

Chrome 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

Copyright © 2013-2025 NTT, Inc. & NTT ADVANCED TECHNOLOGY CORPORATION

1. はじめに	1
1.1. 動作対象	1
1.2. 商標について	1
1.3. 本書に関する注意	2
1.4. 制限事項	2
2. Google Chrome へのインストール手順	3
2.1. Google Chrome へのインストール手順(オンライン)	3
2.2. Google Chrome へのインストール手順(オフライン)	8
3. Microsoft Edge へのインストール手順	12
3.1. Microsoft Edge へのインストール手順(オンライン)	12
3.2. Microsoft Edge へのインストール手順(オフライン)	17
4. Google Chrome からのアンインストール手順	22
5. Microsoft Edge からのアンインストール手順	23

WinActor Chrome拡張機能インストールマニュアル

1. はじめに

本説明書では、WinActor の拡張機能である Chrome 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。

Chrome 拡張機能をインストールすることで、Web ブラウザ Google Chrome または Microsoft Edge (Chromium)上での操作が、WinActor で記録可能になります。

※ 本書でMicrosoft Edge と表記した場合は、Microsoft Edge (Chromium)を表します。 Chrome 拡張機能は、Chromium 以前の Microsoft Edge (EdgeHTML やレガシー と呼ばれることがあります)では動作しませんので、ご注意ください。

1.1. 動作対象

Chrome 拡張機能が動作対象とする Web ブラウザ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 Web ブラウザのバージョン

No.	Web ブラウザ	バージョン
1	Google Chrome	100 以降(Official Build)
2	Microsoft Edge	100 以降(Official Build)

1.2. 商標について

本書において以下に記載された名称、およびその他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中ではTM、®、©マークは省略しています。

- WinActor は NTT アドバンステクノロジ株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows^{*1}、Microsoft Edge、Excel、VBScript^{*2}は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 *1 Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。
 *2 VBScriptの正式名称は、Microsoft Visual Basic Scripting Edition です。
- その他の記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

WinActor Chrome拡張機能インストールマニュアル

1.3. 本書に関する注意

 本書および提供するソフトウェア類に付された著作権表示「Copyright © 2013-2025 NTT, Inc. & NTT ADVANCED TECHNOLOGY CORPORATION」の変更、削除をす ることはできません。

本書の著作権はNTT 株式会社及びNTT アドバンステクノロジ株式会社に帰属します。

本書では、Windowsの操作方法や機能を理解されていることを前提として説明しています。本書に記載されていないことについては、Microsoftが提供しているドキュメントなどをご覧ください。

1.4. 制限事項

Chrome 拡張機能を用いて、Web ブラウザ上の操作を 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 Web ブラウザ内(別ウィンドウ・別タブを含む)で、記録対象のページと同 ー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 Web ブラウザの画面は、Google Chrome バージョン 100.0 および Microsoft Edge バージョン 100.0 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。
- 本書に掲載している拡張機能名は「WinActor7 Browser Agent」となっていますが、 WinActor v7.6.0 以降のバージョンでは「WinActor7 Browser Agent for WinActor Ver.
 ●.●」(●.●は WinActor のバージョン番号)という拡張機能名でブラウザ上に表示されます。そのため、本書に記載している拡張機能名、および、画面キャプチャに表示されている拡張機能名はお使いの WinActor のバージョンに合わせて読み替えてください。

WinActor が利用している WebDriver のバージョンが、Google Chrome・Microsoft Edge (Chromium)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。



WinActor Chrome拡張機能インストールマニュアル
 選択ダイアログ「Chrome 拡張機能を Google Chrome に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。
WinActor × Chrome拡張機能をGoogle Chromeにインストールしますか?
OK キャンセル
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。
WinActor ×
Chrome拡張機能をGoogle Chrome用のレジストリに登録しました。 引き続き、Google ChromeにChrome拡張機能(WinActor7 Browser Agent)を追加してください。 ※Chromeウェブストアが既定のブラウザで開かれます。 Google Chrome以外のブラウザで開かれた場合はGoogle Chromeでアクセスしてください。
ОК
図 2-3 レジストリ登録後に OK ボタンをクリック





gent] ON	ルに存在する HTML ファイルの操作を記録する場合は、「WinActor7 Browser 拡張機能の「詳細」をクリックし、「ファイルの URL へのアクセスを許可する」 に設定します。
	WinActor7 Browser Agent WinActor Browser Agent.
	詳細 削除
	← ● WinActor7 Browser Agent
	WinActor Browser Agent. バージョン 0.12
	サイス 1 MB 未満 権限 ・ 閲覧履歴の読み取り ・ 連携するネイティブ アプリケーションと通信
	サイトへのアクセス アクセスしたウェブサイト上にある自分の全データの読み取りと変更をこ の拡張機能に許可します。 ⑦ すべてのサイト ▼
	シークレット モードでの実行を許可する 警告: 拡張機能による閲覧履歴の記録を Google Chrome で停止することはできません。シークレット モードでこの拡張機能を無効にするには、このオプションの選択を解除してください。
	ファイルの URL へのアクセスを許可する

