

# WinActor Ver.7.4.1 が 異常終了する場合の対処について

2022年 08月 08日

NTTアドバンステクノロジー株式会社

# 1. 事象について

## ■ 確認された事象

WinActor Ver.7.4.1において以下のWIN32関連ライブラリを実行した際、WinActorが異常終了する可能性がある事が確認されています。

No.	WIN32関連ライブラリ
1	クリック(WIN32)
2	タブ選択(WIN32)
3	チェック状態取得(WIN32)
4	リスト一括取得(WIN32)
5	リスト取得(WIN32)
6	リスト選択(WIN32)
7	文字列取得(WIN32)
8	文字列設定(WIN32)
9	有効無効状態取得(WIN32)

これらのノードは「ライブラリ 04\_自動操作 アクション配下」のライブラリとなります。  
自動記録のイベントモードにより生成されることもあります。

## 2. 対処方法

対処法①または対処法②のどちらかの対処を実施お願いします。

### ■ 対処法① ライブラリの差替え

- WIN32関連ライブラリをUI Automation系のライブラリに差替えることでVer.7.4.1のWinActorにおける異常終了の発生を回避することが可能です。
- 差替え手順および差替えが必要なライブラリの一覧表について、p.3以降に詳細を記載しております。

### ■ 対処法② Ver.7.4.0へのダウングレード

- WinActor本体をダウングレードすることで異常終了の発生を回避することが可能です。
- ダウングレード手順について、p.6に詳細を記載しております。
- 本問題を解決した版を別途ご提供いたします。それまでの間バージョンアップはお待ちいただく様お願いします。

# 3. 対処法① ライブラリの差替え

WIN32関連ライブラリはUI Automationライブラリで置き換えが可能です。  
以下の通り、UI Automationライブラリのプロパティを設定してください。

Ex. クリック(WIN32)をクリック(UIA)に置き換え

- ① WIN32関連ライブラリで設定していたウィンドウ識別名を指定
- ② 対象コントロール指定ボタンをクリックして実行対象のコントロールを選択



# 4. WIN32関連ライブラリの置き換え一覧

No.	WIN32関連ライブラリ	UI Automation	備考
1	クリック(WIN32)	クリック(UIA)	
2	タブ選択(WIN32)	タブ選択(UIA)	
3	チェック状態取得(WIN32)	UIオートメーション	コントロール選択後に表示されるメニューを以下の順に選択してください。 トグル→現在のトグル状態を取得する
4	リスト一括取得(WIN32)	リストの一括取得(UIA)*	
5	リスト取得(WIN32)	リスト値取得(UIA)*	リスト取得(WIN32)で「値」を選択していた場合はこのライブラリで置き換えてください。
6		リスト位置取得(UIA)*	リスト取得(WIN32)で「インデックス」を選択していた場合はこのライブラリで置き換えてください。
7	リスト選択(WIN32)	リスト値選択(UIA)*	リスト選択(WIN32)で「値」を選択していた場合はこのライブラリで置き換えてください。
8		リスト位置選択(UIA)*	リスト選択(WIN32)で「インデックス」を選択していた場合はこのライブラリで置き換えてください。

\*コントロール選択時にリストが展開されている必要があります。  
コントロールの取得タイミングを「即時」以外に変更し、コントロールを選択する前にリストを展開状態にしてください。

# 5. WIN32関連ライブラリの置き換え一覧

No.	WIN32関連ライブラリ	UI Automation	備考
9	文字列取得(WIN32)	UI オートメーション	ラベルの文字列を取得したい場合はこのライブラリで置き換えてください。コントロール選択後に表示されるメニューを以下の順にクリックしてください。 共通→ラベルを取得する
10		文字列取得(UIA)	テキストボックスに入力された文字列を取得したい場合はこのライブラリで置き換えてください。
11	文字列設定(WIN32)	文字列設定(UIA)	
12	有効無効状態取得(WIN32)	-	代替手段はありません。 コントロールが無効・非表示のときはUI Automationでは操作できません。

## 6. 対処法② Ver7.4.0へのダウングレード

### ■ 作業手順

① Ver.7.4.1をアンインストールしてください。

- 管理者ユーザー用インストーラーを使用している場合：  
Windowsの「プログラムと機能」あるいは「アプリと機能」からアンインストールを行ってください。
- 標準ユーザー用インストーラーを使用している場合：  
インストールフォルダを削除してください。

参考: [https://www.matchcontact.net/winactor\\_jp/faq.asp?faqno=JPN00410](https://www.matchcontact.net/winactor_jp/faq.asp?faqno=JPN00410)

② Ver.7.4.1と同じ種別(管理者ユーザー用・標準ユーザー用)のインストーラーを用いて、Ver.7.4.0をインストールして下さい。ライセンス情報、および、各種設定情報は引き継がれます。

## お客様と共に進化し続けるバリューパートナー

お客様に真摯に向き合い、時流を読みながら常に革新的なご提案を行い、新しい価値を生み出し続けるパートナーでありたい、それが私たちの目指す姿です。

