

有限会社中村家 様



海宝漬 中村家

設立：1993年（平成5年）
本社所在地：岩手県釜石市鈴子町5番7号
事業内容：水産加工・食品製造・販売
HPアドレス：<https://www.iwate-nakamuraya.co.jp>

最適機器と現場改善の提案により保管効率と作業効率が向上。

食材の宝庫三陸の海鮮をふんだんに使用した海鮮料理を提供する中村家様。多品種の商品を、全国へ素早く正確に配送しなければなりません。しかし、原料と商品を保管する冷凍倉庫は自社だけでは足りず、商品を全て収めたくても現状はスペースがなく、商品の保管と管理方法の改善を検討していました。相談を受けたトヨタL&Fは、保管量の増加によって1つの倉庫への拠点集約が可能になる移動ラックをご提案。保管効率がアップして、同じ倉庫で約3倍の量を保管できるようになり、倉庫の賃借コストと人件費の削減にもつながりました。さらに、運用面でも効率の良い商品の入出庫方法をご提案。商品の回転率や年間の出庫数からのシミュレーションを行い、ロケーション管理を導入。棚にナンバーを貼って商品の配置を決定することにより、商品を探す時間を削減。入出庫などの作業時間の短縮も実現しました。

導入商品

- パートナーラック移動タイプ レールレス式（移動ラック）
- リーチタイプ電動フォークリフト（冷凍・冷蔵庫仕様）

導入効果

- 移動ラック導入により保管量が約3倍に増加
- 倉庫を1つに集約することで、倉庫の賃借コスト・人件費を削減
- ロケーション管理導入により商品を探す時間が削減でき、作業時間が短縮

お客様のご要望

コスト削減

ロケーションの整備

衛生面を考慮

ご提案ポイント

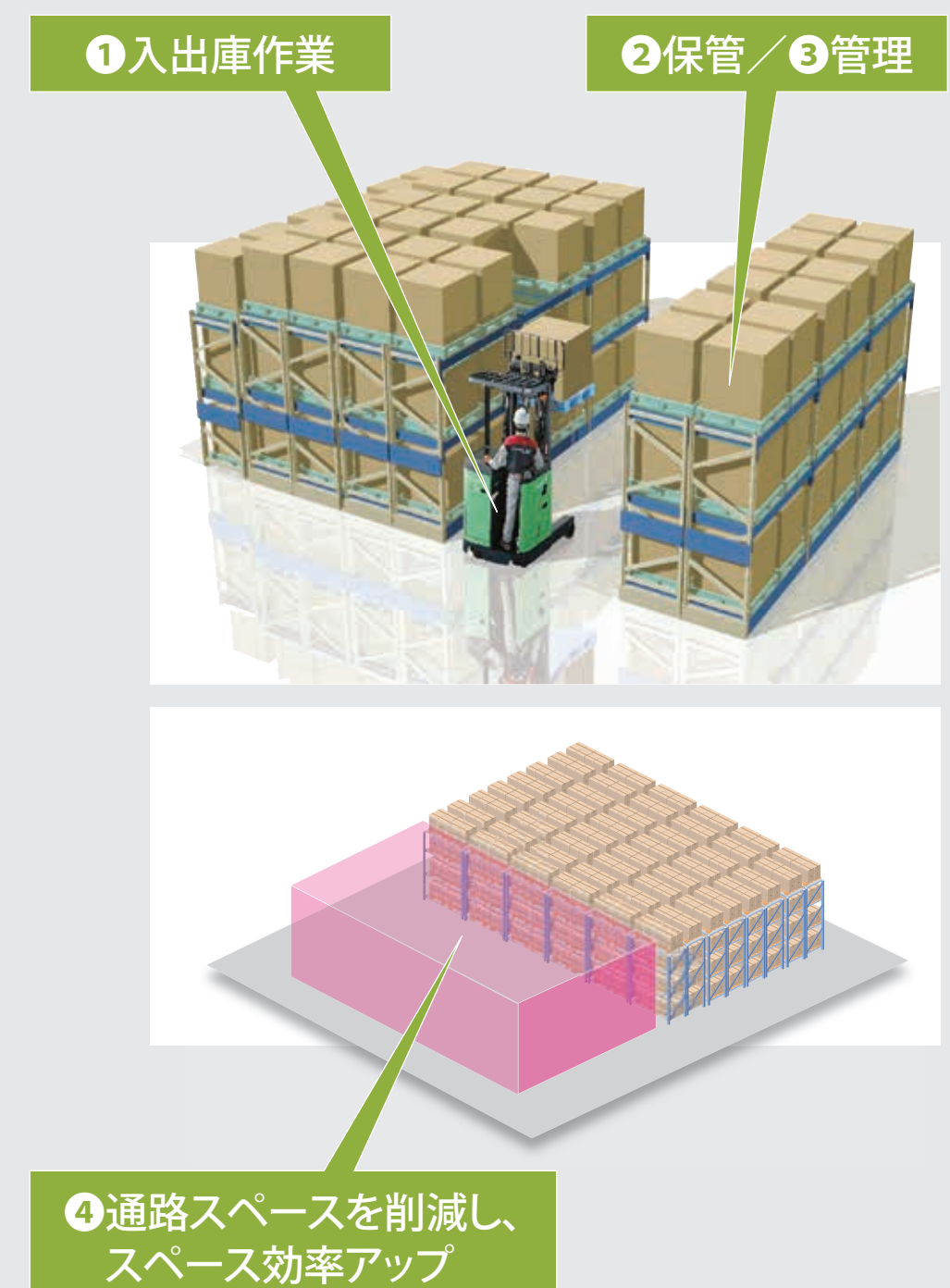
保管効率の良い移動ラックの導入により、1つの倉庫へ拠点を集約。倉庫の賃借コストを削減。

