



2022年2月9日

## 「発注補充ソリューション」の提供開始について ～発注補充業務のDXをサポート～

株式会社NTTロジスコ(代表取締役社長:中江康二、本社:東京都大田区、以下「NTTロジスコ」)は、荷主企業の発注補充業務における業務プロセス見直しから日常の発注補充の運用代行、および継続的な改善をサポートする「発注補充ソリューション」の提供を開始しましたのでお知らせいたします。

### 1. 背景

年々進行する商品の多品種化とライフサイクルの短命化に加えて、BCP対応を考慮した在庫の最適化が求められる今、発注補充業務は複雑化すると共に、業務負荷が増大しています。さらに、ノウハウの属人化、ブラックボックス化等の課題を抱え、企業の継続的な事業運営にとっても大きなリスクとなり、発注補充業務の改善は多くのお客様にとって経営課題の一つとなっています。

不適切な発注補充は、販売機会の損失につながる欠品や製品廃棄や無駄な輸送・保管コストを発生させる過剰在庫に直結し、さらにはCO2排出量の増加につながります。発注補充業務のデジタルトランスフォーメーション(DX)は、売上増、コスト削減、リソースの有効活用に加え、ESG経営の観点からも重要性を増しています。

当社では、2012年より在庫管理ソリューションを提供し、お客様の発注補充業務についてノウハウを蓄積して参りましたが、昨今のお客様の経営環境の変化、およびデジタル技術の進展をふまえ、「発注補充ソリューション」の提供を開始しました。

### 2. 「発注補充ソリューション」について

#### (1)概要

データドリブンの仕組みを構築し、発注補充業務の運用を代行するソリューションです。AIによる需要予測を行い、BCP対応等お客様の方針を踏まえた在庫配置計画を立案し、効率的なサプライチェーンの運用に必要な発注補充計画を提案します。

#### (2)特徴及びお客様の導入メリット

##### ①発注補充業務の方針策定から運用までトータルでサポート

発注補充業務のプロセス見直しやシステム導入に加え、在庫方針や発注補充方針の策定サポート、日常的な発注補充量の提案、継続的な改善までトータルで提供します。ノウハウの属人化を解消し、運用の省人化を実現します。

##### ②SCPシステム※による業務サポート

AIを活用し、需要に影響する様々な要因を考慮した需要予測を行い、物流拠点や店舗・事業所等、多段階でのサプライネットワーク全体の在庫最適化を実現する発注補充計画を提案します。システムを活用することで計画策定時間を短縮でき、計画サイクルの見直しも可能です。

※SCPシステム・・・Supply Chain Planningシステム。需要予測し、方針に基づいてサプライチェーンの各工程において最適な在庫計画や発注・補充計画を作成するシステム



### ③発注補充業務の専門家集団による運用代行

約30年にわたりNTTグループ内外の様々な業種のお客様の発注補充業務を担ってきた専門チームにお任せいただくことにより、お客様はコア業務に集中することが可能となります。

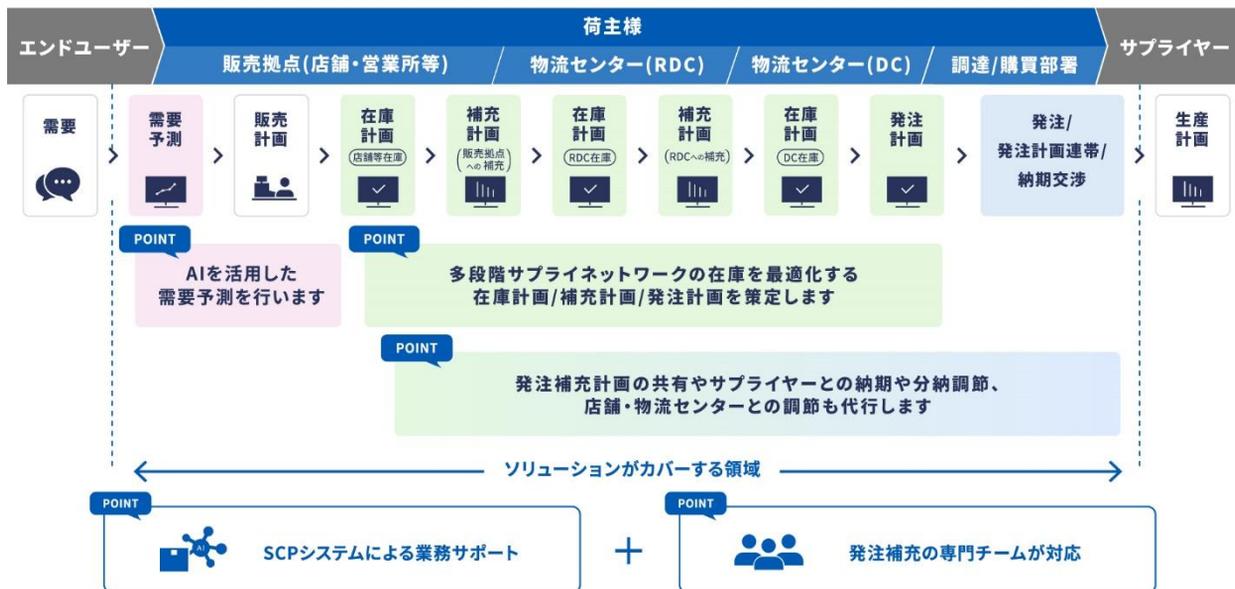
### ④円滑な物流業務実行に向けた連携

サプライヤーや物流拠点との発注補充計画の共有、サプライヤーとの納期・分納調整等、円滑な物流業務の実行に向けてサポートします。3PLと合わせてお任せいただくことで、発注補充計画との緻密な連携が可能となり、精度の高い配送計画や作業計画を実現し、効率的な物流オペレーションを提供します。

NTTロジスコは、今後もお客様の課題を解決するソリューションを開発・提供し、お客様の物流DXをサポートします。

## 「発注補充ソリューション」概要図

エンドユーザーを起点としたソリューション概要



#### 発注補充業務を変革します

- 在庫方針及び発注補充計画の策定サポート
- データドリブンの発注補充の仕組みを構築

#### 発注補充の日常運用を代行します

- 最適な発注/補充の提案
- サプライヤーや物流センター等との計画連携や分納・納期調整

#### 発注補充の随時対応を代行します

- 新商品の追加、ライフサイクル管理
- 需要予測や計画の検証と改善
- 第三者の立場での経営幹部への定期報告

導入によるお客様のメリット

生産	製品調達	物流	販売	財務
<p>製造担当者</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 実需要の予測に基づく生産計画立案</li> </ul>	<p>調達担当者</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 人材のシフトによるリソース削減</li> <li>■ 在庫適正化</li> </ul>	<p>調達担当者</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 廃棄減(環境負荷減)</li> <li>■ 配送・保管費減</li> </ul>	<p>営業担当者</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 需要変動への適用力UPIによる売上増</li> <li>■ 欠品の防止</li> </ul>	<p>経営企画/財務担当者</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ キャッシュフローの改善</li> <li>■ 在庫等資産減</li> </ul>

### ▼ 発注補充ソリューション(NTTロジスコ公式Webサイト)

<https://www.nttlogisco.com/service/psi/>

#### <本件に関するお問合せ>

「ニュースリリース」に関するお問合せ  
 企画総務部 広報担当 TEL 03-6436-8105  
 URL <https://www.nttlogisco.com/>

「発注補充ソリューション」に関するお問合せ  
 企画総務部 コンサルティング営業推進PT  
 TEL 03-6436-8184