

三菱電機のFA 製品生産拠点、名古屋製作所。 その最新の省エネ成果をあなたの工場に。

ここ新生産棟では、生産状況とエネルギー使用量の「見える化」により、
建屋全体の情報をネットワーク監視・制御。その最先端の省エネ成果を、
あなたの工場でお確かめください。

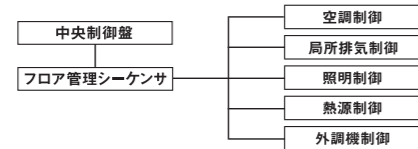


2014年5月稼働の新生産棟。自ら開発・生産した機器で建屋を丸ごと省エネ化。年間**30%、3,000,000 kWh**もの使用電力の削減^{*}へ。

空調・照明省エネ管理システム



自らの工場で生産しているシーケンサで空調、照明、
熱源機器など棟全体のあらゆる情報を監視・制御。
シーケンサをネットワーク化し、表示器でリアル
タイムでの監視・操作を実現。



空調システム

＜高効率マルチエアコン＞

省エネ性に優れた三菱電機製マルチ
エアコン。きめの細かいローテーション
制御とデマンド制御で効率運転。

電力削減量

-320,000 kWh



局所排気システム

＜プレミアム効率モーター(IE3)+インバーター＞

当工場製のプレミアム効率モーター、
インバーターを採用。生産設備の稼働
に応じた局所排気ファン制御で省エネ
に貢献。

電力削減量

-40,000 kWh



熱源システム

＜ヒートポンプチラー＞

省エネ性を備えた三菱電機製チラー。
冷暖切替、冷水専用、温水専用の3系統
の熱源制御。過負荷を自動運転で防止。

電力削減量

-730,000 kWh

* 名古屋製作所内 2008 年竣工建屋と新生産棟の比較。新生産棟における高効率省エネ機器導入分の年間使用電力削減量の合計（計画値）。紙面でご紹介している他にも年間使用電力の抑制・削減に貢献している機器・設備及び施策があります。

あなたの工場にぴったりの省エネ化をご提案します。
「三菱電機グループブース」にお越しください。

日本最大級の環境展示会
エコプロダクツ2014

期間：12月11日(木)12日(金)13日(土)
会場：東京ビッグサイト 東5ホール 5-013
時間：10:00～18:00 (最終日は17:00まで)

この広告についてのお問合せは adv.webmaster@rl.MitsubishiElectric.co.jp
または FAX.03-3218-2321 (宣伝担当) まで。

三菱電機株式会社