
Delphi ziVNAu 専用パッケージ の インストール手順

富井 里一

Tommy Reach

■はじめに

RF ワールド・ダウンロード・サービスにある ziVNAu の Delphi ソース・コードをコンパイルすると、”ZiEditExtendedA が見つかりません” のエラーが発生し、コンパイルは失敗することが分かりました。

解決するには、ziVNAu 専用のパッケージ(Delphi 用語)のインストールが必要です。以下に ziVNAu 専用パッケージのダウンロードと、そのインストールする手順を紹介します。

気づくまでに時間が経過してしまい申し訳ありません。

●対象のソース・バージョン

Ver. 1.0: 2016 年 7 月 29 日, 新規リリース・バージョン

Ver. 1.1: 2016 年 10 月 20 日, バージョン・アップ版

●Delphi エディション

Delphi XE2 Professional

Delphi 10.1 Berlin Professional

■パッケージのダウンロードとインストール

(1) 以下の URL から ziVNA 専用のパッケージをダウンロードします。

URL: lab.rf-world.jp

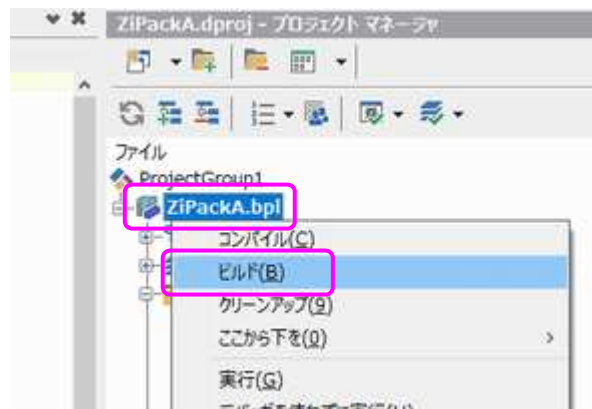
ダウンロード・タイトル: ziVNAu 専用の Delphi パッケージ

ダウンロード・パスワード: VNA



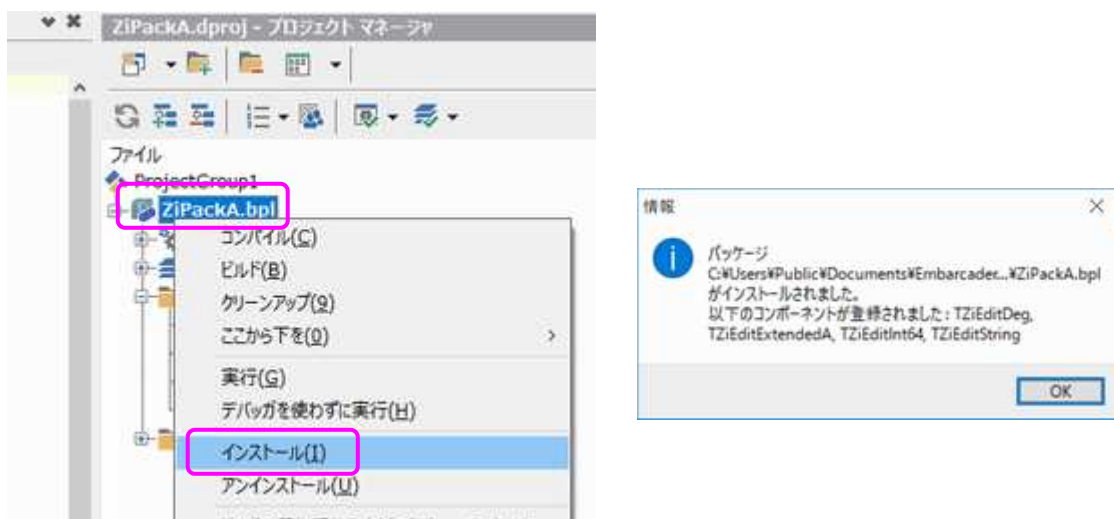
※このダウンロード・サイトは、CQ 出版社のご厚意により、マイナー・リリースのダウンロード向けに用意していただいたものです。

- (2) ダウンロードした “ZiPackA1.zip” を適当なフォルダに解凍します。
解凍したフォルダは、Delphi で ziVNAu のソースを編集する時には継続的に参照します。そのため、フォルダ・パスに全角文字は含まれないようにします。
- (3) ”ZiPackA1” フォルダの中にある “ZiPackA.dproj” ファイルをダブル・クリックします。すると、Delphi が起動してパッケージのプロジェクトが開きます。
- (4) Delphi ウィンドウの右側にある ”ZiPackA.bpl” をマウス右ボタンで選択し、ポップアップメニューの中から、”ビルド” を実行します。



