

# Press Release

2005 年 10 月 26 日

報道関係各位殿

エクセルソフト株式会社は、  
高性能マルチメディア・アプリケーションの開発を支援する C++ 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 5.0**」を  
11 月 1 日より販売開始します

エクセルソフト株式会社は、高性能マルチメディア・アプリケーションの開発を支援するインテル社の「**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 (インテル® IPP) 5.0**」のパッケージ版を 2005 年 11 月 1 日より日本国内において販売開始いたします。

## 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  
(インテル® IPP) 5.0  
Windows 版/Linux 版



製品カテゴリー： C++ ライブラリ

## 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 (インテル® IPP) は、マルチメディア・アプリケーション向けに最適化済みのライブラリ関数を提供します。これらのライブラリ関数は、対応している各プロセッサのメモリ帯域およびキャッシュの動作を考慮して最高のシステム・パフォーマンスを得られるように特別に設計されているため、高性能なマルチメディア・アプリケーションを素早く開発できます。また、各プロセッサで共通の API 関数を提供するため、アプリケーション開発において高いプラットフォーム互換が確保できると共に、開発コストも削減できます。

次のドメインをサポートします。

- ・オーディオ、ビデオ、およびイメージ・コーデック
- ・信号処理
- ・音声コーデックおよび認識
- ・暗号化
- ・コンピュータ・ビジョンおよび認識
- ・行列処理およびベクトル演算処理
- ・ストリング処理

インテル® IPP 5.0 では、優れたビデオ・アプリケーションの作成を支援するために、処理集約的な H.264 ビデオ規格に対する新しいサポートが追加されました。強化されたコード・サンプルは、インテル® IPP 関数のパフォーマンスの利点を迅速にアプリケーションへ統合します。

インテル® Pentium® プロセッサおよびインテル® Itanium® プロセッサ版のインテル® IPP はスレッドセーフなライブラリとして実装されており、マルチスレッド環境でも安全に使用できます。

## インテル® IPP 5.0 の新機能

### ・コーデック・サンプル・セットの拡張

コード・サンプルに、インテル® IPP を使用して H.264 および Motion JPEG2000 用の高度なコーデックを実装するための機能が追加されました。

### ・新しいコーデック開発用フレームワーク

新しいコード・サンプルは、高度なメディア・アプリケーション・コーデックの開発を簡素化する、C++ 統合メディア・クラス (UMC) の完全なフレームワークを提供します。

### ・インテル® IPP 機能の拡張

新しいドメイン機能により、メディアおよび通信アプリケーションのデータ圧縮と色変換のパフォーマンスを飛躍的に向上させます。

### ・組み込み型アプリケーションに対する新しいサポート

従来の Windows\* および Linux\* オペレーティング・システムに加え、Windows CE オペレーティング・システムでも利用できます。

### ・新しいネットワーク・プロセッサのサポート

インテル® ネットワーク・プロセッサをサポートします。

## 互換性

インテル® IPP 5.0 は、Windows および Linux を含む、複数の主要なオペレーティング・システムで利用できます。

- ・ Microsoft Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、Windows XP 64-bit Edition、Windows CE 5.0、Windows Mobile 2003
- ・ Red Hat Linux 7.3、8、9、Red Hat Enterprise Linux 2.1、3
- ・ SUSE Linux 8.2、9.1、SUSE Linux Enterprise Server 8、9
- ・ MontaVista Linux 3.0 CEE LE、MontaVista Linux 3.1 Pro BE

詳細な動作環境、無料評価版は、Web サイト <http://www.xlsoft.com/intel> をご覧ください。

## 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® インテグレートッド・パフォーマンス・プリミティブ 5.0 Windows 版 ¥29,400
- ・ 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 5.0 Linux 版 ¥29,400

本製品はロイヤリティ無料ライブラリです。開発したソフトウェア製品にインテル® IPP のランタイム・ライブラリを添付して再配布できます (数量無制限)。

## 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、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、パーム用ソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ 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](mailto:intel@xlsoft.com)