

Press Information

2023年3月31日

金沢製作所へCO₂削減に寄与する太陽光発電システム及び LNG サテライト設備を導入

日機装株式会社は、中期経営計画「Nikkiso 2025 フェーズ2」(2023年-2025年)において、サステナビリティ経営を目指しており、事業活動全般における継続的な温室効果ガス削減や資源利用効率の向上、廃棄物の最小化、リサイクル化を推進しています。その一環として、金沢製作所の建屋屋上にPPA※モデルによる太陽光発電設備を設置するとともに、LNG サテライト設備を導入します。



■太陽光発電設備の設置について

金沢製作所メディカル工場A棟屋上3,416㎡に設置された太陽光発電設備のパネル容量は668.3kWで、2023年4月から稼働予定です。

今回の導入により、約323t/年のCO₂排出量(21年度比2.6%)を削減できる見込みです。

■LNG サテライト設備の導入について

金沢製作所で使用するボイラ燃料をA重油からLNGに変更するとともに、ボイラの種類を炉筒煙管式から燃焼効率の高い貫流式に変更します。LNG サテライト設備は2023年8月から稼働予定です。

今回の導入により、約1,555t/年のCO₂排出量(21年度比12.5%)を削減できる見込みです。

※PPA=Power Purchase Agreement(電力販売契約)の略。PPA事業者が事業者の敷地内に太陽光発電設備を無償で設置し、発電した電力を事業者が購入する仕組みのこと。

<日機装 会社概要>

会社名： 日機装株式会社
本社所在地： 東京都渋谷区恵比寿 4 丁目 20 番 3 号恵比寿ガーデンプレイスタワー22 階
創業： 1953 年 12 月 26 日
代表者： 代表取締役社長 甲斐 敏彦
事業内容： 産業用特殊ポンプ・システム、医療機器、航空機部品等の製造・販売
URL: <https://www.nikkiso.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ先

日機装株式会社 企画本部 経営企画部 広報・IR グループ
TEL： 03-3443-3717 E-mail： nikkiso-pr@nikkiso.co.jp