



Delphi XE4

Multi-device, true native app development for iOS, Windows, and Mac



機能一覧

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
統合されたコンパイラ					
Enhanced in XE2! 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 (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 XE2! Delphi Windows 64-bit コンパイラ	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! Delphi OS X コンパイラ	■	■	■	■	
Enhanced in XE2! Windows 用 Delphi コマンドラインツールチェーン(dcc32, dcc64)	■	■	■	■	
New in XE4! iOS 用 Delphi コマンドラインツールチェーン(dccios32, dcciosarm)	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! Delphi iOS ARM コンパイラと iOS シミュレータ用 Delphi iOS コンパイラ	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE3! Mac OS X 用 Delphi コマンドラインツールチェーン(dccosx)	■	■	■	■	
Enhanced in XE2! 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	■	■	■	■	
アプリケーションプラットフォーム、フレームワーク、デザイナー、SDK の統合					
Enhanced in XE3! Windows 8、Windows 7、Windows Vista、XP、Server 2008、2012 向け 32-bit Windows アプリケーション開発のための FireMonkey プラットフォーム	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! Windows 8、Windows 7、Windows Vista、XP、Server 2008、2012 向け 64-bit Windows アプリケーション開発のための FireMonkey プラットフォーム	■	■	■	■	
Enhanced in XE4! OS X 10.7 および 10.8 アプリケーション開発のための FireMonkey プラットフォーム	■	■	■	■	
New in XE4! iOS 5.1 および 6.x ネイティブ iOS アプリケーション開発のための FireMonkey プラットフォーム	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE3! Windows 8、Windows 7、Windows Vista、XP、Server 2008、2012 向け 64-bit アプリケーション開発のための VCL (Visual Component Library)	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! Windows 8、Windows 7、Windows Vista、XP、Server 2008、2012 向け 32-bit アプリケーション開発のための VCL (Visual Component Library)	■	■	■	■	■
Enhanced in XE! Windows Vista API と Windows 7 を含む Microsoft Win32 SDK のサポート	■	■	■	■	■
Windows 7 Direct2D API のサポート	■	■	■	■	■
Introduced in XE3! DirectX 10 の FireMonkey 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 フォームデザイナー	■	■	■	■	■
Enhanced in XE2! UML® (Unified Modeling Language®) デザイナ	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! VCL Metropolis プロジェクトテンプレート (blank, grid, split layout)	■	■	■	■	■
FIREMONKEY (FM³)					
New in XE4! iOS 向けネイティブメッセージアラート	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! iPhone および iPad の双方向の Custom Pickers	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! iPhone および iPad の双方向の Date Pickers	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! iOS 向け Phone Dialer サポート	■	■	■	オプション ^{*1}	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
New in XE4! カット/コピー/ペースト/ズームを含む iOS 上での TEdit および TMemo コントロールのビルトインテキスト編集モード	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! iOS 向け Notification Center	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! スワイプ (ペン)、タップ、タップ&ホールド、ダブルタップ、ピンチ&ズームを含む iOS 向けジェスチャーサポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! iOS 5.1 および 6.x 上の iPhone、iPad (Retina および非 Retina) 向けネイティブ iOS アプリケーションスタイル	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! ヘッダ、フッタ、タブ、マスター詳細テンプレートなどの FireMonkey モバイルアプリケーションウィザード	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! ボタン、ツールバー、リストボックス、スライダー、スイッチコントロール向けのフルセットのネイティブ iOS スタイルオプション	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! モバイルフォームレイアウトツール：横、縦、逆向きの横、逆向きの縦のレイアウト向けの設計に対応	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! 複数のフォームファクターをサポート：iPhone、iPhone 5、iPad または追加可能なカスタムデバイスから選択可能	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! イメージやテキストを容易にズーム可能な TMagnifier コンポーネント	■	■	■	■	■
New in XE4! フロントおよびバックカメラ、フラッシュ等にアクセス可能な TCamera コンポーネント	■	■	■	■	■
Enhanced in XE4! ビューとしてタブを使用する新しい設定が可能な TabControl	■	■	■	■	■
New in XE4! FireMonkey フレーム	■	■	■	■	■
