

安定稼働で選ぶ、国産RPAソリューション

Autoジョブ名人 Ver5.1

ご紹介資料

 ユーザックシステム株式会社

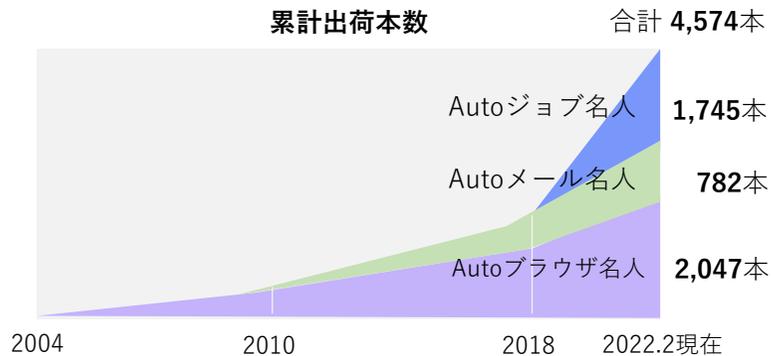


RPAの取り組み

18年にわたる業務自動化の取り組みで追求してきた「稼働安定性」

ユーザックシステムはミスが許されない基幹業務、**受注データのダウンロードの確実な自動化**を実現するため、**2004年**にブラウザ操作自動化ツールを開発し、現在のRPAツールへと発展させてきました。

これまでに**1,100社**、**4,500本**を超える導入実績と経験を重ね、**安定性と使いやすさの向上**を追求し続けています。



主な導入企業

サッポロビール
ニッポン
昭和産業
ヤクルト本社
フードリンク
モランボン
敷島製パン
国分ビジネス
エキスパート

PayPay銀行
朝日インテック
旭シンクロテック
京都機械工具
セイコークロック
日伝
丸善
昭和電機
テラオ

LIFULL
コメダ珈琲店
信州ハム
片山工業
廣記商行
セルート
野田市電子
NCS&A
兵庫県 他（順不同）

業務改善を成功させるRPA Autoジョブ名人



調査方法 インターネット調査 調査期間：2020年2月14日～18日 調査概要：RPAツール10社を対象にしたサイト比較イメージ調査
調査対象（※1）全国の20代～50代の男女（ITベンダ対象）1031名（※2）全国の20代～50代の男女1159名 アンケートモニター提供元：ゼネラルリサーチ

基幹システムと柔軟に連携し、受注から出荷までをカバーするソリューション全体図



名人シリーズは、当社が長年蓄積してきた受発注や物流業務のノウハウをパッケージにしたソフトウェアです。
取引先ごとの対応が必要な業務のシステム化が迅速に行え、基幹システムとも柔軟に連携いたします。

Autoジョブ名人の概要

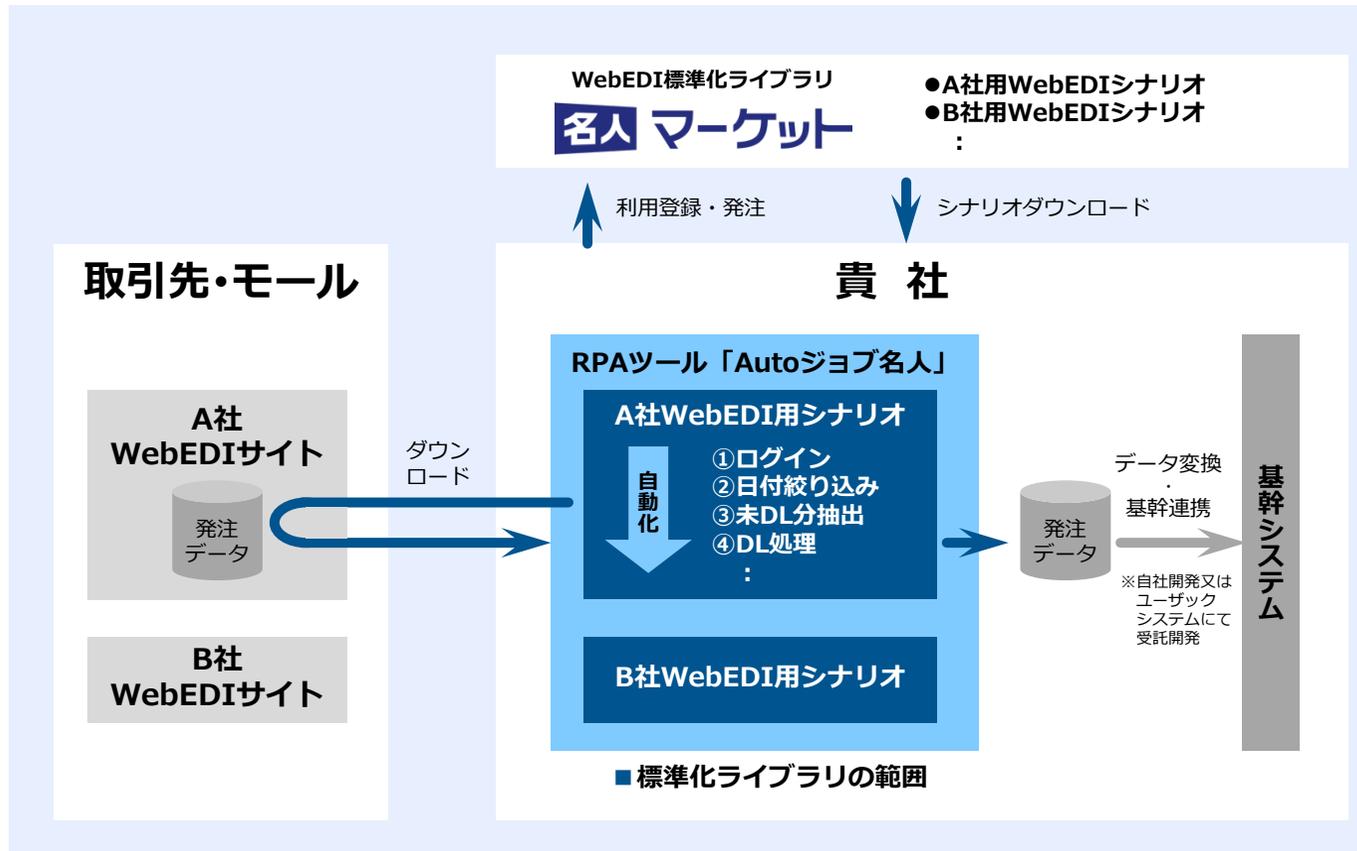
ミスが許されない基幹業務、受注データのダウンロードの自動化からスタートしたRPA。
1,000社を超える業務自動化の経験を重ね、17年にわたり**安定性と使いやすさ**を追求し続けています。

