

報道記者各位

2023 年 2 月 7 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
2023 年 2 月 1 日より、第 1 期（5.4MW）の
再生可能エネルギー電気の供給を開始しました

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、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）向けのオンサイト PPA モデルを活用した自家消費型太陽光発電システム（約 13.4MW、国内最大（※））の内、第 1 期（5.4MW）分の再生可能エネルギー電気の供給を 2023 年 2 月 1 日から開始いたしましたのでお知らせいたします。



（第 1 期の発電を開始した DMG 森精機 伊賀事業所の太陽光発電パネル）

■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

今回、再生可能エネルギー電気の供給を開始した第 1 期の年間発電量は約 6 百万 kWh となり、伊賀事業所の年間電力需要量の約 13%を賄います。今後は、2024 年 2 月より第 2 期として約 5.2MW、2024 年 12 月より第 3 期として約 2.8MW、合計約 13.4MW のオンサイト PPA による供給を開始する予定です。年間総発電量は約 14 百万 kWh となり、伊賀事業所の年間電力需要量の約 30%を賄うことができ、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。

■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、今後も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提供を通じて、「脱炭素のリーディングカンパニー」として世界的なエネルギー脱炭素化への貢献を目指してまいります。

〈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 ²
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 13.4MW
年間発電量	約 14 百万 kWh/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（2023 年 2 月 7 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 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。