

いつもの駐車場で手軽にEV充電

見せない普通充電器

PM-CS09-M

2023年5月販売開始

法人向け製品

販売・施工店 / システム開発会社 様向け

時に。地面に。見えない場所に。

AC入力
着脱可



本体サイズイメージ。タイヤ止めブロック横に設置。



※実際の地面設置ではコネクタ保護カバー（オプション）を施工してください。

6 kW 対応

Mode3
車両通信機能 CPLT 内蔵

手軽 初期設定なし。充電スタート操作なし。
クルマに挿すだけ

+a オリジナルの充電サービスを開発できる。
無線コントロール対応
Bluetooth 5.0 対応

見せない普通充電器 PM-CS09-M

※製品改善等の理由により一部仕様が変わる場合があります。

定格電圧 : 単相2線 AC200V
定格電流 : 30A (6kW 出力)
期待寿命 : 10年 (平均周囲温度25℃)
充電方式 : IEC61851-1 e. d3. 0
周囲温度 : -20~55℃

防塵・防水 : JIS C 0920 IP67
強度 : 車重に耐える (ピークドライブオーバー試験
UL2750 Clause 47)
環境適応 : 重塩害対応
寸法 : W84mm×H80mm×D400mm
質量 : 3.0kg以下 (ケーブル・充電コネクタ除く)

ShinDengen
New power. Your power.

よくあるご質問

Q1 豪雨などでの水没に耐えられますか？

正しく施工いただければ、一時的な水没には十分耐えられます。
ただし、常時水中に設置することはできません。

Q2 車の踏みつけに耐えられますか？

本体部は、車重に耐えられる強度があります。(ビードドライブオーバー試験
UL2750 Clause 47)
ただし、入出力コネクタ部分は踏みつけに耐えられません。地面に設置するときは、下記のような配慮をお願いします。

- お客さまにて用意した堅牢なケースなどに収めていただく。
- 日常的に踏みつけられない場所に設置いただく。
- オプションの専用カバーを取り付ける。

Q3 どのように操作するので？

クルマに充電コネクタを差し込むだけでも利用できます！
コンセントと同じ感覚でご利用いただけます。都度操作は不要です。

初期設定や基本操作はタブレットPC対応の保守アプリから！
オン/オフ設定・最大電流設定・利用履歴の参照などが可能です。
多数台設置の場合でも、1台との通信でマルチホップ接続できます。

アプリや外部コントローラでも！※パートナー企業様にて開発
「こんな風に運用したい」などのご希望がありましたら、システム開発会社などにインターフェイス端末の製作をご相談ください。

Q4 入力配線と充電ケーブルの電気工事は？

入力配線は着脱可能なコネクタ式です※充電ケーブルは標準組付です(着脱できません)
製品同梱の防水コネクタを、ケーブル末端に取付加工してください。

ビジネスパートナー様向け

組み込み用途

新ビジネスを迅速に展開できる！

- オリジナルのサービスで差別化したい！
- 自社ブランドの充電器をつくりたい！
- カスタム商材として取り扱いたい！

部品として組み込みできるモジュール設計

好きなデザインのケースに収納できる！

皆さまが製作するオリジナルのケースに組み込んでご使用いただけます。本装置の設置要件(周囲温度など)を守ってください。

操作パネルやアプリの開発もアイデア次第で！

パートナー企業様には無線通信のプロトコルをご提供します。お客さまのアイデア次第で、オリジナル充電器をご設計いただけます。

オリジナルブランドの充電器システムをお手軽に！

パワー回路部のみを新電元がお手伝いします。外観デザインやインターフェイス端末製作だけで、オリジナル製品を実現できます。

小さいけれど高性能！デマンド制御も対応

《応用例》全体の電力容量を超えないように制御

充電器ごとに供給電力を設定できますので、契約電力を超えないように分配するアプリなどもアイデア次第で製作できます。

《応用例》スマホや認証器からオンオフ操作

アプリや認証器などのシステム開発だけで、ホテル宿泊者やマンション住人など、ユーザー毎にサービス認証をかけることもできます。

《応用例》営業時間中だけ利用できるスケジュール運用

充電器のオンオフ制御を応用し、時間管理システムも実現できます。

新電元工業株式会社

www.shindengen.co.jp

本社	〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-2-1 (新大手町ビル) TEL: 03-3279-4431 (代表)
朝霞事業所	〒351-8503 埼玉県朝霞市幸町 3-14-1 TEL: 048-483-5311 (代表)
大阪支店	〒542-0081 大阪市中央区南船場 2-3-2 (南船場ハートビル) TEL: 06-6264-7770 (代表)
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦 1-19-24 (名古屋第一ビル) TEL: 052-221-1361 (代表)

ご商談のお申込み

営業統括部 販売促進課
TEL: 048-483-5376
MAIL: ps-sales@shindengen.co.jp

販売・取扱店

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL: 042-548-8881 (代)
FAX: 042-548-9101 (代)

他社所有商標について

Bluetooth は米国 Bluetooth SIG, Inc. の商標または登録商標です。

⚠ 注意事項

1. 本カタログには開発中の内容を含みます。認証・規格は取得予定の内容を含みます。
2. ご採用の前に必ず最新のカatalog情報であることをご確認のうえご発注願います。
3. 本製品のご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みください。
4. 本製品は日本国内仕様品です。国外でのご使用は、電圧・使用環境が異なり発煙・発火の原因になることがあります。
5. 本カタログに記載の製品は、専門施工を必要とするもの、また定期点検を必要とするものがあります。
6. 本カタログに記載する製品写真およびイラストは、実際の色や形状と異なる場合があります。また、開発中の内容を含みますので、お断りなしに変更することがあります。
7. 直接人体や生命を脅かす恐れのある場所で使用しないでください。
8. 本製品に付随してご使用になる機器について、弊社は指定および選定をしません。
9. 本カタログの記載内容は製品改良などの理由により、お断りなしに変更することがあります。
10. 本製品は公共産業用です。本製品の販売施工または周辺システム製造に関わる法人様のみご購入いただけます。また、個人・家庭用など一般消費者への販売用途ではご購入いただけません。

その他の注意事項に関しましては、製品の取扱説明書または納入仕様書をご確認願います。