

ゴウダ株式会社は、日本初のトヨタ正規販売店として 「おうち給電システム」の販売を開始します。

「太陽光だゴウダ♪」のCMでお馴染みのゴウダ株式会社(本社:大阪府茨木市、代表取締役社長 合田真博、以下ゴウダ)は、2022年6月2日より、「おうち給電システム※1」の販売をトヨタ自動車株式会社(以下、トヨタ)の正規販売店として、本格的にスタートさせます。長年にわたる日本全国での販売実績や施工力・施工体制をトヨタに評価され、日本で初のトヨタの正規販売店として選ばれました。住宅とエネルギーのプロフェッショナルであるゴウダが、「おうち給電システム」の導入に最適のご提案と安心・丁寧な施工をお約束いたします。

※1.「おうち給電システム」はトヨタの登録商標

「おうち給電システム」のご紹介

特徴01 もしものときに、いつもどおりの暮らしを

もし家で長時間停電が起きてしまったら、一番困るのはなんでしょう？
照明？スマートフォン？それとも冷蔵庫？
大丈夫、停電のときにも、おうち全部に電気を供給します。



特徴02 ほかにないもう1つの安心

停電時には、全負荷型の蓄電池でおうちのすべての電気をカバー。
また、クルマが電源となり、おうちに給電することのできるシステムも搭載し、ダブルで安心。
付属の専用ケーブルを使って、HEV、PHEV、BEV、FCEVの100Vコンセントから充電が可能。
プリウスをはじめとする電動車を世に出したトヨタの高度な電池技術を蓄電池にも活かしました。



特徴03 どんなライフスタイルにも対応するデザイン

おうちの外観や玄関の雰囲気に溶け込むシンプルなデザイン。
ボディは薄さにこだわってスタイリッシュに仕上げました。



特徴04 一目でわかるスマホ機能

お手持ちのスマートフォンから、太陽光パネルや蓄電池、車からの発電量や消費電力、電池残量まで、電気の流れを一目で確認できます。
また、運転モードの設定も可能。例えば台風などが迫っている場合には、事前に蓄電モードに切り替えることができます。

※画像はイメージです。
※利用するには専用アプリのダウンロードが必要です。
※専用アプリのダウンロードならびにサービス利用にあたっては、別途通信費がかかります。
※通信状況が悪い場合は、操作に時間がかかる場合やご利用にならないことがあります。



【本件に関するお問い合わせ先】

ゴウダ株式会社(担当:合田 友博・金本 恵美)
Email:goda-info@goda-j.co.jp

〒567-0065 大阪府茨木市上郡2-13-14
TEL:072-640-2200(代表)
FAX:072-640-2244

■「おうち給電システム」の仕組み

蓄電池をご家庭に設置することで、災害が起こった時等の停電時においても家全体に電気を供給することができます。
太陽光パネルと組み合わせることにより、昼間/夜間等のそれぞれの時間帯において、ユーザーのニーズに合わせた最適な電力供給が可能となります。
更なる安心として、HEV/PHEV/BEV/FCEV等のクルマと接続することで、システムに電気が供給可能です。



■「おうち給電システム」販売に向けたゴウダのオリジナルサービス



確かな実績

設立50年以上の実績をもつ
施工会社としての
高い信頼性、
高品質な施工を
ご提供いたします。



最適なお提案

正確な知識をもとに
個人・法人問わず、
最適なエネルギー
ソリューションを
ご提案いたします。



安心の保証・補償

『製品保証』
『施工補償』
『災害補償』
に加え、10年の
安心保証で
導入後も安心です。

■ 全国エリアのゴウダネットワーク

ゴウダは全国に広がる独自のネットワークで幅広く迅速な対応を可能に致します。

全国の営業拠点

東北(宮城)・北関東(茨城)・埼玉・東京・千葉・神奈川・静岡・愛知・滋賀・関西・山口・福岡

※営業拠点以外のエリアも設置条件等により施工可能です。詳細エリアについては別途お問合せください。

会社情報

■ 会社概要

社名 : ゴウダ株式会社
本社所在地 : 〒567-0065 大阪府茨木市上郡2-13-14 ゴウダC&Eビル 4F
代表者 : 代表取締役会長CEO 合田 順一 / 代表取締役社長 合田 真博
公式HP : <https://www.goda-j.co.jp/>
Instagram : https://www.instagram.com/goda_solar/

■ 大阪・くらしの創造館(ショールーム)

