

1対n2点かんばん照合簡易マニュアル

1. 目的

出荷検品の際に目視だけの品番確認では、ヒューマンエラーを回避する事が出来ません。そのためには、1D/2Dコード化されている、客先かんばん(納入カード、顧客現品票等)の品番と、社内かんばん(納入指示書、社内現品票)の品番をスマートフォンで読み込み、照合を行う事で出荷検品作業をサポートするためのアプリです。

2. 必要機材

Android スマートフォン。

Android5~6用は、(SCL22 Galaxy Note3 で動作確認)

Android7以降は、(HUAWEI honor8 FRD-L02 Andorid7、HUAWEI Mate9 MHA-L29 Andorid9、AQUOS sense3 SH-02M Andorid11 AQUOS sense4 SH-41A Andorid12 で動作確認)

3. アプリインストール

otn2pclg.apk/otn2pc.apk ファイルをダウンロードして、ファイルを開いてインストールします。

※途中で、セキュリティ等で不明なアプリとなっていますが、不明なアプリとして開いてください。また、Googleへ送信を行わずインストールします。

詳しい操作については、ご使用する「機種名 + APK ファイルインストール」で、検索すると各種情報が見つかりますので、そちらを参考にしてください。

4. 準備

マスターとチェックの読取条件を設定します。

1) 読取可能な1D/2Dコード種別の指定。

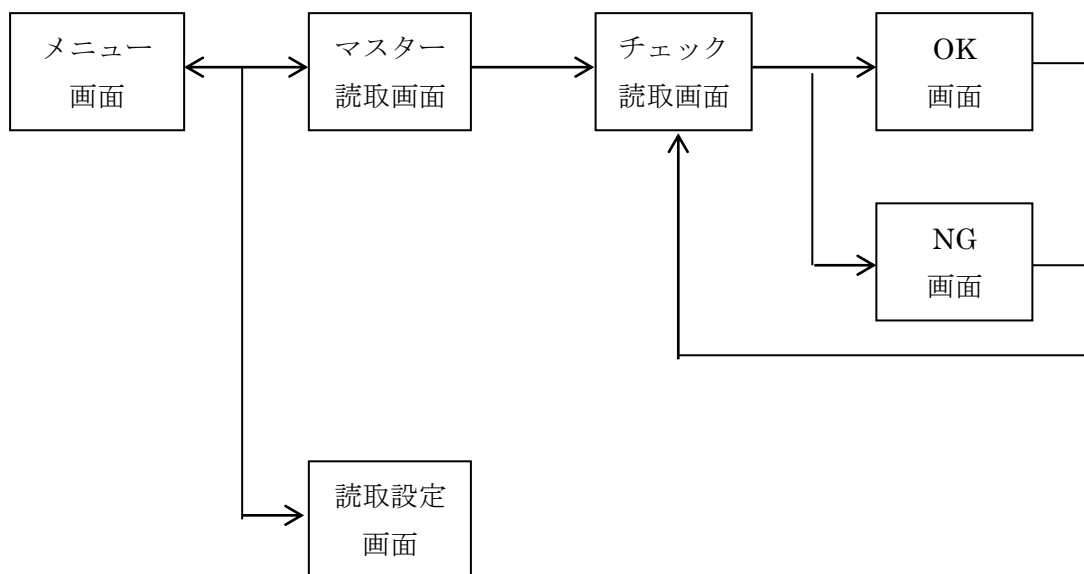
1次元コードの場合、稀に誤読する場合がありますので、確実に照合を行う為にコード種別を設定してお使いになる事を推奨いたします。

2) 抜取有無の指定

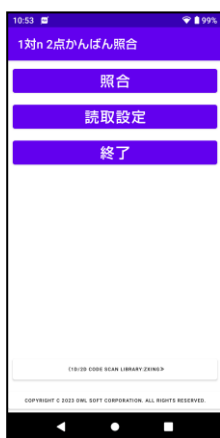
例えば、客先かんばんのデータには、納入日、納入先等各種データが含まれているので、品番のみ抜きだす必要が有る場合、読取ったデータから、任意の位置から任意の文字数を取り出したデータに対して、照合を行います。

5. 各画面の説明

1) 画面遷移



2) メニュー画面



ボタンをタップすると、各機能の画面遷移します。

3) マスター読取画面



カメラ画像の中心に 1D/2D コードが写る様にします。コード種別違いや、抜取条件を満たさない場合は、読取を行いません。

ライト ON ボタンをタップすると、ライトが点灯し倉庫の隅など薄暗い場所でも、1D/2D コードを確実に読取出来ます。

メニューへボタンをタップすると、メニュー画面に戻ります。

4) チェック読取画面



カメラ画像の中心に 1D/2D コードが写る様にします。コード種別違いや、抜取条件を満たさない場合は、読取を行いません。

上部には、マスター読取で読取られた(抜取指定が有る場合は、抜取データ)内容が最大 20 文字分表示されます。

照合 OK/NG 回数も表示されます。

ライト ON ボタンをタップすると、ライトが点灯し倉庫の隅など薄暗い場所でも、1D/2D コードを確実に読取出来ます。

5) 照合 OK 画面



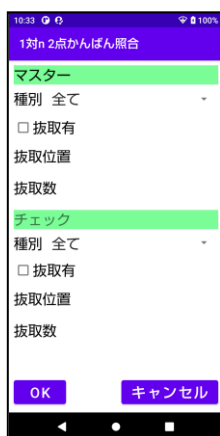
約 1 秒程表示されます。

6) NG 画面



不一致の場合、2 秒程経過すると閉じるボタンが表示されます。
マスター(抜取有りの場合、抜取データ)と、チェック(抜取有りの場合、
抜取データ)が各最大 20 文字表示されます。
閉じるボタンをタップすると、マスター画面に戻ります。

7) 読取設定画面



種別ドロップダウンをタップすると、一覧から任意の 1D/2D コードを
選択します。
注意点として、全てを選択した場合に 1D コードで誤読取を稀に起こす
事が有ります。
OK ボタンタップで、読取設定を確定後に画面を閉じます。抜取有の場
合は、抜取位置と抜取数が必須入力となります。
キャンセルボタンタップで、画面を閉じます。

6. カスタマイズ

お気軽にお問合せ下さい。