2.2.	Google Chrome へのインストール手順(オフライン)
Goog い。~ ロージ	le Chrome へのインストールは、通常は、前節のオンラインでの手順で進めてくだる ンターネット接続がないなど、オンラインでインストールできない場合は、こちらの bルファイルを利用したオフラインでの手順でインストールしてください。
	Google Chrome のウィンドウを全て閉じます。 スタートメニューの「Windows システムツール」から「コマンドプロンプト」を選払 します。
3	コマンドプロンプトが起動します。
2	bレントディレクトリを
l	WinActor のインストールフォルダー]¥lib¥ChromeAgent¥host¥ に移動します。
	コマンド例:WinActorのインストールフォルダーが
	「C:¥Program Files (x86)¥WinActor7」の場合
	> cd C:¥Program Files (x86)¥WinActor7¥lib¥ChromeAgent¥host
:	コマンド例 : デスクトップの「WinActor7」フォルダーにインストールした場合
	、 cd C:¥llsers¥コ―ザー名¥Deskton¥Win&ctor7¥lih¥Chrome&gent¥host
4	欠のコマンドを実行してください。
	NWA7ChromoNativeNeesesingHeat Installer ave (shrome
	> WATCHFOMEWALTVEWessagingnost. Installer.exe / chrome
5	欠に、Google Chrome を開き、「chrome://extensions」のページを表示します。
6	「デベロッパーモード」を ON に設定します。
	← → C O Chrome chrome://extensions
	パッケージ化されていない拡張機能を読み込む 拡張機能をパッケージ化 更新
	図 27 テヘロッハーモートを UN に設定
	図 2-7 ナベロッハーモートを ON に設定
	図 2-7 テヘロッハーモートを ON に設定





gent」 ON (レに存在する HTML ファイルの操作を記録する場合は、「WinActor7 Browser 拡張機能の「詳細」をクリックし、「ファイルの URL へのアクセスを許可する」 こ設定します。
	WinActor7 Browser Agent WinActor Browser Agent.
	詳細 削除
	← 💌 WinActor7 Browser Agent
	オン 説明 WinActor Browser Agent.
	バージョン 0.12
	サイズ 1 MB 未満
	権政 ・ 閲覧履歴の読み取り ・ 連携するネイティブ アプリケーションと通信
	サイトへのアクセス アクセスしたウェブサイト上にある自分の全データの読み取りと変更をこ の拡張機能に許可します。
	シークレットモードでの実行を許可する 警告: 拡張機能による閲覧履歴の記録を Google Chrome で停止することはできません。シークレット モードでこの拡張機能を無効にするには、このオブションの選択を解除してください。
	ファイルの URL へのアクセスを許可する
	Chrome ウェブストアのページに移動
	図 2-12 「ファイルの URL へのアクセスを許可する」をクリック

3. Microsoft Edge	へのインストー	ール手順
3.1. Microsoft Edge	へのインスト-	ール手順(オンライン)
Microsoft Edge へのイン	ストールは、通常は	t、こちらのオンラインでの手順で進めてくだ
さい。インターネット接続	がないなど、オンラ たオフラインでの	ラインでインストールできない場合は、次節の
ローカルノティルを利用し	$\sum a / \sum a / \sum b = b$	子順でインストールしてくたさい。
① WinActor を起動し、	「ツール」→「拡張	機能インストール」→「Chrome 拡張機能を
Edge にインストール	」を選択します。	
C ファイル(F) 表示(V)	ツール(T) ヘルプ(H)	新しいシナリオ.ums7 [編集]
	起動ショートカット作成	3 🕗 🕓 🖸 🖸 🕕
ノード	JPath取得	こそ 新しいシナリオ.ums7 🗙 🕈
▲ J=ト ▲ 7□-	ZIPエンコーディングツール	🗼 🔍 🖄 🖆 🛸 🛸 🋸
ブループ	WinActor/-ト	マ +
▲ 分岐	WinActorEye	ナリオ
◇ 繰り返し		
 	オンラインシナリオ管理	開始
💣 次の条件判定	ライブラリ最新化	
▶ 例外処理 → サブルーチンΨ7		-
▼ サブルーチングル	Microsoft 71 21 2	
➡ シナリオ終了	拡張機能インストール・	・ Chrome拡張機能をChromeにインストール
◇ イベント監視	設定インポート	Chrome拡張機能をEdgeにインストール
 ▲ イベント監視解 	設定エクスポート	Firefox拡張機能をインストール
🔑 イベント監視終	±⊃==+ パフロ_ ド	
▲ アクション ○ 画像マッチング	近朝ハスリート	
🔍 輪郭マッチング	オプション	

