



業務アプリケーションは **社内で作る** 時代！  
**DXを進めたい** 企業様必見！

ノーコード開発プラットフォーム

**Wagby(ワグビィ)を使った  
アプリケーション開発のすすめ**



**JasmineSoft**

株式会社ジャスミンソフト

作成日: 2022年5月31日

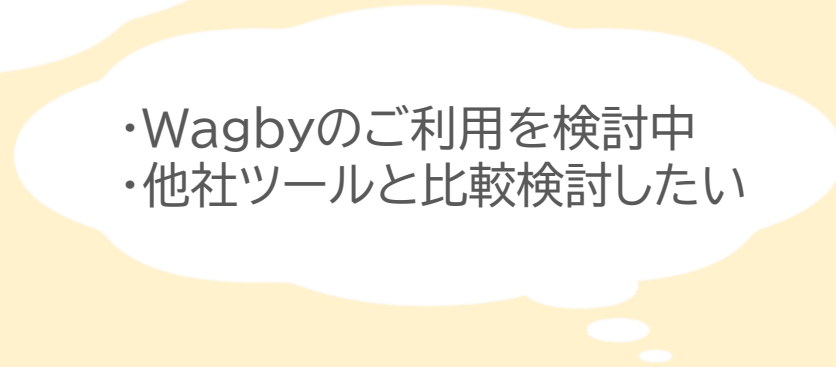
更新日: 2022年6月14日

# 本資料の目的

Wagby (ワグビィ) の製品情報をご紹介します。  
本資料を一読することで、Wagbyの特徴を知ることができます。



- ・業務のデジタル化を進めたい
- ・具体的にWagbyで何ができるのか知りたい



- ・Wagbyのご利用を検討中
- ・他社ツールと比較検討したい

といった皆様の一助になれば幸いです。

# 目次 (1)

## Wagbyとは？

- Wagbyとは？
- 実績
- 開発の流れ

## Wagbyで、できること

- 入力チェック
- 文字列(郵便番号)
- リッチテキストエリア
- 入力支援(電話番号のハイフン区切り)
- 入力支援(振り仮名の自動セット)
- ルビ
- バーゲージ
- バーコードの読み取りと出力
- ルックアップ
- 権限の管理
- データの集計・グラフ表示
- CSV入出力
- 帳票出力
- ワークフロー
- カレンダビュー
- 親子モデル
- AI OCR連携
- スプレッドシート形式のデータ

## ご利用にあたって

- ご利用料金
- 無料トライアル

# 目次 (2)

## Wagbyで基幹系アプリを開発できる理由

- 主キー設計の自由度が高い
- 高度なロック制御
- トランザクション対応
- 権限管理
- REST APIを標準で提供
- ジョブスケジュール
- ゼロトラストネットワークに対応

## 他社製品との違い

- 比較表

## Wagby EE との違い

- ローコード版Wagby EEもご用意しています

# Wagbyとは？

# Wagbyとは



プログラミングを行わず、ブロックを並べるだけの簡単操作でWebベースの業務アプリケーションを構築できる国産の**ノーコード開発プラットフォーム**です。



## ノーコード開発とは？

通常、アプリケーションの開発にはプログラミングの知識が必要となります。

ですが、

ノーコード開発ではプログラミングの代わりにツールを用いてアプリケーションの設定を行っていくことでシステムを完成させます。



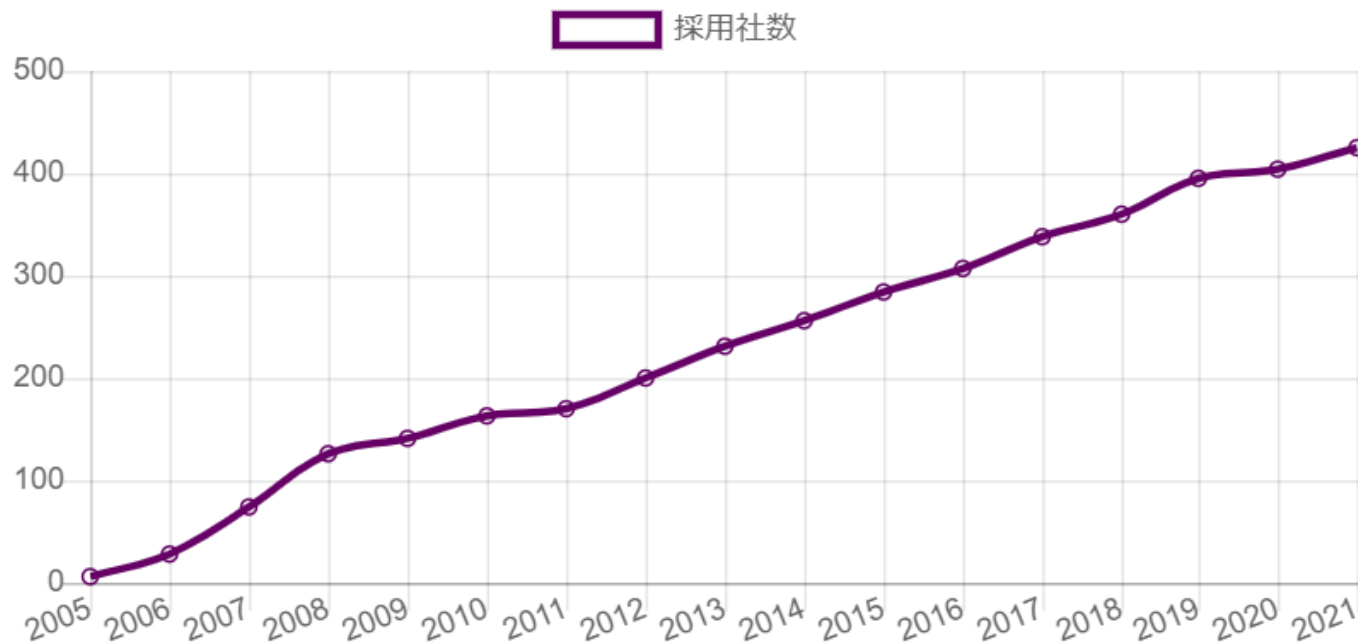
**JasmineSoft**

株式会社ジャスミンソフト

# 実績

Wagbyは日本全国の企業・組織  
**433社**※に導入されています。

(※2022年5月1日現在)



