

# WebPerformer-NX 「見積りシステム」 説明資料

---

## 1. サンプル概要

## 2. 導入手順

## 3. 操作方法

1. 商品を選択してカートに追加する
2. 見積書を作成する
3. 発注する
4. 見積・発注履歴を確認する
5. サインイン/サインアウト/パスワード変更

## 4. 設計情報

1. 画面一覧
2. 画面遷移図
3. 各画面設計
  1. 商品検索一覧
  2. 商品詳細
  3. カート
  4. 見積情報入力
  5. 見積入力内容確認
  6. 見積履歴・発注
  7. 発注情報入力
  8. 発注入力内容確認
4. DBテーブル一覧
  1. カテゴリマスタ
  2. 顧客情報マスタ
  3. 商品マスタ
  4. ユーザマスタ
  5. 見積書履歴情報テーブル
  6. 見積書情報テーブル
  7. 発注情報テーブル
  8. 見積テーブル
  9. 見積明細テーブル
5. 定数

## 1. サンプル概要（1）

見積書の内容を記入・添付し、担当者に承認依頼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
Sample007_見積りシステム_説明資料.pdf	本資料
Sample007_download.zip	アプリケーション定義、DB定義、サンプル画像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、1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
Sample007_QuotationSystem	見積りシステム	<ul style="list-style-type: none"><li>顧客自ら見積書を作成し発注ができるWebシステム</li><li>✓ 商品選択→カート→見積書作成→発注を顧客が実施</li><li>✓ 顧客毎に割引率を設定できる</li></ul>

- 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。
- 当サンプルは、ユーザ認証を前提にしたアプリケーションです。動作確認の際は、ユーザマネージャに登録したユーザ情報が必要になります。
- 当サンプルはファイルマネージャにアップロードしたサンプルの見積書(PDFファイル)がダウンロードされます。動的に帳票ファイルを作成したい場合、SVF Cloud などの帳票システムと連携する追加実装が必要になります。

## 2. 導入手順 (1)

- ① サンプルセット (Sample007\_download.zip) を取得し、zipを解凍 ※下記の状態をご利用ください。

```
Sample007_download
├ Sample007_QuotationSystem.zip [デスクトップアプリ]
├ Sample007_DB.sql [DBテーブル構築用]
├ pdf
│   └ 見積書サンプル.pdf
└ image
    └ 0001.png~0020.png [20ファイル]
```

- ② ユーザマネージャに任意のユーザを登録  
アプリ動作確認時に使用するユーザです。登録手順はマニュアルをご参照ください。  
1ユーザを用意してください。

[参考 : マニュアル > ユーザマネージャ > ユーザ > 作成](#)

## 2. 導入手順 (2)

### ③ DBインポート

サイドメニュー「データベース」

> DB名の縦三点リーダをクリックし「インポート」

> ファイル で、解凍したサンプルセット内の「Sample007\_DB.sql」を指定して[インポート]

> 以下の9テーブルが作成されていることを確認する

Sample007\_M\_Category、Sample007\_M\_Customer、Sample007\_M\_Item、  
Sample007\_M\_User、Sample007\_T\_DocHistory、Sample007\_T\_Document、  
Sample007\_T\_Order、Sample007\_T\_Quote、Sample007\_T\_QuoteDetail

参考 : マニュアル> データベース> データベース> インポート

### ④ DBのユーザマスタ更新

アプリ動作確認時に使用するユーザ情報を追加登録します。

手順②で用意したユーザの「Eメール」を、

サイドメニュー「データベース」

> DB名 - [テーブル] - [Sample007\_M\_User]テーブル - [データ]  
に登録されているレコードの[USER\_EMAIL]カラムに設定してください。

	USER_ID	USER_NAME	USER_COMPANY_ID	USER_DEPARTMENT	USER_EMAIL
<input type="checkbox"/>	U0001	吉田 かな	C0001	営業部	

参考 : マニュアル> データベース> テーブル> レコード更新

## 2. 導入手順 (3)

### ⑤ 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「Sample007\_QuotationSystem」を指定して[作成]

- > 作成した「Sample007\_QuotationSystem」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「01\_pdf」を指定して[作成]
- > 解凍したサンプルセット内の「見積書サンプル.pdf」を作成したフォルダ配下にアップロード
- ※/Sample007\_QuotationSystem/01\_pdf/見積書サンプル.pdf

- > 作成した「Sample007\_QuotationSystem」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「02\_item」を指定して[作成]
- > 解凍したサンプルセット内のimageフォルダ配下のPNG画像(20ファイル)  
を作成したフォルダ配下にアップロード
- ※/Sample007\_QuotationSystem/02\_item/0001.png

## 2. 導入手順 (4)

- ⑥ 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「Sample007\_QuotationSystem.zip」を指定して[次へ]
  - > アプリのIDとラベルを確認して[作成]

参考 : マニュアル > アプリケーション > インポート

- ⑦ 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「見積りシステム」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]

- ⑧ アプリケーション デプロイ
  - デプロイを行い、動作確認を実施
  - ※リリースデプロイをして動作確認をしてください。デバッグデプロイの場合、認証機能が有効になりません。
  - ※ユーザマネージャに登録されているユーザでサインインしてください。

参考 : マニュアル > デプロイ > デプロイ方法

# 3. 操作方法

## 3.1. 商品を選択してカートに追加する

The first screenshot shows the search results page for Canon printers. The second screenshot shows the product detail page for the GX7030 printer, with the 'カートに追加' (Add to Cart) button highlighted. The third screenshot shows the shopping cart page with three items added.

見積りシステムを起動すると、商品検索一覧が表示されます。

商品検索一覧の「詳細」ボタンを押すと商品詳細画面へ遷移します。

個数を入力し、「カートに追加」を押すと、画面上部にカート追加のメッセージが表示されます。

各画面右上の「カート」ボタンを押すとカート画面へ遷移します。選択商品の削除や個数の変更が可能です。

カート上限は以下の通りです。

- ・3商品までカートに追加可能
- ・各商品99点までカートに追加可能

## 3.2. 見積書を作成する

Good Item Search

3商品 合計 133,980 円

商品	単価	個数	小計
GX7030 CANON 4471C001 FAX機能付 & マルチチークス、特大容量タンク搭載ビジネスモデル	67,800 円	1 個	67,800 円
G7030 CANON 3114C001 ファクス機能付 & in 1、ゼロタンク搭載スタンダード複合機。	42,160 円	1 個	42,160 円
TR153 CANON 4167C001 外出時や出張先でのプリントにコンパクトモバイルプリンタ	24,020 円	1 個	24,020 円

