

【西日本最大級】ゴウダ株式会社がテスラ社の大型産業用蓄電池 MEGAPACKを竣工。企業の使用電力50%削減を支援。

「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、強みである高品質な施工と長年培ってきたノウハウを基に、湯山製作所(本社:大阪府豊中市、代表取締役 湯山 裕之、以下湯山製作所)岡山工場において西日本最大級のテスラ産業用蓄電池 Megapackを竣工させた。また、テスラMegapackに貯める電力を発電させる産業用大規模太陽光パネルの竣工も同時に行った。再生可能エネルギーの普及が課題の中、従来の住宅向けソリューションだけではなく、産業用ソリューションも提供していくことで脱炭素社会の未来に貢献する。

■ テスラMegapackとは

Megapackはテスラ社が提供する産業用大型蓄電システム。オールインワン設計で、筐体には「蓄電池」「パワーコンディショナー」「温度管理システム」「制御機構」がすべて内蔵されており、現地での施工はACとLANを接続するだけと現場作業が少ないため、施工期間も短く品質も安定しているのが特徴。また、蓄電池、パワーコンディショナーなどのハードウェアだけでなく、システム設計、試運転、カスタマーサービス、ソフトウェアまですべてをテスラが提供。シンプルな設計とスムーズな導入を特徴とする。



■ ゴウダの取り組み内容

ゴウダでは、湯山製作所岡山工場の使用電力50%削減を目標とした産業用蓄電池及び産業用太陽光発電システムをご提案。設置台数の設計から、施工までをワンストップで提供。

【Megapack】

蓄電容量・・・3,049kWh

【太陽光発電システム】

設置容量・・・2,284kw

<提案から設置までの流れ>

湯山製作所の企業理念、医療を通じ社会に貢献を軸にSDGsは大きな目標であり、SDGs達成に向け、持続可能な社会実現を目指し、再生可能エネルギーの設置を検討。使用した電力の50%以上を太陽光発電設備や定置用蓄電池を導入することで平時における温室効果ガス排出抑制、停電時における岡山工場のレジリエンス向上を目的に導入することで当社の医療品に関わる全ての医療従事者から頼りにされるパートナーとしての位置づけの向上も目的。発電する電力については、売電目的ではなく、すべて自家消費するために産業用大型蓄電池であるMegapackが採用された。

【Megapack竣工写真】 3,049kWh



【太陽光発電システム竣工写真】 2,284kw



ゴウダ産業用ソリューションムービー公開

ゴウダが持つ企業様向けのエネルギーソリューションをお伝えするブランディングムービーを公開。

大規模～小規模の様々な企業様に、蓄電池をはじめ太陽光発電システムなどあらゆるソリューションで昨今の災害問題から節電対策やBCP対策など、「今」取り組みたい事業を支援いたします。

【ゴウダ株式会社公式YouTubeチャンネル】

URL: https://youtu.be/tgiMN_gJf_A



導入企業様

株式会社 湯山製作所

社名 : 株式会社湯山製作所
本社所在地 : 〒561-0841 大阪府豊中市名神口1丁目4番30号
代表者 : 代表取締役 湯山 裕之
公式HP : <https://www.yuyama.co.jp/>

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丁目13番14号 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丁目13番14号
TEL:072-640-2200(代表)
FAX:072-640-2244

