

# WebPerformer-NX 「お得意様向け期間限定キャンペーンシステム」 説明資料

---

## 1. サンプル概要

## 2. 導入手順

## 3. 操作方法

1. キャンペーン登録
2. 宛先登録
3. メール配信履歴確認
4. メール配信
5. 注文
6. 注文受付確認

## 4. 設計情報

1. 画面一覧
2. 画面遷移図
3. 各画面設計
  1. キャンペーン一覧
  2. キャンペーン詳細
  3. キャンペーン受付一覧
  4. 配信メール一覧
  5. 配信メール作成
  6. 配信メール入力内容確認
  7. 配信メール宛先一覧
  8. 配信メール宛先詳細
  9. 商品一覧
  10. 注文フォーム
  11. 注文内容確認
  12. 注文完了
4. DBテーブル一覧
  1. キャンペーン情報テーブル
  2. 配信メール一覧テーブル
  3. 配信先管理テーブル
  4. 注文テーブル
  5. 注文詳細テーブル
5. 定数

## 1. サンプル概要（1）

お中元/お歳暮などの期間限定の申し込みをWebシステムからすることができるアプリケーションです。  
お使いのNX開発環境にインポート、デプロイすることで、動作をご確認いただけます。

ご提供するファイルは以下の通りです。

ファイル名	概要
Sample006_お客様向け期間限定キャンペーンシステム _説明資料.pdf	本資料
Sample006_download.zip	アプリケーション定義（PC用、モバイル用の計2つ）、DB定義、サンプルイメージを圧縮したファイルです。解凍してお使いいただけます。

## 1. サンプル概要（2）

- 当サンプルには、2つのアプリケーション定義が含まれます。

ID	アプリ名	概要
Sample006_CampaignApp_Desktop	お客様向け期間限定 キャンペーンシステム (デスクトップ)	・お客様向けにキャンペーンご案内メール（二次元コード付き電子メール）を送信する ・キャンペーン受付状況を確認し、CSV出力する
Sample006_CampaignApp_Mobile	お客様向け期間限定 キャンペーンシステム (モバイル)	・キャンペーンを申し込む

- 当サンプルは、NXで作成できるアプリケーションの例をご紹介することを目的としており、必要最低限の処理のみ実装しております。入力項目のバリデーションチェックなどは実装しておりません。予めご了承ください。

## 2. 導入手順（1）

- ① サンプルセット（Sample006\_download.zip）を取得し、zipを解凍 ※下記の状態でご利用ください。

Sample006\_download

- └ Sample006\_CampaignApp\_Desktop.zip [デスクトップアプリ]
- └ Sample006\_CampaignApp\_Mobile.zip [モバイルアプリ]
- └ Sample006\_DB.sql [DBテーブル構築用]
- └ image
  - └ Sample006\_photo01.jpg
  - └ Sample006\_photo02.jpg
  - └ Sample006\_photo03.jpg

- ② DBインポート

サイドメニュー「データベース」

> DB名の縦三点リーダーをクリックし「データベースインポート」

> ファイル で、解凍したサンプルセット内の「Sample006\_DB.sql」を指定して[インポート]

> 以下の5テーブルが作成されていることを確認する

Sample006\_CampaignInfo、Sample006\_DeliveryEmailLists、Sample006\_DeleiveryTargetManagement  
Sample006\_Order、Sample006\_OrderDetail

参考：マニュアル> データベース> データベース> インポート

## 2. 導入手順（3）

### ③ファイルアップロード

サイドメニュー「ファイル」

> [Root]フォルダの縦三点リーダーをクリックし「フォルダ作成」

> フォルダ名「Sample006\_CampaignApp」を指定して[作成]

> 作成した「Sample006\_CampaignApp」フォルダの縦三点リーダーをクリックし「フォルダ作成」

> フォルダ名「image」を指定して[作成]

> 解凍したサンプルセット内の

「Sample006\_photo01.jpg」「Sample006\_photo02.jpg」「Sample006\_photo03.jpg」  
を作成したフォルダ配下にアップロードする

ex) /Sample006\_CampaignApp/image/Sample006\_photo01.jpg

参考：マニュアル> ファイルマネージャー> アップロード

## 2. 導入手順（2）

- ④ アプリケーション インポート  
    サイドメニュー「アプリケーション」  
        > [アプリ作成]

- > インポート で、解凍したサンプルセット内の  
        「Sample006\_CampaignApp\_Desktop.zip」を指定して "次へ"  
        > アプリのIDとラベルを確認し、[作成]

参考 : マニュアル> アプリケーション> インポート

- ⑤ アプリケーション DB設定  
    「アプリケーション」一覧画面で、インポートしたアプリ「お客様向け期間限定キャンペーンシステム(デスクトップ)」をクリック  
        > サイドメニュー「設定」  
            > 一般設定 - デフォルト設定 - 既定データベース をお使いのDBに変更し、[保存]

- ⑥ アプリケーション デプロイ  
    デプロイする。  
    ※デバッグデプロイでもリリースデプロイでも動作確認可能です。

参考 : マニュアル> デプロイ> デプロイ方法

- ⑦ ④～⑥と同様の手順で「Sample006\_CampaignApp\_Mobile.zip」をインポートし、既定データベースの設定、デプロイを行う
- ⑧ 動作確認を実施

## 3. 操作方法



## 3.1. キャンペーン登録

お客様向け期間限定キャンペーンシステム(デスクトップ)を起動すると、キャンペーン一覧画面が表示されます。  
新規登録または詳細ボタンを押すとキャンペーン詳細画面が表示されます。  
必要な情報を入力し、新規作成・更新・削除を実行します。  
ここで登録された情報は配信メール作成時の本文で使用されます。

キャンペーン一覧

新規登録 配信メール一覧

キャンペーン名	キャンペーンコード	状態	開始	終了	詳細	削除	配信メール	キャンペーン受付
ヤマダのお中元	sample0001	期間中	2023/11/24 09:00 AM	2030/12/31 09:00 AM	詳細	削除	配信メール	キャンペーン受付

1-1 of 1 < >

●キャンペーン一覧画面 新規登録ボタンからの遷移

キャンペーン詳細

キャンペーン名(必須)

キャンペーンコード(必須) 半角英数字のみ、10文字

キャンペーン期間(必須) yyyy/MM/dd hh:mm aa ~ yyyy/MM/dd hh:mm aa

内容(必須)

応募方法(必須)

注意事項(必須)

個人情報の取り扱い(必須)

お問い合わせ(必須)

署名(必須)

+ 新規作成

< 戻る

●キャンペーン一覧画面 詳細ボタンからの遷移

キャンペーン詳細

キャンペーン名(必須) ヤマダのお中元

キャンペーンコード(必須) 半角英数字のみ、10文字 sample0001

キャンペーン期間(必須) 2023/11/24 09:00 AM ~ 2030/12/31 09:00 AM

内容(必須) いつもご利用いただき誠にありがとうございます。  
現在、期間限定のお得なキャンペーンを実施しています。  
最大30%OFFの商品も！  
この機会にぜひご利用ください。

応募方法(必須) 下記サイトより期間内にご注文ください。

注意事項(必須) 開催期間中のみ有効です。

個人情報の取り扱い(必須) 弊社内のサービス向上目的利用の用途のみに限り、第三者への公開等は致しません。

お問い合わせ(必須) ヤマダのお中元 企業担当 問い合わせ窓口  
0123-4567-8901

署名(必須) .....  
株式会社ヤマダ カスタマーサービス キャンペーン企画チーム

< 戻る

更新 削除

## 3.2. 宛先登録

キャンペーン一覧画面の配信メール宛先一覧ボタンを押すと配信メール宛先一覧画面が表示されます。  
新規登録または編集ボタンを押すと配信メール宛先詳細画面が表示されます。  
必要な情報を入力し、登録・更新・削除を実行します。  
ここで登録されたメールアドレスに配信メールが送付されます。宛先はTOとBCCを設定します。