カート画面で「見積書作成」ボタンを押すと、見積情報入力画面へ遷移します。

見積情報入力画面で必要事項を入力して「入力内容を確認する」ボタンを押すと、見積入力内容確認画面へ遷移します。郵便番号に7桁の数字を入力すると、「住所自動入力」ボタンが有効となります。

見積入力内容確認画面で「見積書を作成する」ボタンを押すと、見積履歴・発注画面へ遷移します。

Good Item Search

見積情報入力

お客様の入力

必要な項目は必須項目です。

お客様の入力

会社名: ○○○株式会社

部署名: 営業部

氏名: 名前 姓

納品場所情報の入力

郵便番号: 1408526

住所: 東京都品川区東品川

マンション・ビル名: 野村不動産天王洲ビル

見積もり情報

見積書タイトル: 理合簿

品名	メーカー	商品コード	単価 (円)	個数	小計 (円)	詳細
GX7030	CANON	4471C001	67,800	1	67,800	詳細
G7030	CANON	3114C001	42,160	1	42,160	詳細

小計 133,980 円

送料費 1,000 円

割引額 -13,398 円

合計 121,582 円

入力内容を確認する

Good Item Search

見積情報確認

お客様の入力

お客様の入力

会社名: ○○○株式会社

部署名: 営業部

氏名: 名前 姓

納品場所情報の入力

郵便番号: 1408526

住所: 東京都品川区東品川

マンション・ビル名: 野村不動産天王洲ビル

見積もり情報

見積書タイトル: 理合簿

品名	メーカー	商品コード	単価 (円)	個数	小計 (円)	詳細
GX7030	CANON	4471C001	67,800	1	67,800	詳細
G7030	CANON	3114C001	42,160	1	42,160	詳細

小計 133,980 円

送料費 1,000 円

割引額 -13,398 円

合計 121,582 円

見積書を作成する

### 3.3. 発注する

見積履歴・発注画面の未受注タブにて、「確認」リンクをクリックすると、事前にファイルマネージャにアップロードした見積書PDFファイルがダウンロードされます。「発注」ボタンをクリックすると、発注情報入力画面へ遷移します。

必要事項を入力して「入力内容を確認する」ボタンを押すと、発注入力内容確認画面へ遷移します。

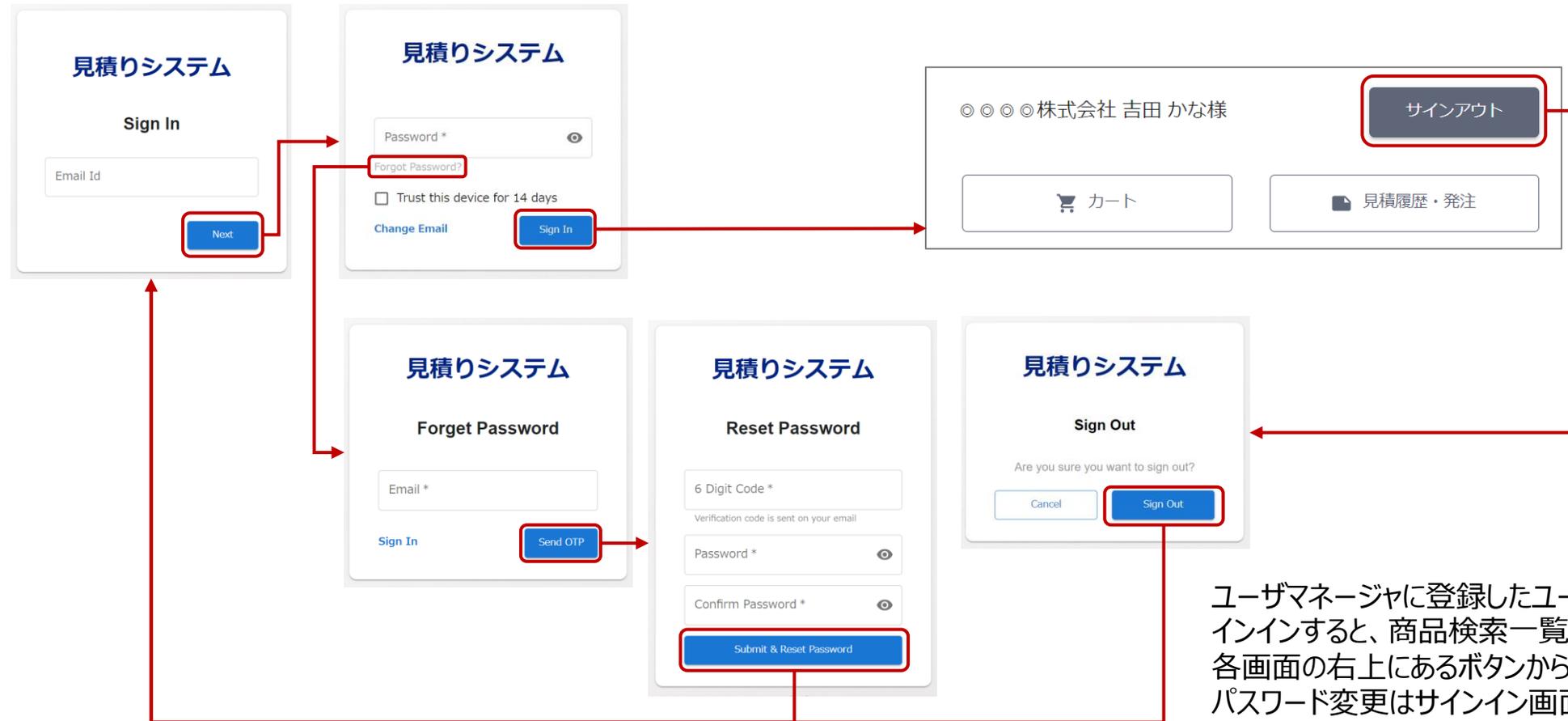
入力内容を確認し、「発注する」ボタンを押すと、見積履歴・発注画面へ遷移し、対象の見積は発注済みタブの一覧で表示されます。

## 3.4. 見積・発注履歴を確認する

The image shows two screenshots of a web application interface. The left screenshot shows a top navigation bar with a user profile '株式会社 吉田 かな様', a 'サインアウト' button, and a menu containing 'カート' and '見積履歴・発注'. The '見積履歴・発注' button is highlighted with a red box, and a red arrow points from it to the right screenshot. The right screenshot shows the 'Good Item Search' page with the breadcrumb '検索トップ > 見積履歴・発注'. It features three tabs: '未発注', '発注済み', and '期限切れ'. Below the tabs is a table with columns for 'タイトル', 'ファイル', '見積情報', '発注', and '取消'. A single row is visible with the following data: '複合機', '確認', '見積番号: 202405-001 / 見積発行日: 2024-05-14 11:16 / 有効期限: 2024-05-21 / 合計金額: 117,190円', and buttons for '発注' and '取消'. A pagination indicator '1-1 of 1' is at the bottom right.

