

見せない普通充電器®

6kW EV Charger PM-CS09 Series



GOOD DESIGN
AWARD 2024



※充電コネクタホルダーは付属しません。充電コネクタケーブルおよび本体の一部は部材（色・形状・材質等）が変更となる可能性があります。

ShinDengen

New power. Your power.

コア技術製品だからこそ、 いつまでも「新しい」シンプルさ。

導入後でも、時代にあわせて成長できる「見せない」コンセプト。

たとえば3年後に移設して、最新の充電サービスでReスタートすることも自由自在。

機能も、見た目も、あれこれ選べる。

だからずっと変わらない、見せない普通充電器。



堅実な強さ

インフラ育ちの高信頼設計

| 水没など厳しい試験をクリア

電源メーカー新電元の厳格な水準で開発されたコア技術製品です。IP67準拠の完全防水で大雨等による冠水にも耐えます。

| 高強度アルミダイカスト採用

EV充電器としてはめずらしい高品質の筐体を採用。美しい一体感を兼ね備え、2トンの踏みつけにも耐えます。

※ 設置環境使用は最新の仕様書等でご確認ください。常時水中の場所、日常頻繁に人や車両による踏みつけがある場所には設置しないでください。

いつでも選べる機能

| 車に挿すだけで充電スタート

初期設定ではコンセントと同感覚で利用できます。充電器の都度操作は不要です。

| 決済認証サービスに順次対応^{※1}



| 保守用アプリで設定【付属ソフト】

オン/オフ設定・スケジュール設定・最大電流設定・利用履歴参照などが可能です。^{※2}

※1. 2024年10月末時点での対応サービスです。順次拡大しておりますので最新の対応サービスを都度ご確認ください。
※2. 2024年10月末時点での対応機能の一例です。アプリダウンロード時点での最新情報をご確認ください。

充電事業への活用

多彩なアイデアをスモールステップで実現

MyブランドのEV充電器をつくる

| 隠したり飾ったり

好きなデザインのケースに収納いただけます。^{※1,※2}

例) 木樽

既製のデザインにとらわれない演出。



| リモコン感覚で制御

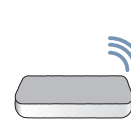
OCPP/Bluetooth®対応アプリを開発いただけます。^{※3}

アプリケーション開発



システム開発会社 様

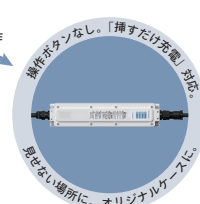
コントロール端末開発



応用例

- 公共の充電カード提携
- 課金決済
- ユーザー利用の認証
- 消費電力マネジメント など

独自の充電サービス



※1. 製品仕様書に記載の周囲温度および機器据付環境の条件を満たす必要があります。
※2. Bluetooth®通信を利用する場合は電波透過が可能な素材を選ぶ必要があります。
※3. 通信機能を用いたシステム開発には当社との契約が必要です。

業務用 / 基礎充電設備 **BC PRO.** EV Base-Charger

自家電源を利用すれば、走行コストを低減でき、面倒な満タン返しも不要になります。
「見せない普通充電器」はプロユースに適した**BC-PRO.モデル**に選定されています。
設置性とセミプライベート利用に適応でき、組織での運用管理に大変便利です。

