



2007 DELPHI[®] FOR Win32[®]

FEATURE MATRIX

	Enterprise	Professional
統合されたコンパイラ		
Enhanced! 高性能32ビットのBorland Delphi [®] ネイティブコード最適化コンパイラ	✓	✓
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、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	✓	✓
Use Your BDS2006 Components! コンパイラは、Borland Developer Studio 2006によって作成されたバイナリと互換性を提供	✓	✓
フレームワークおよび SDK		
Microsoft Win32 [®] 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)	✓	✓
Updated! Windows Vista [™] サポートを含むMicrosoft Win32 SDK	✓	✓
New! VCL for Web — SSLサポートを含む、IISのISAPIなどで実行可能なAJAXサポートのRAD Webアプリケーション /Webページ開発のフル機能	✓	✓
New! VCL for Web — 最大5接続のスタンドアロンサーバーのためのアプリケーションモード	✓	✓
Enhanced! VCL フォームデザイナー	✓	✓
Together [®] による強力なUML [®] (Unified Modeling Language [™]) デザイナ	✓	✓
New! InstallAwareインストーラーテクノロジーにより、On-the-Flyアップデートが可能。IDEが自動的にアップデートをチェック	✓	✓
言語機能		
“for in” ループ構文、アプリケーションパフォーマンスを向上する関数のインライン化、Delphiマルチユニット名前空間、演算子のオーバーロード、クラス変数／クラス静的データ、ネストされた型、メソッド付きレコード	✓	✓
コンパイラ指令における式の評価	✓	✓
Win32ネイティブで再利用可能な、動的ライブラリ (DLL) 、COMコントロール (OCX) 、スタンドアロン実行形式ファイルの作成	✓	✓
Enhanced! FastCodeによるRTL関数の新バージョン : LowerCase、UpperCase、_LStrComp、CompareStr、StrLen	✓	✓
ユーザー独自のデータタイプ、複素数、セーフ配列、データセット間のバリエーション受け渡しをサポートするカスタムバリエーション	✓	✓
Int64および符号無し型もサポートする拡張されたバリエーション	✓	✓
プロジェクトサポート		
New! MSBuildを利用した柔軟なビルドシステム	✓	✓

	Enterprise	Professional
New! MSBuildを利用して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	✓	✓
New! プロジェクトまたはファイルレベルでのビルド前／後のビルドイベント	✓	✓
New! 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	✓	✓
New! プロジェクトマネージャでの複数ファイルの選択	✓	✓
New! ディスク上のファイルを表示する新しいファイルブラウザの呼び出しとIDEでのWindows シェルとの相互作用	✓	✓
IDEパーソナリティインジケータ	✓	✓
プロジェクトレベルのビルド順序指定	✓	✓
現在のプロジェクトおよびすべてのプロジェクトのコンパイル／ビルド	✓	✓
プロジェクト依存性チェック	✓	✓
Delphi 1からDelphi 2006までのVCLプロジェクトのインポート	✓	✓
ドキュメント		
Updated and Enhanced! クラス構造図とクロスリンクを搭載するなど、完全に刷新されたヘルプシステム	✓	✓
データベース開発 / 接続性: VCL		
New! コネクションプーリング、トレース、デレゲートドライバのサポートを含むDBX4データベース接続フレームワーク	✓	✓
New! アプリケーションと実際のデータベースドライバー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	✓	✓
Royalty Free! DataSnap™ /MIDAS多層運用ライセンス	✓	
Now Unicode Enhanced! dbExpress™によるCodeGear InterBase® 2007サーバー接続	✓	✓
Now Unicode Enhanced! dbExpress™ によるOracle® 10g サーバー接続	✓	
Now Unicode Enhanced! dbExpress™によるMicrosoft SQL Server™ 2000 / 2005サーバー接続	✓	
Enhanced! dbExpress™によるInformix® 9xサーバー接続	✓	
Enhanced! dbExpress™によるIBM DB2® 8.xサーバー接続	✓	
Enhanced! dbExpress™によるSQL Anywhere® 9サーバー接続	✓	
Enhanced! dbExpress™によるSybase® 12.5サーバー接続	✓	

