

C++BUILDER[®] 2007 は、C/C++のパワーを 100%活かしながら、ビジュアル操作による効率的な開発を実現した先進のビジュアル C++ RAD 環境です。Windows VistaTMを新たにサポートし、最新標準に準拠した CodeGear C++Builder[®] 2007 は、デスクトップアプリケーションからデータベースアプリケーション、Web 2.0 アプリケーションに至る幅広い開発をスピードアップします。

最新の VISTA プラットフォームをサポート

C++Builder 2007 を用いれば、Windows 2000、XP、Vista 上で開発したアプリケーションを、Windows 2000、2003、XP、Vista で動作させることができます。C++Builder 2007 は、最新プラットフォームに対応するとともに、過去の複数の Windows プラットフォームをサポートするアプリケーションの開発に対応しています。

IDE の機能改良によりパフォーマンスを大幅に改善

統合開発環境にもさまざまな機能改良が施され、パフォーマンスや信頼性、安定性が向上。IDE のビルドパフォーマンスは、最大 5 倍近くまでスピードアップしました。複数のディレクトリやネットワーク環境などに散在するプロジェクト用のファイル管理も、仮想フォルダーの作成により、IDE 内から単一の場所で集中管理できます。

DBX4 データベースアーキテクチャを搭載

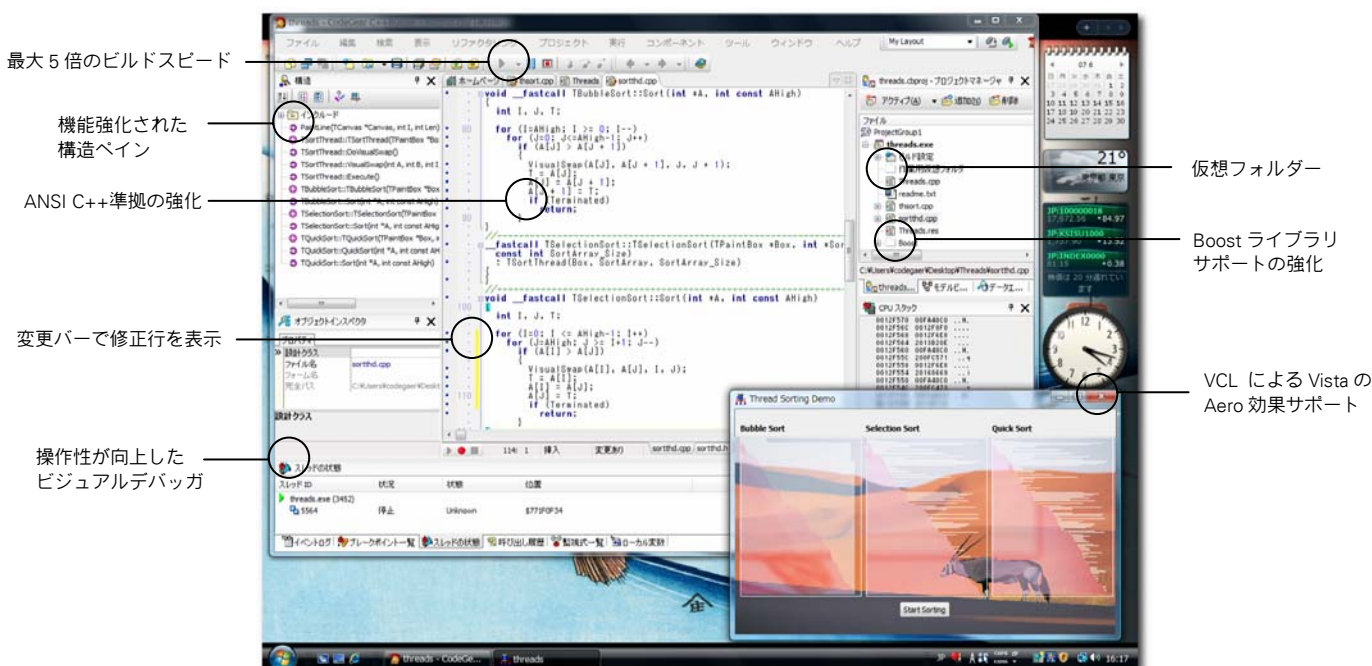
新たに搭載された DBX4 は、新世代のデータベースアクセスアーキテクチャです。DBX4 は、Win32 ネイティブと.NET マネージドコードで、共通のデータベースインフラを提供し、データベースドライバの実装やコネクションプーリングのサポートを単純化します。DBX4 は、従来の DBX3 世代のドライバとの互換性を維持しており、既存のデータベースコードに対するリワークの手間がかかりません。

