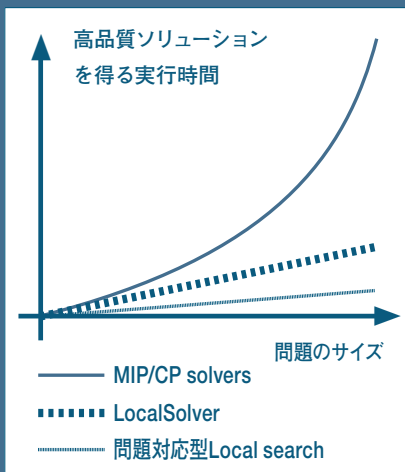


大規模組み合わせ最適化問題を解く
次世代 数理計画システム
LocalSolver
ローカルソルバー

LocalSolver

時代は変わりました!! — All-in-One・数理計画ソルバー LocalSolver 6.5 “大規模組み合わせ最適化問題”

- MIPのみならず、非線形0-1問題も解く
- 極めて短時間で高品質の解を提供
- 1000万の意思決定変数まで実行可能
- 問題に忠実なモデリングと実行環境
- 革新的なモデリング言語
- C++, Java, .NETで簡単に利用できるAPIs
- 連続決定変数可能
- 整数の意志決定宣言可能
- LP/MIPファイル、GAMSインターフェースの組み込み
- 区分的線形式のモデル化



どのような時、 LocalSolverが役に立つか?

- 大規模組み合わせ最適化問題を解く場合
- MIPソルバーが良い整数解を発見出来ない場合
- MIPソルバーが良い整数解を発見できても、時間がかかりすぎる場合
- MIPモデルを記述することが非線形制約があるため困難な場合
- MIPでは解けないためCP/NLPを選択しようとする場合

..... LocalSolverを
推奨します!

詳しくは
[www.msi-jp.com/
localsolver](http://www.msi-jp.com/localsolver) へ

日本で26年の実績のある、
数理計画・最適化コンポーネントの世界的
デファクトスタンダード FICO Xpress
ファイコ エクスプレス

Xpress

What's new? Parallel MIP — 全面書き換えて“超高速化”

2016年7月 Xpress 8.0 最新バージョン・リリース!!

FICO Xpressは、洗練されたモデリングシステムとして他の追随を許さないデファクト優位性があります。

1. 過去25年にわたる最適化コンポーネントの研究・開発実績
2. 世界最速のソルバー
3. 柔軟なモデリング言語
4. 完全なビジュアル開発環境
5. 洗練されたモデリング—実装—実施の統合環境
6. 強力な実モデリングの支援、テクニカル支援
7. クラウド環境、webサービスを完全サポート
8. Robust Optimization 対応

最適化モデル生成 (Xpress-Mosel) と、その最適化ソルバー
(Xpress-Optimizer) を中心にして、次の製品を供給しています。

- Xpress Linear Programming
- Xpress Mixed Integer Programming
- Xpress Quadratic Programming
- Xpress-NLP Non-Linear Programming
- Xpress-Kalis Constraint Programming
- Xpress Insight Web Application

2016 新企画キャンペーン

クラウド対応の通常の
「Xpress 最新版」を
アカデミック関係者に、
“超格安”でご提供します。

◆お問い合わせ：
xpress@msi-jp.com 迄

2016年9月 最新バージョン LocalSolver 6.5を リリース

What's New?

- List variablesの導入
- 日本でのSCMモデル
への導入成功事例
- Set-based モデリング
機能追加 (TSP/VRP)
- Black-box の最適化
- AMPL言語、
フレームワークの統合
- Python API
- 更なる精度、
パフォーマンス向上
- アカデミック特別価格

【お問い合わせ】

MSI 株式会社

〒261-7102 千葉県美浜区中瀬2-6
WBGマリブウエスト2F

TEL 043-297-8841

FAX 043-297-8836

localsolver@msi-jp.com

xpress@msi-jp.com

Xpress 製品概要

● Xpress サポートOS

(全て32bit, 64bitをサポート)

1. Win
2. Linux
3. Unix
4. Mac OS

● Xpress ライセンス・タイプ

1. Desktop
2. Server
3. Floating

(Xpress はクラウド・コンピューティング環境をサポートします。)

● Xpress 製品

1. Xpress-Optimizer
2. Xpress-Mosel/IVE
3. Xpress-Kalis
4. Xpress-NLP
5. Xpress-Insight

上記詳細は、弊社WEBサイト
www.msi-jp.com/xpress/
をご覧ください。