



GOOD DESIGN
AWARD 2021

**BEST
100**

トヨタホーム 非常時給電システム

クルマde給電

もしもの時でも
暮らしを守る、
クルマとつながる住まい。

クルマde給電

もしもの時でも
クルマとつなが



トヨタホームの「クルマde給電」は、クルマ※1を住まいとつなぎ電源として利用する業界初※2の非常時給電システム。
停電が長時間におよんだ場合でも、部屋の照明はもちろん、冷蔵庫や調理機器、電気ヒーターなど、生活に必要な最低限の電力を使用でき、安心の「在宅避難」をサポートします。

※1 AC100V・1500W/非常時給電システム付コンセント、またはAC100V・1500W/ヴィークルパワーコネクタを搭載した自動車。AC100V・1500Wコンセントまたはヴィークルパワーコネクタをお使いいただく際は、事前に各車両（トヨタ自動車）の取扱説明書をご確認ください。

※2 2020年8月トヨタホーム調べ。

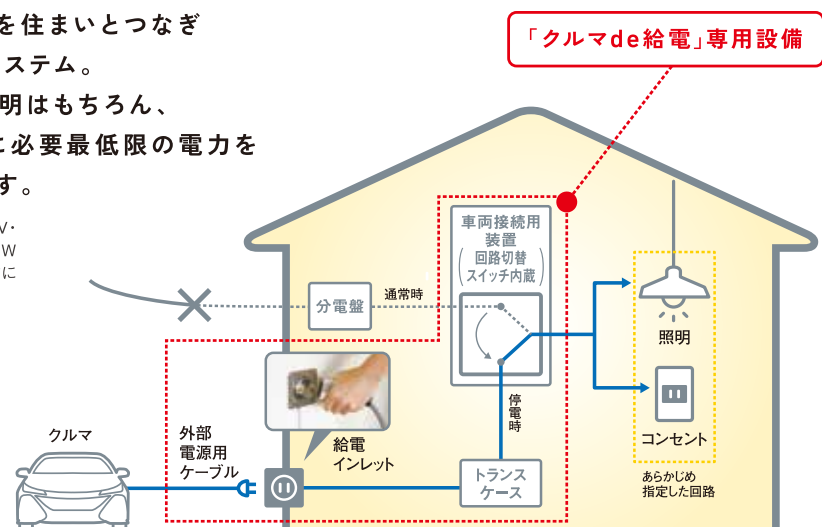
対応車種は裏表紙をご参照ください。

専用設備設置費用のめやす

約**49.5万円**～(税込)(機器+工事)

※ 上記は1回路への給電の場合です。

給電回路数、敷地や建物などの条件によって費用は異なります。



在宅避難時の利便性がさらに向上!

1回路→2回路へ複数回路の設定も対応可能

給電を一部(1回路)の居室だけでなく、複数(2回路)へも対応可能。
例えば、LDKの他、寝室や浴室などにも回路を追加することができます。

暮らしを守る、 る住まい。



GOOD DESIGN AWARD 2021

BEST 100

2021年度グッドデザイン賞
“ベスト100”を受賞しました。

いつ起きてもおかしくない災害や停電。
需要が高まる非常時での住宅内電源
確保のため、住まいとクルマを直接つなぎ、
災害時でも安心の暮らしをデザインする
トヨタホームの非常時給電システム。

つかいかた

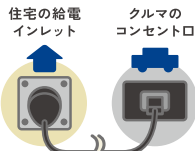
クルマと住まいを簡単操作でつなぐだけ

準備は
ケーブル1本
つなぐだけ!

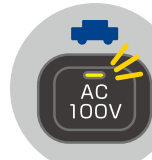
カンタン
3
step



1
車両接続用装置内の
回路切替スイッチを「系統
電源」から「外部電源」に
切替えます。



2
クルマのAC100V
コンセントと家の防
水フランジイン
レットに「外部電源
接続用ケーブル」
をつなぎます。



3
クルマからの給電を
開始します。
※車種によっては操作
が異なります。使用の
際は、各車両（トヨタ自
動車）の取扱説明書を
ご確認ください。

電力使用例

クルマから、一部の居室に給電することが可能!

最大
1500W^{※1}
給電可能!

クルマから居室に**最大電力1500W^{※1}**。
一般家庭の約5日分^{※2}を給電することが可能!

〈プリウス(2.0L)の場合。プリウス(1.8L)の場合は約4.5日。〉

クルマから一部の居室に「最大1500W^{※1}」を給電
することができ、停電時に最も必要とされる電力の
あかりや冷蔵庫、調理器具などが使用できます。
「クルマde給電」はライフライン復旧までの自立した
安心の在宅避難をサポートします。

