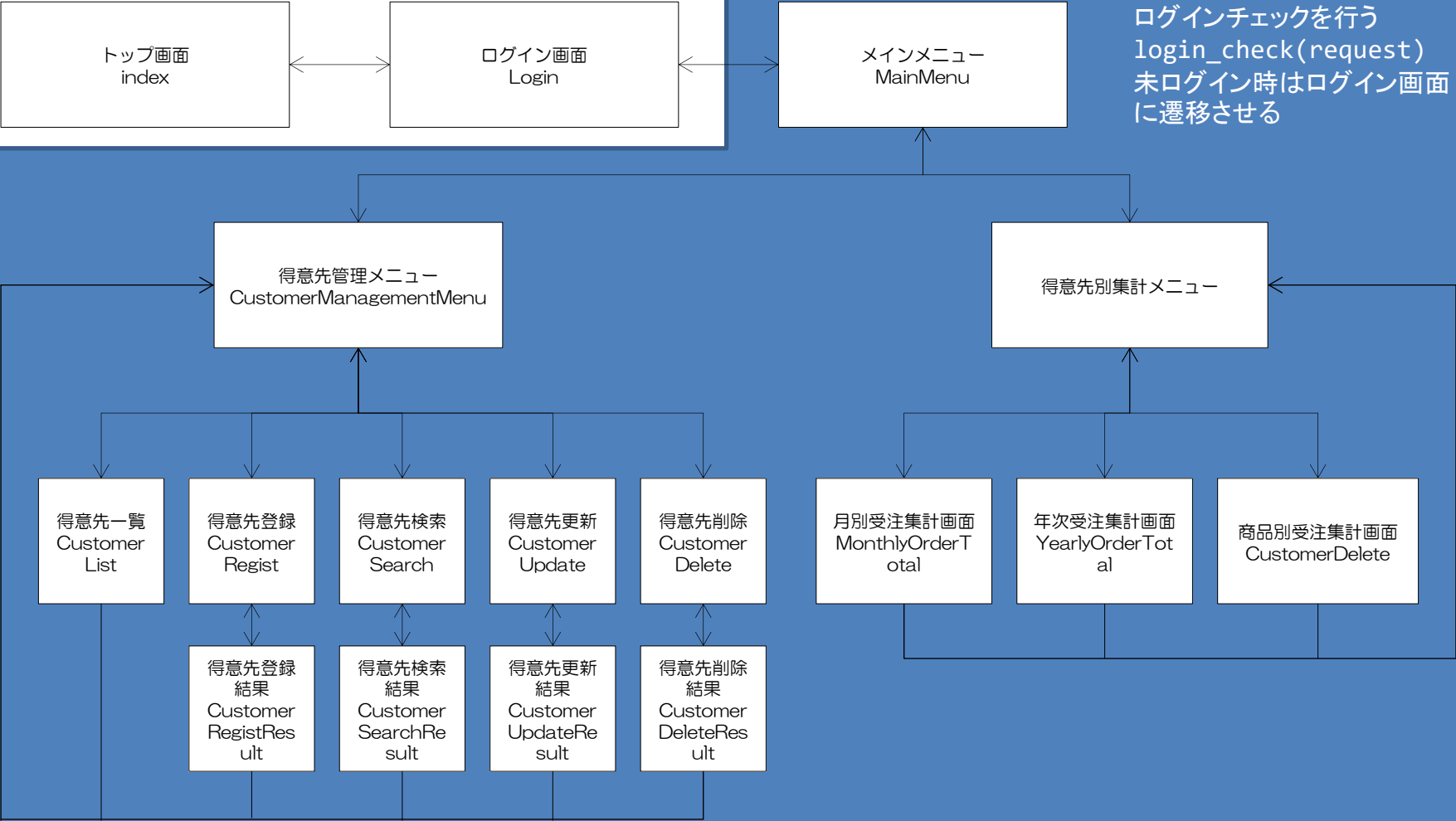


設計書（ver.3）  
管理システム開発

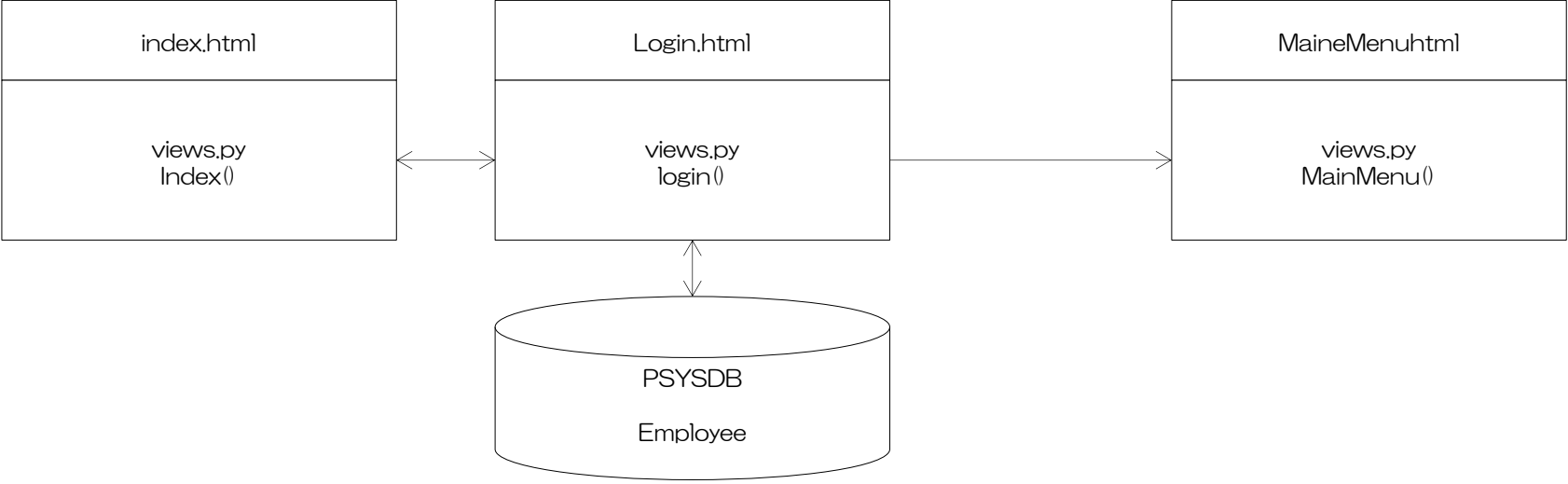
画面遷移図 / 画面仕様書

画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	

