# 戸建用充電設備と設置工事のご案内



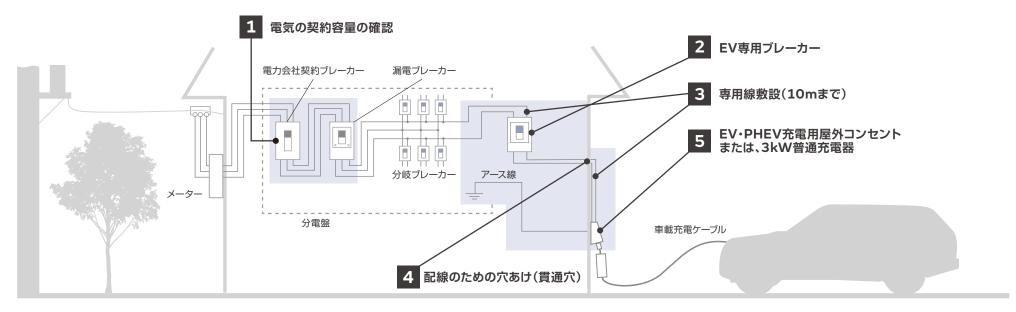






ジャガー・ランドローバー・ジャパン株式会社では、 電気自動車(EV)およびプラグインハイブリッド(PHEV)における 家庭用充電器の設置工事パートナーとして、株式会社JMと契約を結びました。 お客様が安心で快適なEV・PHEVライフをおくれるよう、 さまざまなサポートをしてまいります。

## ■標準工事の内容



※EV·PHEVに標準装備の充電ケーブルの長さは車両により異なります。

コンセントを用いた充電の場合、車両に標準装備の車載充電ケーブルを使用し充電します。

普通充電器の場合は充電器に装備されている充電ケーブルで充電します。

# ■お申し込みから設置までの流れ



充電器本体および充電器の設置費用はお客様負担とし、費用の授受はお客様とJM社間の直接のお取引となります。

- ※1 設置のご発注はお客様のメールアドレスに届くURLよりお願いいたします(当日設置の場合は、注文書にサインをいただきますので不要です)。
- ※2 現金でのお支払いはお受けしかねます。設置完了後7日以内に銀行振込にてお支払いをお願いいたします。



# 家庭用充電設備の選択

快適なEV・PHEVライフをおくるためには、自宅に設置する充電器の選択が重要です。 ジャガー・ランドローバーでは、家庭用電源で使用する多彩な充電器をご用意し、 お客様のニーズにお応えします。

### ■ 車載ケーブルで充電



■スペック サイズ:縦126×横87×奥行78mm 防水保護等級:IP44相当 ※カラーについては株式会社JMに お問い合わせください



■スペック サイズ: 縦190×横87×奥行90mm 防水保護等級: IP44相当 ※カラーについては株式会社JMに お問い合わせください



■ スペック サイズ:縦400×横210×奥行145mm (ケーブルフックは除く) 重量:約7kg 防水保護等級:IP44相当 ※カラーについては株式会社JMに お問い合わせください

# EV·PHEV充電用 屋外コンセント

(パナソニック社製、定格出力3kW)

片手でプラグの挿抜が可能な高い操作性と長寿命設計が特徴の EV・PHEV充電用コンセントです。

#### 標準工事価格

108,500円 (充電設備を含む、税抜)

# EV・PHEV充電用 カバー付き屋外コンセント

(パナソニック社製、定格出力3kW)

保護カバーを閉め、簡易鍵を施錠すれば、コンセントの差込み口や 充電中のケーブルへのいたずら防止に効果があります。

#### 標準工事価格

115,000円 (充電設備を含む、税抜)

# ELSEEV cabi 〈エルシーブ・キャビ〉

(パナソニック社製、定格出力3kW)

200Vコンセントを搭載した壁面搭載タイプの充電ボックスです。標準 仕様と車載ケーブルを収納できる仕様の2つの仕様からお選びください。

#### 標準工事価格

183,700円 (充電設備を含む、税抜)

