



機能一覧

統合されたコンパイラ	Architect	Enterprise	Professional	Starter
Enhanced in XE! 高性能 32 ビットの Delphi® ネイティブコード最適化コンパイラ 22.0 (dcc32)。Intel Pentium® Pro、Pentium III、Pentium 4、Intel MMX™、SIMD、ストリーミング SIMD の拡張命令、SSE、SSE2、SSE3、SSE 4.1、SSE 4.2、AMD SSE4A、AMD® 3DNow!® など、あらゆる Intel® x86 命令セットに対応した 32 ビットのインラインアセンブラ	■	■	■	■
Introduced in 2009! 32 ビット、64 ビット Windows 環境のために最適化された Delphi ネイティブ実行ファイルの作成と配布	■	■	■	■
フレームワーク、デザイナ、SDK、インストーラの統合				
Enhanced in XE! Microsoft Windows アプリケーションの迅速な構築をサポートする RAD ビジュアル設計機能を備えた VCL (Visual Component Library) - Windows Vista、XP、2000 に加えて Windows 7 をシームレスにサポートし、最新プラットフォームに対応しながら後方互換性を実現	■	■	■	■
Enhanced in XE! Windows Vista API と Windows 7 を含む Microsoft Win32 SDK のサポート	■	■	■	■
Introduced in 2010! Windows 7 Direct2D API のサポート	■	■	■	■
Snap-to ヒントとレイアウトガイドラインを搭載した VCL フォームデザイナ	■	■	■	■
Enhanced in XE! UML® (Unified Modeling Language®) デザイナ	■	■	■	■
InstallAware インストーラテクノロジーにより、IDE アップデートの自動チェックが可能な「on-the-fly アップデート」を搭載	■	■	■	■
統合されたビルドツールとプロジェクトサポート				
Enhanced in XE! ディレクトリを階層構造、フラット構造、あるいはファイルのリストで表示できるプロジェクトマネージャの「表示形式」メニューと、ファイル情報を表示するステータスバー	■	■	■	■
Introduced in 2010! ファイル操作と作成をプロジェクトマネージャ内から実行可能	■	■	■	■
Introduced in 2009! コンパイラオプションで警告をエラーとして取り扱い可能	■	■	■	■
MSBuild を利用した柔軟なビルドシステム — 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	■	■	■	■
Enhanced in XE! Delphi 1 から 2010 プロジェクトのインポート	■	■	■	■
Enhanced in XE! 複数のビルドに対するすべてのコンパイラ/リンカオプション設定を柔軟に編成できるビルド設定	■	■	■	■
Introduced in 2009! ビルド設定オプションセットに名前をつけて保存し任意のプロジェクトに適用可能	■	■	■	■
Introduced in 2009! ビルド設定間およびプロジェクト間でオプションセットを共有可能	■	■	■	■
プロジェクトマネージャでの複数ファイルの選択	■	■	■	■
ファイルブラウザ — Windows シェルの IDE への統合	■	■	■	■
プロジェクトやファイルレベルのビルド前/ビルド後コマンド実行設定のためのビルドイベント	■	■	■	■
プロジェクト依存性チェック	■	■	■	■
Enhanced in XE! IDE Studio パーソナリティインジケータ — 複数言語パーソナリティを利用可能なときに、どの言語がアクティブかを表示	■	■	■	■
プロジェクトレベルのビルド順序指定	■	■	■	■
現在位置からビルド/メイク – 現在のプロジェクトとそれ以降すべてのプロジェクトをビルド/メイク	■	■	■	■
Microsoft Resource Compiler、EXE、OBJ、LIB ファイルの構造分析のための tdump ユーティリティ、GREP、MAKE などの追加のコマンドラインツール	■	■	■	■
言語およびランタイムライブラリ機能				
Enhanced in XE! 新しい正規表現 (Regex) ライブラリ	■	■	■	■
Introduced in 2010! オブジェクト指向ファイルとディレクトリ IO クラス	■	■	■	■
Introduced in XE! 動的呼び出しと他のメタプログラミングアプローチを可能するメソッド、フィールド、プロパティ公開のための RTTI サポート	■	■	■	■

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
Introduced in 2010! 型、フィールド、プロパティ、メソッド、パラメータといった多くのコード要素のためのカスタム属性のサポート	■	■	■	■
Introduced in 2010! 文字列の結合を簡単かつ高速に行う TStringBuilder	■	■	■	■
Enhanced in 2010! ジェネリクスリストおよびコレクションを RTL でフルサポート	■	■	■	■
Introduced in 2010! ローカライズリソースのサポート	■	■	■	■
Introduced in 2009! UnicodeString 型をデフォルト文字列型として採用	■	■	■	■
Introduced in 2009! 仮想メソッド ToString、GetHashCode、Equals を新たに持つ TObject	■	■	■	■
Introduced in 2009! 無名メソッド	■	■	■	■
Introduced in 2009! Exit プロシージャで Result パラメータをオプションで指定可能	■	■	■	■
コンパイラ命令での式評価	■	■	■	■
再利用可能なネイティブ 32-bit DLL、OCX、スタンドアロン実行モジュールの作成	■	■	■	■
独自のデータ型、複素数、Safe Array、データセットからの Passing Variant をサポート可能なカスタムバリエーション	■	■	■	■
Int64 および符号なし型、Unicode 文字列のための拡張バリエーションサポート	■	■	■	■
個人の生産性向上支援				
New in XE! 新たな環境での開発を支援する、初心者と習熟者のための新しいサンプルコードとデモ	■	■	■	■
New in XE! ウィザードや機能の理解を助ける、オブジェクトギャラリー説明ペイン	■	■	■	■
New in XE! デザイナー スナップショット - フォームイメージをクリップボードにコピー	■	■	■	■
Enhanced in XE! 1 ボタンクリックで、IDE コマンドをすばやく発見、実行できる IDE インサート。オブジェクトインスペクタ内のプロパティにも対応	■	■	■	■
Enhanced in XE! ブロック整形を含むコード整形	■	■	■	■
New in XE! 自動ビルドプロセスにも統合可能なコマンドラインでのコード整形	■	■	■	■
