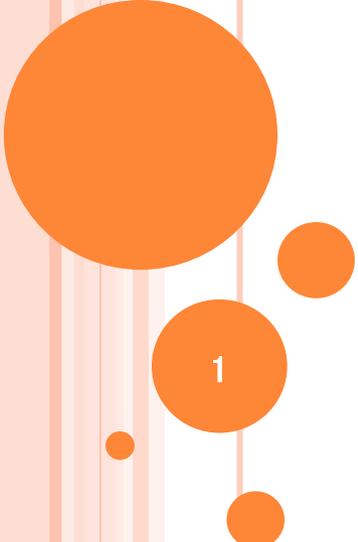


荷主としての取組 ～運送事業者との改善事例～



1

理想科学工業株式会社
新宿支店 前野一智

TEL 03-5285-0491 FAX 03-5285-0124
maeno@riso.co.jp

内容

- 理想科学について
 - 会社概要
 - 取扱商品
- 取組事例1 配送依頼システムの改善
- 取組事例2 納品前調整
- 取組事例3 移動ショールーム

理想科学について

○ 会社概要

- 会社名 理想科学工業株式会社
- 業務内容 プリント関連機器の開発・製造
- あゆみ 昭和**21**年 ガリ版印刷「理想社」創業
昭和**52**年 プリントゴッコ発売
昭和**55**年 事務用印刷機「リソグラフ」発売
平成**15**年 オフィス用フルカラープリンター
「オルフィス」発売
- ホームページ <http://www.riso.co.jp/>

理想科学について

○ 取扱商品

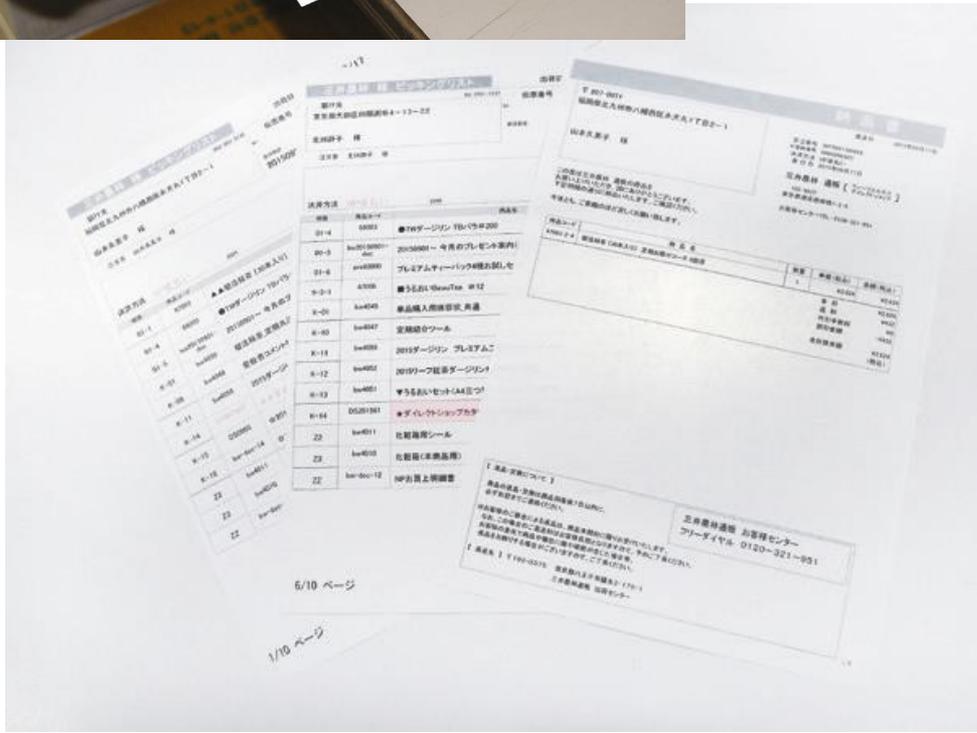
オルフィス EX9050



- 1分間に150枚(A4・普通紙)の高速プリント
- A4×1枚あたり、カラー@1.56円、モノクロ@0.53円の低ランニングコスト(普通紙)
- 消費電力 最大 1,000W/h
- 重量171kg

