



**EC物流の最前線
「初期費用0円!ロボット倉庫」
を大公開**

**2020年4月24日
株式会社日立物流**

皆様「EC物流」で

どのようなお悩み・課題をお持ちでしょうか。

「届いて当たり前」のEC物流

しかし、その「当たり前」を将来に渡り維持し続ける

ためには、様々な課題があると弊社は考えます。

課題①：庫内作業 = 人手作業 というリスク



■ 人手作業が抱える課題は、以下の3点と考えます。

- 1) 人材の採用が難しい、次世代の担い手がいない
- 2) 人手に頼るため効率化ができない
- 3) 作業員の定着率が低くなり、作業ミスが増える

万が一、倉庫が新型コロナ影響で停止すると事業継続の危機

課題②：売上=変動、費用=一部固定 というリスク

■ 倉庫業務にかかる固定費用は、以下の3点と考えます。



- 1) 家賃（必要な分だけ借りられず、結果的に高い場合も）
- 2) 人件費（自社採用の場合は、給与の他・採用費等も）
- 3) 投資費用（設備やシステム費など）

一定の売上確保が前提となるビジネスモデルというリスク

課題③：増え続ける販売チャネルへの対応



■ 受注経路の増加による課題は、以下の3点と考えます。

- 1) 販売チャネルが増える度、システム投資発生
- 2) 販売チャネル毎に、受注処理・出荷依頼処理をしなくてはならない
- 3) 処理や確認することが多すぎて、出荷締切時間に追われる

