

報道記者各位

2025 年 4 月 1 日

テスホールディングス株式会社

株式会社 上組様 弥富物流センター向けに 「太陽光発電システム」を納入いたしました

テスホールディングス株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：山本 一樹、以下「当社」）は、連結子会社であるテス・エンジニアリング株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：高崎 敏宏）が、この度、株式会社 上組（本店：神戸市中央区、代表取締役社長：深井 義博、以下「上組」）の弥富物流センター向けに「太陽光発電システム」を納入いたしましたのでお知らせいたします。



上組 弥富物流センター 太陽光発電システム

■納入設備の概要

納入した太陽光発電システムの発電容量は約 415kW、年間想定発電量は約 33 万 kWh となり、発電した電力は上組 弥富物流センターにおいて自家消費され、同施設の年間電力需要量の約 51.9%を賄う予定です。また、年間想定発電量における CO₂排出削減量は年間約 142t-CO₂※となる見込みです。

上組では、同社のサステナビリティに関する取り組みの一環として、倉庫の屋根に太陽光発電システムの設置を行うことで、CO₂排出量の削減に積極的に取り組まれています。今回、納入した太陽光発電システムは、同社の CO₂排出量削減に貢献するものとなっております。

また、太陽光発電システムには蓄電池を併設しております。昼間に太陽光発電の余剰電力を充電しておき、夜間に放電することでシステム全体の利用率を高め、より多くの再生可能エネルギー電気の利用につなげることができるほか、EV（電気自動車）充電設備を併設することで非常時には地域の電力供給基地としての利用も可能となります。

■今後の展望

当社グループは、「再生可能エネルギーの主力電源化」「省エネルギーの徹底」及び「エネルギーのスマート化」の3つの領域で事業を展開しながら、総合的なエネルギーソリューションの提供を行っております。

今後も、これまで培ってきた技術力や実績等を活かしながら、顧客企業のエネルギーに関する多種多様なニーズを実現し、「脱炭素のリーディングカンパニー」を目指してまいります。

〈本件の概要〉

会社名	株式会社 上組
事業所	弥富物流センター
所在地	愛知県弥富市
システム内容	・ 太陽光発電システム 発電容量：415.36kW（Jinko Solar 製 590W×704 枚） モジュール種別：単結晶 ・ 蓄電池 容量：159kWh（Sungrow 製 出力 50kW） ・ EV 充電設備（平河ヒューテック製 出力 6 kW）
納入時期	2025 年 1 月

【テス・エンジニアリング株式会社について】

本社：〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-1-1 新大阪プライムタワー
代表者：代表取締役社長 高崎 敏宏
設立：1979 年 5 月
資本金：1 億円
事業内容：省エネ・再エネ設備の EPC、オペレーション&メンテナンス（O&M）、再生可能エネルギー発電所の所有・運営・売電、電気の小売供給（新電力）、エネルギーマネジメントサービス、24 時間遠隔監視サービス、ERAB サービス、燃料供給サービス（LNG、バイオマス燃料等）他
ホームページ：<https://www.tess-eng.co.jp/>

※ 電気事業者別排出係数代替値 0.000429t-CO₂/kWh で算出

参考：環境省ホームページ「電気事業者別排出係数一覧（令和 6 年提出用）」

https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r06_denki_coefficient_rev10.pdf

■本件に関するお問い合わせ先

テスホールディングス株式会社 広報・IR チーム

<https://www.tess-hd.co.jp/contact/>

※当社グループは、テレワーク・時差出勤を取り入れております。

そのため、お電話での対応ができない場合がございますので、ホームページよりお問い合わせください。

ご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。