Cape Pack

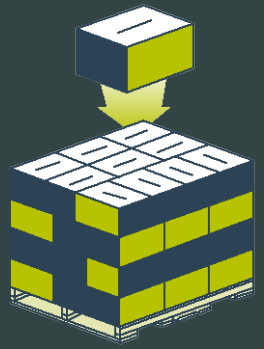
ケープパックは、材料の使用を最適化し、スペースの使用率を向上させるために、最適な製品サイズ、ケース数、ケースサイズ、パレットの積載量、およびトラックの積載量を決定します

Cape Pack

パッケージングエンジニア、デザイナー、倉庫マネージャー、生産マネージャー、カスタマーサービスアソシエイト、マーケティング担当者が使用します

Cape Pack Essentials

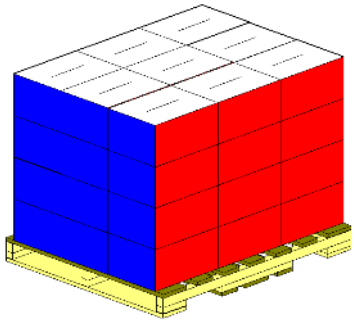
含まれるもの：
ケースのパレタイズ
混合パレタイズ
KDFパレタイズ
受注処理
ケースフィル統合
圧縮強度分析

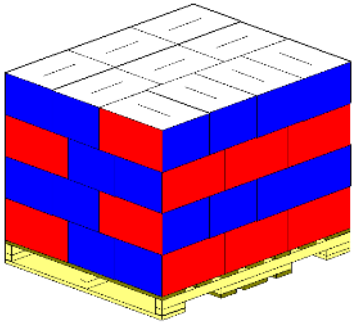


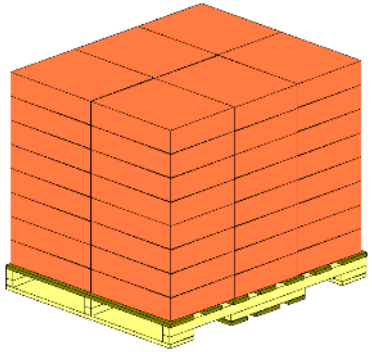
プラス：
ケープクラウドストレージとレポート
WebCenterコネクタ

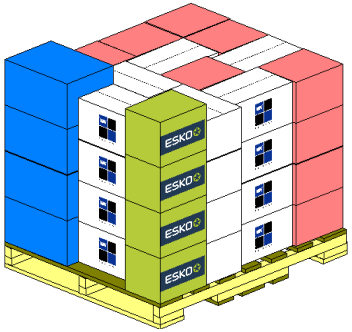
なぜCape Pack Essentialsが必要なのですか？

- パレットの余分なスペースが多すぎます
- 同じパレットに複数の異なるサイズのボックスを置くための最良の方法を見つける
- 平らに仕上げられた段ボールケースを束ねて積み重ね、顧客に出荷するにはどうすればよいですか？
- さまざまな段ボールケースサイズの持ち株を減らす
- ケースは出荷または保管中に押しつぶされています



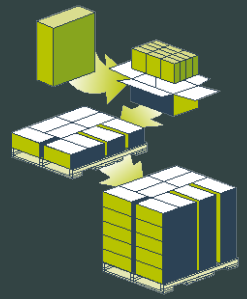




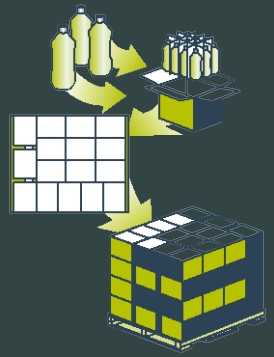


Cape Pack Advanced

含まれるもの：
ケースのパレタイズ
混合パレタイズ
KDFパレタイズ
受注処理
ケースフィル統合
圧縮強度分析
ケースのデザインとアレンジ
折りたたみカートンアレンジ
製品デザイン

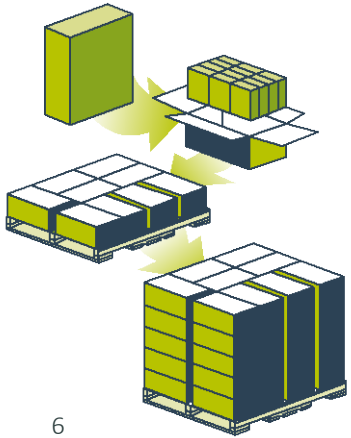


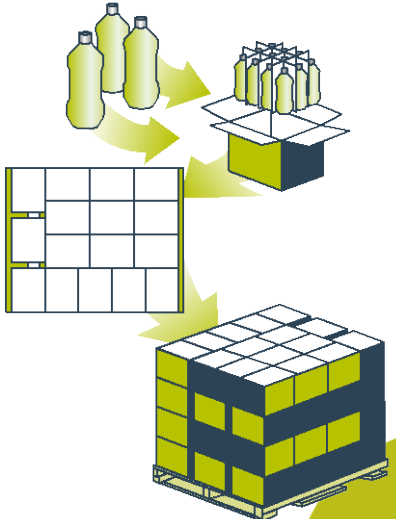
プラス：
ケープクラウド
ストレージとレポート
WebCenterコネクタ

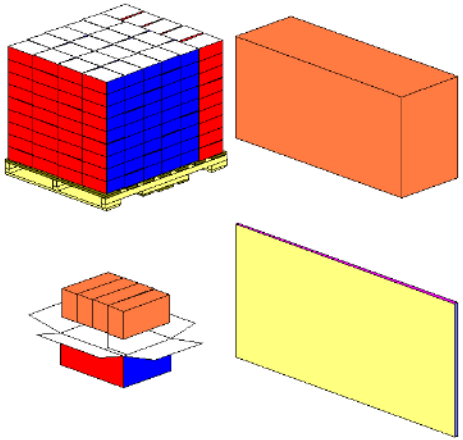


なぜCape Pack Advancedが必要なのですか？

- 製品をより適切に保護するために、製品をケースに梱包するより効率的な方法を見つけます
- 新製品をケースに詰めてパレタイズする最良の方法を決定する
- 製品のケース数が少ない場合の新しい配置とパレットの積載量を計算します
- 顧客に出荷するフラットフォールドカートン用に最適化されたケースサイズを設計する



