

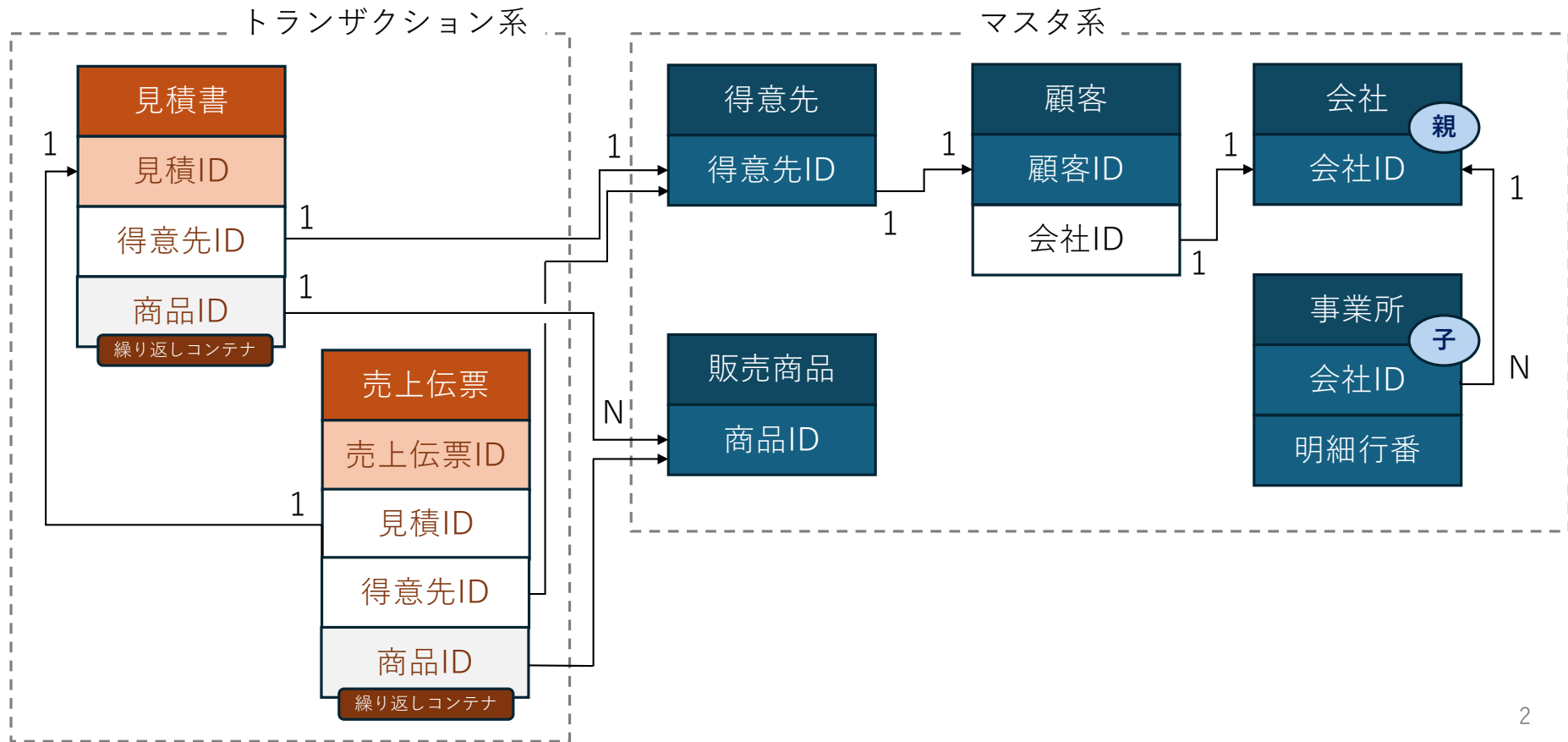
サンプル

Wagby EE でつくる販売管理

第2.0.0版

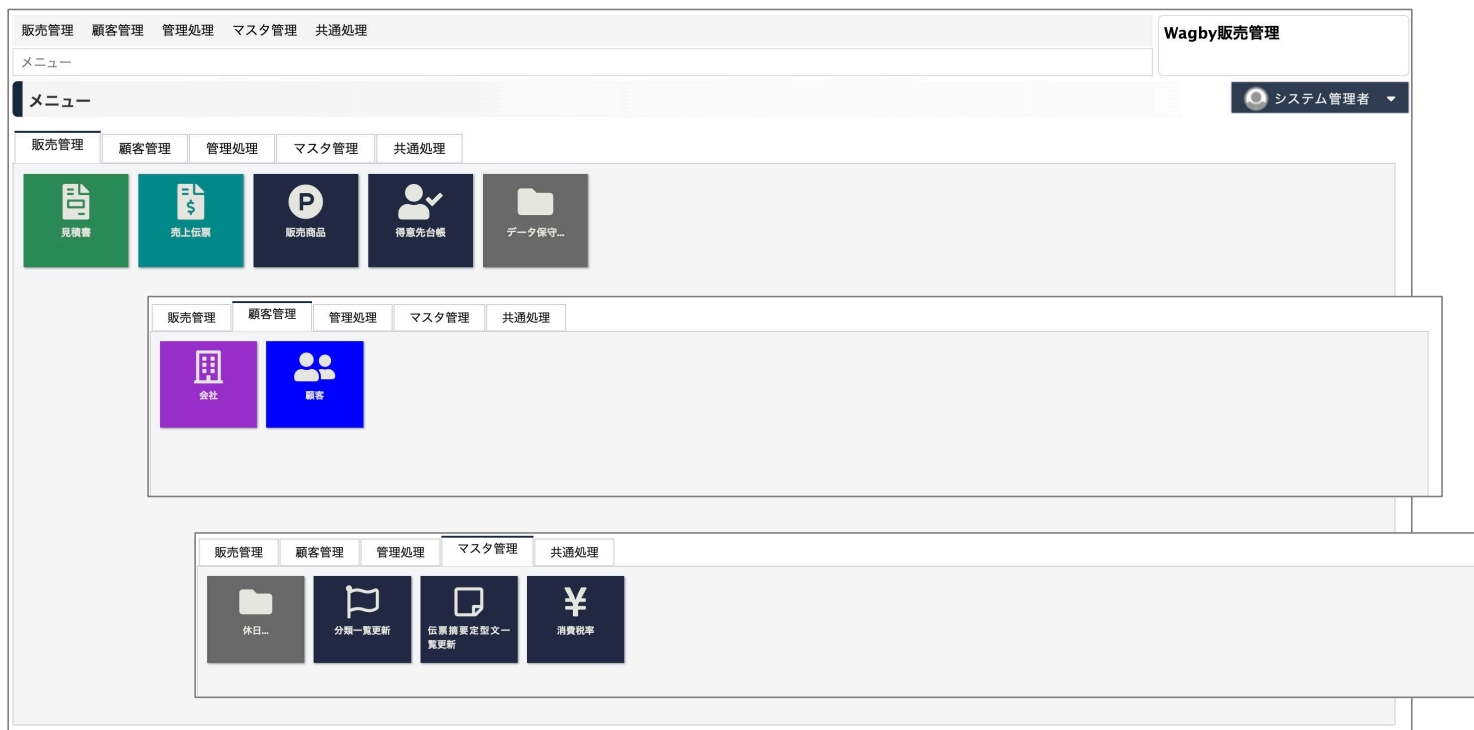
株式会社ジャスミンソフト

今回作成する販売管理のモデル構成



アプリケーションの動作確認

業務メニュー



アプリケーションの動作確認

1. 得意先サンプルデータの閲覧
2. 販売商品サンプルデータの閲覧
3. 見積書の作成
4. 見積書のコピー登録と枝番付与
5. 売上傳票の作成
6. 売上傳票から参照元トレースを辿って販売商品の在庫確認
7. 売上傳票 集計ビュー

前編

7つのモデル

No.	モデル名	モデルID	概要	ビルド	状態
1	会社	M_COMPANY	顧客が所属する会社	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
2	顧客	M_CUSTOMER	未購入者も含む顧客マスタ	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
3	得意先台帳	M_CUSTOMER4S	顧客情報にいくつかの取引関係項目を加えたもの	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
4	事業所	M_OFFICE	会社は複数の事業所をもつことができる	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
5	販売商品	M_PRODUCT	商品名、写真、在庫、分類コードを持つ	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
6	見積書	T_QUOTATION	見積伝票	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
7	売上伝票	T_SALESLIP	売上伝票	<input checked="" type="checkbox"/>	✓

