

# 物流伝票を刷新し、出荷作業時間を大幅に削減

## 株式会社イー・ロジット様

通販物流をはじめとした物流業務をアウトソーシング、コンサルティング、システム導入支援という3つの側面から支援する株式会社イー・ロジット（以下、イー・ロジット）では、自社の通販物流センターにおける出荷業務の作業品質の向上、作業工数の削減のため、小林クリエイティブの物流伝票メリットフォーム（一体型）を導入した。

既に、テスト運用を経て本格稼働し、大きな導入効果を実感いただいています。



## 課題と導入効果

1. 出荷作業工数を削減し、1日当たりの出荷処理量を増やしたい。

出荷作業におけるムダの排除で、作業工数の削減を実現し出荷処理能力88%アップ。

2. 物流伝票のマッチングミスによる出荷クレームをゼロにしたい。

一体型物流伝票の採用で、マッチング作業をなくし、ミスを撲滅。

3. 物流伝票プリント時のプリントミスを減らしたい。

プリンタ適性の高いラベル仕様が、プリンタトラブルを解消し、伝票発行を安定化。



## 導入の背景

多品種小ロットの商品の複雑な物流業務を代行するイー・ロジットは、商品のロケーション管理、最先端の検品システムを活用した商品管理・ピッキング～梱包・出荷業務の改善を図り、誤配送を防ぐ作業フローを構築していました。

更なる出荷量の拡大を目指して、前工程である伝票発行を効率化するための新型物流伝票の検討を進めていました。従来、複数種類の伝票を別々に発行・マッチングしていた作業を見直すために、複数の伝票機能を1枚で満たす“一体型”伝票を検討していたが、ラベル用紙のプリンタトラブルなどのリスクを抱えて効果を得るのが容易で

なかったという。

小林クリエイティブの物流伝票『メリットフォーム』の提案が同社の判断に大きな影響を与えました。その用紙仕様は、まさに同社の求めている新型物流伝票そのものだったので。

元々のアイデアであった“一体型”に加え、独自の2層構造が生む“薄くてしなやかな用紙仕様”が課題であったプリントトラブルを解消する一手になると判断し本格的な導入検討を実施いただきました。



## 導入ソリューションのポイント

メリットフォームは、プリンタ適性のため細部まで配慮した仕様で安定した伝票発行をサポートします。

### Point1 糊のはみ出しを防ぐラベル仕様

ラベル紙のプリンタ通紙において、糊のはみ出しが搬送不良などのトラブルを引き起こしています。

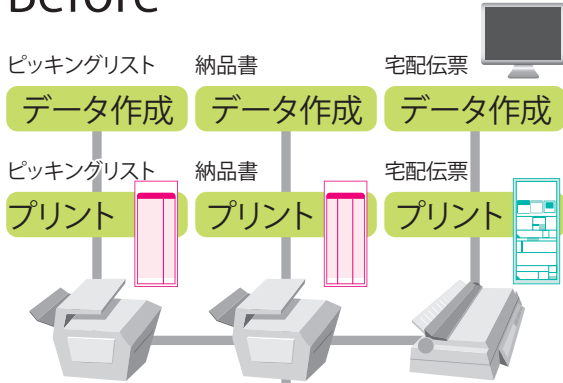
メリットフォームは、自社工場で粘着剤を自在に塗工した糊のはみ出しを防ぐラベルで、安定した伝票発行をサポートします。

### Point2 薄くて、しなやかな用紙仕様

厚くて、かたい用紙はトナー定着不良、紙詰まりのリスクを高めてしまいます。

メリットフォームは、たった2枚の紙を独自技術で貼り合わせた薄くて、しなやかな用紙で、安定した伝票発行をサポートします。

## Before



お客様単位に  
伝票マッチング

ピッキング

検品

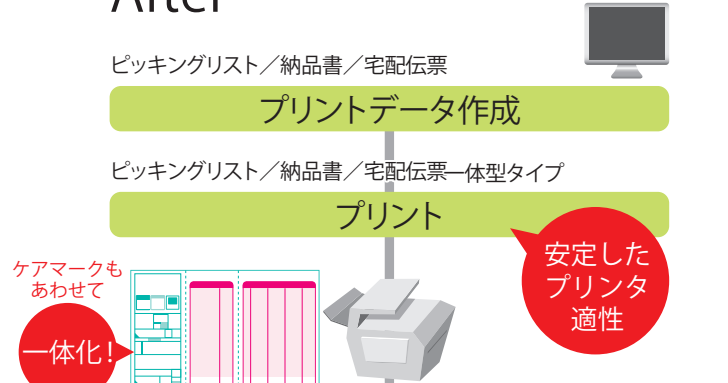
梱包

ケアマーク貼付

出荷



## After



不要!

お客様単位に  
伝票マッチング

やらないことが  
最大の改善!

ピッキング

検品

梱包

不要!

ケアマーク貼付

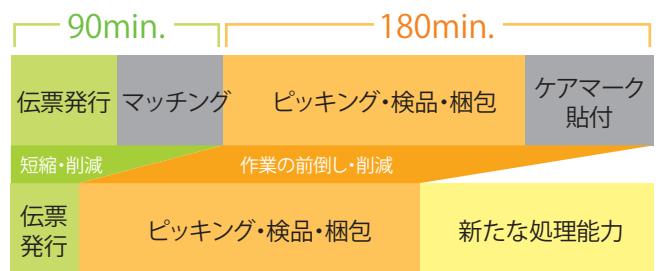
出荷



1日当たりの出荷処理量の拡大を目指すイー・ロジットでは、出荷作業工数の削減策として、ピッキングリスト/宅配伝票/納品書といった物流伝票の一体化を行いました。

あわせてプリントシステムを一体型用に更新し、①プリント時間の短縮②マッチング作業の削減でプリント時間は従来の1/3以下でマッチング時間は0分に、またケアマークの貼付も0分になり、全体で出荷作業時間127分の短縮につながりました。

この短縮時間を出荷作業量に換算すると88%アップとなり現在の設備・人員・スペースで出荷量を増やすことができるようになりました。マッチング作業を無くすことで、マッチングミスに起因する出荷クレーム撲滅にもつながり、作業中の伝票の扱いも楽になりました。また伝票の在庫管理の煩わしさも減るなど、物流伝票の変更といった身近な改善が様々な効果を出しています。



23min. 120min.

伝票処理時間の短縮

90分/日  
→ 23分/日

荷役作業の効率化

3時間/日  
→ 2時間/日

処理能力の増強

出荷能力  
88%アップ

### プロフィール

## 株式会社イー・ロジット

<https://www.e-logit.com/>

東京本社 東京都千代田区神田練堀町68番地 ムラタヤビル5階 (秋葉原)

従業員数 166名 (平均臨時雇用者685名)

事業内容 通販物流アウトソーシング、物流コンサルティング、物流システム構築支援

## 小林クリエイティブ株式会社

お問い合わせ

営業推進部 流通企画課

〒104-0041 東京都中央区新富一丁目18番1号

Tel.03-3552-6157 Fax.03-5566-0468

小林クリエイティブ メリットフォーム [検索](#)

[https://k-cr.jp/product/printing\\_solution/delivery\\_merit\\_form/](https://k-cr.jp/product/printing_solution/delivery_merit_form/)