

| | | |
|------|------|-----------------|
| 画面仕様 | 画面名 | QR読取 |
| | 機能 | 商品QRをスキャンし、表示する |
| | 画面ID | |



内容（概要、ボタンイベント、その他）

| 項目 | 桁数 | TYPE | 初期値 | 表示／入力内容 |
|---------|----|------|-----|---------|
| ■QR読み取り | | | | |
| タイトル | | ラベル | | |
| 読み取り枚数 | | ラベル | | 入力不可 |
| 生産者 | | テキスト | | 入力不可 |
| 品名 | | テキスト | | 入力不可 |
| 品種名 | | テキスト | | 入力不可 |
| 等階級 | | テキスト | | 入力不可 |
| 入数 | | テキスト | | 入力不可 |
| 箱数 | | テキスト | | 入力不可 |
| クリア | | ボタン | | |
| 全クリア | | ボタン | | |
| 出荷情報入力 | | ボタン | | |

| | | |
|------|------|-----------------|
| 画面仕様 | 画面名 | QR読取 |
| | 機能 | 商品QRをスキャンし、表示する |
| | 画面ID | |

主な機能

- 商品QRをスキャンし、商品表示、箱数をカウントアップする

基本動作

- 画面初期表示時

- 内部リストをクリアする
- QR読取モードにする

- QRコード読取時

- QRコードに含まれる生産者、品名、品種名、等階級を表示する
- 同一の生産者、品名、品種名、等階級が内部リストに存在する場合、箱数をカウントアップする

- 明細タップ時

- 反転表示する

- クリアボタン押下時

- 選択されているリストを削除

⇒「表示されている商品を削除しますか？」

- 全クリアボタン押下時

- 全てのリストを削除

⇒「全ての商品を削除しますか？」

- 出荷情報入力ボタン押下時

- 商品が1件も存在しない場合はエラー
- 出荷情報入力画面へ遷移する

⇒「商品が未入力です。QRを読み取ってください」

| | | |
|------|------|--|
| 詳細設計 | 画面名 | |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

仕様

■ 画面表示

1. 画面表示

内部リストをクリアする

2. 読取モード

QR読取モードで画面起動する(トリガを引いたらQRコードが読める状態)

■ QRコードスキャン時

1. QRチェック

①カンマ区切りで8項目存在しない場合はメッセージ「想定QRコードと異なるQRコードです」を表示する

2. データ取得と画面表示

①読み取ったデータをカンマでSplitする

②取得したQRデータを下記内容で画面表示する

ラベルNO ← 1項目目

生産者 ← 2項目目

品名 ← 3項目目

品種名 ← 4項目目

等階級 ← 5項目目

入数 ← 6項目目

備考 ← 7項目目 (隠し項目)

注文区分 ← 8項目目 (隠し項目)

③読み取ったQRコード,ラベルNOがリストがある場合

メッセージ「読取済みのラベルです」を表示する

④同一の品名、品種名、等階級、入数がリストに存在する場合、箱数をカウントアップする

⑤読み取った商品を表示する

■ 左右カーソル押下時

商品の表示を切り替える

■ クリアボタン時

1. メッセージ表示

メッセージ「表示されている商品を削除しますか？」を表示する

⇒はいの場合：表示されている商品を削除する

⇒キャンセルの場合：ダイアログを閉じる

■ 全クリアボタン時

1. メッセージ表示

メッセージ「全ての商品を削除しますか？」を表示する

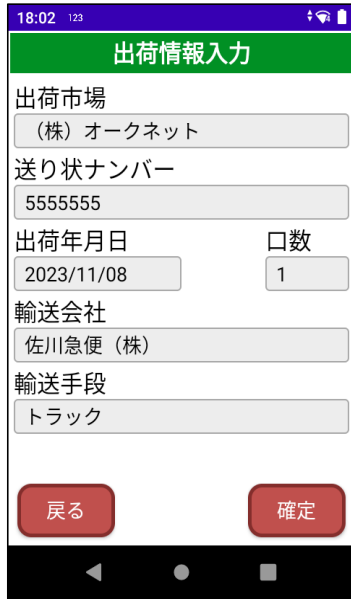
⇒はいの場合：リストをクリアする

⇒キャンセルの場合：ダイアログを閉じる

■ 出荷情報入力ボタン押下時

内部リストをパラメータにして、出荷情報入力画面に遷移する

| | | |
|------|------|-----------|
| 画面仕様 | 画面名 | 出荷情報入力 |
| | 機能 | 出荷情報を入力する |
| | 画面ID | |



内容（概要、ボタンイベント、その他）

| 項目 | 最大桁数 | TYPE | 初期値 | 表示／入力内容 |
|--------|--------|-------|--------|------------|
| ■ 出荷情報 | | | | |
| 出荷市場 | 全角50文字 | テキスト | 前回入力値 | |
| 送り状NO | 半角20文字 | テキスト | 空白 | |
| 出荷年月日 | 半角10文字 | カレンダー | システム日付 | yyyy/MM/dd |
| 口数 | 半角3文字 | テキスト | 空白 | 数値 |
| 輸送会社 | 全角50文字 | テキスト | 前回入力値 | |
| 輸送手段 | 全角50文字 | テキスト | 前回入力値 | |
| 戻る | | ボタン | | |
| 確定 | | ボタン | | |

主な機能

| | | |
|------|------|-----------|
| 画面仕様 | 画面名 | 出荷情報入力 |
| | 機能 | 出荷情報を入力する |
| | 画面ID | |

- 送り状情報を入力、送り状ファイルを作成する

基本動作

- 画面初期表示時

生産者、出荷市場、~~送り状NO~~、輸送会社、輸送手段 : 前回の入力値を表示
 出荷年月日：システム日付を表示
 口数：~~±を表示~~ 空白

- QRコードスキャン時

読み取ったQRから、対応した項目に、画面表示する

- 確定ボタン押下時

~~送り状NO以外~~に未入力がある場合、エラー ⇒ 「未入力項目があります」
~~送り状NO以外~~、未入力がない場合

- ① 送り状ファイルを作成する
- ② 前画面に戻る

- 戻るボタン押下時

前画面に戻る

| | | |
|------|------|--|
| 詳細設計 | 画面名 | |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

仕様

■ 画面表示

1. 初期表示

出荷市場、**送り状NO.**、輸送会社、輸送手段 : 前回入力内容を表示

出荷年月日 : システム日付を表示

送り状NO.、口数 : **±を表示** 空白

2. 読取モード

QR読取モードで画面起動する(トリガを引いたらQRコードが読める状態)

3. 遷移元の取得

前画面のQR読み取り内容を取得する

■ QRスキャン時

1. QRコードチェック

① 識別子チェック

識別子が01,02,03でない場合、読み飛ばす

2. 画面表示

識別子が01 ⇒ 画面.出荷市場

識別子が02 ⇒ 画面.輸送会社

識別子が03 ⇒ 画面.輸送手段

<QRコード> 文字コード : SF-JIS、区切り文字 : , (カンマ)

| 識別子 | 値 |
|-----|------|
| 01 | 大田花き |
| 02 | 佐川急便 |
| 03 | トラック |

※既に画面表示されているものは、上書きする

■ 確定ボタン押下時

1. 項目チェック

① **送り状NO以外**未入力項目がある場合、次のメッセージを表示する

| | | |
|------|------|--|
| 詳細設計 | 画面名 | |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

仕様

「未入力項目があります」

- ② 入力項目がない場合、確認メッセージを表示する
 メッセージ「出荷情報を確定します。よろしいですか？」を表示する
 ⇒はいの場合：送り状ファイルを作成する
 ⇒キャンセルの場合：ダイアログを閉じる

ファイル名：送り状_出荷先市場_yyyymmddhhmmss.csv

| ラベルNO | 生産者 | 品名 | 品種名 | 等階級 | 入数 | 箱数 | 総本数 | 単価 | 金額 | 注文区分 | 備考 | 出荷市場 | 送り状NO | 出荷年月日 | 口数 | 輸送会社 | 輸送手段 | 発行日付 |
|-------|------|---------|-----|-----|----|----|-----|----|----|------|----|------|-------|-------|----|------|------|------|
| xxx | 大田花き | カーネーション | オハラ | S | # | 1 | # | | | | | | | | | | | |
| xxx | 大田花き | カーネーション | オハラ | A | # | 1 | # | | | | | | | | | | | |
| xxx | 大田花き | カーネーション | オハラ | B | # | 1 | # | | | | | | | | | | | |

QR

入数*総本数

空白

QR

入力内容

システム日時

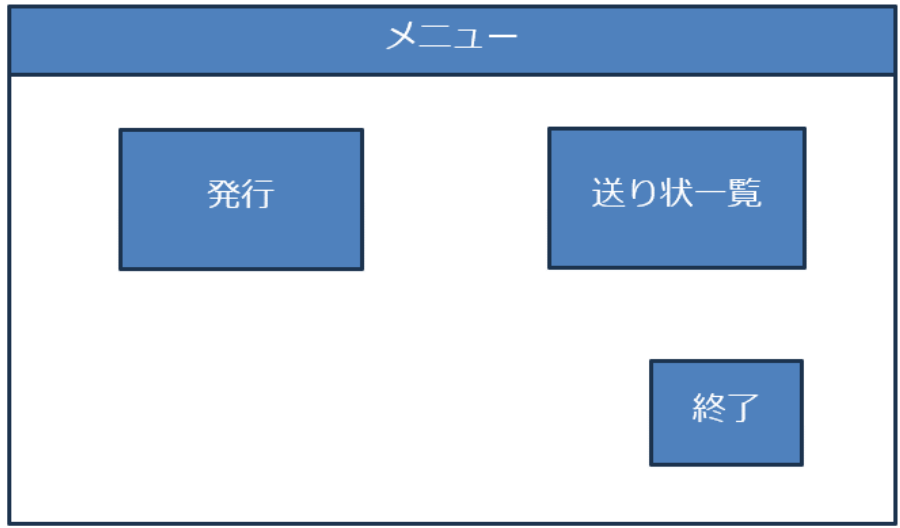
- ③ 遷移元画面に戻る

■ BACKボタン押下時

遷移元画面に遷移する

※読み取った内容はクリアしない

| | | |
|------|------|--------|
| 画面仕様 | 画面名 | PCメニュー |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |



内容（概要、ボタンイベント、その他）

| 項目 | 桁数 | TYPE | 初期値 | 表示／入力内容 |
|-------|----|------|-----|---------------|
| 発行 | | ボタン | | 発行画面を表示します |
| 送り状一覧 | | ボタン | | 送り状一覧画面を表示します |
| 終了 | | ボタン | | アプリケーションを終了する |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|------|------|--------|
| 画面仕様 | 画面名 | PCメニュー |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

主な機能

- 各業務メニューを表示する

基本動作

- 画面表示時
- 発行ボタン押下時処理
発行画面を表示する
- 送り状一覧ボタン押下時処理
送り状一覧画面を表示する
- 終了ボタン押下時処理
アプリケーションを終了する

| | | |
|------|------|-------------|
| 詳細設計 | 画面名 | メインメニュー |
| | 機能 | 各業務画面へ遷移する。 |
| | 画面ID | |

仕様

■ 画面表示時

1. 設定ファイル読み込み

AppSettingから以下の情報を取得

データベース接続情報

商品マスタ保存先

2. データベース接続

設定ファイルから取得した情報でデータベースへ接続する

⇒接続できない場合はエラーメッセージを出力

「データベースへ接続できません。データベースの状態、
ネットワーク環境を確認ください」

3. バージョンの表示

App.configからバージョンを表示(フォーマット: 0.0.0)

