

Press Release

2006 年 8 月 9 日

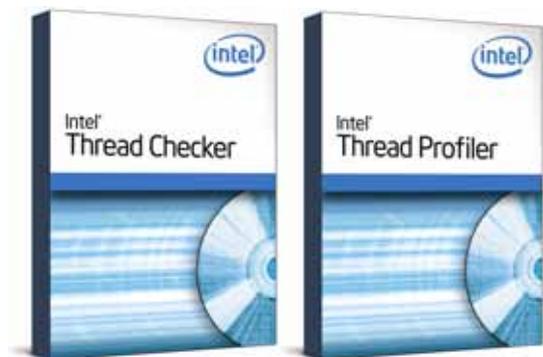
報道関係各位殿

エクセルソフト株式会社は、 デュアルコア向けにマルチスレッド・プログラムをデバッグ、分析する 「インテル® スレッドチェッカー/プロファイラー 3.0」を発売

エクセルソフト株式会社は、デュアルコア向けにマルチスレッド・プログラムのデバッグ、分析を支援する米国インテル社の「インテル® スレッドチェッカー/プロファイラー 3.0」のパッケージ版を 2006年 8月 16日より日本国内において販売開始します。

製品名

- インテル® スレッドチェッカー 3.0 Windows版
- インテル® スレッドチェッカー 3.0 Linux版
- インテル® スレッド・プロファイラー 3.0 Windows版

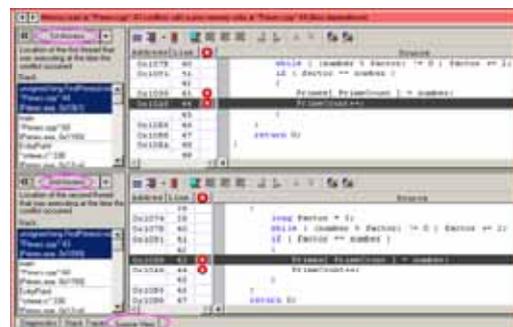


カテゴリ： デバッグ/分析ツール

概要

マルチコア/デュアルコア・プロセッサ上でアプリケーションを高速化するには、複数のスレッドにより並列処理を行えるようにアプリケーションをマルチスレッド化する必要があります。インテル® スレッドチェッカー/プロファイラー 3.0 を使用すれば、OpenMP スレッドやインテル® コンパイラの自動並列化機能を使用して作成したマルチスレッド・アプリケーションを容易にデバッグ/分析し、より効率的で信頼性の高いマルチスレッド・アプリケーションを素早く作成できるようになります。

「インテル® スレッドチェッカー」はマルチスレッド・プログラム特有の問題を検出するデバッガーです。スレッド間の制御、共有メモリのアクセス、スレッドの実行順などを監視することでスレッドのデータ競合やデッドロックを検出し、これらを引き起こすソースの場所を表示します。



インテル® スレッドチェッカー ソースビュー画面

「インテル® スレッド・プロファイラー」はマルチスレッド・アプリケーションにおけるスレッドの状態を測定し、パフォーマンスの問題をグラフ表示するチューニング・ツールです。強力なフィルタリングとグループ化メカニズムにより、パフォーマンスを制限しているスレッドを特定し、ソースの場所をピンポイントで特定できます。

製品の特徴

インテル® スレッドチェッカー 3.0 Windows版/ Linux版

- 競合状態、デッドロック、ストールなどマルチスレッド特有の問題を自動的に検出
- 問題のソース場所や関係するスレッドのコールスタックを表示
- インテル® EM64Tシステム上で動作する 64 ビット・マルチスレッド・アプリケーションのデバッグに対応
- Microsoft Visual Studio 2005 にプラグイン (Windows 版)
- Win32*、Win64、OpenMP スレッドに対応 (Windows 版)
- POSIX*、OpenMP スレッドに対応 (Linux 版)

インテル® スレッド・プロファイラー 3.0 Windows版

- スレッドの同期オブジェクトやスレッド・ワークロードのバランスに関する見識を提供
- プログラム完了までのクリティカル・パスの状態を表示
- Microsoft Visual Studio 2005 にプラグイン
- Win32*、Win64、OpenMP* スレッドに対応

製品の詳細は、製品 Web サイトをご覧ください：<http://www.xlsoft.com/intel>

シングル・ユーザー・ライセンス弊社販売価格 (税込)

インテル® スレッドチェッカー 3.0 Windows版	¥136,500
インテル® スレッドチェッカー 3.0 Linux版	¥136,500
インテル® スレッド・プロファイラー 3.0 Windows版	¥40,950

製品には、年間の無償アップグレード・サービスおよび技術サポートサービスが含まれています。

インテル® ソフトウェア開発製品について

インテルが提供するインテル® ソフトウェア開発製品は、ソースコードの開発、コンパイル、リンク、デバッグ、パフォーマンス・チューニングのすべての開発サイクルにおいて、優れたツールを提供します。効率よく簡単にプラットフォームやプロセッサの性能を最大限に活用することが可能となります。コンパイラー、ライブラリーおよびデバッガーは、Windows、Linux、Mac OS版が用意され、パフォーマンス・チューニング・ツールはWindows と Linux環境で提供されます。

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 (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、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およびアジアにおいて販売しています。コンパイラー、デバイスドライバ開発ツール、ソフトウェア国際化ツール、圧縮/暗号化ユーティリティなど幅広い製品を提供し、今日のコンピューター・ユーザーの多様なニーズに応えています。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います。

Intel、インテルは、米国インテルコーポレーションおよび子会社の登録商標または商標です。その他の製品名、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/intel/>

FAX:03-5440-7876

E-mail: intel@xlsoft.com