

小型・可搬型 biPOWER-CHG 急速EV充電器

急速でコンパクトなサイズ

可搬型でどこでも手軽に使える！

自動車整備工場、
ディーラー、イベント会場、
ホテル、公共施設等



出力: **20kW** / CHAdeMO対応、OCPP対応

オプション: デマンド制御、課金サービス 詳しくはご相談ください。

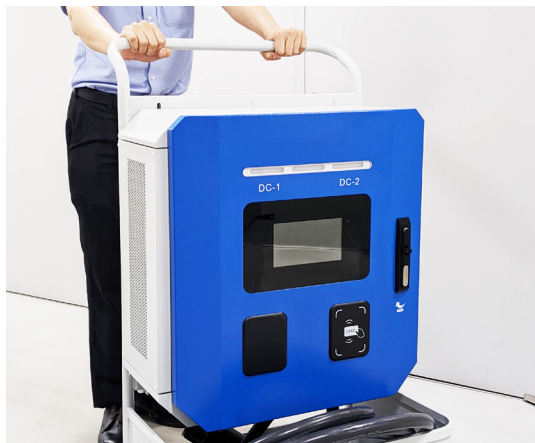
概要

biPOWER-CHG 可搬型急速EV充電器は、どこでも手軽に使える、小型・可搬型の急速EV充電器です。最大20kWの出力に対応し、屋外使用に適したIP54の防塵・防水性能、直感的に操作できるタッチスクリーン式インターフェースを備えています。設置工事を必要とせず、イベント会場や災害時の仮設対応など、さまざまなシーンで柔軟に活用可能です。また、デマンド制御や課金サービスとの連携もオプションで対応可能なため、ビジネス用途にも幅広く対応します。

主な特徴

- ・ 小型・軽量・可搬型：設置場所を選ばず、柔軟に展開可能
- ・ IP54準拠：工事現場・作業場などの厳しい環境下でも安定してフル稼働
- ・ 高い安全性能：出力接点保護、ヒューズ、EPO(非常停止)、SPD、MCB、絶縁検知装置を標準装備
- ・ OCPP 1.6J対応：ファームウェアのリモート更新、スマート充電や電力管理をサポート
- ・ CHAdeMO EV充電規格対応(認証取得済み)
- ・ 150V～500V・最大20kWのDC充電出力対応
- ・ 直感的操作：強化ガラス保護付き7インチTFTタッチスクリーンLCD搭載
- ・ 単一DC充電ケーブル仕様：シンプルで扱いやすい設計
- ・ 多様な通信機能：LAN、RFID認証 ※オプションとしてクレジットカードリーダー及びモバイルアプリによる決済も提供可能

使用例



状態表示



起動時



充電時



充電完了時

入力

電圧	三相3線 AC 200V
最大入力電流	65A
周波数	50Hz/60Hz
力率	>0.99

出力

定格電圧範囲	DC 364 - 500V
最大出力電流	55A
最大出力電力	20kW
効率	>95%

一般

コネクタ数	1
規格	CHAdemo V1.2
通信方式	LAN
通信プロトコル	OCPP 1.6J
外形寸法	幅：610mm、奥行き：606mm、高さ：1142mm
重量	62kg (本体のみ)
動作温度範囲	-20℃～50℃
動作湿度範囲	5～95%
防水防塵	IP54

U-4-062625



ヘッドスプリング株式会社 URL : www.headspring.co.jp

代表者 代表取締役社長 星野 脩
 設立 2014年7月
 本社 〒140-0002 東京都品川区東品川2丁目5番5号 ハーバーワンビル3F
 名古屋事業所 〒466-0064 愛知県名古屋市中区鶴舞1丁目2番32号 STATION Ai
 京都事業所 〒600-8216 京都府京都市下京区烏丸通七条下ル東塩小路町735番地1 京阪京都ビル8F

事業概要

グループ会社

パワーエレクトロニクス製品・新エネルギー製品の
 開発・製造・販売事業
 株式会社リヴァルックス
 蓄電システムの開発・製造・販売とソリューションの提供事業
 株式会社マップル・スプリング
 旅行コンテンツを活用したデジタル・プラットフォーム事業