

NewsRelease

岩谷産業株式会社 広報部

東京本社 〒105-8458 東京都港区西新橋3-21-8 TEL.(03)5405-5851
大阪本社 〒541-0053 大阪市中央区本町3-6-4 TEL.(06)7637-3468

2024年2月29日

冷媒充填工場を新設・増強し、拡大する国際ニーズに対応 タイ・インドネシアで初となる『フロンの回収・再生事業』を開始

岩谷産業株式会社（本社：大阪・東京、社長：間島寛、資本金：350億円）は、タイとインドネシアに冷媒工場をそれぞれ新設・増強し、2024年1月から稼働しました。併せて、両国において国内初となる冷媒の回収・再生事業を開始しました。現在、タイ・インドネシアにおいて、空調機器の廃棄時やメンテナンス時の充填済み冷媒は、大気放出もしくは無害化するために破壊処理されています。しかし、キガリ改正※による代替フロンの規制強化を受け、国際的に冷媒の生産量および消費量を削減する取り組みが加速する中、両国を含む新興国を中心に空調・自動車メーカーからの再生冷媒需要が高まっていくことが予想されます。当社は冷媒の充填・販売事業と、回収・再生事業を併せて実施することで、環境に配慮しながら冷媒の安定供給に努めてまいります。

※キガリ改正…地球温暖化対策の一環として、温暖化係数の高いHFC（代替フロン）の段階的削減を義務付けるモントリオール議定書の追加改正。

【タイ】既存冷媒の置き換え需要が増加。既存事業とのシナジーも生かす。

タイは東南アジアで最大の冷媒市場であり、エアコン、冷蔵庫、自動車業界において地球温暖化係数の低い冷媒への需要が増加しています。泰国岩谷会社※1では、既存のバンコクガスセンターに新たに冷媒充填設備を設け、これまでの冷媒の輸入販売に加えて充填販売、冷媒の回収・再生事業を展開します。自動車メーカーからの環境配慮品ニーズに応えるだけでなく、空調メーカーとの既存事業とのシナジーを生かし、冷媒事業拡大を目指します。

【インドネシア】急速な内需拡大。設備増強と取扱品目拡大。

インドネシアは、人口増加や所得水準の上昇に伴い冷媒を含む内需が拡大していることに加え現地生産化が急速に拡大しています。イワタニインダストリアルガスインドネシア会社※2では、既に冷媒の充填・販売事業を実施していますが、今後の需要拡大に備えガス充填設備を増強すると共に、新たに冷媒の回収・再生事業も開始することで取扱品目を拡大します。

※1,2…泰国岩谷会社、イワタニインダストリアルガスインドネシア会社はいずれも岩谷産業株式会社の100%子会社です。

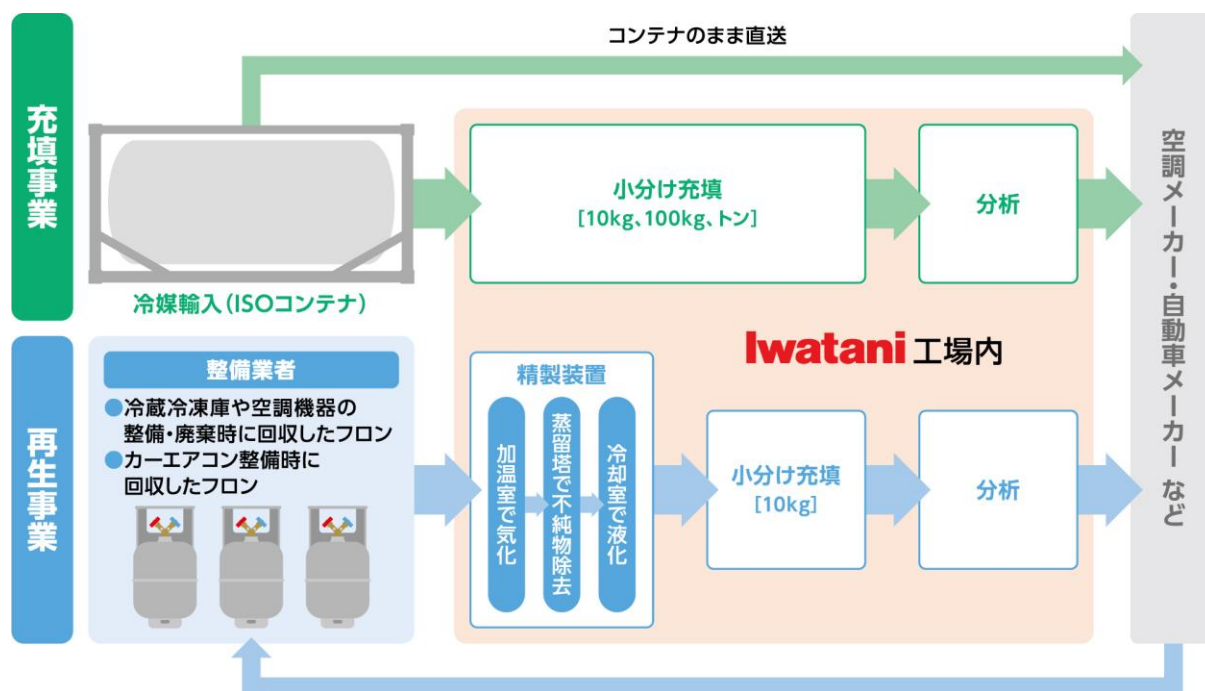
■当社グループの冷媒事業の特徴

- ・ 様々なガス種、容器サイズに対応した充填が可能
- ・ 移充填後の分析表発行など、
自社工場での徹底した品質管理
- ・ 再生冷媒などお客さまニーズに合わせた
各種冷媒の提案が可能



フロン再生装置

■冷媒事業のイメージ図



■冷媒事業の工場概要

工場	バンコクガスセンター	イワタニインダストリアルガス インドネシア会社
運営	泰国岩谷会社	イワタニインダストリアルガス インドネシア会社
工場住所	Samutsakorn Industrial Estate 1/68 Moo 2, Tambol Thasai, Amphur Muang, Samutsakorn, 74000	Kawasan Industri KIIC Lot A-12, Teluk Jambe, Karawang, 41361, Indonesia
代表者	大島 寛	清水 友康
生産能力	充填設備 2,000t/年 再生品 150t/年	充填設備 2,000t/年 再生品 300t/年
稼働開始日	2024年1月	