New in XE! コード整形のカスタマイズオプションの作成/保存/読込	■	■	■	■
Enhanced in XE! コードエディタとクラスエクスプローラのコンテキストメニューから利用可能になった「使用箇所の検索」	■	■	■	■
Introduced in 2010! バックグラウンドスレッドでのコンパイル	■	■	■	■
Enhanced in 2010! オブジェクトインスペクタで Boolean 型の値をチェックボックスで編集/表示	■	■	■	■
Enhanced in 2010! プロパティエディタに新たにカレンダーコントロールが追加	■	■	■	■
Enhanced in 2010! [ファイル 開き直す] メニューと設定機能	■	■	■	■
Enhanced in 2010! 「ユニットを使う」機能の強化	■	■	■	■
Enhanced in XE! プロジェクト全体にわたるクラスライブラリの階層ビューを提供するクラスエクスプローラ。宣言や実装部への素早いナビゲーションやフィールド、メソッドなどの追加もサポート	■	■	■	■
Introduced in 2009! プロジェクトへのリソース追加を大幅に単純化するリソースマネージャ	■	■	■	■
Introduced in 2009! アイコンの Alpha チャンネルのサポート	■	■	■	■
Enhanced in XE! IDE 全般の大幅なパフォーマンス向上	■	■	■	■
New in XE! 対応する括弧の強調表示の切り替え	■	■	■	■
Enhanced in XE! ライブコードテンプレート — 複雑な共通構文や操作を生成する動的スクリプト型テンプレートカスタマイズコードテンプレートの作成・カスタマイズ、テンプレートの動作、コード生成、操作性を制御可能。囲みテンプレートは、選択したコードやテキストを囲んでテンプレートを適用	■	■	■	■
Enhanced in XE! エディタの「変更バー」が変更された行とその保存実行の有無を表示	■	■	■	■
スマートブロック補完 — コーディング中に、先読みしてブロック補完を実行し作業を支援	■	■	■	■
「ドッキングモード」の VCL デザイナーで利用できるフォーム位置合わせツール	■	■	■	■
Enhanced in XE! メインツールバーに追加された「デバッグを使わずに実行」ボタン	■	■	■	■
Enhanced in XE! プロジェクトマネージャのコンテキストメニューから、選択したアプリケーションの「実行」または「デバッグを使わずに実行」が可能	■	■	■	■
Enhanced in XE! ホットキーによって検索可能なツールパレット — 任意のコンポーネントをすばやく発見	■	■	■	■
Enhanced in 2010! ツールパレット内のギャラリー - 必要な時にギャラリーウィザードを検索	■	■	■	■
同期編集 — ブロック内にあるシンボルを同期して変更可	■	■	■	■
自動的に複数レベルのバックアップと差分、復元をサポートする履歴マネージャ	■	■	■	■
IDE ウェルカムページ — 最近使用したプロジェクト、Embarcadero Developer Network RSS ニュースフィード、ドキュメント、便利なリンク、アップデート、ブログなどにすばやくアクセス	■	■	■	■
QualityCentral の統合 — エンバカデロにバグレポートや機能要求の投稿が可能	■	■	■	■

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
ソースコードの階層構造ビュー、VCL デザイン上のオブジェクトの操作をサポートする VCL オブジェクトツリービューを表示する構造ペイン	■	■	■	■
JavaScript、PHP、INI ファイルに対応済みの構文ハイライトの Open Tools API による拡張	■	■	■	■
ファイルタイプごとに設定可能なエディタオプション機能	■	■	■	■
フル機能の Open Tools API により、ウィザードやエキスパートから IDE のカスタマイズが可能	■	■	■	■
Symbol Insight — クリック操作で宣言や実装コードにナビゲーション	■	■	■	
コードおよびパラメータ補完機能のパフォーマンス改善強化した CodeInsight で、コード入力中にメンバーリストやパラメータヒントを表示	■	■	■	■
HTML、WML、XHTML、XSL などの DTD 定義言語のコード補完に対応した CodeInsight	■	■	■	
Enhanced in 2010! コード折りたたみの設定とプロパティ	■	■	■	
エディタの余白設定 — 必要な情報のみを表示可能	■	■	■	■
コード補完機能 — C/C++、Delphi、HTML、WML、XHTML、XSL、CSS に対応	■	■	■	
クラス補完	■	■	■	
ドッキングされたウィンドウにも対応した、カスタマイズ可能な IDE デスクトップレイアウト設定	■	■	■	■
開発に必要な作業を記録できる To-do リスト	■	■	■	
Enhanced in XE! クラッシュリカバリレポートを、複雑な IDE のクラッシュ調査に利用	■	■	■	■
Help Insight – ヘルプスニペットを提示する便利なツールチップ	■	■	■	■
Introduced in 2010! IDE にサードパーティ製バージョンコントロールをプラグイン可能にする Open Tools API の汎用バージョン管理	■	■	■	■
Introduced in 2010! Open Tools API によってコードエディタタブにアクセス可能	■	■	■	■
Introduced in 2010! Open Tools API によってドッキング可能ビューを作成可能	■	■	■	■
New in XE! Open Tools API によって内部タブの作成と制御が可能	■	■	■	■
ソースコード管理				
New in XE! Version Insight - IDE に統合されたソースコード管理のためのフレームワーク	■	■	■	
New in XE! IDE に統合された Subversion	■	■	■	
New in XE! Subversion と履歴管理の統合	■	■	■	
New in XE! フル機能の差分ビューアを標準搭載	■	■	■	
New in XE! インストーラからの Subversion サーバーのインストール	■	■	■	
New in XE! インストーラからの Subversion クライアントのインストール	■	■	■	
New in XE! オープンソースプロジェクトとして、SCM 統合 (Subversion) が可能	■	■	■	
国際化アプリケーション開発				
Introduced in 2009! Unicode 対応の開発環境	■	■	■	■
Enhanced in XE! Unicode 対応の VCL	■	■	■	■
Introduced in 2009! UnicodeString 型	■	■	■	■
Introduced in 2009! ローカライズ用の Win32 リソース DLL の作成をサポートするリソース DLL ウィザード	■	■	■	
Introduced in 2010! IDE メニュー、ダイアログ、コンパイル済ユニット、リソース、ソースコードの英語、ドイツ語、フランス語、日本語版	■	■	■	■
Introduced in 2010! IDE メニューとダイアログなどの言語を容易に変更可能	■	■	■	■