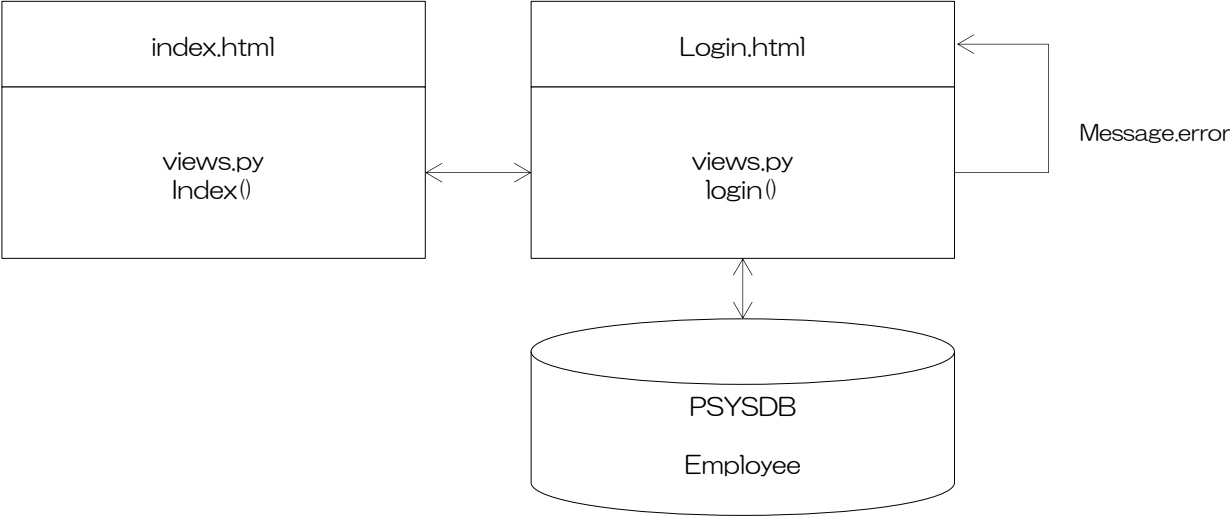


画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	
		ログイン		

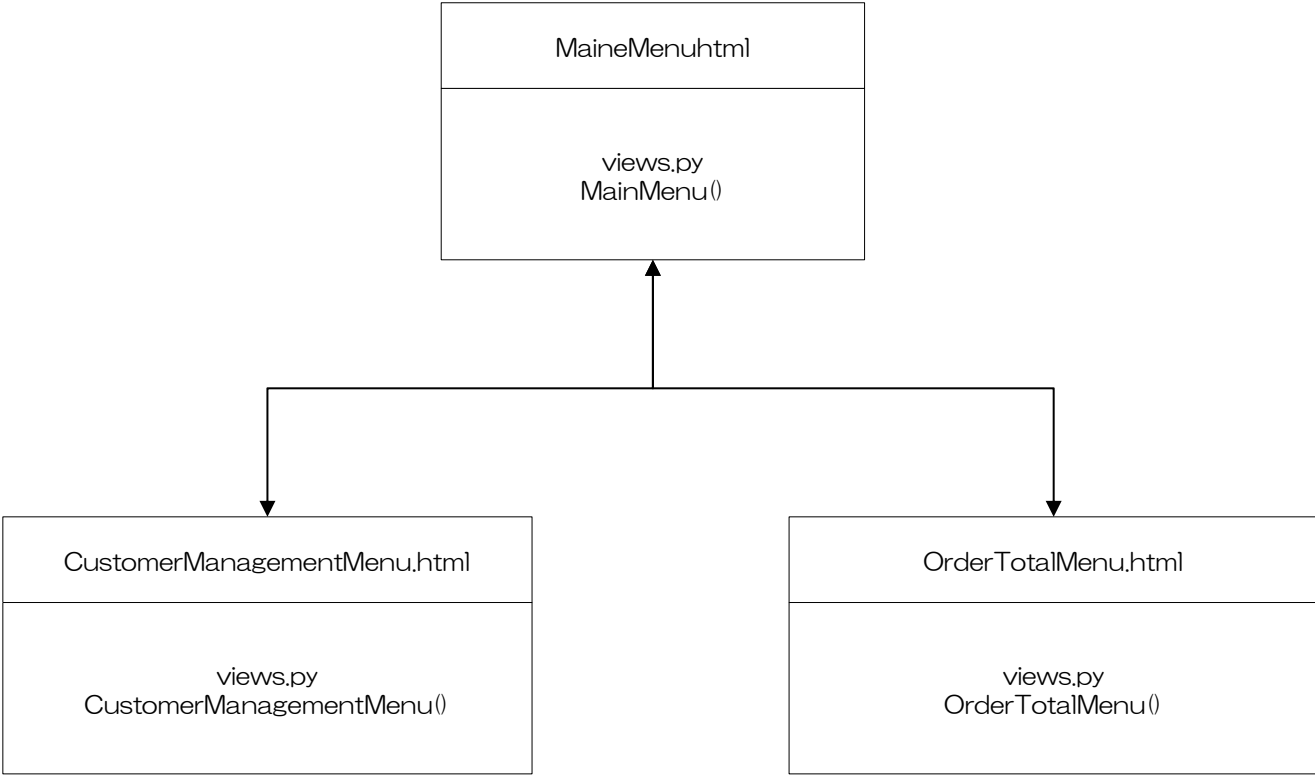
