

Firefox 拡張機能 インストールマニュアル

NTTアドバンステクノロシ、株式会社

目次

1.	はじ	こめに	1
	1.1.	動作対象	1
		制限事項	
		/ストール手順	
		/インストール手順	

1. はじめに

本説明書では、WinActor の拡張機能である Firefox 拡張機能のインストール手順・アンインストール手順を説明します。

Firefox 拡張機能をインストールすることで、Web ブラウザ Mozilla Firefox 上での操作が、WinActor で記録可能になります。

1.1. 動作対象

Firefox 拡張機能が動作対象とする Mozilla Firefox のバージョンを次の表に示します。 また、動作対象とする OS は、WinActor に準じます。

表 1-1 動作対象とする Mozilla Firefox のバージョン

No.	Web ブラウザ	バージョン
1	Mozilla Firefox	96 以降

1.2. 制限事項

Firefox 拡張機能を用いて、Mozilla Firefox 上の操作を WinActor で記録するにあたって の制限事項は次の通りです。

- 記録中の Mozilla Firefox 内(別ウィンドウ・別タブを含む)で、記録対象のページと 同一のドキュメントタイトルのページが存在する場合、どちらも記録対象となります。
- 記録時に生成されるアクションに紐づくイメージ管理の画像は生成されません。
- 記録中の「値の設定」(変数一覧からのドラッグ&ドロップ)は利用できません。
- 記録中の「値の取得」時に、マウスオーバーで対象の要素をハイライトしません。
- 記録中の「値の取得」をキャンセルする場合、ESC キーを押します。
- 本書に掲載している Mozilla Firefox の画面は、Mozilla Firefox バージョン 98.0 を用いています。お使いのバージョンや設定により画面が異なる可能性ございますので、予めご了承ください。



WinActor が利用している WebDriver のバージョンが、Mozilla Firefox のバージョンと合わないと、正常に動作しない場合があります。その場合、『WinActor ブラウザ操作シナリオ作成マニュアル』を参照して、お使いの Web ブラウザに合った WebDriverを導入してください。

2. インストール手順

① WinActor 起動し、「ツール」→「拡張機能インストール」→「Firefox 拡張機能をインストール」を選択します。

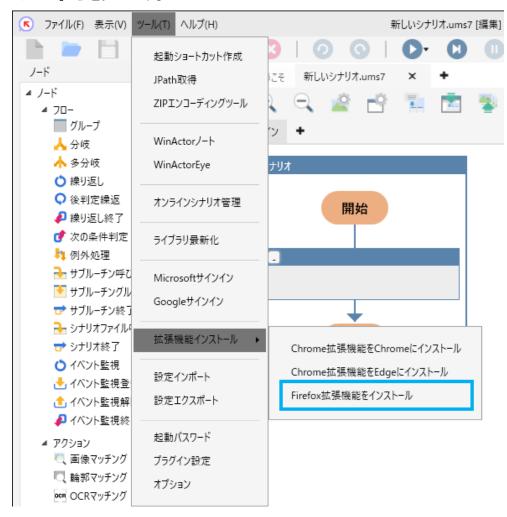


図 2-1 「Firefox 拡張機能をインストール」を選択

② 選択ダイアログ「Firefox 拡張機能をインストールしますか?」が表示されます。 OK ボタンを選択します。



図 2-2 インストール確認で OK ボタンを選択

- ③ 環境に応じて、Windows のユーザーアカウント制御(UAC)の確認画面が表示されますので、続行してください。
- ④ レジストリへの登録完了の旨のメッセージボックスが表示されます。 OK ボタンをクリックします。



図 2-3 レジストリ登録後に OK ボタンをクリック

⑤ Mozilla Firefox ブラウザを起動し、「about:addons」のページを表示します。 アドオンマネージャー画面が開きます。



図 2-4 アドオンマネージャー画面

⑥ 画面右上の「アドオンツール」ボタンをクリックし、「ファイルからアドオンをインストール」メニューを選択します。



図 2-5 「ファイルからアドオンをインストール」メニューを選択

⑦ インストールするアドオンを選択するダイアログが表示されますので、「[WinActor のインストールフォルダ]¥lib¥FirefoxAgent¥app」フォルダの中にある

「winactor7_browser_agent-xxx-fx.xpi」ファイルを選択し、「開く」ボタンをクリックします。(xxx 部分はバージョンにより異なります。)

