

もっとスタイリッシュに。 充電器の新しい「形」

MODE3 普通充電器 **Pit-3G** シリーズ

シルバーを基調としたスタイリッシュなフォルムの樹脂ケースを採用。
高級ホテルやリゾートエリアなど、意匠性を要する設置環境にもフィット
します。コンパクトかつフレキシブルな設計により、設置場所の自由度も
アップしました。Pit-2Gシリーズ同様、通信モデルはさまざまなEV充電
サービスとつながり、課金やエネマネ、予約や利用者制限などに対応します。



補助金対象



詳細はコチラ



壁掛



自立



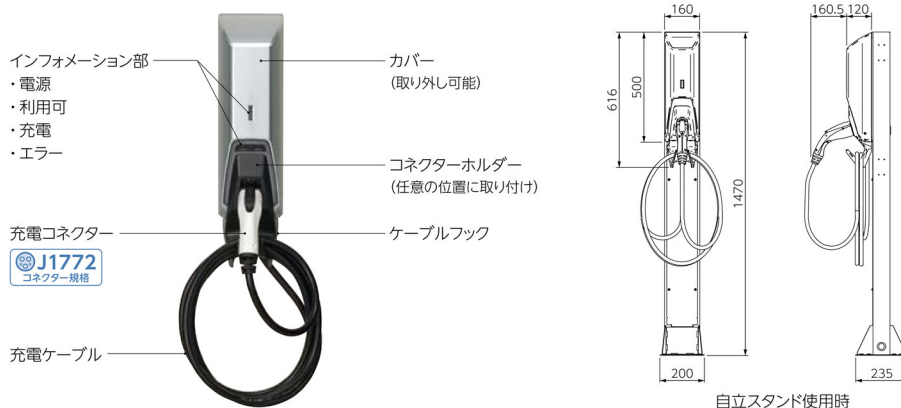
オプション
自立スタンド
EVPX-ST3
使用時



自立スタンド1台に
充電器2台
取付可能



仕様 SPECIFICATION



	Pit-3G通信モデル	Pit-3G単機能モデル
	EVP3GJT60N□□□□□□	EVP3GJS60N□□□□□□
通信機能	4G/LTE(無線)	なし
充電コネクタ規格	J1772 (SAE J1772、IEC62196-2 type1)	
定格電圧	単相AC200V (50/60Hz)	
出力電力	6.0kW	
連続使用定格電流	30A	
充電ケーブル長さ	5m、7m、10m、10m+自動巻取りル	
充電ケーブル太さ	外径18.5mm	
待機電力	6W以下	3W以下
外形寸法 (mm)	W: 160×H: 500×D: 120 (自立スタンド含めず)	
質量 (ケーブル長さ別)	(5m): 約6.5kg、(7m): 約7.5kg、(10m): 約9kg	
材質	本体PC+ABS樹脂	
塗装色	クールシルバーメタリック	
保護性能	IP44 (充電コネクタ部を除く)	
設置環境 [使用温度範囲]	-20℃~+40℃ (24時間の平均値35℃を超えないこと)	

Mode1車両の充電について: Mode1車両 (初期型i-MiEVなどの旧車) の充電には充電スタートボタンを備えている必要があり、これを備えていないPit-3Gシリーズではそのままでは充電できません。通信モデルで、Mode1車両にコネクタを接続した状態で、認証を通すなどして充電スタートを別のプロセスで行うといった運用が設定されているものは充電が可能です。

