



電気自動車（EV）充電器の導入及び運用のことなら

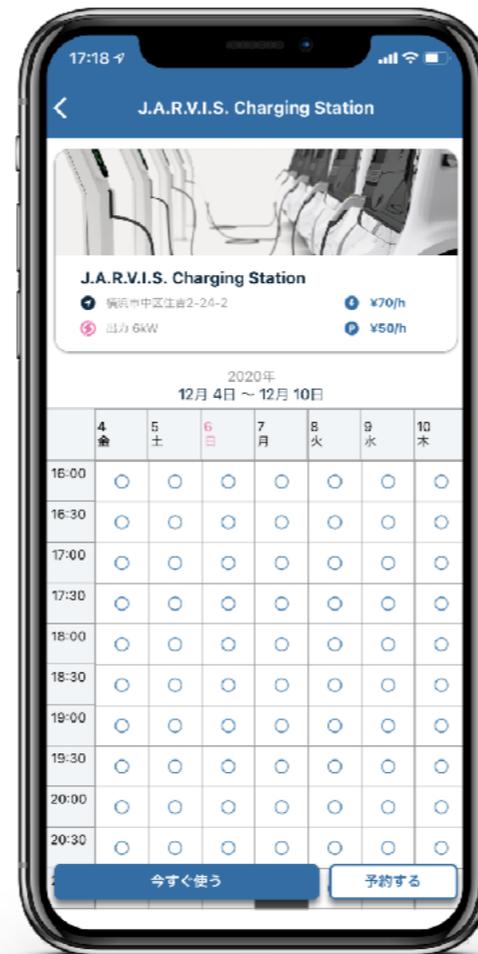
ユアスタンド

ご提案資料

事業紹介

事業内容：EV充電設備導入、運用サポート、管理用アプリ

主なお客様：マンション、オフィスや工場、戸建住宅



EV充電の課題を解決するための
自社開発の課金・運用システムを提供

導入実績



2020年12月現在

>80%

● ユアスタンド ● その他

※一般社団法人次世代自動車振興センターの公表データに基づき自社で集計

ワンストップサービス

私たちは、現地調査から、設置工事、設置後の運用までワンストップでサービスを提供させていただきます。

お客様の状況やご要望に合わせて最適なプランをご提案させていただきます。



お問い合わせ



現地調査

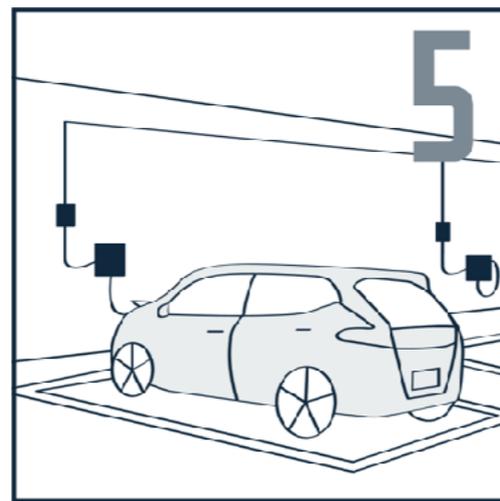


(マンションの場合)
管理組合への提案

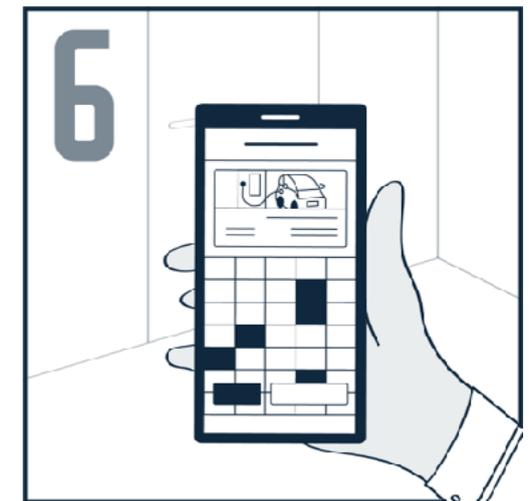
契約締結



設置工事

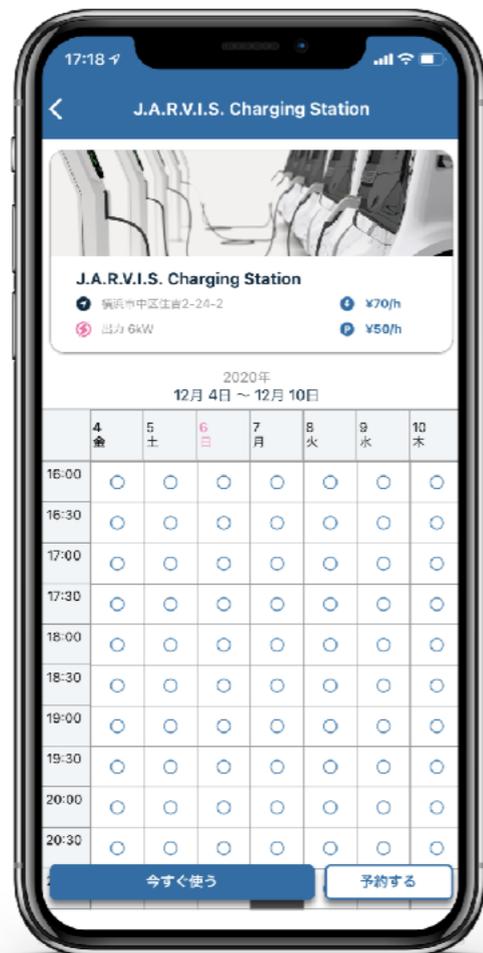


アプリによる運用



利用者向けのアプリ

集合住宅におけるEV充電の課題を解決するための利用者向けにアプリを提供



アプリの主要機能

- 充電器の予約
- 充電時間に応じた課金
- 利用明細管理
- 営業時間設定
- 来客駐車場予約兼用機能
- パスワード機能

独自開発IoT機器がアプリと連動して課金管理
最適な機器の導入から運用までトータルサポート

管理者向けの専用システム



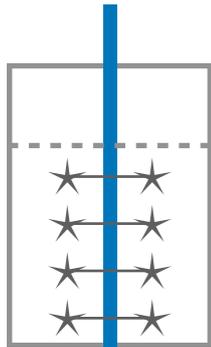