New in XE4! モバイル端末の背景の表示・非表示を切り替え可能	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! 新しいセンサーおよびサービスを使用した iOS サンプルアプリケーション	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! Mac OS X フルスクリーンモード	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! Action および ActionList	■	■	■	■	■
New in XE4! iOS 上でカメラアプリケーションにアクセスするための Action	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! iOS 上のカメラロールからイメージにアクセスするための Action	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! メッセージング、メール、Facebook、Twitter 等からコンテンツをシェアするための iOS 6 上の Share Sheet サポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! TTabControl 用のスライドトランジション Action	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! アンカー	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! レイアウト管理 (フローレイアウト、グリッドレイアウト)	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 主要な形式に対応したビデオ再生用マルチメディアサポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 主要な形式に対応したオーディオ再生用マルチメディアサポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE4! GPS またはセンサー用位置情報サービスコンポーネント	■	■	■	■	■
New in XE4! iOS 上での回転センサー (ジャイロスコープ/コンパス)	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! Windows 上での回転センサー (ジャイロスコープ/コンパス)	■	■	■	■	■
New in XE4! iOS 上での加速度センサーにアクセスするためのモーションセンサーコンポーネント	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE3! 加速度計とジャイロスコープへのアクセス用モーションセンサー	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! カメラセンサーコンポーネント	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 3D ファイルのインポートをサポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! XP、Vista、Windows 7、Windows 8 用 Metropolis UI スタイル	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Enhanced in XE3! Mac OS X 10.8 ネイティブスタイル	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! Mac OS X 10.8 高解像度のネイティブ Retina スタイル	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! Windows および Mac 用非クライアント領域のスタイル設定	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 横スクロールする Metropolis UI グリッドページ	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! スタイル設定が可能なグリフおよび検索バー、パスワードコントロールなどの組み込みスタイルをサポートするエディットコントロール	■	■	■	■	■
Enhanced in XE4! FireMonkey のパフォーマンスの最適化	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! Windows 8 のリングを含む、アニメーション形式進行状況グリフ	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 選択されたコンポーネントで利用可能なデザインをプレビューできる StyleLookUp サポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! ライブスタイルにより、Windows 8 上で起動しているデスクトップアプリケーションとの連携および動的なコンテンツ管理をサポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! Metropolis UI 用 FireMonkey プロジェクトテンプレート (blank, grid, split layout)	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 各コントロール用定義可能なタッチターゲットのサポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! Microsoft®スタイルガイドに準拠した Metropolis UI サンプル	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 既存のフォームをボタン 1 つで簡単に Metropolis UI フォームに変換するコンバータ	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 4 つの新しい Metropolis UI スタイル	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! Windows 8 ジェスチャーのサポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 複数の状態を表すボタン/コントロール	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! Metropolis UI 用アプリケーションツールバー	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! VCL と FireMonkey 用に再配布可能なビットマップスタイルデザイナ	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! ビットマップベースの FireMonkey スタイル	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! ネイティブ UI コントロールスタイル	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 追加のネイティブおよびカスタム UI スタイル	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! Text および Memo コントロールのパフォーマンス向上	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! FireMonkey でのフォーム継承	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! すべてのレンダリングライブラリ用にひとつのシェーダ言語を利用 (OpenGL または Direct3D)	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! Windows タッチデバイス用オンスクリーンキーボードのサポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! リストボックスおよびカスタムグリッドレイアウトを簡単に作成する MetropolisUIListBox サポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! Mac OS X App Store 対応	■	■	■	■	
