

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)					テーブル定義	
<div> <div>15:16 10月31日(木)</div> <div> <div>1</div> <div> <div> <div>2</div> <div>商品設定</div> </div> <div> <div>3</div> <div>すべてのカテゴリー商品</div> </div> <div> <div>4</div> <div>商品名またはバーコード</div> </div> <div> <div>5</div> <div>絞り込む</div> </div> <div> <div>6</div> <div>並び替え</div> </div> <div> <div>一括編集</div> </div> </div> <div> <div>3件の商品(3件をタイル・リストに表示)</div> <div> <div>7</div> <div>カテゴリー</div> </div> <div> <div>8</div> <div>商品名</div> </div> <div> <div>9</div> <div>税設定</div> </div> <div> <div>10</div> <div>価格</div> </div> <div> <div>11</div> <div>表示</div> </div> <div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> </div> </div> <div> <div>み</div> <div>▼</div> <div>コーヒー</div> <div>✎</div> <div>内税</div> <div>▼</div> <div>10%標準</div> <div>▼</div> <div>¥380</div> <div>✎</div> <div>🔍</div> <div>🗑</div> <div>></div> </div> <div> <div>s</div> <div>▼</div> <div>トースト</div> <div>✎</div> <div>内税</div> <div>▼</div> <div>バリエーション</div> <div>3件設定中</div> <div>🔍</div> <div>🗑</div> <div>></div> </div> <div> <div> <div>s</div> <div>10%標準</div> <div>¥580</div> </div> <div> <div>m</div> <div>10%標準</div> <div>¥600</div> </div> <div> <div>l</div> <div>10%標準</div> <div>¥700</div> </div> </div> <div> <div>+ 商品を追加する</div> </div> <div> <div>15</div> <div>パソコンで登録する</div> </div> <div> <div>16</div> <div>アイスコーヒーなど</div> </div> <div> <div>✎</div> <div>外税</div> <div>▼</div> <div>注文時に選択</div> <div>▼</div> <div>¥0</div> <div>✎</div> <div>🔍</div> <div>🗑</div> <div>17</div> <div>保存する</div> </div> </div> </div>					No	参照/更新
					1	参照
					2	更新
					3	参照
					各項目一覧	
					1	<トップ
					2	関連メニュー
					3	すべてのカテゴリー商品
					4	商品名またはバーコード
					5	絞り込む
					6	一括編集
					7	カテゴリー
					8	商品名
					9	税率設定(消費税)
					10	税率設定(税率)
					11	価額
					12	表示
					13	ゴミ箱
					14	>
					15	商品名を追加する
					16	パソコンで登録する
					17	保存する

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)

画面レイアウト(在庫管理 詳細検索)

9:43 11月11日(月)

商品設定

在庫管理

在庫数の登録・確認と、在庫切れを通知する基準値を設定できます。

編集用アプリ

編集用アプリ

商品名検索

管理メニュー

在庫数

在庫数

在庫数

在庫数

在庫数

在庫数

在庫数

在庫数

在庫数

在庫数

閉じる

商品検索

商品名/バーコード

コーヒー、トーストなど

カテゴリ

すべてのカテゴリ商品

種別1

スモール

種別2

水色

在庫数

すべて

0個以下

在庫通知数以下

対象

すべて

在庫管理対象

在庫管理対象外

検索条件をリセット

検索する

テーブル定義		
No	参照/更新	テーブル名
テーブル定義		
No	参照/更新	テーブル名
1	参照	商品名マスタ
2	更新	商品名マスタ
3	参照	商品カテゴリマスタ管理
各項目一覧		
1	閉じる	
2	商品名/バーコード	
3	カテゴリ	
4	種別1	
5	種別2	
6	在庫数条件ボタン	
7	対象条件ボタン	
8	検索条件リセット	
9	検索する	
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)					テーブル定義		
					No	参照/更新	テーブル名
画面レイアウト(在庫管理 一括編集)					テーブル定義		
					No	参照/更新	テーブル名
					1	参照	商品名マスタ
					2	更新	商品名マスタ
					3	参照	商品カテゴリマスタ管理
					各項目一覧		
					1	閉じる	
					2	管理対象にする	
					3	変更後在庫数	
					4	在庫通知する	
					5	在庫通知数	
					6	編集する	
					7		
					8		
					9		
					10		
					11		
					12		
					13		
					14		
					15		
					16		

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)	テーブル定義		
	No	参照/更新	テーブル名
画面レイアウト(商品詳細画面 フォームオープン時)			

9:54 11月11日(月)

商品設定

商品詳細

商品名

必須

コピー

商品名 (レシート用)

コピー

レシートに表示される商品名を設定することができます。

商品名 (注文入力用)

コピー

注文入力画面に表示される商品名を設定することができます。

カテゴリ

み

▼

カテゴリ設定画面からカテゴリの登録ができます。

税設定

内税

▼

適用税率

10%標準

▼

価格

必須

?

