

**非常時・イベント時にEVから  
三相200V(6kVA)が使える!!**

# **Gen.® 6000VL**

可搬式三相(動力)200V・定格出力6kVA 外部給電機



# iGen<sup>®</sup> 6000VL

## 可搬式三相(動力)200V 外部給電機

### 特徴

#### ① 三相(動力)200V 定格6kVA

電動車両から、定格6kVAの電力を取り出せます。5.5kW水中ポンプを起動\*して使用することができる十分な電力を供給。(\*直繋ぎ時)

#### ② 優れた可搬性

重量88kg\*、電動車両のラゲジスペースに乗せて、いつでもどこでも、三相200Vを給電。(\*試作機重量)



#### ③ 様々な電動車両を活用可能

CHAdeMO規格に準拠し、様々な電動車両に対応  
(電動自動車用充電システムガイドライン V2L DC版準拠)

- 日産自動車/日産リーフ、日産サクラ
- Honda/N-VAN e:
- トヨタ自動車/MIRAI
- 三菱自動車工業/アウトランダーPHEV
- メルセデスベンツ/EQS
- 日野自動車/日野デトロZ EV など



#### ④ 維持管理作業からの解放・コスト削減

非常用にディーゼル三相発電機を運用する際、定期テスト運転、エンジンメンテナンス、また、運搬の為にトラックの維持・メンテナンス、また、乗せ降ろし作業のためのクレーン操作の有資格者の確保と配置が、非常時の為だけに必要でしたが、これらが不応になります。トラックを常駐させていたスペースも有効に活用できるようになります。普段使いのEV車両を使った防災対策が可能となります。

#### ⑤ 排出ガス放出ゼロ、そして静か

EV車からの給電のため、排気ガスが出ません。そのため、換気を気にせず、どこでも使用可能。騒音も、エンジン発電機と比べてとても静かです。

#### ■仕様

型式・性能	モデル名	iGen.6000VL
	型式	6VL
	電圧調整方	PWM 方式
	相数	三相
	電力変換方式(DC-AC 変換方式)	インバーター方式
	冷却方式	強制冷却方式
	定格出力	交流6000W (VA)
	周波数	50Hz・60Hz(切替え式)
寸法・重量	定格交流	三相 電圧200V 電流17.3A
	使用環境温度	-10~40℃
	外形寸法	D785×W575×H745mm
給電コネクタ	質量	88kg
	コネクタ規格	CHAdeMO 2.0
	給電ケーブル長	5 m
	適用規格	電動自動車用充電システムガイドラインV2L DC版
付属品	取り扱い説明書・保証書・給電コネクタ緊急離脱工具	
その他	保証期間	3年間
	メーカー希望小売価格	¥3,960,000(消費税込み)

※仕様は予告なく変更となる場合があります。



### 用途

#### ① 非常時の三相(動力)電源

自然災害等による停電時、普段使いの電動車両を、三相電源として活用できます。

- マンホールポンプの緊急排水
- 避難所の空調・医療機器用電源

- 大風力可搬式空調
- 寝位入浴装置 など



- 再生可能エネルギー蓄電設備の補助電源に  
太陽光・風力等の発電設備の、一時的な天候不順に
- 鶏舎やビニールハウス空調、畜産設備の糞尿排出ポンプの電源に  
停電による作物の発育不良や家畜の死亡といった損害を防止
- 自社BCP対策や、自治体との災害時協力協定の一環として  
自社の電動車両を地域自治体との災害時支援に活用

#### ② 災害時だけではなく、催事で三相電源機器を活用

三相電源を、使いたい場所で、使いたい時だけ使用できます。

- イベントで三相電源が必要な業務用調理機器を使う

- ソフトクリームサーバー
- コンベクションオープン
- 電気タコ焼き器 など



- 屋外イベントで三相電源が必要な  
大型空調を稼働し、休憩所や医務室を設営
- 僻地・極地での土木作業のための電源車として  
トラックが入れない場所へも小型EV車で到達

三相外部給電機は、  
普段使いも可能な防災対策品です。

ダイシンは大型インバーター発電機(10kVA~)メーカーです。

インバーター発電機開発で  
培った技術を活かし、  
再生可能エネルギーの  
有効利用と普及に貢献します。



株式会社ダイシン

〒503-1382 岐阜県養老郡養老町船附1520番地1  
Tel 0584-36-0501 Fax 0584-36-0504  
URL <http://www.daishin-japan.co.jp>  
E-mail [igen@daishin-japan.co.jp](mailto:igen@daishin-japan.co.jp)  
担当:堀