UML により C++ソースコードを可視化

C++コードから UML 図を自動生成。コードを可視化できます。開発者は、アプリケーションコードの構造や設計、クラスの依存関係などをビジュアルに確認できるので、アプリケーション設計の最適化や、既存アプリケーションのメンテナンスに威力を発揮します。

>> 主な新機能

- Aero、Vista Desktop など Vista の最新ユーザーインターフェイスをシームレスにサポートする Windows Vista 対応 VCL コンポーネントを搭載
- Windows 2000、XP、Vista での開発サポートと Windows 2000、XP、Vista のマルチバージョンでの実行をサポート
- VCL for Web により、AJAX テクノロジーを用いたインタラクティブなデータベース Web アプリケーションをビジュアルに開発可能
- 新世代のデータベース接続アーキテクチャ DBX 4 を搭載。最新の SQL データベースをサポート
- 最新のオープンソースソケットライブラリ Indy 10 インターネットプロトコルスイート
- ユニットテストを標準化しアプリケーションの信頼性を高める C++テストのための DUnit の統合サポート
- ANSI C++、Dinkumware、Boost ライブラリなどの最新標準への準拠と互換性を強化



	Professional	Enterprise
WINDOWS サポート		
VCL による Aero グラス効果、3D 効果、ダイアログ、テーマ、Vista API へのアクセスなどの Windows Vista サポートを含む Microsoft Win32 SDK。Windows 2000、XP、Vista のいずれかで開発すれば、いずれにも配布可能	■	■
VCL		
VCL for Web - AJAX サポートの RAD Web アプリケーション/Web ページ開発のフル機能		■
VCL for Web - 最大 5 接続のスタンドアロンサーバーのためのアプリケーションモード	■	
VCL for Windows - XP や 2000 などの後方互換性を維持しつつシームレスに Vista Aero をサポート	■	■
データベース開発/接続性		
コネクションプーリング、トレース、デレゲートドライバのサポートを含む DBX4 データベース接続フレームワーク	■	■
InterBase® 2007、MySQL 4.1 および 5.0 向けのデスクトップデータベースドライバ	■	■
Oracle 10g、DB2 8.x、MS SQL Server 2000/2005、Informix 9x、Sybase 12.5、SQL Anywhere 9 向けのクライアントサーバーデータベースドライバ		■
プロジェクト管理		
ビルド前/リンク前/ビルド後イベントの設定、名前によるビルド設定の保存機能などを搭載した MSBuild を利用した柔軟かつ強力なビルドシステム。IDE とコマンドラインからまったく同一のビルドプロセスが可能	■	■
デバッグ		
カラー構文ハイライトを搭載したフル機能の Win32 デバッグ	■	■
逆アセンブリペインの「オペコードの表示」「アドレスの表示」ローカルメニュー、デバッグオプション「スクロールして新しいイベントを表示」「ユーザーブレークポイント以外を無視」などの新機能	■	■
フレームがデバッグ情報を保持しているかどうかを示すグリフを表示するスタック呼び出しビュー	■	■
TOGETHER® UML によるコードの可視化		
Together によるコードの可視化 - いつでもソースコードから UML®モデルビューを表示可能	■	■
シーケンス図、コラボレーション図、ステートチャート、配布図、ユースケース図		■
ユニットテストの統合		
DUnit フレームワークのユニットテストを統合	■	■
開発者のサポート		
CodeGear C++ Compiler 5.9 (bcc32)。Boost サポートと C++標準への準拠	■	■
ANSI/ISO C++ 標準への適合を強化した Dinkumware のサポート	■	■
TCP、UDP、ICMP、SMTP、POP3、IMAP4、HTTP、NNTP、FTP、IPv6 など 120 以上の多彩なインターネットプロトコルおよびインターネット標準に準拠した Indy v10 コンポーネント	■	■

動作環境

512 MB 以上のメモリ（1 GB 以上を推奨）
 1.5 GB の空きハードディスク容量
 前提条件（Microsoft® .NET Framework と SDK を含む）のための 750 MB の
 空きハードディスク容量
 DVD-ROM ドライブ
 XGA 以上の高解像度モニタ
 マウスなどのポインティングデバイス

プロセッサ

Intel® Pentium® III/M 1.4 GHz または Pentium 4 1.4 GHz 以上
 （Intel Pentium III/M 1.4 GHz または Pentium 4 2GHz 以上を推奨）

WINDOWS

Microsoft® Windows Vista™（管理者権限が必要）
 Microsoft® Windows Server® 2003 (SP1)
 Microsoft® Windows XP Professional (SP2)
 Windows® 2000 Professional (SP4)
 Windows® 2000 Server (SP4)

実行環境

Intel Pentium II/300 MHz 以上
 Microsoft® Windows Vista™
 Microsoft® Windows Server™ 2003 (SP1)
 Microsoft® Windows XP (SP2)
 Windows® 2000 Professional (SP4)
 Windows® 2000 Server (SP4)