移動ラックの各間口にロケーションナンバーを貼付することにより、商品を探す時間を削減。

食品を扱う倉庫のため、床面にレールを埋め込まないレールレス式を採用。埃が溜まらず衛生的。



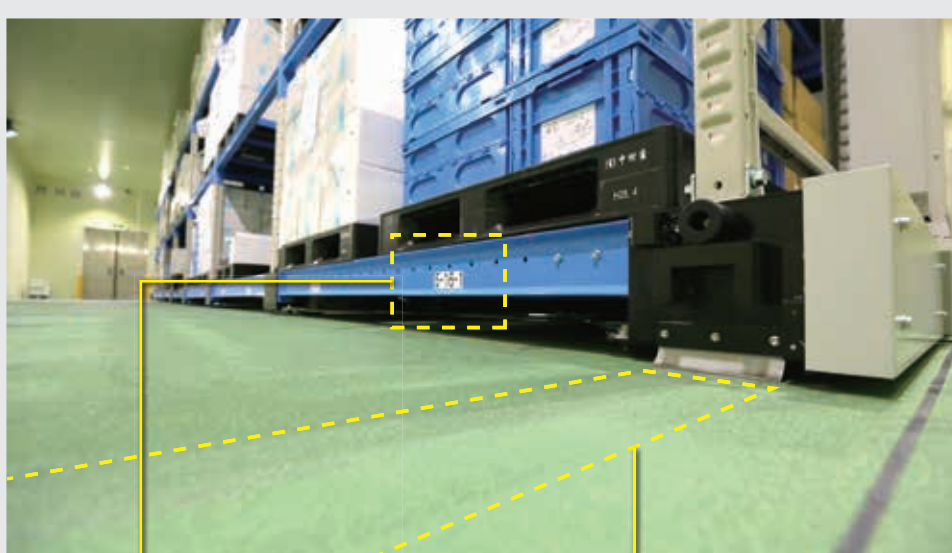
Partner Rack
移動ラック



①入出庫作業
トラックヤードから冷凍庫内まで、小回りの効くリーチタイプ電動フォークリフト（冷凍・冷蔵庫仕様）で素早く入出庫作業を行う。



②保管
倉庫上部の空間を活用し、3段積みを実現。



③管理
間口ごとに番号を付け、地域ごとに分けて保管することで、探す手間を省く。

レールレス式なので倉庫内のフラットな床面を実現。小径タイヤのリーチタイプフォークリフトでも自由自在に通抜け可能。また、埃が溜まらず衛生的。



④実質1つの通路スペースで、入出庫が可能になり、冷凍庫内を最大限に活用。ボタンで簡単に操作可能。

