

Press Release

報道関係 各位

2023 年 1 月 10 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 TestComplete15.47 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 15.47 を 2023 年 1 月 10 日より日本で販売開始します。

新バージョンの 15.47 では、Firefox バージョン 106、107、108 をサポートし、また、Electron アプリケーション バージョン 19、20、および 21 の CDP サポートしました。

■ 製品名

TestComplete 15.47

(テスト コンプリート 15.47)



■ 製品カテゴリー

GUI テスト自動化ツール



■ 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と、テスト結果のエビデンス (証跡) を残すことが可能です。

■ 15.47 の変更点

- Web テストの改善

Firefox バージョン 106、107、108 をサポート。

- Desktop テストの改善

Electron アプリケーション バージョン 19、20、および 21 の CDP サポートおよび、CEF アプリケーション バージョン 100-108 の CDP サポート。

- Mobile テストの改善

BitBar デバイスのネイティブ モバイル テストにおいて、[Home] ボタンおよびキーボード入力イベント (ENTER および BACKSPACE) を押した際のパフォーマンスと応答性を改善しました。

高可用性デバイスが Select BitBar device 画面の上部に表示されるようになりました。

モバイル画面から UI 要素をハイライトすると、オブジェクト ブラウザーでもそのオブジェクトがハイライトされるようになりました。

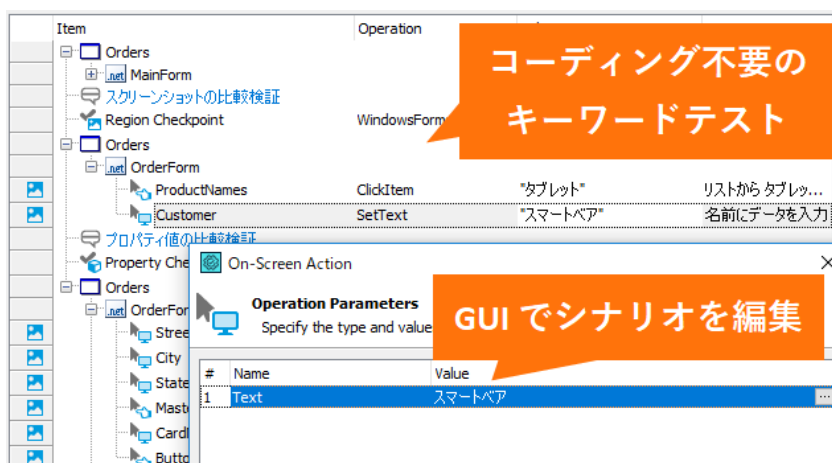
■ TestComplete の主な機能

- 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

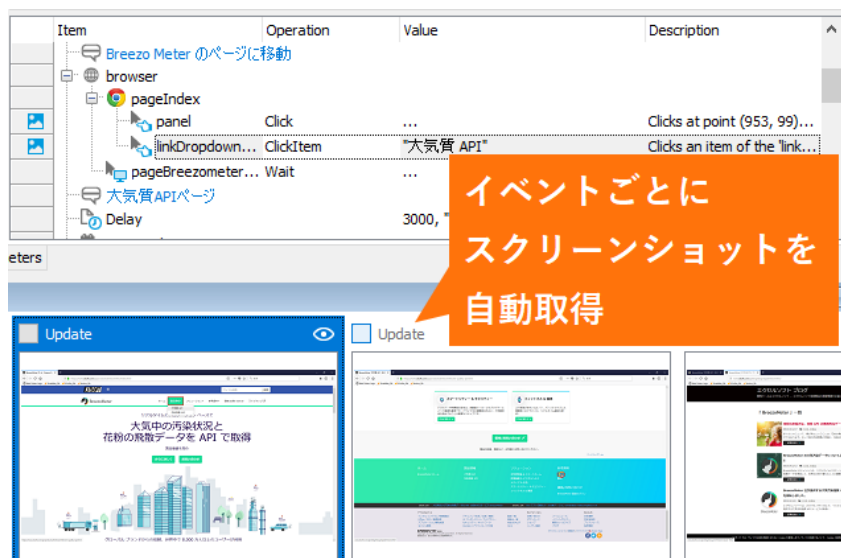
テストを作成するにあたり、プログラミングの知識は必要ありません。キーワードテスト機能は、アイコンを並べて操作内容を選択するだけでテストの作成/編集が可能です。初心者でも比較的簡単に作成できます。



- 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。テスト

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。

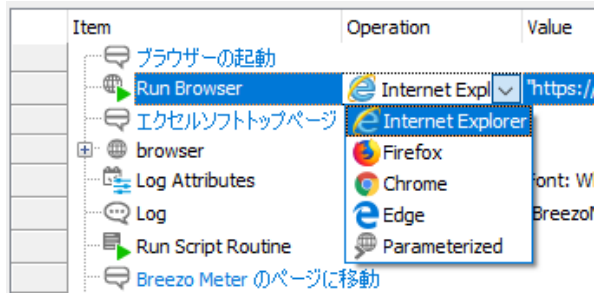
● 多彩な検証機能

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

ひとつのブラウザーで作成したテストを、サポートする他のブラウザー (Internet Explorer、Chromium Edge、Firefox、Chrome) で実行することが可能です。ブラウザー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	価格
TestComplete Platform ノードロック	お問い合わせ
TestComplete Desktop モジュール ノードロック	お問い合わせ
TestComplete Web モジュール ノードロック	お問い合わせ
TestComplete Mobile モジュール ノードロック	お問い合わせ
TestExecute フローティング	お問い合わせ
TestComplete Pro バンドル ノードロック	お問い合わせ

※ 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。