The screenshot displays the 'YourStand' management console. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: '管理ユーザー' (Management User), '一般ユーザー' (General User), '施設' (Facility), 'スタンド' (Stand), and '利用履歴' (Usage History). The main content area is titled 'YourStand コンソールへようこそ' (Welcome to YourStand Console). It features five management cards:

- 管理ユーザー** (Management User): 施設/スタンドの管理者アカウントを管理します。*プロトタイプ未実装です (Manage facility/stand administrator accounts. *Prototype not implemented).
- 一般ユーザー** (General User): アプリ利用登録をしているユーザーを管理します。*プロトタイプ未実装です (Manage users who have registered for app usage. *Prototype not implemented).
- 施設** (Facility): 施設(マンションなど)の一覧や編集を行います (View and edit a list of facilities (apartments, etc.)).
- スタンド** (Stand): スタンドの一覧や編集、予約を行います (View and edit stands, and make reservations).
- 利用履歴** (Usage History): スタンドの使用(予約)履歴を閲覧またはダウンロードします (View or download the usage (reservation) history of stands).

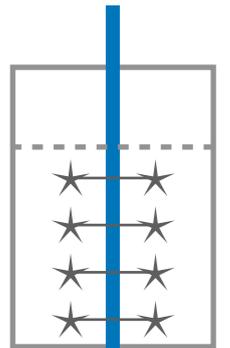
本システムを通して、利用明細の確認や、営業時間・パスワード設定ができます。

Multi Charging Control (マルチチャージングコントロール)