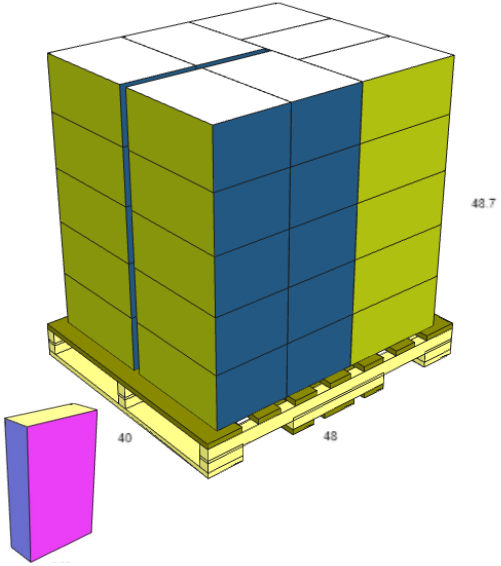




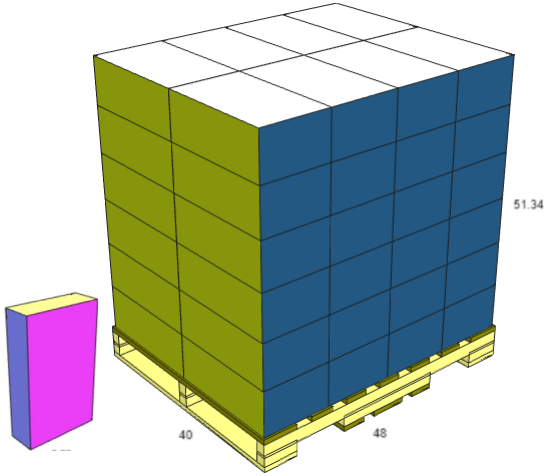
Cape Pack Advancedで他に何ができますか？

- 新製品のサイズを評価して、配送スペースを最大化します
- 製品を可能な限り最も効率的なサイズにするためのリバースエンジニアリング
- パッケージをより環境に配慮したものにする–パッケージ、パレット、燃料、温室効果ガスの排出量を削減

Before:
Carton size 6 x 2.5 x 8
14 count case
490 per load



After:
Carton size 5.75 x 2.75 x 7
14 count case
672 per load
Increase of 182, or 37%



Comparing Editions…	Cape Pack Essentials	Cape Pack Advanced
パレット積載	✓	✓
強度計算	✓	✓
混載	✓	✓
KDF パレット積載	✓	✓
Case-fill の統合	✓	✓
ケースデザインとアレンジ	✗	✓
紙器アレンジ	✗	✓
製品デザイン	✗	✓
クラウドストレージとレポーティング	✓	✓
WebCenter 接続機能	✓	✓

機能	利点
強力なアルゴリズムを使用して効率的な製品サイズを計算する	いくつかの寸法を入力し、ケープパックに作業を任せます。一貫した負荷使用率の結果を提供するために、40年以上にわたって開発および改良されたアルゴリズム。
高品質のレポートを作成する	高品質のグラフィックと計算結果を組み合わせることで、包括的な読み込みレポートが提供され、重複するデータ入力やパッキングおよび読み込みエラーが排除されます。
世界中のチームメンバーや顧客と共有する	オンラインまたは電子メールで結果を共有すると、チームに情報を提供できます。
ケープをオンラインパッケージ管理システムに直接統合するためのWebCenterコネクタ	他のEskoソリューションの力を利用して、パレタイズの結果をさらに包括的にし、他の部門での共同作業に結び付けます。
ボックスメーカー向けのKDFおよびFCAプログラム	出荷スペースを最大化して顧客に正確な見積もりを提供するための正確なノックダウンボックスの結果。
ArtiosCADとの緊密な統合	データの二重入力を回避します。 適切なサイズのパッケージングを可能にします。 ArtiosCADの強力なレポート機能を活用します。

実証済みの結果

ファイバーの削減により、プロジェクトのコストの15～20%を削減しました。10～15%のパレット処理効率もありました。全体的な節約は約30%でした。

パレット上のペットフードバッグの数を増やし、輸送を20%削減しました。新しいバッグは顧客体験を改善し、クラブストアでのダメージとクリーンアップを減らしました.

再設計されたボトルは、PETが20%少なく、ラベル素材が23%少なく、シュリンクラップが5%少なくて済みます。これにより、パレットあたりの製品数が25%増加し、トラックの積載量が20%減少しました。

トラック1台あたりの製品数が14%増加し、800台のトラック輸送と532,000マイルが削減されました。

ESKO

まとめ

- ケープパックは、製品のパッケージを適切なサイズにすることで、材料の使用量を削減するのに役立ちます
- ケープパックは、より多くの製品をパレットに、より多くのパレットをトラックに取り付けることで、輸送コストを削減するのに役立ちます
- ケープパックは、製品を保護するための適切な段ボールを選択することにより、損傷した商品を減らすのに役立ちます

ESKO