カスタマーサクセスプランナーとEラーニングによる充実したサポートと、**名人マーケット**で提供している標準化スクリプトで、短期稼働を支援いたします。



名人マーケットの概要

名人マーケットは、Autoジョブ名人の自動化ニーズNo. 1のWebEDIの操作を自動化するための標準化スクリプトをダウンロードできるサービスです。



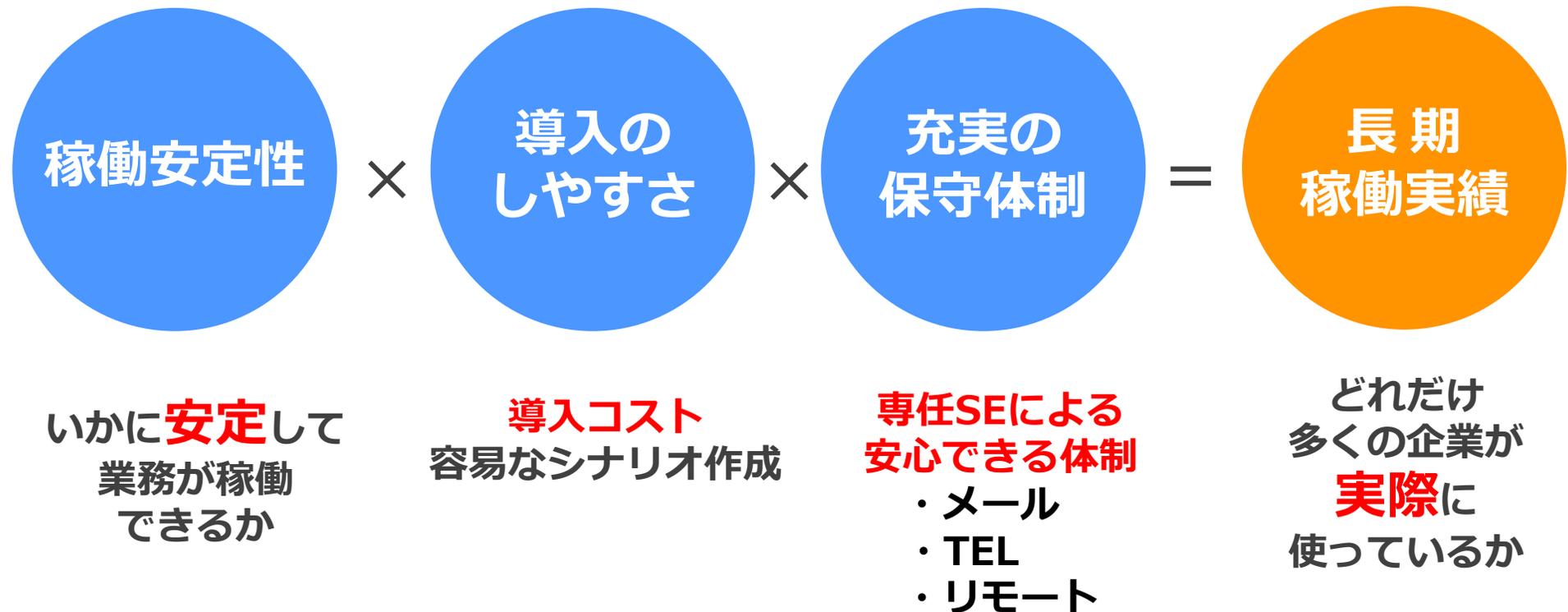
- 対象サイトはBACREX、ChainFlow、インフォーマット、FINETなど多数。
- ダウンロード後、ID、パスワード、ファイルパスなどを修正すればすぐに活用可能です。
- データ変換や基幹システム連携などのカスタマイズも可能（自社開発orユーザーシステム受託開発）。
- 詳細は「名人マーケット」をご覧ください。



