

簡単なWebアプリの開発から、本格的な業務システムの開発まで

利用した開発担当者が「もう手放せない」と口コミする  
知る人ぞ知る“一挙両得”のローコード開発ツールとは？

Wagby

Powered By  ITreview

October 2023

## 今、情シス部門の開発担当者にありがちな課題は…

DXの必要性が叫ばれるようになり、企業の情シス部門には簡単なWebアプリの開発から、本格的な業務システムの開発まで、さまざまな開発案件が押し寄せてきているのではないのでしょうか。

しかし、どの情シス部門も慢性的なエンジニア不足に悩まされ、現場からの開発依頼に対し、スピーディーに対応することが困難な状況…。開発ベンダーへ外注しようにも、長期の開発期間とコストが必要。できるだけ内製化して開発コストを抑えるようにと会社からの要望もある…と板ばさみになっている情シス部門も少なくありません。

そこで今、注目されているのが、より少ないコードでシステム開発ができる「ローコード開発ツール」です。このツールが救世主のように捉えられていますが、一般的なローコード開発ツールには、「**ローコードで簡単!**を謳いながらも**知識が必要**」「**コードが自由に書けないため、自社の状況に合わせたカスタマイズができない**」という課題を指摘する声も多く聞かれています。これからローコード開発ツールの導入を検討する情シス部門は、この点に留意してツールを選ぶ必要があるでしょう。

### ■ Wagbyユーザーのレビューに垣間見える「一般的なローコード開発ツールの課題」



こういったツールに共通することだと思いますが、拘った細かい画面の微調整には**知識が必要になる**と思います…



一般的なローコード開発ツールでは、手が届かない部分がある。**コードを自由に書けない**…



他のコード生成型ツールの場合だと、**生成されたコードは基本的に読めない・読みにくい**場合が多い…



他社製品は全方位で良い顔（簡単にできます!）とうたっているが、実際は、**ある程度のIT知識が必要**…

# Wagbyは「容易さ」と「カスタマイズ性」を両立 他に類のない開発ツール

さまざまな開発案件へスピーディーに対応していきたい…そんな情シス部門にぜひ導入を検討していただきたい開発ツールが、ジャスミンソフトが提供する「Wagby」です。ノーコード版「Wagby」とローコード版「Wagby EE」の2つを提供しており、ノーコード版はクラウド&ビジュアルプログラミング環境で、市民開発者と呼ばれるユーザー向け。ローコード版はWagbyが生成するソースコードのカスタマイズを含む、プログラマー向けで、**初心者でも1カ月程度で本格的な業務アプリケーションを開発できる「容易さ」と、プロのエンジニアも満足する「カスタマイズ性」を両立させた、他に類のない国産の開発ツールです。**

Wagbyなら、ローコード開発ツールにありがちな「ローコードで簡単！を謳いながらも知識が必要」「コードが自由に書けないため、自社の状況に合わせたカスタマイズができない」という課題とは無縁。開発担当者の業務効率化やコスト削減のために安心して導入できます。

## ■ Wagby EEの特長

一般的な業務要件を  
「設定」だけで実現

複雑な業務処理を簡潔に  
記述できる  
「スクリプト」を提供

クラウド時代に求められる  
非機能要件を標準提供

回帰テストを  
簡単に実施できる  
テストフレームワークを提供



# Wagbyを使った開発の「容易さ」とは？

Wagbyを使ったWebアプリケーション開発は、**わずか3ステップの容易さ**です。業務で使われる「データ」に着目し、その種類、型、関係性を整理し「モデル設計」を繰り返すことでWebアプリケーションがすぐに完成します。