所在地 : 〒567-0029 大阪府茨木市五日市緑町2-28 ゴウダ名神茨木ビル
TEL : 072-625-2010 営業時間 : 10:00~17:00(定休日:毎週水曜)

【本件に関するお問い合わせ先】

ゴウダ株式会社(担当:合田 友博・金本 恵美)
Email:goda-info@goda-j.co.jp

〒567-0065 大阪府茨木市上郡2-13-14
TEL:072-640-2200(代表)
FAX:072-640-2244



別紙「おうち給電システム」仕様



蓄電池ユニット



ハイブリッドパワー
コンディショナ



DCDCコンバータ



車両給電アダプタ

基本データ

ハイブリッドパワーコンディショナ		ハイブリッドパワーコンディショナ	
寸法(LxWxH)	445×198×698mm	接地端子	アース端子
質量	33kg	運転状態表示	LEDランプ パワコン本体底面
設置場所	屋外	表示ユニット	別売品
冷却方法	内部ファン	表示ユニット用ケーブル	別売品
太陽電池入力端子	端子台(+, -)×3	通信インターフェース	RS-485, Ethernet
DCDCコンバータ接続端子	端子台(+, -)	防水防塵保護等級(JIS)	IP55相当
車両給電アダプタ接続端子	端子台(+, -)		
系統出力端子	端子台(U, O, W)		
自立出力端子	端子台(U, O, W)		

蓄電池ユニット		蓄電池ユニット	
寸法(LxWxH)	1142×341×432mm	冷却方法	自然空冷
質量	142kg	蓄電池接続端子	コネクタ(+, -)
設置場所	屋外	防水防塵保護等級(JIS)	IP67相当

DCDCコンバータ		DCDCコンバータ	
寸法(LxWxH)	337×92.4×429mm	冷却方法	内部ファン
質量	9.0kg	防水防塵保護等級(JIS)	IP55相当
設置場所	屋外		

車両給電アダプタ		車両給電アダプタ	
寸法(LxWxH)	372×140×532mm	専用接続ケーブル	5m(付属品)
質量	9.0kg	延長接続ケーブル	2.5m(別売品)
設置場所	屋外	防水防塵保護等級(JIS)	IP55相当
冷却方法	外部ファン		

共通		共通	
使用環境範囲	-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	絶縁方式	非絶縁(トランスレス) ※車両給電アダプタは絶縁
騒音(定格)	40dB以下 ※自立運転時で車両給電アダプタ使用時は48dB以下		

性能諸元

ハイブリッドパワーコンディショナ		ハイブリッドパワーコンディショナ	
入力			
DC:太陽電池		DC:車両給電	
最大入力電力(ストリングあたり)	2150W	最大入力電力	1150W
最大入力電圧	450V	最大入力電圧	115V
入力運転電圧範囲/定格入力電圧	30~450V/300V	入力数	1
最小入力電圧/起動電圧	25V/35V	最大入力電流	10A
ストリング数(MPPT数)	3		
最大入力電流(ストリングあたり)	10.3A		

出力		出力	
AC:連系運転時		AC:自立運転時	
相数	単相3線式	電気方式	単相3線式
変換方式	電圧型電流制御方式	変換方式	電圧型電流制御方式
定格出力	5500W	最大出力	5.5kVA
定格出力電圧	202V	出力電圧	U-O間101V±6V, W-O間101V±6V
公称出力電圧範囲	160V~240V		
定格出力周波数	50Hz, 60Hz		
定格出力電流	27.5A		
定格出力時力率	0.95		
出力電流ひずみ率	結合5%以下、各次3%以下		

太陽光		保護	
効率	96.0%	単独運転検出: 受動的な方式	周波数変化検出方式
最大効率	96.5%	単独運転検出: 能動的な方式	ステップ注入付周波数フィードバック方式
ストリング数	1		

蓄電池ユニット		蓄電池ユニット	
定格容量	8.7kWh	充電電力	5200W
初期実効容量	計測中	放電電力	5800W

DCDCコンバータ		DCDCコンバータ	
入力運転電圧範囲(DC)	140V~216V	DCバス定格電圧	330V

車両給電アダプタ		車両給電アダプタ	
定格入力電圧	AC100V	定格入力電力	1.5kW

【本件に関するお問い合わせ先】

ゴウダ株式会社(担当: 合田 友博・金本 恵美)
Email: goda-info@goda-j.co.jp

〒567-0065 大阪府茨木市上郡2-13-14
TEL: 072-640-2200(代表)
FAX: 072-640-2244

