

DT-X450 ポカヨケツール

操作マニュアル

カシオ計算機株式会社

開発元：株式会社システム情報センター

～ 目次 ～

| | | |
|-----|-----------------------------|----|
| 1 | はじめに | 1 |
| 1-1 | DT-X450 ポカヨケツールでできること | 1 |
| 1-2 | スキャン可能なバーコードについて..... | 1 |
| 2 | 本体説明 | 2 |
| 2-1 | 本体説明 | 2 |
| 3 | 1回照合機能 | 3 |
| 3-1 | 1回照合機能(照合一致)..... | 7 |
| 3-2 | 1回照合機能(照合不一致)..... | 9 |
| 3-3 | 1回照合機能(カウンタクリア) | 11 |
| 4 | N回照合機能 | 12 |
| 4-1 | N回照合機能(照合一致)..... | 12 |
| 4-2 | N回照合機能(照合不一致)..... | 14 |
| 4-3 | N回照合機能(カウンタクリア) | 16 |
| 5 | PC 接続機能..... | 16 |
| 5-1 | PC 接続機能 (手順書表示)..... | 16 |
| 5-2 | PC 接続機能 (本体側準備)..... | 17 |
| 5-3 | PC 接続機能 (PC 側) | 19 |
| 6 | 端末設定機能 | 3 |
| 6-1 | 端末設定機能 (端末番号設定)..... | 4 |
| 6-2 | 端末設定機能 (照合位置指定)..... | 5 |
| 7 | メンテナンス機能 | 21 |
| 7-1 | メンテナンス機能(日付時刻設定) | 21 |
| 7-2 | メンテナンス機能(OCR 設定) | 22 |
| 7-3 | メンテナンス機能(スキャン設定)..... | 22 |

| | | |
|-----|-------------------------------|----|
| 8 | その他..... | 23 |
| 8-1 | 故障かな?と思ったら..... | 23 |
| 8-2 | DT-X450 ポカヨケツールの問い合わせ窓口 | 23 |
| 9 | 付録..... | 24 |
| 9-1 | 実績ファイル..... | 24 |

1 はじめに

このたびは、DT-X450 ポカヨケツールをお買いあげ頂き、誠にありがとうございます。
ご使用前に、本書をよく読んでお使いください。

1-1 DT-X450 ポカヨケツールでできること

DT-X450 ポカヨケツールは、ハンディターミナルの端末にて、2つのバーコードをスキャンし、同一のバーコードであるか？をチェックすることができます。

DT-X450 ポカヨケツールは以下の機能を持っています。

①1 回照合

2つのバーコードをスキャンして、一致しているかの確認を行います。

②N 回照合

2つのバーコードをスキャンして、一致しているかの確認を行います。

マスタとなるバーコードを1度スキャンし、比較となるバーコードを複数回チェックすることができます。

③カウンタ表示

1 回照合、N 回照合各機能で、一致及び不一致した回数を表示します。

④カウンタクリア

カウンタ表示回数をクリアします。

⑤実績送信※1

PC と接続し、スキャンした実績を PC 側にコピー・切り取り・貼り付けができます。

⑥設定

日時や端末番号、OCR※2 等の設定を行います。

※1"通信あり"オプションをご購入の場合、FLDroid ツールを利用した実績送信を行います。

※2"OCR あり"オプションをご購入の場合

1-2 スキャン可能なバーコードについて

DT-X450 ポカヨケツールは以下のバーコードをチェックすることができます。

- ・ CODE-39 : 2~38 桁
- ・ CODE-128 : 2~42 桁
- ・ NW-7 : 2~38 桁
- ・ WPC (JAN) : 8 桁または 13 桁
- ・ Interleaved 2 of 5 (ITF) : 4~40 桁
- ・ QR : 2~42 桁

※バーコードスキャン時に画面に表示されるスキャン結果は、1 行につき最大 21 桁までです。
22 桁以降は続けて次行に表示されます。

2 本体説明

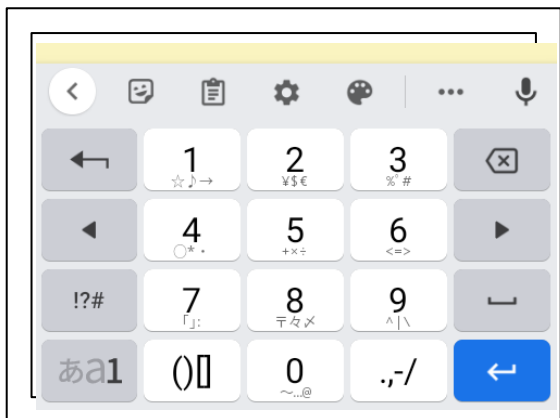
ポカヨケツールを使用するハンディターミナル DT-X450 についての説明です。