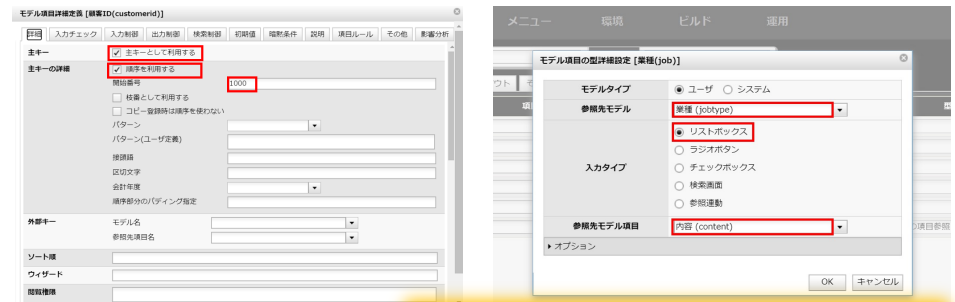
## ■Wagby EEでの開発は「モデル」という単位でデータを整理します

- ・扱うデータの名称と型（文字列、数値、日付）を指定します
- ・検索条件で利用するか、一覧表示に含めるかを指定します

No.	項目名	項目ID	型	検索	一覧	詳細
1	顧客ID	customerid	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	顧客名称	customername	文字列	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	顧客カナ	customerkana	文字列	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	会社名称	companyname	文字列	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	電子メール	email	文字列	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	電話番号	tel	文字列	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## ■モデル項目（個々のデータ）への詳細なルールを設定します

- ・主キーとして利用するか
- ・どういう選択枝を用意するか
- ・どういう方式で連携するか
- ・その他、入出力や検索、計算式の設定



数百を超える設定欄を用意。これらの設定の組み合わせでシステムの80~90%を完成させます

## ■項目のドラッグ&ドロップ配置で、画面レイアウトも設計できます



# Wagbyの「容易さ」を高評価するユーザーレビュー

## Pickup!



社内情報システム  
(CIO・マネージャ)  
ソフトウェア・SI  
20-50人未満

画面から簡単に入力フォームが作成でき、入力チェックも柔軟に行え、ワークフローも簡単に設定できるので、**僅か3日で完成**することができました。基本的な機能のみを作成し、付加的な機能については、プロトタイプ的に機能を追加し、十分使えるシステムを完成することができました。**外部に委託を行うと最低1カ月、100万円程度かかると思われるので、コスト削減、早期に導入ができた。**

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/158453>

## Pickup!



社内情報システム関連職  
その他小売・卸売  
300-1000人未満

単純なフォーム・一覧表はサクサクつくれる。複数テーブルに跨った画面等もサクサクつくれる。入力等の一般的なチェックもわかりやすい設定で可能。**おおよそ70%はスクリプトと呼ばれるコード記述はまず必要ないのも良い。**カード型データベースを5年ほど使い続けていました。昨今外部連携等がCSVでしかできず、連携の運用が難しくなったのとライセンス費用の高さから**Wagbyへの全面移行**を行っています。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/116649>

## Pickup!



経営・経営企画職  
ソフトウェア・SI  
50-100人未満

Wagbyは**設計情報を登録することによりアプリケーションが自動生成される仕組みで、プログラミングの知識を必要としないので、業務担当者自身で業務に必要な機能を開発**できます。Webアプリケーションを開発するために、技術者の教育は通常は6~9カ月間が必要と言われていますが、Wagbyの場合は**3日間の教育により開発に必要な情報を習得することが可能**になります。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/56875>