## 【メディア紹介実績】

- 日経コンピュータ2020年7月23日号 “ローコード革命” 特集で積水化学工業様の Wagby 事例が掲載されました。
- ZDNet Japan - アジャイル開発を加速させるローコード技術の衝撃 [2020.3.10]
- 日経SYSTEMS 2017年2月号 “開発ツール/サービス最新事情「開発レス」再加速” 特集にUQコミュニケーションズ様の Wagby 事例が掲載されました。

etc.

# 開発の流れ

次のような手順でアプリケーション開発を行っていきます。

Step1

モデル作成



管理したい情報  
(例：顧客情報など)  
を定義していきます

Step2

ロジック作成



作成したモデルに  
業務ロジックを設定  
していきます

Step3

レイアウト設定



どこにどの項目を  
配置して…  
など見た目の設定を  
行います

Step4

ビルド



ビルドボタンを押すと  
アプリケーションが  
完成します！



**JasmineSoft**

株式会社ジャスミンソフト



# 開発の流れ 1-1.モデルの作成 – 項目の追加

Wagbyでは、「モデル」というデータを入れる箱を作成することで開発が進んでいきます。

たとえば、図のように「顧客」というモデルを作成します。

モデル項目として「顧客名」や「会社名」など、扱うデータの名称と型(文字列、数値、日付)を指定します。

The screenshot shows the Wagby Designer interface for creating a model named '顧客' (Customer). The '項目' (Items) tab is selected, showing a table of fields to be added to the model. The table has columns for 'No.', '項目名' (Item Name), and '型' (Type). The fields are:

No.	項目名	型
1	ID	整数
2	顧客名称	文字列
3	顧客カナ	文字列
4	会社名称	文字列
5	会社住所	文字列
6	会社創業日	日付・時刻
7	業種	文字列
8	備考	文字列

# 開発の流れ 1-2.モデルの作成 – 項目の詳細設定

モデル項目には、一つ一つの詳細な挙動をダイアログで設定していきます。

入力チェックや出力制御、その他さまざまなルールを項目ごとに設定できます。

モデル項目詳細定義 [顧客名称]

