

報道記者各位

2025 年 3 月 28 日

テスホールディングス株式会社

【オンサイト PPA】株式会社アルバック様 九州工場向け 再生可能エネルギー電気の供給を開始いたしました

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、以下「テス・エンジニアリング」）が、真空装置の開発・製造を行う株式会社アルバック（本社：神奈川県茅ヶ崎市、代表取締役社長：岩下 節生、以下「アルバック」）の九州工場向けに、オンサイト PPA モデル^{※1}を活用した自家消費型太陽光発電システムによる再生可能エネルギー電気の供給（以下「本事業」）を 2025 年 2 月より開始いたしましたので、お知らせいたします。



アルバック 九州工場

■本事業の概要

本事業は、テス・エンジニアリングが、アルバック 九州工場の敷地内に土地置きの自家消費型太陽光発電システムを設置し、オンサイト PPA モデルとして所有・維持管理を行い、再生可能エネルギー電気の供給を行うものであります。発電容量は 825kW、年間想定発電量は約 78 万 kWh となり、発電した電力の全量を同工場に供給いたします。また、CO₂排出削減量としては年間約 329t-CO₂^{※2}となる見込みです。

本事業は、需要家の再生可能エネルギー電気の利用に際して、太陽光発電システム導入に関わる初期投資が不要であるほか、電力需要の変動や燃料問題に左右されない長期にわたる安定電源の確保に貢献いたします。

■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、顧客企業のエネルギーに関する多種多様なニーズにお応えする様々なソリューションの提供を通じて「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。

〈本事業の概要〉

設置場所	株式会社アルバック 九州工場
所在地	鹿児島県霧島市
PPA 事業者	テス・エンジニアリング株式会社
システム内容	オンサイト PPA モデルを活用した自家消費型太陽光発電システム 発電容量：825.0kW（Jinko Solar 製 625W×1,320 枚） モジュール種別：単結晶
供給開始年月	2025 年 2 月
契約期間	20 年

【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/>

※1 オンサイト PPA モデル：

当社グループが発電事業者として、自家消費型太陽光発電所等の所有・維持管理等を行い、当該発電所等から発電された電力を需要家に供給する契約方式のことです。

※2 電気事業者別排出係数代替値 0.000422t-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 7 年提出用）」

https://policies.env.go.jp/earth/ghg-santeikohyo/files/calc/r07_denki_coefficient.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。