VISUAL LIVE BINDING					
Introduced in XE3! コンポーネントプロパティとデータをビジュアルに接続	■	■	■	■	
Introduced in XE3! ワンクリックでプロトタイプデータから実際の ClientDataSet のデータに置き換え可能	■	■	■	■	
Introduced in XE3! コンテキスト依存型の LiveBinding ウィザード	■	■	■	■	
Introduced in XE3! QuickBinding コンポーネントのサポート	■	■	■	■	
Introduced in XE3! コンポーネントの追加とバインドをビジュアル操作で実行	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Introduced in XE3! バインド可能なメンバーを容易に認識できる色分けされたコンポーネントプロパティ	■	■	■	■	
Introduced in XE3! Visual LiveBinding デザイナ向けズームコントロール	■	■	■	■	
Introduced in XE3! LiveBinding デザイナの現在のレイアウトイメージを保存	■	■	■	■	
Introduced in XE3! 右クリックでビジュアル要素を非表示	■	■	■	■	
Introduced in XE3! Photoshop® ライクのレイヤーにより LiveBinding デザイナ上で要素を分類したり一部分のみ表示することが可能な統合されたレイヤー管理システム	■	■	■	■	
Introduced in XE3! UI デザイナからメニューで LiveBinding デザイナを簡単に起動	■	■	■	■	
Introduced in XE3! Visual LiveBinding デザイナでコンポーネントの作成表示のオン/オフ、右クリックでウィザードを表示できるかを指定できる LiveBinding デザイナ向けツールオプション	■	■	■	■	
統合されたビルドツールとプロジェクトサポート					
Enhanced in XE2! 32-bit Windows プロジェクトのビルドと管理の IDE サポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE4! 64-bit Windows プロジェクトのビルドと管理の IDE サポート	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! OS X プロジェクトのビルドと管理の IDE サポート	■	■	■	■	
Introduced in XE3! Mac OS X App Store 向け OS X ビルドの IDE サポート	■	■	■	■	
Enhanced in XE4! FireMonkey アプリケーションウィザード	■	■	■	■	■
New in XE4! iOS シミュレーターへのアプリの配置 (iPhone、iPhone 5、iPad)	■	■	■	オプション ¹	
New in XE4! IDE 上でアプリがサポートする表示の向きを含む Info.plist アプリケーション設定を定義可能	■	■	■	オプション ¹	
New in XE4! iOS デバイスへのアプリの配置 (デバッグ、アドホック、App Store)	■	■	■	オプション ¹	
New in XE4! IDE 上でアプリケーションスプラッシュスクリーンとアプリアイコンを定義可能	■	■	■	オプション ¹	
Enhanced in XE4! プラットフォーム間での配布とデバッグのためのプラットフォームアシスタント	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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 XE4! Delphi 1 から XE3 プロジェクトのインポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE2! 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、プラットフォーム設定を柔軟に編成できるビルド設定	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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/リンク前 (C++のみ) /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	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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					
New in XE4! iOS ARM コンパイラにおける自動参照カウンタ (Automatic Reference Counting)	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE4! iOS ARM コンパイラにおける最適化されたゼロベースのイミュータブル Unicode 文字列	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE3! Delphi RTL for 64-bit Windows	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! Delphi RTL for OS X	■	■	■	■	
New in XE4! Delphi RTL for iOS	■	■	■	オプション ^{*1}	
Introduced in XE2! 拡張可能な、クロスプラットフォーム、フレームワーク非依存のログイン認証サービス	■	■	■	■	■
Introduced in XE2! ネイティブ zip ファイルサポート	■	■	■	■	■
Introduced in XE2! インデックス化されたプロパティと RTL サポートのための RTTI	■	■	■	■	■
Enhanced in XE! 新しい正規表現 (Regex) ライブラリ	■	■	■	■	■
オブジェクト指向ファイルとディレクトリ IO クラス	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
文字列の結合を簡単かつ高速に行う TStringBuilder	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
ローカライズリソースのサポート	■	■	■	■	■
UnicodeString 型をデフォルト文字列型として採用	■	■	■	■	■
無名メソッド	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
再利用可能なネイティブ 64-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					
Introduced in XE2! テンプレートライブラリ	■	■	■	■	■
New in XE4! 配置マネージャ : iOS 向けの配置	■	■	■	オプション ^{*1}	
Introduced in XE2! 配置マネージャ : OS X、32-bit/64-bit Windows 向けの配置	■	■	■	■	
Introduced in XE2! 配置マネージャ : Amazon EC2、Windows Azure 向けの配置	■	■	■	■	
Enhanced in XE4! 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	■	■	■	■	■