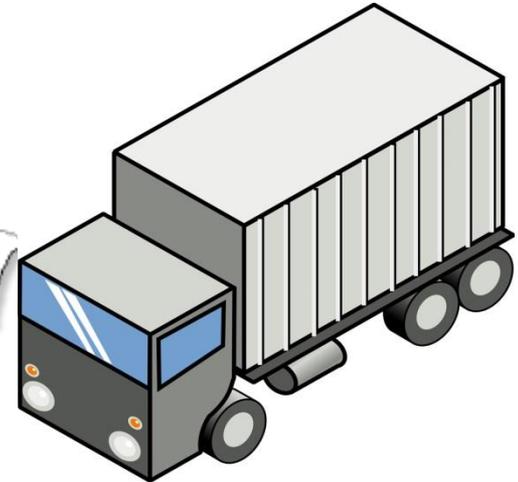
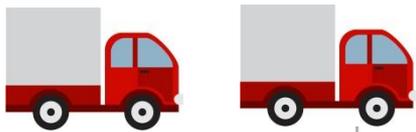
- グリーン購入法適合
- 国際エネルギースタープログラム適合
- エコマーク認定商品(本体+インク)
- 平成25年度 省エネ大賞
(製品・ビジネスモデル部門)

(参考) 3PLにおけるピッキングリスト印刷の例



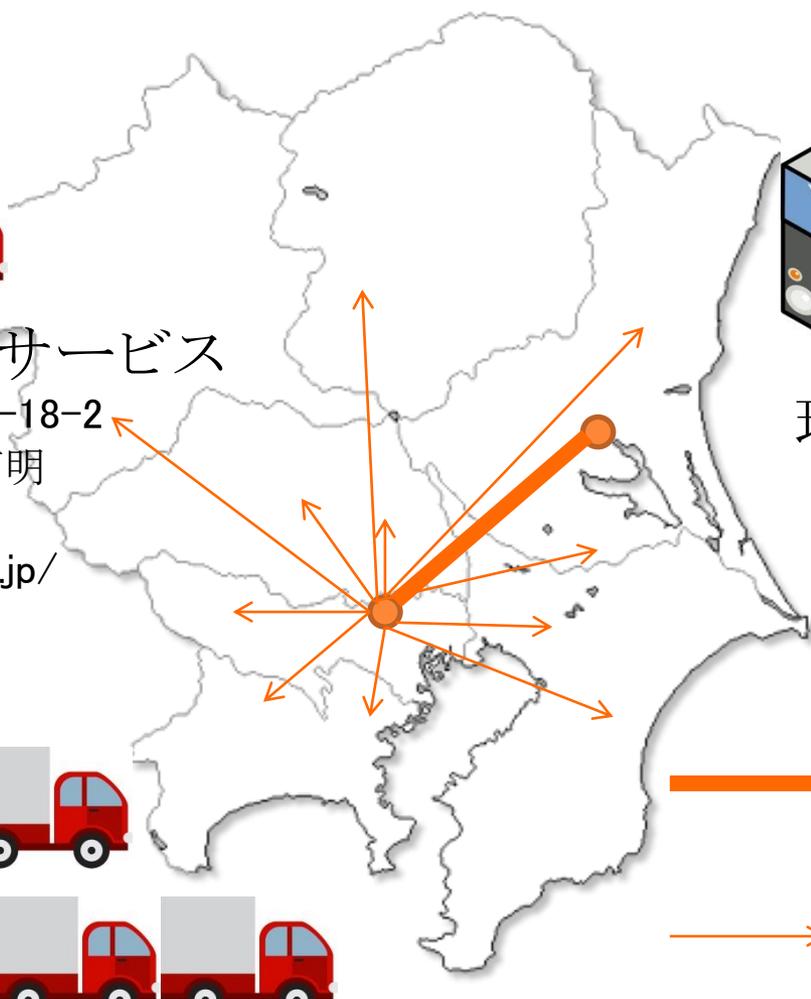
ハード物流の流れ

プラットフォーム



理想科学工業株式会社
筑波工場
出荷センター

株式会社ヒサゴサービス
東京都板橋区東坂下1-18-2
代表取締役 砂崎 亨明
TEL 03-3968-0424
<http://www.hisago-s.co.jp/>



— 出荷センター→プラットフォーム
= 幹線便

→ プラットホーム→お客様
= 支線便

事例1 配送依頼システムの改善

before

- 方面別にまとめられていない
- 配送指定時間の集中が起こる
- 配送当日に、納品できない(時間がかかる)トラブルの発生

配送依頼システムの改善の繰り返し

after

- 配送方面を意識した入力
- 配送指定時間の分散を意識して入力
- 事前情報の共有により、トラブル回避
→ 配送効率向上、お客様満足の向上

新規

依頼部門: 13080 新宿支店 担当者: 011230 前野 一智

登録

引上入力

出庫元戻し

他に配送

印刷

終了

配送業者: 00600 ヒサゴサービス

配送管理No:

配送希望日: 配送区分:

受注No:

作成日:

出庫元コード

- 部門
- 顧客
- NES
- P. H.

