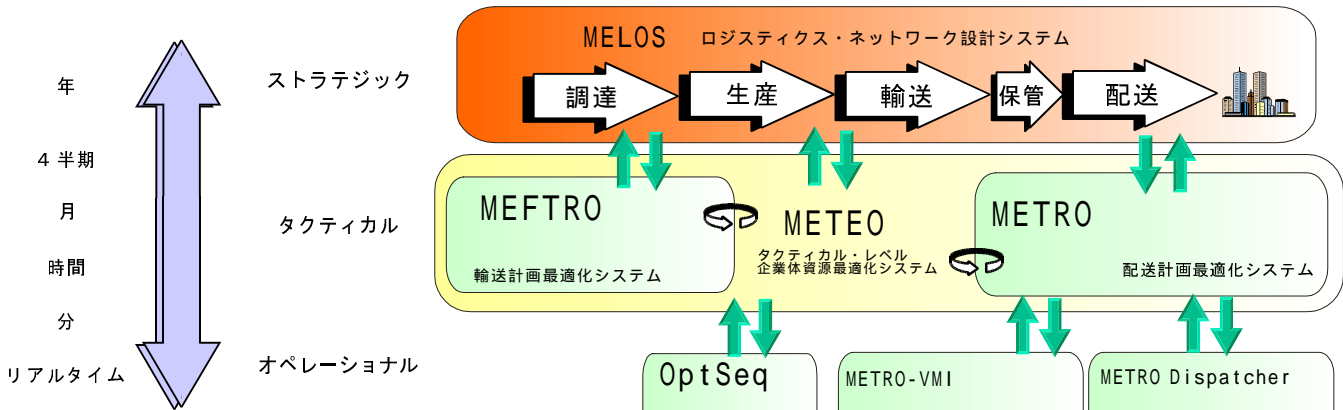


ロジスティクス・ネットワーク設計システム

MELOS Meta Logistics Network Optimization System

MELOS Most Comprehensive Modeler for Supply Chain Optimization

MELOSは、最新のモデリング技術と最適化技術を駆使したサプライ・チェーン最適化システムです。



最新の最適化テクノロジー

MELOSは、人間の直感やあやふやなロジックに頼るのではなく、厳密な意味での最適化手法を導入しています。そのため、ユーザーはデータの収集とデータを変えることによる分析に集中することができます。

オブジェクト指向によるモデリング

MELOSのモデルは、すべてオブジェクト指向のモデリング言語によって記述されています。これは、複雑なサプライ・チェーン全体を記述するための必要条件です。また、オブジェクト指向のモデルの副産物として、モデルの拡張や修正などのカスタマイゼーションを短時間で容易に行うことができます。

迅速な経営戦略の策定

MELOSにより、調達、生産計画および輸・配送計画の立案時間が大幅に短縮されます。また、短時間に様々なケースを試すことが可能になるため、新製品導入の可否や顧客需要の変化による意思決定の見直しなどを容易に行うことができます。

顧客サービスレベルの設定

顧客のサービスレベルを自由に設定することができます。そのため、種々の顧客サービスレベルに対する最適化されたサプライ・チェーンを容易に生成することができます。これによって、顧客サービスによる競合他社との差別化戦略の策定を容易に行うことができます。

最適化コンポーネント

モデル部だけを切り離してコンポーネント化することによって、現在お使いのシステムの部品としてご利用いただけます。Log Opt社の最適化コンポーネントは、すでに多くの企業で採用され、国内におけるデファクト・スタンダードになっています。

導入コンサルティング&カスタマイズ

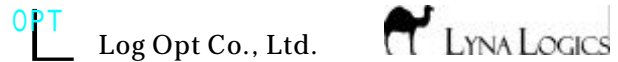
Log Optでは、アルゴリズム工学および最適化の最新技術を駆使したコンサルティングを行っています。また、問題に応じたモデル化およびアルゴリズム設計のコンサルおよびカスタマイズも行っています。

MELOSの拡張性

MELOSは、タクティカル・レベルのMETRO (Meta Truck Routing Optimizer)、MEFTRO (Meta Full-Truckload Routing Optimizer)、METEO (Meta Tactical Enterprise Resource Optimizer)、ならびにオペレーショナル・レベルのMETRO Dispatcher、METRO-VMI、OptSeqと連携することによって、サプライ・チェーン内の様々な意思決定を最適化することができます。

本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

Optimization Professionals



Log Opt Co., Ltd.



E-mail : sales@logopt.com

WWW : http://www.logopt.com

http://www.lynalogics.com

TEL : 047-325-4025

