

Press Information

2024年9月12日

欧州で低・脱炭素向け機器 生産能力を増強へ CE&IG グループ、ドイツの基幹工場を拡張

日機装株式会社（本社：東京都渋谷区、以下「日機装」）は、連結子会社グループである Clean Energy & Industrial Gases グループ（本社：米カリフォルニア州 テメキュラ、以下「CE&IG グループ」）が、ドイツ・ザクセン州ヴルツェンにある基幹工場の拡張工事を行うことのお知らせをいたします。完成予定は来年の上期中です。

この拡張により、本工場では CO₂ 回収プラント関連機器に加えて、新たに水素ステーションや、LNG またはアンモニアのターミナル基地などで使われる低・脱炭素市場向け機器を製造できるようになります。製造面積は約2倍となり、生産能力も倍増します。日機装グループは、本工場を基幹として欧州でのクリーンエネルギー向けビジネスを加速させます。



<8月29日に行われた起工式の様子>

■拡張の背景

米国やアジアなどで LNG・水素などのクリーンエネルギーを中心とした事業戦略を進めてきた CE & IG グループは、欧州での事業を強化するため、2022年12月に欧州や中近東を中心に液化ガス・産業ガス関連機器・装置の設計、製造などを手掛ける CRYOTEC Anlagenbau GmbH を買収しました。この買収により、CE & IG グループは欧州で液化プラント、水素ステーション、CO₂ 回収のビジネスを展開する基幹拠点を得ることができました。

本工事は、買収時より継続している欧州での事業強化の一環です。今回の拡張工事では、新たにク

ライオジェニックポンプの組立や熱交換器、水素ステーション関連機器の製造に対応できるスペースを新設します。これにより、欧州でのLNG・アンモニアターミナル、水素製造プラント、水素ステーションといったクリーンエネルギー市場の需要に対応することが可能です。また、これまで生産していたCO2回収プラント関連機器も、需要拡大が見込まれていることから、拡張したスペースを利用して生産能力を向上させます。



<完成イメージ>

なお、本工場は、拡張工事後もすべて太陽光発電システムを利用して再生可能エネルギー由来の電力で運営する予定です。

CE&IG グループについて

CE&IG グループは、クリーンエネルギーおよび産業ガス市場向けに極低温機器、技術、アプリケーションを提供するリーディングカンパニーです。世界 22 カ国に 1,600 以上の従業員を擁しており、当グループを統括する Cryogenic Industries, Inc は日機装の完全子会社です。

70 年以上前から極低温ポンプの製造を手掛けており、LNG・水素・産業ガスなど極低温流体の取り扱い技術に優れています。現在では、LNG・水素・産業ガスの各分野において、ポンプや熱交換器の供給に加え、EPC（設計・調達・建設）を含めた極低温のポンプ関連設備・プラントを一括提供できるソリューション企業として米国を中心にグローバルに事業拡大してきました。

URL: <https://www.nikkisoceig.com/>

<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 広報グループ

TEL： 03-3443-3717 E-mail： nikkiso-pr@nikkiso.co.jp