詳細 | 入力チェック | 入力制御 | 出力制御 | 検索制御 | 説明 | 項目ルール | その他 | 影響分析

**共通**

入力フィールド長

入力項目の種類

入力フィルタの選択

Enterキーの取り扱い

値変更時に画面を再描画する

コピー登録時に値をコピーする

別項目の値をコピーする   入力済みの場合はコピーしない

タブインデックス

**隠し項目**

全画面  登録画面  更新画面  一覧更新画面

親モデルとの同時更新時

**読み込み専用**

全画面  登録画面  更新画面

一覧更新画面  全て  登録  更新  コピー登録

親モデルとの同時更新時  全て  登録  更新  コピー登録

**リッチテキストエリア**

サイズ 幅  高さ

プラグイン  スタイル  フォントサイズ  カラー

リスト  インデント  レイアウト

画像  ソース表示

一括設定 ▼ ▲ OK

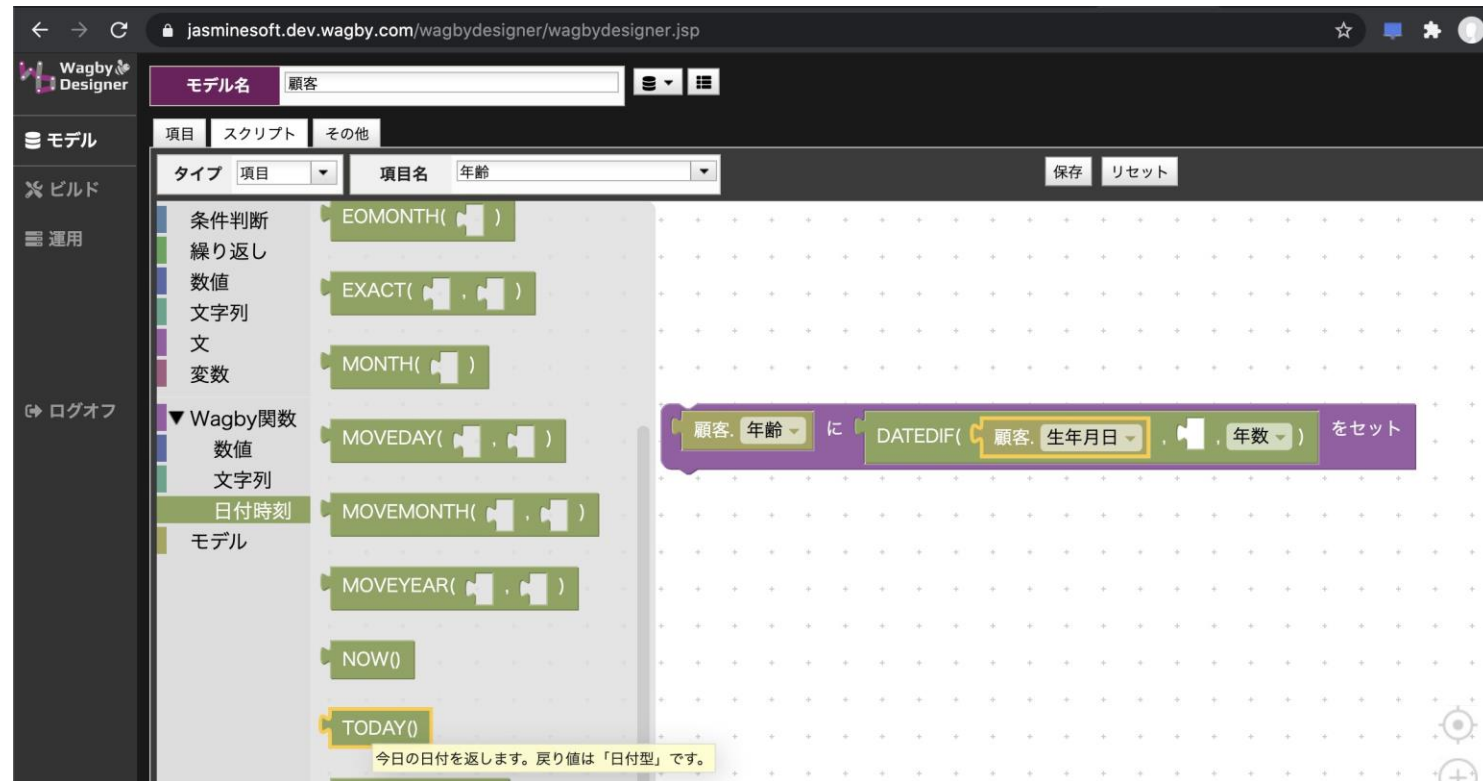
# 開発の流れ 2. ロジックの設定

Wagbyはブロックを並べるだけで業務処理を実現できる

**「ビジュアル・プログラミング環境」**

を提供します。

Wagbyが提供するブロックを組み合わせていくことで、さまざまな業務ロジックを実装することができます。



# 開発の流れ 3. 画面レイアウトの設定

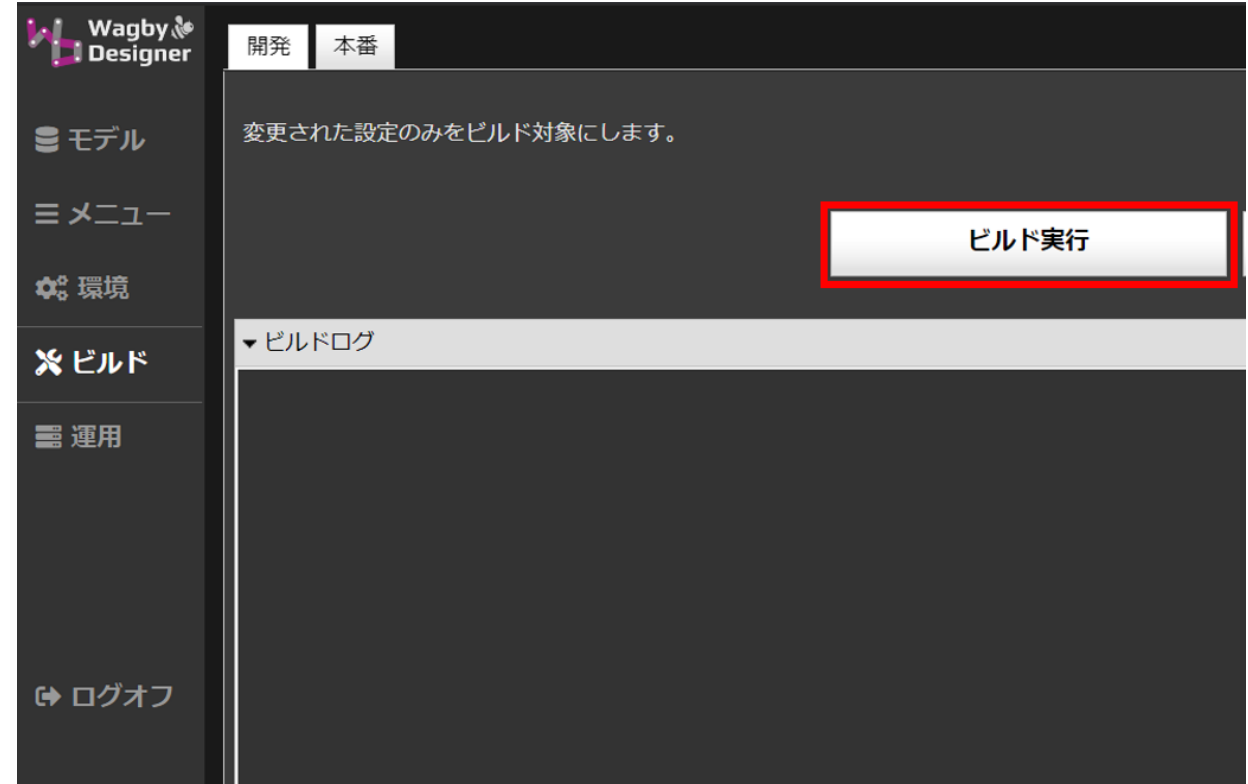
ドラッグ&ドロップで、画面レイアウトも設計できます。

The screenshot shows a web application layout design tool interface. At the top, there is a header bar with a 'モデル名' (Model Name) field containing '顧客' (Customer) and navigation icons. Below the header is a tabbed menu with '項目' (Item), '画面' (Screen), 'スクリプト' (Script), '権限' (Permission), 'レイアウト' (Layout), and 'その他' (Others). The 'レイアウト' tab is active, and a sub-menu shows '検索' (Search), '一覧' (List), and '詳細' (Details). The main workspace is divided into a left sidebar and a main canvas. The sidebar contains a 'レイアウト設定保存' (Save Layout Settings) button, '項目情報' (Item Information) section with a '項目名' (Item Name) field, a 'グループ' (Group) section with a checked '四角で囲む' (Surround with square) option, a 'ラベル' (Label) section with a '個人情報' (Personal Information) label, a '並び方向' (Order) dropdown menu set to '横' (Horizontal), and a '表示比率' (Display Ratio) field set to '50%,50%'. The main canvas shows a layout design for a customer form with fields for 'ID', '個人情報' (Personal Information), '顧客名称' (Customer Name), '顧客カナ' (Customer Kana), '会社名称' (Company Name), and '電話番号' (Phone Number). The '個人情報' section is highlighted in blue.

