

## 会社概要と神戸六甲物流センター設置のねらい





## お客様の課題を解決できる総合物流サービスプロバイダー

### I. 保管サービス

お客様の大切な商品を最適な環境で入荷・検品・保管・出荷し、精度の高い物流サービスをご提供します。

### II. 通関サービス

当社が窓口となり、輸出入税関手続きや申請・申告をスピーディに行います。

### III. 国際複合サービス

当社独自のネットワークを駆使し、『始点から終点まで安心してお任せいただけるサービス』で、お客様の様々なご要望にお応えします。

### IV. 情報サービス

当社のノウハウが詰まった倉庫管理システム（WMS）の活用により、業務の簡素化やコスト削減などのニーズにお応えします。



### VII. 流通加工サービス

解凍・凍結、商品の点検、原料品のサンプル採取・管理、二次仕分・梱包、各種お客様指定ラベルの作成・添付等、お客様のご要望にできる限りお応えしています。

### VI. 食品分析サービス

専門スタッフが、最新の分析器を備えた分析センターで、お客様のニーズに応じ、商品分析サービスをご提供します。

### V. 配送サービス

お客様にとって最適な単価とクオリティを保った配送サービスのご提供を旨とするともに、お客様ごとに独自の配送ノウハウを駆使し、安全かつ迅速に商品運び、大切にお届けします。

我々は「商品のお預かり(始点)からお届け(終点)まで」の物流サービスをトータルでサポートいたします。

# 既存関東3拠点のご紹介

## 大黒物流センター



住所：〒230-0054  
神奈川県横浜市鶴見区大黒ふ頭15  
保税蔵置場：有  
動物検疫指定：有  
ISO9000：取得済  
グリーン経営：取得済

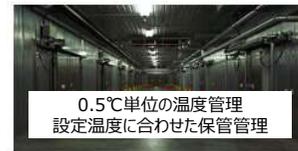


●定温解凍サービス（定温定時の解凍設備）



設定温度+10℃  
最大900ドラム収納可能

●多温度帯対応の小部屋（10部屋の小部屋を完備）



0.5℃単位の温度管理  
設定温度に合わせた保管管理

●サンプル採取専用ルーム（果汁専用）



2008年1月 クリーンルーム化した新サンプリング室が誕生

●サンプル管理室



★ サンプル採取 → 管理 → 梱包 → 発送をスピーディーに対応



クリーンルーム設備

分析用検体抽出  
(微生物検査など)

## 本牧物流センター



住所：〒231-0811  
神奈川県横浜市中区本牧ふ頭8番110  
保税蔵置場：有  
動物検疫指定：有  
ISO9000：取得済  
グリーン経営：取得済



2021年3月1日より稼働

●免震構造



免震構造による  
災害対策

●パレット自動庫（冷蔵棟1階～4階設置）



保管能力4,200パレット  
入出庫136パレット/時間

●移動ラック



多品種多ロットへの対応

●ドライビングラック



大口ロットへの対応

●自家発電機



停電時、事務所用電源の確保

●自動運転フォークリフト（AI機能搭載） 2台導入



ピッキング用リフト

搬送用リフト

●パレットチェンジャー



省人化・安全な積み替えを実現

●パレットストレッチ梱包機



省人化・強度の均一化

## 中井物流センター



住所：〒259-0151  
神奈川県足柄上郡中井町井ノ口2481  
保税蔵置場：有  
動物検疫指定：無  
ISO9000：取得済  
グリーン経営：取得済



東名高速道路「秦野中井IC」より  
二宮方面へ進み2つ目信号「グ  
リーンテク中井」交差点を右折し  
て道なりです。



横浜地区からの所要時間：  
約1時間

キョクレイ中井  
物流センター



マルチモーショコンペア  
コンテナ手荷役多数同時仕分けが可能

2024年1月15日稼働

収容能力 (単位: トン)	大黒物流 センター	本牧物流 センター	中井物流 センター	神戸六甲物流 センター	合計
F級	36,340	8,812	17,655	10,429	73,236
F/C級	9,077	7,756	4,045	6,361	27,239
C級	10,702	14,205	3,000	10,901	38,808
<b>合計</b>	<b>56,119</b>	<b>30,773</b>	<b>24,700</b>	<b>27,691</b>	<b>139,283</b>
コンテナ バース	28基	24基	17基	12基	81基
敷地面積	14,116m <sup>2</sup>	17,689m <sup>2</sup>	10,851m <sup>2</sup>	14,615m <sup>2</sup>	57,271m <sup>2</sup>