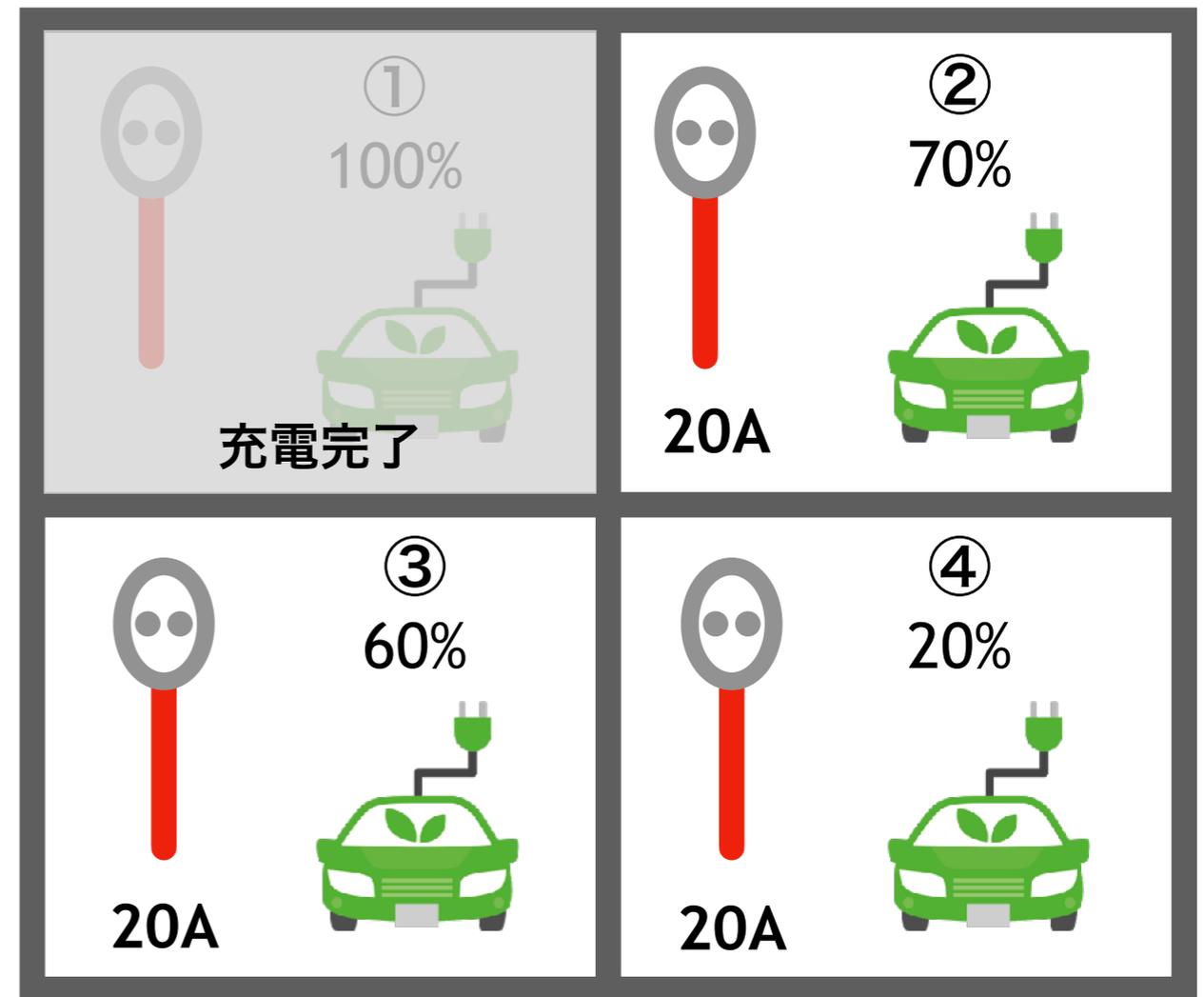