## Pickup!



その他一般職  
その他製造業  
100-300人未満

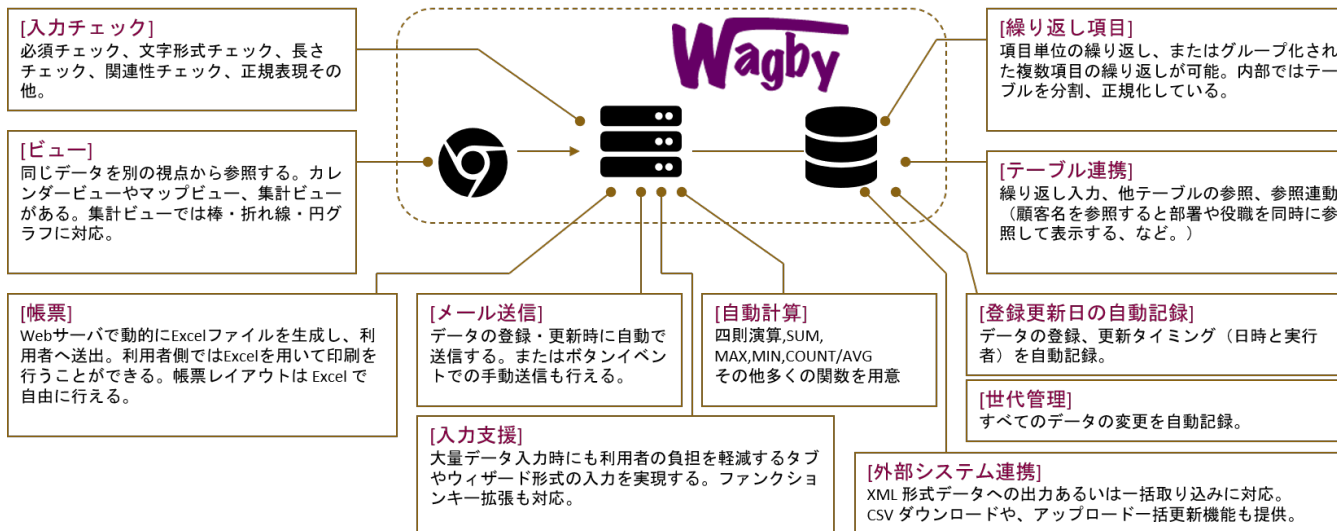
試用版が無償で提供されておりマニュアルも充実しているので検討段階から**Wagbyを使ったシステムのイメージが容易に確認**できたことが大きいです。プログラミングがわからなくても構築が可能です。弊社は**開発要員1名で通常の業務の合間に作成し、現在の画面数はマスタを除き20画面以上**となりました。開発中に思い通りの動作にならない時はサポートで確認し、アドバイスを頂いて解決することも多いです。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/56740>

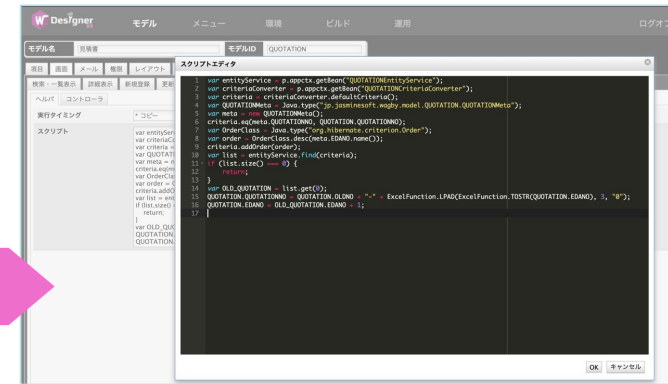
# Wagbyは、自社の業務に合わせて「カスタマイズ」したい開発担当者にも最適

Wagby EEは、設定だけで実現できる機能が豊富で、標準機能を拡張するための「スクリプト」も多数用意されています。また、一度生成されたコードに手を入れることができ、**コードを書ける仕組みがあるため、標準機能を越えた柔軟なカスタマイズが可能です。**Java および JavaScriptが使える、例えば全体の90パーセントを標準機能で自動生成させ、残り10パーセントを追加開発するというだけでも、開発と保守に関わる工数を大きく削減できます。

■ Wagbyはこれらの機能を設定だけで実現することができます



■ 標準機能を拡張するための「スクリプト」も用意



複数テーブルのトランザクション処理など多くの業務要件を実現できる。開発担当者がコードを書くことも可能

■ 機能を実現するためのアドオンアプリも用意





# Wagbyの「カスタマイズ性」を高評価するユーザーレビュー

## Pickup!



開発  
ソフトウェア・SI  
300-1000人未満

他のローコード開発ツールに比べ、依存性が低いところが特徴的。**自動生成されたソースはJavaで生成され、可読性があるのと、自分でカスタマイズすることができる。**エクリプスとつながることも可能。また、データベースとの接続もUIで簡単で、対応データベースも幅広い。**社内システムなど簡単なシステムであればすぐにリリース可能。**社内システムにて、資産データの管理システムを作成した。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/110705>

