

2026年3月24日

製品在庫の廃棄削減を支援する 「在庫ロス可視化サービス」の提供開始について ～廃棄リスクを最大1年前から予測、販促・発注判断を支援～

株式会社NTTロジスコ(本社：東京都中央区、代表取締役社長：中江康二、以下「NTTロジスコ」)は、「在庫管理ソリューション」のサービス拡充の一環として、使用期限を有する製品の廃棄在庫削減を支援する「在庫ロス可視化サービス」の提供を開始しました。

1.背景

NTTロジスコではこれまで、データに基づきお客様の製品在庫量の適正化を支援し、欠品による販売機会損失の低減や、保管スペースの削減などに寄与する「在庫管理ソリューション」を提供しています。この度、取扱う製品在庫の廃棄ロスを削減したいといったお客様のご要望にお応えするため、同ソリューションに将来の廃棄量削減に主眼を置いた「在庫ロス可視化サービス」を追加いたしました。

近年、医療機器、医薬品、化粧品、バッテリーなどの使用期限を有する製品を取扱う企業では、期限切れによる廃棄が、商品廃棄損や廃棄処理費用の増加につながり、企業の利益率低下に直結するため、廃棄の削減は経営上の重要な課題です。しかし、廃棄予測精度の低さ、社内組織間での情報分断、経験や勘に依存した販促判断、廃棄リスクを考慮しない発注計画などの要因により、廃棄の削減が進んでいない企業が多く存在します。

このような背景を受け、NTTロジスコは廃棄見込在庫を早期に可視化し、具体的な対策の立案から実行可能な打ち手までを支援する本サービスの提供を開始しました。

2.サービス概要

本サービスは、「高精度な廃棄見込在庫の可視化」、「具体的な販促アクションの支援」、および「適正な発注計画のサポート」により、在庫適正化を包括的に支援します。

(1)高精度な廃棄見込在庫の可視化

お客様の基幹システム(ERP等)から製品情報、在庫情報、過去の販売実績などを取り込み、製品の使用期限と販売計画を基に、最大1年先までの廃棄見込量を自動で算出します。製品別・月別の累積廃棄見込数をダッシュボード上に可視化することで、「いつ、どの製品が、どの程度の廃棄リスクを抱えているか」を直感的に把握することが可能です。また、倉庫管理システム(WMS)と連携したデータに基づく可視化も可能です。

(2)具体的な販促アクションの支援

廃棄リスクが高い製品について、過去の販売実績から購入傾向の高い販売先(顧客・店舗)を分析し、推奨販売先リストを自動作成します。さらに、各店舗の在庫状況を踏まえ、在庫の偏在が認められた場合には、在庫移動指示データを自動作成します。これにより、営業・店舗担当者の勘や経験に頼らず、データに基づいた計画的な販促活動を支援します。

(3)適正な発注計画のサポート

将来の廃棄見込在庫数を考慮した推奨発注数を自動算出します。廃棄リスクを織り込んだ発注判断により、過剰発注の抑制、在庫回転率の向上、キャッシュフローの最適化を支援します。

3.導入によるメリット

(1)廃棄在庫量の削減による利益向上

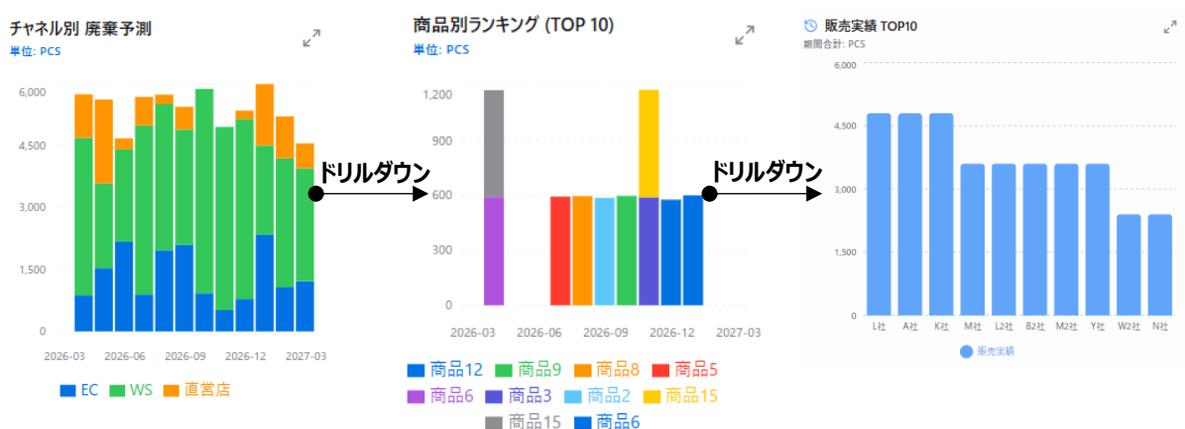
最大1年前から廃棄リスクを把握し、適切な販促施策を実行することで廃棄を大幅に削減します。廃棄予定だった製品を売上に転換し、直接的な利益改善に貢献します。

(2)組織間横断での業務効率化

従来多大な稼働を要していた廃棄予測や販促先の選定業務を自動化します。商品開発、販売・流通、営業部門等が共通データを活用することにより、部門間の意思決定スピードと組織全体の生産性向上を実現します。

<「在庫ロス可視化サービス」のダッシュボード上の閲覧イメージ>

廃棄見込となる製品をドリルダウンで深堀りし、組織ごと、商品ごとの廃棄予定数を確認することができます。さらに、廃棄見込製品が「どこで」「どのように」売っていたのかといった販促アクションを支援する情報を確認することができます。



NTTロジスコは、3.5PL®事業者として、経営ビジョン「私たちはお客様の物流を進化させ続け、お客様と社会に美しく透明な流れをつくる会社です」の実現に向け、お客様にご満足いただける安全かつ最先端の物流を提供し続けるとともに、お客様のサプライチェーン最適化に貢献するサービス・ソリューションを提供します。これらを活用し、客観的な視点でのご提案により、サプライチェーンにおけるプレイヤーをつなぐ「サプライチェーントータルコーディネーター(SCTC®)」を目指していきます。

※ 「3.5PL®」「SCTC®」はNTTロジスコの登録商標です。

▼「在庫管理ソリューション」詳細ページ(<https://www.nttlogisco.com/service/inventorycontrol/>)

▼「NTTロジスコのCONSULTING」詳細ページ(<https://www.nttlogisco.com/service/scm/>)

<本件に関するお問合せ>

企画総務部 企画部門 広報担当 TEL 03-6436-8105 URL <https://www.nttlogisco.com/>