2-1 本体説明



- ①電源キー…本体の電源をON/OFFします。
- ②スキャンキー(両側面)…スキャン読込の発光を行います。
※②'参照
- ③OCR スキャンキー…OCR 読込の発光を行います。
※"OCR あり"オプションをご購入の場合
- ④カーソルキー…カーソルを移動(上下左右)させる際に使用します。
- ⑤数字キー…メニューの選択及び、照合等で入力を行う際に使用します。
- ⑥ F 8 キー…入力切替(数字 \leftrightarrow 英字)を行います。
- ⑦インジケータ…照合時に点灯します。





- ⑧ソフトキーボード…入力欄をタップした場合には表示されます。
タップにて入力を行います。
※確定ボタンタップは改行となります。

3 端末設定機能

端末番号の設定及び照合時の設定（照合開始文字位置、照合文字数）を行います。

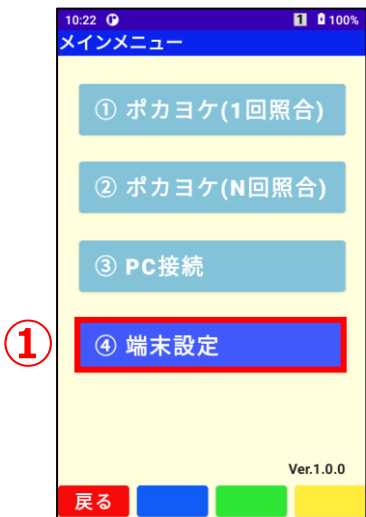
3-1 端末設定機能（端末番号設定）



1. トップメニュー画面の

- ① [ポカヨケ] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [ポカヨケ] アイコンをタップ、または数字キーの"1"を押下します。

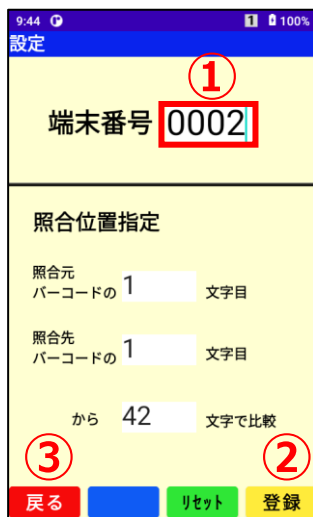
メインメニュー画面が表示されます。



2. メインメニュー画面の

- ① [④端末設定] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [④端末設定] アイコンをタップ、または数字キーの"4"を押下します。