選べる2モデル

通信モデル

4G通信を使って遠隔で制御・監視ができるモデルです。サービス事業者との連携により、課金やエネルギーマネジメントなどさまざまな運用が可能です。

単機能モデル

通信機能がないシンプルでリーズナブルなモデルです。充電機能に特化しています。

補助金対象

JARI認証品はNeV補助金(充電設備)の対象です。

■補助金は補助を受ける方が申請し、審査の上交付決定を受ける必要があります。

さまざまな車種に対応



充電ケーブル付きMode3充電器なので、国内で販売されている主要なEV・PHEVに充電可能です。車両の普通充電用インレットから充電します。

■充電器は規格に基づいて設計・製造されています。充電するには車両側が国内充電規格にもとづいている必要があります。



普通充電
J1772

急速充電
CHAdeMO

出力タイプ6.0kW

充電器内部のスイッチ設定により、充電電流の上限値を下げる事が可能です。これにより、6.0kWタイプで24Aや16Aに制限して運用することが可能です。

出力	連続定格 単相AC200V	ブレーカ容量目安※1	概要
6.0kW	30A	40A (30A※2)	一般的な充電器やコンセント充電の2倍速充電が可能

※1. 分電盤内の分岐ブレーカ(専用回路)に必要な容量の目安です。使用される電線の太さなどに合わせて選定してください。

※2. 内線規程の2022年12月改定により、3597節に示された施工方式Aによる施工の場合。

この場合、30Aブレーカに連続30Aが流れますので周囲温度などによってはブレーカがトリップする場合があります。

■6.0kWの出力で充電するには自動車側が対応している必要があります。対応していない自動車でも、自動で出力調整されるため充電はできます。

選べる充電ケーブル長さ

ケーブル長さ	5m 7m 10m 10m+自動巻取りリール
ケーブル太さ(外径)	18.5mm



自動巻取りリール

止めたい位置でストップ。
巻き取りもラクラク。
詳しくは → 12頁



【注意】ケーブルが長くなると取り扱いに手間がかかります。ケーブルが太くてかたいため、長くなると重くなります。寒冷時にはケーブルがかたくなる傾向があります。

かんたん操作

- 差し込むだけでスタート、満充電になれば自動で停止。
■Mode1車両【初期型i-MiEVなどの旧車】はそのまま充電できません。
- ランプで状態を表示。



さまざまな設置環境にフィット

- 寒冷地でも使えます。(−20℃まで使用可能)

マルチキャリア4G通信 通信モデル

- 通信工事や設定が不要です。アクティベーション済みのSIMが入っており、電源を入れるだけで自動で通信を開始します。
- マルチキャリア対応です。主な携帯通信キャリアの中から最も電波状態が良いものを自動で選んで通信します。

障害や災害に強い 通信モデル

- 接続しているキャリアの基地局がダウンした場合、自動でつなぎ替えを行います。
■ネットワーク内の障害の場合は、つなぎ替えはできません。
- 充電器内部に非常モードスイッチを備えており、一時的に通信機能をオフすることも可能。

ラインアップ仕様

Pit-3Gシリーズ

Pit-2Gシリーズ

Pit-1Gシリーズ

Pit-C3シリーズ
Pit-C2シリーズ

■専用自立スタンド



- 前面・背面に各1台取り付けることが可能です。
- 設置環境に合わせて2種類の材質をご用意しています。

品名記号	EVPX-ST3	EVPX-ST3E
外形寸法 (mm)	W:200×H:1470×D:235	
質量	12kg	
材質	ステンレス	鋼板
塗装色	ブラック塗装 (N1)	
設置環境	屋内および屋外	
標準価格 (税抜)	60,000円	40,000円

※1台の自立スタンドに2台の充電器を取り付ける構成の場合、自立形1台と壁掛形1台をご発注いただき、組み合わせてください。

■コネクターホルダーは自立スタンドには付属されていません。充電器本体に付属しています。

■Pit-2Gシリーズのコネクターホルダーは取り付けることができません。

■自立スタンドをセットにした品番があります。ただし、充電器本体は自立スタンドに組み付けられていません。設置現場にて組み付けして頂く必要があります。

■壁掛タイプをお買い上げの後、別で自立スタンドをお買い求めのうえ、自立設置することもできます。

■コネクターホルダー固定台

充電器本体のコネクターホルダーを取り外して、自立スタンドに取り付ける場合や、壁面に取り付ける場合に必要です。



品名記号	EVPX-L3
材質	本体PC+ABS樹脂
塗装色	ブラック塗装 (N1)
標準価格 (税抜)	10,000円



■置き基礎 (南海電設株式会社製)

