



Delphi XE7

The fastest way to build connected apps
for Windows, Mac, iOS, Android,
gadgets, and wearables

embarcadero

Delphi XE7 は、Windows / Mac / iOS / Android のマルチデバイス向け開発に対応したネイティブ開発環境です。直感的なビジュアル操作と習得が容易な言語により、簡単かつ効率的に PC、Web、タブレット、スマートフォン、ガジェット、ウェアラブルデバイス向けのアプリケーションを構築可能。アイデアをすばやくかたちにできます。

真のネイティブコードによりマルチデバイスに対応

数多くのデバイスが次々に登場する現在、アプリケーション開発ターゲットは、従来の Windows デスクトップ PC から、タブレット、スマートフォン、さらにはウェアラブルデバイスにまで広がっています。Delphi XE7 は、多様化するマルチデバイス時代のソフトウェア開発を劇的に効率化。エンタープライズデータベースやクラウドサービス、センサー、ガジェットなどに容易にアクセス可能な、ハイパフォーマンスネイティブアプリケーションを構築できます。



マルチデバイス向け UI 設計を効率化

FireUI マルチデバイスユーザーインターフェイスデザイナーは、デスクトップ PC およびモバイルデバイスの異なる画面サイズに対して、マスターフォームを用いた多角的な画面設計を可能にします。特定のデバイスに対してのみ、画面レイアウトのカスタマイズが可能。多様なデバイス向けの画面設計を劇的に効率化します。

Enterprise Mobility Services によりモバイルアプリのバックエンドも容易に構築

Delphi XE7 では、Oracle、DB2、Microsoft SQL Server、Informix、Sybase など主要なエンタープライズデータベースに共通の方式でアクセスできます。さらに、データアクセスモジュールやカスタム API をホストできるミドルウェアサーバー機能 EMS (Enterprise Mobility Service) を新たに搭載。ユーザー管理機能、認証機能、分析機能も搭載しており、モバイルおよびデスクトップアプリ向けのバックエンドサービスの構築に威力を発揮します。

* EMS を用いて開発したアプリケーションを配布するには、別途ユーザーライセンスが必要です。



Delphi XE7 がサポートする多様なアプリケーション開発



新たに搭載した FireUI マルチデバイスデザイナーにより、複数 OS の画面サイズの異なる複数デバイス向けの UI 設計を効率化。デバイスごとにカスタマイズを加えながらもフォームを一元管理可能



既存の Windows アプリケーションをモバイルデバイスと容易に連携可能に。Wi-Fi および Bluetooth 接続をサポート



エンタープライズデータベースアクセス機能を提供する FireDAC。EMS (Enterprise Mobility Service) を利用すれば、配布や管理がより簡単に！