Introduced in 2009! VCL フォームとリソース文字列の表示・編集をサポートする ITE (Integrated Translation Environment)	■	■	■	
Introduced in 2009! IDE 外で言語リソースファイルの表示・編集をサポートする ETM (External Translation Manager)	■	■	■	
Introduced in 2009! プロジェクト間で共有可能な翻訳データベースを提供する翻訳リポジトリ	■	■	■	
リファクタリング				
Enhanced in XE! 「名前の変更」「パラメータの変更」「メソッド抽出」でのジェネリクスサポート	■	■	■	
「名前の変更」リファクタリング	■	■	■	
リファクタリングによる「参照の検索」	■	■	■	
「変数の導入」「フィールドの導入」「変数のインライン化」「パラメータの変更」「安全な削除」「メンバのプッシュアップ/ダウン」「メンバのプルアップ」「スーパークラスの抽出」「インターフェイスの抽出」「メンバの移動」「変数の宣言」「フィールドの宣言」「メソッド抽出」「ユニットの検索/ネームスペースのインポート」「リソース文字列の抽出」リファクタリング機能	■	■	■	
リファクタリングによる「ファイル内検索」	■	■	■	

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
UML モデリング				
Enhanced in XE! UML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	■	■	■	
Enhanced in XE! Delphi コードの生成	■	■	■	
New in XE! オブジェクトの階層を展開して表示	■	■	■	
New in XE! 自動的なシーケンス図の生成をサポート	■	■		
New in XE! 注釈や高度なドキュメントのために画像を図に読み込み可能	■	■	■	
Enhanced in 2010! 図のルック&フィールをアップデート	■	■	■	
シーケンス図	■	■		
コラボレーション図	■	■		
状態図	■	■		
配置図	■	■		
ユースケース図	■	■		
アクティビティ図	■	■		
コンポーネント図	■	■		
Enhanced in XE! ドキュメントの生成	■	■		
New in XE! コマンドラインからドキュメント生成の実行				
オブジェクトドメインの健全性を静的に分析できる 80 項目以上のコード測定機能	■	■		
Introduced for Delphi Professional in 2010! オブジェクト設計の健全性を診断できる 10 項目以上のコード測定機能			■	
New in XE! コマンドラインからの静的測定の実行	■	■		
コーディングスタイルやアプローチの診断が可能な 200 項目以上のコード検査機能	■	■		
Introduced for Delphi Professional in 2010! コードの掌握を支援する 10 項目以上のコード検査機能			■	
New in XE! コマンドラインからの静的検査の実行	■	■		
Rational® Rose からのモデルインポート (mdl インポート)	■			
言語中立の UML 1.5 モデリング	■			
言語中立の UML 2.0 モデリング	■			
Enhanced in 2010! 言語中立の UML 1.5 と UML 2.0 プロジェクトからソースコードプロジェクトへの変換	■			
Enhanced in 2009! GOF パターンを含むデザインパターンのサポート	■	■		
図の印刷	■	■	■	
XMI 1.1 インポート/エクスポート	■	■		
Introduced in C++ in 2009! フル 2Way のコードとクラス図の同期	■	■	■	
OCL 2.0 のサポート	■	■	■	
「カラーUML」プロファイル	■	■	■	
図のハイパーリンクと注釈	■	■	■	
統合されたデバッグ				
カラー構文強調構文表示を搭載したフル機能デバッグ	■	■	■	■
Introduced in 2010! デバッグデータの拡張表示をサポートするデバッグビジュアライザ	■	■	■	■
Introduced in 2010! 独自のデータ型の表示を可能にするデバッグビジュアライザの作成	■	■	■	■
Introduced in 2010! TStrings 用のデバッグビジュアライザ	■	■	■	■
Introduced in 2010! TDateTime、TDate、TTime 用のデバッグビジュアライザ	■	■	■	■
New in XE! “デバッグ中です。終了してもよいですか?” ダイアログからデタッチ可能	■	■	■	■
Introduced in 2010! スレッド「凍結」「再開」を指定できるマルチスレッドデバッグ	■	■	■	
Introduced in 2010! 選択したスレッドにブレークポイントを設定できるマルチスレッドデバッグ	■	■	■	
Introduced in 2009! Vista および Windows Server 2008 でのWCT(Wait Chain Traversal)のサポート	■	■	■	
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	■	■	■	
Enhanced in 2010! 新しい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」	■	■	■	■
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呼び出し履歴ビュー	■	■	■	
Enhanced in 2010! エディタタブから独立して表示可能な CPU ビューペイン	■	■	■	
Enhanced in 2010! 情報を容易に見つけ、理解できるデバッグビューとペイン間の統合	■	■	■	
項目のダブルクリックでローカルビューと自動的に同期する呼び出し履歴ビュー	■	■	■	

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
CTRL キーを押すとツールチップ式評価が透明化し、エディタコードとともに確認可能	■	■	■	
展開可能なツールチップ式評価	■	■	■	
Enhanced in 2010! 展開可能な監視式	■	■	■	■
展開可能なローカル変数表示	■	■	■	
選択可能なシンボルテーブルのロード	■	■	■	
オープンファイルのデバッグ終了時における暗黙的なクローズ	■	■	■	■
CPU 表示でのクリップボードの複数選択とコピーのサポート	■	■	■	■
Ctrl+クリックによるエディタ左余白でのブレークポイントの有効/無効化	■	■	■	■
モジュール表示でのロード順によるソート	■	■	■	
エディタ上で次に行を実行する行を設定できる [次の文を設定] メニュー	■	■	■	
[ブレーク/継続] ボタン、「この例外の種類を無視」チェックボックスを表示する例外通知ダイアログ	■	■	■	■
モジュール表示のソート	■	■	■	
デバッグ制御下にあるすべてのプロセスとスレッドの状態を表示するスレッド表示	■	■	■	
低レベルデバッグ用の CPU 表示	■	■	■	■
式評価	■	■	■	
複雑なアプリケーションのトレースを簡易化するマルチプロセスデバッグ	■	■	■	
