



第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	顧客管理マスタ	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
1	会計回数			プルダウンでデフォルト状態はすべてとなっています。プルダウンをタップすると選択項目を表示します。プルダウンをタップするとすべて、一回以内、二回以内、三回以内、四回以内、五回以内、六回以内、七回以内、八回以内、九回以内、十回以上と表示します。選択した項目にチェックマークがつき、会計回数のプルダウンに反映されます。		
2	誕生日			プルダウンでデフォルト状態はすべてとなっています。プルダウンをタップすると選択項目を表示します。プルダウンをタップするとすべて、1月、2月、3月、4月、5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月と表示します。選択した項目にチェックマークがつき、誕生日のプルダウンに反映されます。		
3	性別			プルダウンでデフォルト状態はすべてとなっています。プルダウンをタップすると選択項目を表示します。選択項目はすべて、男性、女性と表示します。選択した項目にチェックマークがつき、性別のプルダウンに反映します。		
4	検索する (ボタン)			タップすると、表示画面に検索条件と一致する情報を表示します。		存在チェック
5	詳細検索 (ボタン)			タップすると詳細検索画面を表示します。		
6	顧客情報を登録する (ボタン)			押下すると管理サイトの顧客新規登録画面に表示します。		
7	お客様番号 (表示画面)	13桁		検索条件と一致するお客様番号を表示します。また、ソート機能があります。初期状態は昇順でお客様番号という文字をタップすると降順になります。ソート機能を使用するとお客様番号の横に矢印が表示されます。矢印は他の項目のソート機能を使用するまで表示された状態になります。ソート機能が付いているのでお客様番号という文字は青色で表示します。 表示例 (降順) : お客様番号↓ 表示例 (昇順) : お客様番号↑ ゼロ拡張 書式: 左寄せ	DB設計書のテーブル: mst_customer参照 項目名: 会員証番号 フィールド: customer_jan_codeから取得	
8	名前 (表示画面)	30桁		検索条件と一致する顧客名を表示します。名前が改行されている場合は名前も改行して表示されます。初期状態は昇順で名前という文字をタップすると降順になります。ソート機能を使用すると名前の横に矢印が表示されます。矢印は他の項目のソート機能を使用するまで表示された状態になります。ソート機能が付いているので名前という文字は青色で表示します。 表示例 (降順) : 名前↓ 表示例 (昇順) : 名前↑ 書式: 全角文書のみ 左寄せ	DB設計書のテーブル: mst_customer参照 項目名: 顧客名. 姓、顧客名. セイ フィールド: first_name、last_nameから取得 表示形式: first_namelast_name	
9	電話番号 (表示画面)	17桁		検索条件と一致する顧客の電話番号を表示します。電話番号はソート機能が付いていないので電話番号という文字は黒色で表示します。 書式: 左寄せ	DB設計書のテーブル: mst_customer 項目名: 電話番号 フィールド: telから取得	
10	会計回数 (表示画面)			検索条件と一致する顧客の会計回数を表示します。初期状態は昇順で会計回数という文字をタップすると降順になります。ソート機能を使用すると会計回数の横に矢印が表示されます。矢印は他の項目のソート機能を使用するまで表示された状態になります。ソート機能が付いているので会計回数という文字は青色で表示します。 表示例 (降順) : 会計回数↓ 表示例 (昇順) : 会計回数↑ 書式: 左寄せ	DB設計書のテーブル: customer_store 項目名: 来店回数 フィールド: number_visit	
11	前回会計日 (表示画面)			検索条件と一致する顧客の前回会計日をを表示します。初期状態は昇順で前回会計日という文字をタップすると降順になります。ソート機能を使用すると前回会計日の横に矢印が表示されます。矢印は他の項目のソート機能を使用するまで表示された状態になります。ソート機能が付いているので前回会計日という文字は青色で表示します。 表示例 (降順) : 前回会計日↓ 表示例 (昇順) : 前回会計日↑ 書式: YYYY/MM/DD 左寄せ	DB設計書のテーブル: customer_store 項目名: 最終来店日 フィールド: last_visit_date	
12	詳細 (表示画面)			タップするとその列の顧客詳細情報を顧客詳細画面で表示します。		
13	<トップへ			タップするとメイン画面へ移動します。		
※	?マーク			タップするとオンラインマニュアルをブラウザで表示します。		