(株)キョクレイ 4拠点合計139,283トンのキャパシティ

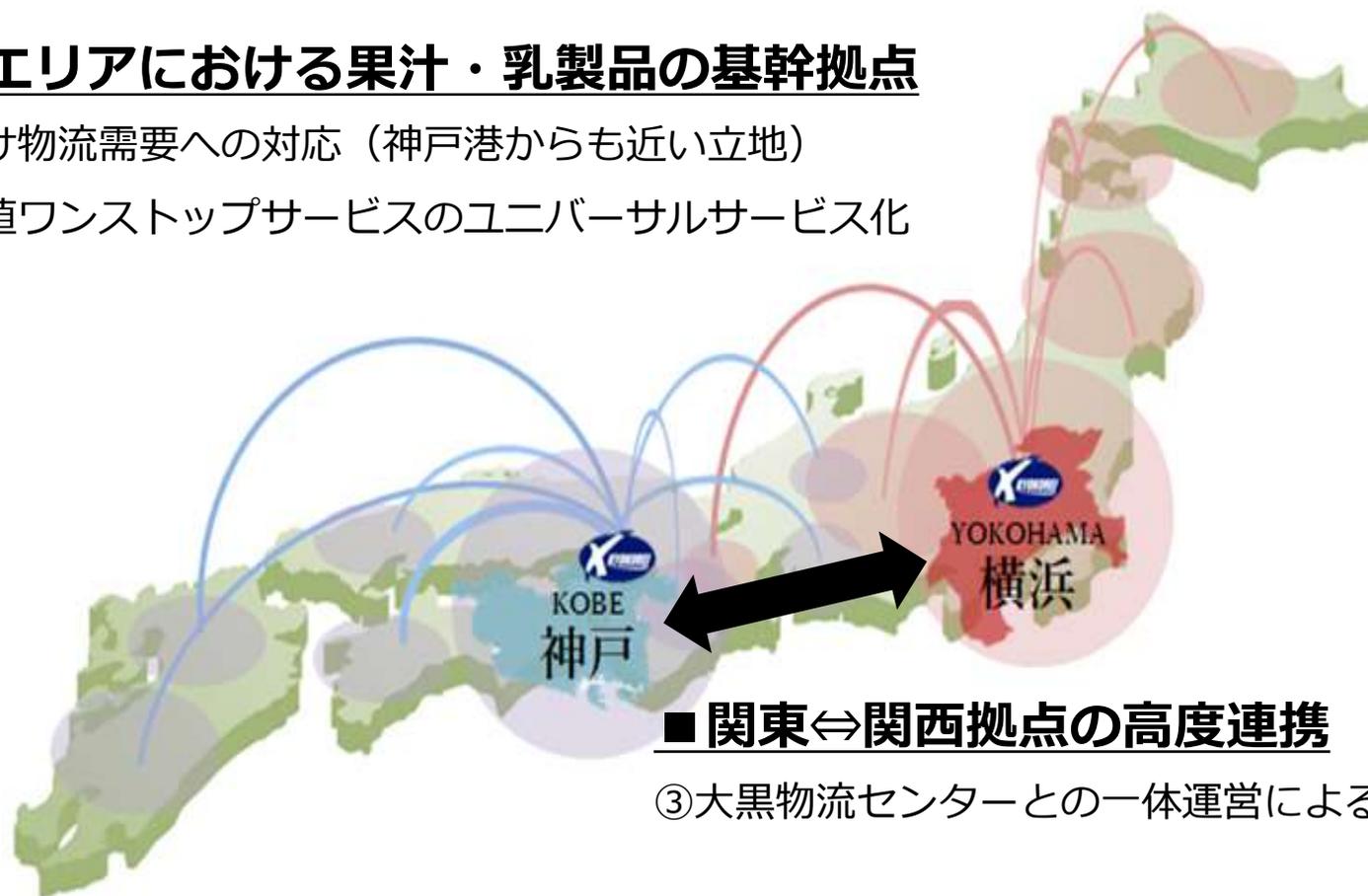
お客様の商品の安心・安全をサポート



## キョクレイ型一貫モデルのユニバーサルサービス化による 利用体験価値の向上

### ■西日本エリアにおける果汁・乳製品の基幹拠点

- ①西日本向け物流需要への対応（神戸港からも近い立地）
- ②高付加価値ワンストップサービスのユニバーサルサービス化



### ■関東⇔関西拠点の高度連携

- ③大黒物流センターとの一体運営による業務の効率化

今後の  
展開

**SULS**  
S&U Logistics System

ニチレイロジグループが構築を進める次世代輸配送システム「SULS（サルス）」の一環として、果汁や乳製品の輸配送に強みを持つ新たなサービス「キョクレイライナー便」の導入検討