¥380

(税込/半角数字)

¥346(税抜)

削除する

¥0 (半角数字)

キャンセル

保存する

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)

画面レイアウト(商品詳細画面 全体図)

9:54 11月11日(月)

商品設定

商品詳細

商品名

必須

コーヒー

商品名 (レシート用)

コーヒー

商品名 (注文入力用)

コーヒー

カテゴリ

み

税設定

内税

適用税率

10%標準

価格

必須

¥380 (税込/半角数字)

¥346(税抜)

原価

¥0 (半角数字)

バーコード

自動発番する

2000000000015 (8桁もしくは13桁の半角数字)

レシート印字

スイッチ

会計価格が1円以上の場合は、設定に関わらずレシート印字されます。

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

テーブル定義

No	参照/更新	テーブル名
1	参照	商品名マスタ
2	更新	商品名マスタ
3	参照	商品カテゴリマスタ管理

各項目一覧

1	商品設定
2	商品名
3	商品名(レシート用)
4	商品名(注文入力用)
5	カテゴリ
6	税設定
7	適用税率
8	価額
9	原価
10	バーコード
11	レシート印字
12	バリエーション
13	バリエーションを追加する
14	コメント
15	表示
16	削除する
17	キャンセル
18	保存する

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)

テーブル定義

No

参照/更新

テーブル名

バリエーション

サイズやカラーなどのバリエーションを設定することができます。

並び替え

種別1	必須	種別2	適用税率	価格	原価	バーコード番号
バリエーションの登録はありません。						12

※登録できるバリエーションの上限数は30件です。(現在のバリエーション数：0)

+ バリエーションを追加する

13

コメント

14

あと1000文字

表示

15

削除する

16

キャンセル

17

保存する

18

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)	テーブル定義		
	No	参照/更新	テーブル名
画面レイアウト(バリエーション登録されていた場合の表示)			

10:05 11月11日(月)

商品設定

商品詳細 ?

バリエーション ?

サイズやカラーなどのバリエーションを設定することができます。

並び替え

種別1 <small>必須</small> / 種別2	適用税率	価格	原価	バーコード番号
<div>スモール</div> <div>水色</div>	<div>10%標準</div> <div>▼</div>	<div>¥380</div> <div></div>		<div></div> <div>■ 発番</div> <div></div>

+ バリエーションを追加する

※登録できるバリエーションの上限数は30件です。(現在のバリエーション数：1)

コメント

削除する

キャンセル

保存する

<<機能概要>>
 商品の登録、一覧表示、編集、削除を行うことができる画面です。

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

No	項目名	桁数	必須項目	編集内容	テーブル・カラム	チェック内容
商品設定画面						
	すべてのカテゴリー商品 (ブルダウン)			ブルダウンをタップすると選択項目を表示します。デフォルト状態はすべてのカテゴリー商品と表示し設定します。 初期状態で設定されている項目はすべてのカテゴリー商品、未設定のみとなります。 カテゴリー設定画面でカテゴリー情報ある場合は全てのカテゴリー名をブルダウンの選択項目に表示します。 選択した項目をブルダウンに表示し、検索条件として設定します。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照 項目名：商品カテゴリー名 フィールド：name	
	商品名またはバーコード (入力項目)	30桁		検索したい商品名またはバーコード番号を入力することができます。	DB設計書のテーブル：mst_product参照 項目名：商品名、JAN コード フィールド：name, jan_code	桁数チェック
	絞り込む (ボタン)			検索条件と一致する商品情報のみを画面に表示します。 商品カテゴリーのブルダウンのみでの検索の場合は選択したカテゴリーに紐づく商品情報を全て表示します。 商品情報は商品マスタのcategory_id (商品カテゴリー) に紐づく情報を取得します。 商品名またはバーコード番号のみの検索の場合は入力した検索条件と一致する商品のみ情報を取得します。 商品名は商品マスタのname (商品名) から情報を取得します。 バーコード番号は商品マスタのjan_code (JAN コード) から情報を取得します。 カテゴリーを選択かつ商品名またはバーコード番号を入力して絞り込む場合は、 ブルダウンで選択したカテゴリーに紐づく商品名またはバーコード番号から該当する商品情報を取得します。	DB設計書のテーブル：mst_product参照 項目名 商品名、JAN コード、内税/外税、原価、 表示、商品カテゴリー フィールド name, jan_code, tax_display_method、 cost, category_id, show_flg	存在チェック
	関連メニュー (ブルダウン)			タップすると画面を切り替える選択項目を表示します。 選択項目はカテゴリー設定、商品配置、在庫管理です。 選択項目をタップすると選択した画面を表示します。		
	＜トップ (ボタン)			タップするとトップ画面の移動します。 編集途中でトップ画面に戻る場合は確認画面を表示します。		
	カテゴリー (表示画面 ブルダウン)			ブルダウンをタップすると選択項目を表示します。デフォルト状態は未設定と表示し設定します。 選択項目は初期状態だと未設定と (カテゴリー設定画面へ) と表示します。 カテゴリー設定でカテゴリーを登録がある場合は登録されてあるカテゴリーを選択項目に表示します。 カテゴリー選択画面へを押下するとカテゴリー選択画面を表示します。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照 項目名：商品カテゴリー名 フィールド：category_id	
	商品名 (表示画面 入力項目)	30桁		商品名またはバーコード番号を入力することができます。 最大入力桁数：30桁です。 入力された商品名またはバーコード番号番号を商品マスタのnameまたはjan_codeから商品情報を取得します。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照 項目名：商品名 フィールド：name	必須入力チェック 重複チェック
	税設定 (消費税) (表示画面、ブルダウン) 左側のブルダウン			ブルダウンをタップすると消費税の選択項目を表示します。デフォルト状態は未設定と表示し設定します。 選択項目は内税、外税、非課税のみ表示します。 選択した消費税をブルダウンに表示し、商品の消費税として登録します。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照 項目名：内税/外税 フィールド：tax_display_method	
	税設定 (税率) (表示画面、ブルダウン) 右側のブルダウン			ブルダウンをタップすると税率の選択項目を表示します。デフォルト状態は10%標準と表示し設定します。 選択項目は10%(標準税率)、8%(軽減税率)、注文時に選択と表示します。 注文時に選択は選択するとレジ画面で税率選択をすることができます。 選択した税率をブルダウンに表示し、商品の税率として設定します。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照 項目名：税率 フィールド：tax_rate_id	