■ 発行ボタン押下時

発行画面へ遷移する

■ 送り状一覧ボタン押下時

送り状一覧画面へ遷移する

■ 終了ボタン押下時

2. データベース切断

3 画面閉じる(アプリ終了)

| | | |
|------|------|--------|
| 画面仕様 | 画面名 | 入荷在庫実績 |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

ラベル発行

生産者 品名 品種名

選択件数: 0件 検索結果件数: 86件

| 選択 | 生産者 | 品名 | 品種名 | 等階級 | 入数 | 発行枚数 | 注文区分 | 備考 | 予備1 |
|-------------------------------------|----------|-------|------|------|----|------|------|----|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | (株) 大田花き | アトワザ | アトワザ | 4030 | 50 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | アトワザ | アトワザ | 70 | 30 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | アトワザ | アトワザ | 70 | 30 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | 柳-ア | 柳-ア | 40 | 50 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | 柳-ア | 柳-ア | 50 | 50 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | 柳-ア | 柳-ア | 60 | 50 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | 柳-ア | 柳-ア | 70 | 30 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | 柳-ア | 柳-ア | 80 | 30 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | 柳-ア | 柳-ア | 90 | 30 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | クレマチス | アトワザ | 60 | 30 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | クレマチス | アトワザ | 7060 | 20 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | クレマチス | アトワザ | 70 | 30 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | クレマチス | アトワザ | 30 | 50 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | クレマチス | アトワザ | 40 | 50 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | クレマチス | アトワザ | 50 | 50 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | (株) 大田花き | クレマチス | アトワザ | 60 | 30 | 1 | | | |

内容 (概要、ボタンイベント、その他)

| 項目 | 桁数 | TYPE | 初期値 | 表示/入力内容 |
|---------|----|----------|-----|---------------------------------------|
| 検索条件エリア | | | | |
| 生産者 | | コンボボックス | | 取り込んだ商品マスタの生産者名を集約して表示 |
| 品名 | | コンボボックス | | 取り込んだ商品マスタの品名を集約して表示 |
| 品種名 | | コンボボックス | | 取り込んだ商品マスタの品種名を集約して表示 |
| 検索 | | ボタン | | 検索条件に指定された内容でマスタデータを参照し、一致する内容を一覧表示する |
| クリア | | ボタン | | 検索条件をクリアする |
| 選択件数 | | ラベル | | 選択件数を表示 |
| 表示件数 | | ラベル | | 表示件数を表示 |
| 検索結果一覧 | | | | |
| 選択 | | チェックボックス | | |
| 品名 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 品種名 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 等階級 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 入数 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 発行枚数 | | テキスト | | |

| 画面仕様 | 画面名 | 入荷在庫実績 | | |
|--------|------|--------|--|----------------------|
| | 機能 | | | |
| | 画面ID | | | |
| 注文区分 | | テキスト | | |
| 備考 | | テキスト | | |
| 予備 1 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 予備 2 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 予備 3 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 予備 4 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 予備 5 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 予備 6 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 予備 7 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 予備 8 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 予備 9 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 予備 1 0 | | - | | 取り込んだマスタの同項目を表示 |
| 全選択 | | ボタン | | 全ての行を選択状態にする |
| 選択解除 | | ボタン | | 全ての行を未選択状態にする |
| QR発行 | | ボタン | | 選択した品名のラベルを発行枚数分発行する |
| 戻る | | ボタン | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

主な機能

- 商品マスタを取込、一覧表示する
- ラベル情報（発行枚数、注文区分、備考）を入力し、ラベルを発行する

基本動作

- 画面初期表示時
 - 検索条件項目をクリア
 - 商品マスタを取り込み、一覧表示する
 - 発行枚数、注文区分、備考はblank
- 検索ボタン押下時
 - 検索条件に指定された内容で商品マスタを参照し、一致する内容を一覧表示する
 - 表示順：品名(昇順)、品種名(昇順)、等階級(等階級順)
- ラベル発行ボタン押下時
 - チェックされていない場合
 - ⇒「行選択されていません」
 - チェックされている、発行枚数が未入力の場合
 - ⇒「発行枚数が未入力です」

| 画面仕様 | 画面名 | 入荷在庫実績 |
|--|------|--------|
| | 機能 | |
| | 画面ID | |
| <p>チェックされている、発行枚数が未入力でない場合</p> <p>⇒「ラベルを発行します。よろしいですか？」</p> <p>はい選択時</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ ラベルを印字する ⇒ 入力項目（発行枚数、注文区分、備考）をクリアする <p>いいえ選択時</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ ダイアログを閉じる <p>●戻るボタン押下時</p> <p>入力項目が未入力でない場合</p> <p>⇒「入力内容がクリアされます。よろしいですか？」</p> <p>はい選択時</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 発行画面を閉じる <p>いいえ選択</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ ダイアログを閉じる <p>入力項目が未入力の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 発行画面を閉じる | | |

| | | |
|------|------|--|
| 詳細設計 | 画面名 | |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

仕様

■ 画面表示

1. 以下の項目をクリアする
 - ・ 検索項目.品目
 - ・ 検索項目.品種名
1. 商品マスタを取り込む
 - 1-1 1行目（見出し行）の項目数が5個以下の場合、メッセージ「」を表示する
 - 1-2 マスタを一覧表示する
2. ドロップダウンリストの生成
 - 1-1 マスタを生産者名で集約し、品名のドロップダウンリストの選択肢を生成する
 - 1-2 マスタを品名で集約し、品名のドロップダウンリストの選択肢を生成する
 - 1-3 マスタを品種名で集約し、品種名のドロップダウンリストの選択肢を生成する

■ 検索ボタン押下時

1. 検索条件に従い、マスタ情報を絞り込んで表示する

| | | |
|-----|-------|-----|
| ソート | 1.品名 | ASC |
| | 2.品種名 | ASC |
| | 3.等階級 | ASC |

■ 全選択ボタン押下時

1. 全ての行を選択状態にする

■ 全解除ボタン押下時

1. 全ての行を未選択状態にする

■ 発行ボタン押下時

1. 入力チェック
 - 1-1. 1行も選択されていない場合
メッセージ「選択されていません」を表示
 - 1-2. 選択されているかつ発行枚数が未入力の場合
メッセージ「発行枚数が入力されていません」を表示
 - 1-3. 選択されているかつ発行枚数が未入力でない場合
メッセージ「ラベルを発行します。よろしいですか」を表示
 - 1-3-1. キャンセルボタン押下時はダイアログを閉じて処理を終了する
 - 1-3-2. OKボタン押下時は2.へ進む
2. 「ラベル仕様.xlsx」QRレイアウトシートの内容に従い、プリンタヘラベル出力を指示する

| | | |
|-------|---|---|
| 品名 | ← | 明細.入荷実績日 |
| 品種名 | ← | 明細.仕入先コード |
| 入数 | ← | 明細.入数 |
| 等階級 | ← | 明細.等階級 |
| 生産者 | ← | 空白 |
| QRコード | ← | 明細.生産者名,明細.品名,明細.品種名,明細.入数,明細.等階級,明細.注文区分,明細.備考 |
| 発行枚数 | ← | 明細.発行枚数 |
3. グリッドの入力項目（発行枚数、注文区分、備考）をクリアする

■ 戻るボタン押下時

1. 入力チェック
 - 1-1. グリッドの入力項目（発行枚数、注文区分、備考）が入力されている場合
メッセージ「入力内容がクリアされます。よろしいですか？」を表示
 - 1-1. キャンセルボタン押下時はダイアログを閉じる
 - 1-2. OKボタン押下時は発行画面を閉じる
 - 1-2. グリッドの入力項目（発行枚数、注文区分、備考）が入力されていない場合
発行画面を閉じる

| | | |
|------|------|-------|
| 画面仕様 | 画面名 | 送り状一覧 |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

内容（概要、ボタンイベント、その他）

| 項目 | 桁数 | TYPE | 初期値 | 表示／入力内容 |
|--------------|----|----------|-----|-------------------------------------|
| 検索条件エリア | | | | |
| 出荷年月日 (FROM) | | デトピッカー | | |
| 出荷年月日 (TO) | | デトピッカー | | |
| 出荷市場 | | コンボボックス | | 送り状テーブルの出荷市場を集約して表示 |
| 検索 | | ボタン | | 検索条件に指定された内容でテーブルを参照し、一致する内容を一覧表示する |
| クリア | | ボタン | | 検索条件をクリアする |
| 選択件数 | | ラベル | | 選択件数を表示 |
| 表示件数 | | ラベル | | 表示件数を表示 |
| 検索結果一覧 | | | | |
| 選択 | | チェックボックス | | |
| 送り状発行日付 | | 非表示 | | テーブル内容を表示 |
| 出荷市場 | | - | | テーブル内容を表示 |
| 送り状No | | - | | テーブル内容を表示 |
| 出荷年月日 | | - | | テーブル内容を表示 |
| 口数 | | - | | テーブル内容を表示 |

| 画面仕様 | 画面名 | 送り状一覧 | | |
|---------|------|-------|--|-------------------|
| | 機能 | | | |
| | 画面ID | | | |
| 輸送会社 | | － | | テーブル内容を表示 |
| 輸送手段 | | － | | テーブル内容を表示 |
| 仕切り状 | | － | | テーブル内容を表示 |
| 送り状取込 | | ボタン | | 送り状ファイルを取込む |
| 仕切り状取込 | | ボタン | | 仕切り状ファイルを取込む |
| 出荷報告書発行 | | ボタン | | 選択した行の出荷報告書を発行する |
| CSV出力 | | ボタン | | 選択した行の送り状をCSV出力する |
| 戻る | | ボタン | | 送り状一覧画面を閉じる |
| | | | | |
| | | | | |

主な機能

- 送り状CSV、仕切り状CSVを取込、データベースに登録する
- 出荷報告書をPDF出力する

基本動作

- 画面初期表示時
検索条件項目をクリア

- 検索ボタン押下時
検索条件に指定された内容で送り状テーブルを参照し、一致する内容を一覧表示する
表示順：生産者(昇順)、出荷市場(昇順)、出荷年月日(昇順)、送り状No

- 取込ボタン押下時
 - ①ファイル選択ダイアログを表示
 - ②選択されたファイルから送り状（仕切り状）ファイルを格納する
 - ③選択されたファイル内容をチェック
 - ④正常に取りこまれた場合は確認メッセージを表示

⇒「選択されたファイルのフォーマットが異なります。」

⇒「ファイルを取込みました」

- 出荷報告書発行ボタン押下時
選択した送り状の出荷報告書を出力する

- CSV出力ボタン押下時
選択した送り状データをCSVで出力する

- 行をダブルクリック
送り状詳細画面へ遷移する

| | | |
|------------------------|------|-------|
| 画面仕様 | 画面名 | 送り状一覧 |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |
| ●戻るボタン押下時 メニューへ遷移する | | |

| | | |
|------|------|--|
| 詳細設計 | 画面名 | |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

仕様

■ 画面表示

1. データベース接続

設定ファイルから取得した情報でデータベースへ接続する

⇒接続できない場合はエラーメッセージを出力

「データベースへ接続できません。データベースの状態、ネットワーク環境を確認ください」

2. 以下の画面項目をクリアする

- ・ 検索条件
- ・ 明細データ

4. 検索条件の作成(ドロップダウンリスト)

② 出荷市場ドロップダウンリストの作成

以下のSQLを実行し、得意先一覧を取得する

| | |
|--------|-----------|
| 参照テーブル | 送付状テーブル |
| 集計条件 | 出荷市場 |
| ソート | 出荷市場 (昇順) |