Enhanced in XE! ツールバー付きのブレークポイントビュー、インプレース編集、有効/無効チェックボックス	■	■	■	■
Enhanced in XE! インプレース編集、有効/無効チェックボックス、可変幅の監視式名列/値列での情報の表示などをサポートした監視式表示	■	■	■	■
変数の論理グループ化によるマルチタブ表示	■	■	■	■
Win32 プロジェクトのマルチモードデバッグ	■	■	■	■
ネイティブ Win32 アプリケーションにホストされたマネージドアセンブリのデバッグ	■	■	■	■
任意のプロセスへのアタッチとデバッグ	■	■	■	■
任意のプロセスからのデタッチ	■	■	■	■
リターンまで実行	■	■	■	■
ツールチップ、アクション、グループ機能を搭載した先進のブレークポイント機能による完全なデバッグ制御	■	■	■	
データをトリガーとしたブレークポイント	■	■	■	
生成されたプロセスのデバッグ	■	■	■	
デバッグ中のプロパティ監視を容易にするデバッグインスペクタ機能	■	■	■	
Enhanced in 2010! イベントログの表示	■	■	■	
統合されたユニットテスト機能				
Enhanced in XE! DUnit をベースとしたユニットテストフレームワークの統合	■	■	■	
ユニットテストとユニットテストプロジェクトをすばやく簡単に生成できるユニットテストウィザード	■	■	■	
プロジェクトマネージャからのユニットテストの実行	■	■	■	
ドキュメント				
New in XE! 刷新された Delphi Getting Started ドキュメント	■	■	■	■
Updated and Continually Enhanced in XE! クラス構造図とクロスリンクした完全に再設計されたヘルプシステム	■	■	■	■
Enhanced in XE! フィルター・検索精度の向上。ヘルプシステムの MS Help 2 との統合	■	■	■	
データベース開発 / 接続性				
DBEXPRESS				
Enhanced in 2010! 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拡張可能な dbExpress 4 データベース接続フレームワーク	■	■	■	
Enhanced in 2010! アプリケーションと実際のデータベースドライバの間に置くデレゲートドライバの作成。dbExpress 4 フレームワークでは、すべてのパブリックメソッドとプロパティにプリプロセスとポストプロセスを提供。デレゲートドライバのサンプルも同梱	■	■	■	
Enhanced in XE! dbExpress による Embarcadero InterBase XE / 2007 / 2009 サーバー接続	■	■		
Enhanced in 2010! dbExpress による Firebird 1.5 / 2.1 サーバー接続	■	■		
Enhanced in 2010! dbExpress による Oracle 10g / 11g サーバー接続	■	■		
Enhanced in 2010! dbExpress による Microsoft SQL Server 2000 / 2005 / 2008 サーバー接続	■	■		
dbExpress による Informix 9x サーバー接続 (Unicode 未対応)	■	■		
dbExpress による IBM DB2 9.x サーバー接続 (Unicode 未対応)	■	■		
Enhanced in XE! dbExpress による SQL Anywhere 9 サーバー接続 (Unicode 未対応)、および SQL Anywhere 11 サーバー接続 (Unicode 対応)	■	■		

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
dbExpress による Sybase 12.5 サーバー接続 (Unicode 未対応)	■	■		
Enhanced in 2010! dbExpress による MySQL 4.1 / 5.0 / 5.1 サーバー接続 (5.0 および 5.1 のドライバは Unicode 対応)	■	■		
dbExpress による InterBase、MySQL ローカル接続	■	■	■	
Enhanced in 2010! Date/Time 関連の関数がローカルに対応	■	■	■	
メモリ上でデータセットを管理、操作できる TClientDataset	■	■	■	
Win32 用 ADO 接続 (MDAC 2.8) のための dbGO	■	■	■	
InterBase Express コンポーネント	■	■	■	■
DATASNAP				
Enhanced in XE! DataSnap による多層データベースアプリケーションの作成。ミドル層アプリケーションサーバーの作成と シンクライアントからの接続。ミドル層には、ビジネスルールと Delphi で記述したストアドプロシージャコードを配置可能	■	■		
Enhanced in 2010! 新たに搭載した ServerMethods により、ミドル層の機能を完全に制御し、クライアントからサーバーのコードを呼び出し可能。アプリケーションサーバーの能力を拡張しながら、使い慣れた IAppServer インターフェイスを継続利用可能。新しい DataSnap フレームワークは COM への依存性を排除し TJSONValue による容易なデータ転送をサポート	■	■		
Enhanced in 2010! 多層アプリケーションの実装をよりシンプル化する改善されたセッションイベント	■	■		
Enhanced in XE! オブジェクトギャラリーから容易にサーバーを作成可能な DataSnap ウィザード	■	■		
Enhanced in XE! REST (ful) インターフェイスとサーバーからの公開のサポート	■	■		
New in XE! REST クライアントプロキシの生成	■	■		
New in XE! DataSnap サーバープロキシの生成	■	■		
Enhanced in XE! ローカルの DataSnap (TCP/IP) アプローチに加え HTTP および HTTPS 通信プロトコルのサポート	■	■		
Enhanced in XE! ファイヤーウォール外からのクライアントコードを可能にする HTTP トンネリングサポート	■	■		
Enhanced in XE! ネットワーク上での暗号化と圧縮フィルターのサポート	■	■		
New in XE! 新たな PC1 暗号化と圧縮フィルターのサポートと容易な有効化	■	■		
New in XE! 強化されたクライアント/サーバー間のコミュニケーションと通知機能のヘビーウェイトコールバックのサポート	■	■		
Introduced in 2010! WebBroker アプローチによる DataSnap サーバーの公開サポート	■	■		
Introduced in 2010! ライトウェイトコールバックのサポート	■	■		
Royalty Free! MIDAS/DataSnap 多層運用ライセンス	■	■		
Introduced in 2010! MIDAS.DLL ソースコードを提供	■	■		
Updated in 2009! InterBase Express コンポーネント	■	■	■	■