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

No	項目名	桁数	必須項目	編集内容	テーブル・カラム	チェック内容
	価額 (表示画面、入力項目)	10桁		商品の単価を入力することができます。 入力できるのは半角数字のみ入力することができます。 入力桁数は10桁までです。書式は三桁区切り、右寄せです。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照 項目名：単価 フィールド：unit_price	必須入力チェック 桁数チェック
	表示 (表示画面、ボタン)			商品をレジ画面やボタン配置画面で表示するかを選択できるボタンです。 有効状態だと商品がレジ画面やボタン配置画面で表示されます。 無効状態だと商品がレジ画面やボタン配置画面で表示されません。 商品設定画面では有効または無効にしても表示されます。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照 項目名：表示 フィールド：show_flg	
	削除ボタン ゴミ箱マーク (ボタン)			該当する商品情報を商品マスタから削除することができるボタンです。 タップすると商品を削除するか選択する確認画面を表示します。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照	
	> (ボタン) 商品情報の一番右側			タップすると商品詳細画面を表示します。 商品詳細画面を開くとタップした列の商品の情報を商品詳細画面で表示します。 商品詳細画面を開いても商品設定画面で表示した情報は保持された状態です。 商品詳細画面から商品設定画面に戻ってきても表示情報は保持されているので検索された状態の画面を表示します。		
	一括編集 (ボタン)			タップすると商品を選択することができる画面を表示します。 選択できる商品は商品設定で表示した商品情報のみ選択することができます。 一括編集できる内容は適用税率と商品価額のみ編集することができます。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照 項目名：税率、単価 フィールド：tax_rate_id、unit_price	
	パソコンで登録する (ボタン)			タップすると管理サイトをブラウザで表示します。		
	保存する (ボタン)			表示されている商品情報を商品マスタに更新します。 更新項目はカテゴリ、商品名、税設定（消費税、税率）、価額、表示です。 登録できる商品数は10000件までです。10000件登録すると商品を追加するボタンを無効化します。 登録する際に商品マスタに同じ名前の商品がある場合はエラーメッセージを表示し、更新不可とします。	DB設計書のテーブル：mst_product_category参照 項目名 商品カテゴリ、商品名、内税/外税、税率、 単価、表示 フィールド category_id、name、tax_display_method、 tax_rate_id、unit_price、show_flg	重複チェック 登録チェック
	商品を追加する (ボタン)			タップすると商品を新規登録するための空白の列を表示します。 カテゴリのプルダウンは未設定、商品名の入力欄は空白、消費税は内税、税率は10%標準、価額は0円表示、 表示は有効状態で表示します。 10000件登録すると商品を追加するボタンを無効化します。		

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

No	項目名	桁数	必須項目	編集内容	テーブル・カラム	チェック内容
在庫管理画面						
1	入力欄			検索したい商品名またはバーコードを入力することができます。 商品名の場合は入力した商品の一部または完全に一致する商品を表示します。 バーコード検索の場合完全一致するもののみを表示します。 検索結果と一致する商品がない場合は表示画面にエラーメッセージを表示します。		
2	検索する			タップすると検索条件と一致する商品を表示します。		
3	詳細検索			タップすると詳細検索画面を表示します。		
4	ページ内一括編集			タップすると一括編集画面を表示します。一括編集できる商品は表示画面に表示された商品のみです。		
5	管理対象			在庫数を管理する商品の場合は、「オン」に設定します。 「オフ」に設定すると、「現在在庫／変更後在庫」「在庫通知／在庫通知数」の設定と、会計処理に連動した在庫数の管理はできません。		
6	商品名/バーコード			商品に設定されている商品名と、バリエーションを設定している場合は、バリエーションが表示されます。		
7	カテゴリ			商品に設定されているカテゴリが表示されます。		
8	バーコード			商品に設定されているバーコードが表示されます。		
9	現在在庫／変更後在庫	7桁		現在の在庫数の確認と、変更ができます。 在庫数を変更する場合、変更後の数量を入力します 変更後の数量は、7桁までの半角数字で入力します。 「管理対象」を「オフ」にしている場合は設定できません。		
10 11	在庫通知/在庫通知数			在庫切れの通知を受け取ることができます。 在庫通知にチェックを入れると、通知する数量が設定できます 通知する数量は、7桁までの半角数字で設定します。 「管理対象」を「オフ」にしている場合は設定できません。 現在在庫数が在庫通知数より少ない商品が存在する場合、在庫管理画面の該当商品に注意アイコンが表示されるとともに、メッセージ画面にお知らせが通知されます。		
12	保存する			タップすると在庫管理画面で編集した情報を保存します。		