## Pickup!



開発  
ソフトウェア・SI  
300-1000人未満

既存JavaWebアプリの独自フレームワークがメンテナンスできなくなってしまった場合の再構築や、機能整理のために**再構築が必要になった場合の置き換えに最適**ではないかと考えます。生成されたコードは読める状態で生成されるので、既存の**Javaスキルを活かしてカスタマイズすることも可能**ですし、設定内容によってどのようなコードが生成されるかを確認することも可能です。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/56141>

## Pickup!



プログラミング・テスト  
ソフトウェア・SI  
50-100人未満

画面作成までが速いのでレビューから仕様変更までのコストダウンにつながります。**Javaの知識があれば自動生成されたコードのカスタマイズができるので、ノンプログラミングで解決できない仕様を実装することも可能です。**現在社内システムをWagbyで作直していますが、旧システムの設計をWagbyに落とし込むだけで作成することができるので**非常に開発速度が高く**助かっています。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/56520>

## Pickup!



プログラミング・テスト  
情報通信・インターネット  
100-300人未満

基本的なCRUDを行うアプリケーションをコードを書かずに短時間で作成できる点が最大の長所です。**データベース連携やセッション管理は全てWagbyが面倒を見てくれるので、利用者は画面の作りこみに集中できます。**本製品のもう一つの長所は**カスタマイズ性の高さ**です。カスタマイズにはプログラミング(特にJavaScript)の知識が必要となりますが、技術力に応じてカスタマイズの幅が広がります。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/56678>

# 簡単な開発でも、基幹系の開発でも「Wagbyは一挙両得のツール」と語るレビュー

## Pickup!



研究  
ソフトウェア・SI  
1000人以上



### お手軽・簡単なものから 基幹系まで対応できる製品

多くの設定項目があり、さらにサーバーサイドのロジックをコーディングできるので、かなりの作り込みが可能です。完全ノンプログラミングのお手軽・簡単なものから、しっかりと制御を利かせたいものまで幅広く対象にできます。基幹システムにも対応できるポテンシャルを持っていると感じます。社内や部内で利用するアプリケーション開発から始めました。生産性の向上は確実に感じられました。自動生成により、製造工数は大幅に削減できると思います。また、自動生成される部分（＝人が作っていない部分）は単体テストレベルのバグが発生しないため、テスト工数の削減にもなります。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/56711>

## Pickup!



その他専門職  
ソフトウェア・SI  
1000人以上



### 小規模な部門内アプリから SI含めた基幹システム開発までカバー

Wagbyはユーザー側主体で部門内&チーム内での活用から中規模～大規模な基幹システム開発の範囲までカバー&連携できる点が強みだと思います。小規模～中規模の案件においてWagbyがカバーできる範囲でノンカスタマイズで活用するのが最も効果が高いと思います。一方で中規模以上の基幹システムでも活用可能。WagbyのアーキテクチャーがJava/Spring/HibernateといったオープンなWeb標準技術で実現されており、Sler/エンジニアにとって理解しやすく、部分的に活用したり連携することが行いやすいからだと感じています。うまく活用すれば、納期と保守性の面で大きな効果が出せました。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/56675>

## Pickup!



社内情報システム（開発・運用）  
その他の化学工業  
300-1000人未満



### Web業務システムを超高速で作る

簡易な登録・更新・検索・閲覧の画面機能であれば、30分程度で動く画面を開発できます。既存システムのテーブル利用が可能で、基幹システム周辺の個別システムをスモールパッケージで多数開発することにも適しています。複雑なビジネスロジックが必要な場合、サーバサイドスクリプトが大変便利です。ECMAScriptによるサーバサイドロジックがビルド不要でアプリ稼働中でも更新可能な点が重宝しています。作成されたソースがJava・SpringFrameworkベースであり、生成されたソースも可視性が高く、JavaWeb開発者にとっても順応性・拡張性が見込めます。

