

Press Release

2004年2月16日

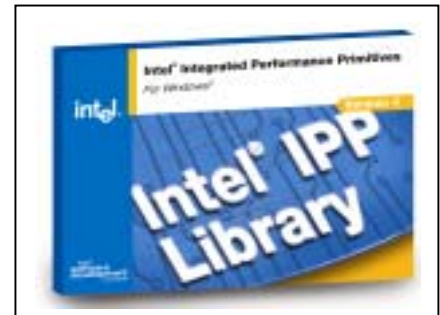
報道関係各位殿

エクセルソフト社は、インテル® プロセッサに最適化された
マルチメディア・ライブラリ
インテル® インテグレートッド・パフォーマンス・プリミティブ 4.0
(Windows 版 / Linux 版) を出荷開始！！

■ 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、米国インテル社の開発ツール 「インテル® インテグレートッド・パフォーマンス・プリミティブ 4.0 (Windows版/Linux版)」 を日本で出荷を開始いたしました。

■ 製品名：

- インテル® インテグレートッド・パフォーマンス・プリミティブ
4.0 Windows 版/Linux 版



■ 製品カテゴリー： 開発ツール

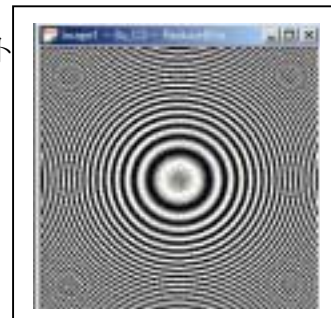
■ 製品概要

インテル® インテグレートッド・パフォーマンス・プリミティブ (IPP) ライブラリは、インテル® Pentium® 4 プロセッサ、Itanium® 2 プロセッサおよびインテル PCA プロセッサ等のマイクロプロセッサに幅広く最適化されたクロス・プラットフォーム対応のソフトウェア・ライブラリです。IPP はマルチメディア、オーディオ/ビデオ処理、イメージ処理、信号処理、音声圧縮、暗号処理、ストリング処理などのライブラリ関数を幅広く提供しているほか、これら処理機能をサポートする数値ルーチンも用意しています。

IPP ライブラリは、データ構造を最小化できるため、アプリケーション開発者は、最適化したマルチメディア・アプリケーションや高度なソフトウェア・コンポーネント、ライブラリ関数などを柔軟に開発することができます。

■ IPP 4.0 (Windows 版 / Linux 版) の主な機能

- インテル IPP は、幅広い画像、音声、動画、信号、暗号処理をサポート
- インテル® Pentium® 4 プロセッサ、インテル Xeon™ プロセッサ、インテル® Itanium® 2 プロセッサ、インテル® PXA 262 アプリケーション・プロセッサ、インテル® PXA250 アプリケーション・プロセッサを最適化
- 豊富なサンプル
- フットプリントのサイズをさらに縮小
- プロセッサ固有の DLL を検索するディスパッチ機能の拡張



IPP を使用した画像処理のサンプル

■ 必要なシステム

ハードウェア

- インテル® Pentium® プロセッサかそれ以上
(インテル® Pentium® 4 プロセッサ推奨)、
- インテル® Itanium® プロセッサかそれ以上
(インテル® Itanium® 2 プロセッサ推奨)
- インテル DBPXA250、DBPXA255、DBPXA262、
または DBPXA263 開発プラットフォーム



IPP を使用した信号処理のサンプル

ソフトウェア

Windows 版

- Microsoft Windows ME/2000/XP
- Microsoft Visual C++ 6.0 または Microsoft Visual C++ .NET
- またはインテル® C++ コンパイラ 7.1 かそれ以上
- Microsoft eMbedded Visual C++ 3.0、Microsoft eMbedded Visual* C++ 4.0 SP 2

Linux 版

- Linux カーネル 2.4.x (Linux RedHat 7.3 および 9.0 で動作検証済み)
- インテル® C++ コンパイラ 7.0 かそれ以上
- GNU コンパイラ

■ 価格

- インテル IPP 4.0 Windows 版 ￥28,000
- インテル IPP 4.0 Linux 版 ￥28,000

Intel、Pentium、Itanium 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。

Microsoft、Windows、Windows NT は、米国マイクロソフト社の登録商標です。

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