

2026 年 10 月 1 日
東京センチュリー株式会社

福岡・飯塚第一メガソーラー発電所における併設蓄電池の運転開始

～熊本・荒尾に続く 2 件目の FIP 併設蓄電池が運転開始～

東京センチュリー株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 CEO：藤原 弘治、以下「当社」）は、当社グループの京セラ TCL ソーラー合同会社が運営・管理する福岡・飯塚第一メガソーラー発電所（福岡県飯塚市、出力 1,990kW、以下「本発電所」）において、本日より併設蓄電池の運転を開始しました。また、本蓄電池の運転開始に伴い、売電方式を FIT 制度から FIP 制度へ移行いたしました。

本プロジェクトは、当社グループの発電所に蓄電池を併設する取り組みとして推進してきたもので、2024 年 6 月に運転を開始した熊本・荒尾メガソーラー発電所に続く、2 件目の FIP 併設蓄電池運転開始案件となります。



写真：福岡・飯塚第一メガソーラー発電所

本プロジェクトでは、稼働済みの本発電所内に、株式会社 GS ユアサ製の蓄電池を用いた出力 1,500kW、容量約 6,000kWh の蓄電池システムを併設しました。従来、出力制御により活用されていなかった再生可能エネルギー由来の電力を蓄電・供給することで、再生可能エネルギーの有効活用を図るとともに、太陽光発電の出力変動を吸収し、電力需給の安定化に貢献します。なお、蓄電池の設置工事は、本発電所を施工したテス・エンジニアリング株式会社が担当しました。

本蓄電池の運用には、Tensor Energy 株式会社が提供する再生可能エネルギー発電所・蓄電池の統合運用プラットフォーム「Tensor Cloud」を活用します。AI による発電量・電力価格の予測や、卸電力市場（JEPX）・需給調整市場に対応した充放電の自動制御により、市場環境に応じた最適運用を実現します。同プラットフォームは、2024 年 6 月に運転を開始した熊本・荒尾メガソーラー発電所にも導入しています。

当社はパーパス「青い地球の未来をつくる」の下、国内の FIP 併設蓄電池事業におけるフロントランナーとして、引き続き蓄電池事業の拡大・普及に取り組み、再生可能エネルギーの主力電源化と脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

■ 本プロジェクトの概要

発 電 事 業 者	京セラ TCL ソーラー合同会社
発 電 所 所 在 地	福岡県飯塚市
太 陽 光 発 電 設 備	出力 1,990kWac
蓄 電 池 シ ス テ ム	出力 1,500kWac／容量約 6,000kWh
太 陽 光 発 電 所 運 転 開 始 時 期	2018 年 12 月
蓄 電 池 運 転 開 始 時 期	2026 年 10 月

■ 各社概要

1. 京セラ TCL ソーラーの概要

商 号	京セラ TCL ソーラー合同会社
本 社 所 在 地	東京都千代田区神田練堀町 3
代 表 者	代表社員 東京センチュリー株式会社 職務執行者 松本 浩二
事 業 内 容	太陽光発電事業による売電事業
U R L	https://www.tokyocentury.co.jp/kyoceratclsolar/

2. 東京センチュリーの概要

商 号	東京センチュリー株式会社
本 社 所 在 地	東京都千代田区神田練堀町 3
代 表 者	代表取締役社長 CEO 藤原 弘治
事 業 内 容	国内ビジネス、海外ビジネス、社会インフラ、トランスポート、モビリティ、企業投資
U R L	https://www.tokyocentury.co.jp/

3. テス・エンジニアリングの概要

商 号	テス・エンジニアリング株式会社
本 社 所 在 地	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
事 業 内 容	コージェネレーションシステムを始めとした、各種環境・省エネ対策システム等導入の為の事業所診断、設計、調達、施工、メンテナンス、24 時間監視システム、エネルギーマネジメントシステムによる運用管理サポート、エネルギー供給サービス、小売電気事業、発電事業
U R L	https://www.tess-eng.co.jp/

4. GS ユアサの概要

商 号	株式会社 GS ユアサ
本 社 所 在 地	京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1 番地
代 表 者	代表取締役社長 阿部 貴志

事 業 内 容	自動車用・産業用各種電池、電源システム、受変電設備、その他電気機器の製造・販売
U R L	https://www.gs-yuasa.com/jp/

5. Tensor Energy の概要

商 号	Tensor Energy 株式会社
本 社 所 在 地	福岡市中央区天神 1-11-1
代 表 者	代表取締役 堀 菜々、フィルター カロス ヴィンセント
事 業 内 容	再生可能エネルギー発電システム、蓄電システム、及びその他の分散型エネルギーシステムの資産運用、制御、並びに電力取引に関するソフトウェアの開発、販売、サービス提供
U R L	https://www.tensorenergy.jp/

以上

■ 本件に関する報道関係からのお問い合わせ先

東京センチュリー株式会社

ブランディング&コミュニケーション室 03-5209-6710