# 開発の流れ 4-1. ビルド

モデルの設定が完了したら、  
ビルドメニューから「ビルド実行」ボタンを  
押します。

これだけで、アプリケーションが自動生成  
されます。



# 開発の流れ 4-2. ビルド アプリケーション完成

ビルドが完了すると、アプリケーションを開くことができます。

設定したモデルと項目名で画面が生成されます。

顧客検索

システム管理者

登録画面へ

10件中、1件目から10件目を表示しています。

顧客名称	<input type="text"/>
顧客カナ	<input type="text"/>
会社名称	<input type="text"/>
会社住所	<input type="text"/>
会社創業日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 ~ <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日
業種	<input type="text"/>
備考	<input type="text"/>

検索の実行 リセット

	顧客名称	顧客カナ	会社名称	会社住所	会社創業日	業種	備考
詳細	山田 太郎	ヤマダ タロウ	ヤマダ珈琲	東京都中央区日本橋1番地	1996-01-01	食品	色々な種類のコーヒーを扱っているお店です。
詳細	鈴木 次郎	スズキ シロウ	鈴木酒店	東京都荒川区西日暮里2番地	1997-02-01	食品	日本酒、焼酎、ワイン、ウイスキー、ブランデー、泡盛、ビールを取り扱っているお店です。
詳細	斉藤 三郎	サイトウ サブロウ	斉藤米穀	東京都板橋区相生町3番地	1998-03-01	食品	国産の新米のみを扱っており、大量購入で割引もあるそうです。

# スマートフォンにも対応

スマートフォンをはじめとするモバイル端末用のUIをご用意しています。

外出先や出張先でもアプリケーションを使用することができます。

\* ネイティブアプリケーションではなく、Web アプリケーションとして提供されます。



# Wagbyで、できること



# 入力チェック

必須項目、文字数や文字種による入力チェックが行えます。

メニュー > 顧客検索 > 顧客新規登録

☰ 顧客 新規登録

保存 キャンセル 全クリア

顧客名称  ! この値は必須です。

# 文字列(郵便番号)

郵便番号を入力すると、自動的に対応する住所情報がセットされます。  
途中まで入力した場合は、候補リストが用意されます。

メニュー > 顧客検索 > 顧客新規登録

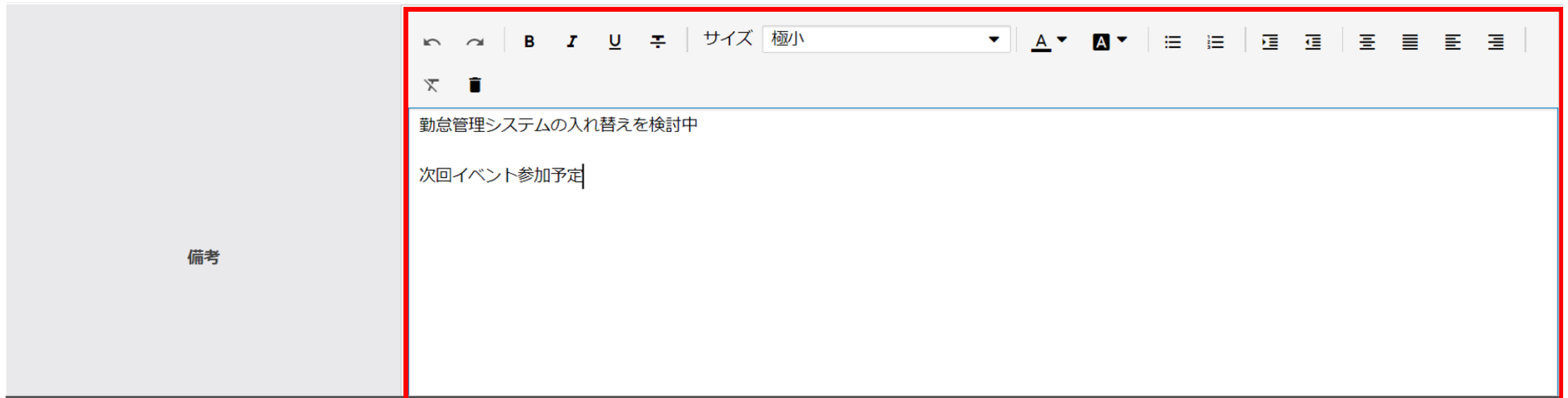
顧客 新規登録

保存 キャンセル 全クリア

顧客名称	鈴木 一郎
顧客かな	すずき いちろう
会社名称	ジャスマインスポーツ
郵便番号	9012227 ▼
住所	9012227 沖縄県宜野湾市宇地泊

# リッチテキストエリア

リッチテキストエリアを用意できます。  
改行や文字装飾、画像の埋め込みに対応しています。



# 入力支援(電話番号のハイフン区切り)

ハイフン区切りなしで電話番号を入力した時、自動的にハイフンを付与することもできます。

☰ モデル1 新規登録

🔒 保存   🔁 キャンセル   🗑️ 全クリア

氏名	<input type="text"/>
氏名カナ	<input type="text"/>
郵便番号	<input type="text"/> ▼
住所(文字列)	<input type="text"/>
メールアドレス	<input type="text"/>
URL	<input type="text" value="http://"/>
電話番号	<input type="text" value="03-1234-5678"/>

# 入力支援(振り仮名の自動セット)

氏名などの入力時、別の項目に振り仮名を自動セットできます。

メニュー モデル1検索 モデル1新規登録

モデル1 新規登録 システム管理者

保存 キャンセル 全クリア

氏名	田中
氏名カナ	タナカ

指定した項目をルビとして表示することができます。

メニュー 顧客検索 顧客詳細表示

顧客 詳細表示 システム管理者

1件中、1件目を表示しています。

登録画面へ 更新画面へ 検索画面へ 削除 前へ 次へ

ID	1000
氏名	たなかたろう 田中太郎

# バーゲージ

数値をバーゲージとして表示することができます。

メニュー > ダム詳細表示 > ダム検索

ダム 検索 システム管理者

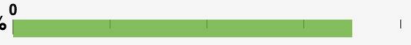
[登録画面へ](#)

