

MX-30 EV MODEL に電気をチャージング。その電力を電気製品・建物に給電

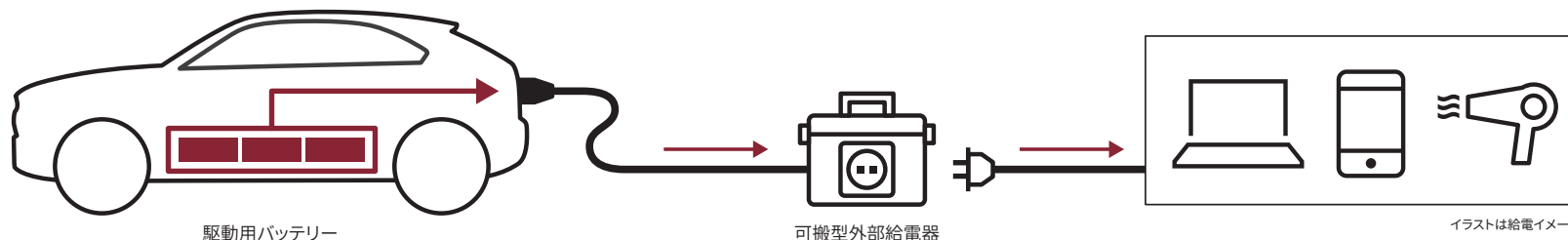
V2Lについて

V2LとはVehicle to Loadの略称であり、駆動用バッテリーに蓄えた電力を、電気製品等に自動車から給電するシステムのことを指します。MX-30 EV MODELでは、可搬型外部給電器を介した給電と車両に装備されているAC電源からの給電が可能です。

可搬型外部給電器を介した給電

可搬型外部給電器を車両に接続することで、様々な電気製品をご利用いただけます。可搬型外部給電器をトランクに収納し持ち運べば、災害時に避難所などの屋外で電気製品の電源としてご利用いただけます。詳しくはMX-30 EV MODELオフィシャルサイトをご確認ください。

※可搬型外部給電器を介した給電を行うには、別売りの「可搬型外部給電器」が必要です。可搬型外部給電器については、可搬型外部給電器を取り扱っているメーカーにご確認ください。



AC電源からの給電

電圧100V、消費電力は150W(フロントコンソール前側)と1500W(ラゲッジルーム)の2種類です。

150W給電は車両の電源がACCまたはONのとき、1500W給電は車両の電源がON (EVシステムOFF) のときに電気製品の電源として、使用できます。

<対象グレードは Technical Information をご確認ください>

電気製品例 ※マツダ調べ



※画像は、AC150W電源です。

※注意事項

●規定内の電力容量である電気製品でも使用できない場合があります。 ●AC電源に複数の電気製品を接続しないでください。発煙・発火の原因となります。 ●既定の電力容量を超える電気製品を使用しないでください。誤動作の原因となります。 ●使用する電気製品の取扱書や製品に付属する注意書きをご確認のうえ、利用してください。

⚠ 警告: AC電源を使用するときは、感電、発煙、発火を防ぐため、守っていただきたいことがございます。詳細は取り扱い説明書をご確認ください。



MAZDA MX-30 EV MODELの取り扱いがない販売会社もございます。
詳しくはホームページをご覧ください。



<https://mzd.bz/evdls>

MX-30 EV MODELの給電機能については、
<https://www.mazda.co.jp/cars/mx-30evmodel/feature/>をご確認ください。

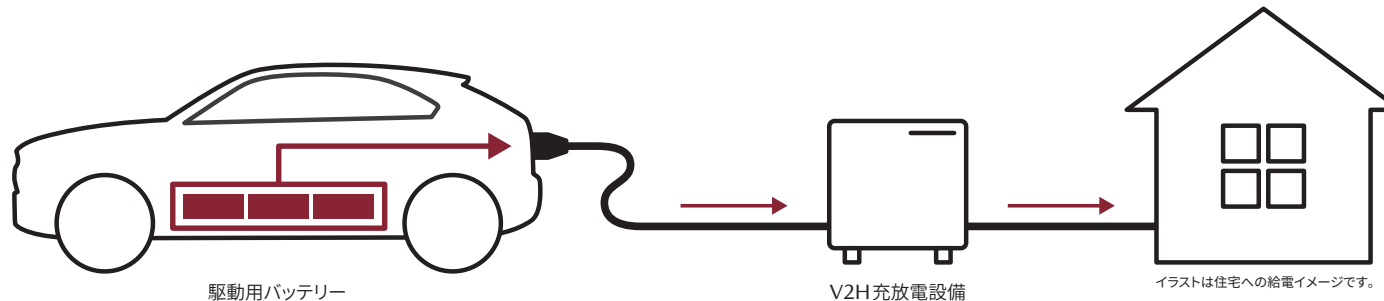


V2Hについて

V2HとはVehicle to Homeの略称であり、駆動用バッテリーに蓄えられた電力を、建物に設置されているV2H充放電設備に接続することで、建物に給電するシステムのことを指します。

停電時にもMX-30 EV MODELから給電することで、様々な電気製品をご利用いただけます。詳しくはMX-30 EV MODELオフィシャルサイトをご確認ください。

※V2H充放電設備を介した給電を行うには、別売りの「V2H充放電設備」が必要です。V2H充放電設備については、V2H充放電設備を取り扱っているメーカーにご確認ください。



ご自宅への設備の設置

充電器について

ご自宅で充電をする場合、電気工事が必要となります。充電器の設置工事についてはマツダの販売会社がサポートいたします。

おすすめの充電器

商品(壁面取付タイプ)	充電出力	こんなお客様におすすめ
充電用屋外コンセント		
	3kW	<ul style="list-style-type: none"> ●省スペースかつ手頃に設置したい ●外部の充電スポットでの充電をメインに考えている
充電ケーブル付普通充電器 デマンドコントローラー付*		
	6kW	<ul style="list-style-type: none"> ●クルマの使用頻度が多く/ 走行距離が長く、充電時間を短縮したい

※家庭の電気の契約容量を超えないようにEV充電に消費される電力を制御することが可能。


*MX-30 EV MODELの詳しい操作方法については、取り扱い書をご確認ください。

V2H充放電設備について

ご自宅へ給電を行う場合、V2H充放電設備の設置が必要となります。V2H充放電設備の設置工事についてはマツダの販売会社がサポートいたします。

※おすすめのV2H充放電設備は充電器としてもご利用いただけます。

おすすめのV2H充放電設備

商品	性能 / 機能
EVパワー・ステーション	
	<p>プレミアムモデル</p> <p>製品の詳細についてはニチコン株式会社のWebサイトをご覧ください。 (外部リンク) https://www.nichicon.co.jp/products/v2h/index.html </p> <p>スタンダードモデル</p>

設置工事について

マツダの販売会社では、充電器・V2H充放電設備の調達・施工を行う電気工事業者のご手配を承ります。記載のおすすめの充電器・V2H充放電設備は、電気工事業者「株式会社JM」にて調達・施工が可能です。また、販売会社が独自に電気工事業者並びに充電器・V2H充放電設備のご手配を行っている場合もございます。詳しくは販売会社スタッフにご相談ください。

■株式会社JM (外部リンク) <https://www.matabee.com/mazda/>