⇒データが取得できない場合、メッセージNo.message_error_0003を表示する

⇒データが取得できる場合、出荷市場ドロップダウンリスト内容として画面上セットする

■ 検索ボタン押下時

1. 検索実施

下記SQLを実行し、在庫実績確認データを取得する

| | | |
|--------|--|------------------------------|
| 参照テーブル | 送付状テーブル | A |
| 集計条件 | A.送り状発行日付 | |
| 取得項目 | A.生産者 | |
| | A.出荷市場 | |
| | A.送り状NO | |
| | A.出荷年月日 | |
| | A.口数 | |
| | A.輸送会社 | |
| | A.輸送手段 | |
| | A.仕切り状取込区分 AS 仕切り状 | |
| 抽出条件 | A.生産者 | = 画面.生産者 |
| | A.出荷市場 | = 画面.出荷市場 |
| | A.出荷年月日 | >= 画面.出荷年月日(FROM) 指定されている時のみ |
| | A.出荷年月日 | <= 画面.出荷年月日(TO) 指定されている時のみ |
| ソート | A.生産者(昇順)、A.出荷市場(昇順)、A.出荷年月日(昇順)、A.送り状NO(昇順) | |

■ クリアボタン押下時

1. 検索項目をクリアする

■ 取込ボタン押下時

1. ファイル選択ダイアログを表示する

- 1-1. キャンセルボタン押下時はダイアログを閉じて処理を終了する
- 1-2. 開くボタン押下時は選択ファイルの内容を読み込む

2. メッセージNo.info_1001のダイアログを表示する

- 2-1. キャンセルボタン押下時はダイアログを閉じて処理を終了する
- 2-2. OKボタン押下時は以下の処理に進む

3. ファイル拡張子のチェックを行う

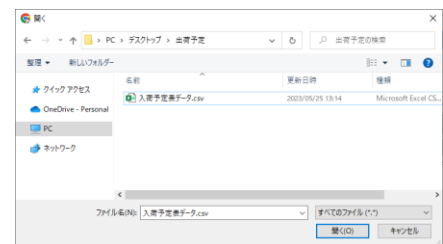
- 3-1. ファイル拡張子が ".csv" では無い場合、メッセージNo.error_0001を表示する

4. ファイル一行目の項目数のチェックを行う

- 4-1. 項目数が20個では無い場合、メッセージNo.error_0002 (%1 = "31") を表示する

4-2. 送り状テーブルヘレコードを登録する

| | | | |
|--------|---------|-----------|----------------|
| 登録テーブル | 送り状テーブル | | |
| 登録値 | No | ファイル.No | ※yyyyMMddに変換する |
| | 品名 | ファイル.品名 | |
| | 品種名 | ファイル.品種名 | |
| | 等階級 | ファイル.等階級 | |
| | 入数 | ファイル.入数 | |
| | 箱数 | ファイル.箱数 | |
| | 総本数 | ファイル.総本数 | |
| | 単価 | ファイル.単価 | |
| | 金額 | ファイル.金額 | |
| | 注文区分 | ファイル.注文区分 | |



| | | |
|------|------|--|
| 詳細設計 | 画面名 | |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

仕様

| | |
|----------|--------------------------------|
| 備考 | ファイル.備考 |
| 生産者 | ファイル.生産者 |
| 出荷市場 | ファイル.出荷市場 |
| 送り状No | ファイル.送り状No |
| 出荷年月日 | ファイル.出荷年月日 |
| 口数 | ファイル.口数 |
| 輸送会社 | ファイル.輸送会社 |
| 輸送手段 | ファイル.輸送手段 |
| 販売先 | ファイル.販売先 |
| 送り状発行日付 | ファイル.送り状発行日付 |
| 仕切り状取込区分 | ファイル.単価が未入力 = 0、未入力でない = 1 |
| 予備 1 | 商品マスタ.予備 1 ※ |
| 予備 2 | 商品マスタ.予備 2 ※ |
| 予備 3 | 商品マスタ.予備 3 ※ |
| 予備 4 | 商品マスタ.予備 4 ※ |
| 予備 5 | 商品マスタ.予備 5 ※ |
| 予備 6 | 商品マスタ.予備 6 ※ |
| 予備 7 | 商品マスタ.予備 7 ※ |
| 予備 8 | 商品マスタ.予備 8 ※ |
| 予備 9 | 商品マスタ.予備 9 ※ |
| 予備 1 0 | 商品マスタ.予備 1 0 ※ |
| 登録日時 | サーバー日付(yyyyMMddHHmmss形式) |
| 登録者 | AppSetting <General><DeviceID> |

※商品マスタから取得

- ・ 品名
- ・ 品種名
- ・ 等階級

5-3. 登録に失敗した場合、エラー行番号（タイトル行を行数として含む行番号）を保存する。

■ PDF発行ボタン押下時

1. CSVの出力

- ①メッセージNo.info_1002のダイアログを表示する
 - 2-1. キャンセルボタン押下時はダイアログを閉じて処理を終了する
 - 2-2. OKボタン押下時は下記処理を継続する

②以下のSQLを実行し、選択された行の詳細情報を取得する ※内部Listを1件目ループし全件処理する

| | |
|--------|--|
| 参照テーブル | 送り状テーブル |
| 抽出条件 | 送り状発行日付 = 選択した行.送り状発行日付 |
| ソート | A.生産者(昇順)、A.出荷市場(昇順)、A.出荷年月日(昇順)、A.送り状NO(昇順) |

⇒データが存在しない場合は、次レコードを処理

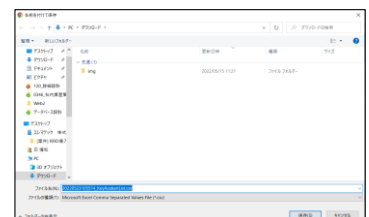
⇒データが存在する場合は、下記処理を実施

下記項目転送に従い、出荷報告書PDFを出力する。※ファイル設計については、別紙：【ファイル仕様書】を参照

| | | |
|-------|--------------------------|-------------------|
| ファイル名 | 出荷報告書_yyyymmddhhMMss.pdf | |
| 出力項目 | 箱数 | ← 内部List.箱数 |
| | 総本数 (合計) | ← 内部List.総本数 (合計) |
| | 口数 | ← 内部List.口数 |
| | 品名 | ← 内部List.品名 |
| | 品種名 | ← 内部List.品種名 |
| | 等階級 | ← 内部List.納入先コード |
| | 入数 | ← 内部List.納入先名 |
| | 箱数 | ← 内部List.箱数 |
| | 総本数 | ← 内部List.総本数 |
| | 金額 | ← 内部List.金額 |

2-1 ファイルの出力に失敗した場合はメッセージNo.error_9003を出力し、処理を終了する

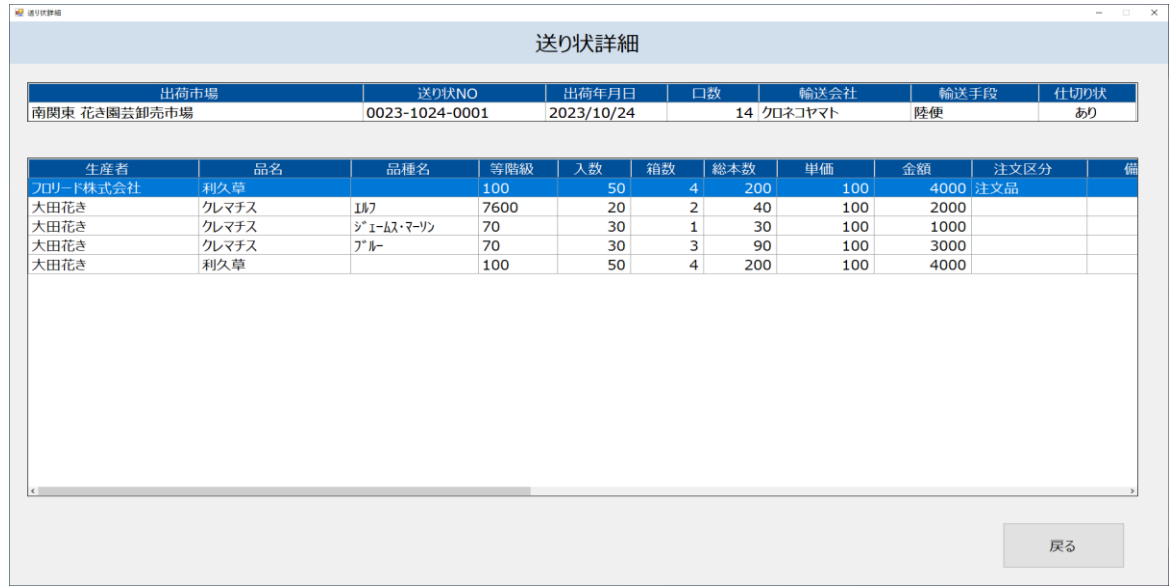
3. ファイル保管ダイアログを表示して保存先を選択させる



■ 行をダブルクリック時

| | | |
|--|------|--|
| 詳細設計 | 画面名 | |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |
| 仕様 | | |
| 選択行の行の送り状発行日付を引数にして、送り状詳細画面に遷移する | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ 戻るボタン押下時 メニューに遷移する | | |

| | | |
|------|------|-------|
| 画面仕様 | 画面名 | 送り状詳細 |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |



内容（概要、ボタンイベント、その他）

| 項目 | 桁数 | TYPE | 初期値 | 表示/入力内容 |
|---------|----|------|-----|---------|
| ■ 送り状詳細 | | | | |
| ヘッダ | | | | |
| 生産者 | | ラベル | | |
| 出荷市場 | | ラベル | | |
| 送り状NO | | ラベル | | |
| 出荷年月日 | | ラベル | | |
| 口数 | | ラベル | | |
| 輸送会社 | | ラベル | | |
| 輸送手段 | | ラベル | | |
| 仕切り状 | | ラベル | | |
| 明細 | | | | |
| 品名 | | グリッド | | |
| 品種名 | | グリッド | | |

| 画面仕様 | 画面名 | 送り状詳細 | | |
|--------|------|-------|--|--|
| | 機能 | | | |
| | 画面ID | | | |
| 等階級 | | グリッド | | |
| 入数 | | グリッド | | |
| 箱数 | | グリッド | | |
| 総本数 | | グリッド | | |
| 単価 | | グリッド | | |
| 金額 | | グリッド | | |
| 注文区分 | | グリッド | | |
| 備考 | | グリッド | | |
| 予備 1 | | グリッド | | |
| 予備 2 | | グリッド | | |
| 予備 3 | | グリッド | | |
| 予備 4 | | グリッド | | |
| 予備 5 | | グリッド | | |
| 予備 6 | | グリッド | | |
| 予備 7 | | グリッド | | |
| 予備 8 | | グリッド | | |
| 予備 9 | | グリッド | | |
| 予備 1 0 | | グリッド | | |
| 戻る | | ボタン | | |

主な機能

- 送り状データの詳細を表示する画面。

基本動作

- 画面処理表示時
 - 送り状画面で選択した行データを転記
 - 送り状画面で選択された送り状テーブルを検索キー：送り状発行日付で取得したレコードを一覧で表示する
- 戻るボタン押下時
 - 送り状画面へ遷移する

| | | |
|------|------|--|
| 詳細設計 | 画面名 | |
| | 機能 | |
| | 画面ID | |

仕様

■ 画面表示

1. パラメータの取得

前画面からのパラメータを取得する

送り状発行NO

2. 送り状テーブルの参照

以下のSQLを実行し、選択された行の詳細情報を取得する

| | |
|--------|---------------------------------|
| 参照テーブル | 送り状テーブル |
| 抽出条件 | 送り状発行NO = パラメータ.倉庫コード |
| ソート | 生産者名(昇順)、品名(昇順)、品種名(昇順)、等階級(昇順) |

