



Delphi XE5

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

embarcadero®

機能一覧

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
統合されたコンパイラ					
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	■	■	■	■	■
Delphi Windows 64-bit コンパイラ	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! Delphi OS X コンパイラ	■	■	■	■	
Windows 用 Delphi コマンドラインツールチェーン(dcc32, dcc64)	■	■	■	■	
Introduced 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	
Introduced 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	
New in XE5! デバイスおよびエミュレータ向け Delphi Android ARM 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)	■	■	■	■	
32 ビット、64 ビット Windows 環境のために最適化された Delphi と C++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 XE5! 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	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! iOS 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	
New in XE5! Gingerbread (2.3.3 – 2.3.7)、Ice Cream Sandwich (4.0.3, 4.0.4) および Jelly Bean (4.1.x, 4.2.x, 4.3.x) 向けネイティブ Android ARMv7 アプリケーション開発のための FM アプリケーションプラットフォーム	■	■	■	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)	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
UML® (Unified Modeling Language®) デザイナ	■	■	■	■	
Introduced in XE3! VCL Metropolis プロジェクトテンプレート (blank, grid, split layout)	■	■	■	■	■
FM アプリケーションプラットフォーム (FIREMONKEY - FM³)					
Enhanced in XE5! iOS および Android 向けネイティブメッセージアラート	■	■	■	オプション*1	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Enhanced in XE5! iOS および Android 向けの Custom Picker	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE5! iOS および Android 向けの Date Picker	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! iOS および Android 向けの Time Picker	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! Windows 向けの Time Picker	■	■	■	■	■
New in XE5! OS X 向けの Time Picker	■	■	■	■	
New in XE4! iOS および Android 向けの Phone Dialer サポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! カット／コピー／ペーストを含む Android 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 XE5! iOS および Android 上でのテキスト入力コントロール向けビルトインスペルチェッカーサポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
Introduced 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}	
Enhanced in XE5! iOS および Android で通知を利用できる Notification Center コンポーネント	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE5! スワイプ（パン）、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 および Android 向けジェスチャーサポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
Introduced 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}	
Enhanced in XE5! 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}	
Introduced 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 XE5! 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 Android スタイルオプション	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! iOS 上の TListView でスワイプによる削除	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! Android 上の TListView でスワイプによる削除	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! iOS および Android 上の ListView 用のビルトイン検索フィルター	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! Windows 上の ListView 用のビルトイン検索フィルター	■	■	■	■	
New in XE5! OS X 上の ListView 用のビルトイン検索フィルター	■	■	■	■	
Introduced 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}	
Enhanced in XE5! 複数のフォームファクターをサポート：iPhone、iPhone 5、iPad Nexus 4/7/10、Samsung S2/S4、任意の Android デバイス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}	
Enhanced in XE5! Mobile Status Bar:ステータスバーの表示／隠蔽を制御できるトグルフォームプロパティ	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE5! iOS および Android アプリケーションにおける Web コンテンツのロードと表示を行う Web ブラウザコンポーネント	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE5! ヘッダ、フッタ、グループ化スタイル、埋め込み検索、拡張 LiveBindings サポートなど iOS および Android 向けの拡張された ListBox 機能	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE5! iOS および Android 上の多様なキーボードをサポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
Enhanced in XE5! 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	■	■	■	■	■
Enhanced in XE5! 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 XE5! ビューとしてタブを使用する新しい設定が可能な TabControl	■	■	■	■	■
Introduced in XE4! FireMonkey フレーム	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Enhanced in XE5! 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}	
Enhanced in XE5! 新しいセンサーおよびサービスを使用した iOS および Android サンプルアプリケーション	■	■	■	オプション ^{*1}	
Introduced in XE4! Mac OS X フルスクリーンモード	■	■	■	■	
Enhanced in XE3! Action および ActionList	■	■	■	■	■
Introduced in XE5! iOS および Android 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}	
Introduced in XE4! iOS および Android 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}	
Introduced in XE5! 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 および Android 上の Share Sheet サポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
Introduced in XE4! TTabControl 用のスライドトランジション Action	■	■	■	■	■
Introduced in XE3! アンカー	■	■	■	■	■
Introduced 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）	■	■	■	■	■
Introduced 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	■	■	■	■	■
Introduced 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 XE5! GPS またはセンサー用位置情報サービスコンポーネント	■	■	■	■	■
Enhanced in XE5! iOS および Android 上での回転センサー（ジャイロスコプ/コンパス）	■	■	■	オプション ^{*1}	
Introduced in XE4! Windows 上での回転センサー（ジャイロスコプ/コンパス）	■	■	■	■	■
Introduced in XE4! iOS および Android 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 XE4! Windows で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	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! カメラセンサーのサポート	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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 XE5! FM アプリケーションプラットフォーム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	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! dbExpress と FireDAC の双方をサポートした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	■	■	■	■	
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					
32-bit Windows プロジェクトのビルドと管理の IDE サポート	■	■	■	■	■
Enhanced in XE3! 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 XE5! FireMonkey アプリケーションウィザード	■	■	■	■	■
Introduced 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	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
New in XE5! Ice Cream Sandwich および Jelly Bean 向けの Android エミュレータへのアプリの配置	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! 回転のサポートを含む Android アプリケーション設定の定義	■	■	■	オプション ^{*1}	
Introduced 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}	
Introduced 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}	
Enhanced in XE5! 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}	
New in XE5! Android デバイスへのアプリの配置（デバッグ、App Store）	■	■	■	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	■	■	■	■	
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 XE5! Delphi 1 から XE4 プロジェクトのインポート	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
ファイルブラウザー - 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	■	■	■	■	■
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 XE5! iOS および Android 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}	
Enhanced in XE5! iOS および Android 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	■	■	■	■	
Introduced in XE4! Delphi RTL for iOS	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! Delphi RTL for Android	■	■	■	オプション ^{*1}	
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	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
ネイティブ zip ファイルサポート	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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					
テンプレートライブラリ	■	■	■	■	■
Introduced in XE4! 配置マネージャ : iOS 向けの配置	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! 配置マネージャ : Android 向けの配置	■	■	■	オプション ^{*1}	
配置マネージャ : OS X、32-bit/64-bit Windows 向けの配置	■	■	■	■	
配置マネージャ : Amazon EC2、Windows Azure 向けの配置	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! 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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
ブロック整形を含むコード整形	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
コード整形のカスタマイズオプションの作成/保存/読込	■	■	■	■	
Delphi 向け検査・測定機能	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■	■	■
IDE 全般の大幅なパフォーマンス向上	■	■	■	■	■
対応する括弧の強調表示の切り替え	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■
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 - C/C++、Delphi に対応	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■	■	■
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					
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	■	■	■	■	
IDE に統合された Subversion	■	■	■	■	■
Subversion と履歴管理の統合	■	■	■	■	■
フル機能の差分ビューを標準搭載	■	■	■	■	
インストーラからの Subversion クライアントのインストール	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
リファクタリング					
「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					
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	■	■	■	■	
Delphi コードの生成	■	■	■	■	
オブジェクトの階層を展開して表示	■	■	■	■	
自動的なシーケンス図の生成をサポート	■	■	■		
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	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■		
ドキュメントの生成	■	■	■		
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	■	■	■		
インタラクティブレポーティングのためのキビエツグラフ	■	■	■		
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				■	
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	■	■	■		
コードの掌握を支援する 10 項目以上のコード検査機能				■	
コマンドラインからの静的検査の実行	■	■	■		
Rationa [®] 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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
Introduced 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}	
Introduced in XE4! iOS デバイスでのリモートデバッグ	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! Android エミュレータでのデバッグ	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! Android デバイスでのデバッグ	■	■	■	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グビジュアライザ	■	■	■	■	■
独自のデータ型の表示を可能にするデバッグビジュアライザの作成	■	■	■	■	■
TStrings 用のデバッグビジュアライザ	■	■	■	■	■
TDateTime、TDate、TTime 用のデバッグビジュアライザ	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
“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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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					
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 XE5! 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	■	■	■	■	■
ヘルプインストラをメインのインストラに再統合	■	■	■	■	■
データベース開発 / 接続性					
DBEXPRESS					
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	■	■	■		
Introduced in XE4! iOS 向け SQLite dbExpress クライアントサポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
Introduced in XE4! iOS 向け InterBase Express (IBX)	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! Android 向け SQLite dbExpress クライアントサポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! Android 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	■	■	■		
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	■	■	■		
Introduced in XE4! iOS 向け InterBase ToGo dbExpress ドライバ	■	■	■	オプション ^{*1}	
New in XE5! Android 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	■	■	■		
dbExpress による Firebird 2.5、2.1、1.5 サーバー接続	■	■	■		

