

2023年8月21日

Bell Energy 株式会社

## 「Roadie V2」の日本国内、販売・受注台数が100ユニットを突破



Bell Energy 株式会社（所在地：茨城県つくば市 代表取締役：鈴木勝蔵）のポータブルEV急速充電器「Roadie V2」国内販売・受注台数が100ユニットを突破しました。

日本政府が、「2035年までに新車販売で電動化を100%実現する」と発表し大きな話題となり、電動車両（主にBEV・PHEV）の普及が順調に進んでおります。

同時に、固定式充電器（急速充電・普通充電）の設置も急務となり各社設置を進めておりますが、弊社では、米国 SparkCharge 社と共同で、「どこでも急速充電」をコンセプトに、外部入力設備不要、完全スタンドアローン設計のEV急速充電器「Roadie V2」の普及に取り組んでおります。

「Roadie V2」は、日本初のモジュール式ポータブル急速充電器であり、EV普及に伴い増加が予想される「電欠」に対応するべく開発された製品です。一方で、固定式充電器を導入する際の「電源設備の容量不足」や「充電場所が限られてしまう」などの様々なハードルを解消する製品として、「電気自動車（EV）の開発現場」や「バッテリーの開発現場」、「研究機関」への活用も期待されています。

Bell Energy Inc.

Tsukuba Center Bldg. 3F 1-10-1 Azuma Tsukuba Ibaraki 305-0031 Japan

Tel : +81-29-859-7897/Fax : +81-29-859-7896

## 製品仕様

| CHAdeMO ユニット/CCS1 ユニット |                  | 蓄電池ユニット |                |
|------------------------|------------------|---------|----------------|
| 最大出力                   | 20kW (500V40A)   | 定格容量    | 3.45kWh        |
| 充電規格                   | CHAdeMO1.2/CCS 1 | 出力電圧    | DC85V~134.4V   |
| ケーブルの長さ                | 2.2m-            | 充電方法    | AC100V で約 4 時間 |
| 重量                     | 23.2kg-          | 重量      | 33.4kg         |



## 納品・採用実績（一部抜粋）

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 国内自動車メーカー          | 輸入車インポーター         |
| 一般社団法人日本自動車連盟（JAF） | 産業技術研究所（入札）       |
| レッカー・ロードサービス会社     | 大手自動車部品販売会社       |
| 損害保険アシスタント会社       | 「EV 現場充電サービス」実証実験 |

Bell Energy 株式会社は、EV 化へのサポートを通じ、サステナブルな社会を目指すことで SDGs の達成に貢献します。また、ポータブル EV 充電器の可能性、役割をこれからも追及してまいります。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

Bell Energy 株式会社 モビリティ事業部

TEL : 029-859-7897 E-mail : sales@bellenergy.co.jp

(受付時間 9:00~17:00、土・日・祝日・年末年始除く)

Bell Energy Inc.

Tsukuba Center Bldg. 3F 1-10-1 Azuma Tsukuba Ibaraki 305-0031 Japan

Tel : +81-29-859-7897/Fax : +81-29-859-7896