データベースツール				
Enhanced in XE! データベース接続を追加・管理し、データベーススキーマを表示するデータエクスプローラ	■	■	■	
データエクスプローラの dbExpress ノードを VCL フォームにドラッグ&ドロップしてスピード開発	■	■	■	
dbExpress 4 がサポートする任意のデータベースにクエリーを実行し、その結果を表示する SQL コンソールビュー	■	■	■	
データエクスプローラで Delphi または C++Builder コードベースのストアドプロシージャをナビゲート	■	■	■	
ビジュアルクエリービルダー	■	■	■	
同梱されているデータベース				
Updated in XE! InterBase 2009 SMP Developer Edition — ユーザー数最大 20 名、論理的な接続数最大 80 までのリモート接続、InterBase XE Developer Edition もダウンロード可能	■	■	■	■
dBase および Paradox 用の Borland Database Engine	■	■	■	■
クラウドサポート				
New in XE! Windows Azure への接続	■	■	■	
New in XE! Windows Azure のプロプ、キュー、テーブルストレージへのアクセス	■	■	■	
New in XE! Amazon EC2 環境への DataSnap サーバーのデプロイ	■	■		
プロファイリング				
New in XE! RAD Studio にプラグインとして統合された AQtime 7	■	■	■	
New in XE! Delphi 32 ビットアプリケーションのサポート	■	■	■	
New in XE! パフォーマンスおよび関数使用時のプロファイリング	■	■	■	
New in XE! 親/子の分析	■	■	■	

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
New in XE! メモリ、リソースの割り当て、リークの分析	■	■	■	
New in XE! コードカバレッジ	■	■	■	
New in XE! 例外のトレース	■	■	■	
New in XE! 特定の場所を選択してのプロファイリングが可能	■	■	■	
Microsoft Visual Studio .NET、Java、Visual Basic、64 ビットコード、行単位でのプロファイリング、比較とマージオプション、スレッドごとのレポート、AQtime API と SDK の使用などの高度な機能を搭載した SmartBear AutomatedQA AQtime の Pro 版は http://www.automatedqa.com/products/aqtime/orderaqtime/ より別途購入可能				
ファイル比較				
New in XE! Beyond Compare Differ の統合（英語版）	■	■	■	
New in XE! 強調構文表示しながらファイルの比較と編集が可能	■	■	■	
New in XE! ホワイトスペースとコメントの変更を無視	■	■	■	
New in XE! 差分レポートを印刷、または HTML/テキストとして保存	■	■	■	
New in XE! 差分のみをフィルターして表示。コンテキスト内の数行だけを表示可能	■	■	■	
New in XE! Delphi、C++Builder、HTML、DFMなどを標準でサポート	■	■	■	
New in XE! IDE の "編集" メニューとプロジェクトマネージャに "Compare" メニューを追加し、旧レビジョンや、他の編集タブ、オリジナルファイルとの比較が可能	■	■	■	
New in XE! 履歴ビューでの差分とマージの双方に自動的に統合	■	■	■	
Beyond Compare（フォルダ比較機能、テキスト比較機能、FTP サポートを含む）の正式版は http://www.scootersoftware.com/moreinfo.php?zz=newfeatures より別途購入可能				
ビルド管理				
New in XE! FinalBuilder の統合（英語版）	■	■		
New in XE! XML ファイルの編集やバッチスクリプトの作成なしにビルドプロセスをビジュアルに作成	■	■		
New in XE! ビルドプロセスのデバッグが可能	■	■		
New in XE! 詳細なログ情報により、ビルド中に発生した事象の容易な把握	■	■		
New in XE! フロー制御と変数により、ビルドプロセスを動的に実行可能	■	■		
New in XE! ファイルコピーまたは FTP によるビルドのデプロイ	■	■		
フルバージョンの FinalBuilder には、Delphi 3 から XE、C++Builder 4 から XE とそれ以外のコンパイラをサポートする 600 以上のアクションが含まれています。SFTP、SSH、IIS、CD/DVD への書き込みや ISO ファイルの作成などの機能、VBScript、JavaScript、PowerShell、IronPython、IDE SCCAPI などのスクリプトのサポート、Action Studio、Windows スケジューラーのスケジュールされたビルドなどのカスタムアクションや FinalBuilderServer への統合、Cruise Control への統合、TFS との統合などが可能（製品の詳細な情報は http://www.finalbuilder.com を参照）				
ロギング				
New in XE! Raize Software の CodeSite Express による先進的なアプリケーションロギングとデバッグ機能を統合（英語版）	■	■	■	
New in XE! データ変換を行うことなく、文字列、数値、日付/時間、イベントオブジェクト、文字列リスト、例外などの全ての情報のログを収集	■	■	■	
New in XE! プログラム実行への割り込みや副作用なしに、アプリケーションコード（再帰関数、複数スレッド）からの情報をログ収集	■	■	■	
New in XE! 様々なメッセージタイプにより、重要なログ情報を強調表示	■	■	■	
New in XE! ログメッセージを CodeSite Log File に送信して後で参照したり、CodeSite Live Viewer でのリアルタイム分析、または両方同時に実行が可能	■	■	■	
New in XE! CodeSite Viewers の広範な分析ツールを利用し、メッセージログの分析と問題のある箇所を迅速に特定	■	■	■	
New in XE! アプリケーション名、プロセス ID、スレッド名、コンピュータ名、カテゴリ、メッセージテキストからメッセージログをフィルタリング	■	■	■	
New in XE! 先進的な CodeSite Message Organizer を使用し、メッセージログを迅速に複数のビューに整理	■	■	■	
New in XE! カテゴリ設定が可能なログ収集ツールの CodeSite loggers により、ログ収集する情報量を制御可能	■	■	■	
New in XE! メソッド呼び出しを記録して、コールスタック構造をメッセージログに追加	■	■	■	
Raize CodeSite のフルパッケージは Raize Software (http://www.raize.com) から入手可				