4件中、1件目から4件目を表示しています。

名称

利水容量  ~

[検索の実行](#) [リセット](#)

	名称	利水容量	貯水率
<a href="#">詳細</a>	辺野木ダム	15600 千m <sup>3</sup>  50000	76.0%  100
<a href="#">詳細</a>	新川ダム	18920 千m <sup>3</sup>  50000	70.0%  100
<a href="#">詳細</a>	安波ダム	13700 千m <sup>3</sup>  50000	79.0%  100
<a href="#">詳細</a>	普久川ダム	950 千m <sup>3</sup>  50000	74.0%  100

<< < 1 > >>

10 件/ページ

# バーコードの読み取りと出力

バーコードを読み取り、その内容を入力欄にセットすることができます。  
また、登録したデータをバーコードで出力することもできます。

		主キ ー	コード	QR	CODABAR	CODE39	CODE128	EAN13
<a href="#">更新</a>	<a href="#">詳細</a>	1000	4901480070278		 4901480070278	 4901480070278	 4901480070278	 4 901480 070278



# ルックアップ

モデルを参照し、  
それに連動して別項目のデータも表示させることができます。

(例)

サポートモデル

サポート 新規登録

保存 キャンセル 全クリア

顧客名  検索...

顧客会社名

メニュー > サポート検索 > サポート新規登録

サポート 新規登録

保存 キャンセル 全クリア

顧客名  検索...

顧客会社名

顧客モデル

顧客名称	顧客カナ	会社名称
山田 太郎	ヤマダ タロウ	ヤマダ 珈琲
鈴木 次郎	スズキ ジロウ	鈴木酒 店
斉藤 三郎	サイトウ サブ ロウ	斉藤米 穀

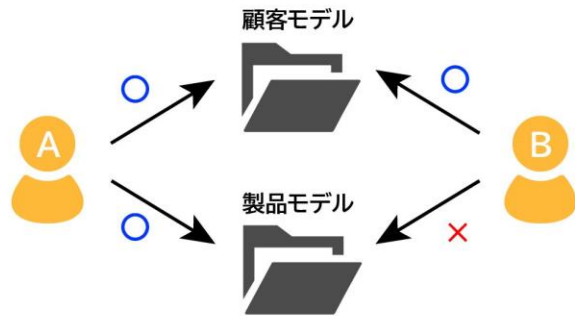
参照

ルックアップ

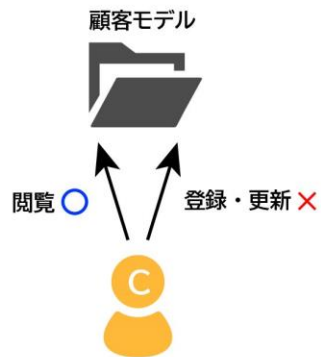
# 権限の管理

誰がデータを閲覧、更新できるかというルールを細かく設定できます。

## (1) モデル単位の設定



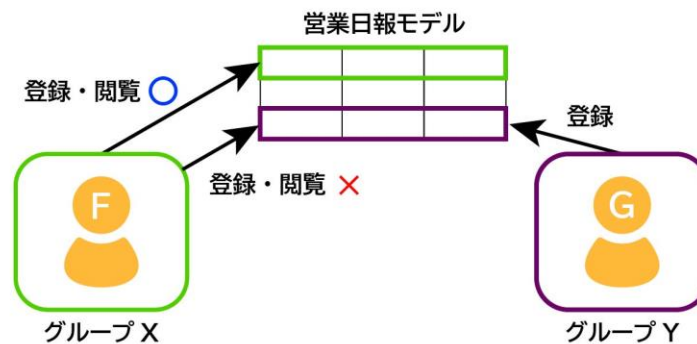
## (2) データ操作単位の設定



## (3) モデル項目単位の設定



## (4) 所属グループ単位の設定



- (1) 利用者Aは顧客データと製品データを操作できるが、利用者Bは製品データにアクセスできない。  
[モデル単位の設定]
- (2) 利用者Cは顧客データを閲覧できるが、登録と更新ができない。  
[データ操作単位の設定]
- (3) 利用者Dは営業日報データをすべて閲覧できるが、利用者Eは同データの中の「上司のコメント」という欄を閲覧できない。  
[モデル項目単位の設定]
- (4) 利用者FはグループXに所属しており、同グループが登録したデータは閲覧できる。他のグループが登録したデータは閲覧できない。  
[所属グループ単位の設定]

# データの集計・グラフ表示

登録データしたデータを集計し、  
グラフ形式で表示できます。



# CSV入出力

CSVファイルを用いて、データのダウンロード／アップロードが行えます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	主キー	顧客名称	顧客カナ	会社名称	会社住所	会社創業日	業種	備考	作成日
2	1000	鈴木一郎	スズキイチロウ	ジャスミン開発	沖縄県うるま市州崎		民間企業		2008/8/15 14:00
3	1001	山田花子	ヤマダハナコ	沖縄県	沖縄県那覇市		地方公共団体		2008/8/15 14:01
4	1002	宮城勝也	ミヤギカツヤ	那覇経済大学	沖縄県那覇市		民間企業		2008/8/15 14:02

メニュー ▶ 顧客アップロード更新

顧客 アップロード更新

システム管理者 ▼

更新用ファイルの送信

ファイル

ファイルを選択

#	種類	ファイル名	サイズ
1	CSV	admin_data_All_20210722174114.csv	77

更新用ファイルを送信

この画面を再表示



# 帳票出力

登録データからExcel、PDF、画像形式の帳票ファイルを出力できます。  
(利用できるフォーマットは XLSX, PDF, JPEG, PNG です。外部サービス「Docurain」と連携しています。)