## 神戸六甲物流センターの施設概要と特徴



2024年1月10日  
株式会社ニチレイ  
株式会社ニチレイロジグループ本社  
株式会社キョクレイ

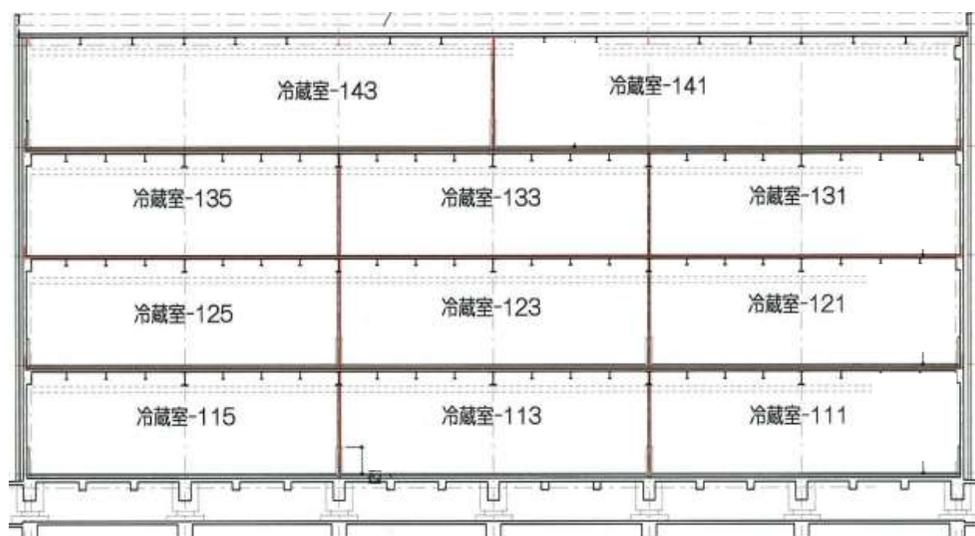


## 《概要》

- 所在地 兵庫県神戸市東灘区向洋町西6-13-4
- 交通アクセス  
 車:阪神高速5号湾岸線[六甲アイランド北]IC 約2.7km  
 最寄駅:六甲ライナー「マリパーク」駅 約0.9km 徒歩13分
- 構造・規模  
 冷蔵庫棟 4階建・基礎免震構造  
 事務所棟 鉄骨造3階建
- 最先端セキュリティーシステム導入 顔認証システム  
 カード式入退館システム、トラック予約システム
- 昇降設備 冷蔵庫棟:エレベータ1基、垂直搬送機5基
- 太陽光パネル 843枚
- 接車バース:12基