検索

出庫元LBC:

出庫元コード: 出庫元名:

郵便番号: 町字コード: 電話番号:

住所1:

住所2: 階数:

担当部:

担当者: 希望時間: 無

作業条件設定

ILハ〜可・担ぎ上げ

作業条件:

カテゴリ	項目	設定値
階段	幅	
階段	段数	
踊り場	幅	
踊り場	奥行	
踊り場	幅	

入庫先コード

- 部門
- 顧客
- NES
- P. H.

検索

入庫先LBC:

入庫先コード: 入庫先名:

郵便番号: 町字コード: 電話番号:

住所1:

住所2: 階数:

担当部:

担当者: 希望時間: 無

作業条件設定

ILハ〜可・担ぎ上げ

作業条件:

カテゴリ	項目	設定値
階段	幅	
階段	段数	
踊り場	幅	
踊り場	奥行	
踊り場	幅	

商品情報:

No	商品名	数量	機番	作業区分
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

備考:

初回納品

インク:

マスタ:

用紙:

配送終了確定

配送日:

確定日:

8

事例2 納品前調整

before

- 納品先(お客様先)での、開梱・調整作業に時間がかかる
- 梱包材がかさばる、ゴミになる

プラットフォームでの開梱・調整実施

after

- 設置先での時間が大幅短縮 → 配車効率向上
- 簡易梱包の使用 → 資源の節約、積載効率の向上



事例3 移動ショールーム

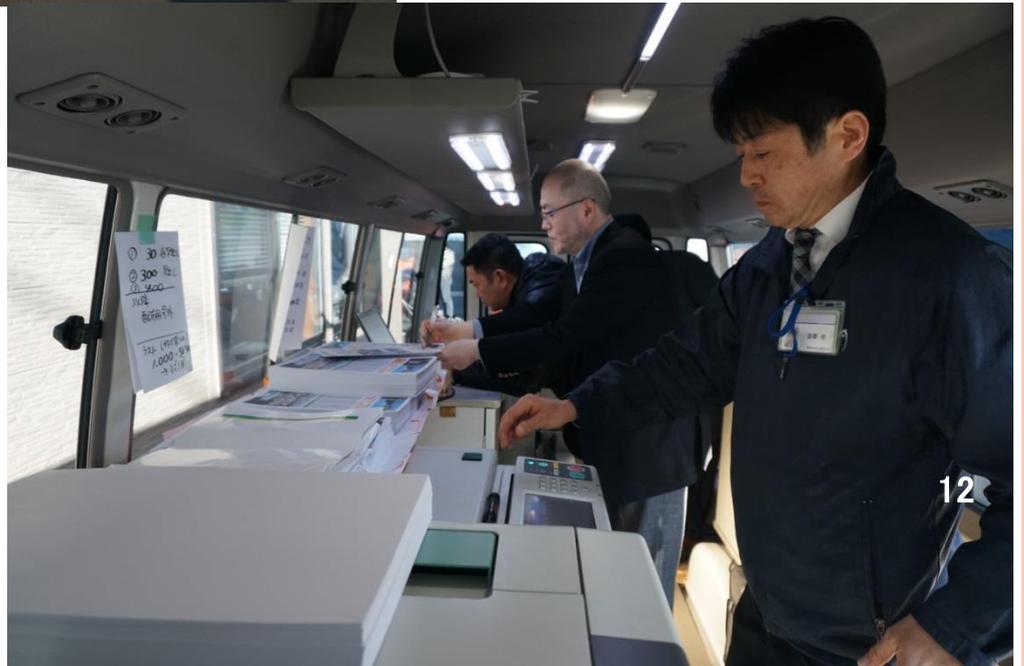
before

- お客様先で、商品のデモンストレーション、出力検証のため、「貸出」を実施。 → デモ機が何台も必要 貸出の都度、営業＋サービスエンジニアが出動

マイクロバスを改良したショールームカーを運用

after

- 必要最低限のデモ機で対応可能に → 資産効率向上
- 営業・サービスの拘束時間が削減 → 時間効率の向上
- お客様の設置スペース、拘束時間を削減 → お客様満足
の向上



まとめ