前編で扱う。

オプションモデル

一覧		ドメイン	項目ルール	関連図			
メイン		オプション	共通	システム	フィルター		
<input type="checkbox"/>		No.	モデル名	モデルID	概要	ビルド <input checked="" type="checkbox"/>	状態
<input type="checkbox"/>		1	消費税率	JSHTAX	アドオンギャラリー	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		2	伝票摘要定型文	O_BILLFIXEDPHRASE1	見積書で利用する伝票摘要コード	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		3	摘要種別	O_BILLFIXEDPHRASE2	伝票適用定型文の小分類コードとして	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		4	予算策定期期	O_BUDGETPLAN	会社モデルで利用する予算策定期期マスタ	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		5	分類	O_CLASSIFICATION4S	販売商品で利用する分類コードマスタ	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		6	手数料負担区分	O_COMMISSION	得意先台帳で利用する	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		7	締切	O_DEADLINE	売上伝票で利用する	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		8	決算時期	O_FINALACCOUNT	会社モデルで利用する決算時期マスタ	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		9	決裁権の有無	O_KEYPERSON	顧客モデルで利用する決裁権フラグ	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		10	事業所規模	O_OFFICESIZE	事業所モデルが利用する規模マスタ	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		11	売上伝票内訳	O_SALESLIPBREAKDOWN	売上伝票で利用する	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		12	税転嫁	O_TAXSHIFTING	得意先台帳で利用する	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		13	取引区分	O_TRADEGROUP	得意先台帳で利用する	<input checked="" type="checkbox"/>	✔
<input type="checkbox"/>		14	単位	O_UNIT	販売商品モデルで利用する単位マスタ	<input checked="" type="checkbox"/>	✔

合計: 14 選択済み: 0 10 | 25 | 50 | すべて

プロジェクト名

The screenshot shows the W Designer R9 web interface. The top navigation bar includes the logo 'W Designer R9' and tabs for 'モデル', 'メニュー', '環境', 'ビルド', and '運用'. A 'ログオフ' button is located in the top right corner. Below the navigation bar is a sub-menu with tabs for 'プロジェクト', 'データベース', 'サーバ', 'メール', 'アプリケーション', 'カスタマイズ', 'スクリプト', 'メッセージ', and '権限'. The 'プロジェクト' tab is active, displaying 'プロジェクト情報'.

プロジェクト名	<input type="text" value="Wagby販売管理"/>
プロジェクト識別子	<input type="text" value="wagby"/>
Javaソースコードパッケージ名	<input type="text" value="jp.jasminesoft.wagby"/>
※ 「プロジェクト識別子」「Javaソースコードパッケージ名」変更後はフルビルドが必要です。	
プロジェクト説明	<input type="text" value="Wagbyチュートリアル題材。販売管理は各社ごとに異なる業務ルールがあるが、ここでは最小限の枠組みにとどめ、Wagbyの能力を学ぶとする。"/>

モデル

モデル

- データの入れ物の単位。
- データベースのテーブルと対応する。
- さまざまなルールを設定できる。

モデルID

- データベースのテーブル名になる。
- 今回のセミナーでは次の命名規則とする。
 - M_ マスタ系
 - T_ トランザクション系
 - O_ 選択肢

モデル名

- 任意の文字列。
- 画面名やメニューに反映される。（個別に変更もできる）
- 「概要」「説明」に自由記述できる。

モデル項目

- 「項目ID」は必須。データベースのテーブルの列名として用いられる。
 - ここで設定した項目IDと別に、データベースのテーブルの列名を設定することもできる。
- 本セミナーでは、項目IDの命名規則を次のようにする。
 - 大文字の英数字の組み合わせとする。
 - アンダーバーは使わない。
- 検索条件に使う項目をチェックする。（SQLを書く必要は、ない）。
- 一覧表示に使う項目をチェックする。

Wagby自体は大文字小文字の混在、アンダーバーを使うことはできる。

マスタ／トランザクション

マスタ（データ）

- 日々の業務を行うにあたって、あらかじめ用意されているデータ。
- 商品、得意先、取引先、担当者、プロジェクト…
- 有効期間や論理削除、変更履歴管理といった概念も伴う。

トランザクション（データ）

- 日々の業務で発生するデータ。
- 見積、受注、売上、請求、回収、仕入、発注…
- 自分が入力したデータをトリガーにして、次の業務が開始される。
- データは増え続けるため、部門別や年度別といった切り口で管理することもある。

選択肢モデル

- Wagby特有の呼び方。マスタの一種だが、リストボックス／ラジオボタン／チェックボックスの「選択肢」として用意する。
- 固定値の設定に使う。例：職種、業種、プロジェクト種別…
- 運用中に変更ある場合はテーブルも作成し、編集画面も用意する。
- 運用中に変更しない場合はテーブルを作成しないとし、編集画面も用意しない。
 - この場合、モデル項目も予め固定されている。（4項目のみ）

演習に必要な操作

リポジトリのバックアップとリストア (WagbyDesigner)



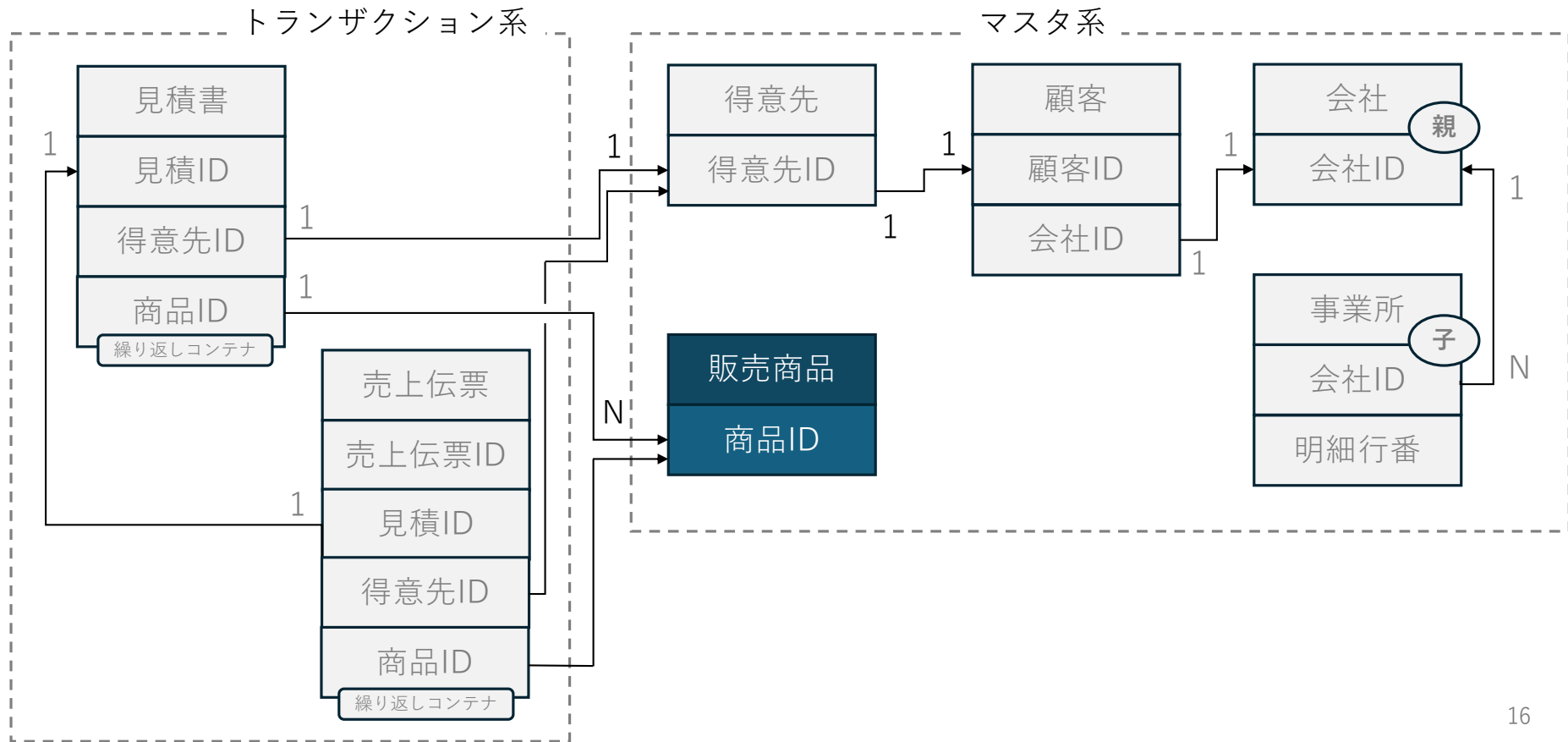
Wagbyで作成する設計情報を「リポジトリ」といいます。

データのバックアップとリストア (wagbyapp)



販売商品

販売商品モデル



販売商品 検索画面

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理 Wagby販売管理

メニュー 販売商品詳細表示 販売商品検索 システム管理者

販売商品 検索



[登録画面へ](#) [一覧更新へ](#)

