

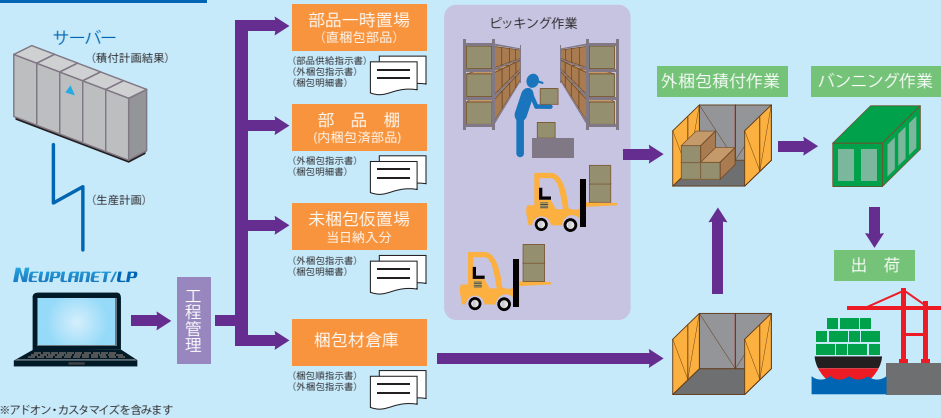


物流部門はもとより、設計・生産管理部門などへの適用により、製造から輸送・配送にいたるまで、物流全般を支援します。

ご利用用途(例)

- 自動車部品CKD/バンニング計画
- OA機器輸出用バンニング計画
- 化粧品梱包ライン積付パターン指示
- 自動車部品ミルクラン集荷計画
- 医薬品梱包ライン積付パターン指示
- 化成品輸出用梱包計画 他

自動車部品梱包計画(例)



- 「NEUPLANET」は、株式会社日立産業制御ソリューションズの登録商標です。
- Internet Explorer は、米国Microsoft Corp. の米国およびその他の国における登録商標です。
- 製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国輸出管理規則などの輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
- ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせ下さい。

株式会社 日立産業制御ソリューションズ <http://www.hitachi-ics.co.jp>

営業 統括本部	〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル)	(03) 3251-7240	お問い合わせ
北海道営業所	〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西4丁目1番地(札幌三井JPビルディング)	(011) 1221-1383	
東北営業所	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町四丁目1番25号(第二番丁スクエアビル)	(022) 1266-7240	
茨城支店	〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号(水戸三井ビル)	(029) 1221-2770	
中部支店	〒460-9435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号(大津通電気ビル)	(052) 1259-1241	
関西支店	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島三丁目3番18号(中之島フェスティバルタワー)	(050) 3154-3863	
中国営業所	〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号(広島袋町ビル)	(082) 1248-2838	
九州営業所	〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜二丁目1番1号(日立九州ビル)	(092) 844-7636	

積付計画支援システム
NEUPLANET/LP

ニュープラネット エルピー

荷物形状や積付条件を考慮して、段ボールやパレット・コンテナなど輸送容器への効率のよい積付パターンを自動生成します。



お客様の課題に 대응

輸送ボリュームを削減したい...

梱包スペースの有効利用



輸送器（パレット・コンテナ・車両など）の無駄なスペースを排除することで、貨物の収納効率を向上させ、輸送器および輸送費の削減を実現します。

積付計画に工数がかかりすぎる...

積付計画作業を省力化



制約条件を遵守した効率的な積付計画を自動立案します。3D表示による分かりやすい編集操作と、ビジュアルな指示書の自動生成機能で、積付計画業務の効率化が図れます。

積付条件を全て考慮できない...

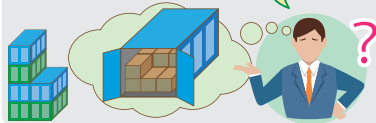
さまざまな積付条件を反映



さまざまな積付条件を考慮した自動積付計画を行います。上積・下積制約 重量制約 回転制約 混載制約など制約条件を厳格に遵守した計画を生成可能です。

積付結果が共有できない...

積付結果を画面で共有



遠隔地の積付結果を、積付リストだけでなく積付形状も含めてリアルタイムで確認が可能となります。積付効率の把握や作業の改善指導などにご利用できます。

基本機能

自動積付機能

- 寸法の異なる複数の貨物を、制約条件と積載効率を考慮して自動積付
- パレット積みからパニングなど連続した積付計画にも対応（オプション）
- 過去に計画した適性な積付パターンの流用も可能（容器全体／部分利用）

対話積付機能

- 自動積付後の計画結果に対して、対話による修正を実施
- ※新規の計画を手積みで割付も可能
- 指定方向への連続積みなど、操作性を重視した編集用コマンドを準備

データ連携機能

- 上位システムからの貨物や容器、作業データcsv取込機能
- 上位システムへの積付結果csv出力機能
- 配車計画システムとの連携機能（配車コースに対する積載可否判断）

システム管理機能

- ユーザーIDやパスワード管理、ユーザーごとの利用権限管理
- 言語切替、お知らせメッセージ、項目名称管理 など

システムの特長

ユーザーごとの権限管理

ユーザー別の権限管理を行う事で、担当業務の絞り込みや、関連部署・企業との公開範囲を限定した積付結果共有などが可能となります。

積付時の制約や基本パターンを反映

上積み・下積みなどの積付条件設定以外に、過去の積付パターン参照（全体・部分）や貨物の混載制限なども反映した計画を立案できます。

配送コースも考慮した積載計画

配車計画システム^(※1)と連携し、配車計画で生成した運行コースに対する対象積荷の積込可否を確認できます。

他言語での操作に対応

海外拠点などでのご使用の場合、ログイン時に言語選択を行うことで、日本語以外の言語^(※2)での操作が可能です。

導入実績に基づく適用ノウハウ

自社開発の計画エンジンに、過去納入した各種導入事例の業務ノウハウも反映、貴社業務に適した提案が可能です。

基幹システムとの連動

コンテナへの積込可否が納期に影響を与える場合など、基幹システムと連動した積付計画エンジンとしての提供も提案が可能です。

(※1) 当社の輸送計画支援システム「NEUPLANET/TP」と連携が可能です。 (※2) 英語、中文（簡体字）に対応します。その他の言語はお問合せ願います。

操作イメージ

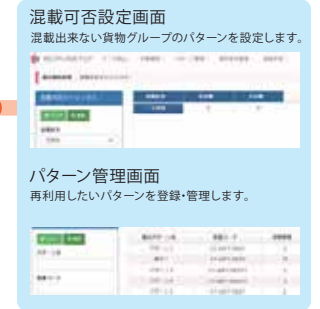
ログイン



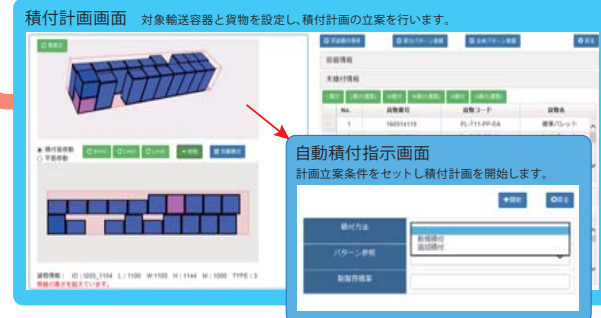
容器・貨物データ登録



計画条件設定



積付計画立案



積付結果出力

