

EV・PHV 充電インフラ

普通充電器の大規模設置



環境対策、顧客満足度の向上に貢献し、
EV・PHV社会をリード。新たな施設価値を
創造する普通充電器の大規模設置。

※普通充電器は省スペースで設置が可能です。
数多く設置することで、EV・PHV専用区画を用意する必要がありません。

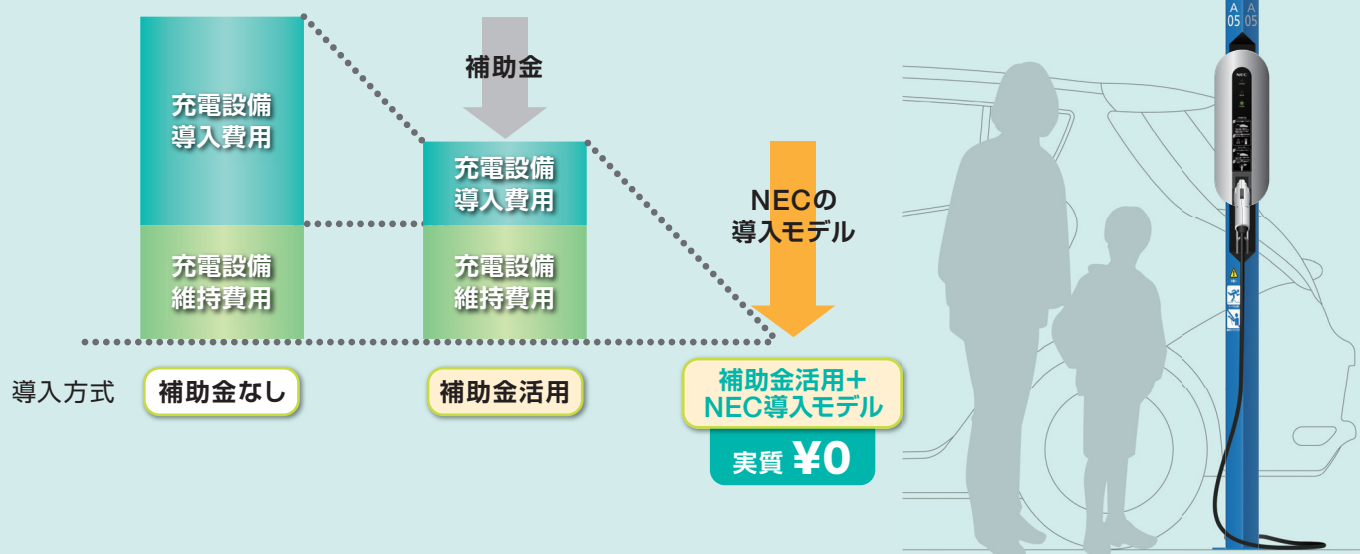
NECは、普通充電器の大規模設置を貴社の費用負担「実質ゼロ」で実現します。

費用負担「実質ゼロ」を実現するNECの導入モデル

下記の①～③を組み合わせることにより、費用負担「実質ゼロ」を実現します（裏面の前提条件を参照）。

NECは充電サービスエリアを活用した充電サービス事業を推進します。

- ① 大規模に設置していただくことで、普通充電器1台あたりの工事費を低減します。
- ② 「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」※1の補助金を活用します。
- ③ 設備導入・維持費用相当額を、充電サービスエリアの借用料金としてお支払いします（賃貸借契約）。



※1 一般社団法人 次世代自動車振興センターによる次世代自動車用充電設備の設置に関する補助事業

前提条件

費用負担「実質ゼロ」の実現にあたっては、次の条件を満たすことが必要です。

- 「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」の補助率2/3の対象となること※2
- 1ヵ所20台以上、総数200台以上を設置していただくこと
- 充電器と設置工事のリース契約を締結していただくこと
- 工事費が一定金額以下であること
- 2015年2月までにご契約していただくこと(補助金の申請期限による)※3

※2 自治体が策定する充電器設置のためのビジョンに基づき、かつ公共性を有する充電設備の設置

※3 補助金の申請期限は2015年2月末となっていますが、予定金額に達した場合、期限前に終了になる可能性がございます。

機器の仕様

● 普通充電器：



外形寸法（本体）		高さ500mm×幅173mm×奥行87mm	
重量（本体）		約10kg	
電源	電圧	単相AC200V±10% 50Hz / 60Hz	
	電流	15A	
漏電遮断		15mA：100msec	
環境条件	温度	-20℃～+40℃	
	設置場所	屋内・屋外	
防雨・防塵		IP44相当	
落雷対策		○	
MODE1車対応		○	
通信		RS485	

<http://jpn.nec.com/embedded/products/evcharger/>

● 充電コントローラ：



外形寸法		高さ724mm×幅260mm×奥行160mm	
重量		約17kg	
電源	電圧	単相AC100V / 200V±10% 50Hz / 60Hz	
	電流	0.5A / 0.25A	
消費電力		50VA以下	
環境条件	温度	-10℃～+40℃	
	設置場所	屋内・屋外	
防雨・防塵		IP55相当	
通信インタフェース	サーバ	ARIB STD-T63 W-CDMA方式	
	普通充電器	最大送信出力 250mW	
		RS485	

<http://jpn.nec.com/embedded/products/evcontroller/>

お問い合わせは、下記へ

**NEC グローバルプロダクト・サービス本部
ESS事業センター**

E-Mail：info@embedded.jp.nec.com

<http://jpn.nec.com/embedded/products/evcharger/bulk.html>

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。

●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。