**キャンペーン一覧**

新規登録

配信メール宛先一覧

キャンペーン名	キャンペーンコード	状態	開始
ヤマダのお中元	sample0001	期間中	2023/11/24 09:00 AM

**配信メール宛先一覧**

< キャンペーン一覧に戻る

新規登録

配信先名	宛先	BCC	編集	削除
山田 太郎	test.user001@demo.com		編集	削除

● 配信メール宛先一覧画面 新規登録ボタンからの遷移

**配信メール宛先詳細**

配信先名(必須)

宛先(必須)   
複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

BCC   
複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

+ 登録

< 配信メール宛先一覧に戻る

● 配信メール宛先一覧画面 編集ボタンからの遷移

**配信メール宛先詳細**

配信先名(必須)

宛先(必須)   
複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

BCC   
複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

更新

削除

< 配信メール宛先一覧に戻る

## 3.3. メール配信履歴確認

キャンペーン一覧画面の配信メールボタンを押すと配信メール一覧画面が表示されます。  
対象のキャンペーンについて配信したメールの履歴が確認できます。

キャンペーン一覧

新着登録

配信メール一覧

キャンペーン名	キャンペーンコード	状態	開始	終了	詳細	配信	配信メール	キャンペーン実行
ヤマダのお中元	sample0001	期間中	2023/11/24 09:00 AM	2030/12/31 09:00 AM	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">配信</a>	<a href="#">配信メール</a>	<a href="#">キャンペーン実行</a>

配信メール一覧

キャンペーン名 ヤマダのお中元

期間 2023/11/24 ~ 2030/12/31

戻る

新しいメール

件名	送信日時	詳細	再送
【お知らせ】ヤマダのお中元キャンペーン	2023/11/24 03:33 PM	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">再送</a>

配信メール詳細

■キャンペーン名  
ヤマダのお中元

■キャンペーン期間  
2023/11/24 09:00 ~ 2030/12/31 09:00

■キャンペーン内容  
いつもご利用いただき誠にありがとうございます。  
現在、期間限定のお得なキャンペーンを実施しております。  
最大30%OFFの商品も！  
ぜひこの機会にご利用くださいませ。

■応募方法  
下記サイトより期間内にご注文下さい。  
[二次元コードを表示するURL](#)

■注意事項  
開催期間中のみ有効です。

■個人情報の取り扱い  
弊社内のサービス向上目的利用の用途のみに限り、第三者への公開などは致しません。

■お問い合わせ  
ヤマダのお中元 企画担当 お問い合わせ窓口

※読み取り専用

## 3.4. メール配信

**配信メール一覧**

キャンペーン名 ヤマダのお中元  
期間 2023/11/24 ~ 2030/12/31

[戻る](#) [新しいメール](#)

件名	送信日時	詳細	再送
【お知らせ】ヤマダのお中元キャンペーン	2023/11/24 03:33 PM	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">再送</a>

配信メール一覧画面の新しいメールまたは再送ボタンを押すと配信メール作成画面が表示されます。新しいメールからの遷移の場合は、本文にキャンペーン情報が入力されます。再送からの遷移の場合は、送信したメール本文が本文に入力されます。

二次元コード表示するURLをメール本文に挿入する機能が実装されています。サイトURLを入力して、二次元コードURL挿入ボタンを押すと、メール本文に挿入されます。※ここではお客様向け期間限定キャンペーンシステム(モバイル)のサイトURLを指定して手順を進めてください。

**配信メール作成**

件名(必須) ヤマダのお中元

宛先(必須)

BCC 複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

本文(必須)

■キャンペーン名  
ヤマダのお中元

■キャンペーン期間  
2023/11/24(金) 09:00 ~ 2030/12/31(火) 09:00

■キャンペーン内容  
いつもご利用いただき誠にありがとうございます。  
現在、期間限定のお得なキャンペーンを実施しています。  
最大30%OFFの商品も！  
この機会にぜひご利用くださいませ。

■応募方法  
下記サイトより期間内にご注文ください。

■注意事項  
開催期間中のみ有効です。

■個人情報の取り扱い  
弊社内のサービス向上目的利用の用途のみに限り、第三者への公開などは致しません。

■お問い合わせ  
ヤマダのお中元 企画担当 お問い合わせ窓口  
0123-4567-8901

サイトURL

二次元コードURL挿入

＜ 配信メール一覧に戻る

内容を確認する ＞

**配信メール入力内容確認**

件名 【お知らせ】ヤマダのお中元キャンペーン

宛先 山田 太郎/test.user001@demo.com

BCC

本文

■キャンペーン名  
ヤマダのお中元

■キャンペーン期間  
2023/11/24 09:00 ~ 2030/12/31 09:00

■キャンペーン内容  
いつもご利用いただき誠にありがとうございます。  
現在、期間限定のお得なキャンペーンを実施しております。  
最大30%OFFの商品も！  
ぜひこの機会にご利用くださいませ。

■応募方法  
下記サイトより期間内にご注文下さい。  
[二次元コードを表示するURL](#)

■注意事項  
開催期間中のみ有効です。

■個人情報の取り扱い  
弊社内のサービス向上目的利用の用途のみに限り、第三者への公開などは致しません。

■お問い合わせ  
ヤマダのお中元 企画担当 お問い合わせ窓口

＜ メール内容を修正する

送信する

宛先は宛先登録手順にて登録したものが選択可能となります。

必要な情報を入力して内容を確認するボタンを押すと、配信メール入力内容確認画面へ遷移します。入力内容を確認後送信するボタンを押すと、DBに登録され、指定の宛先へメールが送信されます。

## 3.5. 注文

メールを受信し、URLをクリックして、二次元コードを表示します。  
モバイル端末から読み取って、お得意様向け期間限定キャンペーンシステム(モバイル)のサイトにアクセスすると、商品一覧画面が表示されます。

注文するボタンを押して、注文フォーム画面を表示します。  
必要な情報を入力し、入力内容を確認するボタンを押すと、注文内容確認画面が表示されます。  
住所は郵便番号から検索可能です。

注文するボタンを押すと、DBに登録され、注文完了画面が表示されます。

※キャンペーンコード  
「sample001」  
を使用してDB登録  
定数設定で変更可

ヤマダのお中元

NR no-reply@webperformer.jp  
宛先

■キャンペーン名  
ヤマダのお中元

■キャンペーン期間  
2024/05/01(水) 12:00 ~ 2024/8/31(金) 12:00

■キャンペーン内容  
ヤマダオンラインストアにて期間限定キャンペーン実施中！最大 30%OFF！

■応募方法  
応募フォームよりご注文ください。

**二次元コードを表示するURL**

■注意事項  
キャンペーン期間内にご注文いただいた方が対象となります。

■個人情報の取り扱い  
ご記入いただいた個人情報は、上記の利用目的のみに使用し、第三者に提供することはありません。

■お問合せ  
yamadanoochugen@example

\*\*\*\*\*  
ヤマダオンラインストア ヤマダのお中元企画担当



Yamada Online Store

オンラインストア「ヤマダのお中元」  
ご注文 フォーム

期間限定 キャンペーン実施中！最大30%OFF!!

