

日新興業(株)の事業基盤強化計画(抜粋)

企業概要

- 昭和20年創立。冷凍空調プラントの総合エンジニアリングメーカーとして、漁船向け冷凍設備、海上保安庁の中・大型巡視船の空調設備、VLGC向け再液化装置など、船舶冷凍空調設備を手掛ける。
- 近年は、環境に配慮した冷凍設備、アンモニア冷凍設備、自動車運搬船向けCO2消火設備等、新たな分野への参入も積極的に行っている。



VLGC向け再液化装置

計画の概要

- 今後のゼロエミッション船等の建造需要拡大を視野に、同社が保有する船舶搭載用アンモニア冷凍装置・アンモニア再液化装置に係る技術を元に、アンモニア燃料タンクに対応した低温保持設備(アンモニア燃料再液化・冷却設備)を開発・生産する。
- 具体的には、当該装置を生産する工場を新設するとともに、新たな生産設備を導入する。

<計画実施期間> 2026年7月～2030年3月

<実施場所> 日新興業(株)摂津工場(大阪府摂津市)



新設生産工場のイメージ