<https://www.itreview.jp/products/wagby/reviews/56452>

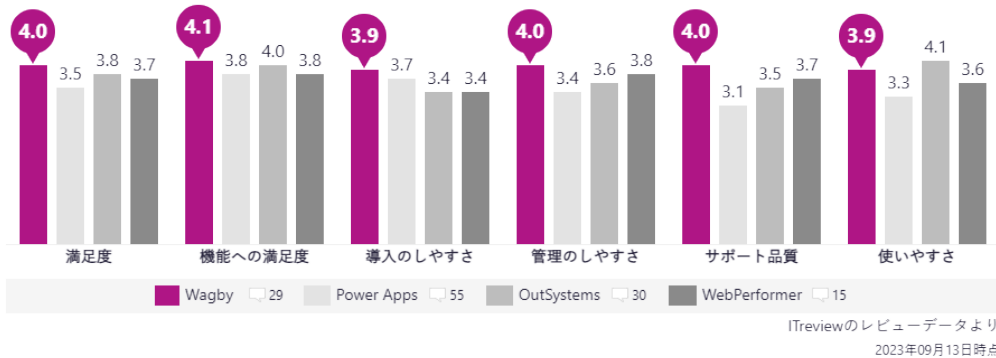


# 初心者からプロのエンジニアまで。用途が幅広いローコード開発ツール「Wagby」

多くのレビューが語るように、プログラミング知識のない初心者でもWebアプリケーションを簡単に作成できる「容易さ」をもつWagby。それだけで、自社の業務に合わせて生成されたコードを「カスタマイズ」することが可能。Wagbyは、高度で難易度の高い開発に従事するプロのエンジニアも「開発工数が大幅に削減できる」と重宝されるツールとなっています。ITreviewにおいて、他の大手ローコード開発ツールと比較しても、高い満足度を獲得。サポート品質と価格においては、特に高い評価を獲得しています。

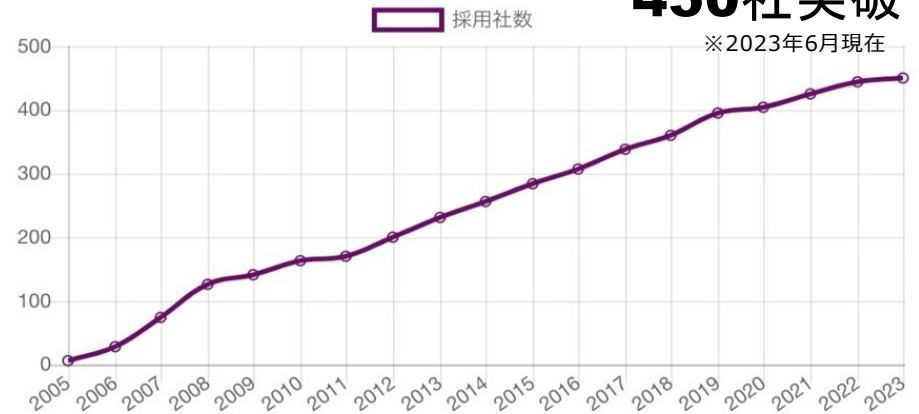


すべてのユーザーによる回答



## 450社突破！

※2023年6月現在



### ▼ Wagbyのサポートを高評価するレビュー



ITアーキテクト  
ソフトウェア・SI  
300-1000人未満

「こんなものを作ってほしい」と現場からリクエストがあった時にすぐに作れる。マニュアルや標準サポートが充実しているから、困ることが少ない。



その他専門職  
ソフトウェア・SI  
1000人以上

製造元やプレミアムパートナーのサポートはしっかりしており、課題や実現したいことについてかなり密に連携していただきましたので、そこは他製品・ベンダーにはない強みだと感じました。

問い合わせ先

株式会社ジャスミンソフト

[製品サイトはこちら](#)

[無料トライアルはこちら](#)

[お問い合わせはこちら](#)

