

半導体工場での省エネルギー活動

リコークリエイティブサービス株式会社 西日本事業部

住所：兵庫県加東市

半導体工場のクリーンルームに係わるエネルギーが工場全体のエネルギー消費量の36%を占めベースエネルギーとなっており、この部分での省エネをFM部門と協力し、投資、運用の面から省エネルギー活動を改善。投資による省エネ活動として、冷凍機、LED照明などの機器の更新、運用による省エネの展開として、機器の運転設定値の見直し、基準の緩和、運用方法の変更などを実施し、CO₂の削減効果が得られた。



工場全景