自車用設備のポイント

- ✓ 簡易設置OK！
- ✓ 買い切りOK！
- ✓ プライベート利用OK！



初期検討に役立つ 導入のヒント

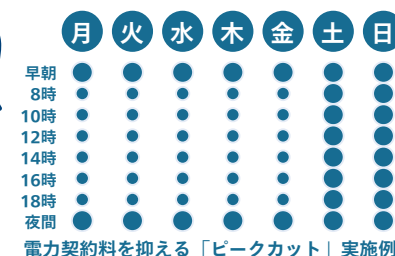
インレットの設置

- 壁面など既設の構造材
- ウェイト付きサインポール
- エクステリア角柱
- オリジナルの収納箱

充電コネクタのインレットは市販の部材をご用意ください。鍵付のラインナップもあります。可搬のポールは省施工で移設も容易です。



費用をかけずに始められる かんたんエネマネ



保守用アプリの「スケジュール設定機能」により1時間単位で最大出力電流を設定できます。
より高度な運用は通信中継器で実施可能です。

オプション製品

ネットワーク接続でOCPPサービスが使える

通信中継器 GX1 決済認証 遠隔管理 高度エネマネ

※ 別途サービス契約またはサービス開発が必要です。

「見せない普通充電器」とBluetooth®無線で通信し、インターネット回線でOCPPサービスサーバーに連携させることができます。LTE無線通信と有線LAN通信の2モデルをご用意。

踏みつけ/悪戯から機器を守る

保護カバー

- 悪戯防止カバー
薄い板金製のカバーで、ボルト固定部に人が触れるのを防ぎます。
- 配線保護カバー
厚い板金製のカバーで、人や車(2t車まで)の踏みつけに耐えます。



オプションサービス

管理担当者を電話でサポート！ **24時間365日**

コールセンターサービス ※1,※2

- 運用開始後の充電器の使い方
- 修理のご相談
- 故障診断サポート
- 深夜や休日のご相談

※1. コールセンターサービスに加入されない場合はWEBフォームからのお問い合わせのみの受付対応となります。

※2. 公共充電器の一般利用者向けサービスではありません。

保守費平準化 & 修理手続き省力化

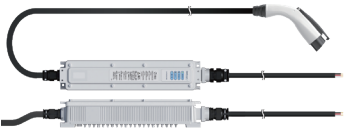
年間定額修理プラン

年間定額料金で、素早く代品を提供し、回数無制限で無料修理を提供するプランです。代替品の先出しができますので、取り外し/取り付け工事を1回で実施でき、迅速に運用復旧できます。

主な仕様

本カタログに記載されている仕様項目は、主要な仕様を抜粋し要約したご参考用です。実際の製品仕様書には、より詳細な情報や注記が含まれています。必ず最新の製品仕様書をご確認のうえ、お客さまご用途に適合していることをご確認ください。

【本体】見せない普通充電器[※]

外観 ^{※1} ・ 型式		
	充電ケーブル6m (標準) PM-CS09-J-CG	充電ケーブル10m PM-CS09-J-CG10
系統線式	単相 AC200	
定格電流	30A (6kW相当)	
充電方式	Mode3 (ISO61851-1e.d3.0)	
通信方式	Bluetooth [®] 内蔵	
充電ケーブル配線長	6m	10m
周囲温度	-20～55℃ ^{※2}	
強度	2t車の踏みつけに耐える ピークドライブオーバー試験	
環境	本体部 重塩害対応	
外形寸法	W400×H80×D84 mm 本体部のみ	
質量	本体：3.0kg以下 6.5kg以下 (ケーブル含む) ^{※1}	本体：3.0kg以下 8.0kg以下 (ケーブル含む) ^{※1}

【充電器本体/補足】

※1.充電コネクタケーブルおよび本体の一部は、部材（色、形状、材質等）が変更となる場合があります。

※2.設置環境によって適用値が異なります。詳細は製品仕様書をご確認ください。

【専用オプション】通信中継器 GX1

外観 ・ 型式		
	LTE無線通信モデル PM-GX1-LTE	有線LAN通信モデル PM-GX1-LAN
系統線式	単相AC 100V/200V	
主な機能	● Bluetooth [®] 無線通信 (充電器最大10台) ● インターネット接続機能 ● WEBブラウザによる各種設定 ● OCPPサーバー接続機能 ● スケジュール運用 ● 利用・異常履歴参照 ● ネットワーク設定・履歴ファイル保存 ● 本体プログラム更新 ● 充電器プログラム更新	
外形寸法	W380×H463×D231 mm 突起部除く	

【付属ソフト】保守用アプリ for Android[®]