標準化スクリプトの活用で**開発工数を50~99%短縮**可能です。

RPAを選定するポイント

RPAの導入に失敗したいためのは、次の3つのポイントが大切であると考えます。



RPAの品質 = 稼働安定性

いかに業務を安定して自動化するかが最も大切です。

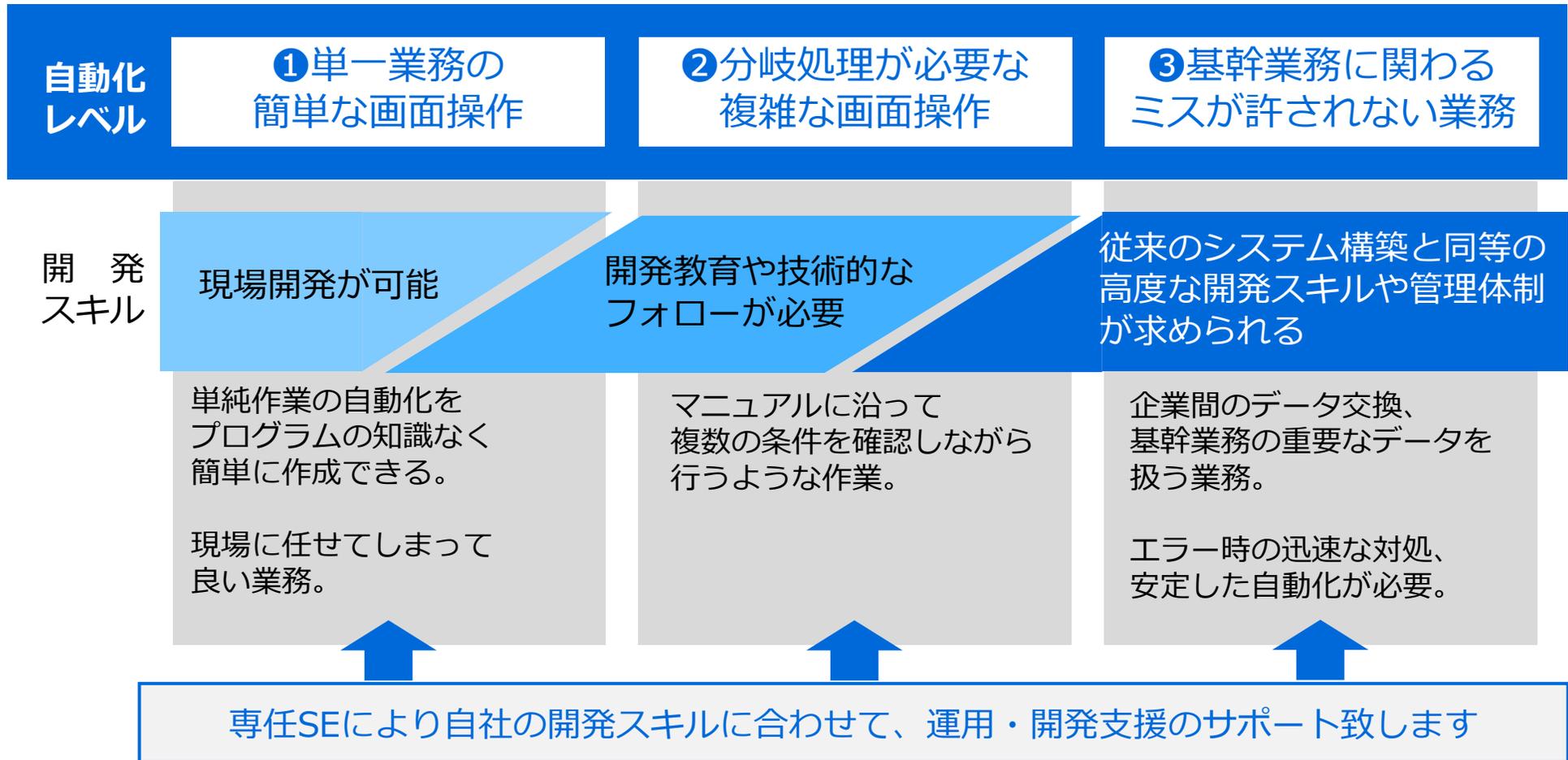
受注業務自動化のポイント

ミスが許されない受注業務の自動化は、特に失敗したくないものです。
当社のお客様で稼働実績の多い、受注業務自動化のポイントは下記の通りです。



業務プロセス全体を自動化

Autoジョブ名人は単純な画面操作だけではなく、取引先とのデータ交換など
基幹業務に関わる**ミスが許されない業務**、**プロセス全体の自動化も実現**いたします。

