

人気ライブラリの紹介 (プチ/スイートライブラリ・サンプルシナリオ)



業務の自動化から
働き方の未来化へ

2022・01・28

WinActor ライブラリ担当 昌山 一成

- winactor.biz サイトにて公開のナレッジ一覧 (プチライブラリ・スイートライブラリ・サンプルシナリオ) について、**人気のあるライブラリ**をご紹介します！



- 人気の集計対象期間として、2021/01/01～12/31 までの 1 年間を設定
また、集計対象期間の**途中リリースおよび昇格によるリリース終了**などを考慮した**人気度合い**から算出

- はたして皆さんの**推しライブラリ**はランクインしているのでしょうか！？

ナレッジ一覧

WinActor®利用者の皆さまの課題が解決できるように、ナレッジを紹介いたします。
シナリオの書き方や、ライブラリの使い方をご紹介するためのサンプルシナリオや、少し複雑なちょっとした処理を、シナリオに簡単に組み込めるようにするライブラリを提供していますので、ご利用ください。

種類	用語	説明	提供場所	重視ポイント
ライブラリ	同梱ライブラリ	WinActor本体に同梱されているライブラリです。 各同梱ライブラリの使い方の説明や不具合修正版のダウンロード配信については、クラウドライブラリにてご提供いたします。	WinActor本体に同梱、クラウドライブラリ	汎用性／信頼性
	プチライブラリ	同梱ライブラリでカバーされていない、あると便利な機能を随時提供しているライブラリです。	ホームページ、クラウドライブラリ	信頼性
	スイートライブラリ NEW	RPAの使い方のトレンドに合わせて、プチライブラリよりタイムリーに新しい機能をお届けするライブラリです。 スイートライブラリは提供速度を重視し、説明や異常ルートを簡素化する代わりに、より多くのライブラリをご提供いたします。 また、人気の高いスイートライブラリについては品質を強化し、プチライブラリや同梱ライブラリに格上げしてご提供いたします。	ホームページ、クラウドライブラリ	提供件数
シナリオ	サンプルシナリオ	ライブラリの使い方やWinActorシナリオのノウハウ、また他システムとの連携について理解を深めていただくための応用シナリオです。	ホームページ	信頼性

[サンプルシナリオ一覧はこちら](#)

[プチライブラリ一覧はこちら](#)

[スイートライブラリ一覧はこちら](#)

winactor.biz サイトのナレッジ一覧ページ
(WinActor 利用者ならば誰でも利用可能)

人気のライブラリ ～プチライブラリ編～

- ライブラリ単体の人気 TOP10 は表のとおり
285 ライブラリがランキングの対象
- 首位のフォルダ削除は中でも**抜きんでている!**
Excelファイルの選択範囲をソートも高い人気
Excel操作(外部データの取り込み(テキストファイル))とブラウザ操作(指定した要素の属性の値を取得)は**最近リリースで猛追**
IE操作が **Edge IE モード対応効果** ランクイン
- カテゴリはファイル関連・Excel関連が多く、
TOP20 まで見るとExcel関連の比率が上がる
- 2018/2021 のリリースが占める
昔からの**ロングセラーと目新しいもの**が人気
なお、2021 リリースでは昇格が半数

順位	ライブラリ	カテゴリ
1	フォルダ削除	ファイル関連
2	Excel操作(外部データの取り込み(テキストファイル))	Excel関連
3	Excelファイルの選択範囲をソートするライブラリ	Excel関連
4	ブラウザ操作(指定した要素の属性の値を取得)	ブラウザ関連
5	ファイルパスからフォルダパスとファイル名を取得	ファイル関連
6	指定したファイルのファイル名を変更するライブラリ	ファイル関連
7	Excel操作(一致検索(値と数式))	Excel関連
8	変数の文字数をカウントするライブラリ	変数
9	IE操作(全て閉じる)	IE関連
10	IE操作(テキストボックスに文字列を設定)	IE関連

ちなみにワーストは…

Wordファイルでズームを100%に変更するライブラリ
でした

人気のライブラリ ～プチライブラリ編～

- カテゴリ単位の人気 TOP10 は表のとおり

- カテゴリ内の人気合計では、ライブラリの多いExcel関連はライブラリ数も多く、特に人気が集中している
また、ファイル関連が続いており、ライブラリ単体と同じ傾向

- カテゴリ内の人気平均 (1 ライブラリ平均)では、順位が大きく変動
ファイル関連が首位
文字列比較やWinActor制御が上位に出現
変数やブラウザ関連もランクを上げ、Excel関連やIE関連や文字列操作は下げている

- 結論としてはファイル関連は両方で上位であるため、真に人気があるカテゴリと言える

○カテゴリ内の人気合計

順位	カテゴリ	ライブラリ数
1	Excel関連	111
2	ファイル関連	31
3	IE関連	16
4	メール送信	20
5	Access関連	37
6	文字列操作	13
7	日付け関連	10
8	変数	8
9	ブラウザ関連	6
10	計算	4

○カテゴリ内の人気平均

順位	カテゴリ	ライブラリ数
1	ファイル関連	31
2	文字列比較	1
3	WinActor制御	2
4	変数	8
5	ブラウザ関連	6
6	IE関連	16
7	日付け関連	10
8	Excel関連	111
9	文字列操作	13
10	ウィンドウ関連	3