⇒データが存在しない場合、メッセージNo message_error_0003 を表示する。※メッセージダイアログ=OK選択時、送り状画面に遷移する

⇒データが存在する場合、以下の画面転記に従い画面表示する

画面転記

<ヘッダ>

| | |
|-------|-------------|
| 出荷市場 | ← 送り状.出荷市場 |
| 送り状NO | ← 送り状.送り状NO |
| 口数 | ← 送り状.口数 |
| 輸送会社 | ← 送り状.輸送会社 |
| 輸送手段 | ← 送り状.輸送手段 |
| 仕切り状 | ← 送り状.仕切り状 |

<明細>

| | |
|------|------------|
| 生産者 | ← 送り状.生産者 |
| 品名 | ← 送り状.品名 |
| 品種名 | ← 送り状.品種名 |
| 等階級 | ← 送り状.等階級 |
| 入数 | ← 送り状.入数 |
| 箱数 | ← 送り状.箱数 |
| 総本数 | ← 送り状.総本数 |
| 単価 | ← 送り状.単価 |
| 金額 | ← 送り状.金額 |
| 注文区分 | ← 送り状.注文区分 |
| 備考 | ← 送り状.備考 |
| 予備1 | ← 送り状.予備1 |
| 予備2 | ← 送り状.予備2 |
| 予備3 | ← 送り状.予備3 |
| 予備4 | ← 送り状.予備4 |
| 予備5 | ← 送り状.予備5 |
| 予備6 | ← 送り状.予備6 |
| 予備7 | ← 送り状.予備7 |
| 予備8 | ← 送り状.予備8 |
| 予備9 | ← 送り状.予備9 |
| 予備10 | ← 送り状.予備10 |

■ 戻るボタン押下時

送り状画面へ遷移する

| | | | | | | | |
|--------|--|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ファイル仕様 | | | 作成者 | 作成日 | 更新者 | 更新日 | 版数 |
| | | ファイル一覧 | | | | | 1.0 |

■フォルダ構成

| No. | ファイル名 | 形式 | 方向性 | 備考 | 対象データ |
|-----|-------|-----|-----|----|-------|
| 1 | 商品マスタ | CSV | | | |
| 2 | 送り状 | CSV | | | |

| | | | | | | | |
|--------|--|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ファイル仕様 | | 商品マスタ | 作成者 | 作成日 | 更新者 | 更新日 | 版数 |
| | | | | | | | 1.0 |


| | | | |
|---------------|-----------|------|----------|
| ファイル形式 | CSV | 詳細説明 | 商品マスタデータ |
| 文字セット | SHIFT-JIS | | |
| ファイル名 | 商品マスタ.csv | | |
| 区切り文字 | カンマ | | |
| 囲い文字(ダブルクォート) | なし | | |
| レコード長 | 可変長 | | |
| 項目ヘッダ行 | 有り | | |

| No. | 項目名 | 最大Byte数 | 必須 | 書式 | 備考 |
|-----|------|---------|----|----|----|
| 1 | 生産者 | 60 | ○ | | |
| 2 | 品名 | 60 | ○ | | |
| 3 | 品種名 | 60 | ○ | | |
| 4 | 等階級 | 30 | ○ | | |
| 5 | 入数 | 4 | ○ | | |
| 6 | 予備01 | 60 | | | |
| 7 | 予備02 | 60 | | | |
| 8 | 予備03 | 60 | | | |
| 9 | 予備04 | 60 | | | |
| 10 | 予備05 | 60 | | | |
| 11 | 予備06 | 60 | | | |
| 12 | 予備07 | 60 | | | |
| 13 | 予備08 | 60 | | | |
| 14 | 予備09 | 60 | | | |
| 15 | 予備09 | 60 | | | |
| 16 | 予備10 | 60 | | | |

| | | | | | | | |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ファイル仕様 | | 送り状 | 作成者 | 作成日 | 更新者 | 更新日 | 版数 |
| | | | | | | | 1.0 |

| | | | |
|---------------|----------------------------------|------|--------|
| ファイル形式 | CSV | 詳細説明 | 送り状データ |
| 文字セット | SHIFT-JIS | | |
| ファイル名 | 送り状_出荷市場(入力値)_yyyyMMddhhmmss.csv | | |
| 区切り文字 | カンマ | | |
| 囲い文字(ダブルクォート) | なし | | |
| レコード長 | 可変長 | | |
| 項目ヘッダ行 | 有り | | |


| No. | 項目名 | 最大Byte | 必須 | 書式 | 備考 |
|-----|---------|--------|----|----|------------------------|
| 1 | ラベルNo | 16 | | | 端末番号(3桁)_YYMMDD_連番(5桁) |
| 2 | 生産者 | 60 | ○ | | |
| 3 | 品名 | 60 | ○ | | |
| 4 | 品種名 | 60 | ○ | | |
| 5 | 等階級 | 30 | ○ | | |
| 6 | 入数 | 4 | ○ | 数値 | |
| 7 | 箱数 | 4 | | 数値 | |
| 8 | 総本数 | 10 | | 数値 | 入数×箱数で算出 |
| 9 | 単価 | 5 | | 数値 | |
| 10 | 金額 | 10 | | 数値 | |
| 11 | 販売先 | 100 | | | |
| 12 | 注文区分 | 60 | | | |
| 13 | 備考 | 60 | | | |
| 14 | 出荷市場 | 100 | | | |
| 15 | 送り状No | 20 | | | |
| 16 | 出荷年月日 | 10 | | | yyyy/MM/dd |
| 17 | 口数 | 3 | | 数値 | |
| 18 | 輸送会社 | 100 | | | |
| 19 | 輸送手段 | 100 | | | |
| 20 | 送り状発行日付 | 14 | ○ | | 年月日時分秒 |


| | | |
|------------------|---------------------|---|
| 生産者 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 |  |
| 品名 | あいうえおかきくけこ | |
| 品種名 | アイウエオカキクケコ | |
| 等階級 | A B C D E F G H I J | |
| 入数 | 123 | |
| 001_231108_00015 | | |

| | | |
|------------------|---------------------------|---|
| 生産者 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 |  |
| 品名 | あいうえおかきくけこさしす | |
| 品種 | アイウエオカキクケコサシス | |
| 等階級 | A B C D E F G H I J K L M | |
| 入数 | 123 | |
| 001_231108_00016 | | |

| | | |
|------------------|--|---|
| 生産者 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 |  |
| 品名 | あいうえおかきくけこさしす せそたちつてとはひふへほま | |
| 品種名 | アイウエオカキクケコサシス セソタチツテトハヒフヘホマ | |
| 等階級 | A B C D E F G H I J K L M | |
| 入数 | 123 | |
| 001_231108_00017 | | |


| | | |
|------------------|--|---|
| 生産者 | 12345678901234567890123456 78901234567890123456789012 |  |
| 品名 | アイウエオカキクケコサシスセソタチツテトハヒフヘホマ ミムメモアイウエオカキクケコサシスセソタチツテトハヒ | |
| 品種 | A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z | |
| 等階級 | 12345678901234567890123456 | |
| 入数 | 123 | |
| 001_231108_00018 | | |

| | | |
|------------------|-------------|---|
| 生産者 | フラワーポート株式会社 |  |
| 品名 | メラレウカ | |
| 品種名 | ｲꞮ- | |
| 等階級 | 110 | |
| 入数 | 20 | |
| 001_231108_00019 | | |

| | | |
|------------------|-------------|---|
| 生産者 | フラワーポート株式会社 |  |
| 品名 | メラレウカ | |
| 品種 | ｲꞮ- | |
| 等階級 | 110 | |
| 入数 | 20 | |
| 001_231108_00020 | | |

| | | |
|------------------|-------------|---|
| 生産者 | フラワーポート株式会社 |  |
| 品名 | メラレウカ | |
| 品種名 | ｲꞮ- | |
| 等階級 | 110 | |
| 入数 | 20 | |
| 001_231108_00021 | | |

| | | |
|------------------|-------------|---|
| 生産者 | フラワーポート株式会社 |  |
| 品名 | メラレウカ | |
| 品種 | ｲꞮ- | |
| 等階級 | 110 | |
| 入数 | 20 | |
| 001_231108_00022 | | |

| | | |
|------------------|-------------|---|
| 生産者 | フラワーポート株式会社 |  |
| 品名 | メラレウカ | |
| 品種名 | ｲꞮ- | |
| 等階級 | 110 | |
| 入数 | 20 | |
| 001_231108_00023 | | |

| | | |
|------------------|-------------|---|
| 生産者 | フラワーポート株式会社 |  |
| 品名 | メラレウカ | |
| 品種 | ｲꞮ- | |
| 等階級 | 110 | |
| 入数 | 20 | |
| 001_231108_00024 | | |



入力した発行枚数分出力

例:
6枚を入力

出荷報告書発行システム

操作マニュアル

2023年12月14日

目次

| | |
|-------------------------|-----------|
| 目次 | 2 |
| 1 概要と構成 | 1 |
| 1.1 概要 | 1 |
| 1.2 システム構成 | 1 |
| 2 PC側：機能説明 | 2 |
| 2.1 初期設定 | 2 |
| 2.2 ラベル発行 | 4 |
| 2.3 送り状の取込 | 10 |
| 2.4 仕切り状の作成 | 12 |
| 2.5 仕切り状の入力 | 14 |
| 2.6 仕切り状の取込 | 15 |
| 2.7 送り状内容の確認 | 17 |
| 2.8 出荷報告書の発行 | 18 |
| 2.9 商品マスタについて | 19 |
| 3 HT側：機能説明 | 22 |
| 3.1 画面起動 | 22 |
| 3.2 商品ラベル読取 | 23 |
| 3.3 出庫情報入力 | 26 |
| 3.4 送り状ファイルの転送 | 28 |

