

「多台数対応 EV 普通充電器 (JW-EVSE-TPC01-0340)」の概要

1. 主な特徴

(1) 多台数対応デマンドコントロール機能

- 多台数の充電器が各々、充電電流を制御することにより、設定した合計電力内で EV の充電を行うことを可能としました。
- 非制御負荷の混在も可能であり、既存設備の負荷とあわせて、任意の容量内で EV の充電を行うことが可能です。
- 合計電力を計測する装置 (送信機) と充電器間の通信にローカル無線方式を採用することで、通信線の敷設や通信・サーバー利用料を不要としました。

充電負荷のイメージ図



(2) 小型・軽量

- 軽量コンパクトな設計と、一般的なコンセントと同じ 83.5mm ピッチの取り付け穴を採用することで、無線方式の採用と合わせ、既存の EV 充電用コンセントからの置き換えを容易にしています。



充電器外観

※コネクタホルダーは本製品に含まれません

(3) お求めやすい価格設定

- ・ 充電器自体に制御プログラムを組み込むことにより、外部制御装置を不要とし、お求めやすい価格設定を実現しました。

2. 製品の仕様

品番	送信機 : JW-WMT-TPC-01 充電器 : JW-EVSE-TPC01-0340
寸法	送信機 : 90.1 × 52.8 × 58mm 充電器 : 128 × 80 × 85mm (突起部ケーブル含まず)
充電ケーブル長	標準仕様 : 4m (オーダー可能)
最大充電出力	3.2kW/台
参考価格 (税込)	送信機 : 60,000 円 (1箇所につき1台) 充電器 : 160,000 円/台
製造メーカー	株式会社ジゴワッツ

3. 販売窓口 (2022年3月時点)

- ・ TEPCO ホームテック株式会社

0120-948-356 (受付時間 9:00~18:00 *年末年始除く。)