

WinActor v6.0.0 ライブラリの変更点

2019/5/31

フォルダ名	サブフォルダ名	ライブラリ名	変更 有無	ver5.3.1→ver6.0.0の変更箇所					
				1.新規追加/ 名前変更	2.削除	3.不具合修正	4.機能改善	5.誤記/説明 文修正	修正内容/修正理由
01.WinActor制御	01_WinActorウインドウ	WinActorウインドウを元に戻す							
		WinActorウインドウを最小化							
		WinActor終了							
	02_シナリオ制御	シナリオGoto	○			○			3.半角スペースを含むパスを指定した際に正常に動作しない不具合を修正
		シナリオGoto変数値クリア							
		シナリオGoto変数値ダンプ	○			○		○	3.半角スペースを含むパスを指定した際に正常に動作しない不具合を修正 5.説明文加筆/キャッシュされる変数値情報について(マニュアル)
		シナリオGoto変数値引き継ぎ							
		シナリオ停止							
	03_スロー実行の設定	スロー実行の設定	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 スロー実行の設定(最速) / スロー実行の設定(最遅)
		スロー実行の設定(最速)	○		○				2.[01_WinActor制御]-[03_スロー実行の設定]-[スロー実行の設定]に統合のため削除
		スロー実行の設定(最遅)	○		○				2.[01_WinActor制御]-[03_スロー実行の設定]-[スロー実行の設定]に統合のため削除
	04_ループ関連	ループの最初で分岐							
		ループの最後で分岐							
	05_誤操作防止設定	誤操作防止(OFF)							
		誤操作防止(ON)							
	06_シナリオ情報	シナリオファイル名取得							
		データー一覧ファイル名取得							
	07_デバッグ	SPVエラー情報収集							
		デバッグ:ウインドウ状態							
		デバッグ:ウインドウ状態保存							
		デバッグ:ウインドウ識別							
		デバッグ:ウインドウ識別保存							
		デバッグ:変数値保存	○			○			3.半角スペースを含むパスを指定した際に正常に動作しない不具合を修正
	08_実行ログ	ログメッセージ出力							
		ログ出力(ファイル指定)							
02_エラー処理	-	エラー							
		エラー処理の例(音を鳴らす)							
		エラー情報クリア							
		エラー情報収集							
		データー一覧未使用時エラー							
03_変数	-	変数の現在値を取得							
	01_csvファイル読み込み	csvファイル→変数値	○			○		○	3.半角スペースを含むパスを指定した際に正常に動作しない不具合を修正 5.説明文加筆/CSVファイルエンコーディングについて(マニュアル)
		辞書操作(ダンプ)							
	02_辞書と配列	辞書操作(初期化)							
		辞書操作(情報取得)							
		辞書操作(情報更新)							
		1次元配列操作(ダンプ)							
		1次元配列操作(初期化)							
		1次元配列操作(情報取得)							
		1次元配列操作(情報挿入)							
		1次元配列操作(情報更新)							
		1次元配列操作(指定インデックスの情報初期化)							
		2次元配列操作(ダンプ)							
		2次元配列操作(初期化)							
		2次元配列操作(情報取得)							
		2次元配列操作(情報更新)							
		2次元配列操作(指定インデックスの情報初期化)							
	03_暗号化復号	復号							
		暗号化							
04_自動記録アクション	-	エミュレーション	○					○	5.説明文誤記修正(マニュアルのみ)
		クリック(IE)							
		クリック(WIN32)							
		タブ選択(WIN32)							
		チェック状態取得(IE)							
		チェック状態取得(WIN32)							
		リスト一括取得(IE)							
		リスト一括取得(WIN32)							
		リスト取得(IE)							
		リスト取得(WIN32)							
		リスト選択(IE)							
		リスト選択(WIN32)							
		文字列取得(IE)							
		文字列取得(WIN32)							
		文字列設定(IE)							
		文字列設定(WIN32)							
		有効無効状態取得(IE)							
		有効無効状態取得(WIN32)							
		表の値取得(IE)							
05_計算	-	カウントダウン							
		剰余演算							
		税込金額計算							
		通貨型四則演算	○				○	○	4.[設定項目:演算子]の指定方法を 値⇒ / 変数指定 から ブルダウン選択 に変更 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)

