

▶ Press Information

コーポレート

TDK、CEATEC 2025 に出展

- 出展コンセプトは「AI エコシステム」
- 新ブランドアイデンティティ「In Everything, Better」を象徴するダイナミックで洗練されたデザインを採用し、社会のトランスフォーメーションを牽引する TDK の革新性とビジョンを力強く表現



2025 年 10 月 8 日

TDK 株式会社（社長：齋藤 昇）は、CEATEC 2025 に出展します。CEATEC 2025 のテーマは「Innovation for All」と題し、すべての人々に恩恵をもたらすイノベーションの実現を目指した製品やソリューションが披露されます。TDK の出展コンセプトは、当社が「AI エコシステム」と定義する、AI に関連する多様なマーケットにむけて、独自の革新的な技術や製品で社会のトランスフォーメーションに貢献することです。TDK ブースは新ブランドアイデンティティ「In Everything, Better」のダイナミックで洗練されたデザインを基調とし、あらゆるものを内なる力で“Better（もっと）”に変革し、社会のトランスフォーメーションへ貢献する TDK のコミットメントを表現しています。

■「CEATEC 2025」開催概要

会期	2025年10月14日(火)～17日(金) 10:00～17:00
公式サイト	https://www.ceatec.com/ja/
TDK ブース	General Exhibits (ホール番号 6 6H180)

■主な出展内容

AI 関連ソリューション

- ・絶対に勝てないジャンケン：大規模な演算処理を必要としないエッジ向けアナログリザバーAI チップのプロトタイプを北海道大学と共同で開発。TDK の加速度センサと組み合わせて指の動きを計測し、じゃんけんで何を出すかというシンプルなタスクをリアルタイムで高速に処理することでユーザーが絶対に勝てないじゃんけんを実現。
- ・edge RX ソリューション：産業機械の予知保全プラットフォーム。生産ラインのセンサが振動や温度データをリアルタイムで収集・分析し、異常を検知して予知保全を可能に。クラウドサービスやダッシュボードと連携し、信頼性の高いデータ管理と運用効率化を実現。
- ・Spin Photo Detector (スピンプhotoディテクタ)：超小型光電融合素子 (光検知素子)
- ・スマートグラス関連ソリューション：(フルカラーレーザーモジュール、スパッタ成膜による LN 薄膜デバイス)
- ・Circuit Guardian (電子回路の守護神)：ゲーム形式の体験型デモ。来場者が「ノイズロボット」を操作し、AI 搭載の「EMC ロボット」から逃げながらポイントを集める。このアクティビティを通じて、EMC 部品が電子回路をノイズから守る仕組みやノイズ対策の重要性を学ぶ。

重点3市場 (「自動車」「ICT」「産業機器・エネルギー」)

【自動車】

- ・xEV および ADAS/AD 向け各種電子部品

【ICT】

- ・AI・データセンター向け各種電子部品、ウェアラブルデバイス向け9軸センサシステムソリューションおよび音声・動作認識センサシステムソリューション
- ・ルネサスエレクトロニクス株式会社の「RA2L2 MCU USB Type-C リファレンスデザイン」において採用された TDK の6軸 IMU 「ICM-42688-P」
- ・視覚障がい者向け白杖に採用された各種センサ、MEMS マイクロフォン、受動部品

【産業機器・エネルギー】

- ・各種リチウムイオン二次電池（高性能スマートフォン、ウェアブルデバイスを支える小型電池、中型電池（電動バイク向け標準電池パックと円筒電池、産業機器用高出力電池）、全固体電池、データセンター向け TMR 電流センサおよび NTC サーミスタ

未財務資本

- ・サステナビリティへの貢献
- ・グローバル人材育成制度の紹介

TDK 株式会社について

TDK 株式会社（本社：東京）は、エレクトロニクス業界のグローバルテクノロジー企業であり、イノベーションリーダーを目指しています。ブランドアイデンティティの新しいタグライン「In Everything, Better」のもと、TDK は生活、産業、社会のあらゆる側面でもより良い未来の実現を目指しています。90 年にわたり、「創造によって文化、産業に貢献する」という社是に基づき、TDK は電子機器の中から世界の発展に貢献してきました。先駆的なフェライトや時代を象徴するカセットテープにはじまり、最先端の受動部品、センサ、バッテリーによってデジタル時代でつながる世界を支え、サステナブルな未来への道を切り拓いています。TDK のベンチャースピリットによって融合することにより、世界中の情熱的なチームメンバーが、私たち自身、お客様、パートナー、そして世界のためにより良いものを追求しています。TDK の最先端技術は、産業用途、エネルギーシステム、電気自動車からスマートフォンやゲーム機まで、あらゆるものに活用され、現代生活の中心にあります。

TDK の多様で最先端の製品ポートフォリオには、受動部品、センサおよびセンサシステム、電源、リチウムイオン電池や全固体電池、磁気ヘッド、AI およびソフトウェアソリューションなどがあり、その多くが市場をリードしています。製品ブランドとしては、TDK、EPCOS、InvenSense、Micronas、Tronics、TDK-Lambda、TDK SensEI、ATL があります。現在、TDK は AI エコシステムを重要な市場と位置付け、自動車、ICT、産業機器分野におけるグローバルネットワークを活用し、幅広い分野で事業を拡大しています。2025 年 3 月期の売上は約 2 兆 2,050 億円、従業員総数は全世界で約 105,000 人です。

本文および関連する画像は https://www.tdk.com/ja/news_center/press/20251008_01.html からダウンロードできます。

TDK ブースの詳細情報は https://site.tdk.com/ceatec2025_index で参照できます。

報道関係者の問い合わせ先

担当者	所属	電話番号	Email Address
伊藤	TDK 株式会社 広報グループ	+81 3 6778-1055	TDK.PR@tdk.com