Introduced 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	■	■	■	■	■
Introduced 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 インサイト。オブジェクトインスペクタ内のプロパティにも対応	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Enhanced in XE! ブロック整形を含むコード整形	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced in XE2! Delphi 向け検査・測定機能と C++向け検査機能	■	■	■	■	
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」	■	■	■	■	
バックグラウンドスレッドでのコンパイル	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
[ファイル 開き直す] メニューと設定機能	■	■	■	■	■
「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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
Introduced 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 デザイナで利用できるフォーム位置合わせツール	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
ソースコードの階層構造ビュー、VCL デザイナ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	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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、XHTML、XSL などの DTD 定義言語のコード補完に対応した CodeInsight	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■
コード補完機能 - 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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
Open Tools API によってコードエディタタブにアクセス可能	■	■	■	■	■
Open Tools API によってドッキング可能ビューを作成可能	■	■	■	■	■
Introduced 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					
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced in XE! IDE に統合された Subversion	■	■	■	■	■
Introduced in XE! Subversion と履歴管理の統合	■	■	■	■	■
Introduced in XE! フル機能の差分ビューアを標準搭載	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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					
Unicode 対応の開発環境	■	■	■	■	■
Enhanced in XE2! Unicode 対応の VCL および FireMonkey	■	■	■	■	■
UnicodeString 型	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■
IDE メニューとダイアログなどの言語を容易に変更可能	■	■	■	■	■
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)	■	■	■	■	
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)	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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」	■	■	■	■	
UML モデリング					
Enhanced in XE2! 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	■	■	■	■	
Introduced in XE! オブジェクトの階層を展開して表示	■	■	■	■	
Introduced in XE! 自動的なシーケンス図の生成をサポート	■	■	■		
Introduced 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	■	■	■	■	
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	■	■	■		
Introduced 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	■	■	■		
Enhanced in XE2! インタラクティブレポートのためのキビエツグラフ	■	■	■		
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				■	
Introduced 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診断が可能な 200 項目以上のコード検査機能	■	■	■		
検査におけるポインタ分析	■	■	■		
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				■	
Introduced 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	■				
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	■				
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	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
XMI 1.1 インポート/エクスポート	■	■	■		
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	■	■	■	■	
統合されたデバッガ					
カラー構文強調構文表示を搭載したフル機能デバッガ	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 64-bit Windows アプリケーションのデバッグ	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! OS X アプリケーションのリモートデバッグ	■	■	■	■	
New in XE4! iOS シミュレータでのリモートデバッグ	■	■	■	オプション ¹	
New in XE4! iOS デバイスでのリモートデバッグ	■	■	■	オプション ¹	
デバッグデータの拡張表示をサポートするデバッガビジュアライザ	■	■	■	■	■
独自のデータ型の表示を可能にするデバッガビジュアライザの作成	■	■	■	■	■
TStrings 用のデバッガビジュアライザ	■	■	■	■	■
TDateTime、TDate、TTime 用のデバッガビジュアライザ	■	■	■	■	■
Introduced in XE! “デバッグ中です。終了してもよいですか?” ダイアログからデータタッチ可能	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