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

No	項目名	桁数	必須項目	編集内容	テーブル・カラム	チェック内容
在庫管理 商品検索画面						
1	閉じる			タップすると在庫管理画面に戻ります。		
2	商品名/バーコード			商品に設定されている商品名と、バリエーションを設定している場合は、バリエーションが表示されます。 商品名での検索の場合はどこから一致する商品情報全て表示します。 バーコード検索の場合は入力されたバーコードと完全一致する商品情報のみ検索します。 商品名は、大文字／小文字が区別されます。		
3	カテゴリ			プルダウンをタップすると選択項目で「すべてのカテゴリ商品と」、登録されているカテゴリ全て、未設定を表示します。タップするとプルダウンに反映し、設定します。 カテゴリを検索条件に追加できます。		
4 5	種別1 種別2			商品に設定されているサイズやカラーなどのバリエーションを検索条件に追加できます。		
6	在庫数			「すべて」「0個以下」「在庫通知数以下」より、検索条件に追加できます。 在庫数0の商品を検索する場合は、「0個以下」を選択します。 選択した条件のボタンを青色で表示します。		
7	対象			「すべて」「在庫管理対象」「在庫管理対象外」より、検索条件に追加できます。 選択した条件のボタンを青色で表示します。		
8	検索条件リセット			タップすると商品検索画面の全ての項目をデフォルト状態に戻します。		
9	検索する			タップすると検索条件と一致する商品を在庫管理画面に表示します。		
在庫管理 一括編集画面						
1	閉じる			タップすると在庫管理画面に戻ります。		
2	管理対象にする			在庫数を管理する商品の場合は、「オン」に設定します。 「オフ」に設定すると、「現在在庫／変更後在庫」「在庫通知／在庫通知数」の設定と、会計処理に連動した在庫数の管理はできません。		
3	変更後在庫			現在の在庫数の確認と、変更ができます。 在庫数を変更する場合、変更後の数量を入力します 変更後の数量は、7桁までの半角数字で入力します。 「管理対象」を「オフ」にしている場合は設定できません。		
4 5	在庫通知する 在庫通知数			在庫切れの通知を受け取ることができます。 在庫通知にチェックを入れると、通知する数量が設定できます 通知する数量は、7桁までの半角数字で設定します。 「管理対象」を「オフ」にしている場合は設定できません。 現在在庫数が在庫通知数より少ない商品が存在する場合、在庫管理画面の該当商品に注意アイコンが表示されるとともに、メッセージ画面にお知らせが通知されます。		
6	編集する			タップすると一括編集画面で編集した内容を在庫管理画面で表示されてある商品に適用します。		

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

No	項目名	桁数	必須項目	編集内容	テーブル・カラム	チェック内容
商品設定 商品詳細画面						
1	<商品設定			タップすると商品設定画面に戻ります。		
2	商品名		●	「商品設定」画面の「商品名」を入力することができます。 必須項目で入力がない場合は登録することができません。		
3	商品名（レシート用）			レシートに印字する商品の名称を入力します。 「商品設定」画面にて「商品名」を変更した場合は、同じ名称で上書き入力されます。		
4	商品名（注文入力用）			「注文入力」画面上に表示する商品の名称を入力します。 短くカンタンな略称を登録しておく、「注文入力」画面用の表示名が見やすくなります。 「商品設定」画面にて「商品名」を変更した場合は、同じ名称で上書き入力されます。		
5	カテゴリー			プルダウンをタップすると選択項目で登録されているカテゴリ全てと未設定を表示します。 タップするとプルダウンに反映し、設定します。 カテゴリを検索条件に追加できます。 「カテゴリー設定画面」リンクをタッチすると、「カテゴリー設定」画面が表示されます。		
6	税設定			プルダウンをタップすると消費税の選択項目を表示します。デフォルト状態は未設定と表示し設定します。 選択項目は内税、外税、非課税のみ表示します。 選択した消費税をプルダウンに表示し、商品の消費税として登録します。		
7	適用税率			プルダウンをタップすると税率の選択項目を表示します。デフォルト状態は10%標準と表示し設定します。 選択項目は10%(標準税率)、8%(軽減税率)、注文時に選択と表示します。 注文時に選択は選択するとレジ画面で税率選択をすることができます。 選択した税率をプルダウンに表示し、商品の税率として設定します。		
8	価額		●	商品の価額を入力することができます。入力する価額は税込価額です。 入力した価額から税抜価額を入力欄の下に表示します。		
9	原価			商品の原価を入力することができます。		
10	バーコード			13桁または8桁の半角数字で、商品バーコードを登録します。 また「自動発番する」をタッチしてチェックを入れると、商品バーコードを自動的に発番します。		
11	レシート印字			登録した商品をレシートに印字するかどうかを設定します。 会計価格が1円以上の場合は、設定に関わらずレシート印字されます。		
12	バリエーション			商品にバリエーション設定がされている場合は設定されているバリエーションを表示します。		
13	バリエーションを追加する			タップするとバリエーションを登録できる項目を表示します。		
14	コメント			コメントを入力することができます。 入力できる文字数は1000文字まで入力できます。		
15	表示			商品をレジ画面やボタン配置画面で表示するかを選択できるボタンです。 有効状態だと商品がレジ画面やボタン配置画面で表示されます。 無効状態だと商品がレジ画面やボタン配置画面で表示されません。 商品設定画面では有効または無効にしても表示されます。		
16	削除する			該当する商品情報を商品マスタから削除することができるボタンです。 タップすると商品を削除するか選択する確認画面を表示します。		
17	キャンセル			タップすると商品設定画面に戻ります。		
18	保存する			タップすると商品の詳細情報を保存します。 必須項目が未入力の場合はボタンを無効化します。		