各画面の「見積履歴・発注」ボタンを押すと、見積履歴・発注画面へ遷移します。  
未発注、発注済み、期限切れのタブをそれぞれ選択すると、対象の見積が一覧表示されます。  
「確認」リンクを押すと、事前にファイルマネージャにアップロードした見積書PDFファイルがダウンロードされます。  
未発注の見積は「取消」ボタンから、期限切れの見積は「削除」ボタンから削除可能です。

### 3.5. サインイン/サインアウト/パスワード変更



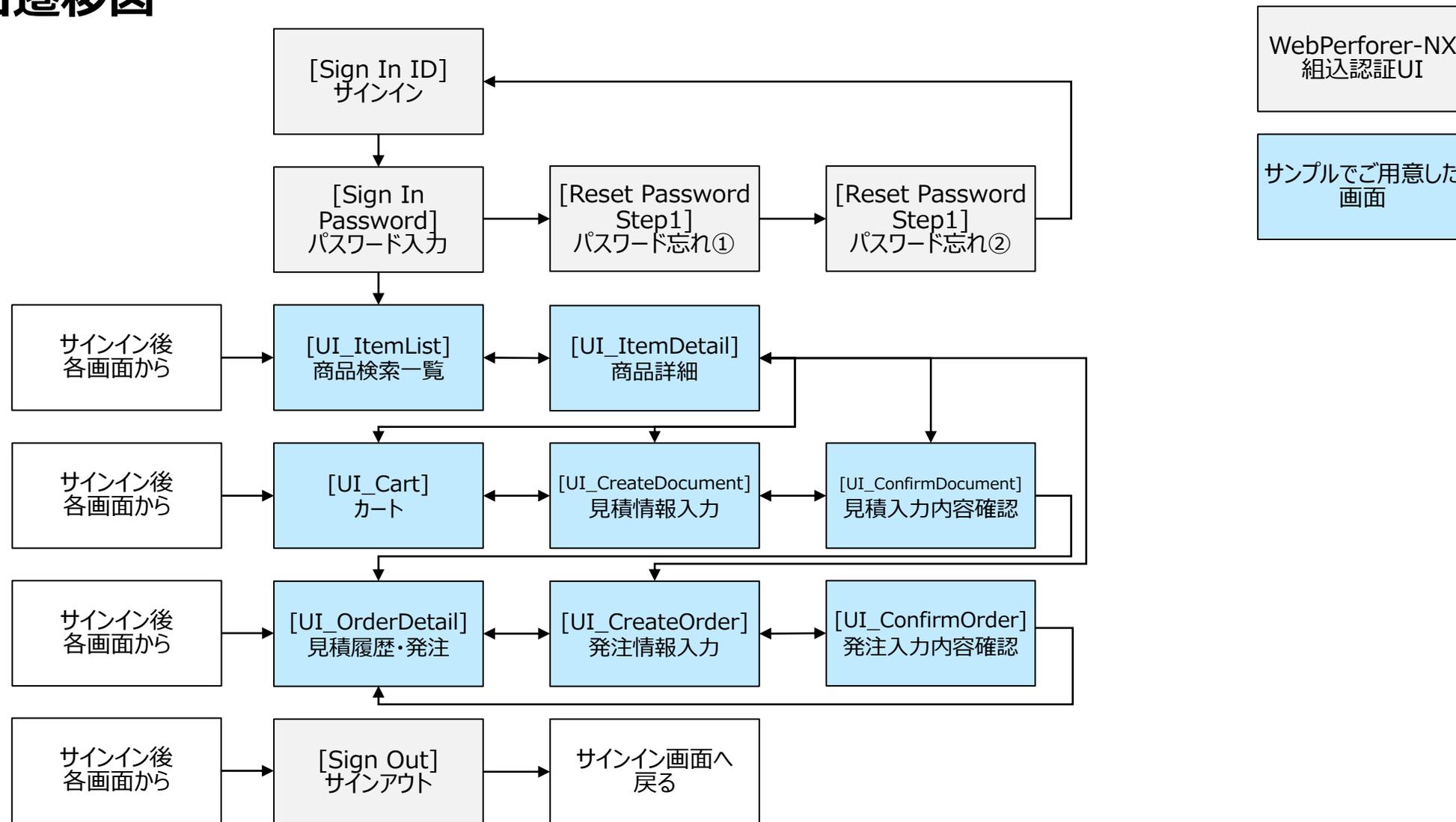
ユーザマネージャに登録したユーザ情報を使用してサインインすると、商品検索一覧画面が表示されます。各画面の右上にあるボタンからサインアウトできます。パスワード変更はサインイン画面から可能です。

## 4. 設計情報

## 4.1. 画面一覧

ID	画面名	備考
Sign In ID	サインイン	NXの認証UI
Sign in Password	パスワード入力	NXの認証UI
Reset Password Step1	パスワード忘れ①	NXの認証UI
Reset Password Step2	パスワード忘れ②	NXの認証UI
Sign Out	サインアウト	NXの認証UI
UI_ItemList	商品検索一覧	商品を検索・一覧表示する画面
UI_ItemDetail	商品詳細	商品の詳細情報を表示する画面
UI_Cart	カート	カートの情報を表示する画面
UI_CreateDocument	見積情報入力	見積情報を入力する画面
UI_ConfirmDocument	見積入力内容確認	見積情報の入力内容を確認する画面
UI_OrderDetail	見積履歴・発注	見積書を確認し、発注する画面 / 見積履歴を確認する画面
UI_CreateOrder	発注情報入力	発注情報を入力する画面
UI_ConfirmOrder	発注入力内容確認	発注情報の入力内容を確認する画面

