

**NEWS RELEASE**

**自動車機器事業拡大に向けた生産環境を整備  
姫路製作所広畠工場 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<sup>※1</sup>やHEV<sup>※2</sup>・EV用インバーターを増産するために、姫路製作所広畠工場（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



姫路製作所広畠工場 第8工場のイメージ

**新棟の概要**

所在地	兵庫県姫路市広畠区富士町1番40
面積・構造	延べ床面積約24,000m <sup>2</sup> 、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CO<sub>2</sub>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、姫路製作所広畠工場内に第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・卷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。