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

イベント処理		確認日付
イベント	処理内容	
フォームオープン	<p>商品設定画面を開くと商品マスタに登録されている商品情報を100件表示します。表示する商品情報は初期登録商品から100件を表示します。</p> <p>初期状態だと商品とカテゴリーが登録されていないので商品情報は表示されません。</p> <p>■「表示項目 初期状態」</p> <p>商品を登録するための列を一行のみ表示します。</p> <p>カテゴリー選択（プルダウン）：フォームオープン時にすべてのカテゴリー商品と表示し設定します。</p> <p>商品名またはバーコード（プルダウン）：入力項目内に透かし文字で商品名またはバーコードと表示します。</p> <p>表示してある商品の件数と表示の設定を有効にしている件数を表示します。初期状態：0件の商品（0件をタイル・リストに表示）</p> <p>カテゴリー（表示画面 プルダウン）：初期状態はカテゴリーを設定がないので未設定と表示します。選択項目は未設定のみです。</p> <p>商品名（表示画面 入力項目）：初期状態は商品情報がないので空白で表示します。</p> <p>税設定・消費税（プルダウン）：初期状態は税設定がないので内税で表示し設定します。</p> <p>税設定・税率（プルダウン）：初期状態は税設定がないので10%標準と表示し設定します。</p> <p>価額（表示画面 入力項目）：初期状態は登録情報がないので入力項目に0と表示します。</p> <p>表示（表示画面 ボタン）：初期状態は登録情報がないので表示を有効の状態にします。</p> <p>保存する（ボタン）：初期状態は商品の登録がないので無効化します。</p> <p>■「表示項目 商品マスタに商品情報がある場合」</p> <p>商品マスタに登録してある商品を表示します。表示した商品の最後に商品を登録するための列を一行のみ表示します。</p> <p>カテゴリー選択（プルダウン）：フォームオープン時にすべてのカテゴリー商品と表示し設定します。</p> <p>商品名またはバーコード（プルダウン）：入力項目内に透かし文字で商品名またはバーコードと表示します。</p> <p>表示してある商品の件数と表示の設定を有効にしている件数を表示します。100件情報がある場合は：100件の商品（100件をタイル・リストに表示）</p> <p>カテゴリー（表示画面 プルダウン）：表示する商品に紐づくカテゴリー名を表示し、設定します。</p> <p>商品名（表示画面 入力項目）：表示する商品の商品名を商品マスタのnameから取得し、表示します。</p> <p>税設定・消費税（プルダウン）：表示する商品の税設定（消費税）を商品マスタのtax_display_methodから取得し、表示します。</p> <p>税設定・税率（プルダウン）：表示する商品の税設定（税率）を商品マスタのtax_rate_idから取得し、表示します。</p> <p>価額（表示画面 入力項目）：表示する商品の価額を商品マスタのunit_priceから取得し、表示します。</p> <p>表示（表示画面 ボタン）：表示する商品の表示設定を商品マスタのshow_flgから取得し、表示設定を有効化または無効化します。</p> <p>保存する（ボタン）：フォームオープン時は商品情報を表示するだけなのでボタンを無効化します。</p>	
フォームクローズ	検索結果を開放します。編集途中で閉じた場合は確認画面を商品設定画面に上に表示します。	