● 施工費は従来工法の約1/2以下 (南海電設株式会社比) です。

● 1ピースが30kg以下の4分割構造で構成されています。

● 搬入、設置、施工がわずか10分程度で完了します。

■ 詳細は南海電設株式会社へお問合わせください。

詳細はコチラ



取付例

■充電器チェッカー

【レンタル限定】

Pit-3Gシリーズが正常に動くかどうかテストできます。



詳しくは → 13頁

機種一覧表 MODEL LIST

品名記号	通信	JARI認証	出力 (kW)	設置形態	充電ケーブル長さ (m)	オプション	標準価格 (税抜)
EVP3GJT60NWML05	●	●	6.0	壁掛	5		284,000円
EVP3GJT60NWML07	●	●	6.0	壁掛	7		305,000円
EVP3GJT60NWML10	●	●	6.0	壁掛	10		319,000円
EVP3GJT60NWM10R	●	●	6.0	壁掛	10 +自動巻取リール	自動巻取リール	646,000円
EVP3GJS60NWML05		●	6.0	壁掛	5		185,000円
EVP3GJS60NWML07		●	6.0	壁掛	7		207,000円
EVP3GJS60NWML10		●	6.0	壁掛	10		220,000円
EVP3GJS60NWM10R		●	6.0	壁掛	10 +自動巻取リール	自動巻取リール	581,000円
EVP3GJT60NFSL05	●	●	6.0	自立	5	自立スタンド(ステンレス製)	344,000円
EVP3GJT60NFSL07	●	●	6.0	自立	7	自立スタンド(ステンレス製)	365,000円
EVP3GJT60NFSL10	●	●	6.0	自立	10	自立スタンド(ステンレス製)	379,000円
EVP3GJT60NFS10R	●	●	6.0	自立	10 +自動巻取リール	自動巻取リール 自立スタンド(ステンレス製)	706,000円
EVP3GJS60NFSL05		●	6.0	自立	5	自立スタンド(ステンレス製)	245,000円
EVP3GJS60NFSL07		●	6.0	自立	7	自立スタンド(ステンレス製)	267,000円
EVP3GJS60NFSL10		●	6.0	自立	10	自立スタンド(ステンレス製)	280,000円
EVP3GJS60NFS10R		●	6.0	自立	10 +自動巻取リール	自動巻取リール 自立スタンド(ステンレス製)	641,000円
EVP3GJT60NFEL05	●	●	6.0	自立	5	自立スタンド(鋼板製)	324,000円
EVP3GJT60NFEL07	●	●	6.0	自立	7	自立スタンド(鋼板製)	345,000円
EVP3GJT60NFEL10	●	●	6.0	自立	10	自立スタンド(鋼板製)	359,000円
EVP3GJT60NFE10R	●	●	6.0	自立	10 +自動巻取リール	自動巻取リール 自立スタンド(鋼板製)	686,000円
EVP3GJS60NFEL05		●	6.0	自立	5	自立スタンド(鋼板製)	225,000円
EVP3GJS60NFEL07		●	6.0	自立	7	自立スタンド(鋼板製)	247,000円
EVP3GJS60NFEL10		●	6.0	自立	10	自立スタンド(鋼板製)	260,000円
EVP3GJS60NFE10R		●	6.0	自立	10 +自動巻取リール	自動巻取リール 自立スタンド(鋼板製)	621,000円

ラインアップ仕様
 Pit-3Gシリーズ
 Pit-2Gシリーズ
 Pit-1Gシリーズ
 Pit-C3シリーズ
 Pit-C2シリーズ

- 「自立」はオプション自立スタンドを充電器本体と一緒に納品するセット品番です。充電器本体は自立スタンドに組み付けられていません。設置現場にて組み付けしていただく必要があります。
- 1台のスタンドに2台の充電器を取り付ける構成の場合、自立形1台と壁掛形1台をご発注いただき、組み合わせてください。

品名記号の見方

EVP3GJ T 60 N WM L05