WinActor v6.0.0 ライブラリの変更点

2019/5/31

フォルダ名	サブフォルダ名	ライブラリ名	変更 有無	ver5.3.1→ver6.0.0の変更箇所					修正内容/修正理由
				1.新規追加/ 名前変更	2.削除	3.不具合修 正	4.機能改善	5.誤記/説明 文 修正	
06.文字列比較	-	前方一致比較							
		後方一致比較							
		数値大小比較(Db精度)							
		文字列比較	○					○	5.不要なコメント削除(ライブラリ本体のみ)
		部分一致比較							
07.文字列操作	01_変換・整形	トリミング(改行除去)	○		○				2.[07.文字列操作]-[01.変換・整形]-[トリミング]に統合のため削除
		トリミング	○				○	○	4.ライブラリ統合による仕様変更 【統合元】トリミング(改行除去) 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)
		不要な0を除去(整数)	○				○		4.処理する型をCint→CLngに変更
		大文字化／小文字化	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 大文字化 / 小文字化
		大文字化	○		○				2.[07.文字列操作]-[01.変換・整形]-[大文字化／小文字化]に統合のため削除
		小文字化	○		○				2.[07.文字列操作]-[01.変換・整形]-[大文字化／小文字化]に統合のため削除
		小書き文字変換							
		括弧書きの内側を取り出す							
		改行コード変換(CR→CRLF)	○		○				2.正しく動作しないため削除
		改行コード変換(CR→LF)	○		○				2.正しく動作しないため削除
		改行コード変換(LF→CR)	○		○				2.正しく動作しないため削除
		改行コード変換(LF→CRLF)	○		○				2.正しく動作しないため削除
		改行コード追加	○			○		○	3.CRLFのみ対応するよう処理を修正 5.仕様変更に伴う説明文修正(マニュアル)
		文字列置換							
	02_切り出し・分割	文字列を前後に分割							
		文字列を3つに分割							
		文字列分割							
		文字列切り出し(先頭何文字分)							
		文字列切り出し(後方何文字分)							
		文字列切り出し(途中文字)							
		文字列削除	○				○	○	4.[設定項目:削除位置]の指定方法を 値⇒ / 変数指定 からプルダウン選択 に変更 5.仕様変更に伴う説明文修正(マニュアル)
	03_連結	文字列の連結(2つ)							
		文字列の連結(3つ)							
		文字列の連結(4つ)							
		文字列の連結(5つ)							
	04_数値に関する変換	0サプレス	○		○				2.[07.文字列操作]-[01.変換・整形]-[不要な0を除去(整数)]と機能重複のため削除
		10進数をN進数に変換	○				○	○	4.[設定項目:変換後進数]の指定方法を 値⇒ / 変数指定 からプルダウン選択 に変更 5.仕様変更に伴う説明文修正(マニュアル)
		16進数を10進数に変換							
		数値の書式変換	○				○	○	4.[設定項目:ゼロ表示有無]と[設定項目:区切り文字有無]の指定方法を 値⇒ / 変数指定 からプルダウン選択 に変更 5.仕様変更に伴う説明文修正(マニュアル)
08.日付関連	-	日付計算(n年後／n月後／n日後)	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 n年後の日付計算 / n月後の日付計算 / n日後の日付計算
		n年後の日付計算	○		○				2.[08.日付関連]-[日付計算(n年後／n月後／n日後)]に統合のため削除
		n日後の日付計算	○		○				2.[08.日付関連]-[日付計算(n年後／n月後／n日後)]に統合のため削除
		n時間後の時刻計算							
		n月後の日付計算	○		○				2.[08.日付関連]-[日付計算(n年後／n月後／n日後)]に統合のため削除
		カレンダー位置計算	○		○				2.将来的にサンプルシナリオへ移行するため削除
		日付分割							
		日付取得(西暦年のみ／月のみ／日のみ)	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 日付取得(年のみ西暦4桁) / 日付取得(年のみ西暦2桁) / 日付取得(月のみ) / 日付取得(日のみ)
		日付取得(yyyymmdd)							
		日付取得(年のみ西暦2桁)	○		○				2.[08.日付関連]-[日付取得(西暦年のみ／月のみ／日のみ)]に統合のため削除
		日付取得(年のみ西暦4桁)	○		○				2.[08.日付関連]-[日付取得(西暦年のみ／月のみ／日のみ)]に統合のため削除
		日付取得(日のみ)	○		○				2.[08.日付関連]-[日付取得(西暦年のみ／月のみ／日のみ)]に統合のため削除
		日付取得(書式指定)							
		日付取得(月のみ)	○		○				2.[08.日付関連]-[日付取得(西暦年のみ／月のみ／日のみ)]に統合のため削除
		日付差計算							
		日付書式変換							
		曜日判定							
		指定時間待機(変数指定可)							
09.待機	-								