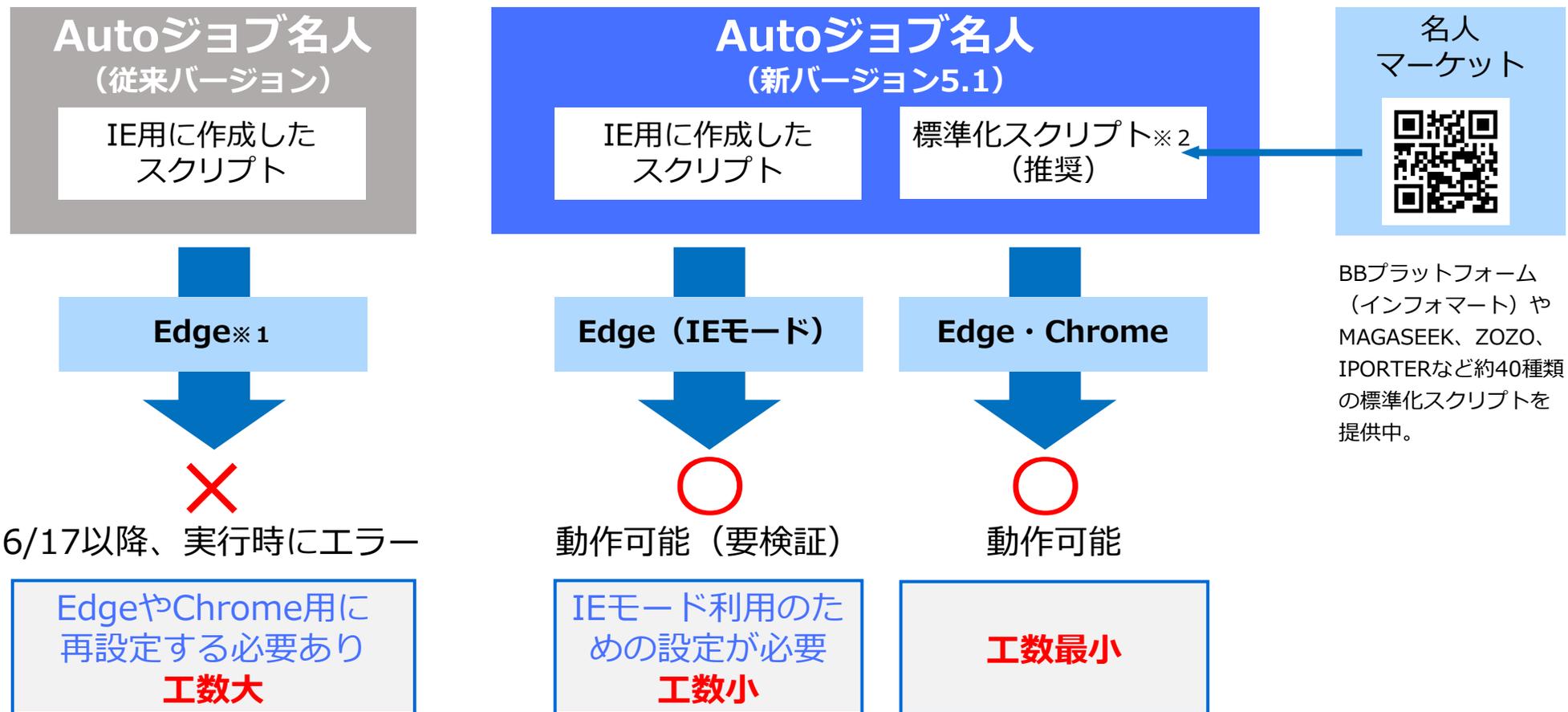


安心サポート

Ver.5.1 の新機能と新ブラウザへの対応

New

Internet Explorer のサポート終了後も安心
Microsoft **Edge** の **Internet Explorerモード (IEモード)** に対応



※1 : 2022年6月16日以降、IEを起動しようとする代わりにEdgeが起動します。
※2 : Autoジョブ名人で自動化可能なサンプルスクリプト (シナリオ)

1 高い稼働安定性

2 さらに使いやすくなった新UIの提供

3 確実な稼働を支援する充実したサービス

Autoジョブ名人の特長

1 高い稼働安定性 = タグ指定 × スクリプト × 運用機能

RPAによる業務の自動化を安定させるには、

①タグによる項目指定、②安定したスクリプト作成ノウハウ、③エラーが起きにくい運用機能が欠かせません。

① タグ指定

Autoジョブ名人が得意とする、最も安定した操作対象の認識方法



タグによる項目指定

画面レイアウトの変化や解像度の違いに影響されにくく、確実な項目指定が可能。

キーボード操作による項目指定

画面表示とキー操作のタイピングがズレると誤動作が起きやすい。

画像内の座標による項目指定

画面レイアウトの変化や開発と実行PCの画面環境が異なる場合に誤動作しやすい。

画面内の座標による項目指定

画面の変化に最も影響されやすく、誤動作しやすい指定方法。

※画面のタグ情報を自動解析するツール。操作する項目を指定すれば、タグ情報がすぐに取得できる。

Autoジョブ名人の特長

1 高い稼働安定性 = タグ指定 × スクリプト × 運用機能

タグ解析ビューア

対象となる画面を表示する
イメージビュー

アプリやWebページの
タグ情報の解析結果を表示

No.	Name	案件名
1	Name	案件名
2	ControlType	Edit
3	ClassName	WindowsForms10.EDIT.4
4	AutomationId	txtArken
5	Value	EDI再構築
6	FrameworkId	WinForm
7	HelpText	
8	IsEnabled	True
9	ItemStatus	
10	ItemType	
11	ClientId	-1526240
12	AcceleratorKey	

WebページやWindowsアプリを確実に操作するには、操作対象となる項目の**タグ情報** = 各項目につけられたIDを指定する必要があります。

タグ解析ビューアによる簡単なタグ指定方法！

- ① タグ解析ビューアが自動解析
- ② 自動化対象（ボタン等）をクリック
- ③ 表示された自動化対象（ボタン等）のタグを選択

Autoジョブ名人の特長

1 高い稼働安定性 = タグ指定 × スクリプト × 運用機能

② スクリプト (ノウハウ・サポート)

リモートでも
電話でも
対応してくれるから
レスポンスが
早くて助かるわ



エラーが起きにくいスクリプトを作成するには、豊富な経験とノウハウが必要です。

専任のカスタマーサクセスプランナーが、安定稼働のため、迅速かつ的確にアドバイスいたします。

③ 運用機能

Autoジョブ名人には、エラーが起きにくい運用を支援する機能や、エラーが起きてもすぐに通知する機能を提供しています。

スケジュール実行	スクリーンレコーダー	エラー通知
 <p>業務カレンダーの登録ができ、曜日や休日明け指定など、きめ細かく運用できます。シナリオ実行が重なってもエラーにならず自動調整します。</p>	 <p>スクリプト実行中の画面の動きを録画する機能。動画マニュアルの作成、エラーやテスト再生時の確認に役立ちます。</p>	 <p>スクリプト編集の設定画面にチェックするだけで、エラー時にメール通知することができます。</p>

Autoジョブ名人の特長

2 さらに使いやすくなった新UIの提供

新バージョン（Ver5.0）より、スクリプト編集に**フロー型**を追加。
 一画面でより多くの情報確認ができる**リスト型**もUIを刷新しました。
 同じスクリプトをフロー型でもリスト型でも、いつでも切り替えることができます。

スクリーンショット: V4.1以前のスクリプト編集画面。複雑な表形式で、カテゴリー、処理区分、タグ、画像、セル、動作、メモなどの列があり、各行に詳細な設定が行われている。

V4.1以前のスクリプト編集画面

スクリーンショット: V5.0のスクリプト編集画面。シンプルで視認性の高い表形式で、色分けされた行と明確な列ヘッダー（グループ、行、LOOP、行無効、カテゴリ、処理区分、動作設定、メモ、タグ検索文字、Value属、セル、応答）が特徴的。