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

イベント処理		確認日付
イベント	処理内容	
すべてカテゴリ商品 (プルダウン) 押下時	プルダウンをタップすると選択項目ですべてのカテゴリ商品、未設定、商品マスタに登録してあるカテゴリを全て表示します。 選択した項目にチェックマークがつき、プルダウンに反映します。	
絞り込む (ボタン) 押下時	<p>■すべてのカテゴリ商品のプルダウンでカテゴリを選択して絞り込む場合 選択したカテゴリ名に紐づく商品情報を商品マスタから取得します。 取得する情報は商品マスタの商品カテゴリ、商品名、内税/外税、税率、単価、表示です。 取得した情報を全て表示画面に表示します。</p> <p>■カテゴリに紐づく商品情報がないカテゴリを選択して絞り込んだ場合 存在チェックを商品マスタで行います。 絞り込むボタンを押下後に表示画面に「該当する商品がありません。条件を変更し、再度絞り込みをしてください。」と表示します。</p> <p>■カテゴリに登録してあるカテゴリで設定した場合 選択したカテゴリ名に紐づく商品情報を商品マスタから取得します。 取得する情報は商品マスタの商品カテゴリ、商品名、内税/外税、税率、単価、表示です。 取得した情報を全て表示画面に表示します。表示する内容は選択したカテゴリの商品のみです。</p> <p>■カテゴリがすべてのカテゴリ商品に選択し、商品名またはバーコードで検索する場合 入力項目に入力した内容を商品マスタで存在チェックします。商品名はname、バーコード番号はjan_codeで存在チェックします。 存在チェックを行い、入力した内容と一致する情報がある場合は該等する商品情報のみを商品マスタから取得し、表示します。 取得する情報は商品マスタの商品カテゴリ、商品名、内税/外税、税率、単価、表示です。 存在チェックを行い、入力した内容と一致する情報がない場合は表示画面にメッセージを表示します。 メッセージ内容は「該当する商品がありません。条件を変更し、再度絞り込みをしてください。」と表示します。表示例はリンク先の画像参照</p> <p>■カテゴリに登録してあるカテゴリで選択し、商品名またはバーコードで検索する場合 商品マスタから選択したカテゴリ名に紐づく商品情報のみ取得します。 取得する情報は商品マスタの商品カテゴリ、商品名、内税/外税、税率、単価、表示です。 存在チェックを行い、選択したカテゴリかつ入力した商品名またはバーコードと一致する商品情報がある場合は、 該等する商品情報のみを商品マスタから取得し、表示します。 取得する情報は商品マスタの商品カテゴリ、商品名、内税/外税、税率、単価、表示です。 存在チェックを行い、入力した内容と一致する情報がない場合は表示画面にメッセージを表示します。 メッセージ内容は「該当する商品がありません。条件を変更し、再度絞り込みをしてください。」と表示します。表示例はリンク先の画像参照</p>	

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

イベント処理		確認日付
イベント	処理内容	
一括編集 (ボタン) 押下時	一括編集ボタンをタップすると一括編集を行うことができる画面を表示します。 一括編集の画面は〇〇参照	
カテゴリー (表示画面 プルダウン)	カテゴリーのプルダウンをタップすると選択項目を表示します。 ■初期状態の場合 初期状態の場合は登録情報がないため選択項目には未設定と（カテゴリー設定画面へ）を表示します。 ■カテゴリーが商品カテゴリーマスタにある場合 選択項目に未設定と商品カテゴリーマスタに登録してある商品カテゴリー名をすべて表示します。 表示順は上から未設定で登録した順にカテゴリー名、最後に（カテゴリー設定画面へ）を表示します。 ■プルダウン選択項目のカテゴリー設定画面へを押下時 カテゴリー設定画面を開きます。商品設定画面は保持された状態にします。	
税設定（消費税） (表示画面 プルダウン)	消費税のプルダウンをタップすると選択項目を表示します。 選択項目には商品マスタ内税/外税の内税、外税、非課税を表示します。 選択した項目をプルダウンに表示します。	
税設定（税率） (表示画面 プルダウン)	税率のプルダウンをタップすると選択項目を表示します。 選択項目には10%（標準税率）、8%（軽減税率）、注文時に選択を表示します。 選択した項目をプルダウンに表示します。 ■10%（標準税率）を選択した場合 プルダウンには10%標準と表示します。 ■8%（軽減税率）を選択した場合 プルダウンには8%軽減と表示します。 ■注文時に選択 プルダウンには注文時に選択と表示します。また、価額の表示が変更されます。標準税率と軽減税率を入力することができる項目を作成します。	

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

イベント処理		確認日付
イベント	処理内容	
価額 （表示画面 入力項目） 押下時	<p>入力欄をタップすると商品価額を入力することができます。最大入力桁数は10桁で三桁区切りします。</p> <p>■税設定（税率）の10%（標準税率）、8%（軽減税率）を選択した場合 選択した税率の商品価額を入力することができます。</p> <p>■税設定（税率）で注文時選択を選択した場合 価額の表示が変更されます。標準と軽減の二つの入力欄が作成されます。 それぞれ標準税率の価額、軽減税率の価額を入力することができます。「価額を統一」のボタンをタップすると入力欄が一つになります。</p>	
ゴミ箱 （表示画面 ボタン） 押下時	<p>タップするとタップした列の商品情報を商品マスタから削除します。 削除をする前に商品設定画面上に確認画面を表示します。</p>	
> 移動ボタン （表示画面 ボタン） 押下時	<p>タップするとタップした列の商品詳細を商品詳細画面に表示します。 商品管理画面で検索した情報は保持されます。 商品詳細画面から商品設定画面に戻っても商品設定画面で編集した内容を表示します。</p>	

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

補足説明

■商品設定 詳細画面表示

トップ

関連メニュー

商品設定

すべてのカテゴリー商品

商品名またはバーコード

絞り込む

並び替え

一括編集

税率改定前価格

28件の商品(27件をタイル・リストに表示)

カテゴリー

商品名

税設定

価格

表示

バスタ

ポンゴレビアンコ

外税 10%標準

¥880

商品設定

詳細

商品名

ポンゴレビアンコ

商品名 (レシート用)

