

2022年3月28日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

名古屋製作所の FA 制御システム製品の生産能力増強
三菱電機 尾張旭地区の新生産拠点を設立

三菱電機株式会社は、FA 制御システム事業強化のため、愛知県尾張旭市内の土地を取得し、FA 制御システム製品の新たな生産拠点を設立します。

半導体・電子部品・データセンターなどのデジタル関連分野やリチウムイオンバッテリーなどの脱炭素関連分野を中心に、FA 制御システム製品の中長期的な需要拡大が見込まれます。

これらの需要に対応するため、約 130 億円を投資して新生産拠点を設立し、名古屋製作所の FA 制御システム製品の生産体制を強化します。稼働開始は、2025 年 4 月を予定しています。



名古屋製作所 新生産拠点（尾張旭地区）の完成予想図

新生産拠点の概要

所在地	愛知県尾張旭市稲葉町五丁目
敷地面積	約 42,000m ² (延床面積 約 33,600m ²)
構造	鉄骨コンクリート造(耐震)、地上 3 階建
生產品目	FA 制御システム製品
稼働開始	2025 年 4 月予定
投資金額	約 130 億円(土地取得、造成工事、工場建設)
脱炭素化、生物多様性の取り組み	「e-F@ctory ^{※1} 」を活用したエネルギー監視システム LED 照明、太陽光パネル、ビオトープ

新生産拠点の特長

新生産拠点は、FA 制御システム製品の次世代工場として、5G 通信と AI の活用に加え、FA 統合ソリューション「e-F@ctory^{※1}」に基づいた高度な SCM・ECM^{※2}の構築により、生産性・品質の改善サイクルを高速化し、納期の短縮と高品質・高効率な生産を実現します。

当社のオートメーション技術活用による生産工程の自動化拡大に加え、AGV の活用による物流の効率化や生産現場のデジタルツイン化による同期生産などにより、需要変動に強い生産体制を構築し、お客さまへの製品安定供給に貢献します。また、CO2 排出量削減の取り組み強化により、カーボンニュートラルの実現を目指します。

※1 FA 技術と IT 技術を活用し、開発・生産・保守のトータルコストを削減する FA 統合ソリューション

※2 SCM : Supply Chain Management ECM : Engineering Chain Management

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 名古屋製作所
〒461-8670 愛知県名古屋市東区矢田南五丁目 1 番 14 号
TEL 052-721-2111 FAX 052-712-2290

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 TEL 03-3218-2359 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部