V5.0のスクリプト編集画面

- ・ シンプルなカラーリング
- ・ 表示情報を見直し、視認性の向上

Autoジョブ名人の特長

2 さらに使いやすくなった新UIの提供

フロー型

リスト型

グループ	件数	LOOP	カテゴリ	処理区分	実行	メモ	タグ検索文字	Value関	セル	応答	GOTOタグ	GOTO	該当無時処理	該当無時GOTO	該当無時GOTO先	停止
1	1		拡張	グループ開始	●	●ログ画面		●ログ								<input type="checkbox"/>
2	2		拡張	ブラウザ開く	●	●検索枠(初期)										<input type="checkbox"/>
3	3		拡張	入力	●	●会員コード入力	UID	user				エラー				<input type="checkbox"/>
4	4		拡張	入力	●	●パスワード入力	PWD	user				エラー				<input type="checkbox"/>
5	5		拡張	クリック	●	●ログインボタンをクリック	Login					エラー				<input type="checkbox"/>
6	6		拡張	グループ終了	●											<input type="checkbox"/>
7	7		拡張	グループ開始	●	●メニュー画面		●メニュー								<input type="checkbox"/>
8	8		拡張	クリック	●	●[受注データ]検索をクリック	受注データ検索					エラー				<input type="checkbox"/>
9	9		拡張	グループ終了	●											<input type="checkbox"/>
10	10		拡張	グループ開始	●	●条件選択画面		●条件								<input type="checkbox"/>
11	11		拡張	クリック	●	●検索ボタンをクリック	検索する					エラー				<input type="checkbox"/>
12	12		拡張	存在チェック	●	●検索結果が存在チェック(成功)	検索する					直接実行指定	19	スルー		<input type="checkbox"/>
13	13		拡張	グループ終了	●											<input type="checkbox"/>
14	14		拡張	グループ開始	●	●データダウンロード画面		●データ								<input type="checkbox"/>