2件中、1件目から2件目を表示しています。

商品コード	<input type="text"/>
商品名	<input type="text"/>
価格 (税抜)	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
価格 (税込)	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
分類コード	(すべて) ▾
ダウンロード形式	すべて ▾
ファイル形式	<input checked="" type="radio"/> CSV <input type="radio"/> TSV <input type="radio"/> Excel(xls) <input type="radio"/> Excel(xlsx)

[検索の実行](#) [リセット](#) [ダウンロード](#)

[一括削除](#)

<input type="checkbox"/>	商品コード	商品名	メーカー説明URL	写真	価格 (税抜)	価格 (税込)
<input type="checkbox"/>	詳細 A001	Wagbeeシール	http://		100	
<input type="checkbox"/>	詳細 A002	Wagbyバッグバック	http://		800	



一覧更新画面

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理 Wagby販売管理

メニュー 販売商品詳細表示 販売商品検索 販売商品一覧更新

販売商品 一覧更新 システム管理者

2件中、1件目から2件目を表示しています。

	+	商品コード	商品名	メーカー説明URL	写真	価格 (税抜)
	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="📄"/>	<input type="text" value="A001"/>	<input type="text" value="Wagbeeシール"/>	<input type="text" value="http://"/>	 <input type="button" value="ファイルを選択"/> <input type="button" value="クリア"/>	
	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="📄"/>	<input type="text" value="A002"/>	<input type="text" value="Wagbyバッグバック"/>	<input type="text" value="http://"/>	 <input type="button" value="ファイルを選択"/> <input type="button" value="クリア"/>	

« < 1 > »

10 件/ページ


登録・更新画面

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理 Wagby販売管理

メニュー 販売商品検索 販売商品詳細表示 販売商品更新 システム管理者

販売商品 更新

保存 キャンセル 全クリア

商品コード	<input type="text" value="A001"/>
商品名	<input type="text" value="Wagbeeシール"/>
商品名かな	<input type="text" value="シーる"/>
メーカー説明URL	<input type="text" value="http://"/>
写真	<div style="text-align: center;"> ファイルを選択 クリア</div>

商品属性		在庫と価格	
単位	枚	現在庫数	<input type="text" value="100"/>
入数	<input type="text" value="100"/>	最終出庫日	<input type="text"/> 箇
規格・型番	<input type="text"/>	最終入庫日	<input type="text"/> 箇
色	<input type="text"/>		

詳細表示画面

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理 Wagby販売管理


メニュー 販売商品検索 販売商品詳細表示 システム管理者

販売商品 詳細表示 2件中、1件目を表示しています。

登録画面へ 更新画面へ コピー登録へ 検索画面へ 削除 前へ 次へ 印刷形式で表示

商品コード	A001
商品名	Wagbeeシール
商品名かな	しーる
メーカー説明URL	http://

写真



商品属性		在庫と価格	
単位	枚	現在庫数	100
入数	100	最終出庫日	
規格・型番		最終入庫日	
色		価格 (税込)	100
サイズ		価格 (税込)	
発注ロット	100	売上原価 (税込)	30
リードタイム	7	売上原価 (税込)	

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理 Wagby販売管理

メニュー 販売商品検索 販売商品詳細表示 システム管理者

販売商品 詳細表示 2件中、1件目を表示しています。

登録画面へ 更新画面へ コピー登録へ 検索画面へ 削除 前へ 次へ 印刷形式で表示

商品コード	A001
商品名	Wagbeeシール
商品名かな	しーる
メーカー説明URL	http://

写真



商品属性		在庫と価格	
単位	枚	現在庫数	100
入数	100	最終出庫日	
規格・型番		最終入庫日	
色		価格 (税込)	100
サイズ		価格 (税込)	
発注ロット	100	売上原価 (税込)	30
リードタイム	7	売上原価 (税込)	

販売商品モデル項目

モデル名		販売商品		モデルID		M_PRODUCT			
項目	画面	メール	権限	レイアウト	その他				
No.	項目名	項目ID	型	検索	一覧				
<input type="checkbox"/>	1 商品ID	ID	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	2 商品コード	CODE	文字列	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	3 商品名	NAME	文字列	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	4 商品名かな	NAMEKANA	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	5 メーカー説明URL	URL	文字列	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	6 写真	PHOTO	文字列	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	7 単位	UNIT	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	8 入数	QUANTITYPER	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	9 規格・型番	MODELNUMBER	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	10 色	COLOR	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	11 サイズ	SIZE	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	12 発注ロット	LOTORDER	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	13 リードタイム	LEADTIME	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	14 在庫適正数	VALUEOFSTOCK	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	15 現在庫数	STOCK	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	16 最終出庫日	LASTWAREHOUSEOUT	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	17 最終入庫日	LASTWAREHOUSEIN	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	18 価格 (税抜)	PRICewithOUTTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	19 価格 (税込)	PRICewithTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	20 売上原価 (税抜)	COSTwithOUTTAX	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			

入力フィールド長

The screenshot displays a software interface for defining model items. A dialog box titled 'モデル項目詳細定義 [商品コード(CODE)]' is open, showing various configuration options. The '入力フィールド長' (Input Field Length) is highlighted in red and set to 12. The '一括設定' (Batch Setting) button is also highlighted in red. The background shows a table of model items with columns for '項目' (Item), '画面' (Screen), 'メール' (Mail), '権限' (Permissions), and 'レイアウト' (Layout).

項目	画面	メール	権限	レイアウト
1	商品ID			
2	商品コード			
3	商品名			
4	商品名かな			
5	メーカー説明URL			
6	写真			
7	単位			
8	入数			
9	規格・型番			
10	色			
11	サイズ			
12	発注ロット			
13	リードタイム			
14	在庫適正数			
15	現在在庫数			
16	最終出荷日			
17	最終入庫日			
18	価格 (税抜)			
19	価格 (税込)			
20	売上原価 (税抜)			

入力フィールド長の一括設定

Model Item Detail Setting - Model ID: M_PRODUCT

Category: リポジットリキー
Setting Name: presentation/displayItem/@size入力フィールド長

No.	項目名	項目ID	設定値
1	商品ID	ID	
2	商品コード	CODE	
3	商品名	NAME	
4	商品名かな	NAMEKANA	
5	メーカー説明URL	URL	
6	写真	PHOTO	
7	単位	UNIT	
8	入数	QUANTITY	
9	規格・型番	MODELNUMBER	
10	色	COLOR	
11	サイズ	SIZE	
12	発注ロット	LOTORDER	
13	リードタイム	LEADTIME	
14	在庫適正数	VALUEOFSTOCK	
15	現在在庫数	STOCK	

Buttons: 保存, 閉じる

Model Item Detail Setting - Model ID: M_PRODUCT

Category: リポジットリキー
Setting Name: presentation/displayItem/@size入力フィールド長

No.	項目名	項目ID	設定値
1	商品ID	ID	
2	商品コード	CODE	12
3	商品名	NAME	40
4	商品名かな	NAMEKANA	40
5	メーカー説明URL	URL	
6	写真	PHOTO	
7	単位	UNIT	
8	入数	QUANTITY	10
9	規格・型番	MODELNUMBER	20
10	色	COLOR	20
11	サイズ	SIZE	10
12	発注ロット	LOTORDER	10
13	リードタイム	LEADTIME	10
14	在庫適正数	VALUEOFSTOCK	10
15	現在在庫数	STOCK	10

Buttons: 保存, 閉じる

リポジトリキー

- WagbyDesingerの設定は「リポジトリキー=値」という key-value 形式のテキストファイルとして保存されます。
- 保存はリアルタイムで行われるため、保存ボタンというものは用意されていません。
- Designerログオンから現在の操作までの編集履歴を確認できます。

登録時の式

W Des'gner モデル メニュー 環境 ビルド 運用 ログオフ

モデル名 販売商品 モデルID M_PRODUCT

モデル項目詳細定義 (商品コード(CODE))

No.	項目	登録時	式
1	商品ID		
2	商品コード		
3	商品名	登録時	IF(LEN(\$CODE)>0, \$CODE, TOSTR(\$ID))
4	商品名かな		
5	メーカー説明URL		
10	色		
11	サイズ		
12	発注ロット		
13	リードタイム		
14	在庫適正数		
15	現在庫数		
16	最終出庫日		
17	最終入庫日		
18	価格 (税抜)		
19	価格 (税込)		
20	売上原価 (税抜)		

登録時 自動計算式 IF(LEN(\$CODE)>0, \$CODE, TOSTR(\$ID))

検索画面表示時 (範囲検索の上限項目)

検索時

検索時 (範囲検索の上限項目)

