

2013年8月6日
三菱電機株式会社

当社 FA 機器を使用した最新鋭の生産ラインを導入
三菱電機 新城工場 モーター生産体制強化のお知らせ

三菱電機株式会社は、名古屋製作所新城工場（愛知県新城市）に約 25 億円の設備投資を行い、高性能で高効率の三相誘導電動機および NC 工作機械用主軸モーターを短納期で供給するモーター生産体制の強化を図ります。



名古屋製作所新城工場

投資の背景

世界的に増加が見込まれる高性能・高効率モーターの需要に対応するため、FA システム事業のマザー工場である名古屋製作所の新城工場に最新鋭の生産ラインを導入し、グローバル供給拠点として整備を図ります。

- ・三相誘導電動機（以下三相モーター）は、国際的な環境意識の高まりから世界各国で高効率法規制の導入が進展しており、国内でも 2013 年度中に告示予定（2015 年 4 月施行予定）の「省エネ法」改定により、従来よりも高効率のトップランナー機種需要が大幅増加すると見込まれます。
- ・NC 工作機械用主軸モーター（以下主軸モーター）は、中国・ASEAN 等の新興国で伸長する工作機械需要に伴い、高性能の NC 工作機械が求められており、高速・高トルク・低振動な高品質の主軸モーターの需要増加が見込まれます。

設備投資の概要

三相モーター、主軸モーター生産の中核となる鉄心・巻線・機械加工の設備を中心に最新鋭の設備を導入し、短納期で高品質の製品を多品種小ロット生産するラインを整備します。また最新の FA 機器を使用した生産ラインを構築し、当社が提唱する工場の見える化「e&eco-F@ctory」のモデルラインを構築します。

所在地	愛知県新城市有海字鳥影 1 番地 1
生産品目	三相モーター:高性能省エネモーター(SF-PR シリーズ) 主軸モーター:ビルトイン主軸モーター(SJ-BG シリーズ)
生産能力	2015 年度 年間 31 万台(従来比 1.2 倍)
投資金額	約 25 億円
主な投資対象ライン	鉄心製造設備、ロータダイカスト設備、巻線設備、機械加工設備他

お客様からのお問合せ先

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(代表) FAX 052-722-2181

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 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431
 三菱電機株式会社 広報部