1 概要と構成

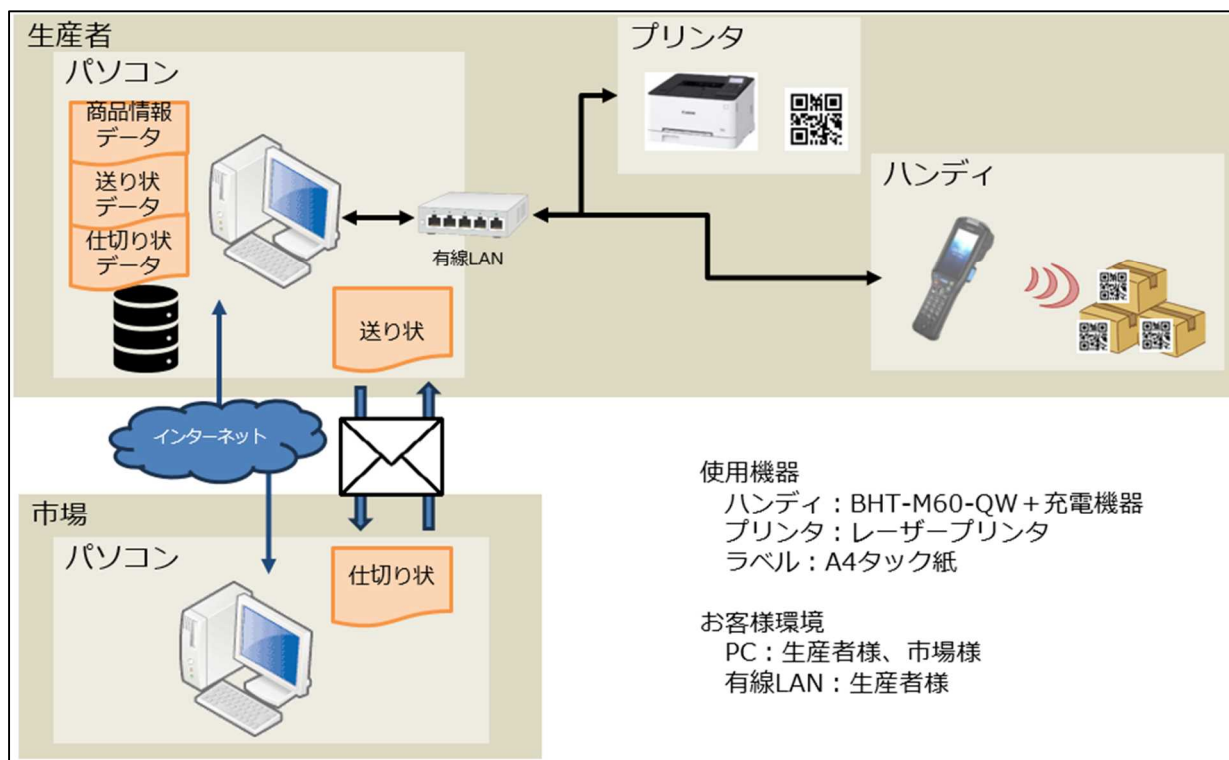
1.1 概要

当システムは、QRコードのラベルを発行し読み取ることで、出荷報告書を発行します。

以下に当システムの操作方法を記します。

1.2 システム構成

システム構成は以下の通りです。



2 PC側：機能説明

2.1 初期設定

1. メニューの設定ボタンを押下します。



2. 設定画面では、下記の設定ができます。

- ①出荷報告書の「出荷者」、「郵便番号」、「住所」、「携帯」、「FAX」
- ②ドロップダウンリストから「ラベル発行用」のプリンタ、「出荷報告書発行用」のプリンタ
- ③「送り状」取込フォルダ、「仕切り状」取込フォルダ、「取込済み」フォルダ、「CSV出力」フォルダのパス

| | |
|---------------|------------------------------|
| 出荷者 | <input type="text"/> |
| 郵便番号 | <input type="text"/> |
| ① 住所 | <input type="text"/> |
| 携帯 | <input type="text"/> |
| FAX | <input type="text"/> |
| ② プリンタ(ラベル発行) | RICOH IM C3000 JPN RPCS |
| プリンタ(出荷報告書発行) | RICOH IM C3000 JPN RPCS |
| ③ 送り状フォルダ | C:\Users\%k047\Desktop\送り状 |
| 仕切り状フォルダ | C:\Users\%k047\Desktop\仕切り状 |
| 取込済みフォルダ | C:\Users\%k047\Desktop\取込済み |
| CSV出力フォルダ | C:\Users\%k047\Desktop\CSV発行 |

保存 戻る

④設定が完了したら保存ボタンを押下してください。設定が保存されてメニュー画面に遷移します。

※保存をせず、戻るボタンを押下すると編集していた内容は保存されません。

タイトル設定

設定

出荷者 []

郵便番号 []

住所 []

携帯 []

FAX []

プリンタ(ラベル発行) RICOH IM C3000 JPN RPCS

プリンタ(出荷報告書発行) RICOH IM C3000 JPN RPCS

送り状フォルダ C:\Users\k047\Desktop\送り状

仕切り状フォルダ C:\Users\k047\Desktop\仕切り状

取込済みフォルダ C:\Users\k047\Desktop\取込済み

CSV出力フォルダ C:\Users\k047\Desktop\CSV発行

保存 戻る

2.2 ラベル発行

1. メニューの発行を押下します。



2. 検索条件を入力し、検索を押下します。

検索条件をクリアする場合、クリアを押下します。

3. 発行枚数、注文区分、備考を入力します。

| 選択 | 生産者 | 品名 | 品種名 | 等階級 | 入数 | 発行枚数 | 注文区分 | 備考 | 予備1 |
|----|-----|----|-----|-----|----|------|------|----|-----|
|----|-----|----|-----|-----|----|------|------|----|-----|

発行枚数、注文区分、備考のセルをクリック、またはフォーカスを移動し、ENTERキーを押下します。

※入力内容を確定するとき、ENTERキーを押すと、フォーカスが下の行に移動されるので

発行枚数→注文区分と入力したい場合、ENTERキーでなくTABキーを押下してください。

4. 発行するラベルを選択します。

選択列の四角いボックスをクリックして、チェックマークを付けてください。

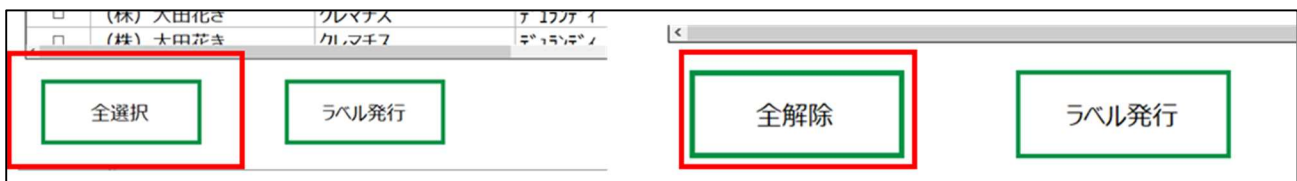
再度選択すると、選択状態が解除されます。

| 選択件数： 0件 | | |
|--------------------------|-----|------------|
| 選択 | 生産者 | 品名 |
| <input type="checkbox"/> | 氏名 | F.U.Kミックス① |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス① |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス① |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス② |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス② |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス② |

| 選択件数： 1件 | | |
|-------------------------------------|-----|------------|
| 選択 | 生産者 | 品名 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 氏名 | F.U.Kミックス① |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス① |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス① |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス② |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス② |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス② |

全選択ボタン/全解除ボタンを押下すると、表示している行が全て選択/解除状態になります。

ボタン押下時に、全選択/全解除が切り替わります。



5. 1行以上選択します。

| ラベル発行 | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------|-----|----|------|-----|
| 生産者 | 氏名 | 選択中 | <input type="checkbox"/> | | | | |
| 品名 | F.U.Kミックス① | 品種名 | - | | | | |
| 選択件数： 1件 | | | | | | | |
| 選択 | 生産者 | 品名 | 品種名 | 等階級 | 入数 | 発行枚数 | 注文区 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 氏名 | F.U.Kミックス① | - | - | 30 | 1 | |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス① | - | - | 40 | 1 | |
| <input type="checkbox"/> | | F.U.Kミックス① | - | - | 50 | 1 | |

6. 別の製品を検索し、一行以上選択します。

ラベル発行

生産者 氏名 選択中 クリア

品名 クレマチス 品種名

選択件数： 2件

| 選択 | 生産者 | 品名 | 品種名 | 等階級 | 入数 | 発行枚数 | 注文区分 | 備考 |
|-------------------------------------|-----|-------|----------|-----|----|------|------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 氏名 | クレマチス | D. エジンバラ | 100 | 10 | 1 | | |
| <input type="checkbox"/> | 氏名 | クレマチス | D. エジンバラ | 100 | 20 | 1 | | |
| <input type="checkbox"/> | 氏名 | クレマチス | D. エジンバラ | 100 | 30 | 1 | | |

7. 発行前に選択している製品を確認したい場合、

①条件をクリアする

②「選択中」にチェック入れる

①と②を行い、再検索してください。

選択中の製品を一覧で確認できます。

ラベル発行

生産者 氏名 選択中 クリア 検索

品名 クレマチス 品種名

選択件数： 2件 検索結果件数： 3808件

| 選択 | 生産者 | 品名 | 品種名 | 等階級 | 入数 | 発行枚数 | 注文区分 | 備考 | 予備 1 |
|-------------------------------------|-----|-------|----------|-----|----|------|------|----|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 氏名 | クレマチス | D. エジンバラ | 100 | 10 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 氏名 | クレマチス | D. エジンバラ | 100 | 20 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 氏名 | クレマチス | D. エジンバラ | 100 | 30 | 1 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 氏名 | クレマチス | D. エジンバラ | 100 | 40 | 1 | | | |



ラベル発行

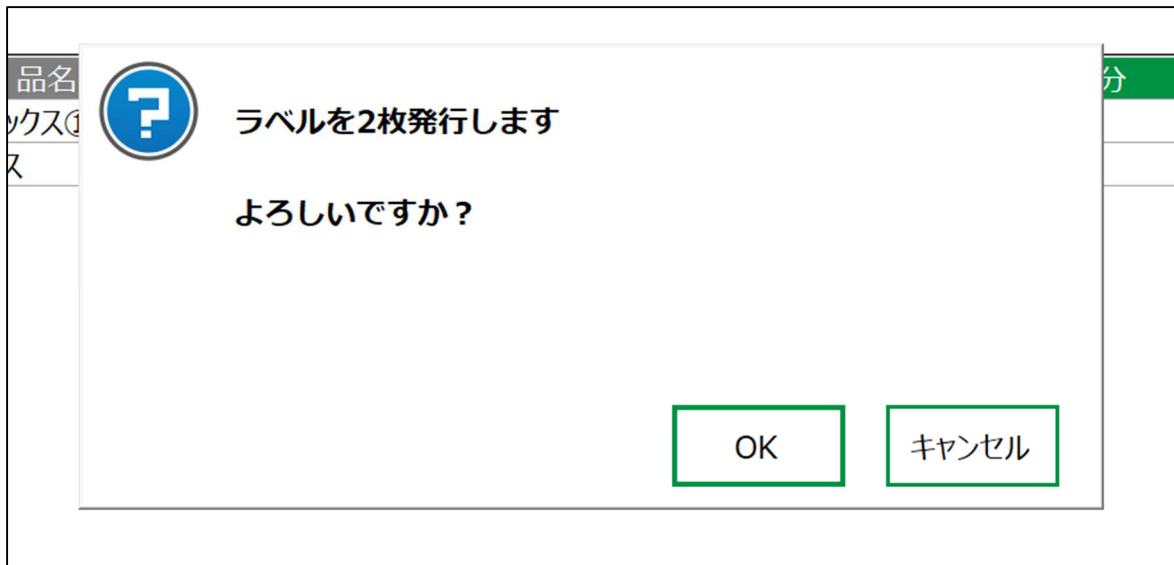
生産者 氏名 選択中 クリア 検索

品名 F.U.Kミックス① 品種名

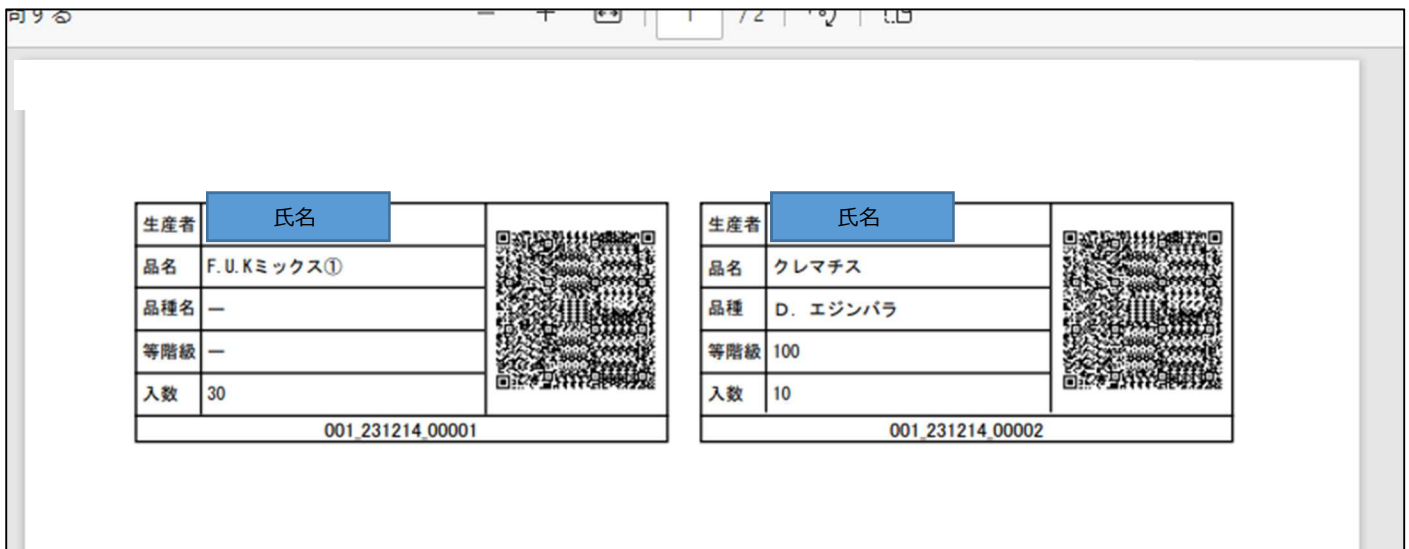
選択件数： 2件 検索結果件数： 2件

| 選択 | 生産者 | 品名 | 品種名 | 等階級 | 入数 | 発行枚数 | 注文区分 | 備考 | 予備 1 |
|-------------------------------------|-----|------------|----------|-----|----|------|------|----|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 氏名 | F.U.Kミックス① | - | - | 30 | 1 | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 氏名 | クレマチス | D. エジンバラ | 100 | 10 | 1 | | | |