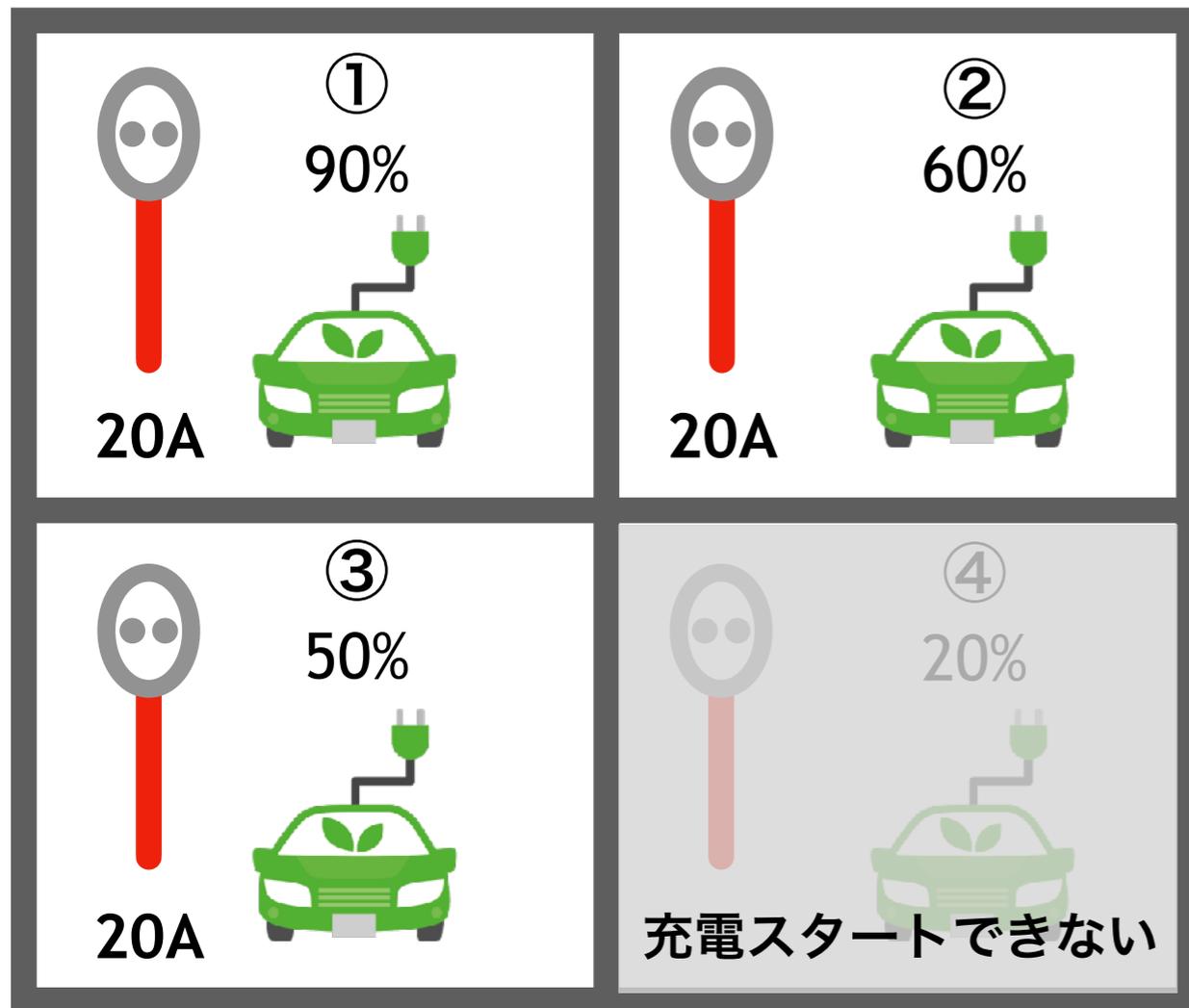
複数EVの同時充電を可能にする機能