Autoジョブ名人の特長

2 さらに使いやすくなった新UIの提供

フロー型スクリプト編集画面

■ スクリプトの全体像が視覚的に把握しやすいので、開発の初期段階にお勧めです。

利用したい処理区分を選択後、フローの行間矢印を選択すると選択した処理区分がフロー内に追加されます。

条件分岐の矢印も条件によって色分けされ、以後の動作の確認が分かりやすくなっています。

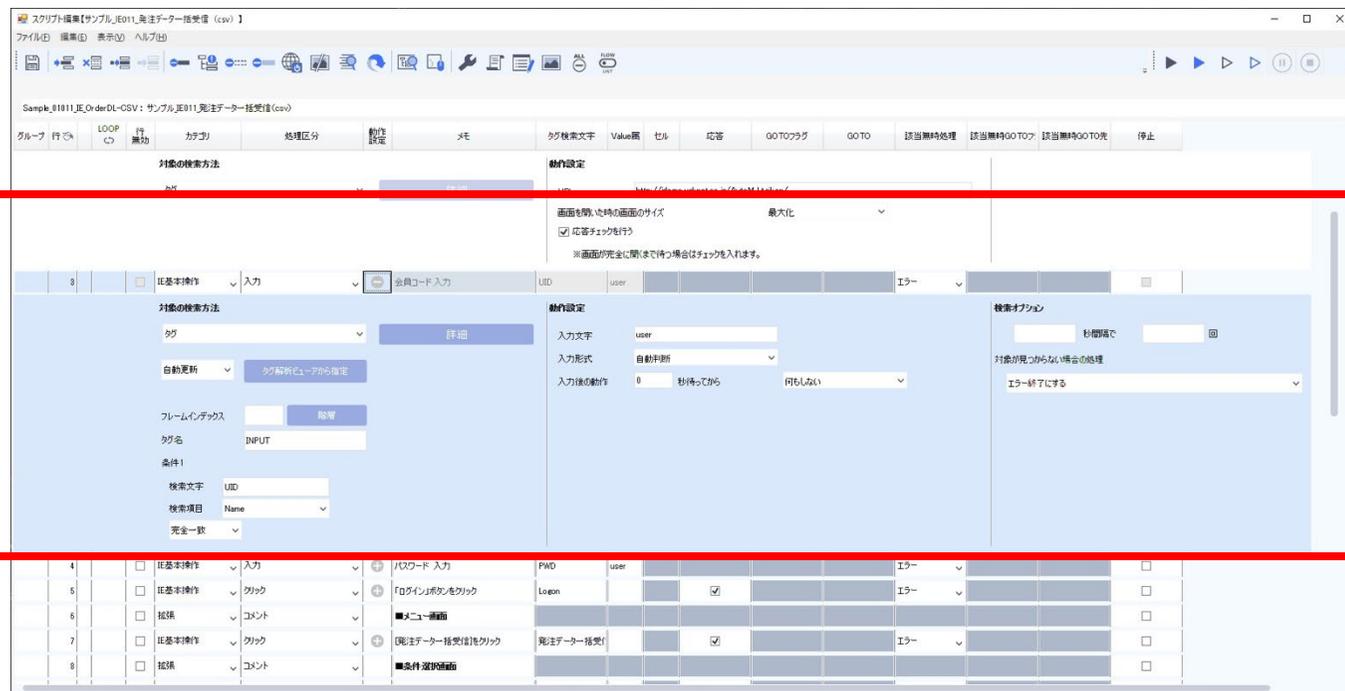
2 さらに使いやすくなった新UIの提供

処理区分の動作設定画面をアコーディオン形式に変更
★「リスト型」「フロー型」共通

処理区分の動作設定画面は別ウィンドウでなく、アコーディオン形式で表示されますので、画面遷移が少なく、他の処理区分の動作設定との比較も容易に行えます。



V4.1以前の動作設定画面



V5.0の動作設定画面

Autoジョブ名人の特長

3 確実な稼働を支援する充実したサービス

充実したサポートとサービスでRPAの導入の成功をお約束いたします。

おすすめ導入パターン

1

標準化スクリプト + Autoジョブ名人（実行版） + 導入サポート

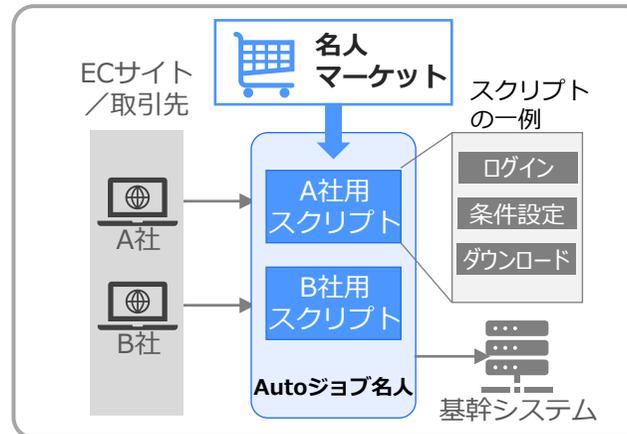
開発工数の削減 最大99%

名人マーケットで提供される標準化スクリプトを利用し、取引先やECサイトのWebEDIを自動化。開発要員がいなくても、導入をサポートしますのでご安心いただけます。

名人マーケット

受注データダウンロードや商品情報のアップロードを自動化するスクリプトを1本5万円で提供。稼働実績があるのですぐに利用でき、開発工数を大幅に削減できます。

ログイン
情報だけ
変えれば
いけそうよ



標準化ライブラリ（順次拡大中）

BACREX（イズミ他）
FINET（日本アクセス他）
ZOZO, マルイ, MAGASEEK, ChainFlow
（Aコープ他） SHOPLIST, IPORTER
（ホテル）, Infomart 他

名人マーケットへの
アクセスはこちら→



Autoジョブ名人の特長

3 確実な稼働を支援する充実したサービス

充実したサポートとサービスでRPAの導入の成功をお約束いたします。

おすすめ導入パターン

2

サクセスプラン + Autoジョブ名人（開発版・実行版） + モデル業務の自動化

カスタマーサクセスプラン

3ヶ月以内



専任のカスタマー
サクセスプランナー
がサポート

- 業務の自動化を成功させるための計画書「サクセスプラン」を作成します。
- RPA開発者の教育を実施します。
- 自動化したいモデル業務の3ヶ月以内の稼働をサポートします。
- 稼働後の運用保守や全社展開に向けたコンサルテーションを継続して行います。

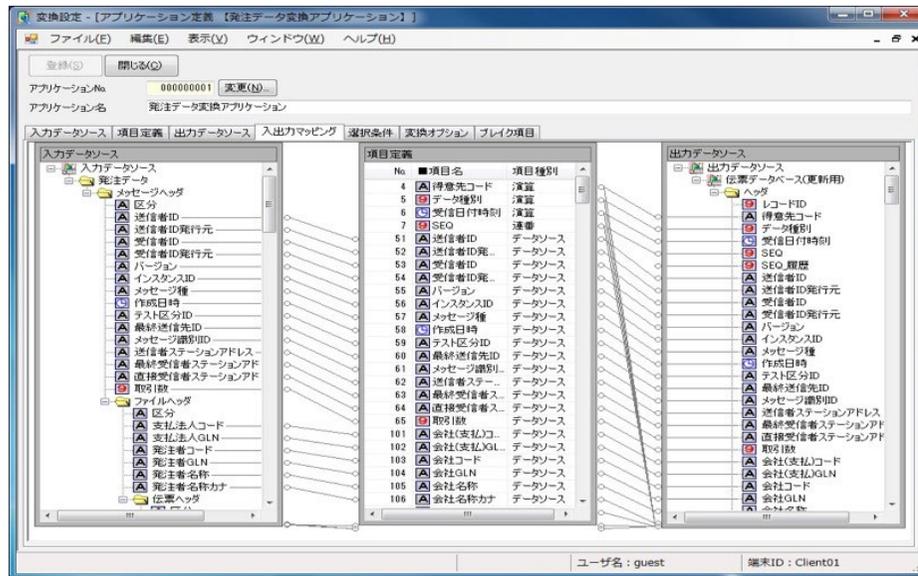
※プランによりサービス内容が異なりますので、詳細はお問い合わせください。

サクセスプランのご紹介動画 →



オプション：データ変換

大量のデータを確実に処理できる「データ変換ツール」をオプションで提供。



数百～数万件のデータ入力も
超短時間で実現！

- データのアップロード/ダウンロード
 - 他システムとの連携
- など、大量データを処理する場合、新たにプログラムを作成することなく、各種データベースの更新や参照が可能です。