【Y079302】ヤマダ限定ギフト バラエティセット ハム・ソーセージ詰め合せ  
通常価格 5,240 円 (税込)  
期間限定価格 2,266 円 (税込) 30%OFF

【Y080603】(ヤマダ) ポークステーキセット  
通常価格 6,400 円 (税込)  
期間限定価格 3,780 円 (税込) 30%OFF

【Y080263】(ヤマダ) 生ハム・サラミセット  
通常価格 5,240 円 (税込)  
期間限定価格 2,916 円 (税込) 30%OFF

注文する

Yamada Online Store

オンラインストア「ヤマダのお中元」  
ご注文 確認

お届け先  
氏名：山田 太郎  
TEL：0123456789  
E-Mail：yamada@example  
1400526  
東京都品川区東品川2-4-11

ご注文 商品情報

【Y079302】ヤマダ限定ギフト バラエティセット ハム・ソーセージ詰め合せ  
数量：1 5,240 円 (税込)  
2,266 円 (税込)

【Y080603】(ヤマダ) ポークステーキセット  
数量：1 6,400 円 (税込)  
3,780 円 (税込)

【Y080263】(ヤマダ) 生ハム・サラミセット  
数量：1 5,240 円 (税込)  
2,916 円 (税込)

お支払い  
商品の小計： 11,880 円  
配送料・手数料： 500 円  
割引： 2,916 円  
ご注文額： 9,464 円

お支払い方法  
代金引換

注文する

Yamada Online Store

オンラインストア「ヤマダのお中元」  
ご注文 確認

お届け先  
氏名：山田 太郎  
TEL：0123456789  
E-Mail：yamada@example  
1400526  
東京都品川区東品川2-4-11

ご注文 商品情報

【Y079302】ヤマダ限定ギフト バラエティセット ハム・ソーセージ詰め合せ  
数量：1 5,240 円 (税込)  
2,266 円 (税込)

【Y080603】(ヤマダ) ポークステーキセット  
数量：1 6,400 円 (税込)  
3,780 円 (税込)

【Y080263】(ヤマダ) 生ハム・サラミセット  
数量：1 5,240 円 (税込)  
2,916 円 (税込)

お支払い  
商品の小計： 11,880 円  
配送料・手数料： 500 円  
割引： 2,916 円  
ご注文額： 9,464 円

お支払い方法  
代金引換

注文する

Yamada Online Store

オンラインストア「ヤマダのお中元」

ご注文が完了しました

ご入力いただきましたメールアドレスへ「ご注文完了メール」をお送りいたしますので、ご確認ください。

ご注文商品のお届けまで、今しばらくお待ちいただけますようお願い申し上げます。

ホーム画面に戻る

## 3.6. 注文受付確認

キャンペーン一覧画面のキャンペーン受付ボタンを押すとキャンペーン受付一覧画面が表示されます。  
対象のキャンペーンについての受付状況が確認できます。  
また、受付一覧情報をCSV出力できます。

### キャンペーン一覧

詳細検索

配信メール配信一覧

キャンペーン名	キャンペーンコード	状態	開始	終了	詳細	削除	配信メール	キャンペーン受付
ヤマダのお中元	sample001	期間中	2023/11/24 09:00 AM	2030/12/31 09:00 AM	詳細	削除	配信メール	キャンペーン受付

### キャンペーン受付一覧

キャンペーン名 ヤマダのお中元

期間 2023/11/24 ~ 2030/12/31

CSV出力

< 戻る

注文ID	氏名	メールアドレス	配送先住所	電話番号	支払方法	合計金額(円)
00000001	山田 太郎	test.user001@demo.com	東京都品川区東品川2丁目3	09099999999	代金引換	2268

<< < 1 / 1 > >>

## 4. 設計情報

## 4.1. 画面一覧（1）

### ◆ お得意様向け期間限定キャンペーンシステム(デスクトップ)

ID	画面名	備考
UI_CampaignList	キャンペーン一覧	キャンペーン情報を一覧表示する画面。
UI_CampaignDetail	キャンペーン詳細	キャンペーン情報を登録・更新・削除する画面。
UI_CampaignReceptionList	キャンペーン受付一覧	キャンペーン申請情報を一覧表示する画面。
UI_EmailList	配信メール一覧	対象キャンペーンの配信メールを一覧表示する画面。
UI_EmailCreate	配信メール作成	対象キャンペーンの配信メールを作成する画面。
UI_EmailConfirmation	配信メール入力内容確認	作成した配信メールを確認・送信する画面。
UI_DeliveryTargetList	配信メール宛先一覧	配信メールの宛先を一覧表示する画面。
UI_DeliveryTargetDetail	配信メール宛先詳細	配信メールの宛先を登録・更新・削除する画面。