コミュニケーションコンポーネント				
New in XE! /n software の IP*Works のコンポーネントのフルバージョン – 主要な 40 以上のインターネットプロトコルをカバーするインターネットコミュニケーションのためのスイートが利用可能（英語版）	■	■	■	
New in XE! インターネット開発のためのロイヤリティフリーな商用コンポーネント：ATOM、CalDAV、FileMailer、FTP、HTMLMailer、HTTP、ICMPPort、IMAP、IPDaemon、IPInfo、IPMonitor、IPPort、JSON、LDAP、MCast、MIME、MX、NetClock、NetCode、NetDial、NNTP、Ping、POP、RCP、REST、Rexec、Rshell、RSS、SMPP、SNPP、SOAP、Syslog、Telnet、TFTP、TraceRoute、UDPPort、WebDav、WebForm、WebUpload、Whois、XMLp、XMPP	■	■	■	
統一された、直感的で拡張性の高い使いやすいコンポーネント	■	■	■	

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
プラットフォームとテクノロジーに依存しない共通のコンポーネントインターフェイスを採用	■	■	■	
リソース消費を最小限に押さえた、迅速、強力で信頼性の高いコンポーネント	■	■	■	
外部ライブラリに依存せずに利用可能なライトウェイトなコンポーネント	■	■	■	
詳細なドキュメントリファレンス、多数のサンプルアプリケーション、完全にインデックス化されたヘルプファイルと広範なオンラインナレッジベース	■	■	■	
SSL、SSH セキュリティ、S/MIME、OpenPGP 暗号化、セキュアなネットワーク管理、圧縮などをサポートする追加の /n software の IP*Works コンポーネントパッケージは、 http://www.nsoftware.com/ から入手可能				
チャートコンポーネント				
Enhanced in XE! TeeChart の統合	■	■	■	
TeeChart Pro の完全なパッケージは、Steema (http://www.steema.com/) から購入可				
レポートツール				
Enhanced in XE!	■	■	■	
Nevrona Rave Reports® 9 Bundle Edition (英語版)				
Rave 9.0 のフルパッケージは Nevrona Designs (http://www.nevrona.com/) から購入可				
その他のツール / コンポーネント				
Enhanced in XE! glyFX アイコンライブラリ (Embarcadero Edition)	■	■	■	
InstallAware Express CodeGear Edition	■	■	■	
XML / SOAP WEB サービス開発				
Enhanced in XE! SOAP 1.2 クライアントのサポート	■	■	■	
BizSnap™ XML 変換ツールとコンポーネントにより、異なる XML フォーマットおよびデータセット間でのデータ交換を容易に実現可能	■	■		
BizSnap ネイティブ Delphi XML バインディングにより XML プログラミングを単純化 -XML ドキュメントに Delphi オブジェクトとしてアクセス	■	■		
XML/SOAP Web サービスを簡単に作成	■	■	■	
BIZSNAP WEBSERVICES™				
WSDL 拡張スキーマのサポート	■	■	■	
オプションおよびバウンドされない要素のための SOAP ランタイムサポート	■	■	■	
Amazon、eBay、MapPointなどをサポートする SOAP 機能のアップデート	■	■	■	
サーバーサイド XML Web サービスの構築	■	■	■	
クライアントサイド XML Web サービスの構築	■	■	■	
WEB アプリケーション開発				
VCL FOR THE WEB (INTRAWEB)				
New in XE! VCL for the Web (IntraWeb XI) – 完全な RAD Web アプリケーションフレームワーク (Personal Edition)			■	
New in XE! VCL for the Web (IntraWeb XI) – 完全な RAD Web アプリケーションフレームワーク (Standard Edition)	■	■		
New in XE! ページモードの統合	■	■	■	
New in XE! RSS フィード	■	■	■	
New in XE! 静的コンテンツ	■	■	■	
New in XE! URL マッピング	■	■	■	
Enhanced in XE! スタンドアロンでの配布	■	■	■	
Enhanced in XE! Windows サービスでの配布	■	■		
同時接続セッション数の制限			■	
無制限の同時接続セッション数	■	■		
アプリケーションモード	■	■	■	
Enhanced in XE! コードベースでの認証	■	■	■	
20 分のセッションタイムアウトの制限	■	■	■	
セキュリティ機能の追加、ソースコード提供、制限が解除された Ultimate Edition は AtoZed (http://www.atozed.com/) より入手可能				
INTERNET EXPRESS (INDY)				
Enhanced for XE! 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 Internet Express (Indy) コンポーネント	■	■	■	■
WEBSNAP™ / WEB BROKER				
New in XE! Indy のスタンドアロンアプリケーションによる WebBroker のサポート	■	■		
Web サーバーアプリケーション開発のためのコンポーネントベースのフレームワーク WebSnap™ (非推奨)	■	■		
Web サイトの開発チームやスクリプト言語ユーザーへの WebSnap™ オブジェクトへの容易なインターフェイスを提供するサーバーサイドスクリプトが可能な Web ページコンポーネント	■	■		
JavaScript™ および VBScript による WebSnap のサーバーサイドスクリプト	■	■		

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
COM/DCOM サポート				
Introduced in 2009! IDLとコードに透過的にアクセス可能になったCOM/ActiveXサポートのアーキテクト変更。ソースコントロールしやすくなり、COMおよびActiveXオブジェクトの実装全般をコントロール可能。	■	■	■	■
Introduced in 2009! 既存のVCLコンポーネントをActiveXコントロールとしてラップするウィザード	■	■	■	■
Win32 VCLアプリケーションのCOMオブジェクトとしての.NETアセンブリのインポート	■	■	■	■
DCOMサポート	■	■	■	
COM/DCOMベースのDataSnap/MIDAS多層データベースアプリケーションフレームワークのサポート	■	■		