	Enterprise	Professional
Enhanced! dbExpress™によるMySQL 4.1 / 5.0 サーバー接続（Unicode対応）	✓	✓
メモリ上でデータセットを管理、操作できるTClientDataset	✓	✓
OUTおよびINOUTパラメーターをサポートするTSQLQuery	✓	✓
接続パラメーターを渡すことができるConnectingString プロパティ	✓	✓
ストアードプロシージャの戻り値対応が更新されたdbExpress MSSQL ドライバ	✓	
dbGO™ for ADO connectivity for Win32 (MDAC 2.8)	✓	✓
VCLにおいてBDEによるdBASE®およびParadox®のサポート	✓	✓
Oracleの数値セパレータのサポート	✓	
Enhanced! VCL向けInterBase Expressコンポーネント	✓	✓
ビジュアルコンポーネント (VCL FOR WIN32)		
New Vista Support! GlassFrame プロパティによるTFormでのWindows Aero（グラス効果）のサポート	✓	✓
New Vista Support! Windows Vista™の新しいダイアログコンポーネント – TTaskDialog、TFileOpenDialog、TFileSaveDialog	✓	✓
New! TImage内でのGIFイメージのサポート	✓	✓
コンポーネントの位置合わせを容易にするライブ設計ガイドライン	✓	✓
すべてのVCLコンポーネントに追加されたMargin、Padding プロパティ	✓	✓
テキストベースライン位置合わせ	✓	✓
拡張可能なユーザー登録ガイドライン	✓	✓
VCL Flow Panel — 自動位置合わせによるHTMLスタイルのフォームレイアウトに対応	✓	✓
VCL Grid Panel — 自動位置合わせと自動サイズ調整によるテーブルスタイルのフォームレイアウトに対応	✓	✓
VCL System Tray Component — Windowsトレイアプリケーションを容易に開発	✓	✓
VCLコントロールでのIntelliMouse® の「パン／スクロール」サポート	✓	✓
TToolbar および TControlbarのルックアンドフィール更新	✓	✓
メッセージ表示エラーをレポートする組込みタイプライブラリエディタ	✓	✓
VCLアプリケーションがデフォルトでテーマをサポート	✓	✓
Action Managerでのテーマのサポート	✓	✓

	Enterprise	Professional
「自動的に隠す」モードに対応したドッキングタブコンポーネントTdockTabSet	✓	✓
新しいツールパレットのような折りたたみボタンカテゴリTCategoryButtons	✓	✓
組み合わせボタンをグループ化するTbuttonGroup	✓	✓
TActionMainMenuBarのポップアップバージョンTPopUpActionBar	✓	✓
ユーザーがテキストエンコーディング方法を選択可能な TOpenTextFileDialog と TsaveTextFileDialog	✓	✓
Standard、Data Control、Dialogs、Internet Direct (Indy)、Additional、Win32、System、Win 3.1、Data Access、BDE のコンポーネントカテゴリ	✓	✓
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	✓	✓
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	✓	✓
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	✓	✓
アプリケーションのユニットファイル向けに更新されたクラスを参照する構造ペイン	✓	✓
TDateTimeの拡張により、日付と時間の計算を迅速化	✓	✓
ユーザーインターフェイスの共通部分をまとめたクラスとして実装し、そのクラスを再利用することで、UI作成の迅速化を支援する機能	✓	✓
Conversion Unit機能により測定単位の変換を簡易化	✓	✓
ビジュアルコンポーネントにおけるドッキングサポート、IntelliMouseサポート、コンポーネントのサイズ変更の最大値／最小値の制限、境界アンカーなど、最新のUI機能	✓	✓
アプリケーションで共通に使用されるコードの管理と制御を行うActionList	✓	✓
Windows Server™ 2003、Windows XP、およびWindows 2000 における Multi-Monitor、MonthCalendar、PageScroller、Flat Scrollbarのサポート	✓	✓
Windows APIに対する制御を強化した高度なカスタム描画機能	✓	✓
Action MainMenu およびAction ToolBar コンポーネント—アクションマネージャによるダイナミックなUI外観を備えた、集中管理された高度なユーザーインターフェイスを設計	✓	✓
Action Managerによるアクションの集中管理と自己設定可能なダイナミックなユーザーインターフェイスにより、優れたUI デザインを実現	✓	✓
ActionBands™ カスタマイズマネージャにより、実行時にエンドユーザーはActionBand UI設定に対する全制御を獲得	✓	✓
GUIアプリケーションにフローティングツールバーを作成するためのControlBar	✓	✓