WinActor v6.0.0 ライブラリの変更点

2019/5/31

フォルダ名	サブフォルダ名	ライブラリ名	変更 有無	ver5.3.1→ver6.0.0の変更箇所					修正内容/修正理由
				1.新規追加/ 名前変更	2.削除	3.不具合修正	4.機能改善	5.誤記/説明 文修正	
10.ダイアログ	-	Yes・No待機ボックス(Java)							
		Yes・No待機ボックス(Java詳細)							
		Yes・No待機ボックス(VB)							
		オリジナルインプットボックス(詳細)							
		オリジナルインプットボックス							
		オリジナル待機ボックス							
		パスワードインプットボックス							
		ファイル選択ボックス(Java)	○				○	○	4.ファイルタイプの選択が出来るよう仕様を変更 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)
		フォルダ選択ボックス(Java)							
		フォルダ選択ボックス(Win)							
		待機ボックス(タイムアウト付き)							
		待機ボックス(位置指定可)							
11.ウィンドウ関連	-	ウィンドウの表示変更	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 ウィンドウの最大化 / ウィンドウの最小化 / ウィンドウの通常表示
		ウィンドウの最大化	○		○				2.[11.ウィンドウ関連]-[ウィンドウの表示変更]に統合のため削除
		ウィンドウの最小化	○		○				2.[11.ウィンドウ関連]-[ウィンドウの表示変更]に統合のため削除
		ウィンドウの通常表示	○		○				2.[11.ウィンドウ関連]-[ウィンドウの表示変更]に統合のため削除
		ウィンドウを閉じる							
		ウィンドウハンドル取得							
		ウィンドウ前面化							
		ウィンドウ識別クリア							
		保存、終了(CTRL+S,ALT+F4)							
		画面サイズ、位置取得							
		画面サイズ、位置設定							
12.マウス関連	-	マウスドラッグ(画像マッチング箇所へ)							
		マウスドラッグ	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 マウスドラッグ(相対座標) / マウスドラッグ(絶対座標)
		マウスドラッグ(相対座標)	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウスドラッグ]に統合のため削除
		マウスドラッグ(絶対座標)	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウスドラッグ]に統合のため削除
		マウスドラッグ2	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 マウスドラッグ2(相対座標) / マウスドラッグ2(絶対座標)
		マウスドラッグ2(相対座標)	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウスドラッグ2]に統合のため削除
		マウスドラッグ2(絶対座標)	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウスドラッグ2]に統合のため削除
		マウスホイール	○	○			○		1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 マウスホイール奥方向 / マウスホイール手前方向 4.ホイールさせる回数が指定できるよう仕様を変更
		マウスホイール奥方向	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウスホイール]に統合のため削除
		マウスホイール手前方向	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウスホイール]に統合のため削除
		マウス中クリック	○				○	○	4.ライブラリ統合による仕様変更 【統合元】マウス中ダブルクリック / マウス中トリプルクリック 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)
		マウス中ダブルクリック	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス中クリック]に統合のため削除
		マウス中トリプルクリック	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス中クリック]に統合のため削除
		マウス位置取得							
		マウス位置取得2							
		マウス右クリック	○				○	○	4.ライブラリ統合による仕様変更 【統合元】マウス右ダブルクリック / マウス右トリプルクリック 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)
		マウス右ダブルクリック	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス右クリック]に統合のため削除
		マウス右トリプルクリック	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス右クリック]に統合のため削除
		マウス左クリック	○				○	○	4.ライブラリ統合による仕様変更 【統合元】マウス左ダブルクリック / マウス左トリプルクリック 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)
		マウス左ダブルクリック	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス左クリック]に統合のため削除
		マウス左トリプルクリック	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス左クリック]に統合のため削除
		マウス移動(画像マッチング箇所)							
		マウス移動	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 マウス移動(相対座標) / マウス移動(絶対座標)
		マウス移動(相対座標)	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス移動]に統合のため削除
		マウス移動(絶対座標)	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス移動]に統合のため削除
		マウス移動2	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 マウス移動2(相対座標) / マウス移動2(絶対座標)
		マウス移動2(相対座標)	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス移動2]に統合のため削除
		マウス移動2(絶対座標)	○		○				2.[12.マウス関連]-[マウス移動2]に統合のため削除
13.ファイル関連	01_テキストファイル操作	テキストファイルの中身をコピー							
		テキストファイル書込							
		テキストファイル行数取得							
		テキストファイル読込(1行)	○		○				2.用途が限定的で汎用性がないため削除
		テキストファイル読込							
		テキストファイル追記							
		ログ記録(ラベル付き)	○		○				2.[13.ファイル関連]-[01.テキストファイル操作]-[ログ記録]に統合のため削除
		ログ記録	○				○	○	4.ライブラリ統合による仕様変更 【統合元】ログ記録(ラベル付き) 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体)

