



EV用パワーコンディショナ補足説明書

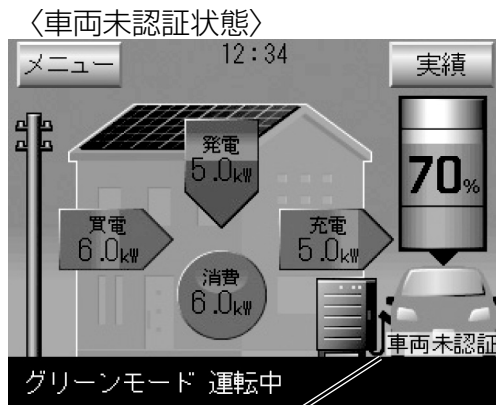
車両認証方法(NFCタグ認証方式)

EV用パワーコンディショナを商用電力系統と接続し、EVから宅内に給電するためには、電力会社との個別連系協議で申請したEVであることを認証する必要があります。(以下、車両認証)

充電コネクタのロック解除(本体充放電停止ボタンを押してロック解除しないと充電コネクタは抜けません)ごとに、車両認証操作が必要になります。

〔1〕 車両認証をする。

車両認証をするために、認証用端末(Android OS搭載のスマートフォン)で認証操作を行います。



車両未認証表示

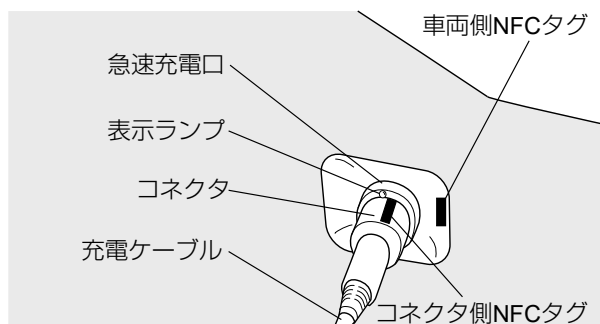
※車両認証が未認証の場合は、EVの下部に「車両未認証」の文字が表示されます。

※この画面は運転例で、実際の電力状態と異なります。

1. 充電コネクタを車両に接続する。

車両に充電コネクタをしっかりと挿入します。

※リモコン画面に「車両未認証」が表示されます。

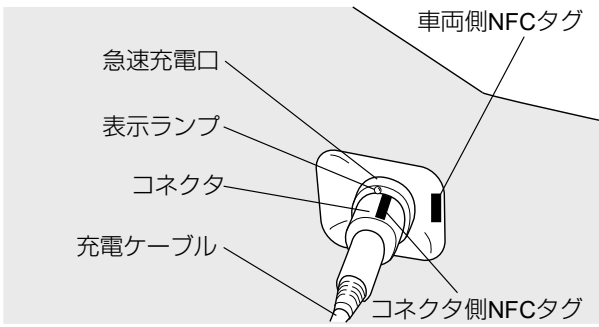


2. NFCタグを読み取る。

認証用端末(Android OS搭載のスマートフォン)で、車両とコネクタに貼り付けてあるNFCタグを読み取ります。



・認証用端末(Android OS搭載のスマートフォン)の無線LAN接続の設定が車両認証の無線LANに切替わっていることを確認のうえ、車両認証アプリを起動する。

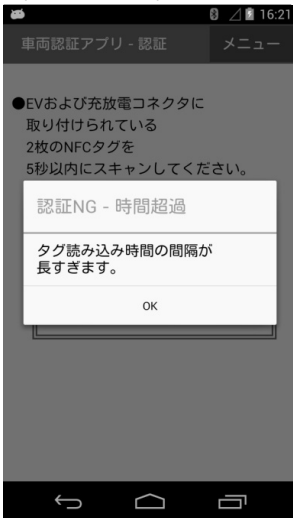


- ・車両側のNFCタグに認証用端末（Android OS搭載のスマートフォン）をかざして読み取る。
- ・コネクタ側のNFCタグに認証用端末（Android OS搭載のスマートフォン）をかざして読み取る。

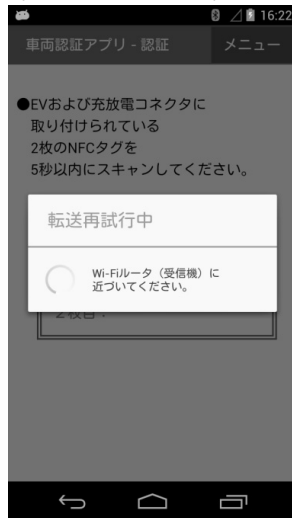
お願い

車両側のNFCタグを読み取ってから、5秒以内にコネクタ側のNFCタグを読み取らないと、認証NGになります。NFCタグを読み取る順序は、車両側、コネクタ側のどちらが先でもかまいません。転送状態が長く続く場合は、5分以内に無線LANルータ(親機)に近づいてください。