8. 発行ボタン押下時、ラベル枚数確認ダイアログが出ますので、確認して「OK」を選択してください

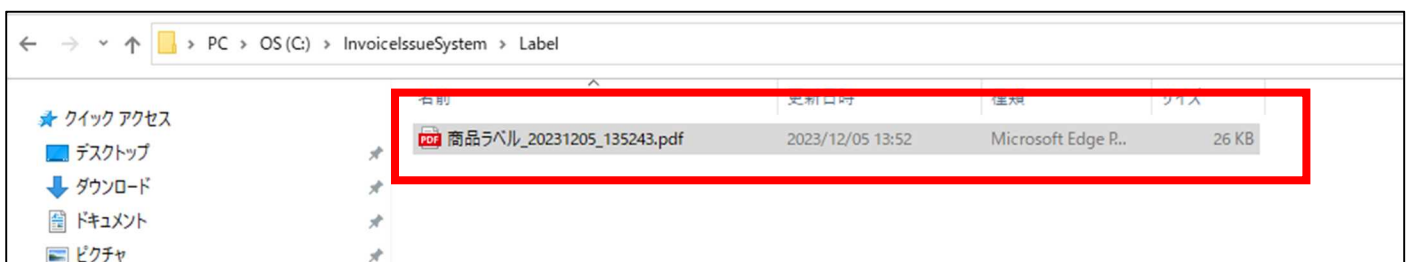


9. 下記の商品ラベルがプリントアウトされます。



発行したラベルはPDF形式で下記パスに保存されます。

「PC」→「C:」→「InvoiceIssueSystem」→「Label」



ラベル発行すると、入力欄（発行枚数、注文区分、備考）は初期値に戻ります。

初期値は下記のとおりです。

発行枚数：1

注文区分：空白

備考：空白

2.3 送り状の取込

1. メニューの送り状一覧を押下します。



2. 送り状取込を押下します。



3. 送り状フォルダにある、送り状ファイルが取り込まれます。

送り状一覧

出荷日 ~ クリア

出荷市場

検索結果件数： 2件

| 出荷市場 | 送り状NO | 出荷年月日 | 口数 | 輸送会社 | 輸送手段 | 仕切り状 |
|-----------------------|-------|------------|----|----------|------|------|
| (株) なにわ花いちば | 123 | 2023/11/10 | 6 | 佐川急便 (株) | トラック | なし |
| (株) ひめじせいか (姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 | 6 | 佐川急便 (株) | トラック | なし |

送り状取込 出荷報告書発行 戻る

2.4 仕切り状の作成

1. メニューの送り状一覧を押下します。



2. 送り状一覧で送り状の検索を行います。



3. 仕切り状を作成したい行を、クリックして選択状態にします。

送り状一覧

出荷日 [] ~ []

出荷市場 [] 仕切り状 []

検索結果件数: 5件

| 出荷市場 | 送り状NO | 出荷年月日 | 口数 | 輸送会社 | 輸送手段 | 仕切り状 |
|----------|--------------|------------|----|----------|------|------|
| (株) テスト | 123412341234 | 2023/11/13 | 69 | 佐川急便 (株) | トラック | あり |
| (株) 大田花き | 1234567890 | 2023/11/16 | 56 | 佐川急便 | トラック | なし |
| khways | 1234567890 | 2023/11/16 | 1 | 佐川急便 | トラック | なし |
| けーうえいず | 123445678990 | 2023/11/21 | 5 | 佐川急便 (株) | トラック | なし |
| (株) 大田花き | 15854348 | 2023/11/22 | 10 | 佐川急便 (株) | トラック | あり |

送り状取込 仕切り状取込 出荷報告書発行 CSV出力 戻る

4. CSV出力ボタンを押下すると、CSV出力フォルダに出荷報告書ファイルと仕切り状ファイルが出力されます。

送り状一覧

出荷日 [] ~ []

出荷市場 [] 仕切り状 []

検索結果件数: 5件

| 出荷市場 | 送り状NO | 出荷年月日 | 口数 | 輸送会社 | 輸送手段 | 仕切り状 |
|----------|--------------|------------|----|----------|------|------|
| (株) テスト | 123412341234 | 2023/11/13 | 69 | 佐川急便 (株) | トラック | あり |
| (株) 大田花き | 1234567890 | 2023/11/16 | 56 | 佐川急便 | トラック | なし |
| khways | 1234567890 | 2023/11/16 | 1 | 佐川急便 | トラック | なし |
| けーうえいず | 123445678990 | 2023/11/21 | 5 | 佐川急便 (株) | トラック | なし |
| (株) 大田花き | 15854348 | 2023/11/22 | 10 | 佐川急便 (株) | トラック | あり |

送り状取込 仕切り状取込 出荷報告書発行 **CSV出力** 戻る



CSV発行

| 名前 | 更新日時 | 種類 | サイズ |
|-----------------------------------|------------------|----------|------|
| 仕切り状_(株) 大田花き_20231116134350.CSV | 2023/12/03 16:47 | CSV ファイル | 1 KB |
| 出荷報告書_(株) 大田花き_20231116134350.CSV | 2023/12/03 16:47 | CSV ファイル | 1 KB |

2.5 仕切り状の入力

1. エクセルでのCSV編集手順.xlsxに従い、先ほど作成した仕切り状ファイルをExcelで開きます。
2. 単価、金額、販売先を入力し、CSVファイルへ出力します。

| ラベルNO | 生産者 | 品名 | 品名 | 等級 | 入数 | 種数 | 総本数 | 単価 | 金額 | 文区分 | 備考 | 出荷市場 | 送り状NO | 出荷年月日 |
|------------------|-------------|----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|----|-----------------------|-------|--------------|
| 001_231109_00195 | (株) 大田花さ | ジャンボ ナスビ | | 90 | 10 | 1 | 10 | 100 | 1000 | | | (株) ひめじせいか (姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 6 |
| 001_231109_00196 | (株) 大田花さ | ビスタアリア | | 30 | 60 | 1 | 60 | 200 | 12000 | | | (株) ひめじせいか (姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 6 |
| 001_231109_00197 | (株) 大田花さ | マルチ2P | | 50 | 100 | 1 | 100 | 300 | 3000 | | | (株) ひめじせいか (姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 6 |
| 001_231109_00203 | フラワーポート株式会社 | メラレウカ | 450- | 110 | 20 | 1 | 20 | 400 | 8000 | | | (株) ひめじせいか (姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 6 |
| 001_231109_00204 | フラワーポート株式会社 | メラレウカ | 450- | 110 | 20 | 1 | 20 | 400 | 8000 | | | (株) ひめじせいか (姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 6 |
| 001_231109_00205 | フラワーポート株式会社 | メラレウカ | 450- | 110 | 20 | 1 | 20 | 400 | 8000 | | | (株) ひめじせいか (姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 6 |
| 001_231109_00206 | フラワーポート株式会社 | メラレウカ | グリーン | 40 | 100 | 1 | 100 | 500 | 5000 | | | (株) ひめじせいか (姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 6 |
| 001_231109_00207 | フロリード株式会社 | 利久草 | | 100 | 50 | 1 | 50 | 600 | 30000 | | | (株) ひめじせいか (姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 6 |

2.6 仕切り状の取込

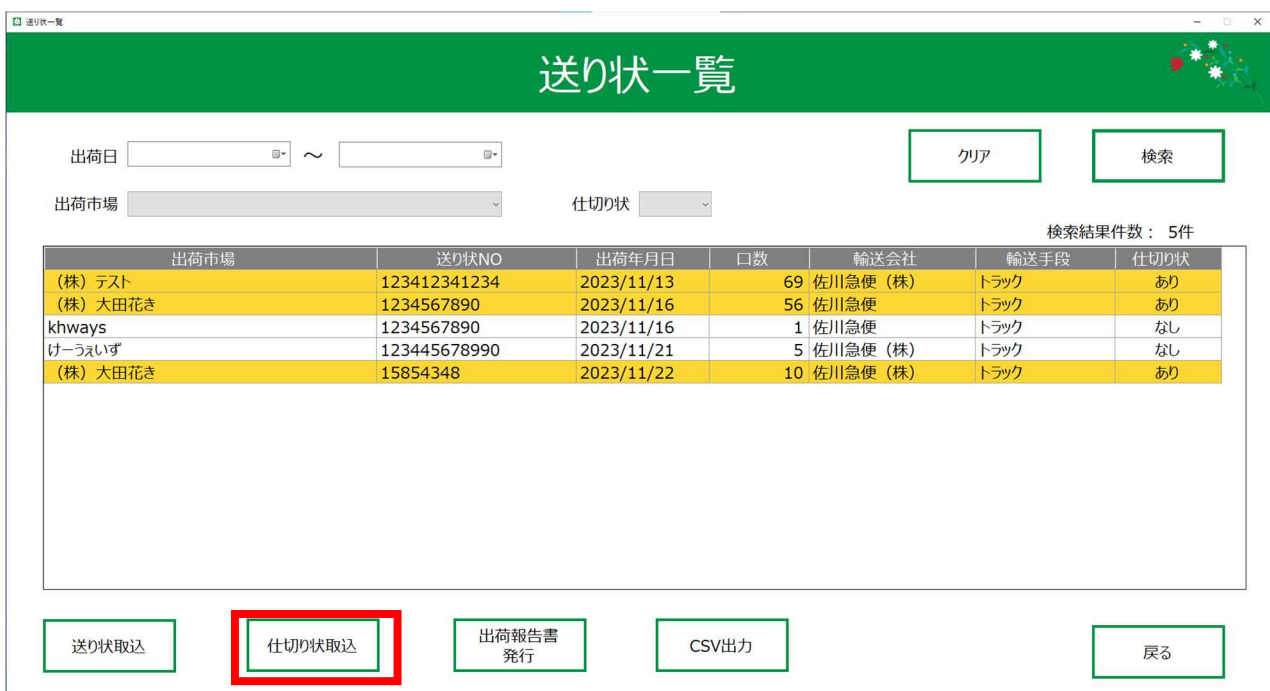
1. 仕切り状フォルダに、単価、金額、販売先を入力した仕切り状ファイルを配置します。