WinActor v6.0.0 ライブラリの変更点

2019/5/31

フォルダ名	サブフォルダ名		ライブラリ名	変更 有無	ver5.3.1→ver6.0.0の変更箇所					
					1.新規追加/ 名前変更	2.削除	3.不具合修正	4.機能改善	5.誤記/説明 文 修正	修正内容/修正理由
	02_ファイル操作		Explorerでファイル開く							
			コマンド実行							
			コマンド実行結果をファイル保存							
			デスクトップにあるファイルを開く							
			ファイルと関連づいているアプリ起動							
			ファイルコピー							
			ファイル削除							
			ファイル存在有無チェック							
			ファイル移動							
			読み取り属性チェック							
		Zip関連	Zip圧縮(パスワード付き)	○			○			3.半角スペースを含むパスを指定した際に正常に動作しない不具合を修正
			Zip圧縮	○			○			3.半角スペースを含むパスを指定した際に正常に動作しない不具合を修正
			Zip解凍(パスワード付き)	○			○			3.半角スペースを含むパスを指定した際に正常に動作しない不具合を修正
			Zip解凍	○			○			3.半角スペースを含むパスを指定した際に正常に動作しない不具合を修正
			ファイルエンコーディング指定	○			○			3.半角スペースを含むパスを指定した際に正常に動作しない不具合を修正
	03_フォルダ操作		フォルダ作成							
	04_ファイル一覧		ファイルリスト作成							
			ファイルリスト作成(拡張子指定)							
			ファイル一覧(ファイル名)取得							
			ファイル一覧(ファイル数)取得							
			ファイル検索							
			フォルダリスト作成							
			先頭ファイルの取得							
	05_ファイル名		シナリオフォルダのファイルパス							
			デスクトップフォルダのファイルパス							
			デスクトップフォルダ取得							
			フォルダパスとファイル名の連結							
			マイドキュメントフォルダのファイルパス							
			マイドキュメントフォルダ取得							
	14_入力欄操作		-	エミュレーションで文字送信	○				○	○
テキスト入力グループ										
テキスト入力欄に貼り付け										
テキスト入力欄に貼り付け(追記)										
テキスト入力欄をコピー										
テキスト入力欄を空にする										
テキスト読取りグループ										
テキスト転記グループ										
名前を付けて保存画面ファイル名入力	○						○		5.説明文加筆/実行時の注意点について(マニュアル)	
次の入力欄へ										
15_画像マッチング関連		-	画像マッチング(ファイル指定)	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 画像マッチング(状態取得) / 画像マッチング(カーソル移動) / 画像マッチング(右クリック) / 画像マッチング(右ダブルクリック) / 画像マッチング(左クリック) / 画像マッチング(左ダブルクリック)
画像マッチング(カーソル移動)	○			○					2.[15_画像マッチング関連]-[画像マッチング(ファイル指定)]に統合のため削除	
画像マッチング(右クリック)	○			○					2.[15_画像マッチング関連]-[画像マッチング(ファイル指定)]に統合のため削除	
画像マッチング(右ダブルクリック)	○			○					2.[15_画像マッチング関連]-[画像マッチング(ファイル指定)]に統合のため削除	
画像マッチング(左クリック)	○			○					2.[15_画像マッチング関連]-[画像マッチング(ファイル指定)]に統合のため削除	
画像マッチング(左ダブルクリック)	○			○					2.[15_画像マッチング関連]-[画像マッチング(ファイル指定)]に統合のため削除	
画像マッチング(状態取得)	○			○					2.[15_画像マッチング関連]-[画像マッチング(ファイル指定)]に統合のため削除	
画像マッチング箇所の取得	○						○		5.説明文修正(マニュアル)	
16_画面キャプチャ色判定		-	画面キャプチャ(アクティブなウィンドウ)	○				○	○	4.キャプチャ対象のウィンドウ識別指定の設定項目を削除 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)
画面キャプチャ(デスクトップ)										
画面キャプチャ(指定画面)										
直前画像マッチング箇所の色判定										
色判定										
17_IE関連		-	HTTPファイルダウンロード							
IE操作(URL指定)										
IE操作(位置・サイズ変更)										
IE操作(指定CLASS内のリンク先を取得)										
IE操作(指定URLのIEをClose)										
IE操作(表の値取得)										
IE操作(読込完了待ち)										
IE操作(読込完了待ち_タイムアウト付き)										
IE操作(全て閉じる)	○			○					2.誤動作防止のため削除	
URLを指定してIE起動										
リンクの文字列取得										