一括設定 OK

IF(LEN(\$code)>0, \$code, TOSTR(\$id))

式のルール

- 式は一行で表現します。
- 式の中にそのモデルの項目IDを記述できます。\${項目ID} 表記。
- 四則演算を利用できます。
- 関数を利用できます。
- 関数を組み合わせることができます。一行という制約でもさまざまな表現が可能。
- 「型」を考慮する必要があります。変換するための関数 (TOINT, TOSTR) などを組み合わせて使います。

```
IF(LEN(${code})>0, ${code}, TOSTR(${id}))
```

入力支援 - ふりがな

The screenshot displays the 'W Designer' software interface. At the top, there are navigation tabs: 'モデル', 'メニュー', '環境', 'ビルド', '運用', and 'ログオフ'. Below these, there are input fields for 'モデル名' (Model Name) and 'モデルID' (Model ID). The main area is a table with 20 columns and rows, listing various model items. A dialog box titled 'モデル項目詳細定義 [商品名かな(NAMEKANA)]' is open, showing configuration options for the '商品名かな' (Product Name Kana) item. The dialog has several sections: '隠し項目' (Hidden Items), '読み込み専用' (Read-only), '入力可・不可制御' (Input Control), 'アップロード更新' (Upload Update), '入力支援' (Input Support), and 'スタイル' (Style). The '入力支援' section is highlighted with a red box, showing options for '振り仮名' (假名遣) and 'ひらがな' (hiragana). The background table has columns for 'No.', '商品ID', '商品コード', '商品名', '商品名かな', 'メーカー説明URL', '写真', '単位', '入数', '規格・型番', '色', 'サイズ', '発注ロット', 'リードタイム', '在庫適正数', '現在在庫数', '最終出庫日', '最終入庫日', '価格 (税抜)', '価格 (税込)', and '売上原価 (税抜)'. The '商品名かな' row is highlighted in blue.

入力チェック 許容文字種

モデル項目詳細定義 [商品名かな(NAMEKANA)]

詳細 入力チェック 入力制御 出力制御 検索制御 初期値 暗黙条件 説明 項目ルール その他 影響分析

数字-全角文字(負数は許容しない)		
アルファベット-半角全角文字(大文字、小文字を含む)		
アルファベット-半角文字(大文字、小文字を含む)		
アルファベット-半角文字(大文字のみ)		
アルファベット-半角文字(小文字のみ)		
アルファベット-全角文字(大文字、小文字を含む)		
アルファベット-全角文字(大文字のみ)		
アルファベット-全角文字(小文字のみ)		
ひらがな	○	
カタカナ-半角全角文字		
カタカナ-半角文字		
カタカナ-全角文字		
記号-半角全角文字		
記号-半角文字		
記号-全角文字		
スペース		
任意の文字		

一括設定 ▼ ▲ OK

文字列 - URL

モデル名 販売商品 モデルID M_PRODUCT

項目 画面 メール 権限 レイアウト その他

No.	項目名	項目ID	型	検索	一覧	
1	商品ID	ID	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
2	商品コード	CODE	文字列	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細
3	商品名	NAME	文字列	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細
4	商品名かな	NAMEKANA	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
5	メーカー説明URL	URL	文字列	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細
6	写真			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細
7	単位			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
8	入数			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
9	規格・型番			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
10	色			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
11	サイズ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
12	発注ロット			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
13	リードタイム			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
14	在庫適正数			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
15	現在庫数	STOCK	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
16	最終出庫日	LASTWAREHOUSEOUT	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
17	最終入庫日	LASTWAREHOUSEIN	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
18	価格 (税抜)	PRICEWITHOUTTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細
19	価格 (税込)	PRICEWITHTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細
20	売上原価 (税抜)	COSTWITHOUTTAX	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細

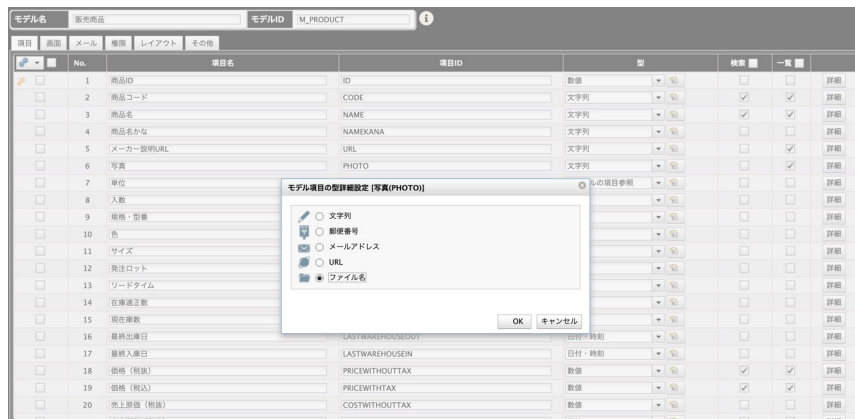
モデル項目の型詳細設定 [メーカー説明URL(URL)]

- 文字列
- 郵便番号
- メールアドレス
- URL
- ファイル名

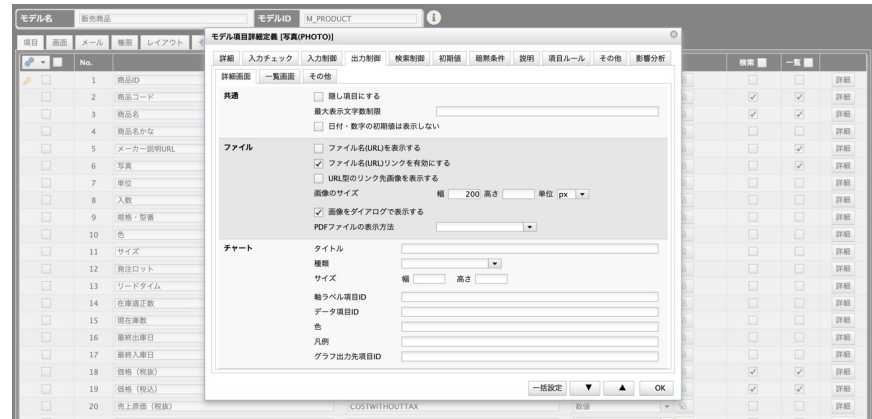
OK キャンセル

文字列 - ファイル

型の設定



ファイルの詳細設定

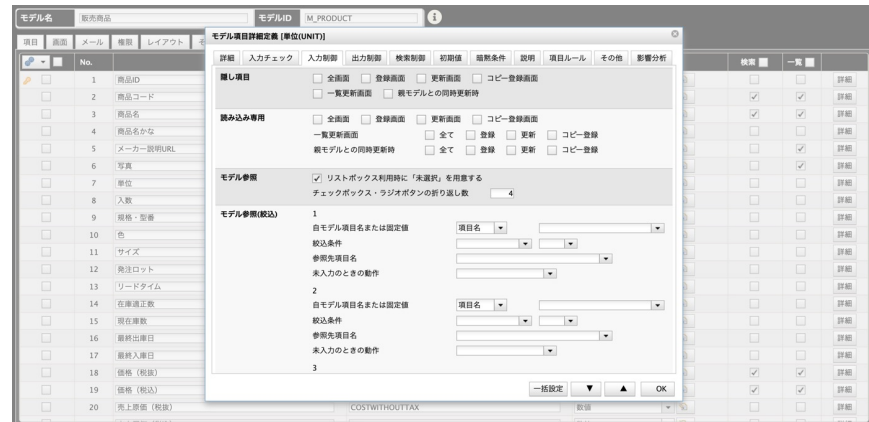


選択肢モデルの参照

モデル参照の設定



詳細設定



テキストエリア

実行例

The screenshot shows a product management interface. At the top, there are buttons for 'ファイルを選択' (Select File) and 'クリア' (Clear). Below this, the interface is divided into '商品属性' (Product Attributes) and '在庫と価格' (Inventory and Price). The '商品属性' section includes fields for '単位' (Unit), '入数' (Quantity), '規格・型番' (Specification/Model Number), '色' (Color), 'サイズ' (Size), '発注ロット' (Order Lot), 'リードタイム' (Lead Time), and '在庫適正数' (Inventory Normal Quantity). The '在庫と価格' section includes fields for '現在在庫数' (Current Inventory), '最終出庫日' (Final Shipment Date), '最終入庫日' (Final Receipt Date), '価格 (税抜)' (Price (Tax Excl.)), '価格 (税込)' (Price (Tax Incl.)), '売上原価 (税抜)' (COGS (Tax Excl.)), '売上原価 (税込)' (COGS (Tax Incl.)), '税率' (Tax Rate), '税抜き価格' (Tax Excl. Price), and '税抜き売上原価' (Tax Excl. COGS). Below these sections is a '分類' (Classification) section with a table showing '1' in the first column, 'CD002' in the second, and '文具' (Stationery) in the third. At the bottom, there is a 'メモ' (Memo) field, which is highlighted with a red box.

