

**EV充電が
全ての立駐機で
可能になりました!**

立体駐車場のEV充電システム

補助金が出るうちに取り付けませんか!

**補助金の活用で
0円設置も可能**

自治体によっては補助額の範囲
内で取り付けることも可能です。
詳しくは担当者にお尋ね下さい。

**「充電利用時間」
に応じて課金**

**「携帯アプリ」も
「QRコード」も
必要なし**

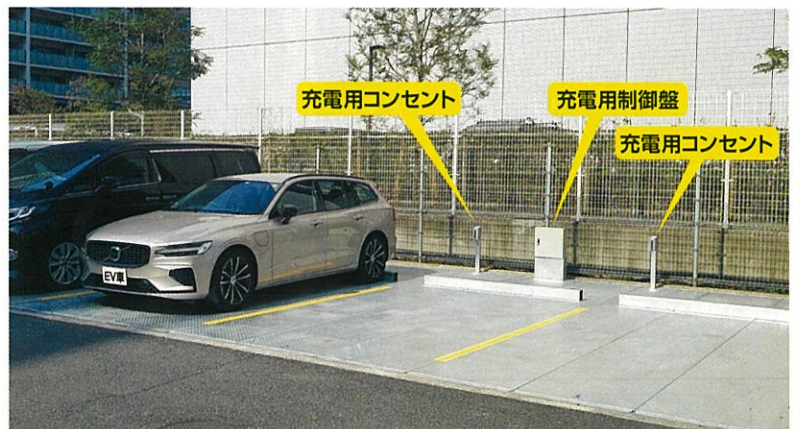
充電用操作盤からの
操作となります。



昇降式の立駐機には、全パレットに充電コンセントが取り付けられます。



昇降横行装置の1Fパレット上で充電中



立駐機を解体して鋼材で塞ぎ、充電専用駐車場とした。

●設置費用

(金額:税込)

項目	制御盤	充電コンセント	工事費(電材含む)	合計
充電コンセント1台設置の場合	710,000円	170,000円	180,000円	1,060,000円
充電コンセント2台設置の場合	740,000円	340,000円	220,000円	1,300,000円
充電コンセント3台設置の場合	810,000円	510,000円	320,000円	1,780,000円
充電コンセント4台設置の場合	860,000円	680,000円	350,000円	1,890,000円

※昇降横式の2F～5Fパレットに取り付ける場合は、別途特殊装置費が必要となります。 ※充電用の一次電源引込工事が別途必要です。(单相200V 20A/コンセント1箇所当たり) ※上記金額を必ずしもお約束するものではありません。現地調査の上、御見積させていただきます。

●充電料金 ※普通充電 総出力3kWの場合

(金額:税込)

月間延べ充電時間	充電単価	基本料金	月額料金	予想航続距離
36時間	165円/1時間あたり	550円/月	6,490円	650km
55時間	165円/1時間あたり	550円/月	9,625円	1,000km

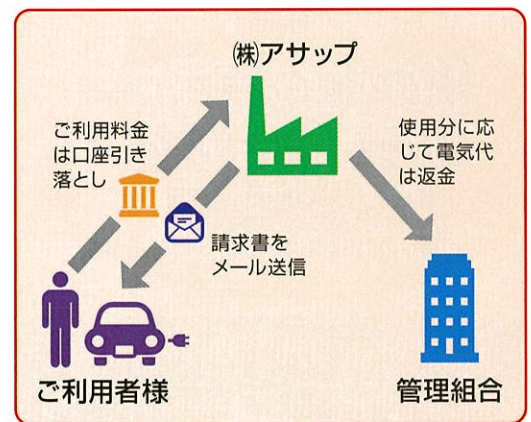
※充電出力3kW～3.2kWの一般的な普通充電器を対象としています。 ※電力会社の電気料金が値上げになった場合は、充電単価や基本料金に変更になることもあります。 ※電費6km/kWhの場合、36時間/月の充電で航続距離は約650km(充電出力3kW)です。また、55時間/月の充電で航続距離は約1,000km(充電出力3kW)となります。 ※組合員の充電使用分に応じて、6か月ごとに管理組合様に電気料金を返戻します。

(充電時間36時間/月の場合の返戻金の目安 3,348円/1台・1ヶ月当たり)となります。(充電時間55時間/月の場合の返戻金の目安 5,115円/1台・1ヶ月当たり)となります。

●〈参考〉国・地方自治体の補助金 ※充電コンセント1台当たり設置の補助金

	補助金
国	135万円
東京都	171万円(充電コンセント1台目)/86万円(充電コンセント2台目以降)
杉並区	10万円
葛飾区	30万円(国の補助額の1/4)
神奈川県	15万円(原則、充電コンセント5台まで)
横浜市	15万円(原則、充電コンセント5台まで)(2022年度実績)
千葉市	20万円(原則、充電コンセント5台まで)
流山市	30万円

◆課金システム 決済フロー



※各補助金額は上限額を指します。年度ごとの予算で使い切ったら終了となります。(2023年4月現在)

※全て充電コンセント1台当たりの補助額を記載。国の補助額に関して、充電コンセント2台目以降の補助額は審査の上決定されます。

※東京都の補助金は「工事費から国の補助金を引いた額」もしくは「東京都の補助金から国の補助金を引いた額」のいずれか低い方となります。

※横浜市の補助金内容は2022年度のもの。2023年度の補助は実施するが詳細については未発表。



充電用操作盤



充電コンセント



基本的に地上2段～5段昇降横式の全段に充電コンセントが付けられますが機械構造によっては付けられない場合もあります。