EXCEL、CSV、データベース間のデータ変換や項目の並び替えなど、プログラムレスで開発できます。

Autoジョブ名人



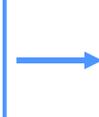
得意先/
ECサイト



ダウンロード



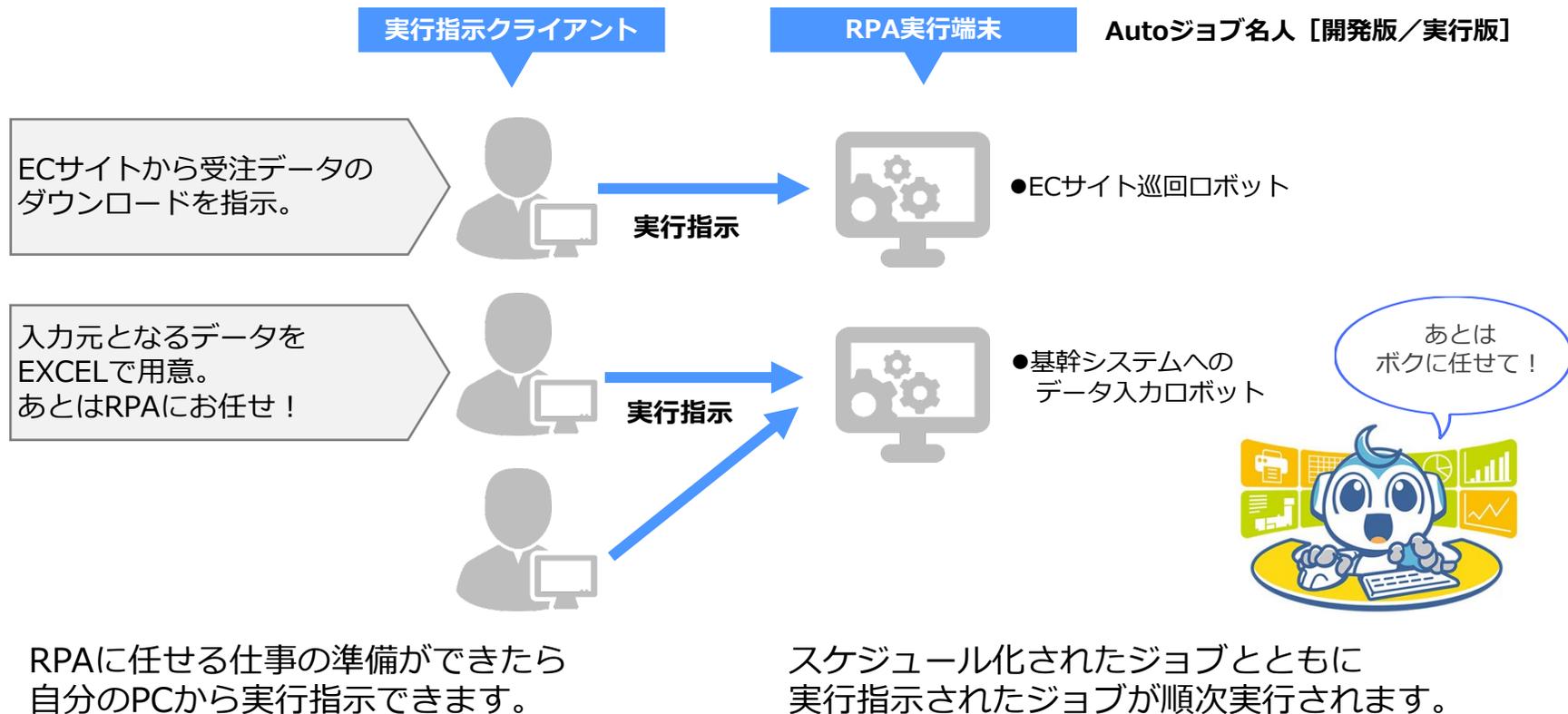
データ変換



基幹システム

オプション：実行指示クライアント

ライセンスのない端末からでも スクリプトの実行指示ができる「実行指示クライアント」



サポート体制

**開発から運用に至るまで、
専任SEによる充実したサポート体制をご提供しております。
※導入サポート受講者様向け**

メール・TEL・リモートでのご対応が可能です。何度でもお問合せいただけます。



開発版をご契約いただくと
スクリプト開発に関する
問合せサービスが受けられます。

開発の仕方・エラー復旧の仕方等
自社で作成したスクリプトに関し
てお問い合わせいただけます。



当社でスクリプト開発した場合、
スクリプトの改修やエラー時の
対応方法などのご相談をお受けします。

業務の安定稼働をご支援します。



ライセンスの契約期間中は
ソフトウェアのバージョンアップを
無償でご提供いたします。

バージョンアップに伴うサポートが
別途必要な場合があります。

主要機能のご紹介

画面操作の自動化	自動記録	IEの操作を自動記録しスクリプトとして保存（Chrome、Edge操作の自動記録はできません）
	シナリオ作成／編集	<p>Webページの操作：HTMLタグ／画像／座標による項目指定</p> <ul style="list-style-type: none"> マウス操作（クリック、ラジオボタン、チェックボックス、コンボボックス） ファイル操作（アップロード／ダウンロード） データ入出力（フォーム入力、画面表示テキスト情報の取得）など <p>Windowsアプリの操作：UIタグ／画像／座標による項目指定</p> <ul style="list-style-type: none"> アプリの起動および起動確認 マウス、キーボード操作 データ入力、印刷指示などアプリケーションの操作 など <p>共通機能</p> <ul style="list-style-type: none"> 参照ファイルのアクセス（各種DB／CSV） 対象先不明の処理（再検索／エラー終了／スルー／指定行に移動） 分岐条件、変数テーブル、ユーザー関数 VBスクリプト、外部プログラム起動 異なるブラウザ間での処理区分の変換（IE⇔Chrome、Edge） その他（タグインデックスの自動更新、ダイアログ操作） など
	シナリオ実行	作成したシナリオを実行／外部アプリからコマンドによる呼び出しも可能
スケジュール管理	業務カレンダー機能／スケジュール実行／稼働状況管理	
メール通知	処理結果の通知、実行ログ・スクリーンショットの送信	
操作ログ管理	操作ログの保存と閲覧 スクリーンレコーダー（ドラレコ機能）	
データ変換オプション	データマッピング・変換機能をオプションで提供	
集中管理機能	複数PCのジョブの集中管理は個別対応にてご提供	
実行指示クライアント	離れた場所や遠隔地のRPA実行用端末に対する即時の実行指示を可能にするソフトウェア	

業務自動化の事例（1）

一部Autoメール名人の事例も含まれます。

経理	売掛	売上傳票や請求書（PDF）のメール配信 銀行のFBからの入金データ取得 入金情報の営業への通知
	買掛	決済申請（ワークフロー）、支払入力
	会計	EXCELから仕訳入力

人事・総務	勤怠	長時間勤務対象者の管理者、本人への通知	Autoメール名人
	給与	給与明細のメール配信	Autoメール名人
	人事	グループウェアのアカウント情報の更新	