すると、”ZiPackA1” フォルダに、.dcu ファイルが生成されます。

- (5) 同じく、”ZiPackA.bpl” をマウス右ボタンで選択し、ポップアップメニューの中から、”インストール” を実行します。すると、インストールされた旨のダイアログ・ボックスが表示されます。



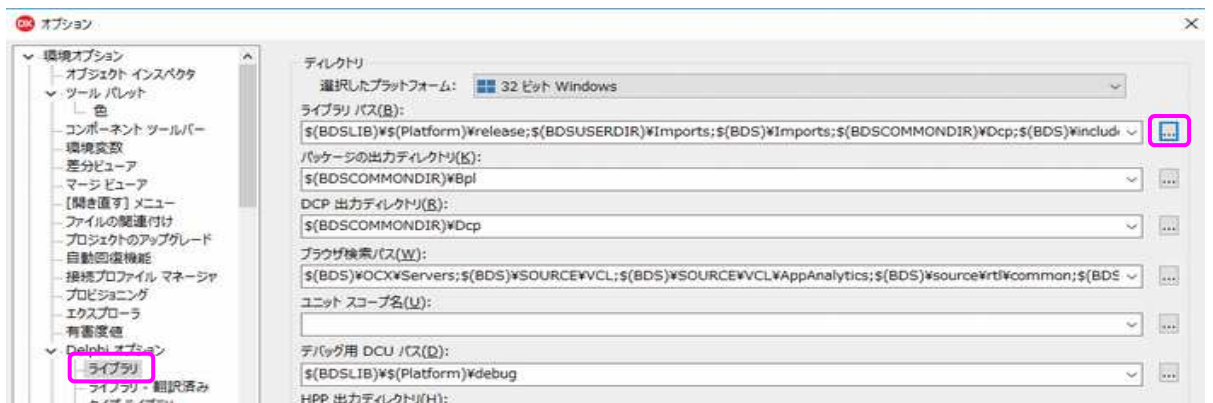
- (6) Delphi を閉じます。プロジェクト “ZiPackA” を保存する旨のダイアログが表示されますので、[はい] ボタンをクリックします。

ここからは、RF ワールドのダウンロード・サービスからダウンロードした ziVNAu の Delphi ソース・コードを Delphi に読み込ませます。注意点として、フォルダのパスに全角文字が含まれないようにします。

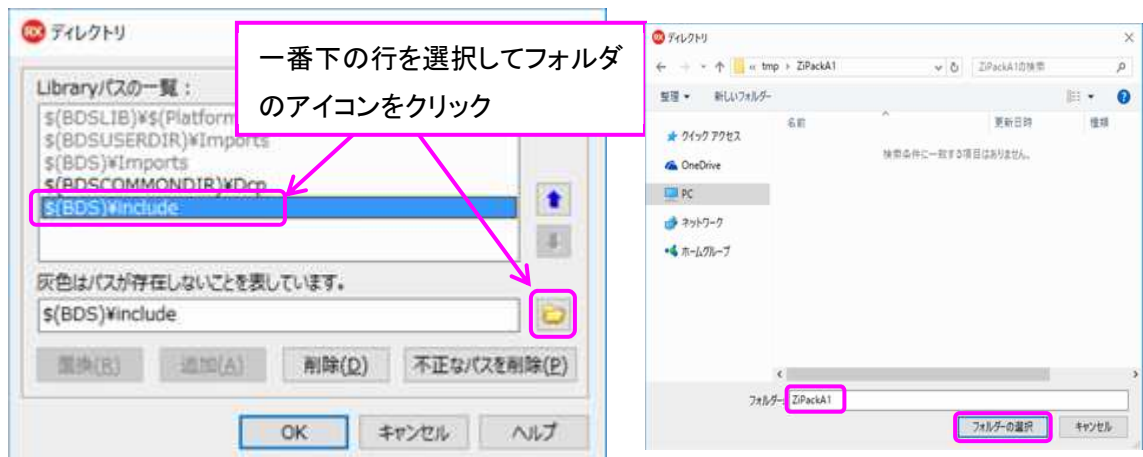
- (7) “ziVNAu.dproj” ファイルをダブル・クリックします。Delphi の起動と ziVNAu ソース・コードのオープンが実行されます。
- (8) ライブラリのパスに、さきほどビルドしたパッケージのフォルダを登録します。
 - ① Delphi ウィンドウのメニュー [ツール] > [オプション] を実行します。