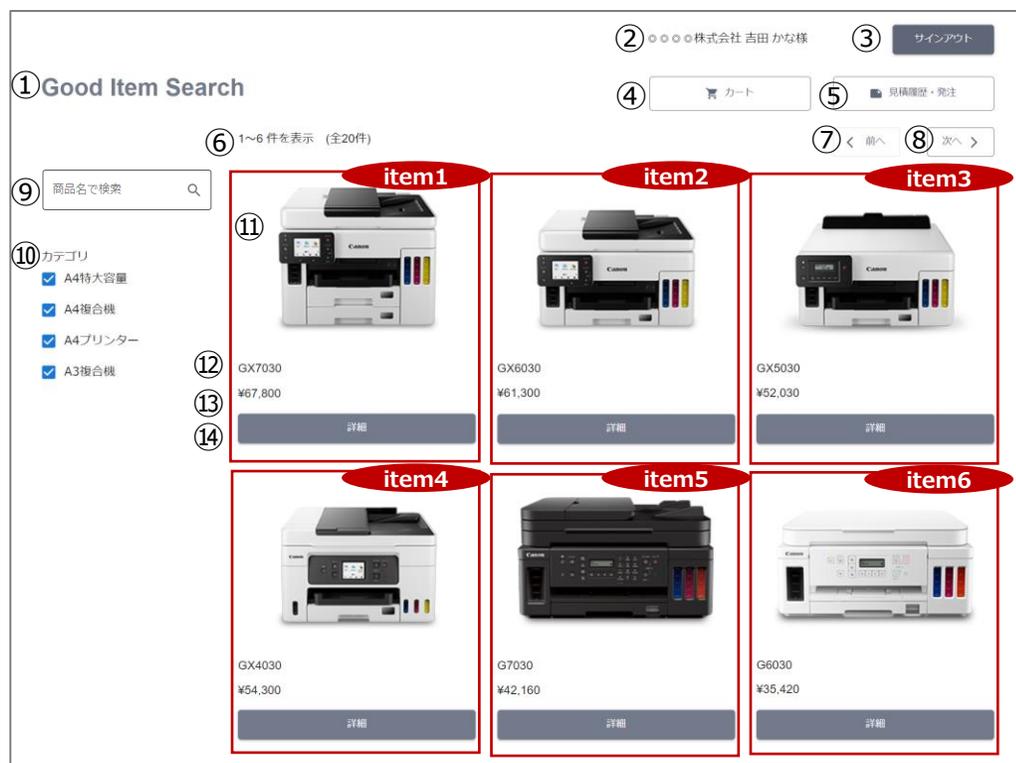
## 4.2. 画面遷移図



## 4.3.1. 商品検索一覧

ID : UI\_ItemList

概要 : 商品を検索・一覧表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	リッチテキスト	・タイトルを表示する
2	ユーザ情報	タイポグラフィー	・会社名とログインユーザ名を表示する
3	サインアウト	プッシュボタン	・サインアウト画面へ遷移する
4	カート	プッシュボタン	・カート画面へ遷移する
5	見積履歴・発注	プッシュボタン	・見積履歴・発注画面へ遷移する
6	検案件数	タイポグラフィー	・商品検索結果の件数及び画面表示件数を表示する
7	前へ	プッシュボタン	・商品情報の前ページを表示する
8	次へ	プッシュボタン	・商品情報の次ページを表示する
9	商品名検索	検索フィールド	・入力された文字列で検索をかけて商品を取得し、一覧表示する
10	カテゴリ検索	チェックボックスグループ	・選択したカテゴリで検索をかけて商品を取得し、一覧表示する
11	商品画像*	イメージ	・商品画像を表示する
12	商品名*	タイポグラフィー	・商品名を表示する
13	価格*	タイポグラフィー	・商品価格を表示する
14	詳細*	プッシュボタン	・商品詳細画面へ遷移する

\* : 各Item(6つ)に⑪～⑭を配置しています

## 4.3.2. 商品詳細

ID : UI\_ItemDetail

概要 : 商品を検索・一覧表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	リッチテキスト	・タイトルを表示する
2	ユーザ情報	タイポグラフィ	・会社名とログインユーザ名を表示する
3	サインアウト	プッシュボタン	・サインアウト画面へ遷移する
4	カート	プッシュボタン	・カート画面へ遷移する
5	見積履歴・発注	プッシュボタン	・見積履歴・発注画面へ遷移する
6	商品画像	イメージ	・商品画像を表示する
7	個数	数値入力	・カートに追加する個数を入力する ・遷移元が発注入力内容確認画面の場合は無効
8	カートに追加	プッシュボタン	・表示されている商品、入力されている個数をセッションのカートリストに追加する ・エラーメッセージを表示する -3商品までカートに追加可能。それ以上の商品を追加しようとしたとき。 -各商品99点までカートに追加可能。範囲外の個数を追加しようとしたとき。 ・遷移元が発注入力内容確認画面の場合は無効
9	戻る	プッシュボタン	・遷移元画面へ遷移する
10	商品	テキスト入力	・商品名を表示する（読み取り専用）
11	価格	数値入力	・商品価格を表示する（読み取り専用）
12	カテゴリ	テキスト入力	・カテゴリを表示する（読み取り専用）
13	メーカー	テキスト入力	・メーカーを表示する（読み取り専用）
14	商品コード	テキスト入力	・商品コードを表示する（読み取り専用）
15	商品概要	テキストエリア	・商品概要を表示する（読み取り専用）

## 4.3.3. カート

ID : UI\_Cart

概要 : カートの情報を表示する画面

① Good Item Search

② ○○○株式会社 吉田 かな様

③ サインアウト

④ 買 カート

⑤ 見積履歴・発注

⑥ 検索トップ > カート

⑦ 3商品

⑧ 合計 133,980

⑨ 円

⑩ 商品画像

⑪ 詳細

⑫ 商品名

⑬ 単価

⑭ 個数

⑮ 小計

⑯ 削除

⑰ 商品名

⑱ 単価

⑲ 個数

⑳ 小計

㉑ 削除

㉒ 商品名

㉓ 単価

㉔ 個数

㉕ 小計

㉖ 削除

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	リッチテキスト	・タイトルを表示する
2	ユーザ情報	タイポグラフィ	・会社名とログインユーザ名を表示する
3	サインアウト	PushButton	・サインアウト画面へ遷移する
4	カート	PushButton	・カート画面へ遷移する
5	見積履歴・発注	PushButton	・見積履歴・発注画面へ遷移する
6	ページ階層	パンくずリスト	・各画面へ遷移する -検索トップ：商品検索一覧画面へ遷移
7	商品数	タイポグラフィ	・商品数を表示する
8	合計	数値入力	・合計金額を表示する（読み取り専用）
9	見積書作成	PushButton	・見積情報入力画面へ遷移する ・合計が0のとき無効
10	商品画像*	イメージ	・商品画像を表示する
11	詳細*	PushButton	・商品詳細画面へ遷移する
12	詳細情報*	基本リスト	・商品詳細情報を表示する (商品名、メーカー、商品コード、商品概要)
13	単価*	数値入力	・単価を表示する（読み取り専用）
14	個数*	数値入力	・個数を入力する ・入力された個数で金額を計算し表示する ・0~99の範囲外が入力された場合、エラーメッセージを表示し、入力前の個数を設定する
15	小計*	数値入力	・小計（単価×個数）を表示する（読み取り専用）
16	削除*	PushButton	・対象商品情報をセッションから削除し、カート画面を再表示する

