

2018 年 8 月 3 日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

自動車機器事業拡大に向けた開発・評価体制を強化 姫路製作所「新実験棟」建設のお知らせ

三菱電機株式会社は、自動車機器事業の主要生産拠点である姫路製作所（兵庫県姫路市）に新実験棟（土山第 15 実験棟）を建設します。今後需要増加が見込まれる電動車両用モーターおよびインバーターの開発・評価体制を強化し、自動車機器事業のさらなる拡大を目指します。投資金額は約 22 億円で、2019 年 8 月に稼働を開始する予定です。



姫路製作所 新実験棟（土山第 15 実験棟）のイメージ

新棟の概要

名称	土山第 15 実験棟
所在地	兵庫県姫路市千代田町 840 番地(姫路製作所内)
面積・構造	延べ床面積約 7,800m ² 、鉄骨造 7 階建
主な建物用途	電動車両用モーター・インバーターの開発・評価
投資金額	約 22 億円
環境・省エネ対策	空冷ヒートポンプチラー、LED 照明(天井直付型 43W×約 1,300 台)、電力設備監視システム、空調冷熱総合管理システム、スーパー高効率トランス(6.6kV/200V/100V)、全熱交換器(換気システム)など

背景と狙い

近年、地球環境保護の観点から、世界の自動車市場では CO₂ の排出量削減に大きく貢献する HEV[※]や EV などの電動車両の普及が急加速しています。

当社は今回、姫路製作所内に新実験棟を建設し、需要拡大が見込まれる電動車両用モーターおよびインバーターの開発・評価体制を強化します。今後も当社が保有するパワーエレクトロニクスや車載制御、モーター巻線などの独自技術を強みとする製品を開発・生産し、自動車機器事業のさらなる拡大を目指します。

※ Hybrid Electric Vehicle：ハイブリッド車

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