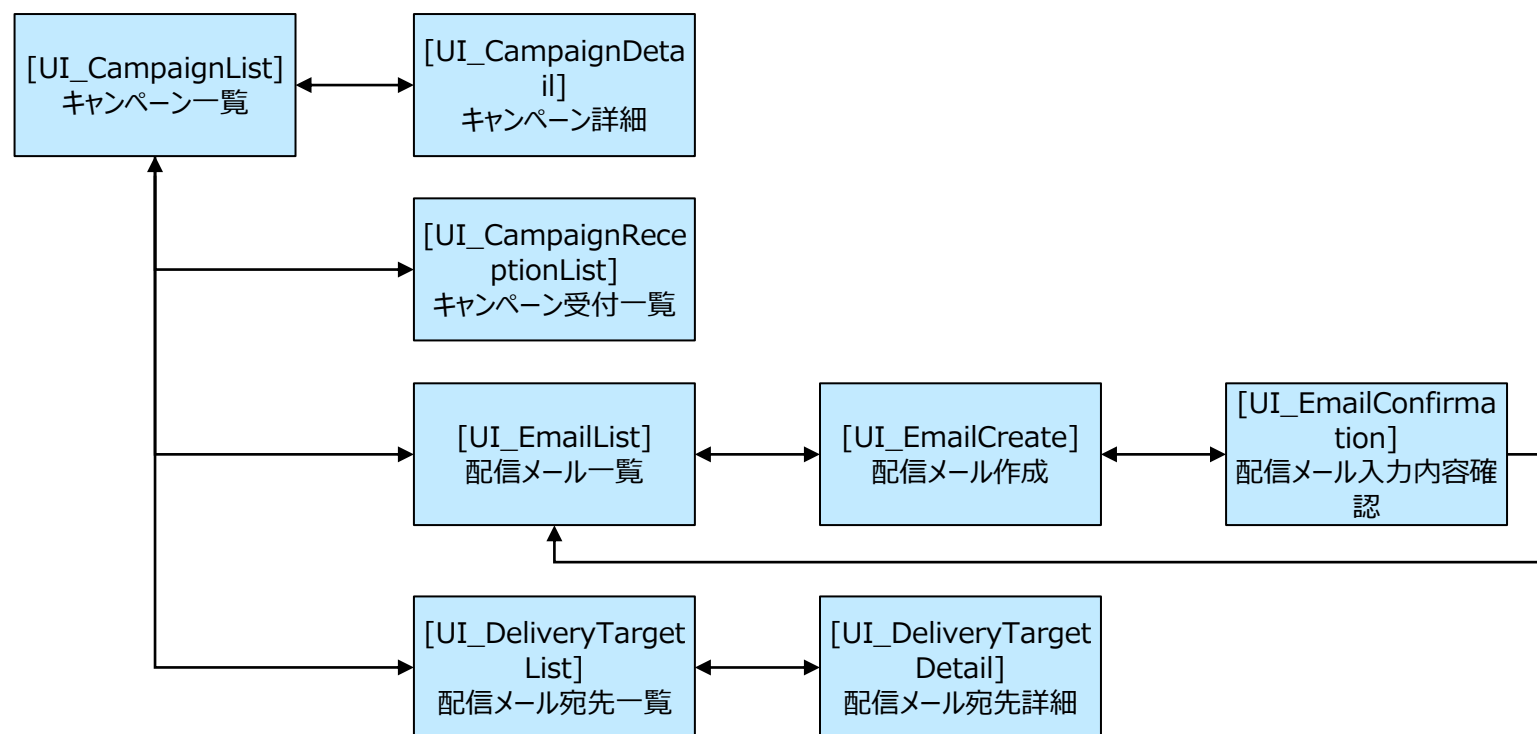
## 4.1. 画面一覧（2）

### ◆ お得意様向け期間限定キャンペーンシステム(モバイル)

ID	画面名	備考
UI_Lineup	商品一覧	キャンペーン対象商品の一覧を表示する画面。
UI_OrderForm	注文フォーム	注文内容を入力する画面。
UI_OrderConfirmation	注文内容確認	注文内容を確認する画面。
UI_OrderComplete	注文完了	注文が完了したことを表示する画面。

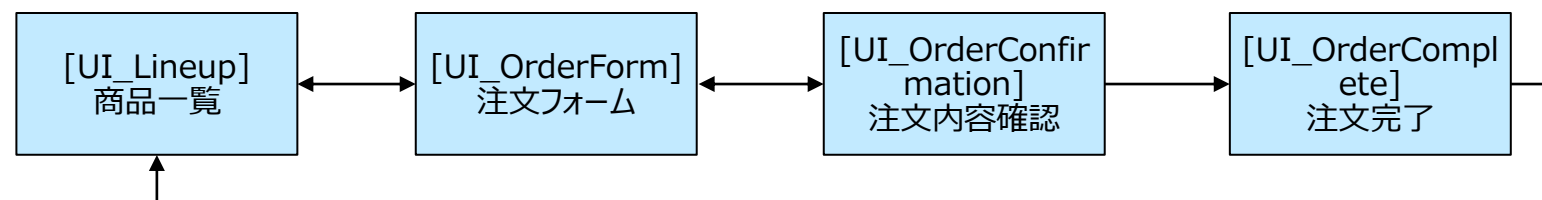
## 4.2. 画面遷移図（1）

### ◆ お得意様向け期間限定キャンペーンシステム(デスクトップ)



## 4.2. 画面遷移図 (2)

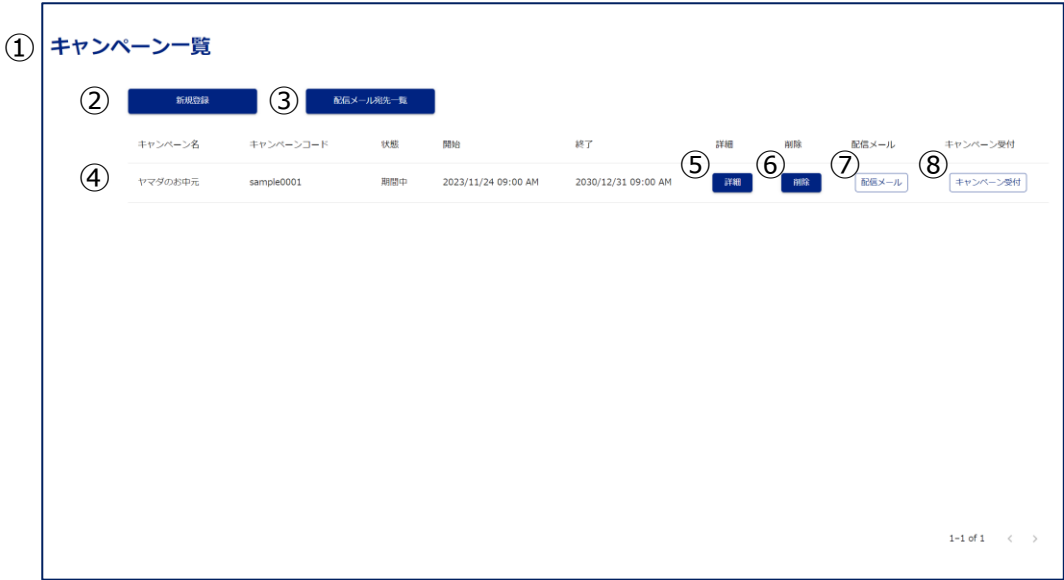
### ◆ お得意様向け期間限定キャンペーンシステム(モバイル)



# 4.3.1. キャンペーン一覧

ID : UI\_CampaignList

概要：キャンペーン情報を一覧表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	新規登録	プッシュボタン	・キャンペーン詳細画面へ遷移する
3	配信メール宛先一覧	プッシュボタン	・配信メール宛先一覧画面へ遷移する
4	キャンペーン一覧	テーブル	・キャンペーン情報を一覧表示する - キャンペーン名 - キャンペーンコード - 状態 - 開始 - 終了 - 詳細 - 削除 - 配信メール - キャンペーン受付
5	詳細	テーブル/プッシュボタン	・キャンペーン詳細画面へ遷移する
6	削除	テーブル/プッシュボタン	・DBからキャンペーン情報を削除する ※関連する配信メール情報やキャンペーン受付情報は削除されません
7	配信メール	テーブル/プッシュボタン	・配信メール一覧画面へ遷移する
8	キャンペーン受付	テーブル/プッシュボタン	・キャンペーン受付画面へ遷移する

# 4.3.2. キャンペーン詳細

ID : UI\_CampaignDetail

概要 : キャンペーン情報を登録・更新・削除する画面

●キャンペーン一覧画面 新規登録ボタンからの遷移

●キャンペーン一覧画面 詳細ボタンからの遷移

①

キャンペーン詳細

②

キャンペーン名(必須)

③

キャンペーンコード(必須)

半角英数字のみ、10文字

④

キャンペーン期間(必須)

yyyy/MM/dd hh:mm aa ~ yyyy/MM/dd hh:mm aa

⑤

内容(必須)

⑥

応募方法(必須)

⑦

注意事項(必須)

⑧

個人情報の取り扱い(必須)

⑨

お問い合わせ(必須)

⑩

署名(必須)

⑪

新規作成

戻る

キャンペーン詳細

キャンペーン名(必須)

ヤマダのお中元

キャンペーンコード(必須)

※英数字のみ、10文字  
sample0001

キャンペーン期間(必須)

2023/11/24 09:00 AM ~ 2030/12/31 09:00 AM

内容(必須)

いつもご利用いただき誠にありがとうございます。  
現在、期間限定のお得なキャンペーンを実施しています。  
最大30%OFFの商品です！  
この機会にぜひご利用くださいませ。

応募方法(必須)

下記サイトより期間内にご注文ください。

注意事項(必須)

開催期間中のみ有効です。

個人情報の取り扱い(必須)

弊社内のサービス向上目的利用の用途のみに限り、第三者への公開等は致しません。

お問い合わせ(必須)

ヤマダのお中元 企画担当 問い合わせ窓口  
0123-4567-8901

署名(必須)

