

NEWS RELEASE

事業拡大に向けた電源装置・系統制御システムの増産体制構築
三菱電機 神戸地区 制御盤の新工場建設のお知らせ

三菱電機株式会社は、電源装置・系統制御システムの増産体制構築のため、神戸地区（兵庫県神戸市）構内に投資額約 65 億円で制御盤の新工場を建設し、2016 年 6 月から順次稼働を開始する予定です。交通システム分野における列車への電力安定供給や、電力システム分野における風力・太陽光発電等の再生可能エネルギー普及による電力系統安定化とスマートグリッド対応等の需要拡大に対応し、交通システムおよび電力システム事業の拡大を図ります。



制御盤 新工場 完成イメージ図

新工場建設の狙い

- ・事業拡大に対応した各種制御盤の生産・試験スペースの拡充
- ・スマートグリッドや電力制度改革に対応した事業間連携による技術開発の加速化
- ・西神地区（兵庫県神戸市西区）に分散していた系統変電部門の神戸地区集約化

新工場の概要

所在地	兵庫県神戸市兵庫区和田崎町一丁目 1 番 2 号(神戸地区内)
建築面積	4,600m ² (延床面積 約 23,300m ²)
構造	鉄骨(S)造、地上 6 階建
用途	生産試験エリア、事務所エリア
主な生産品目	・電源装置※1 ・系統制御システム(系統安定化機器※2、系統用保護継電装置※3、電力系統監視制御システム※4 等)
着工/竣工予定	2015 年 6 月/2016 年 5 月(2016 年 6 月から順次稼働予定)
投資額	約 65 億円
環境・省エネ対策	当社の最新機器を導入し、年間あたりの CO ₂ 排出量を 300t 削減 ・全フロア LED 照明(調光制御) ・高効率機器(変圧器・空調機・換気設備) ・太陽光発電(160 キロワット)、昇降機(回生コンバーター) ・熱負荷低減(小庇、断熱複層ガラス)、屋上緑化(約 200m ²)

※1：交通システム（地上系）や電力システム分野の受変電施設へ、需要家に最適な電力供給（電圧や周波数を調整）を行うための制御盤

※2：天候の影響を受ける風力や太陽光発電等の電力システムの安定化を図る目的で、電力設備の変電所に用いられる制御盤

※3：系統事故等から電力設備の保護を行う目的で、変電所等に設置される制御盤

※4：電力システムを監視制御するための計算機システム（中央給電指令所・給電制御所・配電自動化システム等）

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 TEL03-3218-2332 FAX03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部