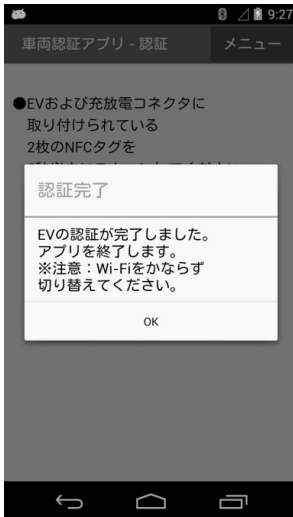
〈認証NG画面〉



〈転送再試行中画面〉



〈車両認証完了画面〉

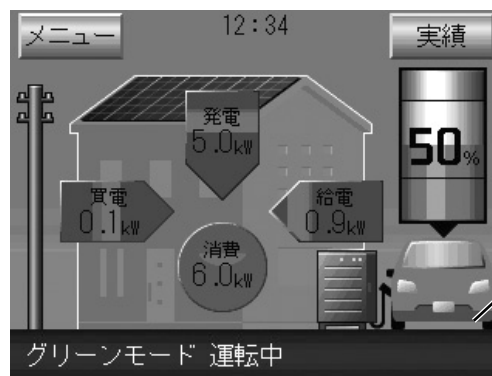


3. 車両認証の完了を確認する。

車両認証が完了すると、車両認証アプリの画面に認証完了のメッセージが表示されます。これで認証作業は完了です。

※車両認証の完了は、リモコン画面でも確認できます。EV下部の「車両未認証」の文字が消えます。

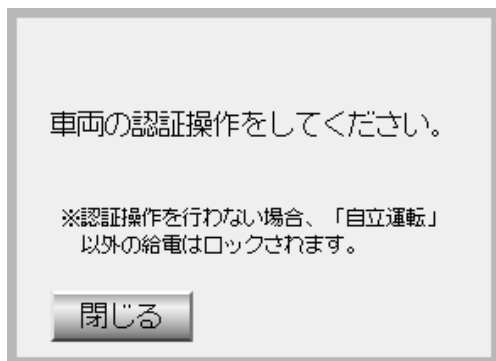
〈車両認証完了状態〉



「車両未認証」の表示が消えます

〔2〕ポップアップ画面の消し方

〈車両未認証状態〉



車両認証が未認証の場合、次のいずれかの操作を実施すると、リモコン画面に車両認証要求画面が表示されます。

この場合は、「閉じる」ボタンを押してポップアップ画面を消してください。

- ・リモコンのメニュー画面で「運転モード設定」ボタンを押す。
- ・リモコンの「運転/停止」ボタンで、運転不可の運転モードまたは、エコノミーモード・グリーンモードを開始する。
- ・リモコンのホーム画面の特殊操作ボタン（画面右下）で、エコノミーモードまたは、グリーンモードを開始する。
- ・リモコンのホーム画面の車画像を押す。

【参考】車両認証の完了時／未認証時に運転可能な運転モードを下表に示します。

○:運転可能、△:一部運転可能、×:運転不可

運転モード		車両未認証時	車両認証完了時
通常運転	エコノミーモード	△※1	○
	グリーンモード	△※1	○
	EV予約充電モード	○	○
割り込み運転	EV充電運転	○	○
	自立運転	○	○
	売電最大運転	×	○
	余剰売電運転	×	○
	ピークカット運転	×	○
	買電最小運転	×	○

※1：充電のみ運転可能です。充電時間は充電して、給電時間およびその他の時間は停止します。

お願い

車両認証完了時には充電コネクタがロックされますので充電コネクタを車両から取りはずせません。充電コネクタのロックを解除する場合は、EV用パワーコンディショナ本体の充放電停止ボタンを押してください。

【参考】無線LANルータ例

メーカー	型名	型番
NEC	Wi-Fi(無線LAN)ホームルータ	PA-WG300HP
NEC	Wi-Fiホームルータ	PA-WG1200HS3

「Android」は Google LLC の商標または登録商標です。

三菱電機株式会社

京都製作所 〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所1番地