

# 製品リリース案内

製品名 : Silk Test 19.5

リリース日 : 2018 年 12 月 7 日

## はじめに

マイクロフォーカスは、機能テスト自動化ツールの新バージョンである Silk Test 19.5 をリリースいたします。

## サポートプラットフォーム

Silk Test 19.5 は下記のプラットフォームをサポートします。

Microsoft Windows Server 2008 R2
Microsoft Windows 7 SP1
Microsoft Windows 8 (Windows ストア アプリ以外)
Microsoft Windows 8.1 (Windows ストア アプリ以外)
Microsoft Windows Server 2012
Microsoft Windows Server 2012 R2
Microsoft Windows 10 (ユニバーサル Windows プラットフォーム以外)
Microsoft Windows Server 2016
Microsoft Windows Server 2019

## デスクトップアプリケーション

Silk Test がサポートするデスクトップアプリケーションのテクノロジーとバージョンは以下の通りです。

テクノロジーの種類	バージョン
Java AWT/Swing (Java Foundation Classes を含む)	Java 6, Java 7, Java 8, Java 9, Java 10, Java 11
Java SWT	Java 6, Java 7, Java 8, Java 9, Java 10, Java 11 Java SWT バージョン 3.2 以降 スタンドアロンおよび Rich Client Platform (RCP) アプリケーションをサポート
SAP	SAP GUI クライアント 7.10, 7.20, 7.30, 7.40, 7.50

Rumba	8.1, 8.2, 8.3, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5
MFC	14.11
Visual COBOL	
Win32	任意
Win Forms	.NET 3.0, 3.5, 3.5 SP1, 4.0, 4.5, 4.6
WPF	.NET 3.5SP1, 4.0, 4.5, 4.6

## Web テクノロジー

Silk Test がサポートする Web テクノロジーとバージョンは以下の通りです。

テクノロジーの種類	バージョン
Mozilla Firefox	41, 42, 43, 44, 45(ESR), 46, 47.0.1, 47.0.2, 52(ESR), 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63
Google Chrome	52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70
Chrome for Android	
AOSP Android Browser	
iOS Safari	9, 10.1, 11, 12
Mac OS Safari	9, 10.1, 11, 12
Mac OS	10.11.3, 10.12, 10.13, 10.14
Internet Explorer	8, 9, 10, 11
Microsoft Edge	Windows 10 Anniversary Update (38.14393)、Windows 10 Creators Update (40.15063)、Windows 10 Fall Creators Update (41.16299)、Windows 10 April 2018 Update (42.17134)、Windows 10 October 2018 Update (44.17763)
Android	4.4, 5.x, , 6.x, 7.x, 8.x, 9.x
iOS	9.3, 10.x, 11.x, 12.x
XCode	XCode 8.3, XCode 9.x, XCode 10.x
Silverlight	3 (Silverlight Runtime 4), 4 (Silverlight Runtime 4 および Silverlight Runtime 5)
Apache Flex	Apache Flex 3.5 – 4.14.1, Adobe AIR 2.0 以降 (Apache Flex 4.x でビルド) Adobe Flash Player 10 以降をサポート
Java Applet	Internet Explorer 上で実行されるアプレットをサポート
HTML5	
Oracle Forms	10g および 11g (Internet Explorer 用)

## ネイティブモバイルアプリケーション

Silk Test がサポートするネイティブモバイルアプリケーションのテクノロジーとバージョンは以下の通りです。

テクノロジーの種類	バージョン
Mac OS (Apple Safari, iOS のテストに使用)	10.11.3, 10.12, 10.13, 10.14
Android	4.4, 5.x, 6.x, 7.x, 8.x, 9.x
iOS	9.3, 10.x, 11.x, 12.x

## Silk Test 19.5 の新機能

### UI オートメーション サポート

UI オートメーション プロバイダー インターフェイスを実装する Windows ベースのアプリケーションの動作を記録する場合、UI オートメーション サポートを有効にすると、コントロールを認識できるようになります。

この機能は、次のテクノロジーを利用したアプリケーションなどに対して利用できます。

- ・ WPF
- ・ WinForms
- ・ Oracle JavaFX\*
- ・ QT
- ・ PowerBuilder
- ・ Delphi
- ・ Microsoft Office

UI オートメーション サポートは、Microsoft Windows 8 以降のマシン上でのみ使用できます。

### HTML 形式の結果レポート

Silk4J、Silk4NET は、HTML 形式でテストの実行結果レポートを生成できるようになりました。レポートには、テストの実行に関する概要情報に加え、実行した操作に関する詳細情報も表示されます。

## テスト資産の比較

Silk Test Workbench では、同じ種類の異なるテスト資産や、バージョン違いのテスト資産を比較し、相違点が容易に把握できるようになりました。

比較ができるのは以下のテスト資産です。

- ・ ビジュアルテスト
- ・ .NET スクリプト
- ・ オブジェクトマップ

## ユーザービリティの改善

Silk Test 19.5 は、下記のユーザービリティを改善しました。

WebDriver ベースのブラウザーでのテキスト認識

ネイティブモバイルアプリテスト時のメソッドの動的呼び出し

アクティブデータファイルのデータベースへの格納

オブジェクトマップの利用状況の表示

テスト実行の一時停止

## 使用技術の更新

Microsoft Windows 10 October 2018 Update

**および Windows Server 2019 のサポート**

Mozilla Firefox (61, 62, 63) のサポート

Google Chrome (68, 69, 70) のサポート

Microsoft Edge 44.17763 (Windows 10 October 2018 Update) のサポート

Apple Safari (12) のサポート

Android (9) のサポート

iOS (12) のサポート

macOS (10.14) のサポート

Java 11 のサポート

Eclipse Photon (4.8) のサポート

Java SWT (SWT4.8, SWT4.9 ベースのアプリケーション) のサポート

## Silk Test 19.5 の評価版入手方法

Silk Test 19.5 の評価版は以下の URL から申し込みできます。製品はインストールした日から 45 日利用できます。

<http://www.microfocus.co.jp/products/AMQ/product-trials/>