COM開発を完全に透過的に実行可能なタイプライブラリエディタのIDLサポート	■	■	■	
履歴マネージャによるIDLサポート – 複数レベルの自動ファイルバックアップ、差分表示、復元	■	■	■	
オートメーションオブジェクトのイベント処理をサポート	■	■	■	
COMオブジェクトウィザード	■	■	■	
Microsoft ActiveX®コントロールのデータバインディング	■	■	■	
COMサーバーをビジュアル開発が可能なコンポーネントとしてインポート	■	■	■	
VCL (VISUAL COMPONENT LIBRARY)				
ネイティブWindowsアプリケーションをビジュアルに開発できるVCLフォームデザイナー	■	■	■	■
Introduced in 2010! Windows 7、Vista、XP、2000といった複数のOSをサポートするジェスチャーフレームワークの統合	■	■	■	■
Introduced in 2010! あらゆるジェスチャーの設計と作用をフル制御可能なジェスチャーデザイナー	■	■	■	■
Introduced in 2010! VCLアプリケーションでジェスチャーを構築・制御するためのジェスチャーコンポーネント (TGestureListView、TGesturePreview、TGestureRecorder)	■	■	■	■
Introduced in 2010! パン、ズーム、回転操作のためのインタラクティブマルチタッチジェスチャー (マルチタッチ対応OSが必要)	■	■	■	■
Introduced in 2010! キーボードなしの環境でのキー操作を可能にするマルチロール/言語対応のバーチャルキーボード TTouchKeyboard	■	■	■	■
Introduced in 2010! 容易な言語切り替えおよび、すべてのTwinControlsが切り替えに対応可能	■	■	■	■
Introduced in 2009! リボン、リボンアプリケーションメニューバー、コンボボックス、ツールバー、TipsなどのMicrosoft Officeスタイルのリボンインターフェイスを作成できるRibbon Controlsコンポーネント	■	■	■	■
Introduced in 2009! 新しいVCLコンポーネント – TCategoryPanelGroup、TButtonEdit、TLinkLabel、TBalloonHint	■	■	■	■
Enhanced in 2009! 既存コンポーネントの機能強化 – TButton、TEdit、TProgressBar、TListView、TTreeView、TRichEdit、TImageList	■	■	■	■
Enhanced in 2010! Gridコンポーネントの派生クラスでのテーマサポート	■	■	■	■
Introduced in 2009! TimageとTimageListでPNG画像フォーマットをフルサポート	■	■	■	■
Enhanced in 2010! IconをBitmapに割り当て可能	■	■	■	■
Introduced in 2010! JPEG、TIFF、GIF、PNG、BMP、HDフォトイメージフォーマットを含むWIC(Windows Imaging Component)のサポート。RAWカメラフォーマット(NRW、NEF、CRW、CR2、RW2、ARW、SR2、SRF、ORF、PEF、DNGなど)も、メーカーが提供するコードとともにサポート	■	■	■	■
Introduced in 2009! TimageListでTimageに含めることのできるすべてのグラフィックフォーマットをサポート	■	■	■	■
Introduced in 2009! タイプライブラリ、ActiveXコントロール、.NETアセンブリをインポートできるインポートコンポーネントウィザード	■	■	■	■
Introduced in 2009! 新しいコンポーネント用のユニットを作成するコンポーネントウィザード	■	■	■	■
オブジェクト指向および再利用可能なコンポーネントおよびアプリケーションアーキテクチャ	■	■	■	■
コーディングを削減し、メンテナンスを簡素化するビジュアルフォーム継承およびフォームリンク	■	■	■	■
複数のコンポーネントセットを構築し再利用できるフレーム	■	■	■	■
フォーム、データモジュール、エキスパートの保存および再利用のためのオブジェクトリポジトリ	■	■	■	■
コンポーネントのプロパティとイベントを設定するオブジェクトインスペクタ	■	■	■	■
Windows Aero (ガラス効果)を含むWindows Vistaルック&フィールのサポート	■	■	■	■
Windows テーマのサポート	■	■	■	■

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
Frame、Edit、Menu、Button、Label、Checkbox、Listbox、Combobox、Panel、ActionList などの Standard コンポーネント	■	■	■	■
BitBtn、Image、Shape、ScrollBox、Splitter、ButtonedEdit、Tabs、Panels、ActionToolBar、ColorMap などの Additional コンポーネント	■	■	■	■
PageControl、ImageList、RichEdit、ProgressBar、DateTime、Calendar、ToolBar、TreeView、ListView などの Win32 コントロール	■	■	■	■
Timer、PaintBox、MediaPlayer、OLEContainer、DDE などの System コンポーネント	■	■	■	■
TabbedNotebook、FileListBbox、DirectoryListBox、DriveComboBox、FilterComboBox、dbLookup などの Win 3.1 コンポーネント	■	■	■	■
OpenDialog、SaveDialog、Open/SavePictureDialog、Open/SaveTextFileDialog、FontDialog、ColorDialog、PrintDialog、PrinterSetupDialog、FindDialog、ReplaceDialog、PageSetupDialog の各ダイアログコンポーネント	■	■	■	■
DataSource Data Access コントロール	■	■	■	■
ClientDataSet、DataSetProvider、XMLTransform などの Data Access コントロール	■	■	■	
DBGrid、DBNavigator、DBText、DBEdit、DBMemo、DBImage、DBListbox、DBCombobox、DBCheckbox、DBRadioGroup、DBLookupListBox、DBLookupComboBox、DBRichEdit などの DataControl コンポーネント	■	■	■	■
SQLConnection、SQLDataSet、SQLQuery、SQLStoredProc、SQLTable、SQLServerMethod、SQLMonitor、SimpleDataSet などの dbExpress コンポーネント	■	■	■	