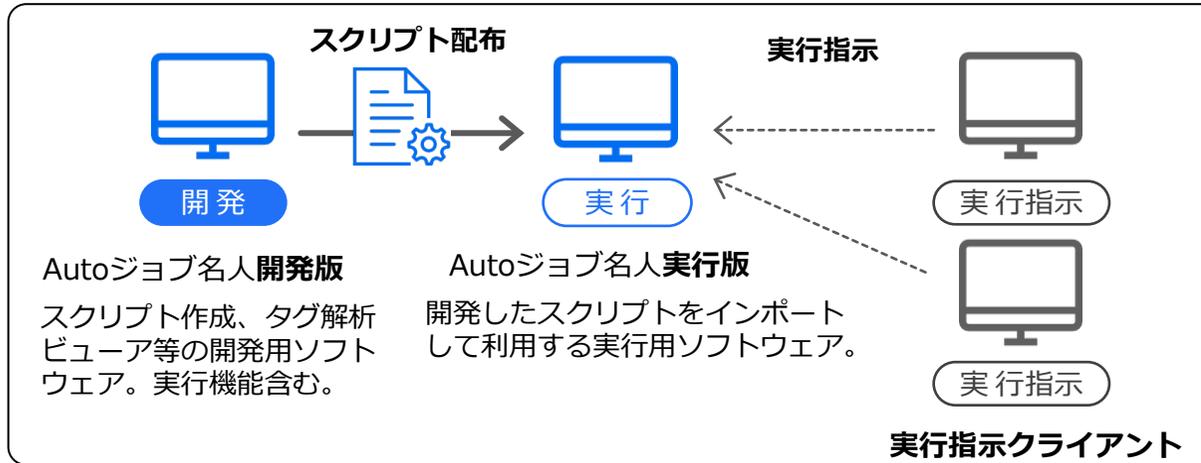
営業	受注	受注データのダウンロード、メール受注	Autoメール名人
	顧客	新規顧客の与信調査、登録申請	
	報告	得意先への在庫報告（Web、メール）	
	EC	ECサイトへのマスタ登録、受注データダウンロード	

業務自動化の事例 (2)

購買・物流	発注	発注データを仕入先サイトにアップロード	
	出荷	出荷案内（送り状番号）をメールで通知	Autoメール人
	在庫	安全在庫割れ間近の情報を担当者に通知	Autoメール人
コールセンター	受付	一次受付での対応窓口振り分け	
	契約	新規契約の事務手続き	
マーケティング	収集	POSデータのダウンロード ECサイトの売上ランキングを取得	
	実績	販売実績の収集とレポートの作成、配信	
情報システム	管理	サーバの監視、負荷状況の確認 ファイアウォールのログを自動採取	
	ワークフロー	毎月の支払い処理の自動申請	

システム構成と価格体系

システム構成



Autoジョブ名人は、PCまたはサーバ上で動作いたします。

スクリプトはOS単位で実行しますので、複数同時稼働する場合は、必要に応じてPC/サーバおよび開発版/実行版をご用意ください。

また、実行指示クライアントをご利用いただくと、実行用PCに対して即時にスクリプトの実行指示が行えます。

■価格（単位：円、保守料含む、税別）

品名	1年ライセンス	5年ライセンス	備考
Autoジョブ名人 開発版	600,000	2,700,000	スクリプト開発機能（実行機能含む）、Eラーニング利用ID 1つ含む
Autoジョブ名人 実行版	180,000	810,000	スクリプト実行機能
実行指示クライアント	24,000	108,000	即時に実行指示するためのソフトウェア
データ変換オプション 開発版	70,000	315,000	データ変換開発機能（実行機能含む）
データ変換オプション 実行版	10,000	45,000	データ変換実行機能

品名	標準価格（一括）	備考
標準化スクリプト	50,000	名人マーケットにて販売しております。
カスタマーサクセスプラン	OPEN	複数プランからお選びいただけます。詳細はお問い合わせください。

OS	Windows 11 Pro/Enterprise Windows 10 Pro/Enterprise Windows Server 2022 Standard Windows Server 2019 Standard Windows Server 2016 Standard ※64bitOSのみ。
推奨ハードスペック	メモリ8GB以上 CPU Corei5以上
対応ブラウザ	Microsoft Edge Ver.89 以降 (IEモードにも対応) Google Chrome Ver.73 以降 Internet Explorer 11 (Microsoftの保守終了後2022/6/15にIE依存の不具合は対応不可) (その他のブラウザは画像認識での動作となります) ※ IEの場合は自動化するサイト、関連サイトは、信頼済みサイトに登録してください。 ※ Windows UIのInternet Explorerは除きます。
その他	<ol style="list-style-type: none"> 1 Autoジョブ名人分として、メモリ1GB以上確保することを推奨します。 2 SQL Server 2014以降必須 (SQL Server 2019は製品ディスクに同梱)。 3 .NET Framework 4.5 以上、.NET Framework 3.5、.NET Framework 2.0 SDK 全て必須。 (.NET Framework 4.5.1 は製品ディスクに同梱) 4 インストール時にはAdministrator権限が必要です。

留意事項

1. スクリプト実行時はWindowsにログインし、デスクトップが表示されている必要があります。
2. 全ての操作が自動化できるとは限りません。必ず事前確認をお願いします。

あなたの満足が私たち名人の誇りです

ユーザックシステム株式会社

東京本社 | 〒104-0033
東京都中央区日本橋箱崎町4-3 国際箱崎ビル4F
TEL.03-6661-1210 FAX.03-5643-0909

大阪本社 | 〒541-0048
大阪府中央区瓦町1-6-10 JPビル3F
TEL.06-6228-1383 FAX.06-6228-1380

<https://www.usknet.com>

meijin@usknet.co.jp