株式会社ヤマダ カスタマーサービス キャンペーン企画チーム

⑫

更新

⑬

削除

⑭

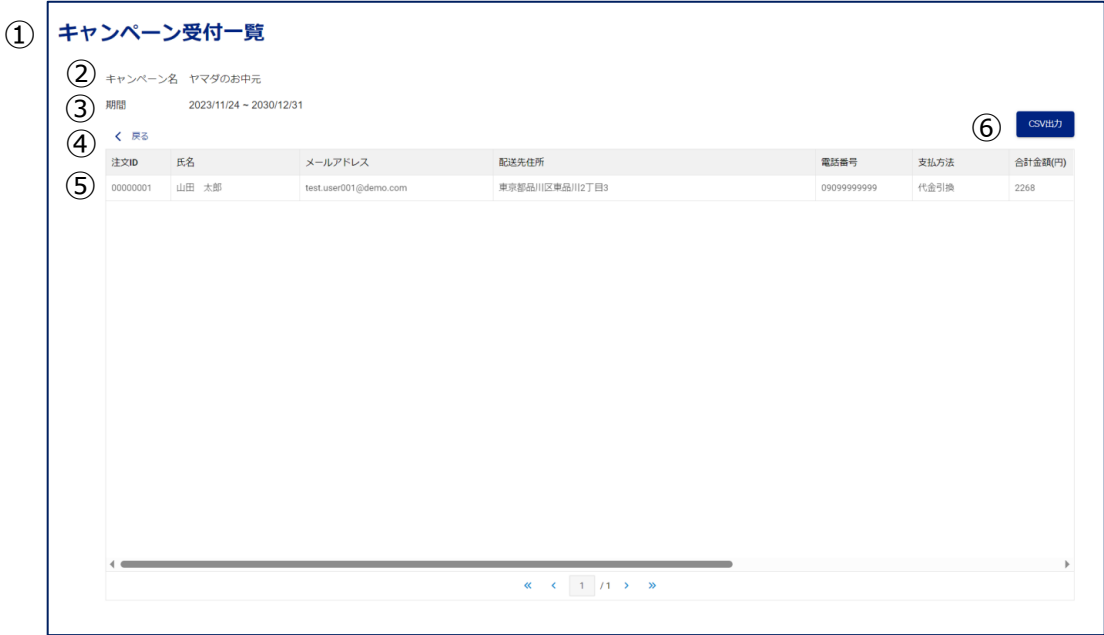
戻る

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	キャンペーン名	テキスト入力	・キャンペーン名を入力（必須）
3	キャンペーンコード	テキスト入力	・キャンペーンコードを入力（必須）
4	キャンペーン期間	日付ピッカー	・キャンペーン期間を入力（必須） ※カレンダーのアイコンをクリックして、日付・時刻を選択する。または、「yyyy/MM/dd hh:mm aa」で入力する。
5	内容	テキストエリア	・内容を入力（必須）
6	応募方法	テキストエリア	・応募方法を入力（必須）
7	注意事項	テキストエリア	・注意事項を入力（必須）
8	個人情報の取り扱い	テキストエリア	・個人情報の取り扱いを入力（必須）
9	お問い合わせ	テキストエリア	・お問い合わせを入力（必須）
10	署名	テキストエリア	・署名を入力（必須）
11	新規作成	プッシュボタン	・新規登録ボタンから遷移の場合は表示 ・必須項目入力チェックあり ・キャンペーンコードの入力規則チェックあり ・DBにデータ登録 ・キャンペーン一覧画面へ遷移する
12	更新	プッシュボタン	・詳細ボタンから遷移の場合は表示 ・必須項目入力チェックあり ・キャンペーンコードの入力規則チェックあり ・DBにデータ更新 ・キャンペーン一覧画面へ遷移する
13	削除	プッシュボタン	・詳細ボタンから遷移の場合は表示 ・DBのデータを削除 ・キャンペーン一覧画面へ遷移する
14	戻る	プッシュボタン	・キャンペーン一覧画面へ遷移する

# 4.3.3. キャンペーン受付一覧

ID : UI\_CampaignReceptionList

概要 : キャンペーン受付一覧

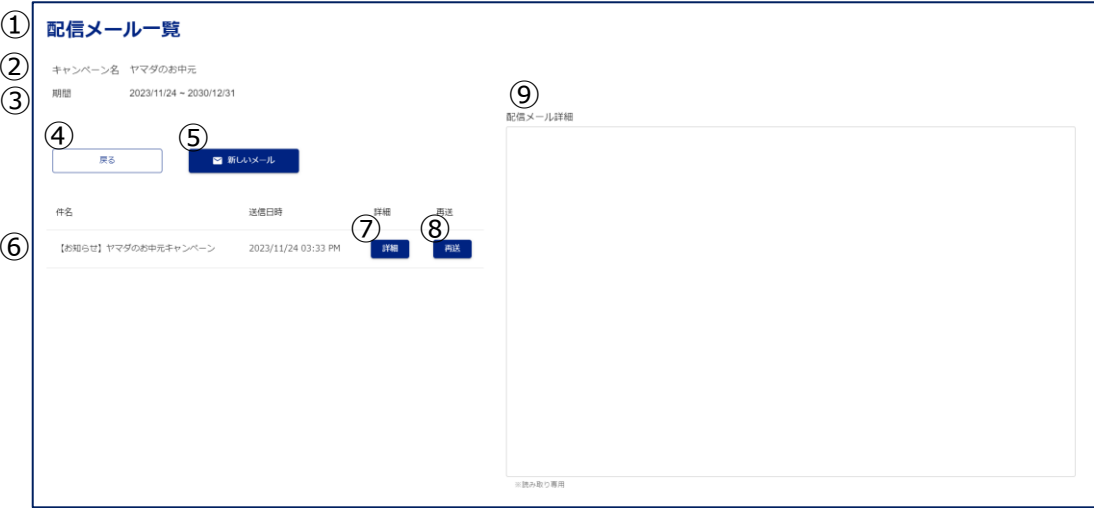


No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	キャンペーン名	タイポグラフィー	・キャンペーン名を表示する
3	期間	タイポグラフィー	・キャンペーン期間を表示する ※日付のみ
4	戻る	PushButton	・キャンペーン一覧画面へ遷移する
5	キャンペーン受付一覧	データグリッド	・キャンペーン受付情報を表示する - 注文ID - 氏名 - メールアドレス - 配送先住所 - 電話番号 - 支払方法 - 合計金額 - 注文日時 - 詳細（商品ID、単価、数量） ※注文日時昇順
6	CSV出力	PushButton	・一覧画面で表示されている内容を CSV出力する

# 4.3.4. 配信メール一覧

ID : UI\_EmailList

概要 : 対象キャンペーンの配信メールを一覧表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	キャンペーン名	タイポグラフィー	・キャンペーン名を表示する
3	期間	タイポグラフィー	・キャンペーン期間を表示する ※日付のみ
4	戻る	プッシュボタン	・キャンペーン一覧画面へ遷移する
5	新しいメール	プッシュボタン	・配信メール作成画面へ遷移する
6	配信メール一覧	テーブル	・配信メール一覧を表示する - 件名 - 送信日時 - 詳細 - 再送
7	詳細	テーブル/プッシュボタン	・配信メール詳細に配信メールの本文を表示する
8	再送	テーブル/プッシュボタン	・選択行のメール情報を取得して、配信メール作成画面へ遷移する
9	配信メール詳細	テキストエリア	・配信メール本文を表紙する読み取り専用項目

# 4.3.5. 配信メール作成

ID : UI\_EmailCreate

概要：対象キャンペーンの配信メールを作成する画面

① 配信メール作成

② 件名(必須)