WinActor v6.0.0 ライブラリの変更点

2019/5/31

フォルダ名	サブフォルダ名	ライブラリ名	変更 有無	ver5.3.1→ver6.0.0の変更箇所					
				1.新規追加/ 名前変更	2.削除	3.不具合修正	4.機能改善	5.誤記/説明 文修正	修正内容/修正理由
	01_IEデバッグ	IE操作(Debug class名指定 情報出力)							
		IE操作(Debug Class情報)							
		IE操作(Debug Href情報)							
		IE操作(Debug ID情報)							
		IE操作(Debug id指定 情報出力)							
		IE操作(Debug Name情報)							
		IE操作(Debug name指定 情報出力)							
		IE操作(Debug Value情報)							
		IE操作(Debug タグ名指定 情報出力)							
		IE操作(Debug 表示検索)							
		IE操作(Debug全タグ情報簡易版)							
		IE操作(Debug全タグ情報詳細版)							
	02_クリック	IE操作(イメージマップをクリック)							
		IE操作(指定タグの指定テキストをクリック)							
		IE操作(指定テキストをクリック)							
		IE操作(指定リンクをクリック)							
		IE操作(表内のコントロールをクリック1)							
	03_テキスト取得	IE操作(表内のコントロールをクリック2)							
		IE操作(指定CLASS内のテキストを取得)							
		IE操作(指定ID内のテキストを取得)							
		IE操作(指定タグの指定ID内のテキストを取得)							
18.Excel関連	-	Excel操作(データー 覧連携)	○					○	5.説明文誤記修正(マニュアル)
		Excel操作(マクロ実行)							
		Excel操作(マッチング)							
		Excel操作(値、書式設定)							
		Excel操作(値の取得)							
		Excel操作(値の取得2)							
		Excel操作(値の設定)							
		Excel操作(値の設定2)							
		Excel操作(検索一致)	○					○	5.説明文誤記修正(ライブラリ本体/マニュアル)
	01_ファイル操作	Excelファイル名取得							
		Excel使用中チェック	○					○	5.説明文誤記修正(ライブラリ本体/マニュアル)
		Excel操作(GSV形式で保存)							
		Excel操作(上書き保存)	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 Excel操作(上書き保存して閉じる) / Excel操作(上書き保存する)
		Excel操作(上書き保存して閉じる)	○		○				2.[18.Excel関連]-[01.ファイル操作]-[Excel操作(上書き保存)]に統合のため削除
		Excel操作(上書き保存する)	○		○				2.[18.Excel関連]-[01.ファイル操作]-[Excel操作(上書き保存)]に統合のため削除
		Excel操作(保存なしで閉じる)							
		Excel操作(全て閉じる)	○			○			3.特定環境でライブラリが使用できない不具合を修正
		Excel操作(名前を付けて保存)	○				○	○	4.ライブラリ統合による仕様変更 【統合元】Excel操作(名前を付けて保存して閉じる) 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)
		Excel操作(名前を付けて保存して閉じる)	○		○				2.[18.Excel関連]-[01.ファイル操作]-[Excel操作(名前を付けて保存)]に統合のため削除
		Excel操作(新規作成)							
		Excel開く(前面化)							
		Excel開く(書き込み/パスワード付き)							
		Excel開く(読み取り/パスワード付き)							
		Excel開く(読み取り&書き込み/パスワード付き)							
	02_シート操作	Excel操作(yyyy.mm.ddのシート数取得)							
		Excel操作(シートコピー)							
		Excel操作(シート名取得)							
		Excel操作(シート数取得)							
		Excel操作(シート追加)	○				○	○	4.[設定項目:シート名]に指定がない場合、Excel側でシート名を自動設定するよう仕様を変更 4.[設定項目:追加位置]の指定方法を 値⇒ / 変数指定 から ブルダウン選択 に変更 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)
		Excel操作(シート選択)	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 Excel操作(シート選択: インデックス) / Excel操作(シート選択: シート名)
		Excel操作(シート選択-インデックス)	○		○				2.[18.Excel関連]-[02.シート操作]-[Excel操作(シート選択)]に統合のため削除
		Excel操作(シート選択-シート名)	○		○				2.[18.Excel関連]-[02.シート操作]-[Excel操作(シート選択)]に統合のため削除
		Excel操作(別Bookのシートコピー)							