ログイン成功



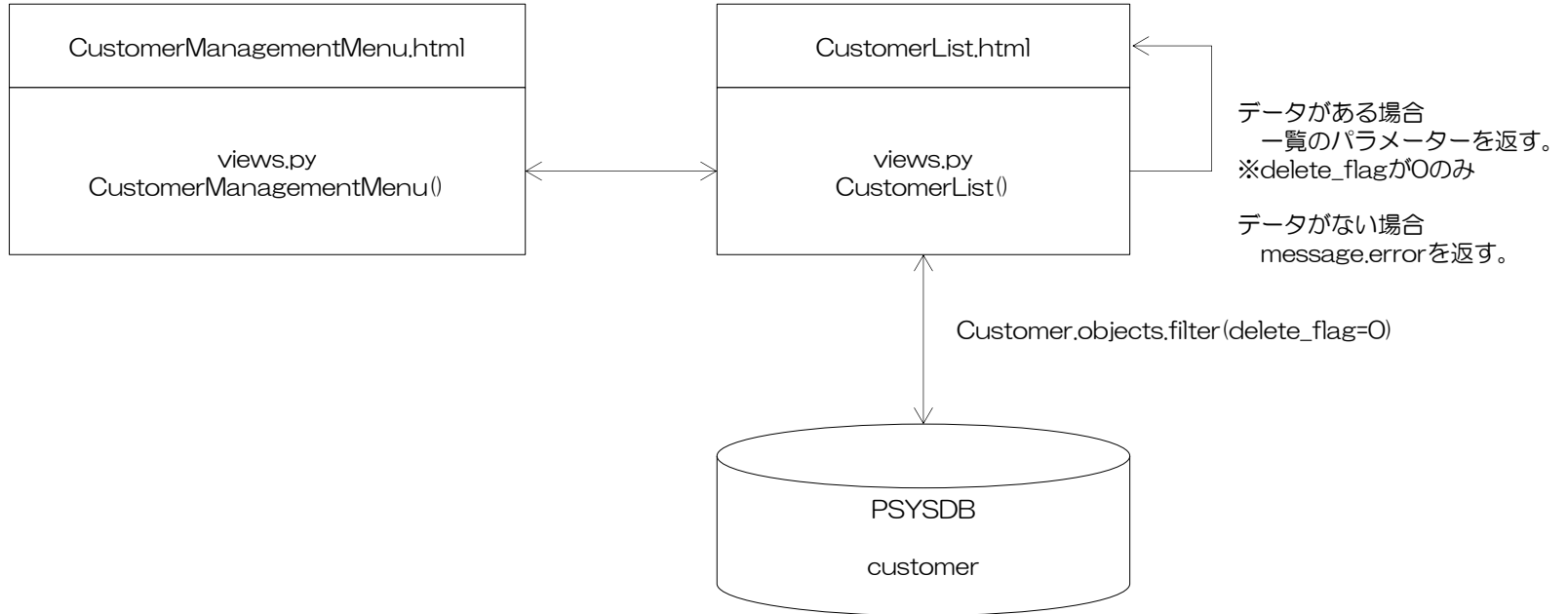
ログイン失敗



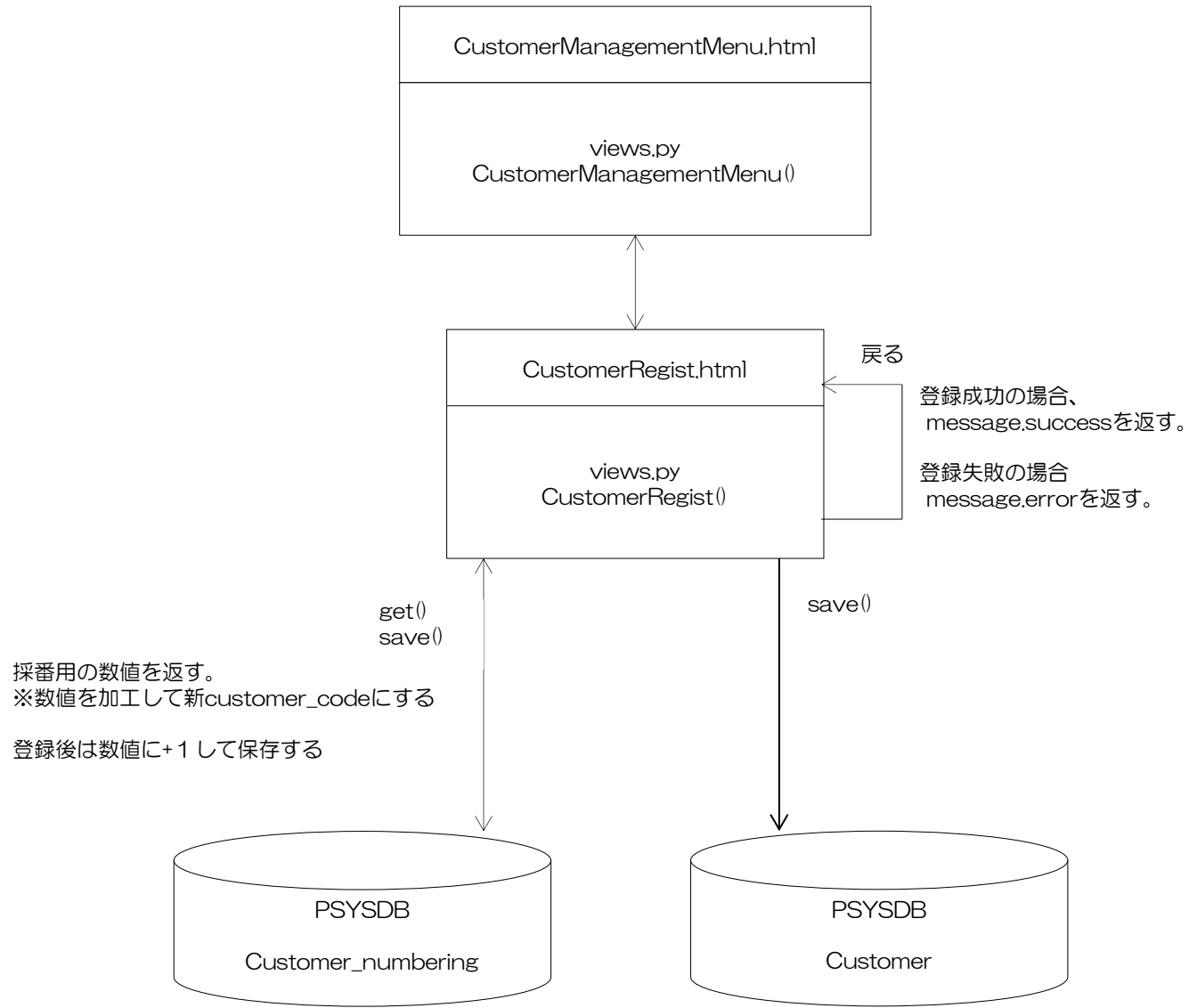
画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	
		得意先管理		