	Enterprise	Professional
複数の UI部品からなる画面コントロールを構築／再利用できるようにするフレーム	✓	✓
個人の生産性向上支援		
Enhanced! コード中の構文エラーをレポートするError Insight	✓	✓
ライブテンプレートシステム — フィールドを指定し、任意のテンプレートを挿入する箇所を設定可能	✓	✓
囲みテンプレート — 選択したコードやテキストを囲むテンプレートの適用	✓	✓
コード補完中に利用可能なコードテンプレート	✓	✓
テンプレートの動作、コード生成、ユーザーエクスペリエンスのカスタマイズ	✓	✓
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	✓	✓
コードナビゲーション — コード中のあるメソッドから別のメソッドにすばやくジャンプ	✓	✓
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	✓	✓
「ドッキングモード」でのVCLデザイナーで利用できるフォーム位置合わせツール	✓	✓
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	✓	✓
ギャラリーパレット — 必要なときにツールパレットに表示されるギャラリーウィザード	✓	✓
同期編集 — ブロック内にあるシンボルを同期して変更可能	✓	✓
マルチレベルの自動ローカルファイルバックアップ	✓	✓
差分表示、復元をサポートする履歴マネージャ	✓	✓
Updated and Enhanced! IDE Welcomeページ — 最新プロジェクト、CodeGear Developer Network RSSニュースフィード、ドキュメント、デモ、サンプル、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 — CodeGearにバグレポートや機能要求の投稿が可能	✓	✓
クラスナビゲーションショートカット	✓	✓
ソースコード用の構造ペイン	✓	✓
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	✓	✓
コード補完とシンボルテーブルクエリーのためのOpen Tools API	✓	✓
クリック操作で宣言やインプリメンテーションへナビゲーションできるSymbol Insight	✓	✓

	Enterprise	Professional
Enhanced! 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	✓	✓
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 — Delphi、HTML、WML、XHTML、XSL、CSSに対応	✓	✓
VCLデザイナー内オブジェクトの迅速なナビゲーションと操作のためのVCLオブジェクトのツリー表示	✓	✓
クラス補完	✓	✓
カスタマイズ可能なIDEデスクトップレイアウトのプロファイル	✓	✓
タイプライブラリのインポート	✓	✓
新規コンポーネントウィザード	✓	✓
開発に必要な作業を記録できるTo-doリスト	✓	✓
開発作業中にヘルプをポップアップ表示する便利なHelp Insight	✓	✓
リファクタリング		
「変数の導入」リファクタリング	✓	✓
「フィールドの導入」リファクタリング	✓	✓
「変数のインライン化」リファクタリング	✓	✓
Updated! 「パラメータの変更」リファクタリング	✓	✓
「安全な削除」リファクタリング	✓	✓
「メンバのプッシュアップ／ダウン」リファクタリング	✓	✓
「メンバのプルアップ」リファクタリング	✓	✓
「スーパークラスの抽出」リファクタリング	✓	✓
「インターフェイスの抽出」リファクタリング	✓	✓
「メンバの移動」リファクタリング	✓	✓
Updated! 「名前の変更」リファクタリング	✓	✓
「変数の宣言」リファクタリング	✓	✓
「フィールドの宣言」リファクタリング	✓	✓