## 《設備能力》

倉庫立面図

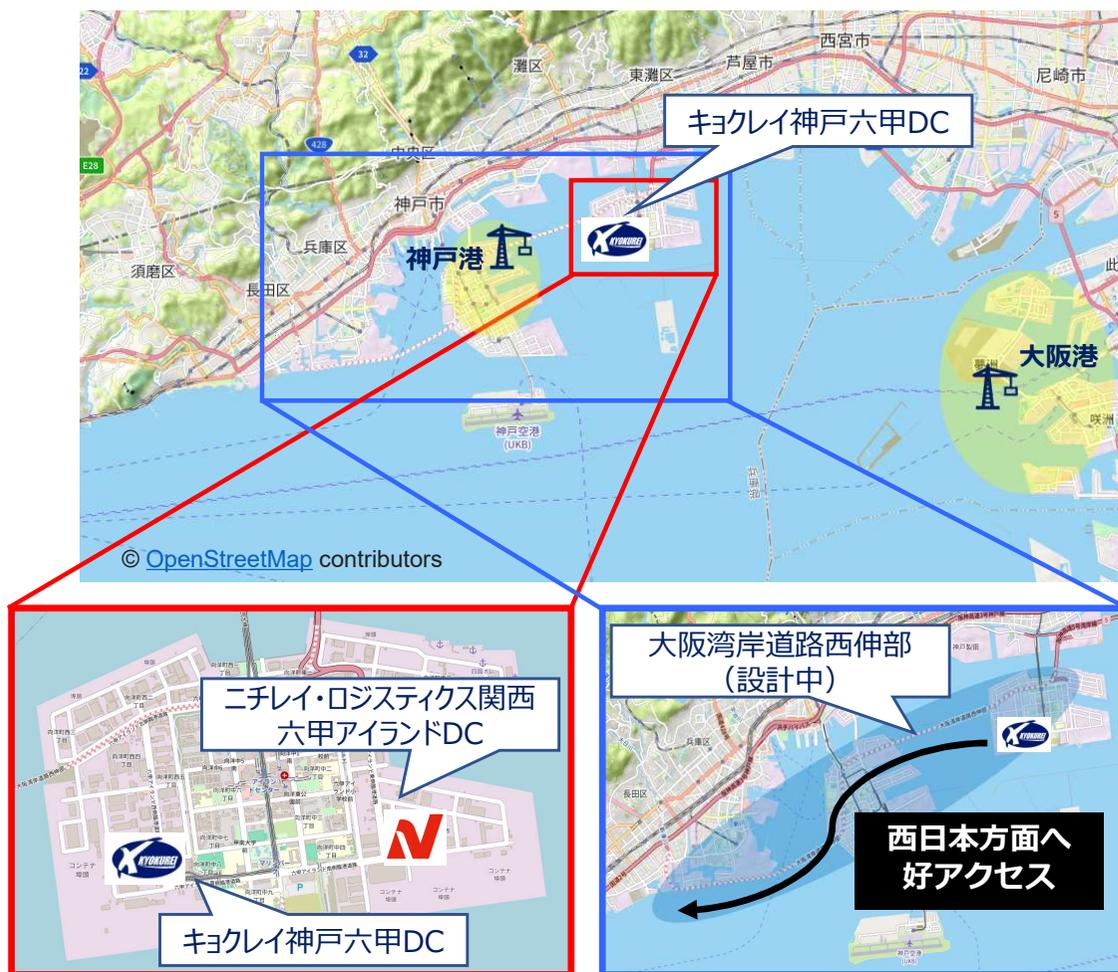


屯数	F級	C級	F/C級
4階		8,211	
3階	5,213	1,345	700
2階	5,216	1,345	350
1階			5,311
合計	10,429	10,901	6,361

