

## Press Release

報道関係 各位

2021年1月8日

# エクセルソフトは、株式会社 DTS インサイト社が提供する派生開発を支援する「ソフトウェア構造分析ツール」の Re:Zolver 製品の販売を開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、株式会社 DTS インサイト社が提供する派生開発を支援する「ソフトウェア構造分析ツール」の Re:Zolver 製品の販売を 2021 年 1 月 8 日から開始します。

従来から販売されている C/C++ 向けのライセンスに加え、同日に株式会社 DTS インサイト社がリリースを予定されている C# 版 (Windows アプリケーション向け) のライセンスも販売を開始します。

### ■ 製品名

Re:Zolver  
(リゾルバー)



### ■ 製品カテゴリー

ソフトウェア構造分析ツール

### ■ 製品概要

Re:Zolver は、派生開発を支援する「ソフトウェア構造分析ツール」で、既存のソフトウェア資産の内部構造を可視化したり、プログラムの追加・変更を行った際に、その影響がどこまで及ぶのかを調査・解析することができます。派生開発の期間の短縮や検証漏れの解消、ソフトウェア資産の管理などに有効です。Re:Zolver は、オブジェクトコードを直接解析するため、ユーザーによるシステム内部の細かい情報の設定は不要です。

C/C++ および、C# のアプリケーションに対応し、C/C++ 版は 2017 年にリリースされ、C# 版は今回新規のリリースとなります。

Re:Zolver はコンパイル後の実態を解析するため、コンパイル結果から得られた情報（変数の実サイズの確認やアセンブラ参照による性能解析 etc）を基にした解析が可能で、かつ解析処理が速い点が特徴です。設計者が仕様の策定時や設計を開始する際に、影響分析の実施や、過去に設計したものとの変更／差分分析を実施することで、後戻りの工数の削減につながります。

## ■ 主な機能

- **影響分析**

関数や変数の依存関係をグラフ表示します。関数や変数に変更を加えた場合の影響範囲を確認できます。

- **ソース関連グラフ**

ソース関連をグラフ表示します。システム全体をマクロにとらえます。

- **変数アクセス分析**

変数アクセスをマトリクス表示します。変数アクセスに着目し、どの関数からアクセスしているかを分析します。

- **2 ファイル関連分析**

システム全体の 2 ファイル間のアクセス表示をし、コール数を分析します。

- **クラス分析**

C++ クラスの継承関係をグラフ表示します。クラスに変更を加えた場合、継承による影響範囲を確認できます。

- **リスト表示**

オブジェクト ファイルを分析し、内部で使用している関数、変数、ソース、ラベルなどの情報を一覧表示します。

- **プログラム表示**

C/C++ のソースリストの中に、ソースの各行に対応するアセンブリ コードを混在表示させることが可能です。

- **検索、絞込み**

文字列検索機能と表示項目の絞込み機能により、着目したい情報に素早くたどり着くことができます。

- **差分分析**

2 つのオブジェクトコードを比較して、関数や変数、クラスなどがどう変わったかを可視化できます。

## ● 帳票出力

分析結果を HTML フォーマットで出力します。分析した内容をエビデンスとして残したいときに有効です。

## ■ 動作環境

対応するコントローラーおよび、コンパイラーのバージョンは以下のサイトをご参照ください。<https://www.xlsoft.com/jp/products/dts/requirements.html>

## ■ 価格

製品名	価格
Re:Zolver ARM オブジェクト解析用ライセンス	お問い合わせ
Re:Zolver RH850 第一世代オブジェクト解析用ライセンス	お問い合わせ
Re:Zolver RL78 オブジェクト解析用ライセンス	お問い合わせ
Re:Zolver RX オブジェクト解析用ライセンス	お問い合わせ
Re:Zolver SH オブジェクト解析用ライセンス	お問い合わせ
Re:Zolver TriCore AOULX オブジェクト解析用ライセンス	お問い合わせ
Re:Zolver x64 オブジェクト解析用ライセンス	お問い合わせ
Re:Zolver Windows アプリ(C#)オブジェクト解析用ライセンス	お問い合わせ

※ ノードロックと、フローティングの 2 種類のライセンスを提供しています。

※ 1 年間のタームライセンスです。

## ■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 永山哲也 TEL 03-5440-7875）は、グローバル ソフトウェア ディストリビューターとして、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本、アジアを含むグローバルに販売しています。

コンパイラー、テスト自動化、Office ファイル互換 API ライブラリー、PDF 帳票、API プラットフォーム、デバイスドライバー開発、アプリケーション開発コンポーネント、モバイルアプリ開発、ヘルプ作成、セキュリティ ソフトウェア、ネットワーク監視、DevOps、クラウド サービスなど、IT 環境を支える時代のニーズに応じたソフトウェア製品とサービスを提供しています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <http://www.xlsoft.com/jp>

Email: [xlsoftkk@xlsoft.com](mailto:xlsoftkk@xlsoft.com)

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。