\* : 各Item(3つ)に⑩~⑰を配置しています

## 4.3.4. 見積情報入力(1)

ID : UI\_CreateDocument

概要 : 見積情報を入力する画面

The screenshot shows a web form titled 'Good Item Search'. It includes a breadcrumb trail: 検索トップ > カート > 見積書作成. A progress indicator shows 7 steps, with step 1 highlighted. The form is divided into three sections: 'お客様情報の入力' (Customer Information), '納品場所情報の入力' (Delivery Location Information), and '見積もり情報' (Quotation Information). Each section contains several input fields and buttons, with numbered callouts (1-15) pointing to specific elements.

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	リッチテキスト	・タイトルを表示する
2	ユーザ情報	タイポグラフィー	・会社名とログインユーザ名を表示する
3	サインアウト	PushButton	・サインアウト画面へ遷移する
4	カート	PushButton	・カート画面へ遷移する
5	見積履歴・発注	PushButton	・見積履歴・発注画面へ遷移する
6	ページ階層	パンくずリスト	・各画面へ遷移する -検索トップ：商品検索一覧画面へ遷移 -カート：カート画面へ遷移
7	ステップ	ステッパー	・見積書作成までのステップを表示する
8	会社名	テキスト入力	・会社名を入力する
9	部署名	テキスト入力	・部署名を入力する
10	氏名	テキスト入力	・氏名を入力する
11	郵便番号	テキスト入力	・郵便番号を入力する ・7桁の数字が入力された場合、住所自動入力ボタンを有効にする
12	住所自動入力	PushButton	・入力された郵便番号でREST APIを実行し、住所を取得し、住所欄に入力する
13	住所	テキスト入力	・住所を入力する
14	マンション・ビル名	テキスト入力	・番地以降の情報を入力する
15	見積書タイトル	テキスト入力	・作成する見積書のタイトルを入力する

## 4.3.4. 見積情報入力(2)

ID : UI\_CreateDocument

概要 : 見積情報を入力する画面

The screenshot shows a web interface for entering quotation information. It features a table of selected items and a summary section below it.

商品						
品名	メーカー	製品コード	単価 (円)	個数 (個)	小計 (円)	詳細
GX7030	CANON	4471C001	67,800	1	67,800	詳細
G7030	CANON	3114C001	42,160	1	42,160	詳細

Summary fields:

- ①⑦ 小計 133,980 円
- ①⑧ 輸送費 1,000 円
- ①⑨ 値引額 -13,398 円
- ①⑩ 合計 121,582 円

Navigation buttons:

- ①⑪ < カートに戻る
- ①⑫ 入力内容を確認する >

No	項目名	コンポーネント種別	備考
16	選択商品情報	テーブル	カートに追加した商品情報を表示する - 品名 - メーカー - 商品コード - 単価 (円) - 個数 - 小計 (円) - 詳細 : 商品詳細画面へ遷移する
17	小計	数値入力	・商品の合計金額を表示する (読み取り専用)
18	輸送費	数値入力	・輸送費を表示する (読み取り専用)
19	値引額	数値入力	・小計と会社毎に設定している割引率を使用して、値引額を計算し表示する (読み取り専用)
20	合計	数値入力	・合計金額を計算し表示する (読み取り専用) 合計 = 小計 + 輸送費 + 値引額
21	カートに戻る	PushButton	・カート画面へ遷移する
22	入力内容を確認する	PushButton	・見積入力内容確認画面へ遷移する ・入力チェックを行い、エラーメッセージを表示する - 必須項目チェック

## 4.3.5. 見積入力内容確認(1)

ID : UI\_ConfirmDocument

概要 : 見積情報の入力内容を確認する画面

① Good Item Search

② ●●●●株式会社 吉田 かな様

③ サインアウト

④ カート

⑤ 見積履歴・発注

⑥ 検索トップ > カート > 見積書作成

⑦

1 お客様情報・ご依頼内容の入力

2 入力内容の確認

⑧ 会社名 ●●●●株式会社

⑨ 部署名 営業部

⑩ 氏名 吉田 かな

納品場情報

⑪ 郵便番号 1408526

⑫ 住所 東京都品川区東品川

⑬ マンション・ビル名 野村不動産天王洲ビル

見積もり情報

⑭ 見積書タイトル 複合機

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	リッチテキスト	・タイトルを表示する
2	ユーザ情報	タイポグラフィー	・会社名とログインユーザ名を表示する
3	サインアウト	PushButton	・サインアウト画面へ遷移する
4	カート	PushButton	・カート画面へ遷移する
5	見積履歴・発注	PushButton	・見積履歴・発注画面へ遷移する
6	ページ階層	パンくずリスト	・各画面へ遷移する -検索トップ：商品検索一覧画面へ遷移 -カート：カート画面へ遷移
7	ステップ	ステッパー	・見積書作成までのステップを表示する
8	会社名	テキスト入力	・会社名を表示する（読み取り専用）
9	部署名	テキスト入力	・部署名を表示する（読み取り専用）
10	氏名	テキスト入力	・氏名を表示する（読み取り専用）
11	郵便番号	テキスト入力	・郵便番号を表示する（読み取り専用）
12	住所	テキスト入力	・住所を表示する（読み取り専用）
13	マンション・ビル名	テキスト入力	・番地以降の情報を表示する（読み取り専用）
14	見積書タイトル	テキスト入力	・作成する見積書タイトルを表示する（読み取り専用）

## 4.3.5. 見積入力内容確認(2)

ID : UI\_ConfirmDocument

概要 : 見積情報の入力内容を確認する画面

商品	品名	メーカー	商品コード	単価 (円)	個数 (個)	小計 (円)	詳細
15	GK7030	CANON	4471C001	67,800	1	67,800	詳細
	G7030	CANON	3114C001	42,160	1	42,160	詳細