**設備屯合計: 27,691屯**

# 特徴①立地

## 《立地》



## 《神戸港のポジション》

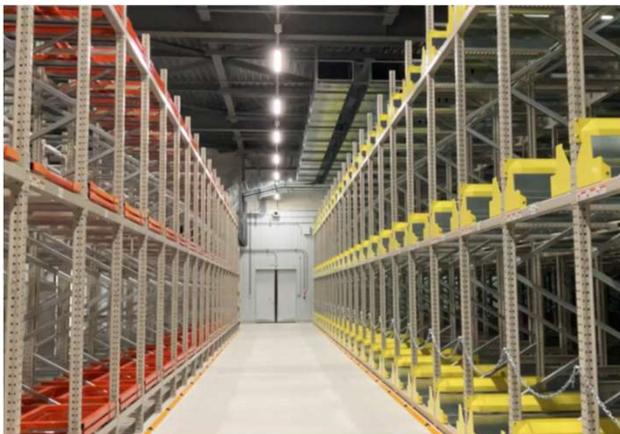
■ 全国港別貿易額表（令和4年）

順位	港名	輸出入額 (億円)	構成比
1	東京	228,634	10.6%
2	名古屋	212,105	9.8%
3	横浜	149,739	6.9%
4	神戸	120,612	5.6%
5	大阪	113,152	5.2%
6	千葉	69,628	3.2%
7	博多	52,942	2.4%
8	川崎	51,744	2.4%
9	水島(岡山)	37,327	1.7%
10	清水	36,972	1.7%
	その他	1,090,304	50.4%
	合計	2,163,159	100.0%

※財務省貿易統計/神戸税関資料より当社加工  
 ※空港は「その他」にカウント

- 神戸港から約15kmの好立地に加え、同エリア内にロジグループ拠点も立地。
- 六甲アイランド～駒栄の大阪湾岸道の整備予定もあり、西日本への配送拠点としても好ロケーション。

- 貿易総額は、神戸港が国内第4位、大阪港が第5位。
- 神戸港は、果汁・乳製品や外貨原料の取扱いも多く、近畿圏のゲートウェイ港。



## ■ 水平搬送ラック

4階に水平搬送ラックとプッシュバック式ラックを導入しています。水平搬送ラックを導入する事により、レーンの手前にシャトル台車を置くだけで商品を奥に格納、または手前に搬出することが可能となるため、作業員の動線短縮による作業効率の向上が図れるとともに、通路が不要になることで保管効率の向上にもつながります。また、向かい側にプッシュバック式ラックを設置して、併用しながら運用する事で、より保管効率を高めています。

## - 機能紹介 -



### ◆1レーン12パレット格納可能

1つのレーンで奥行き12パレットの保管が可能です。手前にパレットを乗せるとシャトルが奥まで自動で商品運びます。大口ロットでの商品保管に適した設備です。



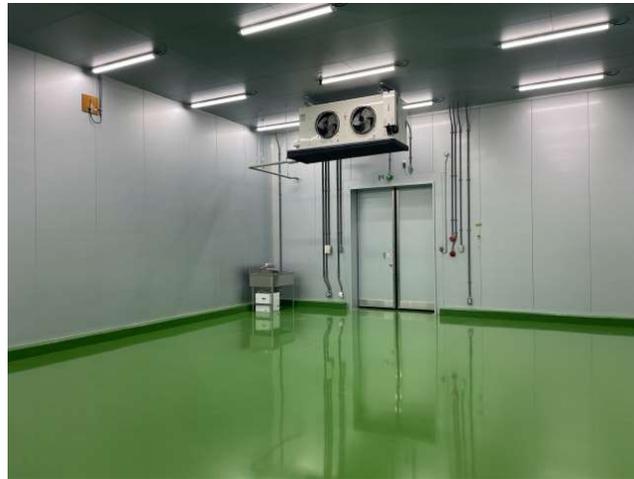
### ◆2,500パレット保管可能

当センターでは180レーン設置しています。(3段 X 30列 X 2部屋) プッシュバック式ラックと合わせて約2,500パレットの保管が可能です。



### ◆プッシュバック式ラック併用使用

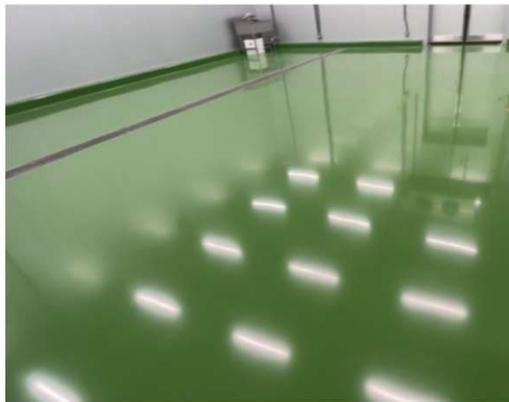
大口の商品は水平搬送ラックに格納し、残数に応じてプッシュバック式ラックに移す効率的な運用を行います。約400パレットの保管が可能です。