Windows 7、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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
エディタタブから独立して表示可能な CPU ビューペイン	■	■	■	■	
情報を容易に発見、理解できるデバッガ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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
リモートデバッグ	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
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					
Enhanced in XE4! クラス階層図の表示や新しく宣言されたメンバーのページなど、継続的なヘルプシステムのアップデート	■	■	■	■	■
Introduced in XE2! ヘルプインストーラをメインのインストーラに再統合	■	■	■	■	■
データベース開発 / 接続性					
DBEXPRESS					
Enhanced in XE2! 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 XE3! 64-bit Windows 向け dbExpress ドライバを含む InterBase ローカル、MySQL ローカル、SQLite ローカル接続	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! 64-bit Windows 向けを含む dbExpress ドライバ - InterBase、Firebird、Oracle、MySQL、SQL Anywhere、Informix、SQLite 接続	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! OS X 向け dbExpress ドライバを含む InterBase ローカル、MySQL ローカル、SQLite ローカル接続	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! OS X 向け dbExpress ドライバ - InterBase、Firebird、Oracle、MySQL、SQL Anywhere、Informix、SQLite	■	■	■	■	
New in XE4! iOS 向け SQLite dbExpress クライアントサポート	■	■	■	オプション ¹	
New in XE4! iOS 向け InterBase Express (IBX)	■	■	■	オプション ¹	
Introduced in XE3! Windows および Mac OS X 向け SQLite dbExpress クライアントサポート	■	■	■	■	
Introduced in XE3! SQLite 向け TSQLMonitor サポート	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Introduced in XE3! 迅速なアプリケーションプロトタイプ作成のための InterBase 用サンプルの統合	■	■	■	■	
Enhanced in XE4! DataSnap モバイルコネクタ iOS、Android、BlackBerry 最新バージョンサポート	■	■	■		
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 XE3! dbExpress による InterBase® XE3、XE、2009、2007 サーバー接続	■	■	■		
New in XE4! iOS 向け InterBase ToGo dbExpress ドライバ	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE3! InterBase ToGo dbExpress ドライバ	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! InterBase ToGo 64-bit Windows ODBC ドライバ	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! dbExpress による SQLite 3.x サーバー接続	■	■	■		
Enhanced in XE2! dbExpress による Firebird 2.5、2.1、1.5 サーバー接続	■	■	■		
dbExpress による Oracle® 11g、10g サーバー接続	■	■	■		
dbExpress による Microsoft SQL Server® 2008、2005、2000 サーバー接続	■	■	■		
dbExpress による Informix x® 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 XE2! Anywhere™ 12 および 11 サーバー接続 (Unicode 対応)、SQL Anywhere 9 サーバー接続 (Unicode 未対応)	■	■	■		
dbExpress による Sybase® 12.5 サーバー接続 (Unicode 未対応)	■	■	■		
dbExpress による MySQL 5.1、5.0 (Unicode 対応) および 4.1 (Unicode 未対応) サーバー接続	■	■	■		
Introduced in XE2! dbExpress ODBC ドライバ	■	■	■		
dbExpress による InterBase ローカル接続	■	■	■	■	
dbExpress による MySQL ローカル接続	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! dbExpress による SQLite ローカル接続	■	■	■	■	
Date/Time 関連の関数がロケールに対応	■	■	■	■	
メモリ上でデータセットを管理、操作できる TClientDataset	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! VCL および FireMonkey で任意のデータを任意の UI またはグラフィック要素に結び付けられる LiveBinding	■	■	■	■	
Windows 用 ADO 接続 (MDAC 2.8) のための dbGO™	■	■	■	■	
InterBase Express コンポーネント	■	■	■	■	
FIREDAC マルチデバイスデータアクセスライブラリ					
New in XE4! Windows/Mac 向けデータアクセスコンポーネント	■	■	■	オプション ^{*2}	
New in XE4! iOS 向けデータアクセスコンポーネント	■	■	■	オプション ^{*3}	
New in XE4! Windows/Mac 向けエンタープライズデータベースサポート : MySQL, Microsoft SQL Server, Oracle Database, InterBase, PostgreSQL, Sybase SQL Anywhere, Microsoft Access, IBM DB2 Server, Firebird, Advantage Database	■	■	■	オプション ^{*2}	
New in XE4! モバイルデータベースサポート : SQLite, InterBase IBLite	■	■	■	オプション ^{*3}	
New in XE4! "スマートな" データ型認識を含む SQLite v3+ データベースのフルサポート	■	■	■	オプション ^{*3}	
New in XE4! 容易に利用可能な TDataSet 継承クラス群	■	■	■	オプション ^{*3}	
New in XE4! 統一データアクセス API	■	■	■	オプション ^{*3}	
New in XE4! マルチトランザクションを含む InterBase v6+ のフルサポート	■	■	■	オプション ^{*3}	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