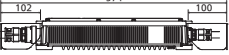
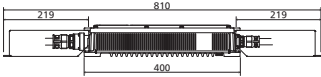
接続イメージ ^{※1} 	
保守用アプリ (保守端末とする機器はお客さまにてご用意ください)	
概要	充電の開始/停止指示や設定の変更などを行うことができます。
設定機能 ^{※2}	▶ 即時充電 オン[初期] …プラグインスタート。挿すだけ充電開始 オフ …スマホ/保守端末/決済器などから認証
	▶ 休止設定 オン …使用可LED 消灯 (営業時間外) オフ[初期] …使用可LED 点滅 (営業時間中)
	▶ 充電電流 6 ～ 30A ※1A単位
	▶ スケジュール 月～日曜日・1時間単位 (7日×24コマ)
表示機能 ^{※2}	▶ 利用状態 充電電流・充電量をリアルタイム表示
	▶ 利用履歴 充電電流・充電量・開始/停止時刻を表示

【保守用アプリ/補足】

※1.充電器1台につき接続できる保守用端末（保守用アプリ）は通常1台のみです。

※2.2024年10月末時点の機能概要につき、アプリダウンロード時点での最新情報をご確認ください。ご提供方法は製品同梱のダウンロードご案内リーフレットをご参照ください。

【専用オプション】保護用カバー

外観 ・ 品名		
	(上) 壁面設置用 悪戯防止カバー	(下) 高強度・床面設置用 配線保護カバー
機能	壁面などで人が触れる場合に取付けを推奨します。コネクタ部を掴むなどの悪戯を防ぎます。	人や車に踏まれる恐れがある場合に必ず取り付けてください。コネクタ部分を十分な強度で保護します。 ^{※1}
踏みつけ強度	なし	2t車の踏みつけに耐える ^{※1}
外形寸法	W574 mm (取付後の全長)	
	悪戯防止カバー： 	W810 mm (取付後の全長) 配線保護カバー： 

【保護用カバー/補足】

※1.日常頻繁に人や車が踏みつける場所への設置はできません。車輪止め、縁石、踏み台およびそれに類する構造物としての代替はできません。

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) ☎ 03-3279-4431 (代表)
朝霞事業所	〒351-8503 埼玉県朝霞市幸町 3-14-1 ☎ 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) ☎ 06-6264-7770 (代表)
名古屋支店	〒100-0004 名古屋市中央区錦 1-19-24 (名古屋第一ビル) ☎ 052-221-1361 (代表)

カタログに関するお問い合わせ

営業本部 マーケティング部 販売促進課

《推奨》WEB フォーム

☎ 048-483-5376

新電元 お問い合わせ

🔍 検索

販売・取扱店

⚠ 注意

- 本カタログに記載の製品をご使用の際には必ず取扱説明書をご確認のうえ、ご使用願います。
- 本カタログに記載の製品は日本国内専用です。日本国内仕様品を国外で使用すると、電圧・仕様環境が異なり発煙、発火の原因になることがあります。
- 本カタログ記載の製品は、使用用途・場所などを限定するもの、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。お買い上げの販売店窓口へご確認ください。
- 本カタログに記載の製品は産業用機器として設計されており、一般家庭での使用を目的としていません。
- 本カタログに記載の製品写真およびイラストは、製品仕様、撮影上および印刷上の条件により実際の色や形状と異なる場合があります。
- 充電コネクタケーブルおよび本体構成部品の一部は、部材等の供給状況により変更となる場合があります。
- 直接人体や生命を脅かす恐れのある場所へご使用にならないでください。
- 当社製品に付随して使用する機器について、当社は指定および選定いたしません。
- 本カタログの記載内容は製品改良などのため、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- ご購入の前に必ず最新のカタログ情報であることをご確認のうえご発注願います。

商標について

Android、Androidロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。
Bluetoothのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標です。
「Eneliver」は、Eneliver株式会社の登録商標です。
「feverwa Charger Share」は、パナソニック ホールディングス株式会社の商標です。
「WeCharge」は、ユビ電株式会社の登録商標です。
「Yourstand」は、ユアスタンド株式会社の登録商標です。
「見せない普通充電器」は、新電元工業株式会社の登録商標です。

輸出規制について

本カタログ製品の輸出規制に関しましては、事前に担当営業窓口にお問い合わせください。