

EC/通信販売業向け **ダンボール箱の選定と詰め合わせの最適化**

箱詰め Box エンジンの自動計算により、**コスト削減**が可能です！

1 お客様からの受注段階で
正確な運賃を把握すること

2 ムダのない最小のダンボールを
ピッキングリストへ表示させること

7%減 ↓

実績宅配料金低減

3サイズ情報

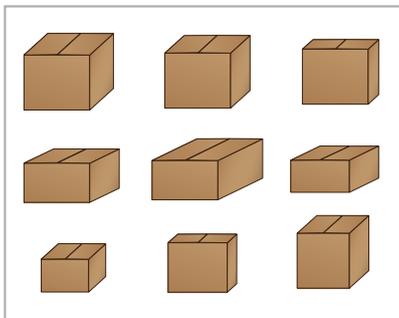
Boxエンジン自動計算

計算結果出力

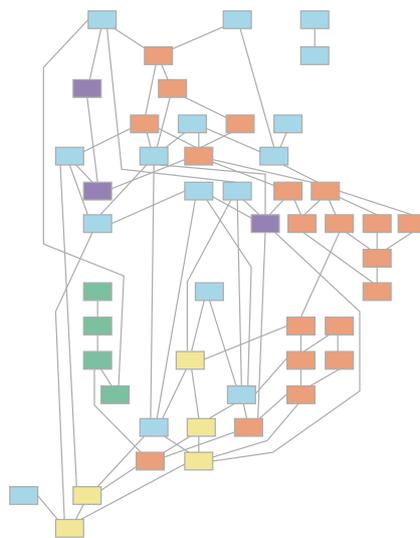
注文単位の製品外寸情報

注文番号	製品コード	数量	L(mm)	W(mm)	H(mm)
1	B000MG1YXE	1	214	172	112
1	B004OZTFJK	3	118	49	44
1	B000MG2YXE	2	126	70	64
1	B005OZTFJK	1	114	63	38
2	B000MG3YXE	6	296	208	6
2	B006OZTFJK	2	307	224	17
3	B000MG4YXE	4	250	90	59
3	B007OZTFJK	2	199	56	18
3	B000MG5YXE	4	170	38	15

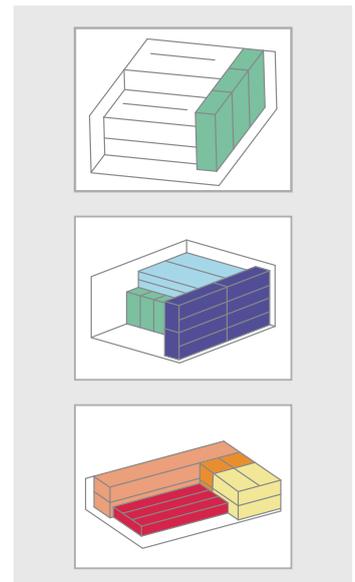
複数種類のダンボール



様々な組み合わせを
アルゴリズムにより瞬時に計算
(1万件の注文明細を10秒で計算)



注文に対して最小サイズの
梱包用ダンボールを3D表示



導入効果

初心者投入可能

経験者と初心者の
箱選択精度を均等化

運用改善

利用箱数の事前準備
作業レーンの指示

輸送コスト削減

多くの種類から注文に
合うダンボールを選択

運賃計算可能

運賃照合の軽減
※運賃計算に必要な情報を提供

業務改善

箱情報の事前印字
箱数を事前に確定

外装箱数管理

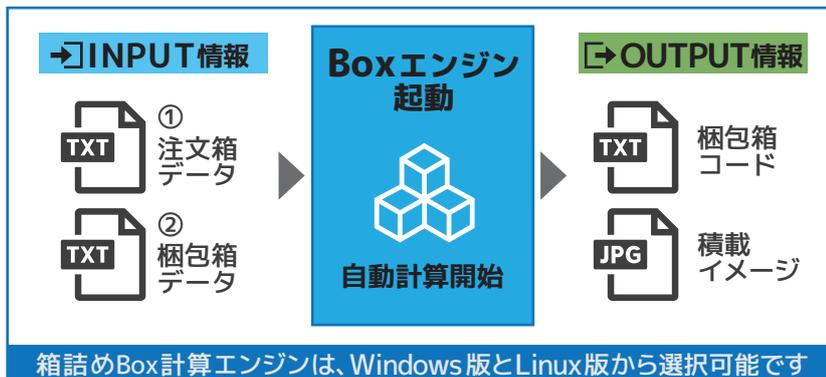
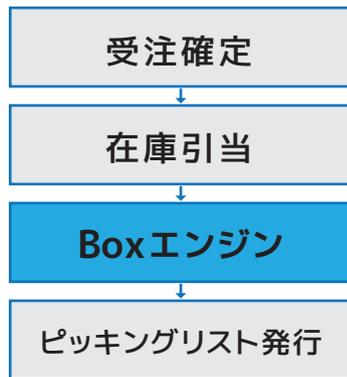
梱卸しの軽減
同種類間引き

運用イメージ（貴社システム側）

現行出荷システム
通販システム or WMS



貴社システムの変更が必要です



→ INPUT情報

① 注文箱データ（テキストデータ 固定長）

注文番号	商品	数量	L (mm)	W (mm)	H (mm)	重量 (kg)
1	A	1	214	172	112	0.2
1	B	3	118	49	44	0.2
1	C	2	126	70	64	0.5

② 梱包箱データ（テキストデータ 固定長）

梱包箱	L (mm)	W (mm)	H (mm)	最大積載重量 (kg)
B-01	315	245	200	10
B-02	370	280	117	10
B-03	270	280	250	10

→ OUTPUT情報

注文単位で選択された梱包箱のコードを出力します。
（テキストデータ 固定長）

注文番号	商品	数量	梱包箱コード	梱包箱連番	L (mm)	W (mm)	H (mm)	重量 (kg)
1	A	1	BOX-01	001	214	172	112	0.2
1	B	3	BOX-01	001	118	49	44	0.2
1	C	2	BOX-01	001	126	70	64	0.5

ピッキングリスト 例

注文明細	商品	数量	梱包箱	積載イメージ
1	A商品	1	BOX-01	
2	B商品	2		
3	C商品	3		

イメージ出力はオプション機能です

導入に向けた進め方

無償シミュレーション

注文データ（貴社提示）を無償シミュレーション。
50～100 オーダー分の実際の梱包結果と比較。
※利用した箱の記録作業を行って下さい。

計算結果比較確認

計算結果と利用した箱と比較し差異がある場合に
原因を調査します。

サイズ情報メンテナンス

サイズ情報を変更し、再度シミュレーションを行います。
※無償シミュレーションは2回までです。
※評価用に月額レンタル（有償）でご提供致します。

サービスに関するお問い合わせは、下記へ

ネットロックシステム株式会社 カスタマーセンター

03-6825-7403
受付/平日 9:00~17:00



ネットロックシステム株式会社
YouTube チャンネル

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品（ソフトウェア含む）が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは異なる場合があります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。