設定方法

The screenshot shows the 'モデル項目詳細定義 [メモ(MEMO)]' dialog box. The '共通' (Common) tab is selected. The '入力項目の種類' (Input Item Type) is set to 'テキストエリア' (Text Area). Other settings include '最大入力文字数' (Maximum Input Character Count), '入力フィールド長' (Input Field Length), '入力項目の種類(スマートフォン)' (Input Item Type (Smartphone)), '入力フィルタの選択' (Input Filter Selection), and checkboxes for '許容文字種が設定されていても入力フィルタの手動設定を行う' (Perform manual input filter settings even if character types are allowed) and '値変更時に画面を再描画する' (Redraw screen when value changes).

The screenshot shows the 'モデル項目詳細定義 [メモ(MEMO)]' dialog box. The 'テキストエリア' (Text Area) tab is selected. The '通常' (Normal) mode is selected. The '行数' (Number of Lines) is set to 3 and '1行の文字数' (Number of Characters per Line) is set to 40. The '一覧更新画面' (List Update Screen) mode is also shown with '行数' (Number of Lines) set to 4 and '1行の文字数' (Number of Characters per Line) set to 8. There is a checkbox for '入力可能文字数を表示する' (Display inputable character count).

作成者/作成日/更新者/更新日 [1]

No.	項目名	項目ID	型	検索	一覧	
<input type="checkbox"/>	16 最終出庫日	LASTWAREHOUSEOUT	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	17 最終入庫日	LASTWAREHOUSEIN	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	18 価格 (税抜)	PRICewithOUTTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	19 価格 (税込)	PRICewithTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	20 売上原価 (税抜)	COSTwithOUTTAX	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	21 売上原価 (税込)	COSTwithTAX	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	22 本日日付 (隠し)	TODAY	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	23 税率ID (隠し)	TAXID	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	24 税率	TAXRATE	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	25 税抜き価格	PRICE	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	26 税抜き売上原価	COST	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	27 分類	CLASSIFICATION	繰り返しコンテナ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	28 分類ID	CLASSIFICATION/CID	繰り返しコンテナID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	29 分類コード	CLASSIFICATION/CCODE	他モデルの項目参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	30 分類名	CLASSIFICATION/CNAME	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	31 メモ	MEMO	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	32 作成者	CREATEUSER	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	33 作成日	CREATEDATETIME	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	34 更新者	UPDATEUSER	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細
<input type="checkbox"/>	35 更新日	UPDATEDATETIME	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細

作成者/作成日/更新者/更新日 [2]

作成者の初期値（式）

モデル項目詳細定義 [作成者(CREATEUSER)]

	詳細	入力チェック	入力制御	出力制御	検索制御	初期値	暗黙条件	説明	項目ルール	その他	影響分析
登録画面表示時						自動計算式		USERINFO("name")			
登録時						自動計算式		USERINFO("name")			
更新画面表示時											
更新時											

作成日の初期値（式）

モデル項目詳細定義 [作成日(CREATEDATETIME)]

	詳細	入力チェック	入力制御	出力制御	検索制御	初期値	暗黙条件	説明	項目ルール	その他	影響分析
登録画面表示時						自動計算式		NOW()			
登録時						自動計算式		NOW()			
更新画面表示時											
更新時											

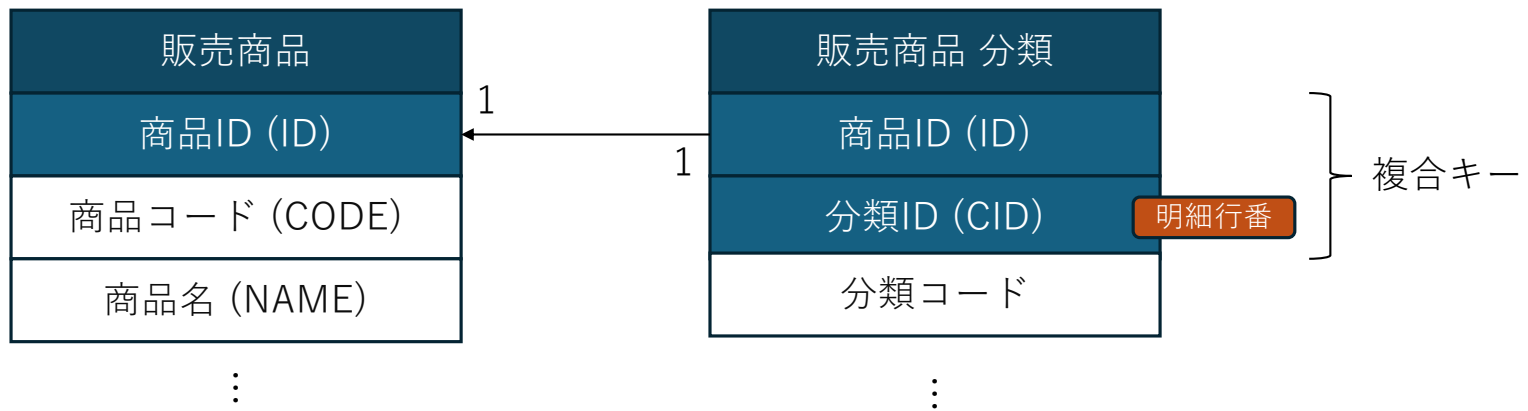
分類 - 繰り返しコンテナ

項目 画面 メール 権限 レイアウト その他										
No.	項目名	項目ID	型	検索	一覧					
<input type="checkbox"/>	16	最終出庫日	LASTWAREHOUSEOUT	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	17	最終入庫日	LASTWAREHOUSEIN	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	18	価格 (税抜)	PRICEWITHOUTTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	19	価格 (税込)	PRICEWITHTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	20	売上原価 (税抜)	COSTWITHOUTTAX	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	21	売上原価 (税込)	COSTWITHTAX	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	22	本日日付 (隠し)	TODAY	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	23	税率ID (隠し)	TAXID	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	24	税率	TAXRATE	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	25	税抜き価格	PRICE	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	26	税抜き売上原価	COST	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	明細部となる。詳細			
<input type="checkbox"/>	27	分類	CLASSIFICATION	繰り返しコンテナ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	28	分類ID	CLASSIFICATION / CID	繰り返しコンテナID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	29	分類コード	CLASSIFICATION / CCODE	他モデルの項目参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	30	分類名	CLASSIFICATION / CNAME	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	31	メモ	MEMO	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	32	作成者	CREATEUSER	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	33	作成日	CREATEDATETIME	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	34	更新者	UPDATEUSER	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	35	更新日	UPDATEDATETIME	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			

繰り返しコンテナの作成ルール

- 最初に「繰り返しコンテナ」を設定したとき、その次の行は必ず「繰り返しコンテナID」となります。型は数値としてください。
 - 明細行番号を意味します。
- 項目IDは「繰り返しコンテナID + “/” + 自身のID」となります。
- 一つの繰り返しコンテナは連続して設定してください。
- 「自身のID」単位でユニークとしてください。
- 繰り返しコンテナの項目を検索に使うことができます。
- 繰り返しコンテナの項目を一覧表示に含めることができます。

繰り返しコンテナの内部構造



繰り返しコンテナのボタン制御

実行例

商品属性

在庫と価格

分類

分類コード	分類名
1	文具

設定方法

モデル項目詳細定義【分類(CLASSIFICATION)】

入力制御

追加ボタン

挿入ボタン

削除ボタン

移動ボタン

消費税の自動設定 [1]

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理

Wagby販売管理

メニュー 消費税率検索

消費税率 一覧 システム管理者

登録画面へ 検索画面へ

4件中、1件目から4件目を表示しています。

	税率開始日	消費税率
詳細	2019-10-01	0.1
詳細	2014-04-01	0.08
詳細	1997-04-01	0.05
詳細	1989-04-01	0.03

« < 1 > »

10 件/ページ

消費税の自動設定 [2]