## ■ 検品室

2階に2部屋、4階に1部屋の計3部屋、検品室を設置しています。当社のメイン商材である飲料原料と乳製品の検品にも対応可能で、1部屋は排水処理設備を備えており、水洗いも可能です。動物検疫の指定検査場所の認定も受けており、厳格な衛生管理でドラムからのサンプリング作業もご対応可能です。

## - 機能紹介 -



### ◆ 検品室には排水処理も設置

飲料原料の検品は、荷姿がドラム缶という商品特性上、水洗いを行うケースもあるため、排水処理設備を設けています。



### ◆ 温度調整にも対応

検品室内にも冷凍機を設置しています。細かな温度調整も行えるため、検品作業に最適な環境をご提供する事が可能です。



### ◆ サンプリングも対応可能

滅菌された機材を使用して飲料原料の商品からのサンプリング作業も対応しています。

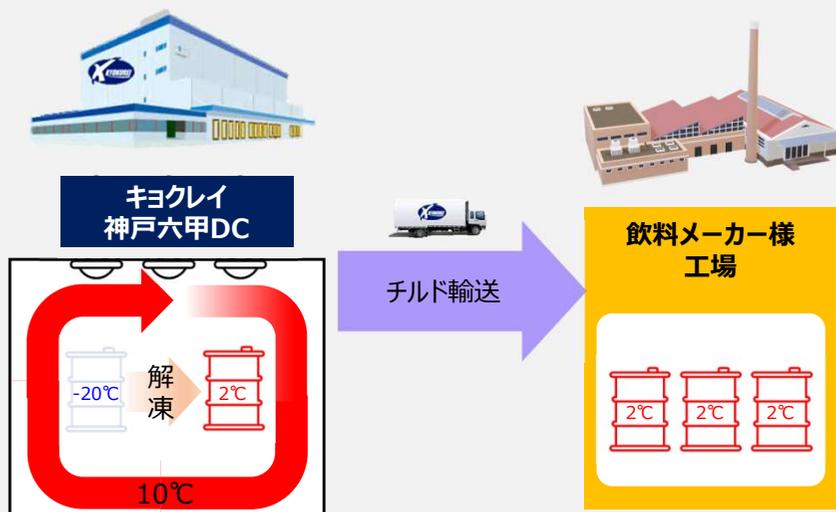


## ■ 解凍室

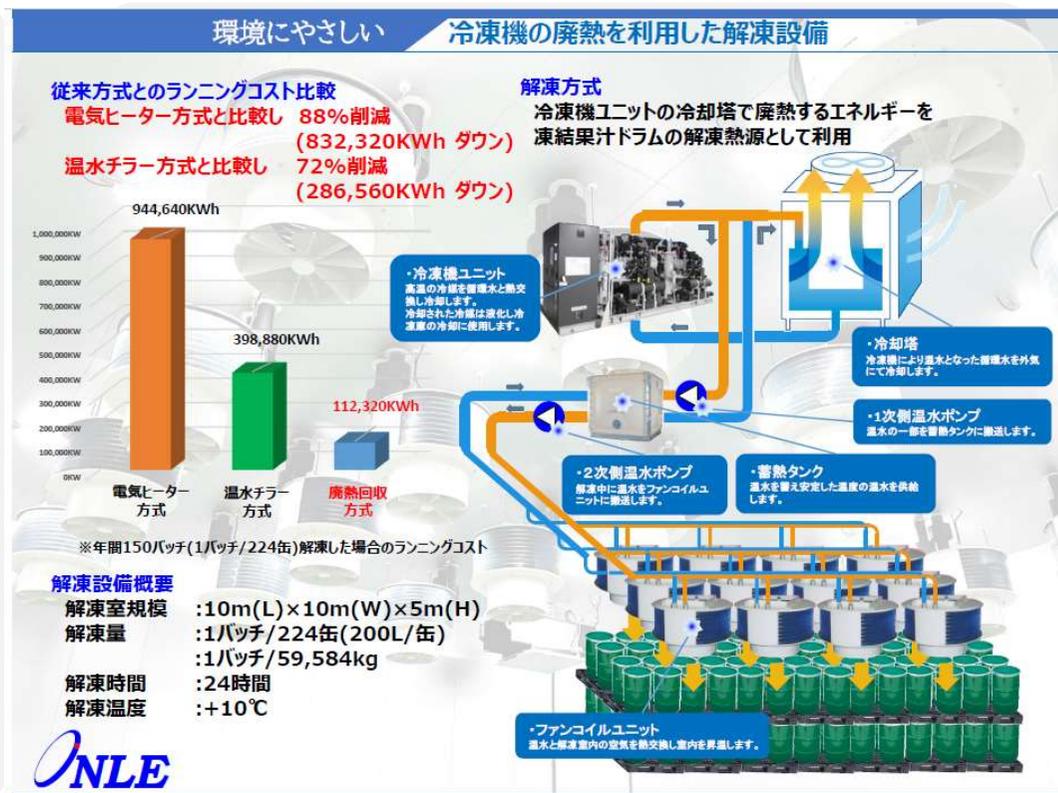
3階には解凍室を設置しています。庫内温度10℃の部屋で、多数のファンで空気を循環させて解凍を行いますので、年間を通じて安定した品質でサービスをご提供します。解凍された状態でお客様へお届けいたしますので、工場ですぐにお使いいただくことが可能です。

また、当センターでは、冷却設備から排出された熱量を再利用して解凍庫の温度を保つ排熱利用設備を導入することで、サステナビリティを推進しています。

## 解凍業務フロー



年間通じて同品質でサービスをご提供します。



## 特徴②高付加価値ワンストップサービス提供＝設備のご紹介＝



### ■ドライブインラック

2階に2部屋、ドライブインラックを設置しています。備え付けのラックで耐震性も高く、フォークリフトが進入可能な設計のため、商品を奥から積載する事が可能です。1部屋辺り約1,000P/L収容可能で、合計2,000P/Lの保管が可能です。