人気のライブラリ ～スイートライブラリ編～

- ライブラリ単体の人気 TOP10 は表のとおり
235 ライブラリがランキングの対象
- 首位のフォルダの存在チェックは、他に比べて
抜け出している状態 (今月昇格)
昇格済みライブラリである**フォルダ削除/IE操作(すべて閉じる)/IE操作(指定CLASSをクリック)**はスイートライブラリ内でも上位
4/6/8 位は直近リリースの大健闘
- カテゴリは**ファイル関連**が半数を占める
TOP20 まで広げると、**Excel関連**が増える
傾向としては**プチライブラリ**と似ている
- Top10 の 3 ライブラリは**プチ昇格済み**
残りは **2021 リリース**のライブラリ

順位	ライブラリ	カテゴリ
1	フォルダの存在チェック	ファイル関連
2	フォルダ削除	ファイル関連
3	IE操作(全て閉じる)	IE関連
4	Excel操作(検索一致_オプション指定)	Excel関連
5	フォルダ内のファイル名取得(フィルタ指定)	ファイル関連
6	A1形式→R1C1形式(行番号・列番号)	Excel関連
7	フォルダ内のファイル数取得(フィルタ指定)	ファイル関連
8	2次元配列操作(複数情報取得)	変数
9	IE操作(指定CLASSをクリック)	IE関連
10	PDF印刷(プリンタ名指定)	ファイル関連

ちなみにワーストは…

Excel操作(アイコンセットを使用した書式設定)
年間通算日取得
でした

人気のライブラリ ～スイートライブラリ編～

- カテゴリ単位の人気 TOP10 は表のとおり

- カテゴリ内の人気合計では、ライブラリの多いExcel関連はライブラリ数も多く、特に人気が集中している
また、ファイル関連が続いており、ライブラリ単体と同じ傾向、変数が健闘していた

- カテゴリ内の人気平均 (1 ライブラリ平均)では、順位が大きく変動
ウィンドウ関連が首位！
ブラウザ関連や外部サービス関連など上がり、Excel関連や変数やIE関連などは下げている

- 結論としてはファイル関連は両方で上位であるため、真に人気があるカテゴリと言える

○カテゴリ内の人気合計

順位	カテゴリ	ライブラリ数
1	Excel関連	78
2	ファイル関連	24
3	変数	31
4	IE関連	28
5	日付け関連	27
6	メール送信	9
7	ブラウザ関連	4
8	文字列操作	6
9	OS関連	3
10	PowerPoint関連	4

○カテゴリ内の人気平均

順位	カテゴリ	ライブラリ数
1	ウィンドウ関連	1
2	ブラウザ関連	4
3	ファイル関連	24
4	外部サービス関連	2
5	OS関連	3
6	文字列操作	6
7	構造データ関連	2
8	ダイアログ	1
9	メール送信	9
10	変数	31

人気のライブラリ ～サンプルシナリオ編～

- シナリオ単体の人気 TOP10 は表のとおり
72 シナリオがランキングの対象
- 12 月末リリース**のブラウザ関連ライブラリで
ダウンロード先フォルダ変更が No.1 に！！
次点の DX Suite WebAPI 経由 OCR 連携は、
毎月ほぼ首位状態であったが僅差で届かず
また、Excelの連続するシートにまとめは最近
リリースだが、**リリース直後から人気**
- カテゴリは Office (Excel) が半数を占める
TOP20 まで広げてみても、Office (Excel) が
大半を占める
- Top10 のうち、2019/2021 リリースが 4 つ
ずつランクイン、最新とロングセラーの半々に
なっている

順位	シナリオ	カテゴリ
1	ブラウザ関連ライブラリでダウンロード先フォルダを変更する	ブラウザ
2	AI inside 株式会社の「DX Suite」をWeb API経由で利用し、ファイルアップロードとOCR結果取得を行う	文字列
3	Excelの連続するシートのデータを1シートにまとめる	Office
4	複数のCSV・Excelファイルを1つのCSVファイルにまとめる	Office
5	ウェブページをスクロールしながら画像マッチングを行う	画像
6	複数の条件で表のデータを絞り込み、表示されているデータのみ削除を行う	Office
7	WinActorEyeを用いて画像から文字列を取得しWordファイルに転記する	画像
8	受信メールからWinActorノートを用いて必要な情報を抽出し、Excelで一覧化する	メール
9	エミュレーションを用いてExcelフィルタの検索条件においてワイルドカードでの絞り込みを行う	Office
10	複数のExcelファイルからデータを抽出して集計する	Office

ちなみにワーストは…
商奉行クラウドで請求書発行をしてメールで送信する
でした

人気のライブラリ ～サンプルシナリオ編～

- カテゴリ単位の人気 TOP9 は表のとおり

- カテゴリ内の人気合計では、Officeがシナリオ数も多く、特に人気が集中
また、文字列やブラウザも人気が高く、ライブラリの傾向に沿っている

- カテゴリ内の人気平均 (1 ライブラリ平均)では、Officeが相変わらず強く、僅差で画像が続く
メールや操作エミュレーションが順位を上げ、文字列やWinActor設定が順位を下げる

- 結論としてはOfficeは両方で上位であるため、真に人気があるカテゴリと言える

○カテゴリ内の人気合計

順位	カテゴリ	シナリオ数
1	Office	16
2	文字列	23
3	ブラウザ	8
4	WinActor設定	11
5	画像	5
6	WindowsOS操作	3
7	メール	2
8	操作エミュレーション	3
9	時間	1

○カテゴリ内の人気平均

順位	カテゴリ	シナリオ数
1	Office	16
2	画像	5
3	ブラウザ	8
4	メール	2
5	WindowsOS操作	3
6	操作エミュレーション	3
7	WinActor設定	11
8	文字列	23
9	時間	1

WinActor®はNTTアドバンステクノロジーの登録商標です。