■電力使用例（リビング・ダイニング指定の場合）

ワット数は各電気製品の消費電力1台分の目安となります。

照明 60W	スマートフォン 10W
冷蔵庫 150W	扇風機 30W
TV 70W	…など



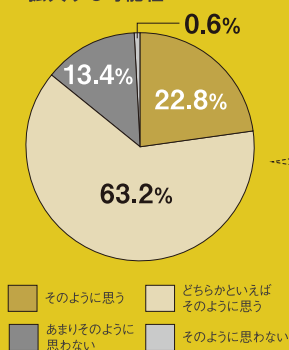
あかりの確保

食材が傷まない

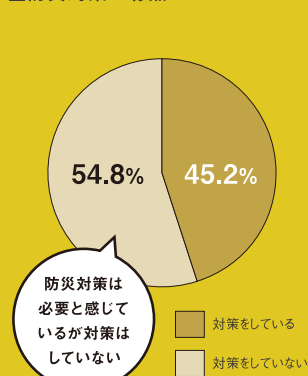
※1 車両が供給できる電力です。給電機能をお使いいただく際は、必ず各車両（トヨタ自動車）の取扱説明書をご確認ください。また電子レンジや電気ポットなど、消費電力の大きな機器を使用する際は、他の機器と同時に使用することは避けてください。1500W以下でも電気製品によっては正常に作動しない場合があります。また、電気製品の消費電力と起動電力をご確認ください。起動時に、消費電力の1.1～8倍の起動電力を必要とする電気製品があります。消費電力の合計が1500W以下であっても、起動電力により合計が1500Wを超えることで給電が停止することがあります。
※2 プリウス(2.0L)の電力供給時間（ガソリン満タン/消費電力400W時）は約5日です。電力供給時間は車種によって異なります。一般家庭が日常使用する電力量：1日あたり10kWh（平均消費電力400W）として試算した場合。（トヨタ自動車：トヨタの給電ウェブサイトページ(<https://toyota.jp/kyuden/>)より引用）
■イラストはイメージです。■HEV、PHEVの場合、一部地域では駐車または停車中にエンジンを始動させると、条例に触れる可能性がありますのでご注意ください。■HEV、PHEVの場合、駆動用電池の残量減少により、自動的にガソリンエンジンが作動します。車庫内など換気が悪い場所や囲まれた場所（雪が積もった場所）などでは、酸素欠乏や排気ガスの充満、滞留を防ぐため、給排気を可能とする関連装置などを適切に設置して、使用してください。■FCEVの場合、発電時に酸素を消費します。車庫内など換気が悪い場所や囲まれた場所（雪が積もった場所）などでは、酸素欠乏を防ぐため、給排気を可能とする関連装置などを適切に設置して、使用してください。設置できない場合は使用しないでください。

防災対策への意識調査

■今後の災害の増加や被害が
拡大する可能性



■防災対策の有無



出典元：セコム株式会社「防災に関する意識調査：2020年8月18日発表」

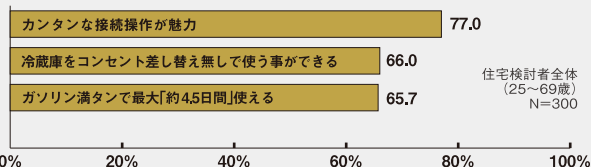
災害増加・懸念はしている一方で、
具体的な防災対策は、約5割がとっていない。

停電時の困り事を解決!

■「クルマde給電の利点」について

- 77.0%** 簡単な接続が魅力的
ケーブル一本でつなぐだけでいいというのは、非常に簡単に魅力的（フリーコメント抜粋）
- 66.0%** 食材の確保ができる
電気が給電できることで冷蔵庫内の食材が傷まないことは魅力的（フリーコメント抜粋）
- 65.7%** 長時間使える
ガソリン満タンで約4.5日間、長く使えるのは魅力的（フリーコメント抜粋）

〔調査方法〕クルマde給電の商品説明シートをご確認いただき、設問に回答



出典元：プライムライフテクノロジー株式会社 技術企画推進部
「クルマde給電 受容制調査：2020年9月18日」

対応車種

詳しくは、ウェブサイトをご確認ください。



アクセサリーコンセント〈AC100V・1500W/非常時給電システム付〉※1または
アクセサリーコンセント〈AC100V・1500W/ヴィークルパワーコネクター付〉※2を搭載した
HEV（ハイブリッド車）、PHEV（プラグインハイブリッド車）、FCEV（燃料電池車）、BEV（電気自動車）

※1 非常時給電システムを利用してアクセサリーコンセントから給電してください。※2 ヴィークルパワーコネクターの車外コンセントから給電してください。

FAX送付先：トヨタホーム充電関連サポートデスク FAX:052-952-4230

トヨタホーム「クルマde給電」設置工事 お申込書

この度は、お申込みいただき、誠にありがとうございます。

【記入方法】太枠内の項目をご記入ください。 ●：記入必須項目、□：該当項目に「レ」

RPH

お申込者情報	●ご氏名 ふりがな	●ご住所 〒 都道 府県
	様	●電話番号(携帯) () -
設置先情報	●設置先住所 〒 都道 府県 ※お申込者ご住所と同じ場合は記入不要	●設置場所 ☐ 一戸建て(持家) ☐ その他(☐ 自己所有 ☐ 賃貸 ☐ オーナー様許可済み) ●一戸建ての場合のメーカー ☐ トヨタホーム ☐ ミサワホーム ☐ その他() ●築年数 () 年
	お車情報	●車種 ●年式 ●納車日 年 月 日 ☐ 納車済 ☐ 予定
その他	※電気設備や敷地などに関するご要望・ご不明点などがあれば、ご記入ください。	

※当社の個人情報の取扱いについては、右記QRコードよりご確認をお願いします。

車両販売店様にて記入を代行される場合は、「個人情報の取扱いについて」を印刷してお客様にお渡しいただけますようお願いいたします。



■車両販売店記入欄 ※車両販売店様からご紹介いただく場合は必ず記載してください。

車両販売店名(販売会社・店舗名)	ふりがな 担当者名
電話番号 () -	

トヨタホームだけの、安心サポート。

独自の「資格認定」制度

トヨタホームの定める認定試験をクリアした
確かなスタッフのみが工事に対応。

5年保証

設備も工事も業界最長の5年保証。
※法人向け設備工事は1年保証となります

充電関連サポートデスク

設置前も設置後も、専用コールセンターが
しっかりサポート。トラブルは24時間受付。



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2024年12月現在のものです。 ■外観及び内装等の色は、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。

■カタログに掲載した写真・イラストには、一部標準外仕様が含まれています。また、商品改良のため予告なく仕様・価格を変更することがあります。 ■本カタログ掲載の写真、ロゴタイプ、コピーなどの無断転載及び複写を禁じます。