ヤマダのお中元

③ 宛先(必須)

④ BCC

複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

⑤ 本文(必須)

■ キャンペーン名  
ヤマダのお中元

■ キャンペーン期間  
2023/11/24(金) 09:00 ~ 2030/12/31(火) 09:00

■ キャンペーン内容  
いつもご利用いただき誠にありがとうございます。  
現在、期間限定のお得なキャンペーンを実施しています。  
最大30%OFFの商品も！  
この機会にぜひご利用くださいませ。

■ 応募方法  
下記サイトより期間内にご注文ください。

■ 注意事項  
開催期間中のみ有効です。

■ 個人情報の取り扱い  
弊社内のサービス向上目的利用の用途のみに限り、第三者への公開等は致しません。

■ お問い合わせ  
ヤマダのお中元 企画担当 問い合わせ窓口  
0123-4567-8901

⑥ サイトURL

サイトURLを入力し以下のボタンを押すと、「■注意事項」の2行上に二次元コードURLが挿入されます。  
「■注意事項」が本文にない場合、挿入位置は本文末尾となります。  
サイトURL挿入位置は、アプリケーション定数から変更可能です。

⑦ 二次元コードURL挿入

⑧ < 配信メール一覧に戻る

⑨ 内容を確認する >

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	件名	テキスト入力	・件名を入力する（必須） ※キャンペーン名が自動入力される
3	宛先	セレクトボックス	・宛先を選択する（必須） ※配信メール宛先設定画面で登録した宛先を選択する。選択すると宛先と一緒に登録したBCC情報がBCCに入力される。
4	BCC	テキスト入力	・BCCを入力する ※カンマ区切りで複数指定可能 ※宛先を選択するとBCCも自動で入力される。
5	本文	テキストエリア	・本文を入力する（必須） ※キャンペーン情報が自動入力される
6	サイトURL	テキスト入力	・サイトURLを入力する
7	二次元コードURL挿入	プッシュボタン	・入力したURLを二次元コード化したURLが本文に挿入される。 ※「■注意事項」の二行上に挿入される。本文にない場合は、本文末尾に挿入される。 ※挿入位置は定数で指定
8	配信メール一覧に戻る	プッシュボタン	・配信メール一覧画面へ遷移する
9	内容を確認する	プッシュボタン	・配信メール入力内容確認画面へ遷移する

23

Copyright © Canon IT Solutions Inc. All rights reserved.



# 4.3.6. 配信メール入力内容確認

ID： UI\_EmailConfirmation

概要：作成した配信メールを確認・送信する画面

① 配信メール入力内容確認

② 件名  
【お知らせ】ヤマダのお中元キャンペーン

③ 宛先  
山田 太郎/test.user001@demo.com

④ BCC

⑤ 本文  
■キャンペーン名  
ヤマダのお中元  
  
■キャンペーン期間  
2023/11/24 09:00 ~ 2030/12/31 09:00  
  
■キャンペーン内容  
いつもご利用いただき誠にありがとうございます。  
現在、期間限定のお得なキャンペーンを実施しております。  
最大30%OFFの商品も！  
ぜひこの機会にご利用くださいませ。  
  
■応募方法  
下記サイトより期間内にご注文下さい。  
[二次元コードを表示するURL](#)  
  
■注意事項  
開催期間中のみ有効です。  
  
■個人情報の取り扱い  
弊社内のサービス向上目的利用の用途のみに限り、第三者への公開などは致しません。  
  
■お問い合わせ  
ヤマダのお中元 企画担当 お問い合わせ窓口  
  
※読み取り専用

⑥ < メール内容を修正する

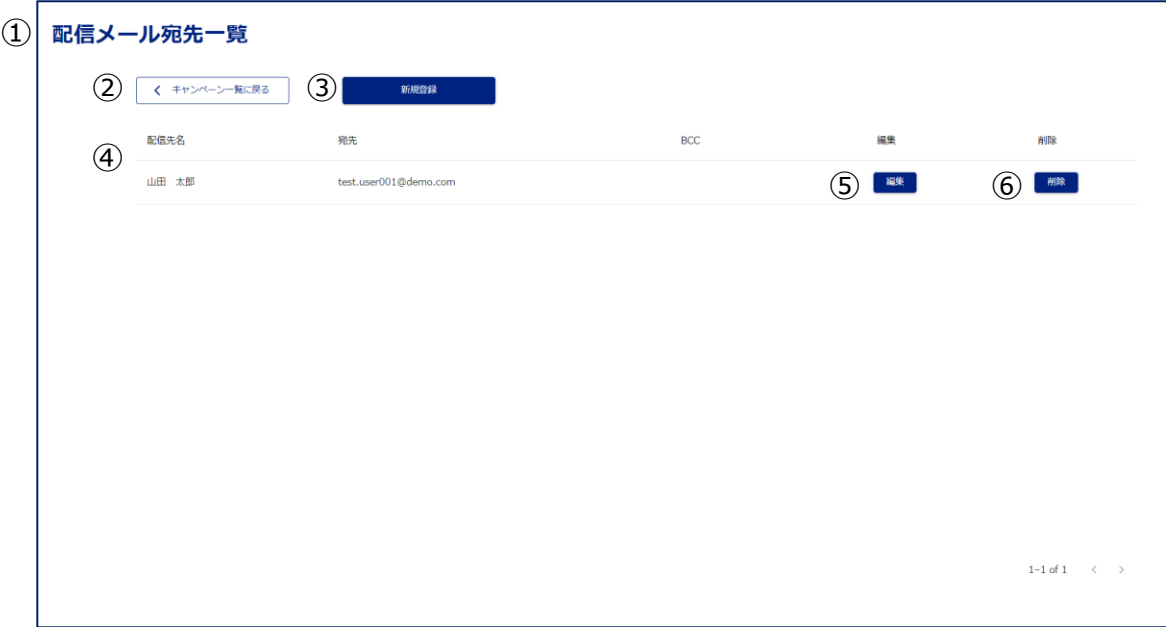
⑦ > 送信する

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	件名	テキスト入力	・件名を表示する読み取り専用項目
3	宛先	テキスト入力	・宛先を表示する読み取り専用項目
4	BCC	テキスト入力	・BCCを表示する読み取り専用項目
5	本文	テキストエリア	・本文を表示する読み取り専用項目
6	メール内容を修正する	プッシュボタン	・配信メール作成画面へ遷移する ※本文情報を保持した状態で遷移
7	送信する	プッシュボタン	・メールを送信する ・DBに登録する ・配信メール一覧画面へ遷移する ※送信元：no-reply@webperformer.jp

# 4.3.7. 配信メール宛先一覧

ID : UI\_DeliveryTargetList

概要 : 配信メールの宛先を一覧表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	キャンペーン一覧に戻る	プッシュボタン	・キャンペーン一覧画面へ遷移する
3	新規登録	プッシュボタン	・配信メール宛先詳細画面へ遷移する
4	宛先一覧	テーブル	・登録した宛先一覧を表示する - 配信先名 - 宛先 - BCC - 編集 - 削除
5	編集	テーブル/プッシュボタン	・配信メール宛先詳細画面へ遷移する
6	削除	テーブル/プッシュボタン	・対象データをDBから削除する

# 4.3.8. 配信メール宛先詳細

ID : UI\_DeliveryTargetDetail

概要 : 配信メールの宛先を登録・更新・削除する画面

● 配信メール宛先一覧画面 新規登録ボタンからの遷移

① 配信メール宛先詳細

② 配信先名(必須)