モデル名		販売商品		モデルID		M_PRODUCT			
項目	画面	メール	権限	レイアウト	その他				
No.	項目名	項目ID	型	検索	一覧				
<input type="checkbox"/>	16 最終出庫日	LASTWAREHOUSEOUT	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	17 最終入庫日	LASTWAREHOUSEIN	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	18 価格 (税抜)	PRICEWITHOUTTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	19 価格 (税込)	PRICewithTAX	数値	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	20 売上原価 (税抜)	COSTWITHOUTTAX	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	21 売上原価 (税込)	COSTwithTAX	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	22 本日日付 (隠し)	TODAY	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	23 税率ID (隠し)	TAXID	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	24 税率	TAXRATE	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	25 税抜き価格	PRICE	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	26 税抜き売上原価	COST	数値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	27 分類	CLASSIFICATION	繰り返しコンテナ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	28 分類ID	CLASSIFICATION / CID	繰り返しコンテナID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	29 分類コード	CLASSIFICATION / CCODE	他モデルの項目参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	30 分類名	CLASSIFICATION / CNAME	他モデルの項目参照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	31 メモ	MEMO	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	32 作成者	CREATEUSER	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	33 作成日	CREATEDATETIME	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	34 更新者	UPDATEUSER	文字列	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			
<input type="checkbox"/>	35 更新日	UPDATEDATETIME	日付・時刻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細			

消費税の自動設定 [3] 本日日付(隠し)

計算式 & DB保存設定

モデル項目詳細定義 [本日日付 (隠し) (TODAY)]

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

主キー 主キーとして利用する

外部キー モデル名 参照先項目名

ソート ソート順 ソートに利用する項目ID

ウィザード

閲覧権限

閲覧権限(検索画面)

更新権限

繰り返し 繰り返しとして利用する

自動計算

データベースの詳細 値をデータベースに保存する インデックスを利用する

テーブル定義の型 参照先項目のテーブル定義の型と同じ設定を適用する

物理カラム名

一意制約をチェックする

ロック名

入力、出力隠し設定

モデル項目詳細定義 [本日日付 (隠し) (TODAY)]

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

隠し項目 全画面 登録画面 更新画面 コピー登録画面 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 コピー登録画面 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

日付・時刻 日付入力方式 日付オートフォーマット機能を有効にする オプション表示(日付)

入力可・不可制御 他項目の値によって入力可にする

モデル項目詳細定義 [本日日付 (隠し) (TODAY)]

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

アップロード

スタイル 共通 隠し項目にする 最大表示文字数制限 日付・数字の初期値は表示しない

日付・時刻 フォーマット フォーマット(ユーザ定義) オプション表示(日付)

消費税の自動設定 [4] 税率ID(隠し)

リストボックスとする

モデル項目の型詳細設定 [税率ID (隠し) (TAXID)]

モデルタイプ	<input checked="" type="radio"/> ユーザ <input type="radio"/> システム
参照先モデル	消費税率 (JSHTAX)
入力タイプ	<input checked="" type="radio"/> リストボックス
	<input type="radio"/> ラジオボタン
	<input type="radio"/> チェックボックス
	<input type="radio"/> 検索画面
	<input type="radio"/> 参照連動
参照先モデル項目	税率開始日 (STARTDATE)

▶ オプション

OK キャンセル

絞り込みの設定

モデル項目詳細定義 [税率ID (隠し) (TAXID)]

詳細 入力チェック 入力制御 出力制御 検索制御 初期値 暗黙条件 説明 項目ルール その他 影響分析

モデル参照(絞込)

1	自モデル項目名または固定値	項目名	本日付 (隠し) (TODAY)
	絞込条件	以下	
	参照先項目名	税率開始日 (STARTDATE)	
	未入力ときの動作	選択肢を作らない	

2

	自モデル項目名または固定値	項目名	
	絞込条件		

モデル項目詳細定義 [税率ID (隠し) (TAXID)]

詳細 入力チェック 入力制御 出力制御 検索制御 初期値 暗黙条件 説明 項目ルール その他 影響分析

10

	自モデル項目名または固定値	項目名	
	絞込条件		
	参照先項目名		
	未入力ときの動作		

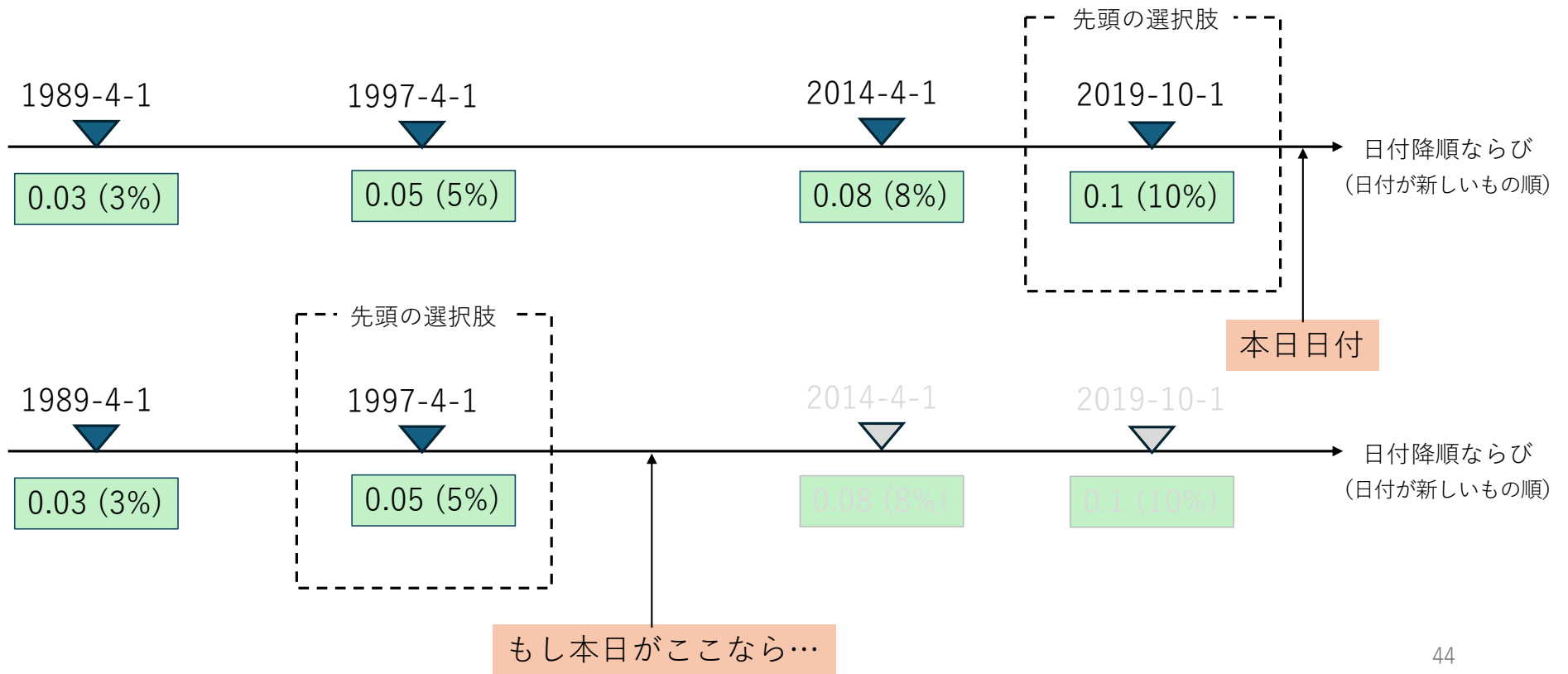
検索画面でも絞り込みを行う

ソートキー 降順 STARTDATE

選択肢の先頭のみ表示する

無効となった選択肢の選択状態を維持しない

消費税の自動設定 [5] 絞り込みイメージ



消費税の自動設定 [6] 税率

The image shows a software interface with a table of items and a modal dialog box. The table lists various items with columns for No., 項目名 (Item Name), 項目ID (Item ID), 型 (Type), 検索 (Search), 一覧 (List), and 詳細 (Details). The modal dialog, titled "モデル項目の型詳細設定 [税率(TAXRATE)]", is used for configuring tax rates. It has two tabs: "ユーザ" (User) and "システム" (System). The "ユーザ" tab is selected. The dialog contains several sections:

- モデルタイプ**: Radio buttons for "ユーザ" (selected) and "システム".
- 参照先モデル**: A dropdown menu set to "消費税率 (JSHTAX)".
- 入力タイプ**: Radio buttons for "リストボックス", "ラジオボタン", "チェックボックス", and "検索画面".
- 運動する項目名**: A dropdown menu set to "税率ID (隠し) (TAXID)".
- 参照先モデル項目**: A dropdown menu set to "消費税率 (RATE)".

Buttons for "OK" and "キャンセル" (Cancel) are at the bottom of the dialog.