EC事業者様側での個別対応では効率化が難しい

そのお悩み 「ECプラットフォーム」で
解決します

課題①：庫内作業 = 人手作業 というリスク

解決策①

⇒ 自動化率72%の設備を導入することで、人手リスクを極小化

課題②：売上=変動、費用=一部固定 というリスク

解決策②

⇒ シェアリング型センターで基本料金は従量課金制（固定費不要）

課題③：増え続ける販売チャネルへの対応

解決策③

⇒ ロジレス様システムとの連携で個別対応不要

■従量課金制とは？

「**使った分だけ**お支払いいただく料金体系」



ECプラットフォームの場合は・・・

■以下の2つの料金でご利用いただけます

①保管料・・・商品1ピース・1日毎に課金

②出荷料・・・出荷1箱毎に課金

※その他オプションサービスもございます。

■ 春日部ECプラットフォームセンターの基本情報

センター外観



アクセス

東北自動車道
「岩崎IC」より約7km
東部アーバンパークライン
八木崎駅より徒歩約10分

岩槻ICより7Km



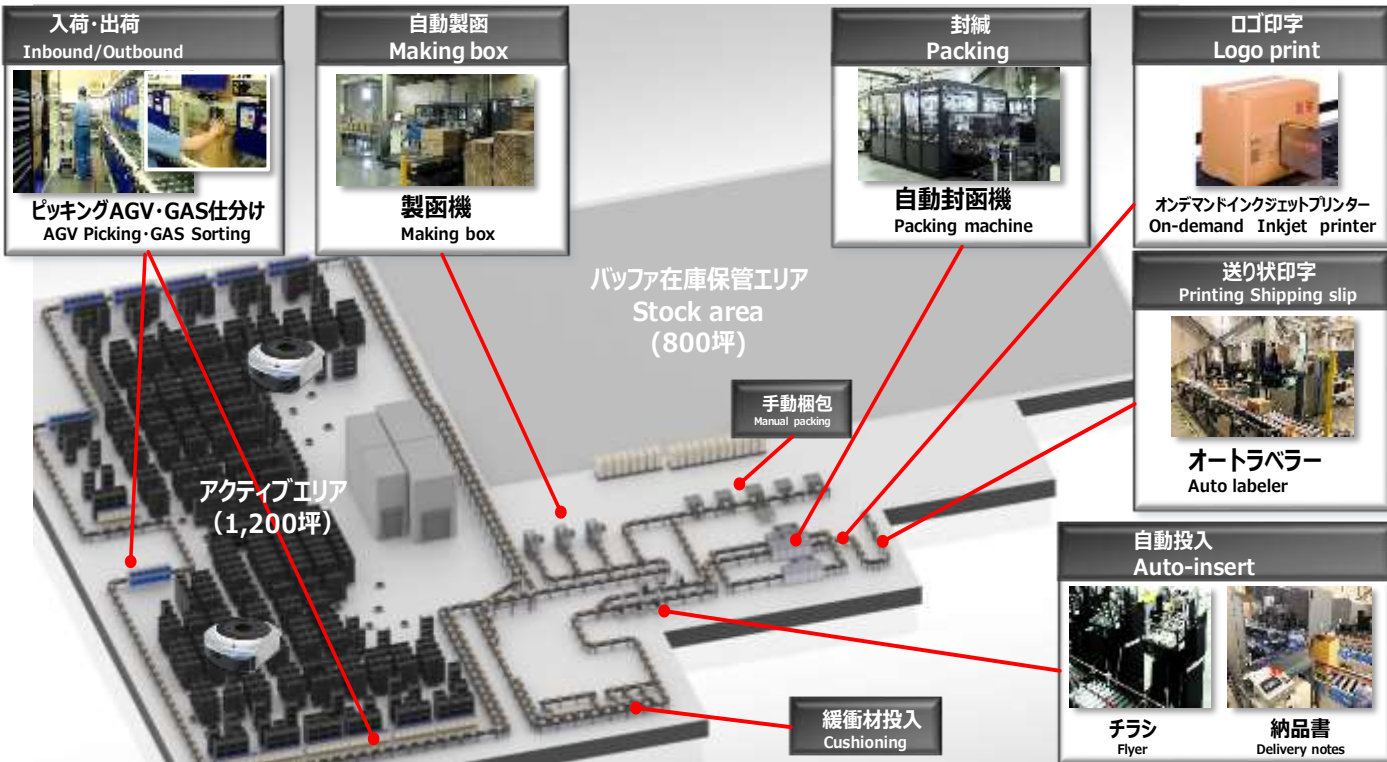
センター概要

所在地	: 埼玉県春日部市南栄町3番地
構造	: 鉄骨 地上4階建て
稼働日	: 月～土(祝日含む)
延床面積	: 8,840坪
耐荷重	: 2.5t/m ²

特徴

- ①佐川急便様のターミナル併設
⇒引き渡し時間の延長で配送LTに有利
- ②BCP観点での優位性
⇒建物倒壊リスク、洪水リスク5段階中最小
- ③セキュリティ対策
⇒有人警備とカードセキュリティ導入