16 小計 133,980 円

17 1,000 円

18 値引額 -13,398 円

19 合計 121,582 円

20 < 修正する

21 見積書を作成する >

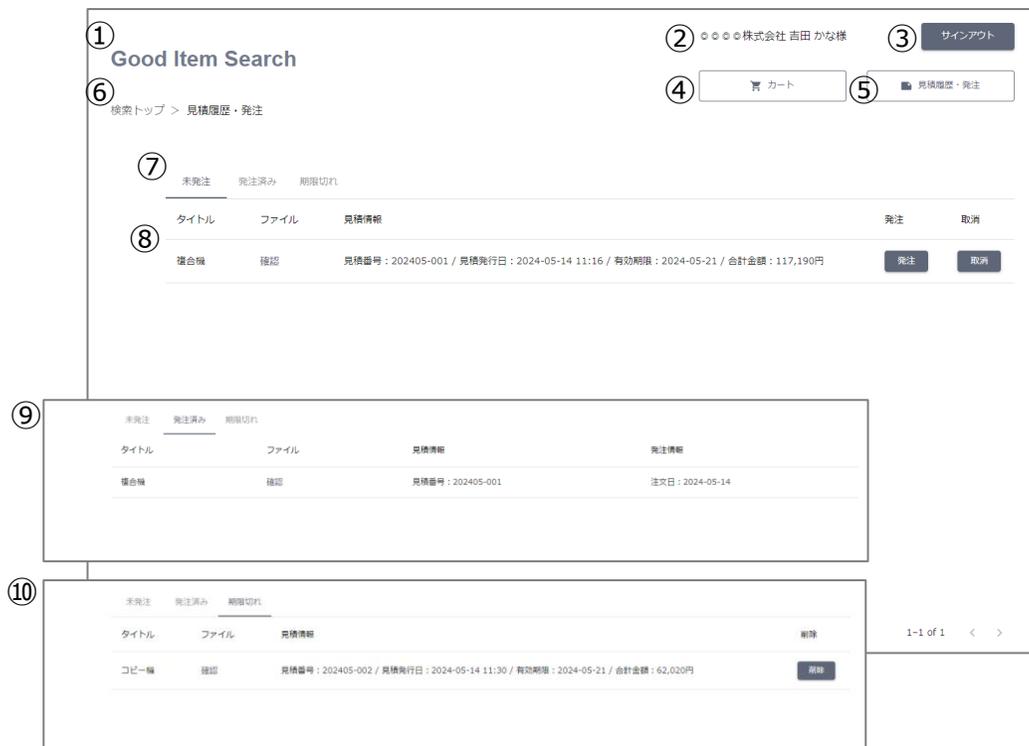
No	項目名	コンポーネント種別	備考
15	選択商品情報	テーブル	カートに追加した商品情報を表示する - 品名 - メーカー - 商品コード - 単価 (円) - 個数 - 小計 (円) - 詳細 : 商品詳細画面へ遷移する
16	小計	数値入力	・商品の合計金額を表示する (読み取り専用)
17	輸送費	数値入力	・輸送費を表示する (読み取り専用)
18	値引額	数値入力	・値引額を表示する (読み取り専用)
19	合計	数値入力	・合計金額を表示する (読み取り専用)
20	修正する	PushButton	・入力内容を変数に設定する ・見積入力内容確認画面へ遷移する
21	見積書を作成する	PushButton	・DBに登録する ・カートリストを初期化する ・見積履歴・発注画面へ遷移する

## 4.3.6. 見積履歴・発注

ID : UI\_OrderDetail

概要 :

- ・見積書を確認し、発注する画面
- ・見積履歴を確認する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	リッチテキスト	・タイトルを表示する
2	ユーザ情報	タイポグラフィ	・会社名とログインユーザ名を表示する
3	サインアウト	プッシュボタン	・サインアウト画面へ遷移する
4	カート	プッシュボタン	・カート画面へ遷移する
5	見積履歴・発注	プッシュボタン	・見積履歴・発注画面へ遷移する
6	ページ階層	パンくずリスト	・各画面へ遷移する - 検索トップ：商品検索一覧画面へ遷移
7	見積書一覧切替	タブ	・見積書一覧表示内容をタブで切り替える - 未発注：未発注の見積書 - 発注済み：発注済みの見積書 - 期限切れ：未発注かつ有効期限切れの見積書
8	未発注一覧	テーブル	未発注の見積書一覧を表示する - タイトル：設定した見積書タイトル - ファイル：確認リンクをクリックすると見積書がダウンロードされる（ダミーファイル） - 見積情報：見積番号、見積作成日、有効期限、合計金額を表示する - 発注：発注情報入力画面へ遷移する - 取消：対象の見積を削除する
9	発注済み一覧	テーブル	発注済みの見積書一覧を表示する - タイトル：設定した見積書タイトル - ファイル：確認リンクをクリックすると見積書がダウンロードされる（ダミーファイル） - 見積情報：見積番号を表示する - 発注情報：発注日を表示する
10	期限切れ一覧	テーブル	有効期限切れの見積書一覧を表示する - タイトル：設定した見積書タイトル - ファイル：確認リンクをクリックすると見積書がダウンロードされる（ダミーファイル） - 見積情報：見積情報：見積番号、見積作成日、有効期限、合計金額を表示する - 削除：対象の見積を削除する

## 4.3.7. 発注情報入力(1)

ID : UI\_CreateOrder

概要 : 発注情報を入力する画面

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	リッチテキスト	・タイトルを表示する
2	ユーザ情報	タイポグラフィー	・会社名とログインユーザ名を表示する
3	サインアウト	プッシュボタン	・サインアウト画面へ遷移する
4	カート	プッシュボタン	・カート画面へ遷移する
5	見積履歴・発注	プッシュボタン	・見積履歴・発注画面へ遷移する
6	ページ階層	パンくずリスト	・各画面へ遷移する -検索トップ：商品検索一覧画面へ遷移 -見積履歴・発注：見積履歴・発注画面へ遷移
7	ステップ	ステッパー	・発注までのステップを表示する
8	会社名	テキスト入力	・会社名を表示する（読み取り専用）
9	部署名	テキスト入力	・部署名を表示する（読み取り専用）
10	氏名	テキスト入力	・氏名を表示する（読み取り専用）
11	郵便番号	テキスト入力	・郵便番号を表示する（読み取り専用）
12	住所	テキスト入力	・住所を表示する（読み取り専用）
13	マンション・ビル名	テキスト入力	・番地以降の情報を表示する（読み取り専用）
14	納品先電話番号	テキスト入力	・納品先の電話番号を入力する
15	納品受取担当者名	テキスト入力	・納品受取担当者氏名を入力する