New in XE4! DataSnap 向け FireDAC クライアント	■	■	■	オプション ^{*3}	
New in XE4! ハイパフォーマンス インメモリデータセット	■	■	■	オプション ^{*3}	
New in XE4! FireDAC ソースコード	■	■	■	オプション ^{*2}	
New in XE4! 容易に利用可能な TADMemTable : TClientDataSet と高い互換性を持つ インメモリデータセット	■	■	■	オプション ^{*3}	
New in XE4! HTTP、HTTPS および TCP/IP プロトコルと認証のための DataSnap ク ライアントサポート	■	■	■	オプション ^{*3}	
New in XE4! SQLite の SQL 方言のフルサポート、アドホック TDataSet ルックア ップなど TDataSet で複数データベースに対応可能な SQL コマンドを搭載したロ ーカル SQL	■	■	■	オプション ^{*3}	
FireDAC は、Delphi XE4 Enterprise、Ultimate、Architect ユーザー向けに http://cc.embarcadero.com/reg/delphi からダウンロード提供しています。					
DATASNAP 多層開発					
Enhanced in XE2! 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 で記述したストアプロシージャコードを配置可能	■	■	■		
Enhanced in XE2! Amazon EC2 への DataSnap サーバーの配置	■	■	■		
Introduced in XE2! スタンドアロン DataSnap アプリケーションでの HTTPS サポート	■	■	■		
Introduced in XE2! ソケット接続を切断できる DataSnap サーバー機能	■	■	■		
Introduced in XE2! HTTP プロトコルのコミュニケーションタイムアウト	■	■	■		
Introduced in XE2! ディスパッチによる JavaScript Minification	■	■	■		
Introduced in XE2! 特定のコールバックにブロードキャストするヘビーウェイトコ ールバックのサポート	■	■	■		
Introduced in XE2! 除外リストを含む RoleItem	■	■	■		
Introduced in XE2! サーバーおよびクライアント向けのコールバックチャンネルイ ベント	■	■	■		
Introduced in XE2! 複数のコールバックトンネルをサポートする DataSnap REST サ ーバー	■	■	■		
Introduced in XE2! TCP/IP プロトコル向けのセッションイベント	■	■	■		
Introduced in XE2! TCP 転送コンポーネント向けの KeepAlive のサポート	■	■	■		
Introduced in XE2! DataSnap セッションでのオブジェクトサポート	■	■	■		
Introduced in XE2! 接続のモニタと制御	■	■	■		
Introduced in XE2! REST コールでの JSON 戻り値形式の変更が可能	■	■	■		
Introduced in XE2! REST コールとそれらの保存時にクエリーパラメータを利用可能	■	■	■		
Introduced in XE2! HTTP 接続のためのプロキシ情報のサポート	■	■	■		
Introduced in XE2! (IP アドレスとプロトコル、HTTP アプリケーション名などの) クライアント接続情報を認識可能	■	■	■		
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	■	■	■		
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 XE2! オブジェクトギャラリーから容易にサーバーおよびクライアン トを作成可能な DataSnap ウィザード	■	■	■		
Introduced in XE2! DataSnap ウィザードのソースコードから独自の DataSnap サー バーウィザードを構築可能	■	■	■		

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■		
Enhanced in XE2! REST クライアントプロキシの生成	■	■	■		
Introduced in XE! Delphi、C++Builder、JavaScript、PHP のための 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	■	■	■		
Introduced 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	■	■	■		
Introduced 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	■	■	■		
Enhanced in XE! WebBroker アプローチによる DataSnap サーバーの公開サポート ライトウェイトコールバックのサポート	■	■	■		
New in XE4! iOS 向けの TClientDataSet サポート	■	■	■		
Royalty Free! MIDAS/DataSnap 多層運用ライセンス	■	■	■		
MIDAS/DataSnap 多層開発ライセンス (配布なし)	■	■	■		
MIDAS.DLL ソースコードを提供	■	■	■	■	
Introduced in XE2! OS X 向けの ClientDataSet サポート	■	■	■	■	
Introduced in XE2! 64-bit Windows 向けの ClientDataSet サポート	■	■	■	■	
New in XE4! iOS 向けの DataSnap クライアントサポート	■	■	■		
Enhanced in XE3! MyBase XML インメモリデータセットのサポート	■	■	■	■	■
DATASNAP デスクトップクライアント接続					
Windows 32-bit	■	■	■		
Introduced in XE2! Windows 64-bit	■	■	■		
Introduced in XE2! Mac OS X	■	■	■		
DATASNAP WEB クライアント接続					
Introduced in XE! シンプル REST / JavaScript	■	■	■		
DATASNAP モバイルクライアント接続					
Enhanced in XE4! Apple iOS (iPhone, iPad, iPod touch) 5.1 および 6.0	■	■	■		
Introduced in XE2! RIM BlackBerry	■	■	■		
Introduced in XE2! Windows Phone 7	■	■	■		
Enhanced in XE3! Android Gingerbread、Ice Cream Sandwich および JellyBean	■	■	■		
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 コードベースのストアードプロシージャをナビゲート	■	■	■	■	
同梱されているデータベース					
Enhanced in XE3! InterBase XE3 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	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
New in XE4! 無制限配布ライセンス付きの InterBase IBLite for iOS	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE3! InterBase ToGo テスト配布ライセンス	■	■	■	■	
dBase および Paradox 用の Borland Database Engine (32-bit)	■	■	■	■	
クラウドサポート					