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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)	■	■	■		
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	■	■	■		
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 XE5! MySQL v 5.6 サポート	■	■	■	制限あり*3	
New in XE5! InterBase 暗号化接続オプション	■	■	■	制限あり*3	
New in XE5! Oracle 11.2 サポート	■	■	■	オプション*2	
Enhanced in XE5! Windows/Mac 向けデータアクセスコンポーネント	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! iOS および Android 向けデータアクセスコンポーネント	■	■	■	オプション*1	
Enhanced in XE5! 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	
Introduced in XE4! 同梱のデータベースドライバのソースコード	■	■	■	オプション*2	
Enhanced in XE5! SQLite、InterBase ToGo および IBLite の iOS および Android モバイルデータベースサポート	■	■	■	オプション*1	
New in XE5! Microsoft Access、SQLite、InterBase ToGo / IBLite、ローカルホスト上の InterBase、MySQL Embedded、ローカルホスト上の MySQL Server、Advantage Database ローカルエンジン、ローカルホスト上の PostgreSQL、Firebird Embedded、ローカルホスト上の Firebird を含むローカルデータベースのサポート	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! "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	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! 容易に利用可能な TDataSet 継承クラス群	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! 統一データアクセス API	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! マルチトランザクションを含む InterBase v6+のフルサポート	■	■	■	制限あり*3	
Enhanced in XE5! DataSnap 向け FireDAC クライアント	■	■	■	オプション*2	
Enhanced in XE5! ハイパフォーマンス インメモリデータセット	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! FireDAC ソースコード	■	■	■	制限あり*3	
Introduced in XE4! 大型のデータセットの高速な双方向ナビゲーションを可能にする Live Data Window モード	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Introduced in XE4! バッチアプリケーションやネットワークトラフィックの最小化のための配列 DML (Data Manipulation Language) コマンドの実行とコマンドバッチ	■	■	■	制限あり ^{*3}	
Introduced in XE4! 非同期コマンドの実行、コマンド実行タイムアウト、コマンド実行のキャンセルのダイレクトサポート	■	■	■	■	
Introduced in XE4! カスケードアップデートを伴う複数のデータセットに対する変更結果をトラックできるキャッシュアップデートモード	■	■	■	制限あり ^{*3}	
Introduced in XE4! ジェネレーターおよびテーブルトリガーをベースとした自動インクリメント項目のサポート	■	■	■	■	
Introduced in XE4! FireDAC エスケープシーケンス、条件式、マクロによる SQL 方言の抽象化	■	■	■	制限あり ^{*3}	
Introduced in XE4! 柔軟かつ調整可能なデータ型マッピングによるデータ型の統一	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! 容易に利用可能な TFDMemTable : TClientDataSet と高い互換性を持つインメモリデータセット	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! 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 ^{*2}	
Introduced 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	■	■	■	■	
DATASNAP 多層開発					
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	■	■	■		
スタンドアロン DataSnap アプリケーションでの HTTPS サポート	■	■	■		
ソケット接続を切断できる DataSnap サーバー機能	■	■	■		
HTTP プロトコルのコミュニケーションタイムアウト	■	■	■		
ディスパッチによる JavaScript Minification	■	■	■		
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	■	■	■		
除外リストを含む RoleItem	■	■	■		
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	■	■	■		
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	■	■	■		
TCP/IP プロトコル向けのセッションイベント	■	■	■		
TCP 転送コンポーネント向けの KeepAlive のサポート	■	■	■		
DataSnap セッションでのオブジェクトサポート	■	■	■		
接続のモニタと制御	■	■	■		
REST コールでの JSON 戻り値形式の変更が可能	■	■	■		
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	■	■	■		
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	■	■	■		