## 4.3.7. 発注情報入力(2)

ID : UI\_CreateOrder

概要 : 発注情報を入力する画面

No	項目名	コンポーネント種別	備考
16	見積書タイトル	テキスト入力	・作成する見積書タイトルを表示する（読み取り専用）
17	お客様注文番号	テキスト入力	・注文番号を入力する（10文字）
18	備考	テキストエリア	・備考を入力する
19	質問・連絡事項	テキストエリア	・質問・連絡事項を入力する
20	選択商品情報	テーブル	商品情報を表示する - 品名 - メーカー - 商品コード - 単価（円） - 個数 - 小計（円） - 詳細：商品詳細画面へ遷移する
21	小計	数値入力	・商品の合計金額を表示する（読み取り専用）
22	送料費	数値入力	・送料費を表示する（読み取り専用）
23	値引額	数値入力	・値引額を表示する（読み取り専用）
24	合計	数値入力	・合計金額を表示する（読み取り専用）
25	見積履歴・発注画面に戻る	プッシュボタン	・見積履歴・発注画面へ遷移する
26	入力内容を確認する	プッシュボタン	・発注入力内容確認画面へ遷移する ・入力チェックを行い、エラーメッセージを表示する - 必須項目チェック - お客様注文番号が入力されている場合、桁数チェック

## 4.3.8. 発注入力内容確認(1)

ID : UI\_ConfirmOrder

概要 : 発注情報の入力内容を確認する画面

① Good Item Search

② ●●●●株式会社 吉田 かな様

③ サインアウト

④ カート

⑤ 見積履歴・発注

⑥ 検索トップ > 見積履歴・発注 > 発注依頼

⑦ 発注依頼の入力

⑧ 会社名 ●●●●株式会社

⑨ 部署名 営業部

⑩ 氏名 吉田 かな

納品場所情報

⑪ 郵便番号 1408526

⑫ 住所 東京都品川区東品川

⑬ マンション・ビル名 野村不動産天王洲ビル

⑭ 納品先電話番号 9999999999

⑮ 納品受取担当者名 吉田 かな

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	リッチテキスト	・タイトルを表示する
2	ユーザ情報	タイポグラフィ	・会社名とログインユーザ名を表示する
3	サインアウト	PushButton	・サインアウト画面へ遷移する
4	カート	PushButton	・カート画面へ遷移する
5	見積履歴・発注	PushButton	・見積履歴・発注画面へ遷移する
6	ページ階層	パンくずリスト	・各画面へ遷移する -検索トップ：商品検索一覧画面へ遷移 -見積履歴・発注：見積履歴・発注画面へ遷移
7	ステップ	ステッパー	・発注までのステップを表示する
8	会社名	テキスト入力	・会社名を表示する（読み取り専用）
9	部署名	テキスト入力	・部署名を表示する（読み取り専用）
10	氏名	テキスト入力	・氏名を表示する（読み取り専用）
11	郵便番号	テキスト入力	・郵便番号を表示する（読み取り専用）
12	住所	テキスト入力	・住所を表示する（読み取り専用）
13	マンション・ビル名	テキスト入力	・番地以降の情報を表示する（読み取り専用）
14	納品先電話番号	テキスト入力	・納品先の電話番号を表示する（読み取り専用）
15	納品受取担当者名	テキスト入力	・納品受取担当者氏名を表示する（読み取り専用）

## 4.3.8. 発注入力内容確認(2)

ID : UI\_ConfirmOrder

概要 : 発注情報の入力内容を確認する画面

The screenshot shows a web form for confirming order input. It includes the following elements:

- 注文情報 (Order Information):**
  - 16 見積書タイトル (Quote Title): 場合権
  - 17 お客様注文番号 (Customer Order Number): 0123456789
  - 18 備考 (Remarks): 特になし
  - 19 質問・連絡事項 (Questions/Contact Items): 特になし
- 商品 (Products):**

品名	メーカー	商品コード	単価 (円)	個数 (個)	小計 (円)
GX7030	CANON	4471C001	67,800	1	67,800
G7030	CANON	3114C001	42,160	1	42,160
- 小計 (Subtotal):** 21 小計 133,980 円
- 送料 (Shipping Fee):** 22 送料 1,000 円
- 値引額 (Discount Amount):** 23 値引額 -13,998 円
- 合計 (Total):** 24 合計 121,582 円
- ナビゲーション (Navigation):**
  - 25 戻る (Back) button: 発注情報の入力に戻る
  - 26 発注する (Place Order) button

No	項目名	コンポーネント種別	備考
16	見積書タイトル	テキスト入力	・作成する見積書タイトルを表示する (読み取り専用)
17	お客様注文番号	テキスト入力	・注文番号を表示する (読み取り専用)
18	備考	テキストエリア	・備考を表示する (読み取り専用)
19	質問・連絡事項	テキストエリア	・質問・連絡事項を表示する (読み取り専用)
20	選択商品情報	テーブル	商品情報を表示する - 品名 - メーカー - 商品コード - 単価 (円) - 個数 - 小計 (円)
21	小計	数値入力	・商品の合計金額を表示する (読み取り専用)
22	送料	数値入力	・送料を表示する (読み取り専用)
23	値引額	数値入力	・値引額を表示する (読み取り専用)
24	合計	数値入力	・合計金額を表示する (読み取り専用)
25	発注情報の入力に戻る	PushButton	・入力内容を変数に設定する ・発注情報入力画面へ遷移する
26	発注する	PushButton	・DBに登録する ・見積履歴・発注画面へ遷移する

## 4.4. DBテーブル一覧

No	テーブル名	概要	備考
1	Sample007_M_Category	カテゴリマスタ	商品のカテゴリ情報を管理します。
2	Sample007_M_Customer	顧客情報マスタ	ユーザの所属する会社情報を管理します。値引額はこのテーブルの割引率の値を使用します。
3	Sample007_M_Item	商品マスタ	商品情報を管理します。
4	Sample007_M_User	ユーザマスタ	ユーザ情報を管理します。ユーザマネージャで不足しているユーザ情報をこのテーブルで補足します。ユーザマネージャとユーザマスタの情報はメールアドレスで紐づけます。
5	Sample007_T_DocHistory	見積書履歴情報テーブル	見積書の補足情報（見積書ファイルパス、注文ステータスなど）を管理します。
6	Sample007_T_Document	見積書情報テーブル	見積書作成時に入力した値を管理します。
7	Sample007_T_Order	注文情報テーブル	注文時に追加で入力した値を管理します。
8	Sample007_T_Quote	見積テーブル	見積情報を管理します。
9	Sample007_T_QuoteDetail	見積明細テーブル	見積対象の商品情報を管理します。