■ センター3Fに2,000坪のスペースを確保、1日約18,000箱の出荷に対応。



動画URL →



日立物流 ECプラットフォームセンター



①作業（人員）

ECプラットフォームのメリットは、
自動化率72%の設備を導入することで

**派遣法改正による
人件費高騰影響の抑制**

徹底した効率化

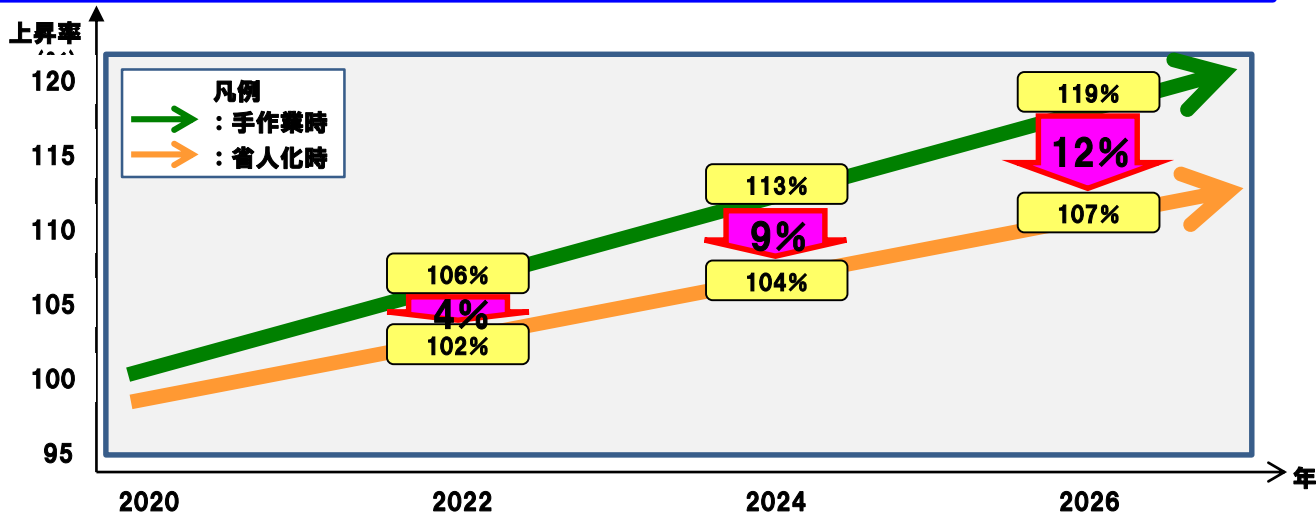
**標準化による
作業ミスの減少**

**作業時間の延長による
柔軟な出荷対応**

特に、「**人件費高騰影響の抑制**」は中長期的にみて効果があります。

[ご参考資料] 予想される作業費の上昇指数 (当社試算)

人手作業に比べ6年後で12%低減



②倉庫（スペース）

ECプラットフォームのメリットは、
2,000坪の保管作業スペースを確保していることで

**物量に合わせた
スペース確保**

月々の固定費不要

初期投資コスト不要

保管設備の準備不要

③受注出荷処理（事務工数）

ECプラットフォームのメリットは、
ロジレス様システムと倉庫管理システムが装備されていることで

個別システム投資不要

固定費不要

事務工数の削減

事務処理ミスをなくす

■ 以下のサービスメニューを取り揃えております。

入出荷

20時間稼働
(波動対応)