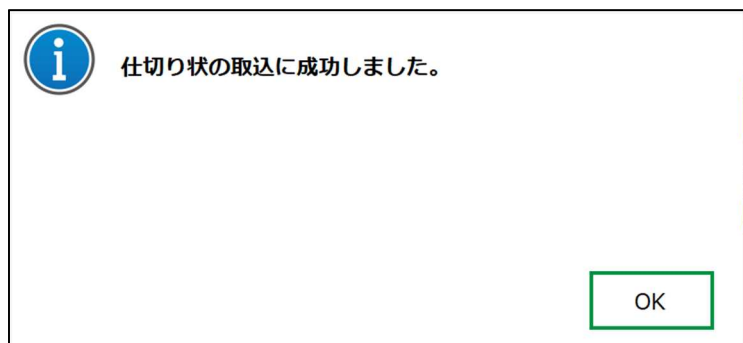
2. メニューの送り状一覧を押下します。



3. 仕切り状取込ボタンを押下します。



4. 取込成功するとダイアログが表示されます。



5. 仕切り状が取り込めたレコードは「仕切り状」が“あり”になり、背景色が黄色になります。

The screenshot shows a web application window titled "送り状一覧". At the top is a green header with the title. Below the header are search filters: "出荷日" (Shipping Date) with a date range selector, "出荷市場" (Shipping Market) dropdown, and "仕切り状" (Manifest Status) dropdown. There are "クリア" (Clear) and "検索" (Search) buttons. The search results show 5 items. The table below has columns: 出荷市場, 送り状NO, 出荷年月日, 口数, 輸送会社, 輸送手段, and 仕切り状. The row for "khways" is highlighted in yellow and has a red border around it, indicating it has a manifest status of "あり".

| 出荷市場 | 送り状NO | 出荷年月日 | 口数 | 輸送会社 | 輸送手段 | 仕切り状 |
|----------|--------------|------------|----|----------|------|------|
| (株) テスト | 123412341234 | 2023/11/13 | 69 | 佐川急便 (株) | トラック | あり |
| (株) 大田花 | 1234567890 | 2023/11/18 | 30 | 佐川急便 | トラック | あり |
| khways | 1234567890 | 45246 | 1 | 佐川急便 | トラック | あり |
| (株) テスト | 1234567890 | 2023/11/21 | 5 | 佐川急便 (株) | トラック | あり |
| (株) 大田花き | 15854348 | 2023/11/22 | 10 | 佐川急便 (株) | トラック | あり |

検索結果件数: 5件

Buttons at the bottom: 送り状取込, 仕切り状取込, 出荷報告書発行, CSV出力, 戻る

2.7 送り状内容の確認

1. 確認したい行を、ダブルクリックします。

送り状一覧

出荷日 ~

出荷市場 仕切り状

検索結果件数： 6件

| 出荷市場 | 送り状NO | 出荷年月日 | 口数 | 輸送会社 | 輸送手段 | 仕切り状 |
|----------|--------------|------------|----|----------|------|------|
| (株) テスト | 123412341234 | 2023/11/13 | 69 | 佐川急便 (株) | トラック | あり |
| (株) 大田花き | 1234567890 | 2023/11/16 | 56 | 佐川急便 | トラック | あり |
| khways | 1234567890 | 45246 | 1 | 佐川急便 | トラック | あり |
| けーらえいず | 123445678990 | 2023/11/21 | 5 | 佐川急便 (株) | トラック | なし |
| (株) 大田花き | 5-71-36 | 2023/12/06 | 15 | 佐川急便 (株) | トラック | あり |
| (株) 大田花き | 5-71-36 | 2023/12/06 | 15 | 佐川急便 (株) | トラック | なし |

送り状取込 仕切り状取込 出荷報告書発行 CSV出力 戻る

2. 送り状の詳細情報が表示されます。

送り状詳細

| 出荷市場 | 送り状NO | 出荷年月日 | 口数 | 輸送会社 | 輸送手段 | 仕切り状 |
|----------|---------|------------|----|----------|------|------|
| (株) 大田花き | 5-71-36 | 2023/12/06 | 15 | 佐川急便 (株) | トラック | なし |

| 生産者 | 品名 | 品種名 | 等階級 | 入数 | 箱数 | 総本数 | 単価 | 金額 | 販売先 | |
|-----------|------------|-----------|-----|----|----|-----|----|----|-----|---|
| 生産者 氏名 | F.U.Kミックス① | - | - | 50 | 1 | 50 | | | | 注 |
| | F.U.Kミックス② | - | - | 50 | 1 | 50 | | | | 注 |
| | F.U.Kミックス③ | - | - | 50 | 1 | 50 | | | | 注 |
| | F.U.Kミックス④ | - | - | 50 | 1 | 50 | | | | 注 |
| | クレマチス | ジェームス・マーン | 70 | 30 | 1 | 30 | | | | |
| | クレマチス | デュランディ | 60 | 30 | 8 | 240 | | | | |
| | クレマチス | デュランディ | 70 | 30 | 4 | 120 | | | | |
| | クレマチス | ブルー | 70 | 30 | 4 | 120 | | | | |
| | クレマチス | レクタバメラ | 50 | 30 | 1 | 30 | | | | |
| | クレマチス | レクタバメラ | 60 | 30 | 2 | 60 | | | | |
| | コロニラ | グリーン | 60 | 30 | 1 | 30 | | | | |
| | コロニラ | グリーン | 80 | 30 | 1 | 30 | | | | 注 |
| | コロニラ | バリエータ | 60 | 30 | 2 | 60 | | | | |
| | コロニラ | バリエータ | 70 | 30 | 3 | 90 | | | | |
| コロニラ | バリエータ | 80 | 30 | 1 | 30 | | | | 注 | |

戻る

2.8 出荷報告書の発行

1. 出荷報告書を発行したい行をクリックして、選択状態にします。

送り状一覧

出荷日: [] ~ [] クリア 検索

出荷市場: [] 検索結果件数: 2件

| 出荷市場 | 送り状NO | 出荷年月日 | 口数 | 輸送会社 | 輸送手段 | 仕切り状 |
|----------------------|-------|------------|----|---------|------|------|
| (株) なにわ花いちば | 123 | 2023/11/10 | 6 | 佐川急便(株) | トラック | なし |
| (株) ひめじせいか(姫路生花卸売市場) | 999 | 2023/11/10 | 6 | 佐川急便(株) | トラック | あり |

送り状取込 仕切り状取込 **出荷報告書発行** CSV出力 戻る

2. 集計単位を選択し、OKを押下します。※前回出力した単位が選択されます。

出荷報告書発行

- 生産者、商品単位
- 商品単位

OK キャンセル

下記の出荷報告書がプリントアウトされます。

花き出荷報告書 令和4年11月10日

(株) なにわ花いちば 出荷者、郵便番号、住所

箱数合計: 6 本数合計: 220 梱包数: 6 携帯 FAX

| 品名 | 品種名 | 等級 | 入数 | 箱数 | 総本数 | 注文区分 | 備考 |
|--------|-----|----|----|----|-----|------|------|
| アストン77 | 0-7 | 70 | 30 | 4 | 120 | | |
| リ-ブ | | 40 | 50 | 1 | 50 | 注文品 | |
| リ-ブ | | 50 | 50 | 1 | 50 | | 痛みあり |

出荷報告書はPDF形式で下記パスに保存されます。

「PC」 → 「C:」 → 「InvoiceIssueSystem」 → 「Invoice」



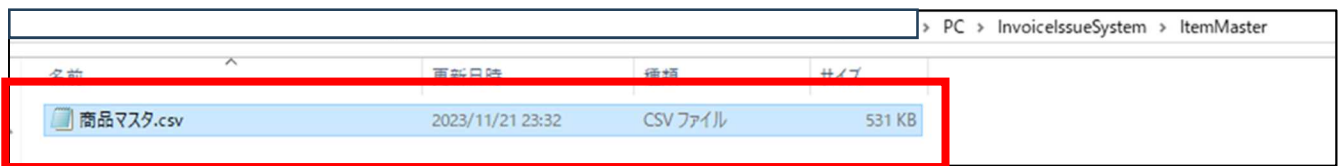
2.9 商品マスタについて

1. 商品マスタの場所について

商品マスタの場所は

「PC」 → 「C:」 → 「InvoiceIssueSystem」 → 「ItemMaster」フォルダに配置しています。

「商品マスタ.csv」が取込対象になります。※ファイル名の変更は不可です。



2. 商品マスタの更新について

商品マスタの更新は「エクセルでのCSV編集手順.xlsx」に沿って更新を行ってください。

3. 商品マスタの表示順について

商品マスタはアプリ上、生産者、品名、品種名、等階級、入数の昇順で並び替えを行い、画面表示します。(漢字の並び替えは文字コードで判断するため、説明から割愛します。)

例 商品マスタの状態

➤ 生産者,品名,品種名,等階級,入数

- [生産者氏名],カーネーション,クレマチス,20,10
- [生産者氏名],カーネーション,クレマチス,100,10
- [生産者氏名],カーネーション,クレマチス,10,90
- [生産者氏名],カーネーション,クレマチス,10,100



例 アプリ上の表示順

➤ 生産者,品名,品種名,等階級,入数

- [生産者氏名],カーネーション,クレマチス,10,90
- [生産者氏名],カーネーション,クレマチス,10,100
- [生産者氏名],カーネーション,クレマチス,100,10
- [生産者氏名],カーネーション,クレマチス,20,10

上記の例だと、文字列の並び順は1~9順、A~Z順、あいうえお順の昇順で並び替えるので、

等階級の「100」と「90」では、1文字目の「1」と「9」で判断し、「100」から表示します。

入数は数値なので、数値の昇順で表示します。

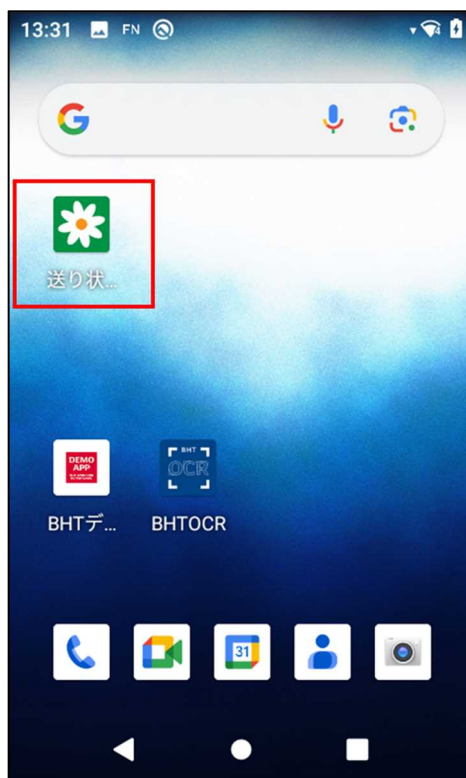
等階級は先頭の文字「4」と「5」で判断するため、
 「50」より「4050」が先に並んでいる。
 入数は数値で判断しているため、
 「80」の次は「100」になる。

| 品名 | 品種名 | 等階級 | 入数 |
|----------|---------|------|-----|
| アスター ステラ | ディープローズ | 40 | 40 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 40 | 50 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 40 | 80 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 40 | 100 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 4050 | 10 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 4050 | 20 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 4050 | 30 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 4050 | 40 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 4050 | 50 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 4050 | 80 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 4050 | 100 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 50 | 10 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 50 | 20 |
| アスター ステラ | ディープローズ | 50 | 30 |

3 HT側：機能説明

3.1 画面起動

1. ホーム画面にて「送り状作成」タップします。

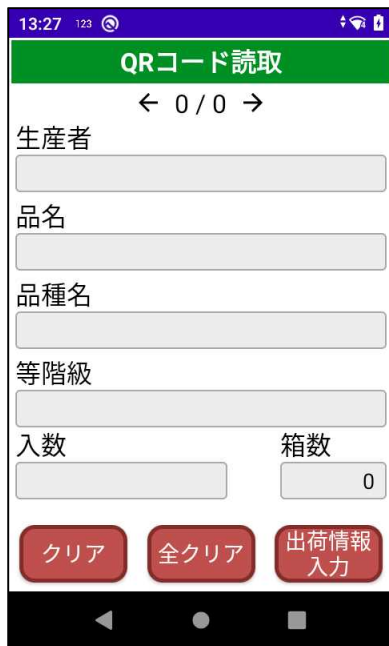


2. QRコード読取画面を表示します。

A screenshot of a mobile application's QR code scanning screen. The title bar is green with the text 'QRコード読取'. Below the title bar is a navigation bar with the text '< 0 / 0 >'. The main area contains several input fields: '生産者' (Producer), '品名' (Product Name), '品種名' (Variety Name), and '等階級' (Grade). Below these are two input fields for '入数' (Quantity) and '箱数' (Box Count), with the box count field containing the number '0'. At the bottom of the screen are three red buttons: 'クリア' (Clear), '全クリア' (All Clear), and '出荷情報入力' (Input Shipping Information). The status bar at the top shows the time 13:27, signal strength, and battery level.