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	顧客管理マスタ	作成日		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	会計回数（プルダウン）：フォームオープン時に「すべて」で表示します。 誕生月（プルダウン）：フォームオープン時に「すべて」で表示します。 性別（プルダウン）：フォームオープン時に「すべて」で表示します。	
	お客様番号（表示画面）：登録してある顧客のコードを全て表示します。 ソート機能は降順となっています。顧客情報の表示順はお客様番号を基準に昇順表示します。 名前（表示画面）：登録してある顧客の名前を全て表示します。 電話番号（表示画面）：登録してある顧客の電話番号を全て表示します。 会計回数（表示画面）：登録してある顧客の会計回数を全て表示します。 前回会計日（表示画面）：登録してある顧客の前回会計日を全て表示します。	
フォームクローズ	検索結果を開放する。 呼び出し元画面（メイン画面）を表示します。	
検索する押下時	各検索条件（会計回数、誕生月、性別）と一致する顧客情報を表示画面に全て表示します。 一致する顧客情報がない場合は「登録情報がありません」とエラーメッセージを表示します。	
詳細検索押下時	詳細検索画面を顧客管理のフォーム上に表示します。フォーカスは詳細検索画面に設定します。 顧客詳細画面のフォーム外をタップすると顧客詳細画面を閉じます。	
お客様番号（表示画面）押下時	初期状態は昇順でお客様番号という文字をタップすると降順になります。ソート機能を使用するとお客様番号の横に矢印が表示されます。 矢印は他の項目のソート機能を使用するまで表示された状態になります。他項目でソートを使用した場合はソート機能を解除します。 ソート機能を使用した項目を基準に他項目の並び順が変更されます。	
名前（表示画面）押下時		
会計回数（表示画面）押下時	初期状態は昇順で会計回数という文字をタップすると降順になります。ソート機能を使用すると会計回数の横に矢印が表示されます。 矢印は他の項目のソート機能を使用するまで表示された状態になります。他項目でソートを使用した場合はソート機能を解除します。 ソート機能を使用した項目を基準に他項目の並び順が変更されます。	
前回会計日（表示画面）押下時	初期状態は昇順で前回会計日という文字をタップすると降順になります。ソート機能を使用すると前回会計日の横に矢印が表示されます。 矢印は他の項目のソート機能を使用するまで表示された状態になります。他項目でソートを使用した場合はソート機能を解除します。 ソート機能を使用した項目を基準に他項目の並び順が変更されます。	

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	顧客管理マスタ	作成日		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

### ■表示画面ソート機能

18:04 11月5日(火)

\*\*\*\* 56%

< トップ

顧客一覧 ?

会計回数

すべて

誕生日

すべて

性別

すべて

検索する

詳細検索

すべて

顧客情報を登録する

お客様番号	名前	電話番号	会計回数↓	前回会計日	
0000000000	柴田	08044448888	1	2019/07/24	詳細
	ゆ		0		詳細
	ユ		0		詳細
	j		0		詳細
	h		0		詳細
	博多太郎		0		詳細

お客様番号、名前、会計回数、前回会計日にはソート機能がついています。  
初期状態だとお客様番号を基準に昇順に表示されます。  
タップするとタップした項目を基準に降順で表示します。  
再度タップすると昇順に戻ります。  
ソート機能を使用した項目名の横に矢印を表示します。  
降順は↓ 昇順は↑ で表示します。

お客様番号	名前	電話番号	会計回数↑	前回会計日	
	ゆ		0		詳細
	ユ		0		詳細
	j		0		詳細
	h		0		詳細
	博多太郎		0		詳細
0000000000	柴田	08044448888	1	2019/07/24	詳細

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	顧客管理マスタ	作成日		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
------