<i>N</i>	inActor Chrome拡張機能インストールマニュアル
2)	選択ダイアログ「Chrome 拡張機能を Microsoft Edge に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。
	WinActor × Chrome拡張機能をMicrosoft Edgeにインストールしますか?
	OK キャンセル
	図 3-2 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。
)	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。
	WinActor × Chrome拡張機能をMicorosoft Edge用のレジストリに登録しました。 引き続き、Microsoft Edge[CChrome拡張機能 (WinActor7 Browser Agent)を追加してください。 ※ Chromeウェブストアが既定のブラウザで開かれます。 Microsoft Edge以外のブラウザで開かれた場合はMicrosoft Edgeでアクセスしてください。 OK
	図 3-3 レジストリ登録後に OK ボタンをクリック
5)	既定のブラウザで、Chrome ウェブストアの「WinActor7 Browser Agent」のページが 開かれます。
	Migrosoft Edge 以外のブラウザで開かれた提合け Migrosoft Edge で開き直してくだ

Chro 拡張	ne ウェブストアからの拡張機能の許可が求められた場合は、「他のストアからの 能を許可する」をクリックしてください。
Q	Chrome ウェブストアから Microsoft Edge に拡張機能を追加できるようになりました。 他のストアからの拡張機能を許可する ×
	他のストアからの拡張機能を許可する Microsoft では、サードパーティのストアからイソストールした拡張機能を検証しません。 Microsoft によって検証された拡張機能を入手するには、Microsoft Edge アドオンの Web サイトにアクセスします。 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 第回 <p< th=""></p<>
「Ch ※ア をク	ome に追加」ボタンをクリックします。 セス権限に関する確認画面の内容を確認し、問題がない場合は「拡張機能の追加 ックします。
	WinActor7 Browser Agent - Chrc x + - □ × C ① https://chrome.google.com/webstore/detail/winactor7-browser-agent/ A^h Co C © ····
	chrome ウェブストア ゆ ログイン
л-д >	chrome ウェブストア 並張機能 > WinActor7 Browser Agent WinActor7 Browser Agent 提供元: NTT Advanced Technology Corporation ★★★★★ ○ 仕事効率化
ب د م-ب الم	chrome ウェブストア ☆ ログイン 拡張機能 > WinActor7 Browser Agent 提供元: NTT Advanced Technology Corporation ★★★★★ ○ 仕事効率化

extensions」のページを表示し、
- o x
ns てる (C) く3 (な) (な) (な) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
インストール済の拡張機能 他のソースから WinActor7 Browser Agent WinActor Browser Agent. 厚編 削除
Actor7 Browser Agent」拡張機能の確認



WinActor Chrome拡張機能インストールマニュアル

3.2. Microsoft Edge へのインストール手順(オフライン)

Microsoft Edge へのインストールは、通常は、前節のオンラインでの手順で進めてください。インターネット接続がないなど、オンラインでインストールできない場合は、こちらの ローカルファイルを利用したオフラインでの手順でインストールしてください。

- ① Microsoft Edge のウィンドウを全て閉じます。
- ② スタートメニューの「Windows システムツール」から「コマンドプロンプト」を選択 します。
- ③ コマンドプロンプトが起動します。 カレントディレクトリを
 [WinActor のインストールフォルダー]¥lib¥ChromeAgent¥host¥ に移動します。 コマンド例:WinActor のインストールフォルダーが 「C:¥Program Files (x86)¥WinActor7」の場合

> cd C:\Program Files (x86)\WinActor7\Iib\ChromeAgent\Host

コマンド例:デスクトップの「WinActor7」フォルダーにインストールした場合

> cd C:¥Users¥ユーザー名¥Desktop¥WinActor7¥|ib¥ChromeAgent¥host

④ 次のコマンドを実行してください。

> WA7ChromeNativeMessagingHost.Installer.exe /edge



) fi	確認のダイン 「拡張機能の	アログが表示。 D追加」ボタン	されます。 ノをクリッ	クします。			
		(で) "WinA 追加し この拡張 ・すべて む ・協調	Actor7 Bro ますか? 機能には次の の Web サイト でるネイティブ フ	wser Agent" のことが許可されま ですべてのデータに マプリケーションと通 拡張機能の追加 など、追加して花	を Microsoft E す: 起こったすべての変 信する ロ <u>キャンセ</u>	dge に 更を読 ル	
		図 3-10) Chrome	e に追加」ホク	<i>メンをクリック</i>	7	
)	「開発者モ	-ド」を OFF 図	に戻しま ⁻ ^{開発者モ-} 3-11 開発	す。 ド 者モードを O	・ FF に設定		