ポンゴレビアンコ

レシートに表示される商品名を設定することができます。

商品名 (注文入力用)

ポンゴレビアンコ

注文入力画面に表示される商品名を設定することができます。

カテゴリー

バスタ

カテゴリー設定画面からカテゴリーの登録ができます。

税率設定

外税

適用税率

10%標準

価格

¥880

(税込/半角数字)

¥968(税込)

削除する

キャンセル

保存する

商品情報の一番右にあるボタンをタップすると
選択した列の商品詳細を表示します。

補足説明									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

商品設定

すべてのカテゴリ商品

商品名またはバーコード

絞り込む

並び替え

一括編集

税率改定前価格

28件の商品(27件をタイトル・リストに表示)

商品名 / カテゴリ	税設定	価格	表示
パンゴレピアンコ パスタ	外税 10%標準	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
ミートソース パスタ	外税 10%標準	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
アラビアータ パスタ	外税 10%標準	¥980	<input checked="" type="checkbox"/>
ボロネーゼ パスタ	外税 10%標準	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
カルボナーラ パスタ	外税 10%標準	¥980	<input checked="" type="checkbox"/>

商品設定

商品名 / カテゴリ

税設定

価格

表示

パンゴレピアンコ パスタ	外税 10%標準	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
ミートソース パスタ	外税 10%標準	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
アラビアータ パスタ	外税 10%標準	¥980	<input checked="" type="checkbox"/>
ボロネーゼ パスタ	外税 10%標準	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
カルボナーラ パスタ	外税 10%標準	¥980	<input checked="" type="checkbox"/>
ジェノベーゼ パスタ	外税 10%標準	¥980	<input checked="" type="checkbox"/>
トマトパスタ			

商品の並び順を保存する

移動が完了したら、画面右下の「保存する」ボタンをタッチします。

補足説明

商品設定 ⑦

すべてのカテゴリ商品 ▼ 商品名またはバーコード

カテゴリ ⑧ 商品名 ⑨

カテゴリ	商品名	外税	標準	価格
■ バスタ	ボンゴレビアンコ	外税 ▼ 10%標準 ▼	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
■ バスタ	ミートソース	外税 ▼ 10%標準 ▼	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
■ バスタ	ポロネーゼ	外税 ▼ 10%標準 ▼	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
■ バスタ	アラビアータ	外税 ▼ 10%標準 ▼	¥980	<input checked="" type="checkbox"/>
■ バスタ	カルボナーラ	外税 ▼ 10%標準 ▼	¥980	<input checked="" type="checkbox"/>

+ 商品を追加する

パソコンで登録する 保存する

「ボンゴレビアンコ」の削除

商品から「ボンゴレビアンコ」を削除しますか？

キャンセル OK

商品設定

関連メニュー

すべてのカテゴリ

商品設定

在庫管理

商品名またはバーコード

絞り込む

並び替え

一括編集

税率改定前価格

28件の商品(27件をタイトル・リストに表示)

カテゴリ	商品名	税設定	価格	表示
■ バスタ	ボンゴレピアッコ	外税 10%標準	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
■ バスタ	ミートソース	外税 10%標準	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
■ バスタ	ボロネーゼ	外税 10%標準	¥880	<input checked="" type="checkbox"/>
■ バスタ	アラ...			<input checked="" type="checkbox"/>
■ バスタ	カル...			<input checked="" type="checkbox"/>

+ 商品を追加する

パソコンで登録する

保存する

「商品設定」画面で、「関連メニュー」から「在庫管理」を選択してタッチします。

< 商品設定
 在庫管理

「在庫管理」画面が開き、登録されている商品の在庫リストが表示されます。
 在庫数や設定を変更する場合は、内容を入力して「保存する」ボタンをタッチします。

ページ内一括編集

管理対象	商品名/バリエーション	カテゴリ	バーコード	現在在庫/変更後在庫	在庫通知/在庫通知数
<input checked="" type="checkbox"/>	日替わりバスタ	フード	20	<input type="text" value="20"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 10
<input type="checkbox"/>	日替わりランチA	フード	-	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> 0
<input checked="" type="checkbox"/>	日替わりランチB	フード	26	<input type="text" value="26"/>	<input type="checkbox"/> 10
<input checked="" type="checkbox"/>	コーヒータタマライス	ドリンク	20000000000022	<input type="text" value="28"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/>	コーヒータタマライス	ドリンク	20000000000023	<input type="text" value="32"/>	<input type="checkbox"/> 0

保存する

補足説明									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

■在庫管理 バリエーション設定をしている場合

商品に設定されている商品名と、バリエーションを設定している場合は、バリエーションが表示されます。
 商品名は、大文字／小文字が区別されます。
 バリエーション設定している場合はバリエーションごとに、「現在在庫／変更後在庫」「在庫通知／在庫通知数」が設定でき

[編集検索](#)

ページ内一括編集

管理対象	商品名/バリエーション	カテゴリ	バーコード	現在在庫/変更後在庫	在庫通知/在庫通知数
<input checked="" type="checkbox"/>	コーヒー グアテマラ アイス	ドリンク	20000000000022	28 <input type="text" value="28"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="5"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	コーヒー グアテマラ ホット	ドリンク	20000000000039	32 <input type="text" value="32"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="5"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	コーヒー メキシコ アイス	ドリンク	20000000000046	20 <input type="text" value="20"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="5"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	コーヒー メキシコ ホット	ドリンク	20000000000053	14 <input type="text" value="14"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="5"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	ソイラテ	ドリンク	20000000000015	42 <input type="text" value="42"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="10"/>