Introduced in XE! Windows Azure への接続	■	■	■	■	
Introduced in XE! Windows Azure の Blob、キュー、テーブルストレージへのアクセス	■	■	■	■	
Introduced in XE2! Azure Queue Management 向けの MetaData サポート	■	■	■	■	
Introduced in XE2! Azure Table 向けの ContinuationToken サポート	■	■	■	■	
Introduced in XE2! Amazon Simple Storage Service API	■	■	■	■	
Introduced in XE2! Amazon Queue Service API	■	■	■	■	
Introduced in XE2! Amazon SimpleDB API	■	■	■	■	
Enhanced in XE2! Amazon EC2 環境への配置	■	■	■	■	
Introduced in XE2! Windows Azure 環境への配置	■	■	■	■	
AQtime 7 Standard によるプロファイリング					
Introduced in XE! RAD Studio にプラグインとして統合された AQtime 7 Standard	■	■	■	■	
Introduced in XE! 32-bit アプリケーションのサポート	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced in XE! 親/子の分析	■	■	■	■	
Introduced in XE! メモリ、リソースの割り当て、リークの分析	■	■	■	■	
Introduced in XE! コードカバレッジ	■	■	■	■	
Introduced in XE! 例外のトレース	■	■	■	■	
Introduced in XE! 特定の場所を選択してのプロファイリングが可能	■	■	■	■	
Beyond Compare Text Compare によるファイル比較					
Introduced in XE! Beyond Compare Text Compare の統合 (英語版)	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced in XE! ホワイトスペースとコメントの変更を無視	■	■	■	■	
Introduced in XE! 差分レポートを印刷、または HTML/テキストとして保存	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced in XE! Delphi、C++Builder、HTML、DFMなどを標準でサポート	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
CodeSite Express によるロギング					
Enhanced in XE2! 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)	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
IP*WORKS! コミュニケーションコンポーネント					
Enhanced in XE2! /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)	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
チャートコンポーネント TeeChart					
Enhanced in XE2! TeeChart Standard - レポート/グラフコンポーネントセット	■	■	■	■	
レポートツール FastReport					
Introduced in XE2! レポートツール FastReport VCL 4 RAD Edition	■	■	■	■	
Introduced in XE2! 主要な形式へのエクスポート (PDF, RTF, HTML, BMP, JPG, TIFF, GIF, TXT, CSV)	■	■	■	■	
Introduced in XE2! ドリルダウンを伴うグルーピング	■	■	■	■	
Introduced in XE2! メモリ消費が少ない大きなレポートのキャッシュ機能	■	■	■	■	
Introduced in XE2! マスター詳細関係が 6 レベルまで可能	■	■	■	■	
ドキュメントツール					
Introduced in XE2! Documentation Insight (英語版) Delphi XML ドキュメントツール	■	■	■	■	
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)	■	■	■	■	
BIZSNAP WEBSERVICES™					
New in XE4! iOS 向け SOAP クライアントのサポート	■	■	■		オプション ^{*1}
Enhanced in XE! SOAP 1.2 クライアントのサポート	■	■	■	■	
WSDL 拡張スキーマのサポート	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■		
Enhanced in XE2! Win32/64 XML/SOAP Web サービスを簡単に作成	■	■	■	■	
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					
INTRAWEB					
Enhanced in XE3! VCL for the Web (IntraWeb XIV) -RAD Web アプリケーションフレームワーク (Personal Edition)					■
Enhanced in XE3! VCL for the Web (IntraWeb XIV) - RAD Web アプリケーションフレームワーク (Standard Edition)	■	■	■		
Introduced in XE! ページモードの統合	■	■	■	■	
Introduced in XE! RSS フィード	■	■	■	■	
Introduced in XE! 静的コンテンツ	■	■	■	■	
Introduced 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	■	■	■	■	
Introduced in XE! 20 分のセッションタイムアウトの制限	■	■	■	■	
INTERNET DIRECT (INDY)					
New in XE4! Indy for iOS	■	■	■	オプション ¹	
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	■	■	■	■	■
Introduced in XE2! Win64 向け Indy コンポーネントライブラリ	■	■	■	■	
Introduced in XE2! OS X 向け Indy コンポーネントライブラリ	■	■	■	■	
COM/DCOM サポート					
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。	■	■	■	■	■
New in XE2! Active X for Win64	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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)					
Enhanced in XE3! VCL の Win64 サポート	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! VCL Metropolis プロジェクトテンプレート (blank, grid, split layout)	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! XP、Vista、Windows 7、Windows 8 向けの VCL Metropolis スタイル (4 種類)	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! リボンコントロールの VCL スタイルサポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! VCL フォームをワンクリックで簡単に Metropolis に変換	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