メニュー 顧客検索 顧客詳細表示

顧客 詳細表示 システム管理者

3件中、3件目を表示しています。

登録画面へ 更新画面へ 検索画面へ 削除 前へ 次へ

ID	1002
顧客名称	山田太郎
顧客カナ	ヤマダ タロウ
会社名称	ヤマダ珈琲
会社住所	東京都中央区日本橋1番知
会社創業日	
業種	食品
備考	いろいろな種類のコーヒーを扱っているお店です。

顧客情報

顧客名称	山田 太郎
顧客カナ	ヤマダ タロウ
会社名称	ヤマダ珈琲
会社住所	東京都中央区日本橋1番地
会社創業日	
業種	食品
備考	色々な種類のコーヒーを扱っているお店です。

# ワークフロー

ワークフローを設定したモデルは、データごとに

**「申請」、「承認」、「決裁」**

といったイベントを管理できます。

メニュー 年休申請検索 年休申請詳細表示

年休申請 詳細表示 鈴木

ワークフロー処理は正常に行われました。

1件中、1件目を表示しています。

登録画面へ 検索画面へ 前へ 次へ

申請者	佐藤
メールアドレス	suzuki@example.com
次のメールアドレス	
申請者のメールアドレス	satou@example.com
日付	2021-10-08
フロー状態	決裁
理由	私用のため。

申請状況

処理者	処理内容	ノード名	コメント	処理日
satou	新規登録			2021-10-08 16:25:29
satou	申請	申請	よろしくお願ひします。	2021-10-08 16:26:37
suzuki	承認	決裁	了解。	2021-10-08 16:29:10
suzuki	決裁	決裁		2021-10-08 16:29:10

# カレンダービュー

カレンダー機能です。

ドラッグ&ドロップ操作に対応したUIを提供します。

メニュー スケジュール検索 スケジュールカレンダービュー

スケジュール カレンダービュー 加藤

スケジュール

タイトル

担当者

7月

日	月	火	水	木	金	土
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

2020 2021 2022

2021 日曜日 月曜日 火曜日 水曜日 木曜日 金曜日 土曜日

6月27日 28日 29日 30日 7月1日 2日 3日

26

4日 5日 6日 7日 8日 9日 10日

27

10:00 来客

クリックするとダイアログが表示される

15日 16日 17日

28

22日 23日 24日

の日 スポーツの日

29

29日 30日 31日

30

モデル: スケジュール

タイトル: 来客

開始日時: 2021-07-09 10:00

終了日時: 2021-07-09 11:00

終日:

担当者:

場所:

URL:

備考:

詳細画面表示 更新画面表示 削除 キャンセル

# 親子モデル

モデルに親子関係を設定し、1つのモデルデータに対して複数の別モデルデータを紐づける事ができます。

下図は**親モデル「見積」**に**子モデル「見積明細」**を設定した例です。

見積詳細表示 見積更新

見積 更新 システム管理者

保存 キャンセル 全クリア

日付 ? 2021-07-20 苗

件名 お見積もり一式

顧客名 ジャスミン商事

見積明細

No		削除		商品名	単価	個数	小計
1	編集有	<input type="checkbox"/>	新規	Wagbeeぬいぐるみ	2,500		0
2	編集有	<input type="checkbox"/>	新規	Wagbeeシール	500		0





# スプレッドシート形式のデータ入力

スプレッドシート形式で  
データの一括更新、追加、  
削除などが行えます。

メニュー 収支明細詳細表示 収支明細検索 収支検索 収支詳細表示

収支 詳細表示 システム管理者

1件中、1件目を表示しています。

[登録画面へ](#) [更新画面へ](#) [検索画面へ](#) [削除](#) [前へ](#) [次へ](#) [収支明細 新規作成](#)

年月	202204
収入	120,000
支出	10,000
収支	110,000
残高	110,000
備考	

収支明細

6件中、1件目から6件目を表示しています。

No		日付	費目	費目詳細	収入	支出	残高	残高確認者	備考
1	<a href="#">詳細</a>	2022-04-01	前年繰越		100,000		100,000	システム管理者	
2	<a href="#">詳細</a>	2022-04-06	年会費	佐藤、鈴木、田中	6,000		106,000	システム管理者	
3	<a href="#">詳細</a>	2022-04-06	年会費	斉藤、溝口	4,000		110,000	システム管理者	
4	<a href="#">詳細</a>	2022-04-09	イベント会費	桜祭り参加費5名分	10,000		120,000	システム管理者	
5	<a href="#">詳細</a>	2022-04-09	交通費	桜祭りJR 5名分		4,000	116,000	システム管理者	
6	<a href="#">詳細</a>	2022-04-09	飲食費	桜祭り 弁当		6,000	110,000	システム管理者	

« < 1 > »

ご利用にあたって

# ご利用料金

初月  
無料\*

最小構成  
& 月額 **16,500円**  
から始められる！

開発ライセンス × 1名分(6,600円)  
+  
同時接続ライセンス × 3名分(9,900円)

## 基本の料金構成

開発ライセンス ——— 6,600円/月

開発者1名が利用します。開発と検証環境ならびに3回/月のサポート対応が含まれます。(最低1ライセンス)

同時接続ライセンス ——— 3,300円/月

本番環境に同時に接続できるユーザ数です。(最低3ライセンス)

モデル項目数の追加 ——— 1,100円/50項目

モデル項目が300を超える場合、50項目ごとに追加が必要です。

\* お申し込みいただいた月の翌月から課金が開始され、翌月初めにメールで請求書が届きます。  
(例:8月にお申し込みの場合は9月1日分から課金対象となり、9月分の請求書が10月初旬に届きます。)