■顧客データが存在しない場合

お客様番号

名前

電話番号

会計回数

前回会計日

検索結果: 0件

該当する顧客情報がありませんでした。  
検索条件を変更し、再度検索してください。

初期状態や条件を指定して検索した際に顧客情報がない場合は表示画面に検索結果がないことをメッセージで表示します。  
表示する内容は左側の画像参照

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	顧客マスタ	1.0					
データベース名	テーブル/ファイルID						
millio	mst_customer					作成日	

No	項目	項目ID/フィールド名	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ID	company_id	FK	int	NOT NULL	
3	会員証番号	customer_jan_code		varchar(13)	NOT NULL	unique
4	顧客名.姓	first_name		varchar(40)	NOT NULL	全角文書のみ
5	顧客名.姓カナ	first_name_kana		varchar(40)	NOT NULL	
6	顧客名.セ	last_name		varchar(40)	NOT NULL	全角文書のみ
7	顧客名.セカナ	last_name_kana		varchar(40)	NOT NULL	
8	生年月日	birth_date		date		
9	性別	sex		char(1)	0	0:男性1:女性
10	住所	address		varchar(240)	blank	全角文書のみ
11	住所2	address2		varchar(240)	blank	全角文書のみ
12	住所図	address_map		varchar(300)		
13	郵便番号	post_code		varchar(7)	blank	
14	電話番号	tel		varchar(17)	blank	
15	携帯電話番号	mobile		varchar(17)	blank	
16	メールアドレス	email		varchar(60)	blank	
17	メモ	memo		varchar(500)	blank	
18	紹介者	referral_person		varchar(80)	blank	
19	登録店舗コード	register_store_id	FK	int		
20	登録スタッフ	register_staff_id	FK	int		
21	都道府県	prefecture		varchar(80)		
22	ユーザーID	user_id	FK	int	NOT NULL	
23	登録区分	register_kbn		char(1)		1:Admin site, 2: Booking site, 3: Mobi site, 4:POS
24	更新区分	update_kbn		char(1)		1:Admin site, 2: Booking site, 3: Mobi site, 4:POS
25	削除フラグ	del_flg		char(1)	'0'	0': New, '1': Deleted
26	作成日時	created_at		int	NOT NULL	
27	作成者	created_by		int	NOT NULL	
28	更新日時	updated_at		int	NOT NULL	
29	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	顧客店舗	1.0					
データベース名	テーブル/ファイルID						
millio	customer_store					作成日	

No	項目	項目ID/フィールド名	IDX	型/サイズ	デフォルト値	備考
1	コード	id	PK	int	NOT NULL	
2	顧客コード	customer_id	FK	int	NOT NULL	
3	店舗コード	store_id	FK	int	NOT NULL	
4	ポイント	total_point		numeric(13, 3)	0	
5	累計金額	total_amount		numeric(13, 0)	0	
6	ランクコード	rank_id		char(2)	blank	00' => 'ノーマル' Normal rank,
7	最終スタッフ	last_staff_id	FK	int		
8	来店回数	number_visit		int	0	
9	予約回数	number_booking		int	0	
10	最終来店日	last_visit_date		date	blank	
11	初回来店日	first_visit_date		date	blank	
12	回数券残高	tickets_balance		int	0	
13	チャージ残高	charge_balance		numeric(16, 3)	0	
14	お知らせ送	news_transmission_flg		char(1)	0	
15	要注意人物	black_list_flg		char(1)	0'	
16	登録区分	register_kbn		char(1)		1:Admin site, 2: Booking site, 3: Mobi site, 4:POS, 5:Rank Up
17	更新区分	update_kbn		char(1)		1:Admin site, 2: Booking site, 3: Mobi site, 4:POS, 5:Rank Up
18	削除フラグ	del_flg		char(1)	'0'	0': New, '1': Deleted
19	作成日時	created_at		int	NOT NULL	
20	作成者	created_by		int	NOT NULL	
21	更新日時	updated_at		int	NOT NULL	
22	更新者	updated_by		int	NOT NULL	