

Press Release

報道関係 各位

2022 年 8 月 5 日

エクセルソフトは、ノーコードで GUI アプリのテストを 自動化する SmartBear 社のテスト自動化ツール TestComplete15.42 を発売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、SmartBear Software 社の GUI テスト自動化ツールである TestComplete 15.42 を 2022 年 8 月 5 日より日本で販売開始します。

新バージョンの 15.42 では、BDD の改善が図られ、Gherkin word-agnostic ステップ定義が可能になり、また、Web テストでは Firefox バージョン 101 および ESR 91.10 がサポートされました。

■ 製品名

TestComplete 15.42

(テスト コンプリート 15.42)



■ 製品カテゴリー

GUI テスト自動化ツール



TestComplete

■ 製品概要

ユーザーのキー操作、マウス操作を記録して、テスト シナリオを自動生成し、ソフトウェア テストを自動化することで、繰り返しのテストにおいて工数を削減し、短時間で高品質なアプリケーションの提供を可能にします。

デスクトップ、Web、モバイル アプリケーションに対応し、機能/回帰テスト/単体/データ駆動型テストの作成が可能です。TestComplete は開発ツールに依存しないため、C#、Visual C++、VB6、Delphi、Java デスクトップ アプリなど、作成されたアプリケーションに関係なく、サポートする Windows OS 上で動作するアプリケーションの操作を再現し、テストできます。Windows アプリケーション以外にも、Web アプリ、モバイル (Android、iOS) など、幅広いアプリケーションのテストが可能です。

また、スクリーンショットの自動取得機能により、容易にテストの記録時と、テスト結果のエビデンス (証跡) を残すことが可能です。

■ 主な機能および新機能

● BDD の改善

Gherkin word-agnostic ステップ定義。機能ファイルでどの「action word」 (given、when、and、but、then) が使用されているかに関係なく、ユーザーは関連するスクリプトの一般的なステップ定義として step を使用し、目的のテスト ステップを再利用できるようになりました。

● Web テストの改善

Firefox バージョン 101 および ESR 91.10 をサポート。ローカルの Firefox ブラウザーでテストを作成および実行するユーザー向けのパッチが TestComplete 15.42 に適用されました。

ログの提案の改善。セレクターでマップされたオブジェクトについて、最初のセレクターがテスト中に使用されない場合、テスト ログは、使用されているセレクターをマップ オブジェクトの優先順位リストの上位に移動するセレクターの修正を提案します。

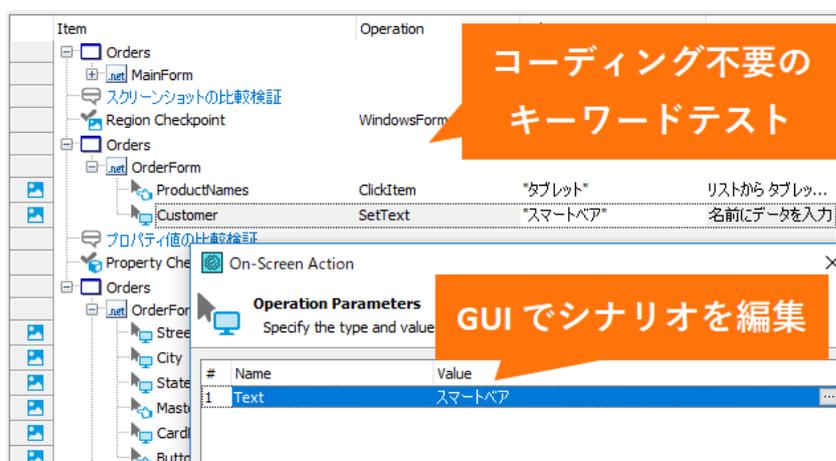
BitBar Environments ドロップダウン。BitBar の統合では、サーバー URL フィールドにドロップダウン オプションがあり、ユーザーは米国または EU のデバイスとブラウザを選択できます。

● UI 操作を自動記録

キャプチャ & リプレイ機能で、キーボードとマウスの操作を記録し、テスト シナリオを自動的に作成します。イベントごとのスクリーンショットも自動的に取得されるため、ストーリーボードやエビデンスとしても利用できます。

● ノーコードでテストを作成

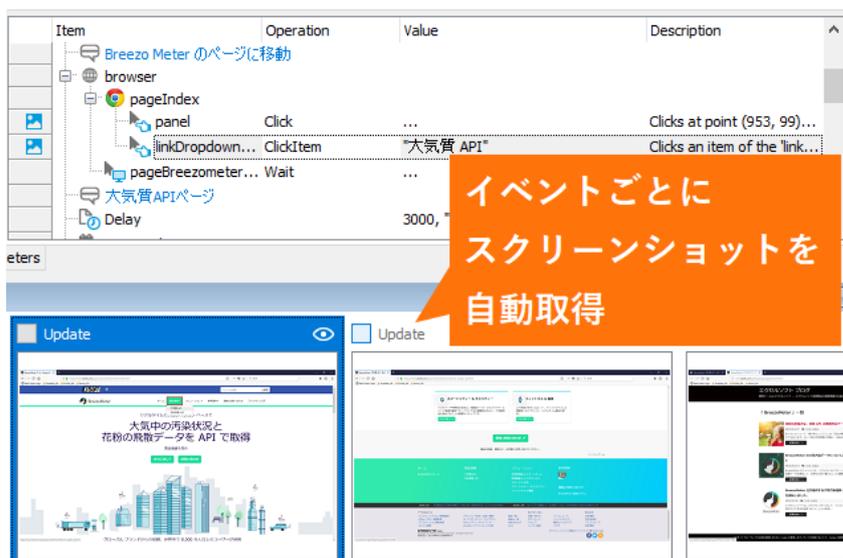
テストを作成するにあたり、プログラミングの知識は必要ありません。キーワードテスト機能は、アイコンを並べて操作内容を選択するだけでテストの作成/編集が可能です。初心者でも比較的簡単に作成できます。