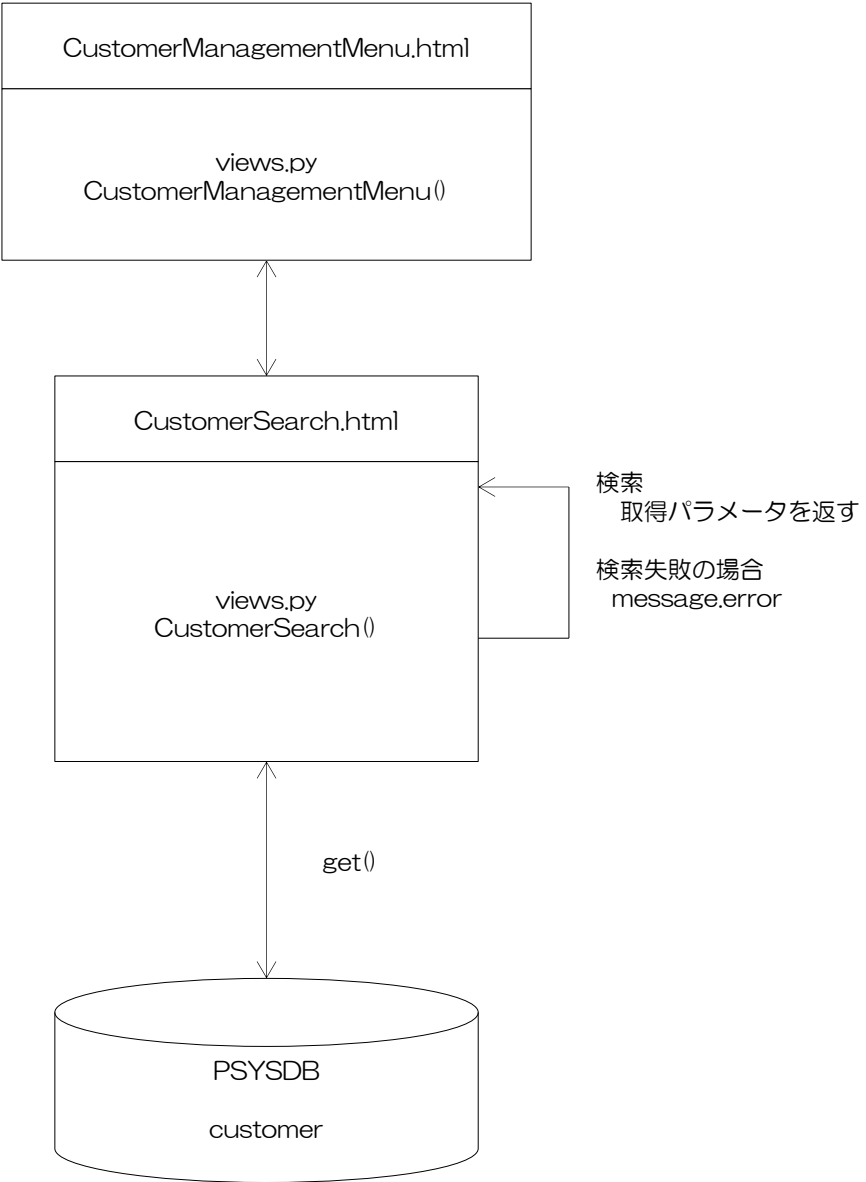
画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	
		得意先一覧		



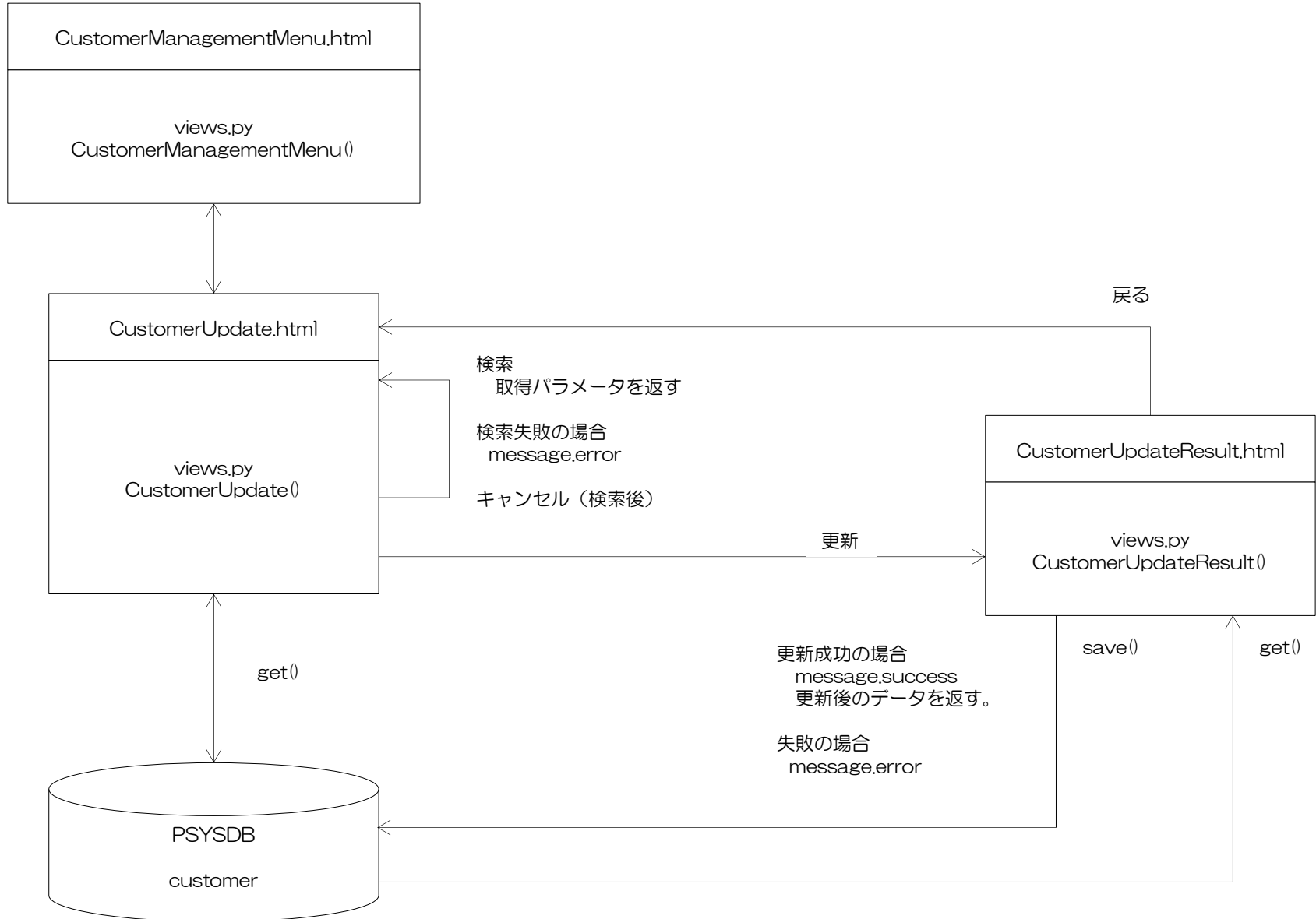
画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	
		得意先登録		



