

1台二役の進化型 可動式急速充放電器

日常は15kWのEV急速充電器として
有事はEVに繋いでバックアップ電源に

1
EV への
充電

2
EV から
給電



CHAdeMO規格認証品

型式: MV2F-15K-QC

主な仕様

■充電仕様（設備→EVへ）

項目			仕様
入力	商用 三相 3線	電圧	AC200V
		電圧範囲	AC170～230V
		電力	16kVA
		周波数	50/60Hz
出力 (車両)	直流	電圧	DC150～450V
		電力	15kW

■給電仕様（EV→設備へ）

項目			仕様
入力 (車両)	直流	電圧	DC350V
		電圧範囲	DC150～450V
		電力	10kW未満
出力	三相 3線	電圧	AC200V
		電力	9.2kW
		周波数	50/60Hz
	単相 2線	電圧	AC100V
		電力	1kW
		周波数	50/60Hz

■その他仕様

項目	仕様
外形	W540×D615×H654mm (取っ手部除く)
質量	約80kg(ケーブル込)
環境温度	-20℃～+50℃
防塵防水	IP54
騒音	60dB以下
規格	CHAdeMO V2H ver2.1.1
出力調整	手動設定可能

特長

- 高圧受電設備、キュービクル増設、高圧配線の工事が不要で、既存設備にそのまま導入が可能
※三相200V分電盤は必要となります
- 急速充電器としての利用のほか、EVからの外部給電(三相AC200V、単相AC100V)が同時に可能
- ワンボタンで充電から停止までできる超簡単操作
- 弊社の絶縁型双方向DC/DCコンバータの技術を活用し、高効率の充電を可能にしました
- 充電時間・充電容量を設定することが可能

①充電器として使用

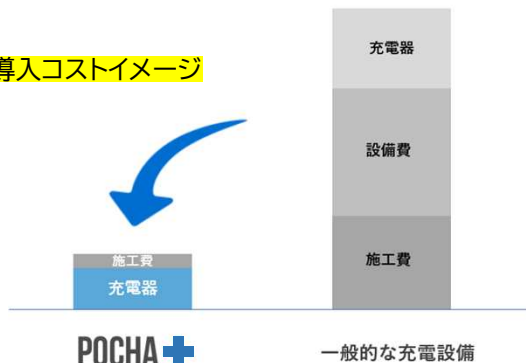
「高圧設備」「キュービクル増設」「高圧配線」が不要なため
導入コストが一般的な急速充電器に比べ大幅に抑えられます

※三相200V分電盤は必要となります

POINT

- ◎導入コスト大幅削減！
- ◎可動式により利用エリアが拡大！

導入コストイメージ



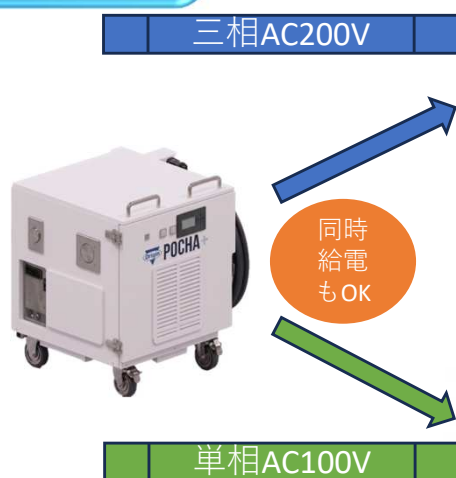
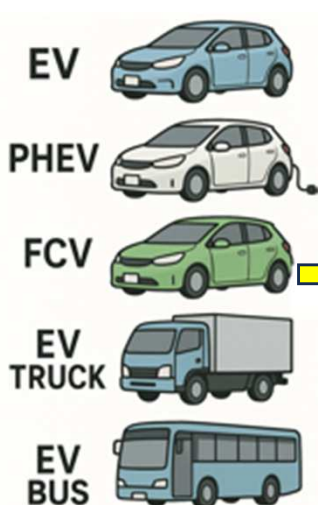
②給電器として使用

POINT

- ◎EV連携で有事でも稼働できる電源！
- ◎緊急時に重要な設備を救済！

EV等から三相AC200V/単相AC100Vの電力供給が可能です
※給電の施工に関してはご相談ください

高齢者施設・避難所・マンション
物流拠点・コンビニ・工事現場など



このカタログについて ●商品改良のため仕様・外観は予告なしに変更することがあります



株式会社オリジン
<https://www.origin.co.jp>

エレクトロニクス事業部 営業部
EV連携プロジェクト
ev-energy@origin.jp

