

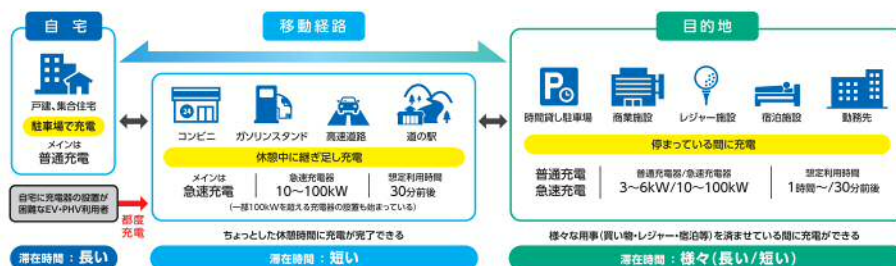
充電器の運用・設置に関する参考情報



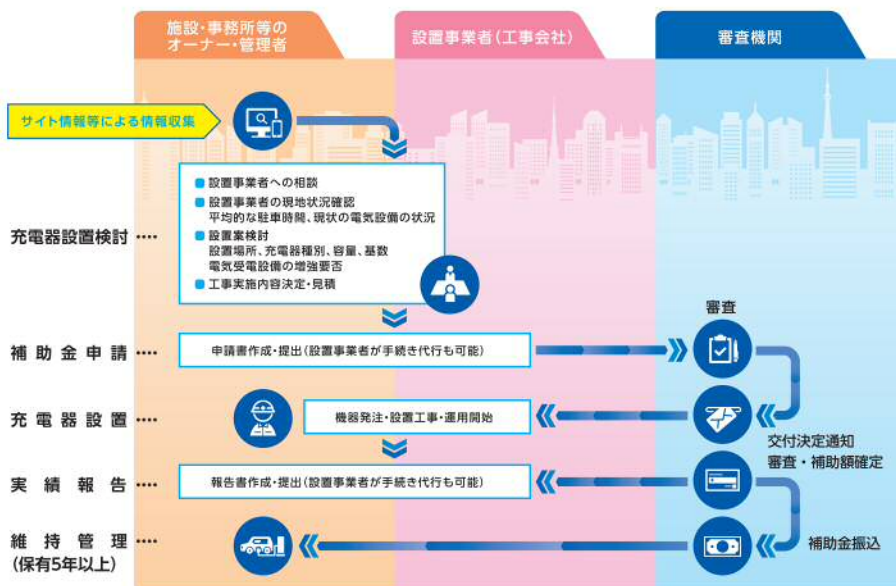
補助金対象機種

課金ユニット搭載

利用シーンに応じた充電インフラの設置形態



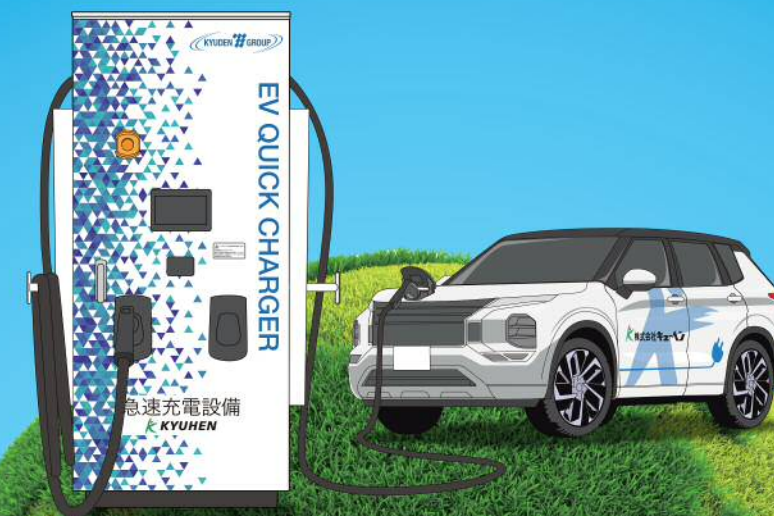
補助金を活用した充電器導入イメージ



EV・PHV 用急速充電器

Q-Charge

Quick - charger which harmonized with environment



カーボンニュートラルに向けて、加速するEVへのシフト。
キューヘンのEV・PHV用急速充電器「Q-Charge」が
みなさんのEV化をサポートします！

30kW / 50kW

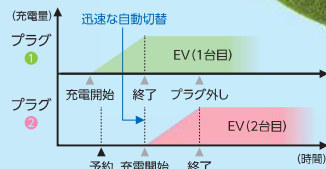
FEATURE

製品の特長

コンパクト構造の実現
2プラグ方式(充電予約機能による
切替え)で充電渋滞を低減

2プラグによる自動切替充電(シリーズ充電)