画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	
		得意先検索		

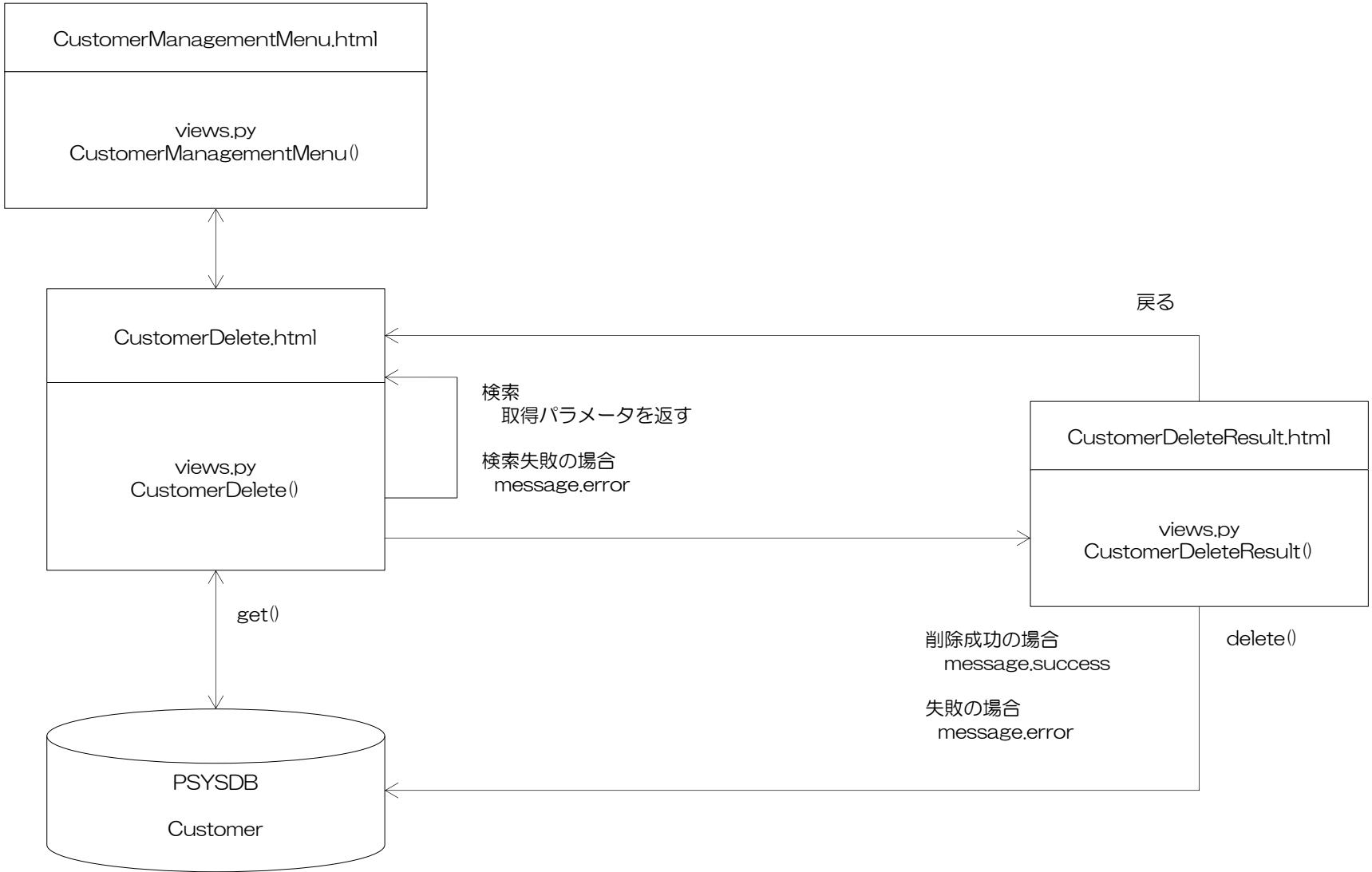


画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	
		得意先更新		





画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	
		得意先削除		





画面仕様図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		ログイン画面		Login.html

管理システム

ログイン

top

従業員番号:

パスワード:

ログイン

管理システム

ログイン

top

従業員番号:

パスワード:

ログイン

従業員番号またはパスワードが間違っています。

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
Employee_no		Text	6	
password		Password	6	
error	O	Message		“IDまたはパスワードが違います。”
top		ボタン		[name] topButton
ログイン		ボタン		[name] loginButton

画面仕様図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		管理メニュー		MainMenu.html

管理システム

管理メニュー

ログアウト

得意先管理

得意先別集計

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先管理		ボタン		[name] CustomerManagementMenu
得意先集計		ボタン		※次のステップで作成
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton

画面仕様図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先管理メニュー		CustomerManagementMenu.html

管理システム

得意先管理メニュー

管理メニュー

得意先一覧

得意先検索

得意先登録

得意先削除

得意先更新

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先一覧		ボタン		[name] CustomerList
得意先検索		ボタン		[name] CustomerSearch
得意先登録		ボタン		[name] CustomerRegist
得意先削除		ボタン		[name] CustomerDelete
得意先更新		ボタン		[name] CustomerUpdate
管理メニュー		ボタン		[name] MainMenuButton

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先一覧		CustomerList.html

管理システム

得意先管理メニュー

ログアウト

得意先一覧

得意先コード	得意先名	電話番号	郵便番号	住所
aaa	aaa	aaa	aaa	
bbb	bbb	bbb	bbb	bbb
KA0001	Aストア	045-128-3581	220-0001	横浜市西区北幸 2-1
KA0002	Bストア	045-128-3582	220-0002	横浜市西区浅間 2-2
KA0003	Cストア	045-128-3583	220-0003	横浜市西区みなとみらい 2-1
KA0004	Dストア	045-128-3584	220-0004	横浜市西区南幸 1-4
KA0005	Eストア	045-128-3585	220-0005	横浜市西区北幸 2-5
KA0006	Fストア	045-128-3586	220-0006	横浜市西区北幸 2-6
KA0007	Gストア	045-128-3587	220-0007	横浜市西区高島 1-1
KA0008	Hストア	045-128-3588	220-0008	横浜市西区高島 1-2
KA0009	Iストア	045-128-3589	220-0009	横浜市西区高島 2-3
KA0010	Jストア	045-150-3590	220-0010	横浜市西区高島 2-4
KA0011	Kストア	045-150-3591	220-0011	横浜市西区みなとみらい 2-1
KA0012	Lストア	045-150-3592	220-0012	横浜市西区みなとみらい 2-2
KA0013	Mストア	045-150-3593	220-0013	横浜市西区みなとみらい 2-3
KA0014	Nストア	045-150-3594	220-0014	横浜市西区みなとみらい 2-4
KA0015	Oストア	045-150-3595	220-0015	横浜市西区みなとみらい 2-5
KA0100	テストストア	03-1456-7890	146-0095	東京都大田区多摩川 1-11-11

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先コード	○	文字列	6	customer_code
得意先名	○	文字列	20	customer_name
電話番号	○	文字列	13	customer_telno
郵便番号	○	文字列	8	customer_postalcode
住所	○	文字列	40	customer_address
割引率	○	数値	2	discount_rate
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先検索画面		CustomerSearch.html

管理システム

得意先検索

得意先管理メニュー

ログアウト

得意先コード

検索

管理システム

得意先検索

得意先管理メニュー

ログアウト

得意先コード

検索

該当する得意先コードは存在しません。

戻る

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先コード	I	文字列	6	Customer_code
検索		ボタン		[name] search
error	O	Message		“該当する得意先コードは存在しません。”
戻る		ボタン		[name] back
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton
戻る		ボタン		[name] back（エラーメッセージ表示時）

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先検索結果画面	1	CustomerSearch.htm