### ■ラック格納庫

バース上部の空きスペースを有効活用するため、パレットが格納できるラックを設置しています。これにより、商品搬入時の作業動線を短縮し、作業効率を向上します。最大240枚パレットの格納が可能です。



### ■樹脂製パレット

冷凍でも商品破損のリスクが少ないドラム缶用の樹脂パレットを導入しています。一般的に使用されている木製パレットでは必ず発生してしまう木くずの付着等を防ぎ、衛生面の向上を実現しています。



### ■ウイング車両専用バース

商品や資材専用のバースを設置しています。荷捌き場は陽圧を保ち、埃などの混入を防いでいます。また、バースには庇を設置し、雨の日でも商品の水濡れを防ぎます。



### ■屋上

屋上には、冷凍設備の機械室や非常時に事務所棟で使用する自家発電機を設置するとともに、従業員教育用のフォークリフト練習コースも設置しています。また、冷蔵庫棟と事務棟の屋根には、近日中に太陽光パネルを設置予定です。

# 特徴③デジタル化による大黒物流センターとの一体運営の推進

## ①外国貨物対応タブレット

今までは対応が難しかった外国貨物についてもタブレットを活用する事で、事務・現場の作業効率化や情報共有のスピード向上を実現します。また情報を可視化することで、作業の進捗をリアルタイムで確認することが可能です。



## ②業務の遠隔管理

検品室のオンライン化により、当センターでの通関処理を、大黒物流センターの事務所から遠隔で行うことが可能です。ウェアラブルカメラを使用して、検査員と通関担当者がリアルタイムで受け答え出来る環境を整えています。また、お客様による検品でもご利用いただけます。ほかにも、RPAの活用による業務効率化や、両拠点間を繋ぐテレビ会議の常時接続を通じたオフィス空間の共有化にも取り組みます。