③ 宛先(必須)  
複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

④ BCC  
複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

⑤ 

+ 登録

< 配信メール宛先一覧に戻る

● 配信メール宛先一覧画面 編集ボタンからの遷移

配信メール宛先詳細

配信先名(必須)  
山田 太郎

宛先(必須)  
複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します  
test.user001@demo.com

BCC  
複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

⑥ 更新 ⑦ 削除

⑧ < 配信メール宛先一覧に戻る

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	配信先名	テキスト入力	・配信先名を入力する（必須）
3	宛先	テキスト入力	・宛先を入力する（必須） ※「xxx@xxx」の形式でない場合、メール送信時にエラーとなります（形式チェックなし）
4	BCC	テキスト入力	・BCCを入力する ※「xxx@xxx」の形式でない場合、メール送信時にエラーとなります（形式チェックなし）
5	登録	プッシュボタン	・新規登録ボタンから遷移の場合は表示 ・必須項目入力チェックあり ・DBにデータ登録 ・配信メール宛先一覧画面へ遷移する
6	更新	プッシュボタン	・編集ボタンから遷移の場合は表示 ・必須項目入力チェックあり ・DBにデータ更新 ・配信メール宛先一覧画面へ遷移する
7	削除	プッシュボタン	・編集ボタンから遷移の場合は表示 ・DBのデータを削除 ・配信メール宛先一覧画面へ遷移する
8	配信メール宛先一覧に戻る	プッシュボタン	・配信メール宛先一覧画面へ遷移する

# 4.3.9. 商品一覧

ID : UI\_Lineup

概要 : キャンペーン対象商品の一覧を表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	注文する	プッシュボタン	・注文フォーム画面へ遷移する

# 4.3.10. 注文フォーム(1)

ID : UI\_OrderForm

概要 : 注文内容を入力する画面

Yamada Online Store

オンラインストア「ヤマダのお中元」

ご注文 フォーム

① 氏名

※姓名の間はスペース ex. 山田 祐子

② メールアドレス

③ メールアドレス（確認用）

④ 郵便番号

〒

⑤ 住所自動入力

※ハイフン無しで入力

⑥ 住所（都道府県・市区町村）

⑦ 住所（番地・建物名・部屋番号）

⑧ 連絡先 TEL

ex) 0120123456

商品選択

☐

【Y079302】ヤマダ限定ギフト  
バラエティーセット ハム・ソーセージ結合せ

0 個

3,240 円 (税込み)  
2,268 円 (税込み)

☐

【Y080603】〈ヤマダ〉ポーク  
ステーキセット

0 個

6,400 円 (税込み)  
3,780 円 (税込み)

☐

【Y080263】〈ヤマダ〉生ハム・  
サラミセット

0 個

3,240 円 (税込み)  
2,916 円 (税込み)

お支払方法

☐ 代金引換

商品の小計 : 0 円

配送料・手数料 : 0 円

割引 : 0 円

ご請求額 : 0 円

入力内容を確認する >

< ホームへ戻る

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	氏名	テキスト入力	・氏名を入力する
2	メールアドレス	テキスト入力	・メールアドレスを入力する
3	メールアドレス（確認用）	テキスト入力	・メールアドレス（確認用）を入力する ※注文内容確認画面から遷移した場合は空欄になります
4	郵便番号	テキスト入力	・郵便番号を入力する ・ハイフン無しの半角数字7桁を入力してカーソルを外すと、郵便番号入力ボタンが活性状態になる
5	郵便番号入力	プッシュボタン	・郵便番号からREST APIで住所を検索する ・取得した住所を住所（都道府県・市区町村）に表示する
6	住所（都道府県・市区町村）	テキスト入力	・住所（都道府県・市区町村）を入力する
7	住所（番地・建物名・部屋番号）	テキスト入力	・住所（番地・建物名・部屋番号）を入力する
8	TEL	テキスト入力	・電話番号を入力する

# 4.3.10. 注文フォーム(2)

ID : UI\_OrderForm

概要 : 注文内容を入力する画面

Yamada Online Store

オンラインストア「ヤマダのお中元」

ご注文 フォーム

氏名

※姓名の間はスペース ex. 山田 裕子

メールアドレス

メールアドレス (確認用)

郵便番号

〒

住所自動入力

※リレーフン無しで入力

住所 (都道府県・市区町村)

住所 (番地・建物名・部屋番号)

連絡先 TEL

ex) 0120123456

商品選択

⑨

☐

⑩

0 個

3,240 円 (税込み)

2,268 円 (税込み)

⑨

☐

⑩

0 個

6,400 円 (税込み)

3,780 円 (税込み)

⑨

☐

⑩

0 個

3,240 円 (税込み)

2,916 円 (税込み)

お支払方法

⑪

☐

代金引換

⑫

商品の小計 :

0

円

⑬

配送料・手数料 :

0

円

⑭

割引 :

0

円

⑮

ご請求額 :

0

円

⑯

入力内容を確認する >

⑰

< ホームへ戻る

No	項目名	コンポーネント種別	備考
9	商品選択	チェックボックス	・チェックされている場合、個数入力欄を有効にする ・チェックされていない場合、個数入力値を0にリセットし、合計金額の計算、個数入力欄を無効にする
10	個数	数値入力	・個数を入力する ・1~99まで入力可能 (チェックあり)
11	支払方法	ラジオボタングループ	・支払方法を選択する ※本アプリでは代金引換のみ
12	商品小計	数値入力	・小計を表示する読み取り専用項目
13	配送料・手数料	数値入力	・配送料・手数料を表示する読み取り専用項目 ※定数で値を設定しています
14	割引	数値入力	・割引金額を表示する読み取り専用項目
15	請求額	数値入力	・請求額を表示する読み取り専用項目
16	入力内容を確認する	押しボタン	・入力チェック - 項目全て入力しているか - メールアドレスと確認用メールアドレスが一致しているか - 商品が選択されているか - 支払方法が選択されているか ・セッションに入力項目を保存する ・注文内容確認画面へ遷移する
17	ホームへ戻る	押しボタン	・商品一覧画面へ遷移する

# 4.3.11. 注文内容確認

ID : UI\_OrderConfirmation

概要 : 注文内容を確認する画面

Yamada Online Store

オンラインストア「ヤマダのお中元」

ご注文内容確認

お届け先

①氏名：山田 太郎

②TEL：0123456789

③E-Mail：yamada@sample

④1408526

⑤東京都品川区東品川2-4-11

ご注文 商品情報

【Y079302】ヤマダ限定ギフト バラエティーセット ハム・ソーセージ詰合せ

⑥個数：1 3,240円(税込み)  
2,268円(税込み)

【Y080603】〈ヤマダ〉ポークステーキセット

⑥個数：1 5,400円(税込み)  
3,780円(税込み)

【Y080263】〈ヤマダ〉生ハム・サラミセット

⑥個数：1 3,240円(税込み)  
2,916円(税込み)