Microsoft Edge のウィンドウ	を全て閉じて、再度、Microsoft Edge を起動します。
Microsoft Edge で「edge://ex 「WinActor7 Browser Agent」	tensions」のページを表示し、 」拡張機能が表示されていることを確認します。
-	
□ ③ 拡張機能 × +	- U × 公 @ @ ! 件 価 ● …
Q インストール済みの拡張機能の検索 (3 拡張機能 四 キーボード ショートカット Microsoft Edge の拡張機能を検出する	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
図 3-12 「WinA	actor7 Browser Agent」拡張機能の確認
図 3-12 「WinA	actor7 Browser Agent」拡張機能の確認
図 3-12 「WinA	actor7 Browser Agent」拡張機能の確認
図 3-12 「WinA	actor7 Browser Agent」拡張機能の確認
図 3-12 「WinA	actor7 Browser Agent」拡張機能の確認
図 3-12 「WinA	actor7 Browser Agent」 拡張機能の確認



WinActor Chrome拡張機能インストールマニュアル		
4. Google Chrome からのアンインストール手順		
 Google Chrome のウィンドウを全て閉じます。 スタートメニューの「Windows システムツール」から「コマンドプロンプト」を選択します。 コマンドプロンプトが起動します。 		
カレントディレクトリを [WinActor のインストールフォルダー]¥lib¥ChromeAgent¥host¥ に移動します。 コマンド例:WinActor のインストールフォルダーが 「C:¥Program Files (x86)¥WinActor7」の場合		
 > cd C:¥Program Files (x86)¥WinActor7¥lib¥ChromeAgent¥host コマンド例:デスクトップの「WinActor7」フォルダーにインストールした場合 > cd C:¥Users¥ユーザー名¥Desktop¥WinActor7¥lib¥ChromeAgent¥host 		
 ④ 次のコマンドを実行し、レジストリ情報を削除します。 > WA7ChromeNativeMessagingHost. Installer.exe /chrome /uninstall ⑤ 次に、Google Chrome を開き、「chrome://extensions」のページを表示します。 		
 ⑥ 「WinActor7 Browser Agent」拡張機能の削除ボタンをクリックします。 ◎ WinActor7 Browser Agent WinActor Browser Agent. ◎ 詳細 削除 		
 「WinActor7 Browser Agent」を削除しますか? □ 不正行為を報告 「別除 キャンセル 図 4-1 「WinActor7 Browser Agent」 拡張機能 		

W	WinActor Chrome拡張機能インストールマニュアル	
5.	Microsoft Edge からのアンインストール手順	
123	Microsoft Edge のウィンドウを全て閉じます。 スタートメニューの「Windows システムツール」から「コマンドプロンプト」を選択 します。 コマンドプロンプトが起動します。 カレントディレクトリを [WinActor のインストールフォルダー]¥lib¥ChromeAgent¥host¥ に移動します。	
	コマンド例:WinActor のインストールフォルダーが 「C:¥Program Files (x86)¥WinActor7」の場合	
	> cd C:¥Program Files (x86)¥WinActor7¥lib¥ChromeAgent¥host コマンド例:デスクトップの「WinActor7」フォルダーにインストールした場合	
	> cd C:¥Users¥ユーザー名¥Desktop¥WinActor7¥lib¥ChromeAgent¥host	
 4 5 6 	次のコマンドを実行し、レジストリ情報を削除します。 > WA7ChromeNativeMessagingHost.Installer.exe /edge /uninstall 次に、Microsoft Edge を開き、「edge://extensions」のページを表示します。 「WinActor7 Browser Agent」拡張機能の削除ボタンをクリックします。	
	WinActor7 Browser Agent WinActor Browser Agent. 詳細 削除	
	 Microsoft Edge から "WinActor7 Browser Agent" を削除しますか? 迷惑行為のレポート 削除 キャンセル 図 5-1 「WinActor7 Browser Agent」 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

Copyright © 2013-2025 NTT, Inc. & NTT ADVANCED TECHNOLOGY CORPORATION

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-A-20250603