

# 普通充電器スタンド

電気自動車・プラグインハイブリッド自動車用 パブリックスペース向け

## AC CHARGER



## 特長



### 高品質・高機能電源

- SAE J1772規格に準じた充電方式の採用により、高信頼の充電を実現しております。
- サージ保護デバイスを搭載しておりますので、雷等のサージから本器を保護します。(IEC61000-4-5 Level4適合)



### 優れた耐環境性

- IP55準拠の防塵、防水性能で屋外設置に対応。(充電コネクタはIP44準拠)
- 外装は耐腐食性に優れたステンレス鋼を採用しております。



### 豊富な充電機能

- 認証機能 ①ICカード認証、②パスワード認証、③認証なしから選択できます。
- 充電プラン設定機能 充電時間を決めて、充電を終了させることが可能です。



### 環境条件

- 各種寒冷地仕様も準備 -20~+40℃ 30~90% RH 屋内寒冷地仕様 (-CC) 形式名称末尾に「-CC」を追記します。



### 通信ネットワーク対応

- ICカード認証や遠隔保守が可能です。充電インフラシステムサービス smart oasis® に通信可能な通信モジュール、および非接触ICカードリーダを搭載しておりますので認証課金サービス、充電器利用情報管理を行うことができます。  
※ smart oasisは、日本ユニシス株式会社の登録商標です。



### 高メンテナンス性

- 前面扉を開閉できますので、保守作業が容易です。
- 充電操作時に発生するさまざまな情報を本体のVFD (蛍光表示管) およびPCの画面上で簡単に確認できます。



### セキュリティロック

- 充電コネクタのセキュリティロックにより、いたずらを防止します。

## 仕様

項目	仕様
型式	PM-CS04-S/U-H1
定格入力	単相AC200V 50Hz/60Hz
連続定格電流	20A
連続使用定格電流	18A(車両への充電電流)
保護機能	漏電遮断器搭載：15mA以上の漏電電流を検出した場合に車両への供給を停止します 過電流検出：車両への供給電流が20A以上流れた場合に自動で供給を停止します 充電カプラ自動ロック機能搭載：利用者が認証された場合にロックを開錠します
充電方式	IEC61851-1、IEC61851-22、SAE J1772 準拠
環境条件	-10℃~45℃ (但し寒冷地用ヒーターを搭載することで-10℃以下になる地域でも設置可能です(オプション))
防水防塵	JIS C 0920 IP55 準拠 (但し充電コネクタはIP44 準拠)
外形寸法	W230×H1,520×D300mm(突起部除く)
質量	41kg以下
充電コネクタ	電気用品安全法(PSE)適合品、SAE J1772 準拠
雷害保護機能	IEC61000-4-5 Level4 適合
その他	ICカード認証機能搭載 通信ネットワーク対応*

※ PM-CS04-S-H1については通信ネットワーク対応を除く

# 新電元工業株式会社

www.shindengen.co.jp

大手町本社 〒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)

### お問い合わせ先

営業統括部 販売促進課

TEL: 048-483-5376

MAIL: ps-sales@shindengen.co.jp

お問い合わせ先

### 注意

本製品をご使用の際には必ず取扱説明書をご確認の上、ご使用願います。  
本装置は日本国内仕様品です。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。  
このカタログ記載商品は、使用用途・場所など限定するもの、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。  
このカタログに記載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により実際の色と異なる場合があります。  
この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。  
ご採用の前に必ず最新のカタログ情報であることをご確認の上ご発注願います。正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

### 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。