



おうち給電システム

TOYOTAがお届けする“住宅用蓄電池”による
安心＆スマートな暮らし

1

ダブルで安心！
太陽光発電とクルマの
どちらからも給電可能。



停電時には「全負荷型」の
蓄電池でお客様のすべての
電気をカバー。

2

1日2サイクル運転※で、
昼間の余剰電力と
安い深夜電力の両方で充電



電池の充電状況は
スマホで確認！
運転モードの設定も簡単！

※スマートモードの場合（ご利用パターンは全4パターンございます）

3

トヨタクオリティの
高度な電池技術で
品質の高い高耐久な蓄電池。



トヨタがつくるこだわり品質
防水性能、低温性能が高く
堅牢な蓄電池！



定格蓄電容量 **8.7kwh**

トヨタ自動車製
蓄電池

〔リチウム蓄電池／蓄電池ユニット〕
おうち給電システム

※「おうち給電システム」はトヨタ自動車株式会社の登録商標です。

トヨタ自動車製蓄電池 おうち給電システム (屋外設置用)	定格／実行 蓄電容量	停電時電源	保証
	8.7kwh / 6.2kWh 初期実効容量(JEM 1511による)	5500w	10年 (60%保証) ※1
動作温度 (使用環境範囲)	防水性能	運転	寸法・重量
-20℃～+45℃ 自立運転時で車両給電アダプタ使用時は -20～40℃となります。	水深1m×30分	2サイクル	サイズ: 横1142mm 縦432mm 奥行341mm 重量: 142kg

※1: 10年間60%の容量保証を実施し、定格出力も維持できる見込みとなります。

●蓄電池ユニットの設置には、基礎工事が別途必要です。詳しくは施工店にご相談ください。
●太陽光パネルによっては接続いただけない場合もございます。詳しくは施工店にご相談ください。



おうち給電システム

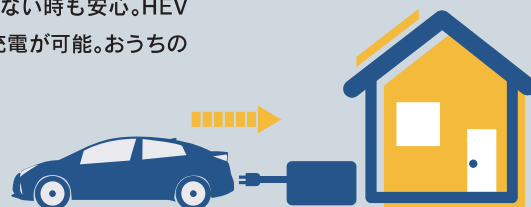


もうひとつの安心!

クルマ^{※1}の電気を 蓄電池へシェアできる^{※2}

※1 ハイブリッド車やPHEV、BEV、FCEVの100Vコンセントから充電が可能。(対応車種は限られます)
※2 車両給電ユニットの最大出力は1.1kWです。おうちでの消費電力の残分が電池に充電されます。

もしもの時、雨や曇りで太陽光発電で充電できない時も安心。HEVやPHEV、BEV、FCEVの100Vコンセントから充電が可能。おうちの電気をいろいろな角度からサポートします。



1日2回の2サイクルで電力をムダなくスマートに有効活用!

ご利用パターン

スマートモードの場合 (2サイクル)

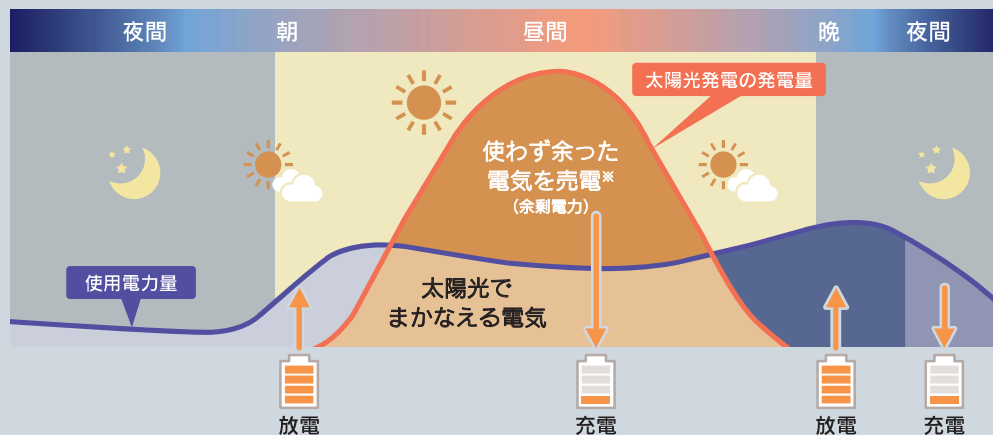
電池を夜間の電力と太陽光発電で充電します。
FIT[※]終了した方、夜間の電力単価が安い
プランの方におすすめです。

※FIT...電力の固定価格買取制度

ご利用パターンは全部で
4モードあります
詳しくはコチラから



■晴れの日の一例(1日の発電量と使用電力量のイメージ)



売電中は蓄電池ユニットの電気は使いません。※使わず余った電気を充電し、さらに余った場合は売電できます。

充電状況は スマホで確認



お手持ちのスマートフォンから、電池の充電状況などが一目で確認できます。※3※4※5また、運転モードも簡単に設定可能。例えば、台風などが迫っている際には、蓄電モードへ事前に切り替えておくとう安心です。

※3 iOS14.2以上、Android7.0以上に対応※4 PCSとWiFiルータの接続が必要です。※5 専用リモコンの設定もごさいます。

おうち給電システムの
対応車種はこちらを
ご確認ください。



■主要メーカーとの比較表

メーカー	TOYOTA	A 社	B 社	C 社
商品名	おうち給電システム	—	—	—
定格/実行蓄電容量	8.7Kwh / 6.2Kwh	9.8Kwh / 8.8Kwh	9.8Kwh / 8.8Kwh	9.5Kwh / 8.5Kwh
停電時出力	5500w	3000w	4000w	3000w
停電時電源	○(クルマからも給電可能)	○(太陽光のみ)	○(太陽光のみ)	○(太陽光のみ)
寸法・重量	横1142mm 縦432mm 奥行341mm 重量: 142kg	横762mm 縦1145mm 奥行440mm 重量: 180kg	横490mm 縦740mm 奥行295mm 重量: 102kg	横560mm 縦685mm 奥行470mm 重量: 120kg
保証内容	10年(60%保証)※	10年(60%保証)	15年(60%保証)	有償15年(60%→50%保証)
動作温度	-20℃~+45℃	-10℃~+45℃(制限あり)	-10℃~+45℃(制限あり)	-10℃~+45℃(制限あり)
防水性能	◎(水深1m×30分)	△	△	○(50cmまでネジ穴通し)
運転	2サイクル	1サイクル	2サイクル	2サイクル
サイクル数	—	6,000サイクル	11,000サイクル	12,000サイクル

※1: 10年間60%の容量保証を実施し、定格出力も維持できる見込みとなります。

※比較表の情報は2022年12月時点 当社調べによる。