

報道関係各位

2023年4月21日
テスホールディングス株式会社

【オンサイト PPA】 ハルナプロデュース株式会社 国内工場 3カ所向け
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、この度、ハルナビバレッジ株式会社のグループ会社であるハルナプロデュース株式会社（本社：群馬県高崎市、代表取締役社長：ピーター・トーマス、以下「ハルナプロデュース」）の ハルナプラント（所在地：群馬県高崎市）、タニガワプラント（所在地：群馬県利根郡みなかみ町）及び和歌山プラント（所在地：和歌山県海南市）向けにオンサイト PPA モデルを活用した自家消費型太陽光発電システム（発電容量合計約 1.1MW）による再生可能エネルギー電気の供給（以下「本事業」）を 2023 年 2 月より開始したことをお知らせいたします。



（ハルナプロデュース タニガワプラント 工場棟屋根上）

■オンサイト PPA でお客様の更なる脱炭素化に貢献します

本事業は、テス・エンジニアリングが、ハルナブランドの清涼飲料水等の製造を手掛けるハルナプロデュースの国内工場 3カ所それぞれの屋根に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。年間発電電力量は合計約 137 万 kWh となり、発電した電力の全量を自家消費することで、合計約 603 トンの CO₂排出量（※）を削減できる見込みです。

本事業は、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もつながります。また、定置用蓄電池を併設しており、停電時にも太陽光発電システムから必要な電力を供給することができるため、需要家の脱炭素ニーズと BCP 対策の両方に貢献することができます。

ハルナグループでは、環境対策の取り組みとして電力使用量や CO₂排出量の削減を積極的に進められております。当社グループは本事業のほか、ハルナプロデュースのタニガワプラント及び和歌山プラントに LNG サテライト設備を導入しており、工場で利用する重油等の燃料を天然ガスへ転換することで CO₂排出量の更なる削減に貢献しております。

■今後の展望

オンサイト PPA モデルへの取り組みは、当社グループの中期経営方針の一つである「ストックビジネスを充実させることで安定した経営基盤を構築する」に貢献するものであり、「2030年までにオンサイト PPA による自社発電容量を 250MW 以上に拡大」という中期目標に向けて、今後も積極的に推進していく方針です。2023年3月末現在、オンサイト PPA モデルによる再生可能エネルギー電気の供給実績は 15 件、発電容量合計約 17.5MW となっております。

当社グループでは、我が国の推進する 2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて、顧客企業の脱炭素ニーズにお応えする様々なソリューションを提供してまいります。

〈本事業の概要〉

設置場所	ハルナプロデュース株式会社 ハルナプラント 工場棟屋根
所在地	群馬県高崎市
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 パネル容量約 0.4MW
年間発電量	約 49 万 kWh/年
想定 CO ₂ 削減量	約 217 トン/年
契約期間	20 年

設置場所	ハルナプロデュース株式会社 タニガワプラント 工場棟屋根
所在地	群馬県利根郡みなかみ町
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 パネル容量約 0.3MW
年間発電量	約 40 万 kWh/年
想定 CO ₂ 削減量	約 175 トン/年
契約期間	20 年

設置場所	ハルナプロデュース株式会社 和歌山プラント 工場棟屋根
所在地	和歌山県海南市
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 パネル容量約 0.4MW
年間発電量	約 48 万 kWh/年
想定 CO ₂ 削減量	約 210 トン/年
契約期間	20 年

(※) 電気事業者別排出係数代替値 0.000441t-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 5 年提出用）」

https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r05_coefficient.pdf

■ハルナプロデュース株式会社について

本社 : 〒370-3531 群馬県高崎市足門町 39-1

代表者 : 代表取締役社長 ピーター・トーマス

設立 : 2009年4月

事業内容 : 清涼飲料水等の商品企画開発・営業・ハルナブランド・貿易・購買・生産・SCM・物流・情報・研究開発

持株会社 : ハルナビバレッジ株式会社

URL : <https://harunabev.co.jp/>

■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

URL : <https://www.tess-eng.co.jp/>

■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。