保存する

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

補足説明

■在庫 検索方法

商品設定

在庫管理

在庫数の登録・確認と、在庫切れを通知する基準値を設定できます。

コーヒー

検索する

詳細検索

ページ内一括編集

管理対象

商品名/バリエーション

カテゴリ

バーコード

現在在庫/変更後在庫

在庫通知/在庫通知数

日替わりバスタ

フード

日替わりランチA

フード

日替わりランチB

フード

商品名もしくはバーコードを入力して、「検索する」ボタンをタッチします。
商品名は、大文字／小文字が区別されます。
バーコードは半角英数字で入力します
在庫検索でバーコードを手入力する場合、登録バーコードと「完全一致」している必要があります。

商品設定

在庫管理

在庫数の登録・確認と、在庫切れを通知する基準値を設定できます。

コーヒー

検索する

詳細検索

商品名/バーコード: コーヒー

管理対象

商品名/バリエーション

カテゴリ

バーコード

現在在庫/変更後在庫

在庫通知/在庫通知数

コーヒー
グアテマラ
アイス

ドリンク

20000000000022

28

30

10

コーヒー
グアテマラ
ホット

ドリンク

20000000000039

32

30

10

コーヒー
メキシコ
アイス

ドリンク

20000000000046

20

30

10

コーヒー
メキシコ
ホット

ドリンク

20000000000053

14

30

10

保存する

該当する在庫商品の検索結果が表示されます。

- 26 -

All Right Reserved, Copyright Millionet inc.

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	商品設定マスタ	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

補足説明

■在庫 詳細検索

「詳細検索」をタッチすると、検索条件の絞り込みができます。
「商品検索」画面で、検索条件を絞り込み、「検索する」ボタンをタッチします。

補足説明	
------	--

種別1 / 種別2

種別1	種別2	適用税率	価格	原価	バーコード番号
スモール		10%標準	¥380		
水色					

+ バリエーションを追加する

種別をタップすると種別1と種別2を入力する入力欄を表示します。

システム名	テーブル／ファイル名	版	承認	査閲	作成	管理番号	
POSシステム	商品マスタ	1.0					
データベース名	テーブル／ファイルID						
millio	mst_product					作成日	

No	項目	項目ID／フィールドコード	IDX	型／サイズ	デフォルト値	備考
1	コード	id	PK	int	NOT NULL	
2	店舗コード	store_id	FK	int		
3	指名料	assign_fee_flg		char(1)	0	0': No, '1': Yes
4	商品名	name		varchar(100)	NOT NULL	全角文書のみ
5	商品名カナ	name_kana		varchar(100)	blank	
6	商品名(注文入力)	name_order		varchar(100)	blank	
7	商品名(レシート)	name_bill		varchar(100)	blank	
8	単価	unit_price		numeric(10,0)	0	
9	原価	cost		numeric(10,0)	0	
10	メモ	memo		varchar(500)	blank	
11	商品カテゴリ	category_id	FK	int	NOT NULL	
12	商品説明	description		varchar(500)	blank	
13	JAN コード	jan_code		varchar(13)	blank	unique
12	電話で要予約	tel_booking_flg		char(1)	0	'0' : uncheck, '1'; Checked
13	オプション限定商品	option_condition_flg		char(1)	0	'0' : uncheck, '1'; Checked
14	商品写真1	image1		varchar(100)	blank	
15	商品写真2	image2		varchar(100)	blank	
16	商品写真3	image3		varchar(100)	blank	
17	表示	show_flg		char(1)	'1'	'0': 非表示
18	内税/外税	tax_display_method		char(2)	NOT NULL	00' : 内税'01': 外税'02' : 非課税
19	税率	tax_rate_id	FK	int	NOT NULL	
20	所要時間	time_require		int		Unit: 分
21	削除フラグ	del_flg		char(1)	'0'	0' : New, '1' : Deleted
22	作成日時	created_at		int	NOT NULL	
23	作成者	created_by		int	NOT NULL	
24	更新日時	updated_at		int	NOT NULL	
25	更新者	updated_by		int	NOT NULL	

システム名	テーブル／ファイル名	版	承認	査閲	作成	管理番号	
POSシステム	商品カテゴリマスタ管理	1.0					
データベース名	テーブル／ファイルID					作成日	
millio	mst_product_category						

No	項目	項目ID／フィールドコード	IDX	型／サイズ	デフォルト値	備考
1	コード	id	PK	int	NOT NULL	
2	企業コード	company_id	FK	int	NOT NULL	
3	商品カテゴリ名	name		varchar(100)	NOT NULL	
4	削除フラグ	del_flg		char(1)	'0'	0' : New, '1' : Deleted
5	作成日時	created_at		int	NOT NULL	
6	作成者	created_by		int	NOT NULL	
7	更新日時	updated_at		int	NOT NULL	
8	更新者	updated_by		int	NOT NULL	