管理システム

得意先管理メニュー

ログアウト

検索結果

得意先コード

得意先コード

得意先名

電話番号

郵便番号

住所

RA0001

A店社

06-128-3581

530-0001

大阪市北区梅田 2 - 0

検索

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先コード	I/O	文字列	6	customer_code
検索		ボタン		[name] search
得意先名	O	文字列	20	customer_name
電話番号	O	文字列	13	customer_telno
郵便番号	O	文字列	8	customer_postalcode
住所	O	文字列	40	customer_address
割引率	O	数値	2	discount_rate
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton



画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先登録画面		CustomerRegist.htm

管理システム

得意先登録メニュー

ログアウト

得意先登録

得意先コード

得意先名

電話番号

郵便番号

住所

登録

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先コード	I	文字列	6	customer_code
得意先名	I	文字列	20	customer_name
電話番号	I	文字列	13	customer_telno
郵便番号	I	文字列	8	customer_postalcode
住所	I	文字列	40	customer_address
割引率	O	数値	2	discount_rate
登録		ボタン		[name] regist
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先登録結果画面		CustomerRegist.html

管理システム

登録結果

得意先管理メニュー

ログアウト

登録が完了しました。

戻る

管理システム

得意先登録

得意先管理メニュー

ログアウト

得意先コード

得意先名

電話番号

郵便番号

住所

登録

登録できませんでした。

戻る

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
error()		Message		“登録できませんでした。”（入出力項目は得意先登録画面を参照）
error()		Message		“登録できましたが。採番テーブルの更新ができませんでした。管理者に連絡してください。”（登録後の裁判テーブル更新時）
success()		Message		“登録が完了しました。”
戻る		ボタン		[name] back
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先削除		CustomerDelete.html

管理システム

削除検索

得意先管理メニュー

検索

ログアウト

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先コード	I / O	文字列	6	Customer_code
検索		ボタン		[name] search
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先削除検索結果		CustomerDelete.html

管理システム

削除検索結果

得意先管理メニュー

ログアウト

検索

得意先コード	RA0015
得意先名	〇店社
電話番号	06-150-3595
郵便番号	530-0015
住所	大阪市北区弁天2-5

削除

キャンセル

管理システム

削除検索

得意先管理メニュー

ログアウト

RA0016

検索

削除できませんでした。

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先コード	I / O	文字列	6	customer_code
得意先名	O	文字列	20	customer_name
電話番号	O	文字列	13	customer_telno
郵便番号	O	文字列	8	customer_postalcode
住所	O	文字列	40	customer_address
割引率	O	数値	2	discount_rate
削除		ボタン		[name] delete
キャンセル		ボタン		[name] cansel
error	O	message		“削除できませんでした。”
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton

画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	ファイル名
		得意先削除結果		CustomerDeleteResult.html



入出力項目	I / O	型	桁数	備考
success	O	message		“削除しました。”
戻る		ボタン		[name] back
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenu

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先更新検索画面		CustomerUpdate.html

管理システム

更新検索

得意先管理メニュー

ログアウト

得意先コード

検索

管理システム

更新検索

得意先管理メニュー

ログアウト

得意先コード

検索

該当する得意先コードは存在しません。

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先コード	I	文字列	6	customer_code
検索		ボタン		[name] search
error	O	Message		“該当する得意先コードは存在しません。”
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先更新検索結果画面		CustomerUpdate.html

管理システム

更新検索結果

得意先管理メニュー

ログアウト

得意先コード

得意先名

電話番号

郵便番号

住所

RA0001

A店社

06-128-3581

530-0001

大阪市北区梅田 2-0

更新

キャンセル

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton
得意先コード	O	文字列	6	customer_code
得意先名	O	文字列	20	customer_name
電話番号	O	文字列	13	customer_telno
郵便番号	O	文字列	8	customer_postalcode
住所	O	文字列	40	customer_address
割引率	O	数値	2	discount_rate
更新		ボタン		[name] update1
キャンセル		ボタン		[name] cansel

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先更新結果画面		CustomerUpdateResult.html

管理システム

更新結果

得意先管理メニュー

得意先コード	RA0001
得意先名	A店社
電話番号	06-128-3581
郵便番号	530-0001
住所	大阪市北区梅田 2 - 0

更新が完了しました。

戻る

管理システム

更新結果

得意先管理メニュー

更新が出来ませんでした。

戻る

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
error	○	message		“更新できませんでした。”
success	○	message		“更新が完了しました。”
戻る		ボタン		[name] back
得意先管理メニュー		ボタン		[name] CustomerMnagementMenuButton



画面仕様図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		得意先別集計メニュー		OrderTotalMenu.html