その他、オプション料金の詳細は <https://wagby.com/pricing.html> をご覧ください。



**JasmineSoft**

株式会社ジャスミンソフト

# 無料トライアル



Wagbyを無料でお試しできます！  
まずはお気軽にお試しください。

<https://wagby.com/w10request.html>

- 一度アカウントを作成すれば、いつでもログオンできます。期間の制限はありません。
- ログオフ時、作成したアプリケーションとデータは保存されません。ログオンするたびに初期状態から開始されます。
- 開発できる規模(モデル項目数)は300項目までです。
- 本番運用を行うことはできません。
- お申し込みいただいた方へ、定期的にWagbyのバージョンアップ情報をメールでお送りさせていただきます。

# Wagbyで基幹系アプリを開発できる理由

# 主キー設計の自由度が高い

Wagbyでは、モデルの主キーとして「ID」という項目が標準で用意されます。これはサロゲートキーと呼ばれ、初心者には扱いやすい構造です

**主キーの名前と型(文字列、数値、日付)は変更できます。**

よって、任意の商品コード体系を主キーとしたり、年月を主キーとすることができます。

**複数の項目を連結した「複合主キー」にも対応しています。**

本格的な基幹業務では複合主キーへの対応が求められます。



モデル名		モデル1			
項目	画面	スクリプト	権限	レイアウト	その他
	No.	項目名	型		
<input type="checkbox"/>	+	1	ID	整数	
<input type="checkbox"/>	+	2	項目1	文字列	
<input type="checkbox"/>	+	3	項目2	文字列	
<input type="checkbox"/>	+	4	項目3	文字列	
<input type="checkbox"/>	+	5	項目4	文字列	
<input type="checkbox"/>	+	6	項目5	文字列	

# 高度なロック制御

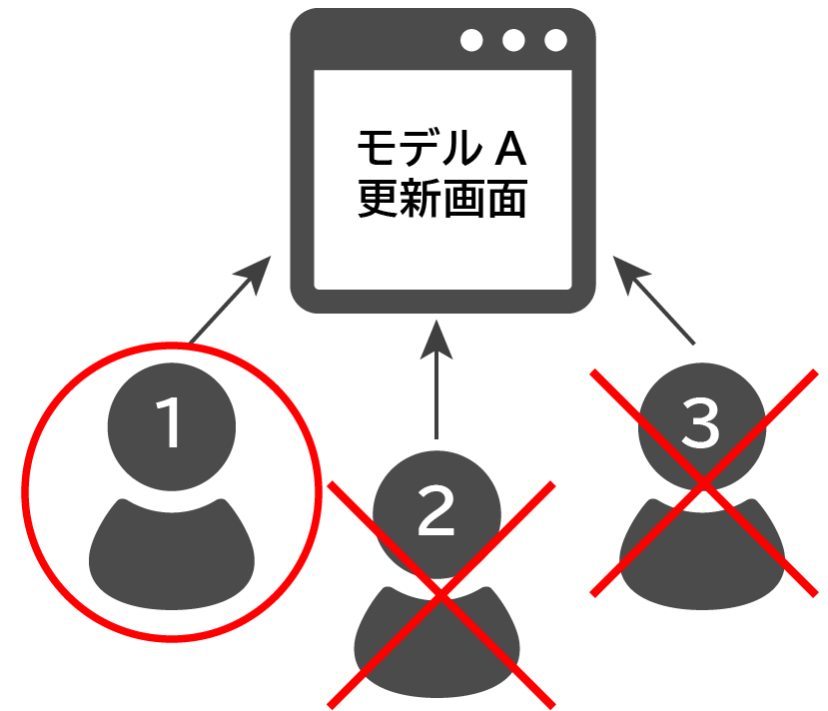
同じデータを同時に複数のユーザーが更新する場合、更新異状(データの不整合)を防ぐために、そのデータをロックする仕組みが必要です。

Wagbyは

- ・「同じデータの更新画面を複数の利用者が開くことができるが、先に更新したものが勝つ」楽観ロック方式
- ・「同じデータの更新画面は常に一人しか開くことができない」悲観ロック方式

の両方に対応しています。

標準はより安全な「悲観ロック方式」です。





# トランザクション対応

例えば、  
「ある商品を注文したとき、同時に商品の在庫を減らす」  
業務を想定します。

これは複数モデル(注文と商品在庫)の更新が必要な業務処理です。  
これを「トランザクション」と呼びます。

Wagbyはブロックを並べるビジュアルプログラミングで、トランザクション制御を実現できます。

The screenshot displays the Wagby visual programming environment. The interface includes a top navigation bar with 'モデル名' (Model Name) set to '注文' (Order) and tabs for '項目' (Item), 'スクリプト' (Script), and 'その他' (Other). Below this, there are dropdown menus for 'タイプ' (Type) set to 'モデル' (Model) and '実行タイミング' (Execution Timing) set to '\*登録' (\*Registration). A '保存' (Save) and 'リセット' (Reset) button is visible on the right.

The main workspace shows a script for updating inventory. The script consists of several blocks:

- A '商品' (Product) data acquisition block: '商品' (Product) のデータを取得' (Acquire product data) using '注文. 商品' (Order.Product) as the ID.
- A 'zaiko' (Inventory) block: 'zaiko' に '商品. 在庫' (Product.Inventory) をセット' (Set zaiko to Product.Inventory).
- A '商品' (Product) data update block: '商品' (Product) のデータを更新' (Update product data) using '注文. 商品' (Order.Product) as the ID.
- An '項目' (Item) block: '在庫' (Inventory) = '商品. 在庫' (Product.Inventory) - '注文. 数量' (Order.Quantity).
- A '商品' (Product) data acquisition block: '商品' (Product) のデータを取得' (Acquire product data) using '注文. 商品' (Order.Product) as the ID.
- A 'もし' (If) block: '商品. 在庫' (Product.Inventory) < 0. If true, it triggers '業務例外を発生させる' (Generate business exception) and 'テキストの作成' (Create text) with the message: "在庫数" (Inventory count) "zaiko" (zaiko) "に対して" (for) "注文. 数量" (Order.Quantity) "を出庫しようとした。" (I tried to ship out).

