

機能一覧

統合されたコンパイラ	PRO	EXP
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	✓	✓
フレームワークおよび SDK	PRO	EXP
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)	✓	✓
Microsoft Win32 SDK	✓	✓
RAD - 2WAY ビジュアルデザイナー	PRO	EXP
AtoZed IntraWeb 8.0 RAD Web ページ開発	✓	
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	✓	✓
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	✓	✓
Unicode 文字列	✓	✓
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	✓	✓
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	PRO	EXP
Delphi 1 から Delphi 2005 までの VCL プロジェクトを、Turbo Delphi の VCL プロジェクトへインポート可能 (他社製コンポーネントを含むプロジェクトを除く)	✓	✓
プロジェクト依存性チェック	✓	✓
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	✓	✓
個人の生産性向上支援	PRO	EXP
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	✓	✓
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	✓	✓
統一テンプレート/コードスニペットシステム	✓	✓
サラウンドテンプレート — 「囲む」によって、選択したコードやテキストを処理するテンプレート	✓	✓
スクリプトテンプレート — テンプレートの動作、コード生成、操作性をカスタマイズ	✓	✓
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	✓	✓

「ドッキングモード」での VCL デザイナ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	✓	✓
同じプロジェクトグループ内であっても複数言語をサポートするマルチターゲットプロジェクトマネージャ	✓	✓
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	✓	✓
IDE Welcome ページ — 最新プロジェクト、Borland Developer Studio と BDN 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 — 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	✓	✓
ソースコードおよびフォームデザイナ用の構造ペイン	✓	✓
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	✓	✓
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	✓	✓
コンポーネントの作成と登録を行う新しいコンポーネントウィザード	✓	
コードテンプレート — コードリポジトリにより迅速、簡単にその場でコードを再利用	✓	✓
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

PRO EXP

「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	✓	✓
「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	✓	✓
「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	✓	✓
「メソッド抽出」リファクタリング	✓	✓
「リソース文字列の抽出」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」	✓	✓

TOGETHER® モデリング

PRO EXP

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ugg

PRO EXP

フル機能の Win32 デバugg	✓	✓
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	✓	✓
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ugg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	✓	✓
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	✓	✓
MMX、SSE、SSE2、SSE3 サポートのための FPU 表示	✓	✓
リモートデバugg	✓	
デバugg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ugg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ugg	✓	✓
任意のプロセスへのアタッチとデバugg	✓	✓
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ugg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ugg	✓	✓
デバugg中のプロパティ監視を容易にするデバuggインスペクタ機能	✓	✓
イベントログの表示	✓	✓

統合されたユニットテスト環境

PRO EXP

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	✓	✓
ユニットテスト用にプロジェクトサポートとプロジェクトマネージャサポートを統合	✓	✓
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	✓	✓

データベース開発 / 接続性: VCL

PRO EXP

TClientDataSet 用アクション	✓	✓
dbExpress による InterBase® v7.5 (7.5.1) へのローカルアクセス	✓	✓
dbExpress による MySQL 4.0.24 へのローカルアクセス	✓	✓
Borland 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	✓	✓
VCL 向け InterBase Express コンポーネント	✓	
データベースエクスプローラー	PRO	EXP
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	✓	✓
同梱されているデータベース	PRO	EXP
InterBase 7.5.1 Developer Edition — ユーザー数最大 20 名、論理的なローカル接続数最大 80 まで	✓	✓
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	✓	✓
InterBase — CASE、COALESCE、NULLIF といった SQL 拡張構文のサポート	✓	✓
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 のスケラビリティで、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、ストアー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	✓	✓
Microsoft SQL Server Desktop Engine 2000 (MSDE 2000)のサポート	✓	✓
dBase および Paradox 用の Borland Database Engine	✓	✓
レポートツール	PRO	EXP
Nevrona Rave Reports Borland Edition for Win32 VCL (英語版)	✓	
その他のツール / コンポーネント	PRO	EXP
glyFX Icon Library – Borland Edition	✓	✓
XML / SOAP WEB サービス開発	PRO	EXP
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™	PRO	EXP
UDDI ブラウザ	✓	✓
自動 UDDI クライアントフェイルオーバー	✓	✓
GXA (Global XML Architecture) for Web Services	✓	✓
バイナリのアタッチ	✓	✓
リモート/分散アプリケーション開発サポート	PRO	EXP
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	✓	✓
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	✓	✓
Microsoft IDL の編集をサポートする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	✓	✓
WEB/インターネット開発: VCL	PRO	EXP
IntraWeb 8.0 ビジュアル Web ページ開発	✓	
Delphi WebBroker および WebSnap — 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 コンポーネント	✓	
ビジュアルコンポーネント(VCL FOR WIN32)	PRO	EXP
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	✓	✓
Windows XP テーマのサポート	✓	✓
Action Manager での Windows XP テーマのサポート	✓	✓
「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、Additional、Win32、System、Win 3.1、Data Access、BDE のコンポーネントカテゴリ	✓	✓
Internet Direct (Indy) 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	✓	✓
完全に拡張可能な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コードエクスプローラ	✓	✓
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の作成と登録	✓	
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ースにより、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	✓	✓
複数の UI 部品からなる画面コントロールをビジュアルに構築/再利用できるようにするフレーム	✓	✓

About Borland

Founded in 1983, Borland Software Corporation (NASDAQ: BORL) is the global leader in platform independent solutions for Software Delivery Optimization. The company provides the software and services that align the people, process, and technology required to maximize the business value of software. To learn more about delivering quality software, on time and within budget, visit <http://www.borland.com>.

Borland, Turbo, Delphi, Together, C# Builder, C++Builder, ECO, LiveSource, InterBase, BizSnap, DataSnap and all other Borland brand and product names are service marks, trademarks or registered trademarks of Borland Software Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Microsoft, Visual C#, Win32, Windows Visual Studio, Visual Basic, ActiveX, Windows Server, Visual Basic and all other Microsoft brand and product names are service marks, trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Intel, Pentium, MMX and all other Intel brand and product names are service marks, trademarks, or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. All other marks are the property of their respective owners.

Copyright © 2006 Borland Software Corporation. All rights reserved.