WinActor v6.0.0 ライブラリの変更点

2019/5/31

フォルダ名	サブフォルダ名	ライブラリ名	変更 有無	ver5.3.1→ver6.0.0の変更箇所					修正内容/修正理由
				1.新規追加/ 名前変更	2.削除	3.不具合修正	4.機能改善	5.誤記/説明 文修正	
03.行列操作		Excel操作(列コピー)							
		Excel操作(列ペースト)							
		Excel操作(列削除)							
		Excel操作(列挿入)							
		Excel操作(列移動)							
		Excel操作(列複製)							
		Excel操作(最終行取得 その1)	○				○	○	4.[設定項目:セル位置]の指定は不要のため設定項目を削除 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体/マニュアル)
		Excel操作(最終行取得 その2)							
		Excel操作(最終行取得 その3)							
		Excel操作(最終行取得 その4)	○			○			3.SendKeysによる意図しないNumlockの状態変更に対応するためcell.Endによるセル移動処理を行うよう修正
		Excel操作(行の読み取り)							
		Excel操作(行コピー)							
		Excel操作(行ペースト)							
		Excel操作(行列変換ペースト)							
		Excel操作(行削除)							
		Excel操作(行挿入)							
		Excel操作(行移動)							
		Excel操作(行複製)							
	04.セル操作	Excel操作(HyperLinkをクリック)							
		Excel操作(アクティブセルから指定位置の値取得)							
		Excel操作(セルのアクティブ化)	○		○				2.[18.Excel関連]-[11.カーソル操作]-[Excel操作(カーソル移動)]と機能重複のため削除
	05.数式	Excel操作(数式の取得)							
		Excel操作(数式の設定)							
	06.文字色&背景色	Excel操作(文字色を付ける(セル指定))							
		Excel操作(文字色を付ける(範囲指定))							
		Excel操作(背景色を付ける(セル指定))							
		Excel操作(背景色を付ける(範囲指定))							
		Excel操作(背景色クリア(セル指定))							
		Excel操作(背景色クリア(範囲指定))							
	07.コピー & ペースト	Excel操作(カーソル位置へペースト)							
		Excel操作(カーソル位置へ値のみペースト)							
		Excel操作(ペースト)							
		Excel操作(値のみペースト)							
		Excel操作(書式を含めたコピー)							
	08.範囲	Excel操作(範囲コピー)							
		Excel操作(範囲値削除)							
		Excel操作(範囲検索)							
		Excel操作(範囲選択)							
	09.セル位置	A1形式→R1C1形式 その1							
		A1形式→R1C1形式 その2							
		A1形式 次の行へ							
		R1C1形式→A1形式 その1							
		R1C1形式→A1形式 その2							
		R1C1形式 列移動(上書き)							
		R1C1形式 列移動(複製)							
		R1C1形式 次の列へ							
		R1C1形式 次の行へ							
		R1C1形式 行列移動(上書き)							
		R1C1形式 行列移動(複製)							
		R1C1形式 行移動(上書き)							
		R1C1形式 行移動(複製)							
	10.フィルタ操作	Excel操作(フィルタ条件設定)	○					○	5.説明文加筆/条件を設定する列番号について(マニュアル)
		Excel操作(フィルタ複数条件設定)	○					○	5.説明文加筆/条件を設定する列番号について(マニュアル)
		Excel操作(フィルタ解除)							
		Excel操作(フィルタ設定)							
	11.カーソル操作	Excel操作(カーソル位置の読み取り)	○			○			3.指定したExcelワークブックをアクティブにする処理を追加
		Excel操作(カーソル移動)							
	12.書式	Excelの書式設定	○	○					1.ライブラリ統合による新規追加 【統合元】 Excelの書式設定(G標準) / Excelの書式設定(%) / Excelの書式設定(hh:mm:ss) / Excelの書式設定(yyyymmdd) / Excelの書式設定(yyyy/mm/dd hh:mm:ss) / Excelの書式設定(数値) / Excelの書式設定(数値8桁) / Excelの書式設定(文字列) / Excelの書式設定(通貨)
		Excelの書式設定(G標準)	○		○				2.[18.Excel関連]-[12.書式]-[Excelの書式設定]に統合のため削除
		Excelの書式設定(hh:mm:ss)	○		○				2.[18.Excel関連]-[12.書式]-[Excelの書式設定]に統合のため削除
		Excelの書式設定(yyyymmdd)	○		○				2.[18.Excel関連]-[12.書式]-[Excelの書式設定]に統合のため削除
		Excelの書式設定(yyyy/mm/dd hh:mm:ss)	○		○				2.[18.Excel関連]-[12.書式]-[Excelの書式設定]に統合のため削除
		Excelの書式設定(数値)	○		○				2.[18.Excel関連]-[12.書式]-[Excelの書式設定]に統合のため削除
		Excelの書式設定(数値8桁)	○		○				2.[18.Excel関連]-[12.書式]-[Excelの書式設定]に統合のため削除
		Excelの書式設定(文字列)	○		○				2.[18.Excel関連]-[12.書式]-[Excelの書式設定]に統合のため削除
		Excelの書式設定(通貨)	○		○				2.[18.Excel関連]-[12.書式]-[Excelの書式設定]に統合のため削除
		Excelの書式設定(%)	○		○				2.[18.Excel関連]-[12.書式]-[Excelの書式設定]に統合のため削除