	Enterprise	Professional
Updated! 「メソッド抽出」リファクタリング	✓	✓
「ユニットの検索／ネームスペースのインポート」リファクタリング	✓	✓
リファクタリングによる「ファイル内検索」	✓	✓
「リソース文字列の抽出」リファクタリング	✓	✓
TOGETHER® UML モデリング		
シーケンス図、コラボレーション図、ステートチャート、配布図、ユースケース図、アクティビティ図、コンポーネント図、デザインパターンのサポート	✓	
XMI 1.1 インポート／エクスポート	✓	
ドキュメントの生成	✓	
検査／測定機能	✓	
完全な2Way LiveSource™クラス図	✓	✓
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	✓	✓
図の印刷	✓	✓
デバugga		
カラー構文ハイライトを搭載したフル機能のWin32デバugga	✓	✓
New! 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	✓	✓
New! 新しいデバugga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」	✓	✓
New! フレームがデバugga情報を保持しているかどうかを示すグリフを表示するスタック呼び出しビュー	✓	✓
New! エディタタブから独立して表示可能なCPUビューペイン	✓	✓
New! 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スタック呼び出しビュー	✓	✓
New! 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	✓	✓
拡張可能なツールチップ式評価	✓	✓
拡張可能な監視式	✓	✓
拡張可能なローカル変数表示	✓	✓

	Enterprise	Professional
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のソート	✓	✓
イベントログでのAdd Domainのロード／アンロードイベントの表示	✓	✓
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	✓	✓
MMX、SSE、SSE2、SSE3サポートのためのFPU表示	✓	✓
リモートデバッガ	✓	
デバッガ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	✓	✓
評価／変更機能	✓	✓
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	✓	✓
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、クロスプロセスデバッグ	✓	✓
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	✓	✓

	Enterprise	Professional
イベントログの表示	✓	✓
統合されたユニットテスト環境		
DUnitフレームワークのユニットテストを統合	✓	✓
ユニットテストとユニットテストプロジェクトの作成を簡単、迅速にするユニットテストウィザード	✓	✓
各メソッドの呼び出し用に完全なコードを備えたユニットテストコードを生成	✓	✓
既存のテストを新たなテスト方法に更新できるユニットテストケース	✓	✓
プロジェクトマネージャからユニットテストを実行	✓	✓
データベースエクスプローラ		
Enhanced! dbExpressのサポート	✓	✓
dbExpressのノードからVCLフォームへのドラッグアンドドロップ	✓	✓
複数のSQLウィンドウ	✓	✓
データベース開発 / 接続性: ADO.NET		
任意のADO.NETプロバイダによるRAD ADO.NETリモートキャッシング	✓	
任意のADO.NETプロバイダによるDataHub/DataSync ADO.NET マルチプロバイダリゾルビング	✓	
コネクションプーリング	✓	✓
New! 全てのドライバに対するdbExpress経由でのADO.NET 2.0サポート	✓	✓
同梱されているデータベース		
New! ローカル接続、1ユーザー（4コネクション）、512MBデータベースサイズ、512MBメモリ使用制限のBlackfish™ SQL		✓
New! リモート接続、5ユーザー（20コネクション）、2GBデータベースサイズ、1GBメモリ使用制限のBlackfish SQL	✓	
New! ネイティブコードによるBlackfish SQLトリガーとストアードプロシージャの作成	✓	✓
Updated! InterBase 2007 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	✓	✓
複数バージョンのInterBaseを同じマシン上で非同期に実行できるマルチインスタンスサポート	✓	✓
Enhanced! UTF-8およびUCS2文字コードセットをサポートしたInterBaseのUnicode 4.1への対応	✓	✓
New! InterBaseのログベースのジャーナリングによる障害修復、迅速なオンラインバックアップ／インクリメンタルバックアップ	✓	✓

