※1 高速モードの時は、予約充電機能が設定可能 ※2 エコモード・グリーンモードの時は、ブースト機能が設定可能

ビジネスタイプ

総電力制御や課金機能を搭載した多機能タイプ

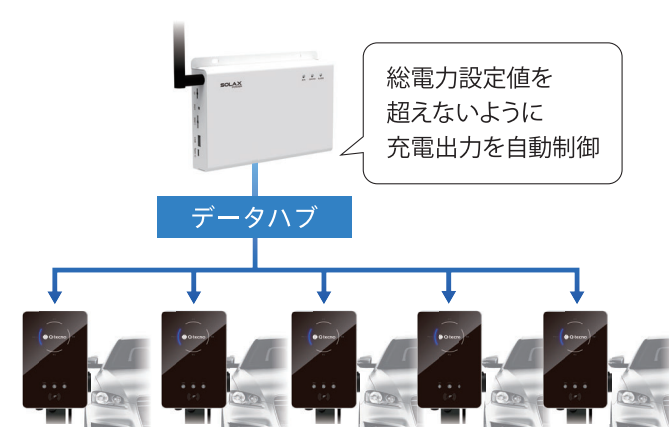
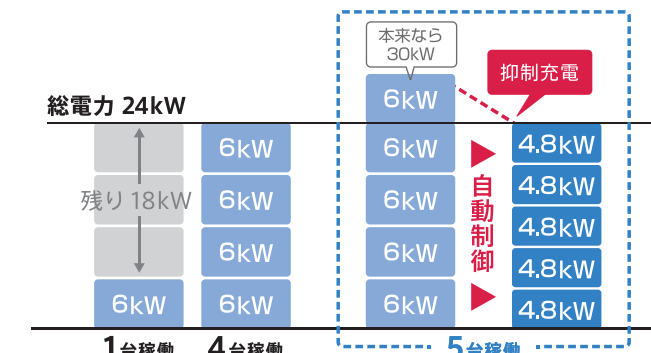
総電力制御※

複数台充電時に充電出力を監視し、トータルの上限を超えないよう自動で制御

▶ 電気設備の増強不要・電気料金的大幅アップを防止

※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



専用アプリによる課金決済機能

スマホアプリで簡単に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



ビジネスタイプ 機能

「複数台充電時の総電力制御」や「課金決済機能」による充電料金の支払いが可能



スマホを使った充電の監視・操作・設定



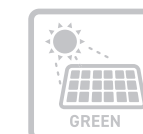
利用者の認証



高速モード※1



充電出力5段階設定※2 (エコモード)



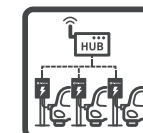
グリーンモード※2



デマンドコントロール (スマート動的負荷分散)



予約充電機能※1 (スケジュール機能)



複数台充電時の総電力制御



課金決済機能

※1 高速モードの時は、予約充電機能が設定可能