

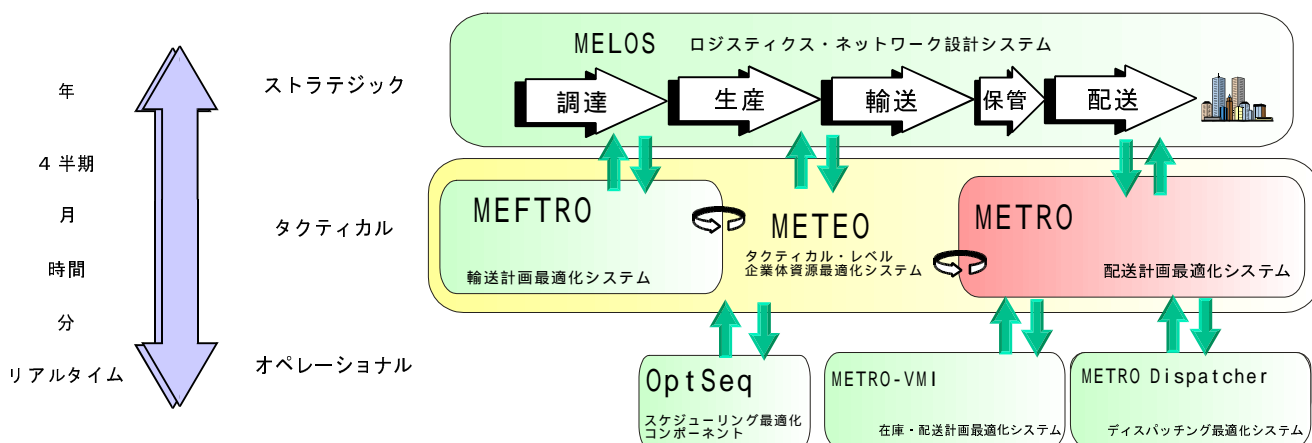
配送計画最適化システム

METRO III

Meta Truck Routing Optimizer Ver. 3

METRO III Fastest and Finest Solver in the World

手作業による配送計画を大幅に改善する最適化技術を搭載し、かつ使いやすい地図、ガントチャート、配送センター候補地点の探索など豊富な機能をもつ配送計画支援システムです。



METROのパワー

世界標準のベンチマーク問題集で最速かつ（得られる解の質の意味で）最良であることが実証されたソルバーを搭載しています。このソルバーは、Pentium III 500 Mhz のパソコンで、顧客数5000の問題を1分程度に解くことができ、さらに得られる解の質は誤差1%以内という驚異的な性能をもちます。そのため、大規模な問題に対する What If 分析もストレスを感じることなく行うことができます。

METROの柔軟性

METROは、Windows95,98,NT,2000上で稼働し、MS Access など標準的なデータベースを用いることができます。また、MS Excel, Project98,2000のデータもインポート・エクスポートすることが可能です。そのため、今お使いのシステムと容易に統合することができます。

業界初のVMI機能搭載

VMI(Vender Managed Inventory)とは、顧客の在庫を配送(ベンダー)側でコントロールすることによって、サプライ・チェーンの最適化を行う技術です。METROでは、在庫と配送の同時最適化機能を行うオプションを装備することによって、配送計画だけでは達成できない費用削減ならびに顧客サービス向上に貢献します。

最適化コンポーネント

最適化エンジン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。Active Xとしてご提供するので、MS Visual Basic, Visual C++などから容易に呼び出すことができます。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まいります。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同時に行っています。

METROの拡張性

METROは、オペレーショナル・レベルのMETRO Dispatcher, METRO-VMI, ストラテジック・レベルのMELOS (Meta Logistics Network Optimization System), タクティカル・レベルのMETEO (Meta Tactical Enterprise Resource Optimizer)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.

LYNA LOGICS

E-mail : sales@logopt.com

WWW : http://www.logopt.com

Http://www.lynalogics.com

TEL : 047-325-4025

FAX : 047-325-4021

Address : 〒272-0824

千葉県市川市菅野 2-4-5