	Enterprise	Professional
Enhanced! SQL経由でのInterBase Blobデータの修正。ネットワーク待ち時間を削減するバッチSQLアップデート	✓	✓
InterBase — データベーススキーマに一時テーブルを宣言するだけで、透過的にすべての名前空間で透過的に管理されるグローバル一時テーブル	✓	✓
InterBase — 複数の組み込みInterBaseアプリケーションのユニークユーザーアカウント管理のための組み込みデータベースユーザー認証	✓	✓
スピンロックやスレッド専用ラッチキャッシュなどの先進技術を採用したInterBase SMPのスケールビリティで、プロセッサ使用を最適化し、スループットを向上	✓	✓
GUI、パフォーマンス、ストアドプロシージャのモニタリング、およびトリガーキャッシュ管理を新たに合理化したInterBase IBConsole™	✓	✓
dBASEおよびParadox用のBorland Database Engine	✓	✓
レポートツール		
Updated! Nevrona Rave Reports® 7.5 CodeGear Bundled Edition (英語版)	✓	✓
その他のツール / コンポーネント		
glyFX Icon Library – CodeGear Edition	✓	✓
New! InstallAware Express CodeGear Edition	✓	✓
Updated! TeeChart 7.0	✓	✓
XML / SOAP WEB サービス開発		
Enhanced! WSDLをインポートしてWebサービスと直接対話できるDelphiクラスを作成し、SOAP Webサービスに容易にアクセス	✓	✓
異種XMLフォーマット間、またはXMLとデータセット間でのデータ交換を簡単に構築するためのBizSnap™ XML変換ツールおよびコンポーネント	✓	
DelphiオブジェクトとしてXMLドキュメントにアクセスしXMLプログラミングを簡素化するBizSnapネイティブDelphi XMLバインディング	✓	
Win32 XML/SOAP Webサービスを簡単に作成	✓	✓
アプリケーションにSOAP/XMLを付加するUDDI Webサービスのインポート	✓	✓
BIZSNAP WEBSERVICES™		
UDDIブラウザ	✓	✓
自動UDDIクライアントフェイルオーバー	✓	✓
WEBSNAP™ / WEB BROKER		
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	✓	

	Enterprise	Professional
JavaScript™およびVBScriptによるWebSnapのサーバーサイドスクリプト	✓	
リモート／分散アプリケーション開発サポート		
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	✓	✓
Win32向けSOAP Webサービス開発	✓	✓
DCOMサポート	✓	✓
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	✓	✓
COM+オブジェクトとサーバーの作成を容易にするCOM+オブジェクトウィザード	✓	✓
COM+イベントの消費を容易にするCOM+オブジェクトサブスクリプションウィザード	✓	✓
高度なタイプライブラリエディタ	✓	✓
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	✓	✓
VBサーバー対応のためsparse vtableサポート	✓	✓
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	✓	✓
WEB／インターネット開発: VCL		
New! VCL for Web — SSLサポートを含む、IISのISAPIなどで実行可能なAJAXサポートのRAD Webアプリケーション / Webページ開発のフル機能	✓	
New! VCL for Web — 最大5接続のスタンドアロンサーバーのためのアプリケーションモード		✓
Delphi WebBroker™ — Microsoft Internet Information Server (IIS) CGI、ISAPI等のWebアプリケーション開発をサポートするフレームワーク、ウィザード、コンポーネント、クラス	✓	✓
TCP、UDP、ICMP、SMTP、POP3、IMAP4、HTTP、NNTP、FTP、IPv6 など120以上の多彩なインターネットプロトコルおよびインターネット標準に準拠したIndy v10コンポーネント	✓	✓

記載内容については、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。