分電盤
容量：60A



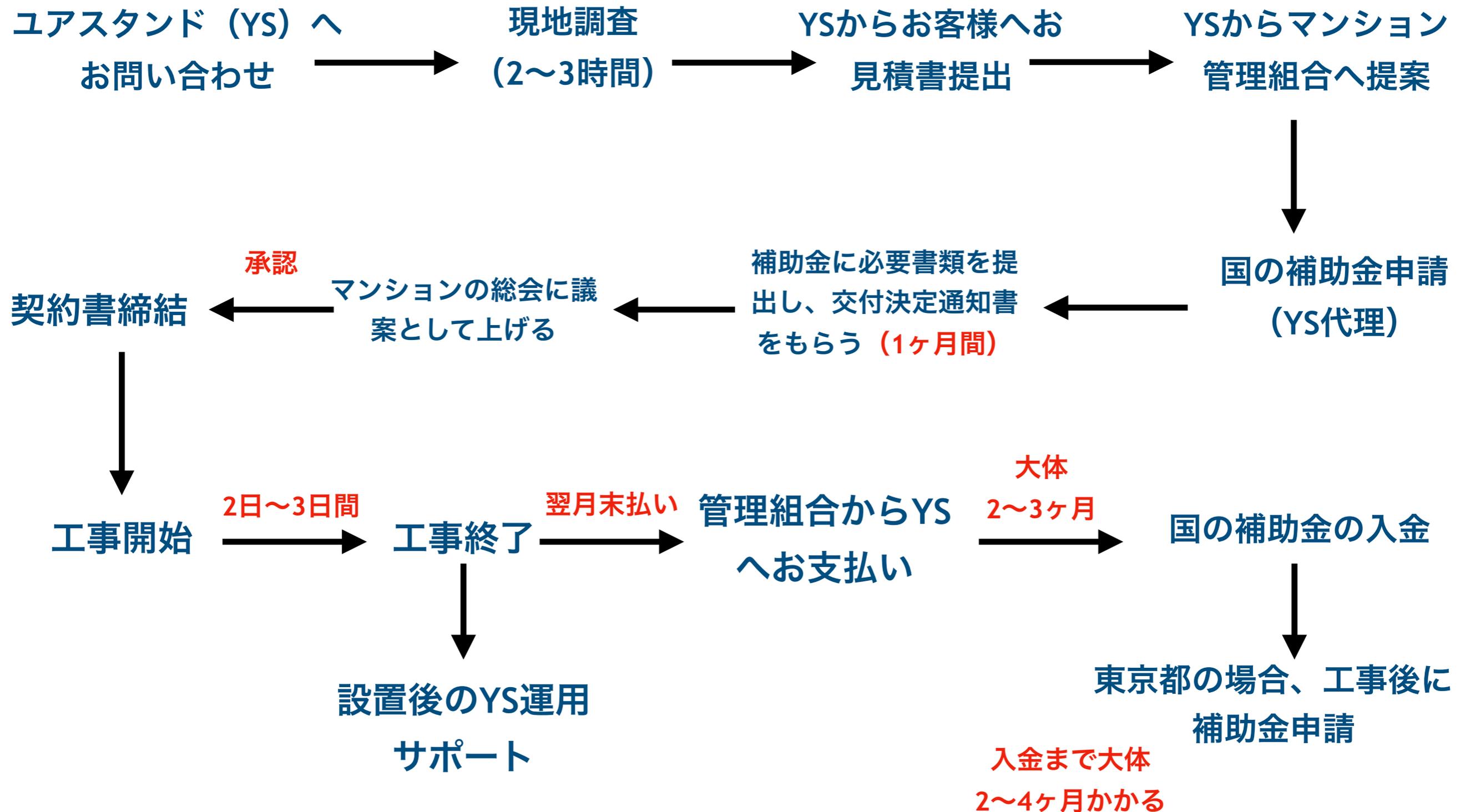
分電盤
容量：60A



充電スタート

電気容量が許す範囲で同時充電。
それ以降はアプリ上の予約順番になる

一連の流れ（マンションの場合）



※こちらは大体の流れになります。
状況によっては大幅に変わる場合がございます。

料金体制（スタンダードプラン）

スタンダードプラン（拡張可能、管理システムあり、フルサポート）

マスター：¥150,000

ブロック：1つ¥50,000（最低3つから）

*1つのブロックでEV充電器3台まで制御可能

*1つのマスターで5つのブロック（15台のEV充電器）まで制御可能

スタンダードプランではブロックを追加することでEV充電器を簡単に増やすことができます。EV充電器を15台増やす場合はマスターを追加する必要があります。また、予約状況の確認や営業時間・パスワード設定ができる管理システムのアカウントを付与させていただきます。

月額費用：¥1500（1つのマスター）

（2023年まで月額費用無料！）

*月額費用は通信費やサポート費用が含まれます。

料金体制（ベーシックプラン）

シングル：¥150,000

*ベーシックプランではEV充電器を増やすことができません。

*管理システムはありません。

*サポートはメールのみ。

月額費用：¥700

（2023年まで月額費用無料！）

*月額費用は通信費やメールサポート費用が含まれます。

ご負担金額

ご負担金額 =

プラン価格

+

EV充電器

+

工事費

+

スタンダードプランかベーシックプランを選んでください。

最安のコンセントタイプ（¥3500）から6kW中速充電器（¥43万）まで幅広い選択肢があります。

工事内容によって変動します。地元の工務店やご指定の業者にお問い合わせすることも可能です。

諸経費

+

月額料金

-

補助金

補助金の代理申請など

2023年まで無料！

EV充電器導入のための補助金がたくさんあります。場合によって全額の3分の2が補助されることもあります。

EV充電器のご紹介

Panasonic DNC321K



本体価格：170,000円

特徴

- 4kW充電
- 充電ケーブルを搭載
- 壁掛け式で省スペース

平河ヒューテック HCCID-K01HW



本体価格：430,000円

特徴

- 6kW充電 高出力
- 充電ケーブルを搭載
- 壁掛け式省スペース

Panasonic WK4322S



本体価格：3,500円

特徴

- 3.2kW充電
- 格安で導入

アプリ課金イメージ

Tesla model3のユーザーが月に500km走る場合、6kW出力の充電器で月に15時間充電することになります。充電器の利用料金は1時間あたり150円とします。

	マンション内 EV1台の場合	マンション内 EV2台の場合
課金 (マンション毎に単価設定が可能)	¥2,250	¥4,500
手数料 (10%) (決済、サポート)	▲¥225 2021年まで無償！	▲¥450 2021年まで無償！
管理組合積立金額	¥2,025 (電気代目安1,440円程度)	¥4,050 (電気代目安2,880円程度)

受益者負担を実現

現在の電気契約内容等を踏まえ単価設定をしていただきます。

※充電の電気代は共用部の電気料金からお支払いいただきます

※利用料金は組合様の任意の金額に設定可能です。

チェックリスト

まずは、以下のチェックリストでお客様のご要望や条件を伺い、最適なEV充電サービスをご提案させていただきます。

- 設置場所はどこにしますか？
- 電気容量はどれくらいありますか？
- 設置場所と分電盤の距離はどれくらいですか？
- 配線の際は追加工事は必要ですか？
- どんなEV充電器を何基設置しますか？