# 権限管理

基幹系アプリでは「ロールベースの権限管理」が求められます。

利用者とデータを直接結びつけるのではなく、利用者にロール(役割)を与えます。

ロールは運用中でも変更できるため、例えば人事異動があってもスムーズに対応できます。

ロールによってメニュー制御、機能制御(できること、できないこと)、データ項目別制御(読み込み専用、不可視)を細かく設定できます。

アカウント	共通処理	テンプレート	ジョブ	ワークフロー	システム
<input type="checkbox"/> 休日設定更新者	<input type="checkbox"/> 接続解除	<input checked="" type="checkbox"/> システム管理者			
<input type="checkbox"/> アカウント閲覧者	<input type="checkbox"/> ユーザ管理				
<input type="checkbox"/> グループ管理者	<input type="checkbox"/> グループ管理				
<input type="checkbox"/> お知らせ管理者	<input type="checkbox"/> 一般ユーザ				

# REST API を標準で提供

Wagbyで作成したアプリケーションを外部から REST API経由で操作することができます。

Wagbyとは別で独自に開発したUIやスマホアプリなどからWagbyアプリへデータの登録や検索を行うといった応用が行えます。



# ジョブスケジュール

時間指定型のジョブスケジュール機能を用意しています。

集計のためのバッチ処理や、条件に合致した顧客データへの一括メール配信といった業務を実現できます。

メニュー > ジョブスケジュール検索 > ジョブスケジュール詳細表示 > ジョブスケジュール更新

システム管理者

ジョブスケジュール 更新

保存 キャンセル 全クリア

ID 1000

ジョブスクリプト

スクリプト名 顧客メルマガ

説明 顧客モデル対応

ジョブパラメータ

追加	キー	値

スケジュールの詳細

スケジュール

秒	分	時	日	月	曜日	年
0	0	0	*	*	?	*

有効  有効  
チェックされたジョブが有効になります。

ジョブを実行するアカウント jobadmin

# セキュリティを重視した設計

Wagbyの実行環境は、AWSに提供されています。

外部からサーバやデータベースを操作することはできません。通信路はすべて暗号化されています

SQLインジェクションをはじめとする、既知の攻撃に対応済みです。

内部で利用するオープンソースのライブラリも常に最新版にアップデートされています。ライブラリの脆弱性をついた攻撃にも対応しています。



**JasmineSoft**

株式会社ジャスミンソフト

他社製品との違い

# 比較表

機能・仕様	Wagby	他社ノーコード開発プラットフォーム (クラウド型)
業務ロジック開発	ビジュアルプログラミングで実装可。 ノーコードだが基幹系の要件を満たす	JavaScript他、プログラミング言語による拡張が必要。一気に難易度が上がる
複合主キー対応	○	×
ロック制御	○(楽観ロックと悲観ロックの両方)	△(楽観ロックのみ)
トランザクション制御	○(データベースレベルで対応)	△(REST APIプログラミングによる擬似トランザクションレベル)
スケジュールジョブ	○	△(専用コマンドの組み合わせが必要)
ワークフロー	○	△(別製品との連携が必要)
動作環境	開発と本番を分離 専用サーバ	開発と本番が一体 マルチテナント
ライセンス体系	ユーザ登録数は無制限。同時接続の最大数での課金	ユーザ登録数での課金

ローコード開発ツール

# Wagby EEとの違い



# ローコード版 Wagby EE もご用意しています

次の条件にあてはまる場合はローコード版 (Wagby EE)をおすすめします。

- 社内サーバで運用したい。
- 社内の既存データベースを再利用したい。
- プログラム言語 (JavaやJavaScript) を使った開発に慣れている。

詳細は  
<https://wagby.com/ee/index.html>

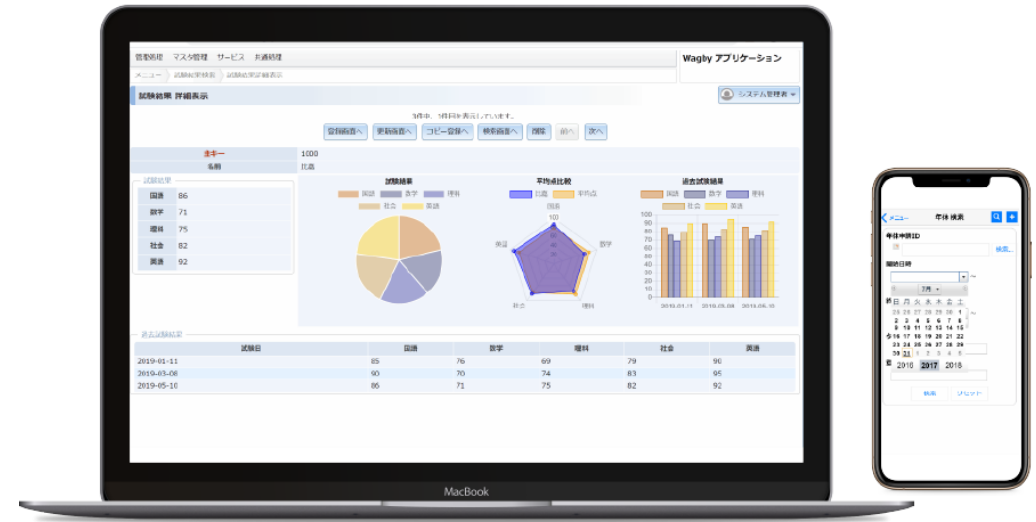
「WagbyとWagbyEEの違い」  
をお読みください。

できないことを「できる」に変える

ローコード開発ツール



# Wagby



**JasmineSoft**

株式会社ジャズミンソフト