

Press Release

2005年1月24日

報道関係各位 殿

エクセルソフト社は、Fortran、C++ 開発環境用の 数値計算と可視化ライブラリ セット AnCAD 社の「MATFOR 3」を販売開始！！

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 渡辺光敏 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875）は、AnCAD 社の Fortran と C++ 開発環境用の数値計算と可視化ライブラリ セット「MATFOR 3」シリーズを2005年1月25日より日本国内で販売開始します。

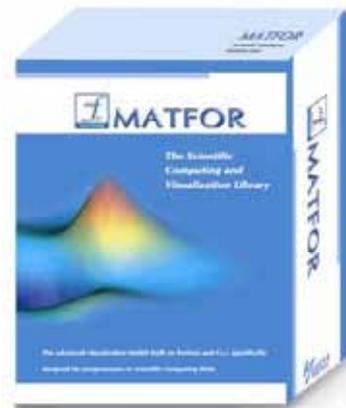
製品名：

MATFOR 3 in Fortran for Windows
MATFOR 3 in Fortran for Linux
MATFOR 3 in C++ for Windows
MATFOR 3 in C++ for Linux

製品カテゴリー：開発ツール

製品概要

MATFOR は、特に科学者やエンジニア用に開発された数値計算と可視化ライブラリのセットです。ライブラリ内の関数を使用することによって、Fortran と C++ 開発環境でプログラムに動的な可視化機能を追加し、高精度で高速な数値計算のコードを短時間で記述でき、開発期間を大幅に削減することができます。



主な特徴

- 可視化ライブラリ VTK (Visual Tool Kit)、OpenGL および数値計算ライブラリ Intel MKL (Math Kernel Library) をベース。
- mfArray - MATFOR のデータ型で、Fortran と C++ 開発環境で動的なデータ処理、シンタックス、およびオブジェクト指向プログラミングを簡素化
- Graphics Viewer - 高度にカスタマイズされたユーザー インターフェースを持ち、瞬時に科学およびエンジニアリング データを可視化
- mfPlayer - ピクチャ フレームをキャプチャし、シュミレーション結果をアニメ化し、さらにグラフィカルな処理を可能
- Graphics Export - 可視化ファイルを実行可能ファイルに変換し、プレゼンテーション機能を拡張
- 高精度で高速な線形代数用の関数を持つ数値計算ライブラリ
- 2D および 3D の可視的な関数をサポートするグラフィカルなプロシージャとコントロール集である可視化ライブラリ
- 固体力学、流体力学、分子力学、電磁気解析や地質学解析などの分野のシュミレーション結果を容易に可視化
- ベクトル プログラミングを簡素化する直感的なプロシージャ。

必要なシステム

MATFOR 3 in Fortran for Windows

- CPU: インテル ベース システム 32、64 ビット
- OS: Windows 98、NT、2000、Me、XP、Server 2003
- コンパイラ: Intel Fortran 7.1、Intel Visual Fortran 8.0 / 8.1

MATFOR 3 in Fortran for Linux

- CPU: インテル ベース システム 32 ビット、64 ビット
- OS: Red Hat Linux 8.0、9.0、Red Hat Enterprise Linux AS 2.1
- コンパイラ: Intel Fortran 8.0 / 8.1

MATFOR 3 in C++ for Windows

- CPU: インテル ベース システム 32 ビット、64 ビット
- OS: Windows 98、NT、2000、Me、XP、Server 2003
- コンパイラ: Intel C/C++、Visual C++ 6.0、Visual C++ .NET

MATFOR 3 in C++ for Linux

- CPU: インテル ベース システム 32 ビット、64 ビット
- OS: Red Hat Linux 8.0、9.0、Red Hat Enterprise Linux AS 2.1
- コンパイラ: GNU C++

価格

- MATFOR 3 in Fortran for Windows
- MATFOR 3 in Fortran for Linux
- MATFOR 3 in C++ for Windows
- MATFOR 3 in C++ for Linux

それぞれ 32 ビット版が ¥262,500 (税込価格)、64 ビット版が ¥525,000 (税込価格) となります。

アカデミック版を用意しております。上記価格から 30% 割引いたします。

エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本国内において販売しています。主に、コンパイラ、ソフトウェア解析ツール、デバイスドライバ開発ツールを提供し、開発者の多様なニーズに応えています。また、ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っております。

記載された社名、製品名、機種名は各社の商標または登録商標です。

このプレス・リリースについてのお問い合わせは下記までお願い申し上げます。

[お問い合わせ先] エクセルソフト株式会社 営業部

TEL:03-5440-7875

URL:<http://www.xlsoft.com>

FAX:03-5440-7876

E-mail:xlsoftkk@xlsoft.com