WinActor v6.0.0 ライブラリの変更点

2019/5/31

フォルダ名	サブフォルダ名	ライブラリ名	変更 有無	ver5.3.1→ver6.0.0の変更箇所					修正内容/修正理由
				1.新規追加/ 名前変更	2.削除	3.不具合修正	4.機能改善	5.誤記/説明 文 修正	
19.Word関連	-	Word操作(ブックマークの前へ挿入)							
		Word操作(ブックマークの後ろへ挿入)							
		Word操作(上書き保存)							
		Word操作(名前を付けて保存)							
		Word操作(検索)							
		Word操作(表の内容修正)							
		Word操作(表の内容修正2)							
		Word操作(閉じる)							
		Word操作(開く)							
20.メール関連	-	メール送信							
	01_Outlook操作	Outlook メールと添付ファイルを保存							
		Outlook メール送信							
		Outlook メール送信(メーラ起動、停止含む)							
		Outlook メール送信(添付ファイル付)							
		Outlook メール送信(添付ファイル付)(メーラ起動、停止含む)							
		Outlook 予定の検索							
		Outlook 受領メールを全員に返信(送信前)							
		Outlook 新しい予定の登録							
		Outlook 条件を指定して対象メール件数取得							
		Outlook 条件を指定して対象メール保存							
		Outlookメーラ終了							
		Outlookメーラ起動							
		Outlookメーラ起動確認	○					○	5.説明文加筆/起動確認時の注意点について(マニュアル)
	02_ThunderBird操作	ThunderBirdメール送信							
	03_WinActorメール管理	メールフォルダ同期	○	○					1.新規追加
		メール処理済み削除	○	○					1.新規追加
		メール削除	○	○					1.新規追加
		メール受信	○	○					1.新規追加
		メール受信設定	○	○					1.新規追加
		メール受信設定インポート	○	○					1.新規追加
		メール情報コピー	○	○					1.新規追加
		メール情報取得	○	○					1.新規追加
		メール状態変更	○	○					1.新規追加
		メール選択	○	○					1.新規追加
		添付ファイル名取得	○	○					1.新規追加
21.PowerPoint関連	-	PowerPoint操作(テキスト挿入)							
22.OS関連	-	HDD情報収集							
		イベントログ登録(エラー)							
		コンピュータ名取得							
		ネットワーク情報収集							
		マシン情報収集							
23.ブラウザ関連	-	ウィンドウクローズ							
		ウィンドウタイトル取得							
		ウィンドウハンドル取得							
		ウィンドウ数取得							
		エラー情報収集	○		○				2.[02_エラー処理]-[エラー情報収集]と機能重複のため削除
		クリック							
		ダイアログクリック							
		チェック状態取得							
		ドライバのパス取得							
		ファイル選択							
		フレーム選択							
		ブラウザクローズ							
		ブラウザ全クローズ							
		ブラウザ再起動							
		ブラウザ起動	○				○	○	4.Firefox対応 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体)
		ブラウザ起動(ドライバ指定・プロキシ設定)							
		ブラウザ起動(ドライバ指定)	○				○	○	4.Firefox対応 5.仕様変更に伴う説明文修正(ライブラリ本体)
		ブラウザ起動(プロキシ設定)							
		ページ表示							
		マルチリスト全選択解除							
		マルチリスト選択							
		マルチリスト選択解除							
		リスト一括取得							
		リスト選択							
		リスト選択取得							
		任意のウィンドウへ移動							
		値の取得							
		値の設定							
		有効無効状態取得							
		次のウィンドウへ移動							
		表の値取得							