## 4.4.1. カテゴリマスタ

ID : Sample007\_M\_Category

用途 : 商品のカテゴリ情報を管理します。

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	CATEGORY_ID	カテゴリID	CHAR	10			○	○			
2	CATEGORY_NAME	カテゴリ名	CHAR	50							

## 4.4.2. 顧客情報マスタ

ID : Sample007\_M\_Customer

用途 : ユーザの所属する会社情報を管理します。値引額はこのテーブルの割引率の値を使用します。

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	CUSTOMER_ID	顧客ID	CHAR	10			○	○			
2	CUSTOMER_NAME	顧客名	CHAR	50							
3	CUSTOMER_POSTAL_CODE	郵便番号	CHAR	7							
4	CUSTOMER_ADDRESS	住所	CHAR	100							
5	CUSTOMER_DISCONT_RATE	割引率	DECIMAL	4							

### 4.4.3. 商品マスタ

ID : Sample007\_M\_Item

用途 : 商品情報を管理します。

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	ITEM_ID	商品ID	VARCHAR	10			○	○			
2	ITEM_CODE	商品コード	VARCHAR	10							
3	ITEM_NAME	商品名	VARCHAR	50							
4	ITEM_CATEGORY	カテゴリ	VARCHAR	50							
5	ITEM_UNIT_PRICE	単価	INT								
6	ITEM_MAKER	メーカー	VARCHAR	50							
7	ITEM_DESCRIPTION	説明	VARCHAR	100							
8	ITEM_STOCK	在庫	INT								

## 4.4.4. ユーザマスタ

ID : Sample007\_M\_User

用途 : ユーザ情報を管理します。ユーザマネージャで不足しているユーザ情報をこのテーブルで補足します。  
ユーザマネージャとユーザマスタの情報はメールアドレスで紐づけます。

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	USER_ID	ユーザーID	CHAR	10			○	○			
2	USER_NAME	ユーザー名	CHAR	50							
3	USER_COMPANY_ID	顧客ID	CHAR	10							
4	USER_DEPARTMENT	部署名	CHAR	50							
5	USER_EMAIL	メールアドレス	CHAR	254							

## 4.4.5. 見積書履歴情報テーブル

ID : Sample007\_T\_DocHistory

用途 : 見積書の補足情報（見積書ファイルパス、注文ステータスなど）を管理します。

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	HISTORY_ID	見積書履歴ID	CHAR	10			○	○			
2	HISTORY_DOC_NAME	見積書タイトル	CHAR	50							
3	HISTORY_FILE_PATH	見積書ファイルパス	CHAR								
4	HISTORY_FILE_NAME	見積書ファイル名	CHAR	50							
5	HISTORY_DOC_SUMMARY	見積書サマリー	TEXT								
6	HISTORY_ORDER_STATUS	注文ステータス	CHAR	50							
7	HISTORY_ORDER_INFO	注文情報	TEXT								
8	HISTORY_DOC_ID	見積書ID	CHAR	10							
9	HISTORY_ORDER_ID	注文ID	CHAR	10							

## 4.4.6. 見積書情報テーブル

ID : Sample007\_T\_Document

用途 : 見積書作成時に入力した値を管理します。

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	DOC_ID	見積書ID	CHAR	10			○	○			
2	DOC_COMPANE_NAME	会社名	CHAR	50							
3	DOC_USER_DEPARTMENT	部署名	CHAR	50							
4	DOC_USER_NAME	氏名	CHAR	50							
5	DOC_POSTAL_CODE	郵便番号	CHAR	7							
6	DOC_ADDRESS_01	住所	CHAR	50							
7	DOC_ADDRESS_02	マンション・ビル名	CHAR	50							
8	DOC_NAME	見積書タイトル	CHAR	50							
9	DOC_TRANSPORT_EXPENSES	輸送費	INT								
10	DOC_QUOTE_ID	見積ID	CHAR	10							
11	DOC_SUBTOTAL	小計	INT								
12	DOC_DISCONNT_AMOUNT	割引額	INT								
13	DOC_TOTAL	合計	BIGINT								
14	DOC_DATE	見積日	DATE								

## 4.4.7. 注文情報テーブル

ID : Sample007\_T\_Order

用途 : 注文時に追加で入力した値を管理します。

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	ORDER_ID	注文ID	CHAR	10			○	○			
2	ORDER_DOC_ID	注文見積書ID	CHAR	10							
3	ORDER_TEL	電話番号	CHAR	11							
4	ORDER_RECEIVING_USER_NAME	受取人名	CHAR	50							
5	ORDER_NUMBER	注文番号	CHAR	50							
6	ORDER_NOTE	備考	TEXT	10							
7	ORDER_QUESTION	質問事項	TEXT								
8	ORDER_DATE	注文日	DATE								

## 4.4.8. 見積テーブル

ID : Sample007\_T\_Quote

用途 : 見積情報を管理します。

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	QUOTE_ID	見積ID	CHAR	10			○	○			○
2	QUOTE_USER_ID	ユーザーID	CHAR	10							

## 4.4.9. 見積明細テーブル

ID : Sample007\_T\_QuoteDetail

用途 : 見積対象の商品情報を管理します。

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	QD_ID	見積詳細ID	INT				○	○			○
2	QD_QUOTE_ID	見積ID	CHAR	10							
3	QD_ITEM_ID	商品ID	CHAR	10							
4	QD_ITEM_COUNT	商品数	INT								

## 4.5. 定数

No	項目	名前	データ型	値
1	COLOR_ERROR	エラーカラー	String	#FFCDD2
2	DOCUMENT_SAMPLE_PATH	ダウンロードサンプルファイルパス	String	/Sample007_QuotationSystem/01_pdf/見積書サンプル.pdf
3	ITEM_NUM_MAX	商品最大個数	Number	99
4	ITEM_NUM_MIN	商品最小個数	Number	0
5	ITEM_PATH_PREFIX	商品画像パス	String	/Sample007_QuotationSystem/02_item/
6	PRICE_TRANSPORT	輸送費	Number	1000
7	UI_CART	UI_カート ※	String	cart
8	UI_CONFIRMDOCUMENT	UI_見積情報入力 ※	String	cartConfirm
9	UI_CREATEDOCUMENT	UI_見積入力内容確認 ※	String	cartInput
10	UI_CREATEORDER	UI_発注情報入力 ※	String	document
11	UI_ITEMLIST	UI_商品検索一覧 ※	String	item

※遷移元判定で使用



---



WebPerformer-**NX**