

報道関係各位

2022年5月2日

テスホールディングス株式会社

**【オンサイト PPA】アリアケジャパン株式会社向け
再生可能エネルギー電気の供給開始についてのお知らせ**

テスホールディングス株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役会長兼社長：石脇 秀夫、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、アリアケジャパン株式会社 九州工場（所在地：長崎県北松浦郡）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による再生可能エネルギー電気の供給（以下「本事業」）を開始したことをお知らせいたします。



設置場所			発電容量
アリアケジャパン株式会社 九州工場	第1工場	カーポート	667.5kW
	第2工場	カーポート	1,421.8kW
	第2工場	屋根	480.0kW
合計			2,569.3kW

■本事業の特徴

本事業は、テス・エンジニアリングが、アリアケジャパン九州工場の屋根及び駐車場（カーポート）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います。発電容量合計は 2,569.3kW、年間発電電力量約 300 万 kWh（一般世帯約 1,010 戸分）（※1）の電力を供給することが可能となり、発電した電力の全量を同工場に供給するとともに、CO2 排出量約 1,360 トン（年間）（※2）を削減します。

限られた設置スペースを有効活用するために、工場の屋根に加え、カーポート型の太陽光発電システムを設置することで、需要家の更なる再生可能エネルギー導入比率向上に貢献します。

また、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、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るものとなっております。

■今後の展望

オンサイト PPA モデルへの取り組みは、当社グループの事業戦略の一つである「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今後も積極的に推進していく方針です。

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。

■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/>

(※1) 1 世帯当たりの消費電力 2,973.6kWh/年で算出

出典 : 一般社団法人日本原子力文化財団「原子力・エネルギー図面集」

(※2) 電気事業者別排出係数代替値 0.000453t-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 4 年提出用)」

https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r04_coefficient_rev.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 管理本部 経営企画ユニット 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。