土曜・祝日
対応

資材手配
ロゴ印字

流通加工（オプション）

ギフト
ラッピング

ラベル貼付

アソート作業

品質

自動化による
安定品質

ロット・
賞味期限
管理対応

作業の
カメラ監視

配送

配送会社
選択可

代引き発送

NP後払い
発送

費用

初期費用
無料

固定費
0円

従量課金制

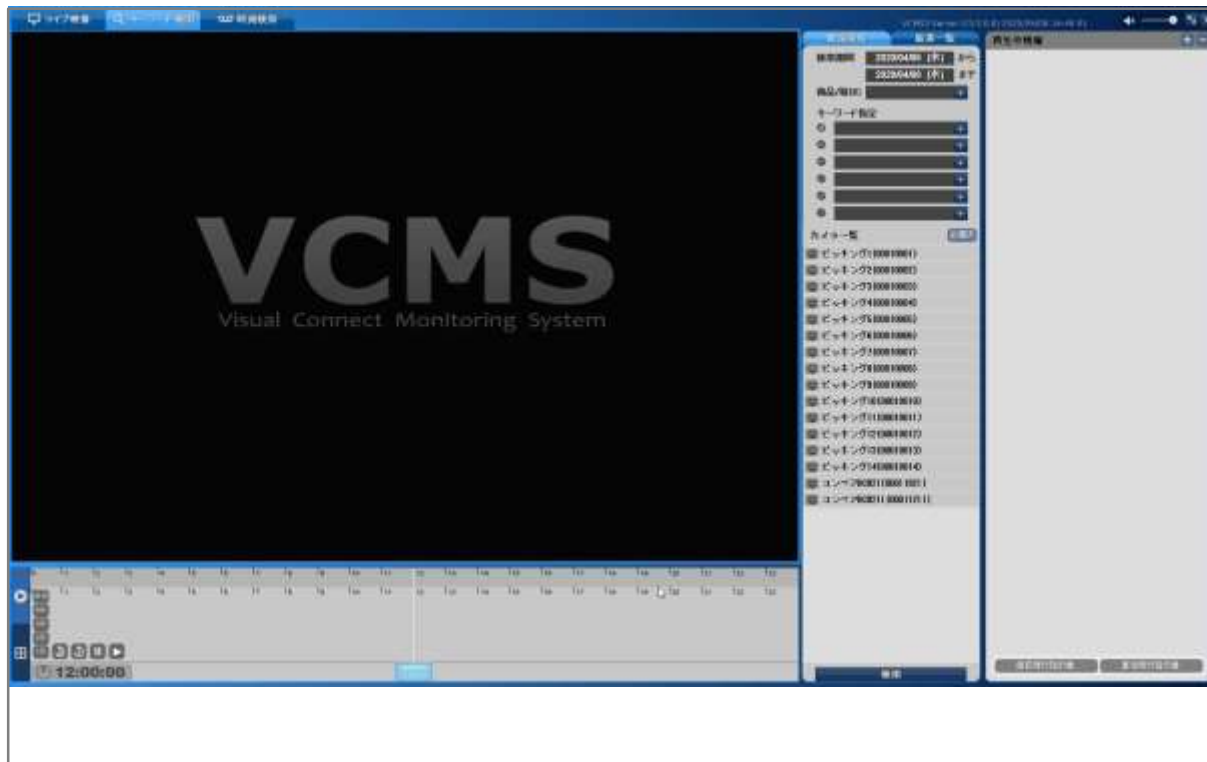
その他

強固な情報
セキュリティ
(Pマーク取得)

多店舗管理
システム連携
(ロジレス様等)

最短1カ月
運用開始

- 「商品が入っていない！」というお問い合わせには作業映像をお送りします。



出荷後最大で1ヵ月分の録画映像を保持。追加費用なしでご提供致します!!

- 自動梱包箱（無地）に対して、お好きな印刷を倉庫で対応します。



活用事例：ロゴ、URL、QRコード、メッセージなど。1箱1.5円/箱～でご提供!!

- 他社比較で8%のコストダウンを実現し、事業の立ち上げをサポートした事例です。

商材：アクセサリー、年商：2,000万円

課題

- ・スタートアップのため、**初期投資費用を極力おさえない**
- ・自社に物流知見がなく、**豊富な知見を持つ物流パートナーにサポートしてほしい**
- ・物流準備を後ろ倒しにはせず、**販売開始時期を早めたい**

提案

- ・シェアリング+従量課金の料金体系で、**初期費用は0円**
- ・通販のみならず、**様々な業態・業容の物流経験あり**
- ・**1か月**で物流準備可能

効果

- ・他社と比較し、**8%のコストダウンを実現**
- ・物流面でのサポートによる、**スピーディーな事業立ち上げを実現**

- 将来性のある省人化設備と顧客ニーズに対応するサービスを両立した事例です。

商材：食品、年商：2,500億円

課題

- ・ **多様な消費者ニーズ**に対応することが既存物流ではできない
- ・ 新事業のため**初期投資を極力抑える**必要がある
- ・ 会員数が多いため、**継続性・信頼性**が重要

提案

- ・ オンデマンドチラシ、ギフトラッピングなど**オプション提案**
- ・ シェアリング+従量課金の料金体系で、**初期費用は0円**
- ・ 自動化設備による**高効率なオペレーションと信頼性**

効果

- ・ 既存物流に比べて**コストダウンを実現**
- ・ ギフト、お歳暮、お中元に対応する**多様な物流構築**を実現

当社春日部ECプラットフォームセンターをご利用いただく事で

①自動化率72%の設備

②2,000坪の作業保管スペース

③ロジレス様システムとの連携



これらのサービスを

シェアリングによる**従量課金**でご提供

従量課金は、

保管：1ピースあたり0.1円/日～ / 出荷：1件あたり203円/箱～

でご利用可能