

上海希愛化成電子有限公司 開所式および 30 周年記念式典を実施

総合樹脂加工メーカーであるタキロンシーアイ株式会社（代表取締役社長 福田 祐士、以下「タキロンシーアイ」）は、グループ会社である上海希愛化成電子有限公司が工場移転および設立 30 周年を記念し、開所式および 30 周年記念式典を執り行いましたことをご知らせいたします。

■ 上海希愛化成電子有限公司 新工場概要

所在地 201620 上海市松江区鼎盛路 828 弄 2 棟 3 楼
業務開始日 2026 年 2 月 24 日
面積 2,870 m²

■ 背景

マイクロモータ市場は、機器の自動化・小型化・高効率化などといった技術革新により、今後も拡大が見込まれております。こうした市場環境の変化に対応し、生産体制の強化を図るため、国家級の経済技術開発区である上海市松江区鼎盛路への工場移転を決定いたしました。

移転後の工場では、将来的な自動化設備導入を見据え、生産エリアを移転前比 + 34% 拡大しております。

■ マイクロモータ事業の展望

タキロンシーアイが扱うマイクロモータは、電子錠や自転車変速機、防塵マスク等の様々な用途での使用実績があり、さらに優れた制御性や省エネルギーの特性を持つことから、高度な制御が求められる医療・ロボット分野での活用が期待されます。

■ タキロンシーアイのマイクロモータ供給体制

タキロンシーアイは、拡大する市場ニーズに安定的に応えるとともにお客様のご期待に迅速に対応できる体制を一層強化することを目的に、上海希愛化成電子有限公司のほか 2025 年 7 月にマイクロモータのマザー工場を新設（東京工場、茨城県かすみがうら市）、10 月より量産を開始しております。

各拠点の機能と役割は下図の通りとなっており、国内外を越えた連携を進めております。

・拠点別機能と役割

生産拠点	機能	役割
タキロンシーアイ東京工場	技術開発・生産	現場の実態・課題を把握したスピード感のある開発・試作・量産拠点
上海希愛化成電子有限公司	生産	自動化による高い生産効率を有する中核拠点

■タキロンシーアイのマイクロモータ概要

・製品紹介

製品名称		特長
コアレスモータ		コイルの内側に鉄芯(コア)を持たないため、小型で軽量／優れた制御性・機動力／省エネ
ブラシレスモータ		ブラシを持たないため、摩擦が起こらず長寿命／スムーズな回転と高速回転／低振動で静音
ギアヘッド		モータの出力軸に接続することで回転数を落とし、トルクを増大させる
エンコーダ(開発中)		回転方向、角度をセンサーで検出、検出した位置情報を電気信号として出力

・用途事例

医療	工具	光学
 歯科根幹治療機・内視鏡等	 電動ドリル機・測量機器等	 一眼レフ・監視カメラ等
セキュリティ	ホビー	セーフティー
 電子鍵等	 ロボットアーム・自転車変速機等	 マスク・ガス検知器等

■新工場・式典の様子



上海希愛化成電子有限公司 新工場入口



福田社長挨拶

タキロンシーアイは、産業の自動化需要により成長が続くマイクロモータ市場において、製品を安定的に供給できる体制を整えてまいります。

【 リリース内容についてのお問い合わせ 】

タキロンシーアイ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田 3-5-19
人事総務部 広報グループ (担当: 山田、白相) TEL 03-6435-0180

【 製品の購入についてのお問い合わせ 】

タキロンシーアイ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田 3-5-19
新事業推進部 電子部品営業グループ TEL 03-6435-0184