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■		
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	■	■	■		
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	■	■	■		
REST クライアントプロキシの生成	■	■	■		
Delphi、C++Builder、JavaScript、PHP のための DataSnap サーバープロキシの生成	■	■	■		
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	■	■	■		
ファイア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	■	■	■		
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	■	■	■		
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	■	■	■		
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	■	■	■		
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	■	■	■		
Enhanced in XE5! iOS および Android 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	■	■	■	■	
OS X 向けの ClientDataSet サポート	■	■	■	■	
64-bit Windows 向けの ClientDataSet サポート	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! iOS および Android 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	■	■	■		
Windows 64-bit	■	■	■		
Mac OS X	■	■	■		
DATASNAP WEB クライアント接続					
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	■	■	■		
RIM BlackBerry	■	■	■		
Windows Phone 7	■	■	■		
Enhanced in XE3! Android Gingerbread、Ice Cream Sandwich および JellyBean	■	■	■		
データベースツール					
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	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! 無制限配布ライセンス付きの InterBase IBLite for iOS / Android	■	■	■	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					
Windows Azure への接続	■	■	■	■	
Windows Azure のプロプ、キュー、テーブルストレージへのアクセス	■	■	■	■	
AzureQueueManagement 向けの MetaData サポート	■	■	■	■	
Azure Table 向けの ContinuationToken サポート	■	■	■	■	
Amazon Simple Storage Service API	■	■	■	■	
Amazon Queue Service API	■	■	■	■	
Amazon SimpleDB API	■	■	■	■	
Amazon EC2 環境への配置	■	■	■	■	
Windows Azure 環境への配置	■	■	■	■	
REST クライアントライブラリ					
REST サービスの呼び出しを単純化する REST クライアントライブラリ	■	■	■	■	
Basic 認証、Plan 認証、OAuth1、OAuth2 を含む認証サポート	■	■	■	■	
TRestClient、TRestRequest、および TRestResponse コンポーネント	■	■	■	■	
REST 呼び出しとパラメータのテストを行える REST デバッガツール	■	■	■	■	
AQtime 7 Standard によるプロファイリング					
RAD Studio にプラグインとして統合された AQtime 7 Standard	■	■	■	■	
32-bit アプリケーションのサポート	■	■	■	■	
パフォーマンスおよび関数使用時のプロファイリング	■	■	■	■	
親／子の分析	■	■	■	■	
メモリ、リソースの割り当て、リークの分析	■	■	■	■	
コードカバレッジ	■	■	■	■	
例外のトレース	■	■	■	■	
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					
Beyond Compare Text Compare の統合（英語版）	■	■	■	■	
強調構文表示しながらファイルの比較と編集が可能	■	■	■	■	
ホワイトスペースとコメントの変更を無視	■	■	■	■	
差分レポートを印刷、または HTML／テキストとして保存	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
Delphi、C++Builder、HTML、DFMなどを標準でサポート	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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					
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）	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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					
/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）	■	■	■	■	
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					
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					
レポートツール FastReport VCL 4 RAD Edition	■	■	■	■	
主要な形式へのエクスポート（PDF、RTF、HTML、BMP、JPG、TIFF、GIF、TXT、CSV）	■	■	■	■	
ドリルダウンを伴うグループング	■	■	■	■	
メモリ消費が少ない大きなレポートのキャッシュ機能	■	■	■	■	
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					
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					
glyFX アイコンライブラリ（Embarcadero Edition）	■	■	■	■	