■ オプション・アクセサリー

**充電ケーブルホルダー** (ボックスホルダー、コネクターホルダー)

本体価格 **9,200**円 (税抜)

充電設備と別日での取り付けをご希望の場合、別途取り付け費用をいただきます。



### ■ 充電設備のケーブルで充電



■スペック
サイズ:縦604×横164×奥行84mm
(充電ケーブル・ケーブルフックは除く)
重量:約6kg(充電ケーブルを含む)
ケーブル長:約7.0m
防水保護等級:IP44相当
※カラーについては株式会社JMに
お問い合わせください



■スペック サイズ:縦1,000×横300×奥行145mm (ケーブルフックは除く) 重量:約17kg(充電ケーブルを含む) ケーブル長:約6.2m 防水保護等級:IP44相当 ※カラーについては株式会社JMIC お問い合わせください



# ELSEEV hekia Mode3\*1 〈エルシーブ・ヘキア・3kW・モード3〉

(パナソニック社製)

充電ケーブル、CPLT機能\*2を搭載、利便性に優れた壁面取付タイプ。標準仕様と「充電コントロール機能\*3」付き仕様の2つの仕様からお選びください。

#### 標準工事価格

標準仕様

279,000円 (充電設備を含む、税抜)

充電コントロール機能付き仕様

330,000円 (充電設備を含む、税抜)

# ELSEEV cabi Mode3\*1 〈エルシーブ・キャビ・3kW・モード3〉

(パナソニック社製、ケーブル収納タイプ)

充電ケーブル、CPLT機能\*2を搭載、利便性に優れた壁面取付タイプ。標準仕様と「充電コントロール機能\*3」付き仕様の2つの仕様からお選びください。

#### 標準工事価格

標準仕様

299,000円 (充電設備を含む、税抜)

充電コントロール機能付き仕様

350,000円 (充電設備を含む、税抜)

#### %1 Mode3:

本体に装備された充電ケーブルで充電ができる充電設備を言います。 ※2 CPLT:

充電設備と車が確実に接続されたことを確認し充電を開始する機能を言います。

### \*3 充電コントロール機能:

「充電コントロール機能」付き仕様は、専用のピークコントロールボックスと連携することで、家庭全体の電気使用量に合わせて充電電流値を自動制御します。充電時、ブレーカー遮断による全停電を抑制します。





### ■ 電気の契約容量と設置工事について

EV·PHEVの充電時には6kW普通充電器で60A、

コンセントで30Aの電流が必要となります(いずれも100V換算)。

そのため、充電をされる時間帯に日ごろから他の電化製品をご利用されている場合には、

その他の電化製品が消費する電流(A)と充電器が消費する電流(A)とを合計した容量で、

ご自宅の電力が契約されている必要があります。

#### ■現在の「電気の契約容量」の確認方法

「電気の契約容量」は電気事業者が毎月の検針時に通知する「電気ご使用量のお知らせ」等に、「契約の種別」や「契約の電気容量」が記載されていますので、ご確認ください。

電気料金のお知らせイメージ(従量電灯Bの場合)



### ■ 電気の契約の変更について

契約の変更が必要となる場合は、現在のお客様の「電気の契約容量」と「電気の消費状況」とにより様々です。 ここでは6kW普通充電器の設置を例にとり説明します(東京電力エナジーパートナーとの契約事例)。

#### 事例-1 契約の変更が必要となる場合

現在の〈契約種別が従量電灯B〉〈契約が50A〉で、 充電時の他の電化製品の消費電流の合計が〈20A〉の場合

50Aが契約の上限なので充電器の利用のためには10A足りず、 さらに20Aが必要なので必要な電流は、

50A + 10A + 20A = 80A

となります。

よって、契約は60Aを超えるため**〈契約種別は従量電灯C〉**となり、

**〈契約も80A(=8kVA)〉**となります。

(この契約で単相3線100V / 200V配線の場合の電圧は200Vのため、主開閉器は40A仕様です)

