

報道記者各位

2022年9月20日

テスホールディングス株式会社

**【国内最大】DMG 森精機 伊賀事業所向け  
オンサイト PPA による再生可能エネルギー電気の供給を行います**  
～設置面積約 130,000 m<sup>2</sup>、パネル容量約 13,400kW～

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、DMG 森精機株式会社（本社：東京都江東区、取締役社長：森 雅彦、以下「DMG 森精機」）の DMG MORI グループ最大の生産拠点である伊賀事業所（三重県）向けに、国内最大となる（※）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」）を行うことが決定いたしましたのでお知らせいたします。本事業による再生可能エネルギー電気の供給は、2023年2月から開始予定です。



伊賀事業所 太陽光発電システム設置イメージ（提供：DMG 森精機）

■国内最大となるオンサイト PPA でお客さま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、DMG 森精機 伊賀事業所の工場棟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。パネル容量は合計約 13,400kW（13.4MW）（第1期：5,400kW（5.4MW）2023年2月より発電開始、第2期：約 8,000kW（8.0MW）2025年2月より発電開始）、年間発電量は合計約 14 百万 kWh（14,000MWh）となり、発電した電力の全量を同事業所に供給することで、同事業所の年間電力需要量の約 30%を賄います。また、CO2 排出量としては、年間約 5,300 トンを削減できる見込みです。

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もつながります。

DMG 森精機は、世界でも有数の工作機械メーカーであり、事業を通じて持続可能な社会を目指し、脱炭素社会や資源循環型の社会の実現に向けて様々な取り組みをされております。本事業のほか、同社の伊賀事業所では、2022年5月からテス・エンジニアリングが設置工事を行ったカーボンニュートラルの特性を持つ木質チップを燃料とするCO2排出量実質ゼロの木質バイオマス熱電併給システムが稼働しており、CO2排出量の更なる削減にも貢献しております。

#### ■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。

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	DMG 森精機株式会社 伊賀事業所 工場棟屋根
所在地	三重県伊賀市
PPA 事業者	テス・エンジニアリング株式会社
設置面積	約 130,000 m <sup>2</sup>
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 13,400kW (13.4MW)
年間発電量	約 14 百万 kWh (14,000MWh) /年
想定 CO2 削減量	約 5,300 トン/年
契約期間	20 年

(※) 自家消費型オンサイト太陽光発電に関する公開情報より当社調べ (2022年9月20日現在)

#### 【DMG 森精機株式会社について】

グローバル本社 : 〒135-0052 東京都江東区潮見 2-3-23

第二本社 : 〒630-8122 奈良県奈良市三条本町 2 番 1 号

代表者 : 取締役社長 森 雅彦

設立 : 1948 年 10 月

資本金 : 51,115 百万円

事業内容 : 工作機械 (マシニングセンタ、数値制御装置付旋盤及びその他の製品) の製造、販売

ホームページ : <https://www.dmgmori.co.jp/corporate/>

【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/>

---

■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。