管理システム

ログイン中:R20001 鈴木一郎

得意先別集計メニュー

管理メニュー

ログアウト

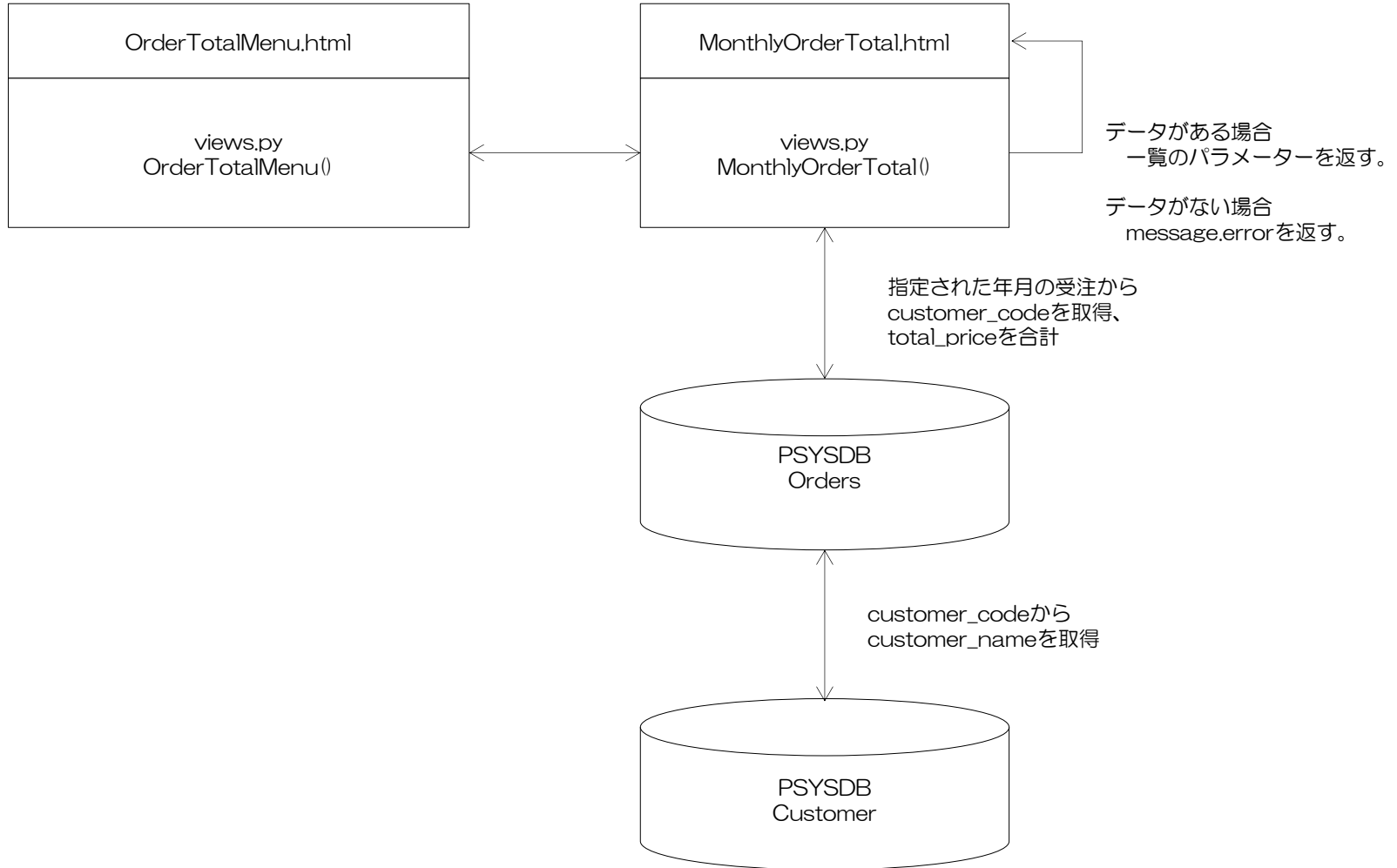
月別受注集計

年次受注集計

商品別受注集計

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
管理メニューへ戻る		ボタン		[name] CustomerManagementMenu
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton
月別受注集計		ボタン		[name] MonthlyOrderTotal
年次受注集計		ボタン		[name] YearlyOrderTotal
商品別受注集計		ボタン		[name] OrderTotalByItem

画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	
	販売支援（得意先別集計）	月別受注集計		



画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
	販売支援（得意先別集計）	月別受注集計		MonthlyOrderTotal.html

管理システム

ログイン中:R20001 鈴木一郎

月別受注集計

得意先別集計メニュー

ログアウト

集計する月

2016年12月

集計

クリア

得意先コード	得意先名	得意先別合計金額
RA0001	A店社	13200
RA0015	O店社	18000

2016年12月総計

31200

管理システム

ログイン中:R20001 鈴木一郎

月別受注集計

得意先別集計メニュー

ログアウト

集計する月

年 月

集計

クリア

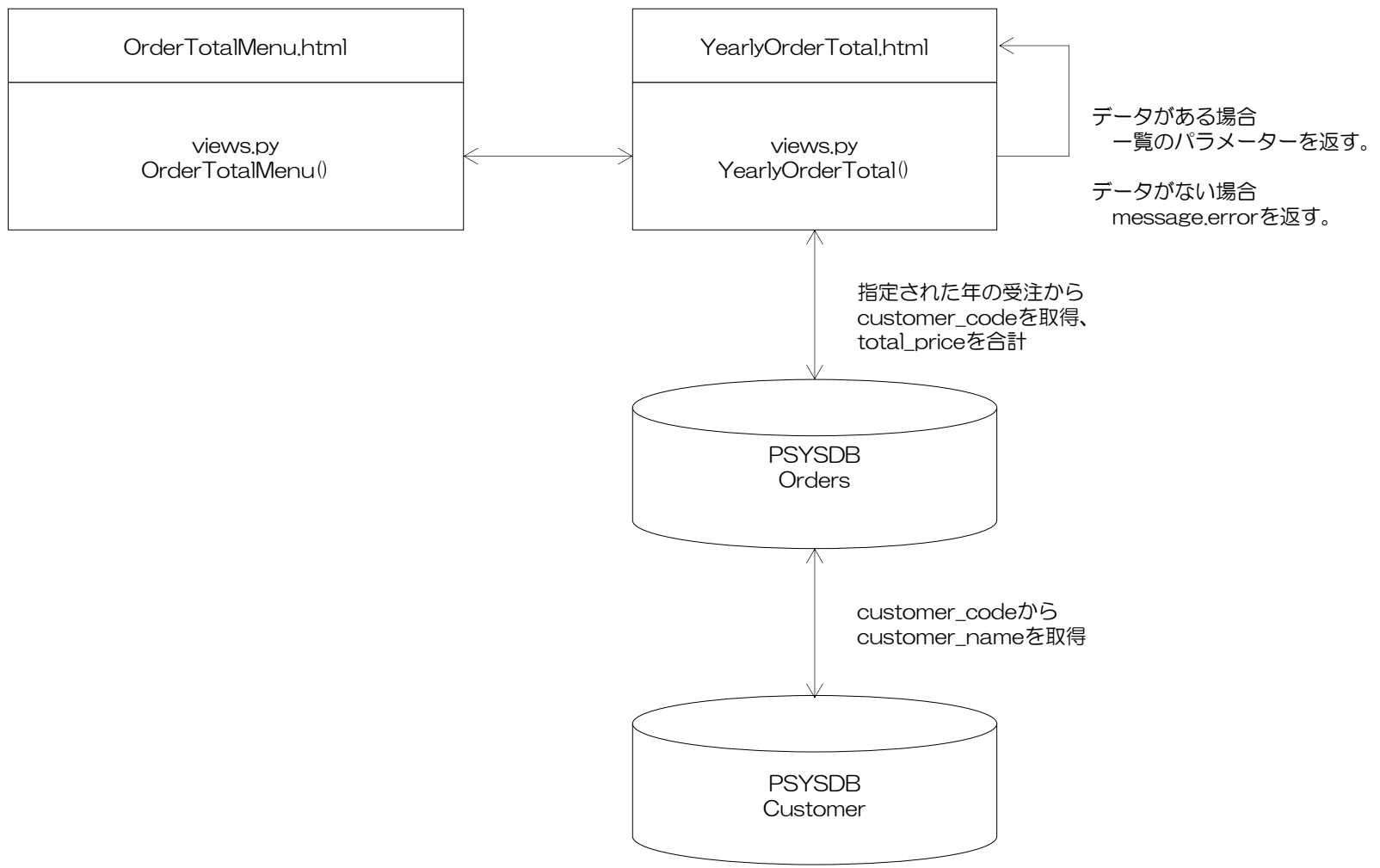
得意先コード	得意先名	得意先別合計金額

年月総計

2018年12月に該当する受注は存在しません。

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先別集計メニュー		ボタン		[name] OrderTotalMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton
year	I / O	文字列	4	2016以上の整数値
month	I / O	文字列	2	1以上12以下の整数値
集計		ボタン		[name] aggregate
クリア		ボタン		[name] clear
得意先コード	O	文字列	6	customer_code
得意先名	O	文字列	32	customer_name
得意先合計金額	O	数値		customer_total_price（total_priceを合計）
総計	O	数値		all_total_price
error	O	Message		“__年__月に該当する受注はありません。”