#### 事例-2 契約の変更が不要な場合

現在の〈契約種別が従量電灯C〉〈契約が10kVA〉で、 充電時の他の電化製品の消費電流の合計が〈40A〉の場合

充電には60Aの電流が必要で、 さらに同時に40Aが流れますので、

60A + 40A = 100A

となります。

契約の上限は100A(=10kVA)ですので、

**契約の変更は不要**となります。

(主開閉器による契約で単相3線100V/200V配線の場合の電圧は200Vのため、主開閉器は50A仕様です)

# ■追加費用が発生する設置作業

設置場所調査の結果、以下の作業等が必要となった場合、別途代金を申し受けます(家屋の状況により異なる場合があります)。

- 1. 契約変更申請
- 3. 幹線の張替え
- 5. 追加配線
- 7. アース線の敷設
- 9. 手元SWの設置
- 11. 分電盤の改修

- 2. 主開閉器の交換
- 4. 分電盤の交換
- 6. 壁穴貫通作業
- 8. 充電スタンドの設置
- 10. 既設配線の撤去

### ■ 設置工事についてのご質問

#### Q:設置場所調査の申し込みや設置の日程はどのように行うのですか?

**A:** ジャガーまたはランドローバー専用の「株式会社JM」のホームページからお申し込みいただけます。 お申し込み時には、車両の購入を検討中あるいは契約された日の情報入力が必要です。 お申し込み後、株式会社JMよりご連絡をいたします。

ジャガー:



https://www.matabee.com/jaguar

ランドローバー:



https://www.matabee.com/landrover

### Q: 法人の事務所等、戸建て以外の設置する場合でも申し込みできますか?

▲: お申し込みいただけます。ただし、このパンフレットにある設置基本価格は適用されません。 設置場所調査の結果に従ってお見積りいたします。

### ○: 見積りは無料ですか?

**A:** ジャガー・ランドローバー正規ディーラーと商談中、または車両契約後に戸建て住宅への設置を申し込まれた場合のお見積りは無料です。上記以外のお見積りは、有料となります。

### Q: 申し込みから設置完了までどのくらいの日数がかかりますか?

▲: お申し込み受付後から設置完了までは約2~3週間のお時間をいただきます。但し、調査結果によって、あるいは電気の契約容量を変更する場合等、さらに時間を要する場合があります。

#### ○: 設置場所調査、および設置に要する時間はどれくらいですか?

A: 設置場所調査に約1~2時間、設置に約4時間30分~約6時間30分を要します。 設置の間はご在宅いただきますようお願いいたします。

### **Q**: 現在分譲マンションに住んでいます。充電器設置の方策を教えてください。

▲: 管理組合様が設置を決議するの要があります。まずは、管理組合にご相談ください。 「株式会社」M」では、設置を検討する管理組合様を応援する「設置検討支援サービス」(有料)を 提供しています。ご相談は無料ですのでお気軽に「株式会社」M川にご相談ください。

#### ■ EV·PHEV車両のお問い合わせ

ジャガー・ランドローバー・ジャパン株式会社 ジャガーコール(9時-18時 土・日・祝日を除く)

0120-050-689

ジャガーウェブサイト

www.jaguar.co.jp

ランドローバーコール(9時-18時 土・日・祝日を除く)

0120-18-5568

ランドローバーウェブサイト

www.landrover.co.jp

#### ■株式会社JMとは

日本全国でEV・PHEV用の充電器を 高品質、リーズナブルな価格、確実な工事で設置する、 前田建設工業のグループ会社です。 設置実績国内No.1\*(4万件以上)、 全国対応が可能です。

※JM調べ

#### ■設置工事のお問い合わせ

株式会社JM

JMコールセンター(EV専用、9時-18時 365日受付)

0120-81-7048

JMウェブサイト

www.matabee.com