

ご自宅の災害対策をご検討中の皆様へ

トヨタホームの給電設備のご案内



停電時にクルマから住まいへ給電。暮らしを守る「電気」の確保を。

倍速充電・給電



停電時供給電力
約6kW(100V/200V)

給電範囲
家全体

V2Hスタンド

「V2H」とは「Vehicle to Home」の略で電気自動車を充電するだけでなく、貯めた電気をご家庭で使用できるシステムです。いつもお使いの照明やエアコン、電化製品などを使えるので安心です。

※ 停電時にご使用を控えていただきたい機器や、使用できない機器がございます。



クルマへ
倍速充電^{※1}

クルマに
蓄えた電気を
住宅へ供給



※1 充電速度はご自宅の電気のご利用状況などにより異なります。

NEW V2Hスタンド

郵別でお見積りいたします。

今なら、国の補助金で
お得に設置できます。

※詳しくは裏面をご覧ください。

サイズ／高さ855mm×幅809mm×奥行337mm(突起部含まず)
ケーブル／7.5m
温度環境／-20℃～+40℃(標高2,000m以下)
防水性能／IP46(屋根や囲いのない場所でも設置可能)
対応車種／プリウスPHV
(19年5月以降発売で急速充電インレット装備が必要)
MIRAI(従来型／新型)
bZ4X(2022年型～)

※RAV4 PHVはV2Hスタンドが使用できません。

給電のみ



停電時供給電力
約1500W(100V)

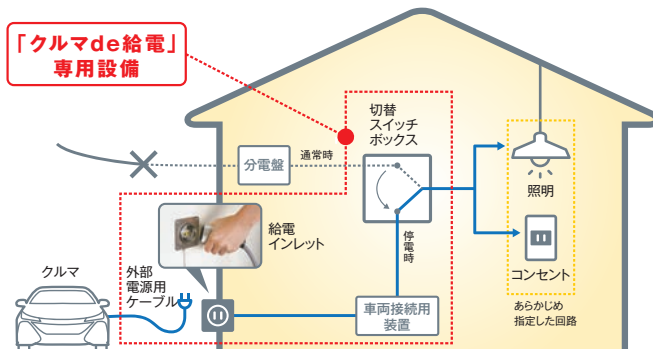
給電範囲
一部の居室

クルマde給電

住まい側に専用設備を設置して、停電時にクルマと住まいを外部電源接続用ケーブルで繋ぐことにより、冷蔵庫や照明など、生活に必要な家電類へクルマから電力供給できるシステムです。

クルマから一部の居室に

「最大1500W^{※2}」給電することが可能!



※2 車両が供給できる電力です。給電機能をお使いいただく際は、必ず各車両(トヨタ自動車)の取扱説明書をご確認ください。電子レンジや電気ポットなど、消費電力の大きな機器を使用する際は、他の機器と同時に使用することは避けてください。また、1500W以下でも電気製品によっては正常に作動しない場合があります。

クルマde給電

郵別でお見積りいたします。

対応車種／下記を装備した車両
HEV・FCEV: アクセサリーコンセント
(AC100V・1500W)／非常時給電システム付
PHEV: AC外部給電システム
(ヴェイクルパワーコネクター)

※クルマに充電できません。

トヨタ自動車「クルマde給電」についてはこちらで▶



【2022年5月現在、以下の27車種が対象となります。】

TOYOTA		
SUV	WAGON	WAGON
RAV4 (年式:19年4月～)	カローラ ツーリング (年式:19年9月～)	NOAH (年式:22年1月～)
RAV4 PHV (年式:20年4月～)	SEDAN	VOXY (年式:22年1月～)
ハリアー (年式:20年6月～)	クラウン [3.5L車のみ] (年式:18年6月～)	COMPACT
カローラクロス (年式:21年9月～)	カムリ IXを除くI (年式:18年6月～)	アクア (年式:21年7月～)
C-HR (年式:16年12月～)	プリウス (年式:15年12月～)	カローラ スポーツ (年式:18年6月～)
ヤリス クロス (年式:20年8月～)	プリウスPHV (年式:12年11月～)	ヤリス (年式:19年12月～)
RAIZE (年式:21年11月～)	カローラ (年式:20年10月～)	超小型モビリティ C+pod (年式:20年2月～)
bZ4X (年式:22年5月～)	MIRAI [Advanced Driveを除く] (年式:20年12月～)	

LEXUS	
SUV	SEDAN
UX250h (年式:18年11月～)	NX450h+ (年式:21年10月～)
UX300e (年式:20年10月～)	LS500h [Advanced Driveを除く] (年式:17年10月～)
	NX350h (年式:21年10月～)
	ES300h (年式:18年10月～)

■車種・グレードによってはオプション設定となるクルマもございます。
詳しくは車両販売店にお尋ねください。
■車両の非常時給電システムは、走行機能を停止した状態で給電する機能です。
■上記掲載の内容は2022年5月現在のものです。
※HEVとHV、PHEVとPHV、BEVとEVはそれぞれ同じものを指しています。

令和4年度 CEV補助事業(経産省)

「V2Hスタンド」の設置で補助金が交付されます。

予算がなくなり次第終了!!



〈個人住宅への設置例〉



V2Hスタンド

V2Hスタンド設置費用の目安

約 **148万円**~

本体+工事費(税込)^{※1}

補助金交付額^{※2}

64万円程度

本体+工事費

補助金交付後の負担額

約 **84万円**~

本体+工事費(税込)

- ※1 工事費は建物の状況により異なります。別途、補助金申請代行手数料を申し受けます。
- ※2 補助金額は工事の内容により異なり、また、センターの審査により決定されます。上記金額は昨年度弊社実績からの推定値です。

申請期限

令和4年10月31日(月)

V2Hがあれば、停電しても家全体がまるごと復旧!^{※3}

住まいにV2Hスタンドを備えれば、家とクルマがつながることで、クルマ^{※4}の電気を家中に送ることができるため、停電しても家全体がまるごと復旧。太陽光発電があれば発電した電気をクルマに充電することで、長期の停電時にも対応できます。^{※5}

家まるごと
給電

〔一般的な家庭の場合〕



全室照明



全室コンセント



テレビ



冷蔵庫



エアコン



IHクッキング
ヒーター



トイレ設備



給湯設備

〔瞬暖機能付きを除く〕

- ※3 停電時にご使用を控えていただきたい機器や使用できない機器がございます。契約電力15kVA以下の範囲でご使用ください。15kVAを超える場合は給電回路を限定して設置します。
- ※4 V2H対応車両に限ります。
- ※5 太陽光発電のパワーコンディショナーの機種によります。

詳しくはトヨタホームのホームページで

トヨタホーム 充電

検索

<http://www.phv-charger.jp>



お問い合わせ先

トヨタホーム株式会社
充電関連サポートデスク



0800-777-1152

受付時間 9:00~17:30
(土・日・祝・年末年始除く)
トラブルは24時間受付

※このカタログの内容は2022年6月現在のものです。 ※外観および塗装等の色は、撮影、印刷インキの関係で実際の色と異なることもあります。

※本仕様は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 ※本カタログ掲載の写真・ロゴ・コピーなどの無断転載および複写を禁じます。