画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	
	販売支援（得意先別集計）	年次受注集計		



画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	ファイル名
		年次受注集計		YearlyOrderTotal.html

管理システム

ログイン中:R20001 鈴木一郎

年次受注集計

得意先別集計メニュー

ログアウト

集計する年

2017

年

集計

クリア

得意先コード	得意先名	得意先別合計金額
RA0001	A店社	18000
RA0003	C店社	260400
RA0014	N店社	172000

2017年総計

450400

管理システム

ログイン中:R20001 鈴木一郎

年次受注集計

得意先別集計メニュー

ログアウト

集計する年

年

集計

クリア

得意先コード

得意先名

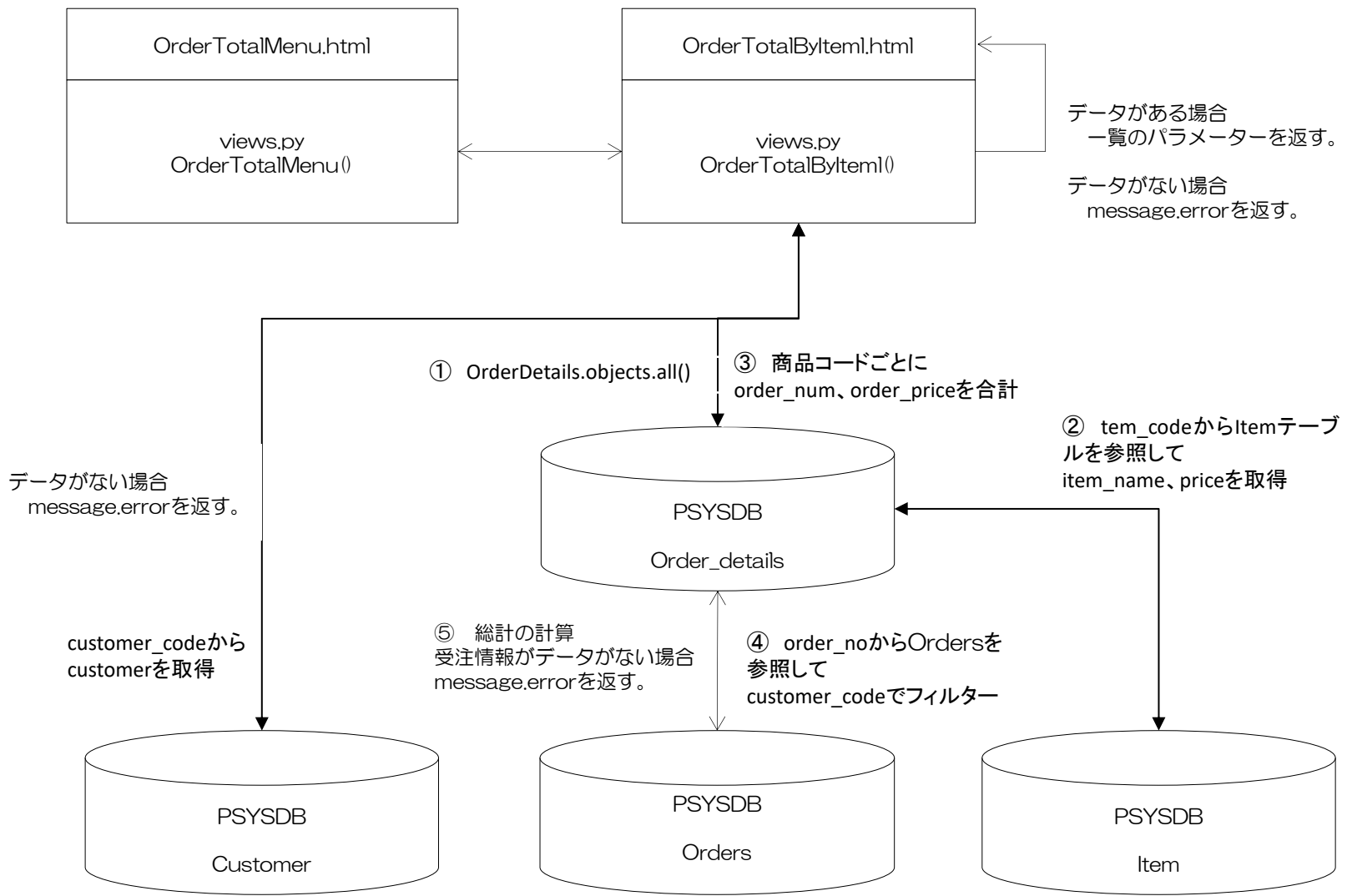
得意先別合計金額

年総計

2019年に該当する受注は存在しません。

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先別集計メニュー		ボタン		[name] OrderTotalMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton
year	I / O	文字列	4	2016以上の整数値
集計		ボタン		[name] aggregate
クリア		ボタン		[name] clear
得意先コード	O	文字列	6	customer_code
得意先名	O	文字列	32	customer_name
得意先合計金額	O	数値		customer_total_price (total_priceを合計)
総計	O	数値		all_total_price
error	O	Message		“該当する受注はありません。”

画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	
	販売支援（得意先別集計）	商品別受注集計		



画面遷移図	システム名	ユースケース名	クラス名	ファイル名
	販売支援（得意先別集計）	商品別受注集計		OrderTotalByItem.html

管理システム

ログイン中:R20001 鈴木一郎

得意先別集計メニュー

ログアウト

商品別受注集計

得意先コードRA0001得意先名A店社

集計クリア

商品コード	商品名	合計数量	単価	商品別合計金額
AR0001	ミネラルウォーター（500ml）	25	80	2000
BR0001	黄金にんにく・10日分	20	1200	24000
CR0001	食べる納豆キナーゼ・10日分	10	600	6000

総計32000

管理システム

ログイン中:R20001 鈴木一郎

得意先別集計メニュー

ログアウト

商品別受注集計

得意先コード得意先名

集計クリア

商品コード商品名合計数量単価商品別合計金額

総計

RA0002に該当する受注は存在しません。

入出力項目	I / O	型	桁数	備考
得意先別集計メニュー		ボタン		[name] OrderTotalMenuButton
ログアウト		ボタン		[name] logoutButton
得意先コード	I / O	文字列	6	customer_code
集計		ボタン		[name] aggregate
クリア		ボタン		[name] clear
得意先名	O	文字列	32	customer_name
商品コード	O	文字列	6	item_code
商品名	O	文字列	32	item_name
数量	O	数値	6	total_num（order_numの合計）
単価	O	数値	8	price
商品別合計金額	O	数値		item_total_price（order_priceの合計）
総計	O	数値		all_total_price
error	O	Message		“_”に該当する受注はありません。”

画面遷移図	システム名	ユーズケース名	クラス名	