お支払い

⑦商品の小計：11,880円

⑧配送料・手数料：500円

⑨割引：2,916円

⑩ご請求額：9,464円

お支払い方法

⑪代金引換

⑫注文する

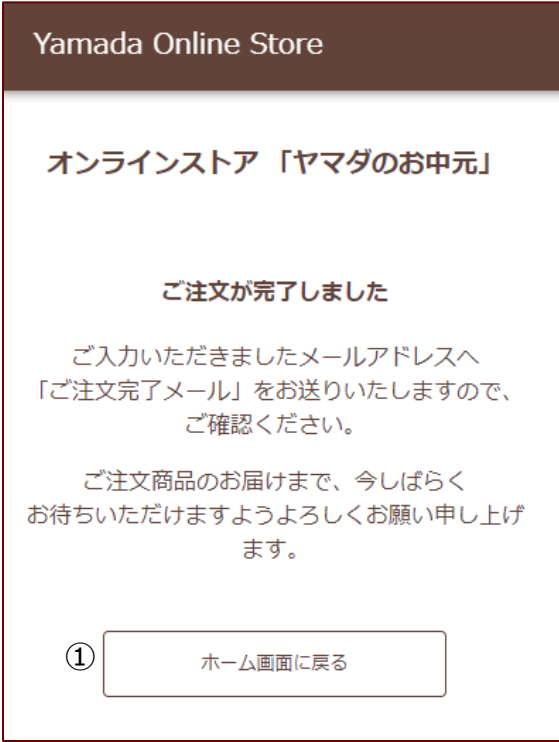
⑬< 戻る

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	氏名	タイポグラフィー	・氏名を表示する読み取り専用項目
2	TEL	タイポグラフィー	・TELを表示する読み取り専用項目
3	メールアドレス	タイポグラフィー	・メールアドレスを表示する読み取り専用項目
4	郵便番号	タイポグラフィー	・郵便番号を表示する読み取り専用項目
5	住所	タイポグラフィー	・住所を表示する読み取り専用項目
6	個数	タイポグラフィー	・個数を表示する読み取り専用項目 ※選択していない商品についても0個として表示されます
7	商品小計	数値入力	・商品小計を表示する読み取り専用項目
8	配送料・手数料	数値入力	・配送料・手数料を表示する読み取り専用項目
9	割引	数値入力	・割引を表示する読み取り専用項目
10	請求額	数値入力	・請求額を表示する読み取り専用項目
11	支払方法	タイポグラフィー	・支払方法を表示する読み取り専用項目
12	注文する	PushButton	・注文情報をDBに登録する ・注文完了画面へ遷移する
13	戻る	PushButton	・注文フォーム画面へ遷移する ※メールアドレス（確認用）は空欄になります

# 4.3.12. 注文完了

ID： UI\_OrderComplete

概要： 注文が完了したことを表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	ホーム画面にもどる	PushButton	・商品一覧画面へ遷移する



## 4.4. DBテーブル一覧

No	テーブル名	概要	備考
1	Sample006_CampaignInfo	キャンペーン情報テーブル	キャンペーン情報を管理します。
2	Sample006_DeliveryEmailLists	配信メール一覧テーブル	配信メールを管理します。
3	Sample006_DeleiveryTargetManagement	配信先管理テーブル	配信先を管理します。
4	Sample006_Order	注文テーブル	注文情報を管理します。
5	Sample006_OrderDetail	注文詳細テーブル	注文詳細情報を管理します。

## 4.4.1. キャンペーン情報テーブル

ID : Sample006\_CampaignInfo

用途 : キャンペーン情報を管理する

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	キャンペーンID	campaign_id	INT				○	○			○
2	キャンペーン名	campaign_name	VARCHAR	200							
3	キャンペーン期間From	campaign_datetime_from	DATETIME								
4	キャンペーン期間To	campaign_datetime_to	DATETIME								
5	内容	campaign_detail	TEXT								
6	応募方法	campaign_entry	TEXT								
7	注意事項	campaign_considerations	TEXT								
8	個人情報の取り扱い	campaign_personal_data	TEXT								
9	お問い合わせ	campaign_contact_us	TEXT								
10	署名	campaign_signature	TEXT								
11	作成日時	create_date	DATETIME								
12	更新日時	update_date	DATETIME								
13	キャンペーンコード	campaign_code	CHAR	10							

# 4.4.2. 配信メール一覧テーブル

ID : Sample006\_DeliveryEmailLists

用途：配信メールを管理する

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	メールID	email_id	INT				○	○			○
2	キャンペーンID	email_campaign_id	INT								
3	宛先 (TO)	email_address_to	TEXT								
4	件名	email_subject	VARCHAR	200							
5	本文	email_body	TEXT								
6	送信日時	email_sent_date	TIMESTAMP								
7	作成日時	create_date	TIMESTAMP								
8	更新日時	update_date	TIMESTAMP								
9	宛先 (BCC)	email_address_bcc	TEXT								

### 4.4.3. 配信先管理テーブル

ID : Sample006\_DeleiveryTargetManagement

用途 : 配信先を管理する

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	宛先ID	target_id	INT				○	○			○
2	宛先名	target_name	VARCHAR	20							
3	メールアドレス (TO)	target_email_address_to	TEXT								
4	メールアドレス (BCC)	target_email_address_bcc	TEXT								

# 4.4.4. 注文テーブル

ID : Sample006\_Order

用途 : 注文情報を管理する

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	注文ID	order_id	INT				○	○			○
2	キャンペーンコード	order_campaign_code	CHAR	10							
3	氏名	order_user_name	VARCHAR	50							
4	メールアドレス	order_email_address	VARCHAR	100							
5	配送先	order_shipping_address	VARCHAR	100							
6	電話番号	order_phone_number	VARCHAR	15							
7	支払方法	order_payment_method	VARCHAR	20							
8	請求額	order_total_amount	DECIMAL	10	0						
9	注文日時	order_date	TIMESTAMP								

# 4.4.5. 注文詳細テーブル

ID : Sample006\_OrderDetail

用途 : 注文詳細情報を管理する

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	注文詳細ID	detail_id	INT				○	○			○
2	注文ID	detail_order_id	VARCHAR	10							
3	商品ID	detail_product_id	VARCHAR	10							
4	単価	detail_unit_price	DECIMAL	8	0						
5	数量	detail_quantity	INT								
6	小計	detail_subtotal_amount	DECIMAL	10	0						

## 4.5. 定数(1)

### ◆ お得意様向け期間限定キャンペーンシステム(デスクトップ°)

No	項目	名前	データ型	値
1	作成フラグ	CREATE	Number	1
2	編集フラグ	EDIT	Number	2
3	二次元コード変換用URL	INPUT_BARCODE_URL_PREFIX	String	<a href="https://api.qrserver.com/v1/create-qr-code/?data=">https://api.qrserver.com/v1/create-qr-code/?data=</a>
4	二次元コード挿入位置	INPUT_BARCODE_URL_TARGET	String	■ 注意事項

※二次元コード変換

【参考】QR Code Generator公式サイト <https://goqr.me/api/>

## 4.5. 定数(2)

### ◆ お得意様向け期間限定キャンペーンシステム(モバイル)

No	項目	名前	データ型	値
1	キャンペーンコード	CAMPAIGN_CODE	String	sample0001
2	エラー用カラー	COLOR_ERROR	String	#FFCDD2
3	通常用カラー	COLOR_NORMAL	String	#624339
4	カウント接頭語	COUNT_PREFIX	String	個数 :
5	注文個数 (最大)	ORDER_AMOUNT_MAX	Number	99
6	注文個数 (最小)	ORDER_AMOUNT_MIN	Number	1
7	支払方法 (代金引換)	PAYMENT_METHOD_COD	String	cod
8	郵便番号桁数	POSTALCODE_LEN	Number	7
9	配送料・手数料	PRICE_COD	Number	500
10	値段表示単位	PRICE_SUFFIX	String	円 (税込み)

※キャンペーンコードを定数で指定して、デスクトップアプリとデータ連携しています。