● スクリーンショットの自動取得

テストの記録時と、再生時の画面のスクリーンショットを自動取得します。テスターが各画面を手動で Excel ファイルに貼り付ける必要はありませんので、作業

工数の削減や、記録漏れによるテストの品質の低下を防ぐことができます。

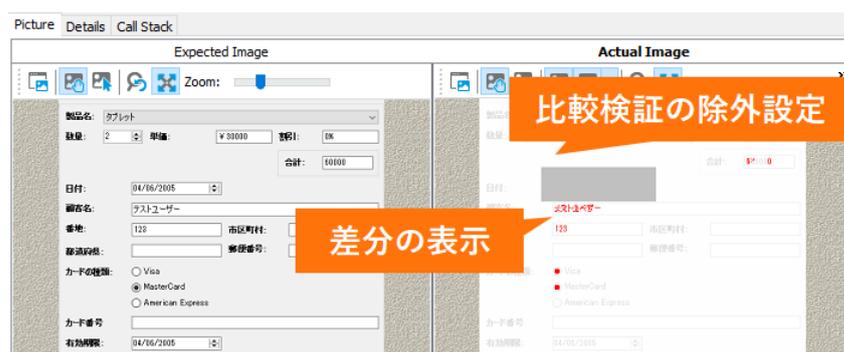


- **外部データの活用**

テキスト ボックスへの入力値や、リストの項目など、テスト内で使用するデータは Excel ファイルや CSV、データベースより取得して活用できます。コードを書かずに GUI 上でデータ駆動型テストの作成が行えます。

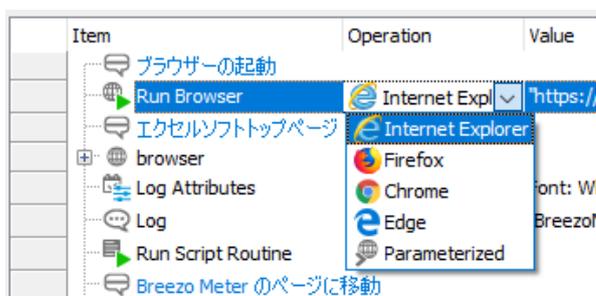
- **多彩な検証機能**

画面のスクリーンショット、コントロールのプロパティ値、データベース、テキスト ファイル、Excel ファイル等のチェックポイントを設定することで、テストを実行中にアプリケーションの検証が行えます。



- **クロス ブラウザー テスト**

ひとつのブラウザで作成したテストを、サポートする他のブラウザ (Internet Explorer、Chromium Edge、Firefox、Chrome) で実行することが可能です。ブラウザごとにテストを作成する必要はなく、テスト シナリオを共有化できますので、テストの作成にかかる工数の軽減に繋がります。



- **モバイル アプリケーションの対応**

Android, iOS のネイティブ アプリケーション、Web アプリケーション、Xamarin.Forms で作成されたアプリケーションにも対応しています。

- **CI/CD 環境の対応**

Jenkins と統合するためのプラグインを提供し、Jenkins から TestComplete のテスト シナリオの実行、結果の確認が行えます。

Azure DevOps にも対応し、Azure DevOps または Team Foundation Server で管理するワークフローに TestComplete テストを含めることができます。

- **動作環境**

OS	Windows 11、Windows 10、Windows 8.1、Windows 7 SP1 Windows Server 2019、2016、2012 R2、2012、2008 R2 (32-bit および 64-bit Edition)
----	---

その他 Java アプリケーション、.NET アプリケーションなど、テスト対象のアプリケーションによってシステム要件が異なります。詳細は弊社 Web ページをご参照ください。

- **価格**

製品名	本体価格 (税込価格)
TestComplete Platform ノードロック	¥109,000 (¥119,900)
TestComplete Desktop モジュール ノードロック	¥109,000 (¥119,900)
TestComplete Web モジュール ノードロック	¥109,000 (¥119,900)
TestComplete Mobile モジュール ノードロック	¥141,000 (¥155,100)
TestExecute フローティング	¥92,000 (¥101,200)
TestComplete Pro バンドル ノードロック	¥381,000 (¥419,100)

※ TestExecute は、テストの実行機能のみを提供する製品です。

TestComplete Pro バンドルには、TestComplete Platform、Desktop、Web、Mobile、および TestExecute が含まれます。

サブスクリプションには 1 年間の期限付きの利用権と、1 年間のメンテナンス (日本語による技術サポートとアップグレード) が含まれます。

最小構成として TestComplete Platform と、いずれかのモジュールの同時購入が必要になります。

別途 TestComplete のフローティング ライセンスも用意しています。詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/smartbear/testcomplete.html>

■ 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 神田聡 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: <https://www.xlsoft.com/jp>

Email: 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。