- 片方(プラグ①)が充電中でも、もう片方(プラグ②)を押して充電を予約することで、プラグ①の充電が完了後、自動でプラグ②に切り替わり充電を開始。



1台の充電器を有効活用

- 充電器1台で2台のEVへ対応が可能、2台目の方が予約機能を活用することで、充電待ち渋滞を緩和。



仕 様				
型 式	QC30LS	QC30LD	QC50LS	QC50LD
出 力	30kW		50kW	
プ ラ グ	1プラグ	2プラグ(シリーズ充電)	1プラグ	2プラグ(シリーズ充電)
定格入力電圧	三相3線式AC200V (±15%)・50/60Hz			
力 率	0.95以上			
出 力 電 圧	DC150 ~ 450V			
出 力 電 流	DC0~75A		DC0~125A	
保 護 構 造	IP44相当			
使 用 場 所	屋内外、標高1,000m以下			
周囲温度/湿度	-10℃~40℃/～90%			
効 率	90%以上			
外 形 寸 法	幅690mm／奥行410mm／高さ1,620mm (※突起物含まず)			
重 量	約320kg	約330kg	約350kg	約360kg
規 格	CHAdeMO Ver.2.0			

キューヘンの
EV・PHV用急速充電器は、
2プラグによる
効率運用を実現！

120kW / 180kW

FEATURE

製品の特長

「複合型マルチプラグ充電」(特許出願中)により充電渋滞を軽減

- 1プラグ最大90kW出力(※1)で、EV2台に同時充電が可能
(※1) 120kW機では約15分間の使用条件となる「パワーブースト機能」
- プラグを2本追加することでEV4台の急速充電に対応可能
(EV2台の充電が完了後、自動切替で残り2台に充電)

設置コストの低減

- クラス最小設置面積(0.46m²)で設置工事にかかるコストを低減
- 1台の充電器で最大4台のEVへ充電の対応が可能



	仕 様	
型 式	QC120D	QC180D
出 力	120kW	180kW
プ ラ グ	2プラグ(複合型マルチプラグ充電)	2プラグ(複合型マルチプラグ充電)
定格入力電圧	三相3線式AC400V (±15%)、50/60Hz	
力 率	0.95以上	
出 力 電 圧	DC150 ~ 450V	
出 力 電 流	DC0~200A	
保護構造	IP44相当	
使用場所	屋内外、標高1,000m以下	
周囲温度/湿度	-10℃~40℃/~90%	
効 率	90%以上	
外形寸法	高さ1,990mm/幅735mm/奥行き630mm	
重 量	約600kg	
規 格	CHAdeMO Ver.2.0.1(予定)	

※開発につき予告なく仕様変更する可能性があります。

RECOMMEND Q-Charge

！ 使い易さを重視したカラータッチパネルやワンタッチプラグ

！ 利用者から料金を回収できる、課金ユニットの搭載(オプション)

！ 国内標準規格のCHAdeMO規格に準拠

！ 一般社団法人 次世代自動車振興センターの補助金対象機種

カラータッチパネル



操作や状態表示は、タッチパネルで
充電状態もカラーでわかりやすく表示します。

ワンタッチプラグ



ボタンを押すだけで簡単に着脱できます。
装着も音とカラー表示でお知らせします。

認証・課金ユニット



認証ネットワークサービス、
エネゲート(エコQ電)に対応。
※その他課金システムへの対応は
ご相談ください。

CHAdeMO規格



CHAdeMO規格に準拠。
各社の電気自動車に充電可能。

補助金対象機種



一般社団法人
次世代自動車振興センター