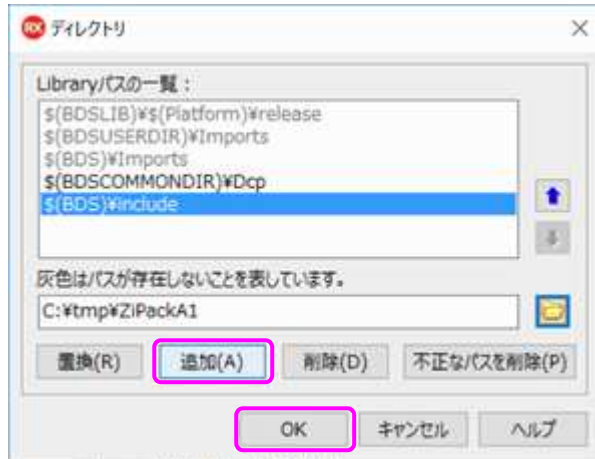
- ② 現れたウィンドウの左側にある “ライブラリ” を選択し、ライブラリ パスの [...] ボタンをクリックします。



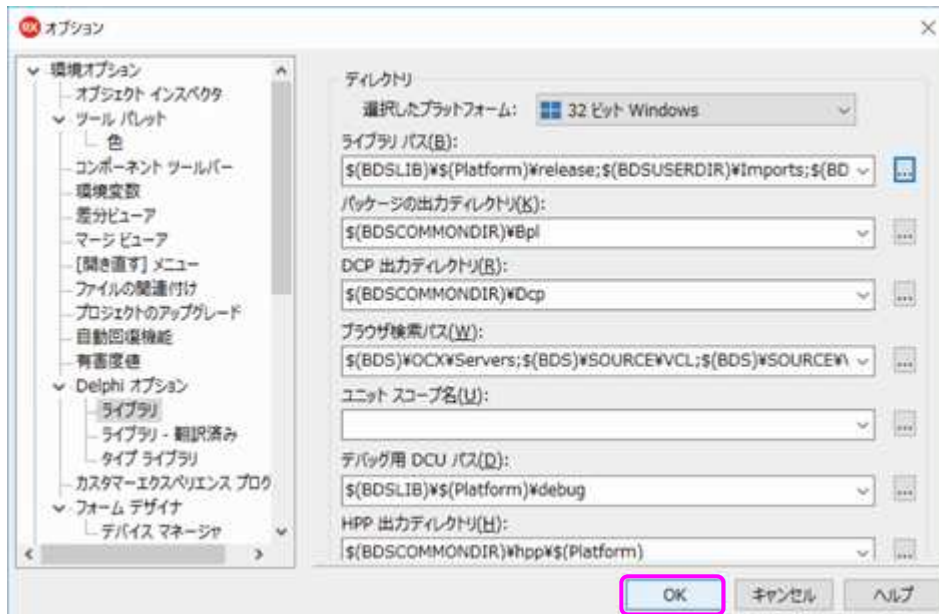
- ③ 現れたウィンドウで、一番下の行を選択してフォルダのアイコンをクリックします。そして、パッケージを配置したフォルダ “ZiPackA1” を選択し、[フォルダの選択] ボタンをクリックします。



- ④ [追加] ボタンをクリックし、[OK] ボタンをクリックします。



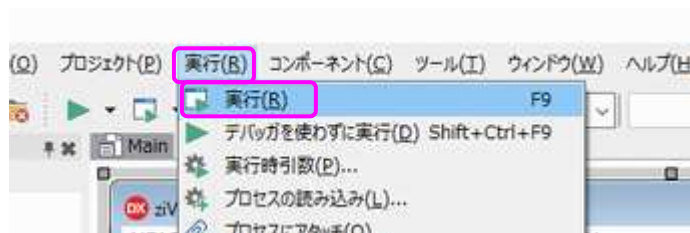
- ⑤ 最後に [OK] ボタンをクリックします。



以上の操作で、ziVNAu 専用のパッケージのインストール作業は終了です。

(9) 念のために ziVNAu のコンパイル・実行をしてみます

Delphi メニュー [実行] > [実行] を実行します。



エラーが発生することなく ziVNAu が起動します。

コンパイル・実行することで ziVNAu.exe が生成されます。場所は、開いた “ziVNAu.dproj” の、フォルダ¥Win32¥Debug にあります。

とみい・りいち 祖師谷ハムエンジニアリング