3.2 商品ラベル読取

1. PCで発行した商品ラベルのQRを読み取ります。



13:27 123

QRコード読取

← 0 / 0 →

生産者

品名

品種名

等階級

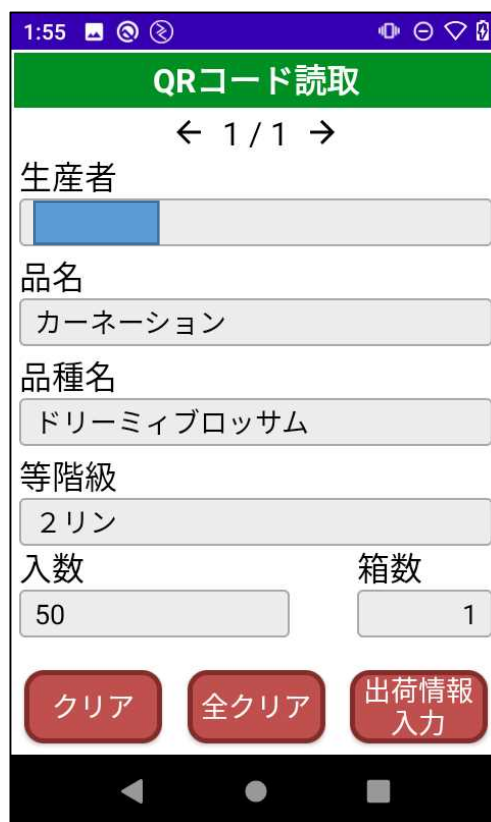
入数 箱数

0

クリア 全クリア 出荷情報入力



2. 読み取ったQRコードの商品情報を表示します。



1:55

QRコード読取

← 1 / 1 →

生産者

品名
カーネーション

品種名
ドリーミィプロッサム

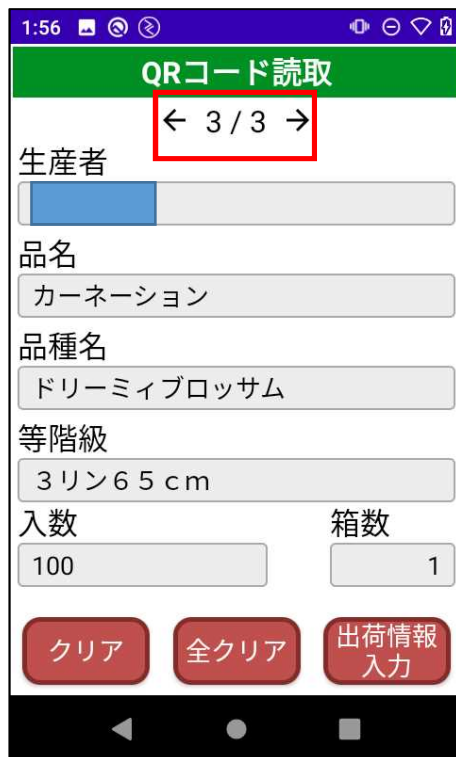
等階級
2リン

入数 箱数

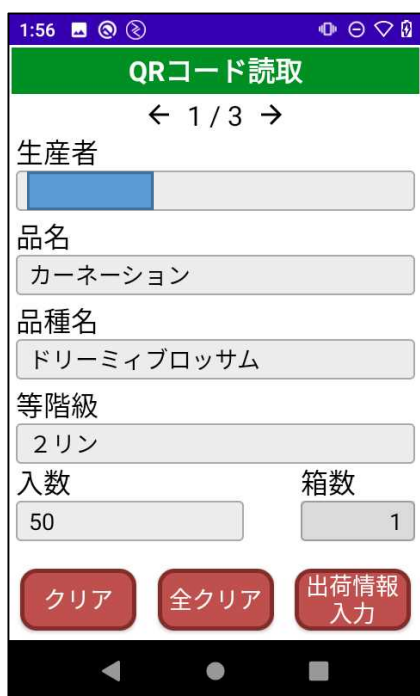
50 1

クリア 全クリア 出荷情報入力

3. 商品ラベルは、複数読み取ることが可能です。



4. 読み取った商品を確認したい場合、左右カーソルを押下します。



5. 読み取った商品をクリアする場合、クリアボタンをタップします。

1:56

QRコード読取

← 3 / 3 →

生産者

品名
カーネーション

品種名
ドリーミィプロッサム

等階級
3リン65cm

入数 100 箱数 1

クリア 全クリア 出荷情報入力



2:03

QRコード読取

← 1 / 3 →

生産者

品名

表示されている商品を削除しますか？

キャンセル OK

入数 50 箱数 1

クリア 全クリア 出荷情報入力

3.3 出庫情報入力

1. 読み取った商品を確認出来たら、出荷情報入力ボタンを押下します。

1:56

QRコード読取

← 3 / 3 →

生産者

品名
カーネーション

品種名
ドリーミィブロッサム

等階級
3リン65cm

入数 箱数
100 1

クリア 全クリア 出荷情報入力

2. 出荷情報入力画面では、「出荷市場」、「輸送会社」、「輸送手段」、「出荷年月日」、「口数」を入力します。「送り状ナンバー」の入力は任意です。

2:08

出荷情報入力

出荷市場
(株) ブランディア

送り状ナンバー
1234567890

出荷年月日 口数
2023/12/31 3

輸送会社
佐川急便 (株)

輸送手段
トラック

戻る 確定

3. 「確定」を押下して、「はい」を選択すると指定のフォルダ（Download¥ShippingLabelHT）に送り状ファイルが作成されます。

2:08

出荷情報入力

出荷市場
(株) ブランディア

送り状ナンバー
1234567890

出荷年月日 口数
2023/12/31 3

輸送会社
佐川急便 (株)

輸送手段
トラック

戻る 確定



13:35 123

出荷情報入力

出荷市場
(株) 大田花き

送り状ナンバー
123456

出荷情報を確定します。よろしい
ですか？

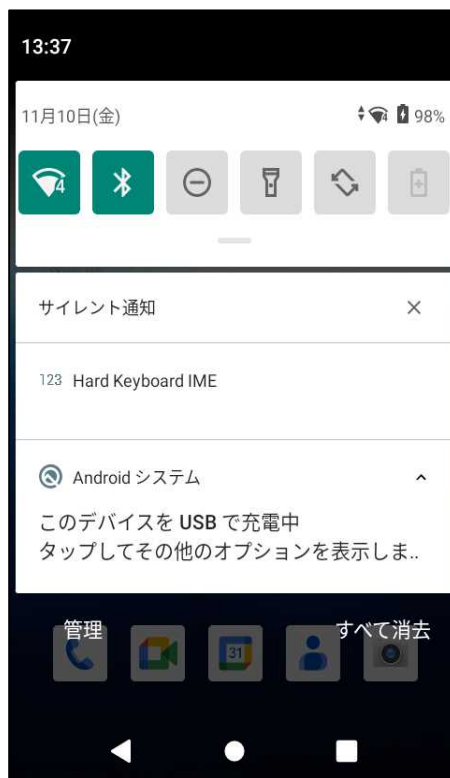
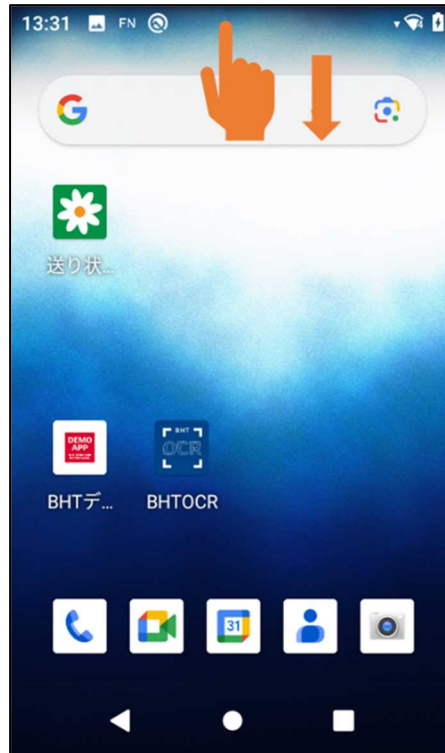
いいえ はい

輸送手段
トラック

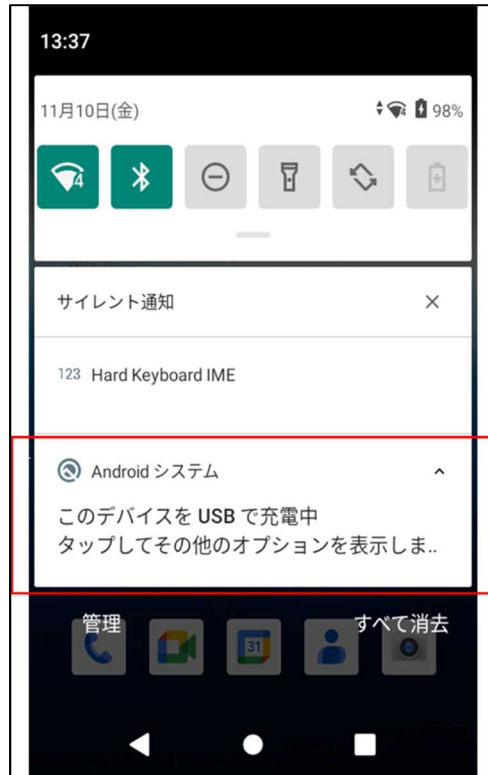
戻る 確定

3.4 送り状ファイルの転送

1. USBケーブルでPCとHTを接続します。
2. 画面上部から下にスワイプし、通知エリアを表示します。



3. 「このデバイスを充電中 タップしてその他のオプションを表示します」をタップします。



4. USBの設定画面にて、ファイル転送を選択してください。



5. PCでエクスプローラーを開いたら「BHT-M60-QWG-A10」をクリックしてください。



6. 「BHT-M60」 → 「内部共有ストレージ」 → 「Download」 → 「ShippingLabelHT」 の順に開き、

作成された送り状ファイルをPCの送り状フォルダに移動します。