WebBrowser、Dispatcher、PageProducer、DataSet、Query、Page、Table、TCPClient/Server、XMLDocument などの Internet コンポーネント	■	■	■	
FileOpen、FileSave、Task ダイアログなどの Vista Dialog コンポーネント	■	■	■	■
DCOMConnection、SocketConnection、SharedConnection、LocalConnection、WebConnection、ObjectBroker、ConnectionBroker などの DataSnap Client コンポーネント	■	■	■	
Enhanced for XE! DSTCPServerTransport、DSProxyGenerator、DSServerMetaDataProvider、DSConnectionMetaDataProvider、DSRestConnection、DSRestMetaDataProvider、DSHTTPWebDispatcher、DSServer、DSServerClass、DSHTTPService、DSAuthenticationManager、TDSClientCallbackChannelManager、DSHTTPServiceFileDispatcher などの DataSnap Server コンポーネント	■	■		
New for XE! AzureConnectionString、AzureBlobManagement、AzureQueueManagement、AzureTableManagement などの Windows Azure コンポーネント	■	■	■	
Gauge、ColorGrid、SpinButton、SpinEdit、DirectoryOutline、Calendar などの Sample コンポーネント	■	■	■	■
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 コンポーネント	■	■	■	■
Adapters、ValuesLists、Dispatchers、FileService、SessionsService、WebUserList、PageProducers などの WebSnap コンポーネント	■	■	■	
HTTP、SOAP、WSDL などの Web Services コンポーネント	■	■	■	
ADOConnection、ADOCommand、ADODataset、ADOTable、ADOQuery、ADOStoredProcedure などの dbGo コンポーネント	■	■	■	
Enhanced for XE! Silverlight、Standard、Control、Standard 3.2、WAP、Data、Client Side、Data 3.2、Data WAP などの VCL for the Web コンポーネント	■	■	■	
Enhanced for XE! Chart、DBChart、ChartDataSet、Buttons、Draw3D、ComboFlat、ImageFiltered などの TeeChart Standard コンポーネント	■	■	■	
Enhanced for XE! InterBase Express (IBX) コンポーネント	■	■	■	■
データベースモデリング / 設計				
Updated in XE! データベース構造を掌握できるデータベースモデリング・設計ツール「Embarcadero® ER/Studio® 8.5 Developer Edition」	■			
高い生産性を実現したモデルドリブンデータベース設計環境 – 高度なグラフィック、マルチレベル設計機能、自動/カスタム変換、非正規化マッピング、拡張可能なオートメーション、元に戻す/やり直し	■			
データベースライフサイクルのサポート – 既存のデータベースやスキーマからモデルを作成したり、モデルからデータベースの修正が可能なフォワードエンジニアリング、リバースエンジニアリング	■			
エンタープライズモデル管理 – 高度な比較とマージ、サブモデル管理、「使用箇所」分析と XML スキーマ生成	■			
データウェアハウスと統合のサポート – データ系統および多次元モデリング	■			
高品質なデータベース設計 – モデル検証、外部キーの自動マイグレーションとキャバシディ計画	■			
セキュリティ設計と査定 – データ分類、認証管理	■			

	Architect	Enterprise	Professional	Starter
Enhanced in 2010! Oracle、Microsoft SQL Server (v 2008 を含む)、DB2 LUW、InterBase、MySQL、Informix、Sybase ASA、Sybase ASE、ODBC および ANSI SQL 用のデータベースモデリングと設計	■			
Introduced in 2010! ビジュアルデータリネージ – コードを調べることなく、組織のデータフローの状態をビジュアル分析しドキュメント化	■			
Introduced in 2010! 属性レベルサブモデリング – サブモデルのエンティティ/テーブルに含まれる属性/列を選択し、新しい [定義] タブでサブモデルを描画。そして、その定義での検索のためのクエリーを生成	■			
Introduced in 2010! オブジェクトレベルの比較フラグ – 比較ウィザードが無視するモデルの比較で、意図的に矛盾を指定可能	■			
Introduced in 2010! HTML 形式のレポートの出力	■			
Updated in XE! ER/Studio Developer Edition トライアル		■	■	
ライセンスとツール管理				
Delphi / C++Builder で開発したアプリケーションの配布に制限なし（データベース等配布に必要なライセンスは別途購入する必要があります）	■	■	■	
Starter Edition では、開発したアプリケーションに関連する年間売上合計が 1,000 US ドルまでについて利用可能。1,000 US ドルを越えた場合、Delphi または C++Builder の Professional、Enterprise、Architect Edition のいずれかのライセンスを購入する必要があります。				■
購入ライセンス数の制限等がなく大規模チームでの利用にも対応	■	■	■	
Starter Edition では、同一ネットワーク内で 5 ユーザーまでの使用に制限				■
Enhanced in XE! ToolBox 管理インターフェイスによる ToolCloud ライセンスの利用（Network ToolCloud ライセンスにて利用可能。スタンドアロンの Named user ライセンスでは利用不可）	■	■	■	
Enhanced in XE! Network ToolCloud ライセンスにて、旧バージョンのライセンスが利用可能（Delphi 2007 – 2010、Delphi 7）。アカデミックライセンスは含まれません。	■	■	■	
New in XE! スタンドアロン製品購入の場合の、旧バージョンのダウンロードとライセンスの利用（Delphi 2007 – 2010、Delphi 7）。アカデミックライセンスは含まれません。	■	■	■	
Enhanced in XE! Embarcadero All-Access XE へのアップグレードが可能	■	■	■	