No.	項目名	項目ID	型	検索	一覧	詳細
16	最終出庫日	LASTWAREHOUSEOUT	日付・時刻			詳細
17	最終入庫日	LASTWAREHOUSEIN	日付・時刻			詳細
18	価格 (税抜)			☑	☑	詳細
19	価格 (税込)			☑	☑	詳細
20	売上原価 (税抜)					詳細
21	売上原価 (税込)					詳細
22	本日日付 (隠し)					詳細
23	税率ID (隠し)					詳細
24	税率					詳細
25	税抜き価格					詳細
26	税抜き売上原価					詳細
27	分類					詳細
28	分類ID					詳細
29	分類コード					詳細
30	分類名	CLASSIFICATION/NAME				詳細
31	メモ	MEMO	文字列			詳細
32	作成者	CREATEUSER	文字列			詳細
33	作成日	CREATEDATETIME	日付・時刻			詳細
34	更新者	UPDATEUSER	文字列			詳細
35	更新日	UPDATEDATETIME	日付・時刻			詳細

計算式 税抜き価格

自動計算式を設定した項目は、読み込み専用になります。

$\{TAXRATE\}$ は内容部0.1などが入ります。

導出項目だが、値をデータベースに保存しているのはなぜ？

四則演算式ではなく関数ADDやDIVを使っているのはなぜ？

モデル項目詳細定義 [税抜き価格(PRICE)]

詳細 入力チェック 入力制御 出力制御 検索制御 初期値 暗黙条件 説明 項目ルール その他 影響分析

閲覧権限

閲覧権限(検索画面)

更新権限

繰り返し 繰り返しとして利用する

自動計算

```
IF({PRICEWITHOUTTAX}>0,
  ${PRICEWITHOUTTAX},
  INT(
    VALUE(
      DIV(
        ${PRICEWITHTAX},
        ADD("1.0",${TAXRATE}),
        2
      )
    )
  )
)
```

データベースの詳細

値をデータベースに保存する

インデックスを利用する

テーブル定義の型

参照先項目のテーブル定義の型と同じ設定を適用する



物理カラム名

一意制約をチェックする

一括設定 ▼ ▲ OK

税抜価格項目 動作の確認

税抜で入力

在庫と価格	
現在庫数	100
最終出庫日 	<input type="text"/> 
最終入庫日 	<input type="text"/> 
価格 (税抜)	100
価格 (税込)	<input type="text"/>
売上原価 (税抜)	30
売上原価 (税込)	<input type="text"/>
税率	0.1
税抜き価格	100
税抜き売上原価	30

入力値をそのまま転記。

税込で入力

在庫と価格	
現在庫数	100
最終出庫日 	<input type="text"/> 
最終入庫日 	<input type="text"/> 
価格 (税抜)	<input type="text"/>
価格 (税込)	110
売上原価 (税抜)	<input type="text"/>
売上原価 (税込)	33
税率	0.1
税抜き価格	100
税抜き売上原価	30

税率で割った値を設定。

画面レイアウトの設定 [1] レイアウトエディタ

項目 画面 メール 権限 レイアウト その他

検索 一覧 詳細 リポジトリ

初期化 保存する

項目情報
項目名
項目ID

グループ
 四角で囲む
ラベル
並び方向
横
表示幅
追加 削除

タブ
繰り返しコンテナ
タイトルペイン
隠し項目

商品コード
商品名
商品名かな
メーカー説明URL
写真

商品属性

単位
入数
規格・型番
色
サイズ
発注ロット
リードタイム
在庫適正数


在庫と価格

現在庫数
最終出庫日
最終入庫日
価格(税抜)
価格(税込)
売上原価(税抜)
売上原価(税込)
税率
税抜き価格
税抜き売上原価

画面レイアウトの設定 [2] リポジットリ

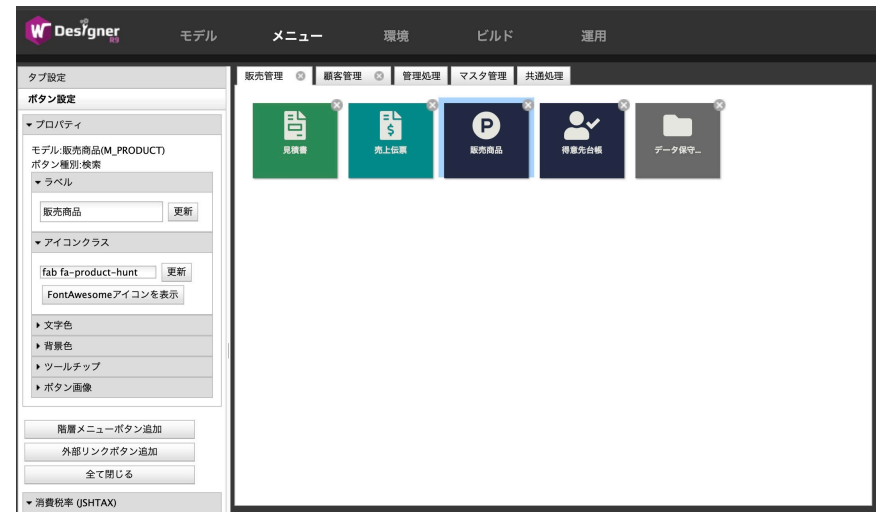
検索 一覧 詳細 リポジットリ			
レイアウト名 グループ・タブ 繰り返しコンテナ 検索 一覧			
No.	項目名	レイアウト名	表示順
1	商品ID(ID)		
2	商品コード(CODE)		
3	商品名(NAME)		
4	商品名かな(NAMEKANA)		
5	メーカー説明URL(URL)		
6	写真(PHOTO)		
7	単位(UNIT)	*P1>商品属性	
8	入数(QUANTITYPER)	*P1>商品属性	
9	規格・型番(MODELNUMBER)	*P1>商品属性	
10	色(COLOR)	*P1>商品属性	
11	サイズ(SIZE)	*P1>商品属性	
12	発注ロット(LOTORDER)	*P1>商品属性	
13	リードタイム(LEADTIME)	*P1>商品属性	
14	在庫適正数(VALUEOFSTOCK)	*P1>商品属性	
15	現在庫数(STOCK)	*P1>在庫と価格	
16	最終出庫日(LASTWAREHOUSEOUT)	*P1>在庫と価格	
17	最終入庫日(LASTWAREHOUSEIN)	*P1>在庫と価格	
18	価格 (税抜) (PRICEWITHTAX)	*P1>在庫と価格	
19	価格 (税込) (PRICEWITHTAX)	*P1>在庫と価格	

画面レイアウトの設定 [3] リポジットリ

検索 一覧 詳細 リポジットリ									
レイアウト名 グループ・タブ 繰り返しコンテナ 検索 一覧									
	No.	レイアウト名	グループの表示方法	並び方向	横並び要素の表示比率	ラベルの幅	タブ番号	デフォルトタブ	タブ表示条件
<input type="checkbox"/>	1	*P1		横→	50%,50%				
<input type="checkbox"/>	2	*P1>商品属性		縦↓		0%			
<input type="checkbox"/>	3	*P1>在庫と価格		縦↓		0%			
<input type="checkbox"/>	4			縦↓					
<input type="checkbox"/>	5	*T0		縦↓					
<input type="checkbox"/>	6	*T0>*T1		横→	50%,50%				
<input type="checkbox"/>	7	*T0>*T2		横→	50%,50%				

メニューの編集

- 1) メニュータブの名称変更
- 2) メニュータブの位置変更
- 3) メニュータブの削除
- 4) メニュータブの追加
- 5) メニューボタンの名称/文字色/背景色変更
- 6) メニューボタンの位置変更
- 7) メニューボタンの削除
- 8) 階層メニューボタンの追加
- 9) メニューの追加



ダウンロード・アップロード

- 「販売商品モデル」にダウンロードとアップロード機能を用意する。
- アップロード機能では、ダウンロードしたファイルを編集し、データの追加、更新、削除を行うことができる。

メニュー



階層メニューを設定

ダウンロード

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理 Wagby販売管理

メニュー 販売商品ダウンロード

販売商品 ダウンロード システム管理者

商品コード	<input type="text"/>
商品名	<input type="text"/>
価格 (税抜)	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
価格 (税込)	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
分類コード	(すべて) ▼
ダウンロード形式	すべて ▼
ファイル形式	<input checked="" type="radio"/> CSV <input type="radio"/> TSV <input type="radio"/> Excel(xls)

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理 Wagby販売管理

メニュー 販売商品ダウンロード

販売商品 ダウンロード システム管理者

商品コード	<input type="text"/>
商品名	<input type="text"/>
価格 (税抜)	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
価格 (税込)	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
分類コード	(すべて) ▼
ダウンロード形式	すべて ▼
ファイル形式	<input checked="" type="radio"/> すべて <input type="radio"/> Excel(xlsx)

繰り返し項目を含まないすべて
分類

ダウンロードしたファイルの例

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	商品ID	商品コード	商品名	商品名かな	メーカー説明	写真	単位	入数	規格・型番	色	サイズ	発注ロット	リードタイム	在庫適正数	現在庫数	最終出庫日	最終入庫日
2	1001	A001	Wagbeeシー	シー	http://	wagbeeシー	枚	100				100	7	100	100		
3	1002	A002	Wagbyバッグ	ばっぐばっぐ	http://	wagbeeitem	個	1	B0001	メタル		10	10	10	100		
4																	
5																	