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
BIZSNAP WEBSERVICES™					
Enhanced in XE5! iOS および Android 向け SOAP クライアントのサポート	■	■	■	オプション ^{*1}	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■		
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)	■	■	■		
ページモードの統合	■	■	■	■	
RSS フィード	■	■	■	■	
静的コンテンツ	■	■	■	■	
URL マッピング	■	■	■	■	
スタンドアロンでの配布	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
INTERNET DIRECT (INDY)					
Enhanced in XE5! Indy for iOS / Android	■	■	■	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	■	■	■	■	■
Win64 向け Indy コンポーネントライブラリ	■	■	■	■	
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チャ変更。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。	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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)					
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	■
高品質な外観に変更できる VCL 向けカスタムスタイル	■	■	■	■	■
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 XE5! 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	■	■	■	■	■
Enhanced in XE5! 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、TButtonEdit、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	■	■	■	■	■

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■	■	■
TimeList で Timeage 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	■	■	■	■	■
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、DBCcheckbox、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	■	■	■		
DSTCPServerTransport、DSProxyGenerator、DSServerMetaDataProvide、DSConnectionMetaDataProvider、DSRestConnection、DSRestMetaDataProvider、DSHTTPWebDispatcher、DSServer、DSServerClass、DSHTTPService、DSAAuthenticationManager、TDSClientCallbackChannelManager、DSHTTPServiceFileDispatcher などの DataSnap Server コンポーネント	■	■	■		

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
AzureConnectionString、AzureBlobManagement、AzureQueueManagment、AzureTableManagment 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	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	
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	■	■	■	■	
Chart、DBChart、ChartDataSet、Buttons、Draw3D、ComboFlat、ImageFiltered などの TeeChart Standard コンポーネント	■	■	■	■	
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	■				

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
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	■	■	■	■	
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）					■
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 XE5! 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 - XE4）。Delphi 7 も利用可	■	■	■	■	
Enhanced in XE5! 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 - XE4、Delphi 7）	■	■	■	■	
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 Professional 版の場合、利用できる機能に制限があります。