コンポーネントの拡張とデバッグのための VCL ソースコード	■	■	■	■	
Introduced in XE2! VCL スタイル : 高度な GUI を持つ VCL アプリケーションの作成をサポート	■	■	■	■	■
Introduced in XE2! 高品質な外観に変更できる VCL 向けカスタムスタイル	■	■	■	■	■
Introduced in XE2! 独自のスタイルを作成できる VCL スタイルデザイナー	■	■	■	■	■
Windows 8、Windows 7、Vista、XP 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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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)	■	■	■	■	■
Enhanced in XE4! 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)	■	■	■	■	■
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ケール/言語対応のバーチャルキーボード TTouchKeyboard	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
新しい VCL コンポーネント - TCategoryPanelGroup、TButtonedEdit、TLinkLabel、TBalloonHint	■	■	■	■	■
既存コンポーネントの機能強化 - TButton、TEdit、TProgressBar、TListView、TTreeView、TRichEdit、TImageList	■	■	■	■	■
Grid コンポーネントの派生クラスでのテーマサポート	■	■	■	■	■
Timage と TImageList で PNG 画像フォーマットをフルサポート	■	■	■	■	■
Icon を Bitmap に割り当て可能	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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 in XE! DSTCPServerTransport、DSProxyGenerator、 DSServerMetaDataProvider、DSConnectionMetaDataProvider、DSRestConnection、 DSRestMetaDataProvider、DSHTTPWebDispatcher、DSServer、DSServerClass、 DSHTTPService、DSAAuthenticationManager、TDSClientCallbackChannelManager、 DSHTTPServiceFileDispatcher などの DataSnap Server コンポーネント	■	■	■	■	■
Introduced in 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	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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 in XE2! Silverlight、Standard、Control、Standard 3.2、WAP、Data、Client Side、Data 3.2、Data WAP などの IntraWeb コンポーネント	■	■	■	■	
Enhanced in XE2! Chart、DBChart、ChartDataSet、Buttons、Draw3D、ComboFlat、ImageFiltered などの TeeChart Standard コンポーネント	■	■	■	■	
Enhanced in XE2! InterBase Express (IBX) コンポーネント	■	■	■	■	
データベースアプリケーション開発					
Enhanced in XE4! DB PowerStudio® XE3.5 Developer Edition による迅速な SQL データベース開発、データベース変更管理、SQL プロファイリング/チューニング		■			
Rapid SQL による高品質な SQL コードの迅速な開発		■			
DB Optimizer によるビジュアル SQL チューニング		■			
DB Change Manager によるデータベース変更管理		■			
データベースモデリング / 設計					
Updated in XE4! 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® 9.5 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パシティ計画	■				
セキュリティ設計と査定 - データ分類、認証管理	■				
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	■				
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	■				
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	■				
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	■				
HTML 形式のレポートの出力	■				
ライセンスとツール管理					
Delphi で開発したアプリケーションの無制限配布	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
趣味や学習を目的とした利用のほか、開発したアプリケーションに関連する収益が、1000 US ドルを越えないというライセンス規定にて利用可能（収益が1,000 US ドルを越えた場合、Professional 版以上の購入が必要）					■
任意の個人または企業・団体での利用が可能（Starter に含まれる組織のユーザー数制限なし）※1 ライセンスで利用できるユーザー数は1名です。	■	■	■	■	
個人または5人以下の企業/組織のユーザーが利用可能（Starter Edition の場合）					■
Enhanced in XE2! AppWave ネットワーク指名ライセンス、AppWave ネットワークコンカレントライセンスを利用可能	■	■	■	■	
Enhanced in XE4! AppWave ネットワークライセンスにて、旧バージョンのライセンスが利用可能（Delphi 2007 - XE3）。Delphi 7 も利用可。アカデミックライセンスを除く	■	■	■	■	
Enhanced in XE4! スタンドアロン製品購入の場合の、旧バージョンのライセンスが利用可能（Delphi 2007 - XE3、Delphi 7）。アカデミックライセンスを除く	■	■	■	■	
Enhanced in XE! Embarcadero All-Access XE へアップグレード可能	■	■	■	■	

*1 Mobile Add-on Pack for Professional を購入。

*2 FireDAC Client/Server Pack for Professional を購入。

*3 モバイルアプリ開発用には Mobile Add-on Pack for Professional を購入。Windows および Mac アプリケーション開発用には、FireDAC Client/Server Pack for Professional を購入。