REST により主要なクラウドサービスに接続可能。BaaS プロバイダが提供するプッシュ通知、認証、ストレージなどの機能を利用可能



パラレルコンピューティングライブラリにより、マルチコア CPU の性能を活かしたハイパフォーマンスアプリケーションを構築



単一のツール、プログラミング言語、フレームワークによってマルチデバイスをサポート。開発チームの生産性を劇的に向上！

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
マルチデバイスアプリケーション開発					
UI デザイナ、コードエディタ、Code Insight、ビルド、デバッグツールなどを搭載した生産性の高いビジュアル開発環境 (IDE)	■	■	■	■	■
FireUI マルチデバイスデザイナ、コンポーネント、サービス	■	■	■	■	
32-bit Windows 向けネイティブアプリケーション開発	■	■	■	■	■
64-bit Windows および Mac OS X 向けネイティブアプリケーション開発	■	■	■	■	
Android および iOS 向けネイティブアプリ開発	■	■	■	オプション	
ライブラリとコンポーネント					
UI、DB アクセスなどを構築できるビジュアルコンポーネント VCL フレームワーク (使用できるコンポーネントはエディションにより異なります)	■	■	■	■	■
搭載されたコンポーネントの修正やカスタマイズが可能になる VCL ソースコード	■	■	■	■	
Windows 向け FireMonkey FMX フレームワーク	■	■	■	■	■
OS X Mavericks および Mountain Lion、Retina サポートと Mac App Store 対応	■	■	■	■	
FireMonkey フレームワークによる Android および iOS 向けモバイルアプリ開発	■	■	■	オプション	
VCL および FireMonkey 向けパラレルプログラミングライブラリ	■	■	■	■	■
システムアクセス、センサー、Bluetooth、アップテザリング、パラレルスレッドライブラリなどを搭載した RTL (※搭載されている機能はエディションによって異なります)	■	■	■	■	■
マルチデバイスアプリケーションプラットフォーム					
InterBase、SQLite および MySQL へのローカル/組み込み接続	■	■	■	■	
Microsoft SQL Server、Oracle、Sybase、DB2、Informix、InterBase、ODBC など主要なデータベースへのクライアントサーバーデータベース接続	■	■	■	オプション	
分散アプリケーションやデータサービスを構築できる DataSnap 多層ミドルウェア	■	■	■		
EMS (Enterprise Mobility Services) の開発ライセンス	■	■	■	オプション	
Android および iOS 向け組み込みデータベース IBLite の無制限配布	■	■	■	オプション	
Parse および Kinvey 向け BaaS (Back-end as a Service) コンポーネント	■	■	■	オプション	
Amazon および Microsoft Windows Azure を用いたクラウドコンピューティングのサポート	■	■	■	■	
DB PowerStudio Developer Edition による迅速な SQL データベース開発、変更管理、SQL プロファイリング/チューニングのサポート		■			
データベースモデリング・設計ツール ER/Studio Developer Edition	■				
ライセンス					
趣味の開発やスタートアップ企業向けに利用できるインディーライセンス					■
商用開発と配布をフルサポートしたライセンス	■	■	■	■	
Delphi 7、2007~XE6 を利用可能	■	■	■	■	

* Delphi XE7 に含まれるサードパーティツールは英語版です。また、いずれのツールもサポート対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

Delphi XE7 動作環境	
<ul style="list-style-type: none"> 2GB のメモリ 3~30GB のディスク空き容量 (エディションおよび設定に依存) DVD-ROM ドライブ (メディアキット DVD インストール時) Basic GPU - 任意のベンダーの DirectX 11.0 クラス以上 (Pixel Shader Level 5) Intel® Pentium®またはその互換機 1.6 GHz 以上 (2GHz 以上を推奨) 1024x768 以上の高解像度モニタ マウスなどのポインティングデバイス 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft® Windows 8 または 8.1 (32-bit および 64-bit) Microsoft® Windows 7 SP1 (32-bit および 64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 および 2012 (32-bit および 64-bit) RAD Studio は、Windows 7 または 8 をホストする VMware Fusion や Parallels といった VM (仮想マシン) を用いることで、Mac OS X 上で動作させることもできます。

64-bit Windows アプリケーション開発	OS X アプリケーション開発	iOS アプリ開発	配布対象としてサポートしている環境
64-bit バージョンの Windows が動作するマシンまたは、開発用の 32-bit PC に接続された 64-bit バージョンの Windows が動作するマシン	OS X 10.9 (Mavericks) または 10.8 (Mountain Lion) が動作する Intel ベースの Mac (2 GB 以上のメモリ) に接続された Windows マシン	OS X 10.9 または 10.8 が動作する Intel ベースの Mac (2 GB 以上のメモリ) に、Xcode 5.0 または 5.1.1 をインストール。この Mac マシンに接続された Windows マシン。さらに、iOS アプリを物理デバイスに配置するために Apple Developer アカウントが必要	Windows 7、8、8.1 が動作する Intel/AMD プロセッサの PC およびタブレット。OS X 10.8 または 10.9 が動作する Mac マシン。iOS 7 が動作する iPhone、iPad、iPod touch。Android フォンおよびタブレット; Android Gingerbread (2.3.3-2.3.7)、Ice Cream Sandwich (4.0.3、4.0.4)、Jelly Bean (4.1.x、4.2.x、4.3.x)、KitKat (4.4.x) が動作する NEON サポートの ARMv7 デバイス

Delphi XE7 の無料トライアル版は www.embarcadero.com/jp/downloads からダウンロードいただけます!