

リーズナブルな価格帯、かつ 2～3 時間でフル充電可能
新商品・中容量 EV 用急速充電器「HFR1-15B11」シリーズを
2022 年 10 月より順次発売開始
～業界最薄サイズ 200 mmの薄型壁掛けタイプで省スペースを実現～

2022 年 6 月 9 日
株式会社東光高岳

株式会社東光高岳（本社：東京都江東区、代表取締役社長：一ノ瀬 貴士、以下、東光高岳）は、新モデルの中容量 EV 用急速充電器「HFR1-15B11」シリーズを、2022 年 10 月より順次発売開始します。



HFR1-15B11 は、標準価格 998,000 円と従来の急速充電器に比べて、安価な価格を実現しました。また、普通充電器が充電に 8～12 時間かかるのに対し、HFR1-15B11 は 2～3 時間で充電が完了するので、価格帯と充電スピードのバランスが良い点が特長です。さらに、業界最薄の 200 mm[※]を実現した、薄型壁掛けタイプとなっており、限られたスペースを有効活用していただけます。出力は最大 15kW で、変換効率 94%と、高効率を実現し、ケーブルサイズは 22sq と細く、取り回し性に優れています。

カラー表示ディスプレイのガイダンスに従って操作していただくことで、簡単に充電いただけます。

なお、23 年度モデルより、遠方からの状態監視や課金認証に対応する予定です。（別途、通信契約が必要になります）また、お客様のご要望に応じて、前面部（扉部）の個別カラーリングやデザイン対応も可能です。

事業所、工場、ビルなど、各法人のお客さまの充電ニーズにお応えします。

※2022 年 6 月 9 日時点。株式会社東光高岳調べ。

■製品の特長

- 薄型壁掛けタイプで業界最薄の 200 mmを実現し、限られたスペースを有効利用
- 事業所、工場、ビルなど、各法人のプライベート充電ニーズに対応
- 目的地充電、基礎充電に適した出力容量、サイズ、リーズナブルな価格を実現
- 2～3 時間で充電をしたいユーザー様向け
- 次世代自動車振興センター補助対象機種に登録予定
- 出力は最大 15kW 1 系統、入力三相 3 線 200V、変換効率 94%を実現
- ケーブル長さは標準 5 m、オプションで 7.5m のケーブルもご用意
- ケーブルサイズは 22sq と従来の急速充電器より細く、取り回し性に優れる
- カラー表示ディスプレイのガイダンスに従って操作し、簡単に充電が可能
- 23 年度モデルより、遠方からの状態監視、課金認証に対応予定（別途、通信契約が必要）
- 前面部（扉部）の個別カラーリング、デザイン対応が可能（応相談）
- 保守サービスは、株式会社ミントウェブ（弊社 100%子会社）よりご提供
- 標準価格 998,000 円（税抜）
- 2022 年 7 月より受注受付開始予定

■製品概要

型式	HFR1-15B11
定格出力	15kW
CHAdeMO	Ver.2.0
入力電圧	三相 AC200V
入力周波数	50Hz/60Hz
出力電圧	DC150 ～ 450V
効率	94%以上
保護等級	IP44
寸法 (突起部含まず)	W 700mm H 815mm D 200mm
本体質量	約 65kg
周囲温度	-10 ～ 40℃
周囲湿度	30 ～ 90%（凍結、氷結無きこと）
標準価格	998,000円（税抜）

■オプション

- 自立型のスタンド金具をご用意
- 長さ 7.5m のケーブルをご用意
- 前面部（扉部）の個別カラーリングやロゴなどのデザインについて、ご相談の上、個別に対応可能

東光高岳の EV インフラソリューションは、「Charging on your side」を理念として、充電インフラをご利用いただく方、設置いただく方に寄り添い、常に身近に感じていただけるよう、事業活動を進めてまいります。

今後も、東光高岳は、充電インフラ関連事業の拡大を通じて、電気自動車の普及を促進し、カーボンニュートラルの実現に向けた社会課題の解決に貢献してまいります。

製品に関するお問い合わせ先：株式会社東光高岳 EV インフラ事業推進プロジェクト

電話：03-6371-5106 メールアドレス: esolution@tktk.co.jp

報道各位のお問い合わせ先：株式会社東光高岳 経営企画部 電話:03-6371-5002