

コーポレート

受動部品事業強化のための新工場建設について

- 磁性材料技術と新たなめっき技術を利用して、これまでに無かった革新的な電子部品の開発・製造拠点
- 再生エネルギー100%で稼働し、TDKの発電・蓄電技術を凝縮したエネルギーマネジメントシステムを導入
- 近年の少子化にも省人化プロセスで対応、未来志向のサステナブルな新工場
- TDKの受動部品のものづくり強化の第一弾

2022年3月18日

TDK株式会社（社長：石黒 成直）は、秋田県にかほ市に電子部品の新たな生産拠点となる「稲倉工場西サイト」を建設することを決定いたしました。本工場の第一期の工場建設を本年4月より開始いたします。

現在、IoTやAIなどを活用したデジタル・トランスフォーメーション（DX）と、再生可能エネルギーの拡大などによるエネルギー・トランスフォーメーション（EX）という歴史の変革により、電子部品・電子デバイスの重要性はかつてないほど高まっています。TDKは、DXとEXの取り組みを加速させ、よりよい未来に貢献できるテクノロジーの提供に努めております。進化するエレクトロニクス機器とアプリケーションにより、電子部品の需要はグローバル規模で増しており、これらにタイムリーに対応できる電子部品メーカーの役割は増しております。

このような状況の中、当社が得意とする磁性材料技術とめっき技術をコアコンピタンスとしたこれまでになかった革新的な電子部品の開発・量産を強化すべく、このたび稲倉工場西サイトの建設を決定しました。これにより、お客様対応のスピードアップ、新製品の早期立ち上げなどが可能になります。また、本工場は電力を再生可能エネルギーで100%まかなう予定です。当社の電子部品事業はアイスランドの地熱発電の利用など、再生可能エネルギーの導入に積極的であり、本工場においても当社の発電・蓄電技術を凝縮したエネルギーマネジメントシステムを取り入れた環境配慮型の工場としてCO2排出削減にも貢献してまいります。

さらに近年、国内の製造業が直面している労働力不足に対応し、プロセスの省人化にも対応した未来志向の工場としてまいります。

なお、当社では、本工場の建設を第一弾とし、今後、秋田地区の電子部品の生産拠点強化について、TDKエレクトロニクスファクトリーズ（秋田県由利本荘市）を中心に進めてまいります。さらに、地方再生の一環としてのまちづくりプロジェクトや、洋上風力発電プロジェクトなど、県内ではサステナブルな活動が展開されており、当社としても積極的に参画し秋田・庄内地区全体の活性化につなげてまいります。

新工場の概要

TDK 稲倉工場西サイト 第一期工事 (仮称)

1. 建設地 : 秋田県にかほ市象潟町字立石 4-3
2. 延床面積 : 約 13,000 平方メートル (総敷地面積は約 36,000 平方メートル)
3. 建物の構造 : 2 階建て
4. 主な事業 : 新たに開発しためっきプロセス応用製品(非接触給電コイルモジュール・NFC コイル等)の開発・製造
5. 建設開始日 : 2022 年 4 月 (予定)
6. 竣工予定日 : 2023 年 4 月 (予定)
7. 量産開始日 : 2023 年 9 月 (予定)

TDK 株式会社について

TDK 株式会社 (本社 : 東京) は、スマート社会における電子デバイスソリューションのリーディングカンパニーを目指しています。独自の磁性素材技術をその DNA とし、最先端の技術革新で未来を引き寄せ (Attracting Tomorrow)、社会の変革に貢献してまいります。

当社は各種エレクトロニクス機器において幅広く使われている電子材料の「フェライト」を事業化する目的で 1935 年に設立されました。主力製品は、積層セラミックコンデンサ、アルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサ、インダクタ、フェライトコア、高周波部品、ピエゾおよび保護部品等の各種受動部品をはじめ、温度、圧力、磁気、MEMS センサなどのセンサおよびセンサシステムがあります。さらに、磁気ヘッドや電源、二次電池などです。これらの製品ブランドとしては、TDK、EPCOS、InvenSense、Micronas、Tronics、TDK-Lambda があります。

アジア、ヨーロッパ、北米、南米に設計、製造、販売のネットワークを有し、自動車、産業電子機器、コンシューマー製品、そして情報通信機器など幅広い分野においてビジネスを展開しています。2021 年 3 月期の売上は約 1 兆 4790 億円で、従業員総数は全世界で約 129,000 人です。

本文および関連する画像は www.tdk.com/ja/news_center/press/20220318_01.html からダウンロードできます。

報道関係者の問い合わせ先

担当者	所属	電話番号	Email Address
大須賀	TDK 株式会社 広報グループ	(03) 6778-1055	pr@jp.tdk.com
担当者	所属	電話番号	Email Address
佐々木	TDK 株式会社 秋田・庄内総務部広報課	0184-(35)-6515	=