WinActor v6.0.0 ライブラリの変更点

2019/5/31

フォルダ名	サブフォルダ名	ライブラリ名	変更 有無	ver5.3.1→ver6.0.0の変更箇所					
				1.新規追加/ 名前変更	2.削除	3.不具合修正	4.機能改善	5.誤記/説明 文修正	修正内容/修正理由
24.Java関連	-	クリック							
		タブ選択							
		チェックボックス・オフ							
		チェックボックス・オン							
		チェック状態取得							
		マルチリスト全選択解除							
		マルチリスト選択							
		マルチリスト選択解除							
		リスト一括取得							
		リスト選択							
		リスト選択取得							
		値の取得							
		値の設定							
		有効無効状態取得							
		表の値取得							
25.WinActorノート	-	1ブロックずつ読み取り	○	○					1.新規追加
		カーソル移動と読み取り	○	○					1.新規追加
		カーソル移動ツール	○	○					1.新規追加
		クリップボードから差し込み	○	○					1.新規追加
		クリップボードから読み込み	○	○					1.新規追加
		クリップボードへコピー	○	○					1.新規追加
		ソート	○	○					1.新規追加
		テキストファイル書き込み	○	○					1.新規追加
		テキストファイル読み込み	○	○					1.新規追加
		ファイルから差し込み	○	○					1.新規追加
		ブロック分割ツール	○	○					1.新規追加
		ブロック抽出ツール	○	○					1.新規追加
		ブロック検索ツール	○	○					1.新規追加
		ブロック番号指定ツール	○	○					1.新規追加
		ブロック統合ツール	○	○					1.新規追加
		マクロ読み込み実行	○	○					1.新規追加
		マークツール	○	○					1.新規追加
		動作モード変更	○	○					1.新規追加
		変数から差し込み	○	○					1.新規追加
		変数に取り込み	○	○					1.新規追加
		変数に部分取り込み	○	○					1.新規追加
		状態読み取り	○	○					1.新規追加
		空白除去ツール	○	○					1.新規追加
		編集ツール	○	○					1.新規追加
		置換	○	○					1.新規追加
98.構造データ関連	01_JSON	JSONファイル 配列サイズ	○	○					1.新規追加
		JSONファイル 配列読み取り	○	○					1.新規追加
		JSON変数 ファイル保存	○	○					1.新規追加
		JSON変数 新規オブジェクト	○	○					1.新規追加
		JSON変数 新規配列	○	○					1.新規追加
		JSON変数 要素追加	○	○					1.新規追加
		JSON変数 配列サイズ	○	○					1.新規追加
		JSON変数 配列要素追加	○	○					1.新規追加
		JSON変数 配列読み取り	○	○					1.新規追加
		JSON形式書き込み	○	○					1.新規追加
		JSON形式読み取り	○	○					1.新規追加
99.外部サービス連携	01_Oauth関連	RESTful API実行							
		アクセストークンの取り消し							
		アクセストークンの取得							
	02_HTTP	HTTP	○	○					1.新規追加