

NEWS RELEASE

自動車機器事業拡大に向けた生産環境を整備
姫路製作所広畑工場 新棟竣工のお知らせ

三菱電機株式会社は、モータージェネレーター※1や HEV※2・EV 用インバーターを増産するために、姫路製作所広畑工場（兵庫県姫路市）に建設していた新棟（第8工場）が5月22日に竣工しましたのでお知らせします。順次稼働を開始し、自動車機器事業のさらなる拡大を目指します。

※1 始動機能と発電機能を統合した製品で、アイドリングストップ後のエンジン再始動や、減速時の発電で得られたエネルギーによるエンジン駆動機能などを持つ

※2 Hybrid Electric Vehicle：ハイブリッド車



姫路製作所広畑工場 第8工場のイメージ

新棟の概要

所在地	兵庫県姫路市広畑区富士町1番40
面積・構造	延べ床面積約 24,000m ² 、4階建
生産品目	自動車機器 (モータージェネレーター、HEV・EV 用インバーター)
投資金額	約 70 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 1,700 台・高天井型 114W×60 台)、電力設備監視システム、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、姫路製作所広畑工場内に第8工場を建設し、需要拡大が見込まれるモータージェネレーターや HEV・EV 用インバーターの生産体制を強化します。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。