ダウンロード設定 [1] 画面機能

モデル名 販売商品 モデルID M_PRODUCT

項目 画面 メール 権限 レイアウト その他

検索・一覧表示 詳細表示 新規登録 更新 一覧更新 ダウンロード アップロード ビュー 帳票出力 その他 スクリプト

ダウンロード画面

画面を作成する

ページタイトル

説明文

ダウンロード設定

ダウンロードファイルのタイプ 実行時指定 カラムのくくり文字

ダウンロードファイル名

CSVファイルの文字エンコーディング

列名に項目名(英語)を使用する

参照権限がない場合に空の列を出力する

チェックボックスを区切り文字で区切って1つの列で出力する 区切り文字

モデル参照項目の主キーもダウンロードする

CSVヘッダ出力を行わない

ファイル取得方法

取得方法

サーバ保存時のファイル名種別

サーバ保存時の保存先フォルダ名

サーバ保存時の保存先ファイル名

ダウンロードジョブ

ダウンロードジョブを作成する

説明文

ダウンロード画面でメッセージジョブ機能を使用する

送信先キュー名

ダウンロード設定 [2] 項目

モデル項目詳細定義 [商品コード(CODE)]

詳細 入力チェック 入力制御 **出力制御** 検索制御 初期値 暗黙条件 説明 項目ルール その他 影響分析

詳細画面 一覧画面 **その他**

CSV CSV に出力する

帳票 一覧帳票に出力する

レイアウト レイアウト用項目とする
レイアウト対象ID

アップロード更新 [1]

Wagby販売管理

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理

メニュー 販売商品アップロード更新

販売商品 アップロード更新

更新用ファイルの送信

システム管理者

ファイル

更新用ファイルを送信

この画面を再表示

ファイルを選択

Wagby販売管理

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理

メニュー 販売商品アップロード更新

販売商品 アップロード更新

更新用ファイルの送信

システム管理者

ファイル

更新用ファイルを送信

この画面を再表示

ファイルを選択			
#	種類	ファイル名	サイズ
1	CSV	admin_data_All_20241108183605.csv	999

更新用ファイルを送信

この画面を再表示

Wagby販売管理

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理

メニュー 販売商品アップロード更新

販売商品 アップロード更新

更新用ファイルの送信

システム管理者

ファイル

更新用ファイルを送信

この画面を再表示

更新用ファイルを選択

更新用ファイルを送信

この画面を再表示

販売商品 アップロード更新

更新処理が開始されました。

OK

アップロード更新 [2]

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理 Wagby販売管理

メニュー ▶ 販売商品アップロード更新

販売商品 アップロード更新 システム管理者 ▼

ファイル: [不明] の処理を終了しました。

開始時刻	2024/11/09 07:44								
終了時刻	2024/11/09 07:44								
処理した行数	2	新規登録	0	更新	2	削除	0	エラー	0

処理結果報告をクリア

すべての処理結果をダウンロード
エラー処理結果をダウンロード
更新用ファイルの送信

ファイル

アップロード設定

モデル名 モデルID ⓘ

項目 画面 メール 権限 レイアウト その他

検索・一覧表示 詳細表示 新規登録 更新 一覧更新 ダウンロード アップロード ビュー 帳票出力 その他 スクリプト

アップロード更新画面 画面を作成する

ページタイトル

説明文

アップロード更新設定

アップロードファイルのタイプ

データロックのタイプ

CSVファイルの文字エンコーディング

参照連動項目を保存する

主キー列の存在をチェックする

アップロード更新時にデータの「更新ユーザ」情報を更新する

アップロード更新時にデータの「更新時刻」情報を更新する

アップロード更新時に読み込み専用項目を更新する

スクリプトで削除を扱う

アップロード更新ジョブ

アップロード更新ジョブを作成する

説明文

アップロード更新画面でメッセージジョブ機能を使用する

送信先キュー名

アップロードのルール

Status列なし（標準）

- アップロードするデータに含まれる主キーが一致するデータが存在していれば更新となります。存在していなければ新規登録となります。
- 新規登録では、対象データの主キーが順序を利用する設定の場合、データの主キー項目を "-1" にすることで順序が適用されます。（自動採番処理）

先頭にStatus列を付与

識別文字	処理	内容
i	新規登録	
u	更新	主キーに対応しないデータはエラー
d	削除	
n	なし	何もしない
空文字		主キーに対応するデータがあれば更新、なければ登録

コミットは1行単位に行われます。（失敗したものを修正して再アップロードという運用を想定）

処理結果を確認する

販売管理 顧客管理 管理処理 マスタ管理 共通処理 Wagby販売管理

メニュー 販売商品アップロード更新 システム管理者

販売商品 アップロード更新

ファイル admin_data_All_20241108183605.csv の処理を完了しました。

開始時刻	2024/11/09 07:44	
終了時刻	2024/11/09 07:44	
処理した行数	2	新規登録 0
	更新 2	削除 0
		エラー 0

処理結果確認をクリア

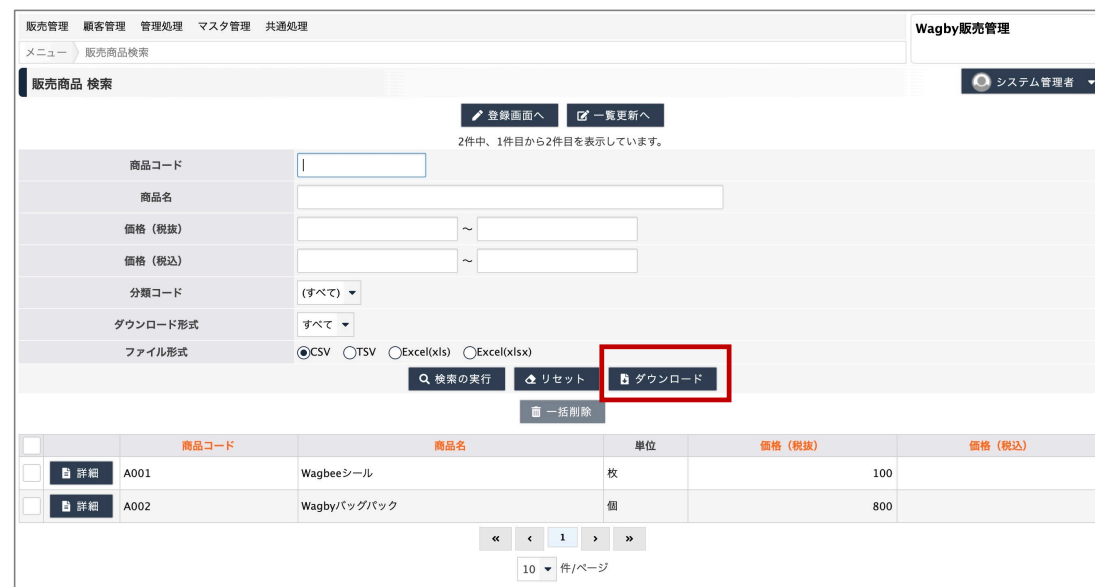
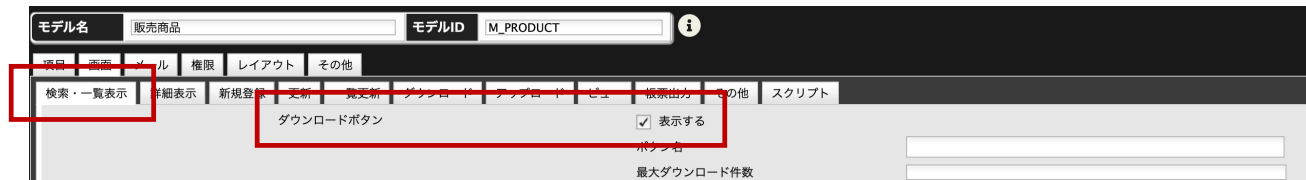
すべての処理結果をダウンロード
エラー処理結果をダウンロード
更新用ファイルの送信

ファイル



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	<Success>	<Process>	<Message>	商品ID	商品コード	商品名	商品名かな	メーカー説明	写真	単位	入数	規格・型番	色	サイズ	発注ロット	リードタイム	在庫適正数
2	Info			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	Success	Update		1001	A001	Wagbeeシー	シー	http://	wagbeeシー	枚	100				100	7	100
4	Success	Update		1002	A002	Wagbyバック	ぱっくぱっく	http://	wagbeeitem	個	1	B0001	メタル		10	10	10
5																	
6																	

一覧検索画面にダウンロードボタンを配置する



(このあと、残りモデルについて説明します。)