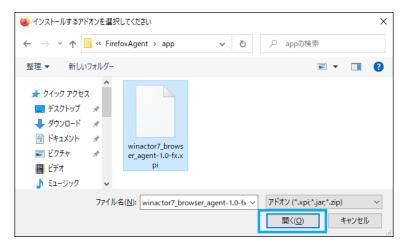


図 2-6 「winactor7_browser_agent-xxx-fx.xpi」ファイルを選択

⑧ 確認ダイアログが表示されるので、「追加」ボタンをクリックします。



図 2-7 「追加」ボタンをクリック

⑨ 追加の完了メッセージが表示されるので、「OK」ボタンをクリックします。

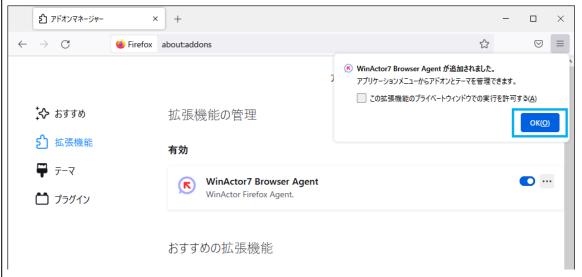


図 2-8 「OK」ボタンをクリック

- ⑩ Mozilla Firefox のウィンドウを全て閉じて、再度、Mozilla Firefox を起動します。
- Mozilla Firefox で「about:addons」のページを表示し、「WinActor7 Browser Agent」拡張機能が表示されていることを確認します。

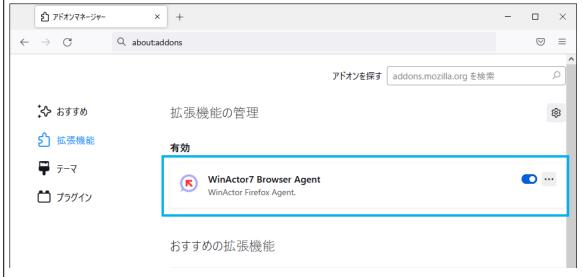


図 2-9 「WinActor7 Browser Agent」拡張機能の確認

3. アンインストール手順

- ① Windows のスタートボタンをクリックし、「cmd」と入力します。
- ② 「コマンドプロンプト」を選択し、実行します。
- ③ カレントディレクトリを [WinActor のインストールフォルダ]¥lib¥FirefoxAgent¥h ost¥ に移動します。

コマンド例: WinActor のインストールフォルダが「C:\WinActor」の場合

> cd C:\frac{\text{YWinActor\frac{\text{Iib\frac{\text{YFirefoxAgent\frac{\text{4}host}{\text{}}}}{\text{Iib\frac{\text{4}host}{\text{}}}}

④ 次のコマンドを実行し、レジストリ情報を削除します。

> WA7FirefoxNativeMessagingHost.Installer.exe /uninstall

- ⑤ 次に、Mozilla Firefox を起動し、「about:addons」のページを表示します。
- ⑥ 「WinActor7 Browser Agent」拡張機能のメニューから「削除」メニューを選択します。

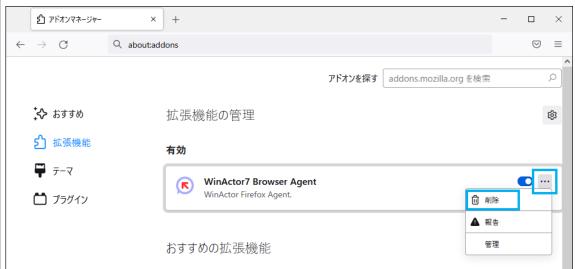


図 3-1 「削除」メニューを選択

① 削除確認ダイアログが表示されるので、「削除」ボタンをクリックします。



図 3-2 「削除」ボタンをクリック

⑧ 「WinActor7 Browser Agent」拡張機能が削除されたことを確認します。

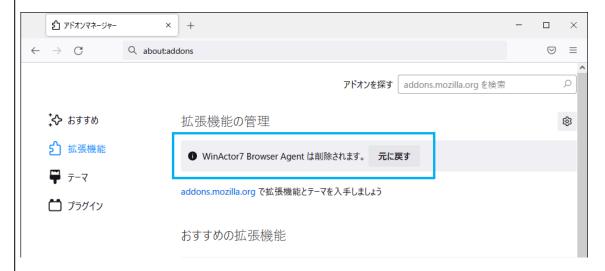


図 3-3 「WinActor7 Browser Agent」拡張機能の削除確認



インストールマニュアル

NTTアドバンステクノロシ、株式会社

 $Copyright @\ 2023\ NTT\ Advanced\ Technology\ Corp.\ All\ Rights\ Reserved.$

本書は著作権法上の保護を受けています。本書の一部あるいは全部を無断で複写、複製することは禁じられています。

WA7-Q-20230127