

報道記者各位

2026 年7月 15 日

テスホールディングス株式会社

大塚グループ向けに「蓄電池システム」を納入いたしました

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、大塚ホールディングス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 兼 CEO:井上 眞)、株式会社エナリス(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 吾朗、以下「エナリス」)と協業し、2026 年7月より、大塚グループの北海道エリアにある工場敷地内において、大塚グループ初となる蓄電池システムの運用を開始いたしましたので、お知らせいたします。

テス・エンジニアリングは、蓄電池システムの EPC(設計・調達・施工)に加え、工場敷地内に隣接する太陽光発電システムとの連携制御まで一貫して担当いたします。



大塚グループの工場敷地内に設置された蓄電池システム

■蓄電池の導入をワンストップで対応、脱炭素化を支援

テス・エンジニアリングが今回納入した蓄電池システムの容量は 2.0MWh であり、蓄電池システム及び太陽光発電システムの制御設計を含めた EPC を担当いたしました。納入後のメンテナンスについても担当する予定であり、EPC からメンテナンスまでワンストップで対応し、脱炭素化を支援します。

本蓄電池システムは、工場敷地内の太陽光発電システムと連携し、太陽光で発電した電気を含め、日中の余剰電力を充電しておき、夜間の操業に活用することで、再エネの利用最大化を図ると共に、外部調達電源への依存を軽減いたします。また、需給状況に応じて電力会社から供給される電気も蓄電することで、必要な時間帯に電力を供給できる体制を整え、より安定的な電力確保と事業レジリエンスの強化にも寄与いたします。

本蓄電池システムの最適運用にあたっては、工場の需要予測及び太陽光発電量予測を踏まえた精緻な充放電計画の設計と、それを確実に実行する統合的な制御が求められます。テス・エンジニアリングは、自社で EPC から運用まで一貫して手掛けられる強みを活かし、蓄電池システムを統合的に設計しております。本プロジェクトにおいては、こうした統合設計のもとでエナリスの提供する分散型電源制御システムと連携し、システム全体で高度な連携制御を実現しております。

■今後の展望

蓄電システム関連事業は、当社グループが 2024 年8月に策定・公表した中期経営計画「TX2030」の注力事業分野における取り組みの一つとなっております。EPC から運用、メンテナンスまでをワンストップで提供できる強みを活かし、お客さまの脱炭素化や事業レジリエンスの強化等を支援すると共に、再エネの普及拡大を通じた持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

■大塚ホールディングス株式会社(<https://otsuka.com/>)

大塚ホールディングス株式会社を持株会社とする大塚グループは、健康に関する未充足あるいは潜在的なニーズや課題を見出し、疾患の治療から予防、健康維持・増進に至るまで、幅広い事業領域の製品・サービスを提供しています。環境においては、事業活動におけるすべての環境負荷をゼロにする 2050 年環境ビジョン「ネットゼロ」を掲げており、環境重要項目の一つである「カーボンニュートラル」では、CO2 フリー電力の導入や太陽光・風力由来の再生可能エネルギーの活用、コージェネレーションシステム稼働等によるエネルギー利用効率の向上を推進し、脱炭素社会ひいてはサステナブルな社会の実現への貢献を目指しています。

■株式会社エナリス(<https://www.eneres.co.jp/>)

au エネルギーホールディングス株式会社の子会社、電源開発株式会社(J-POWER)の関連会社。2004 年創業以来培ってきた需給管理のノウハウを基盤に、エネルギーの効率的な利用を支える各種サービスを提供。2016 年より経済産業省の VPP 実証事業に取り組み、2019 年には IoT によって分散型電源を一括制御する独自の VPP システム基盤(DERMS)を開発し、2021 年には「VPP プラットフォームサービス」の提供を開始。2018 年から DR サービスとして電源 I ʼ(調整力公募)に取り組み、2021 年には DR サービスに節電還元サービスを追加。2022 年 4 月、特定卸供給事業者(アグリゲーター)第 1 号に認定。現在はアグリゲーターとして容量市場、需給調整市場への供出を行う。2023 年 9 月に、2030 年度までに事業活動における GHG 排出量実質ゼロを目指すカーボンニュートラルを宣言。

■テス・エンジニアリング株式会社(<https://www.tess-eng.co.jp/>)

テスホールディングス株式会社の連結子会社。1973 年グループ創業。持続可能な社会の実現に向けて「Total Energy Saving & Solution」を経営理念として掲げ、「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」を注力領域として、①エネルギープラントやユーティリティ設備の EPC を行うエンジニアリング事業及び②再生可能エネルギー発電所の所有・運営・売電、オペレーション&メンテナンス(O&M)、電気の小売供給及び資源循環型バイオマス燃料供給を行うエネルギーサプライ事業の2つの事業を展開しており、産業分野の様々な顧客が抱える環境対策、省エネ対策、エネルギーコスト対策等の課題を解決するための総合的なソリューションを提供。

■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。