端末設定画面が表示されます。



3. ① [端末番号] 入力欄に端末番号を入力します。
※出荷時のデフォルト値は"0001"です。

4. ② [登録] ボタンをタップ、または F4 キー押下します。
端末番号が設定され、メインメニュー画面が表示されます。

- ③ [戻る] ボタンをタップ、または F1 キーを押下するとメインメニュー画面が表示されます。

3-2 端末設定機能（照合位置指定）

10:21 設定

端末番号 **0001**

照合位置指定

照合元
バーコードの **3** 文字目

照合先
バーコードの **1** 文字目

から **42** 文字で比較

戻る リセット 登録

10:23 設定

端末番号 0001

照合位置指定

照合元
バーコードの **3** 文字目

照合先
バーコードの **3** 文字目

から **42** 文字で比較

戻る リセット 登録

10:28 設定

端末番号 0001

照合位置指定

照合元
バーコードの 3 文字目

照合先
バーコードの **3** 文字目

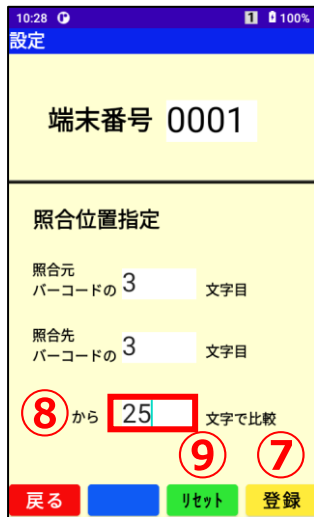
から **25** 文字で比較

戻る リセット 登録

※1. ～2.までの操作手順は

”6-1 端末設定機能(端末番号設定) 1. ～2.”を参照してください。

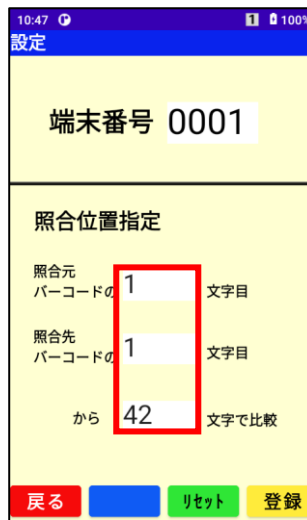
3. ① [端末番号] 入力欄にて ENT キー押下、
または② [照合元のバーコード] 入力欄をタップします。
4. ② [照合元のバーコード] 入力欄に照合開始位置を入力します。
5. ③ [照合元のバーコード] 入力欄にて ENT キー押下、
または④ [照合先のバーコード] 入力欄をタップします。
6. ④ [照合先のバーコード] 入力欄に照合開始位置を入力します。
7. ⑤ [照合先のバーコード] 入力欄にて ENT キー押下、
または⑥ [照合比較文字数] 入力欄をタップします。
8. ⑥ [照合比較文字数] 入力欄に照合する文字数を入力します。



9. ⑦ [登録] ボタンをタップ、
 または F4 キー押下、
 または⑧ [照合比較文字数] 入力欄にて ENT キーを押下すると照合位置指定が設定され、メインメニュー画面が表示されます。

- ⑨ [リセット] ボタンをタップ、
 または F3 キーを押下すると下記に初期値(下図参照)が入力されます。

- ・ [照合元のバーコード] 入力欄
- ・ [照合先のバーコード] 入力欄
- ・ [照合比較文字数] 入力欄



※初期値は“1”、“1”、“42”固定です。

- ※リセット後に⑦ [登録] ボタンをタップ、
 または F4 キー押下、
 または⑧ [照合比較文字数] 入力欄にて ENT キーを押下すると照合指定位置が初期値に変更されます。

4 1 回照合機能

2つのバーコードをスキャンして、一致しているかの確認を行います。

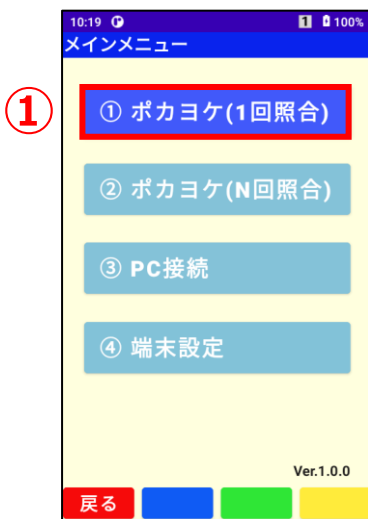
4-1 1 回照合機能(照合一致)



1. トップメニュー画面の

- ① [ポカヨケ] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [ポカヨケ] アイコンをタップ、または数字キーの"1"を押下します。

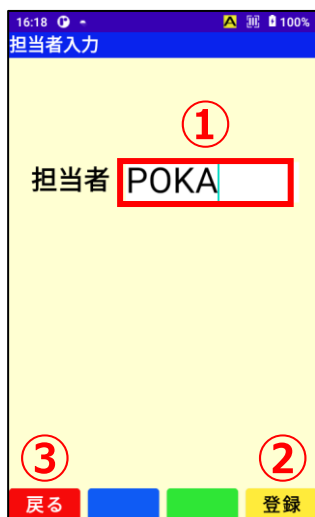
メインメニュー画面が表示されます。



2. メインメニュー画面の

- ① [①ポカヨケ(1回照合)] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [①ポカヨケ(1回照合)] アイコンをタップ、または数字キーの"1"を押下します。

担当者入力画面が表示されます。



3. ① [担当者] 入力欄にバーコードをスキャンまたは数字キーより直接担当者名を入力します。

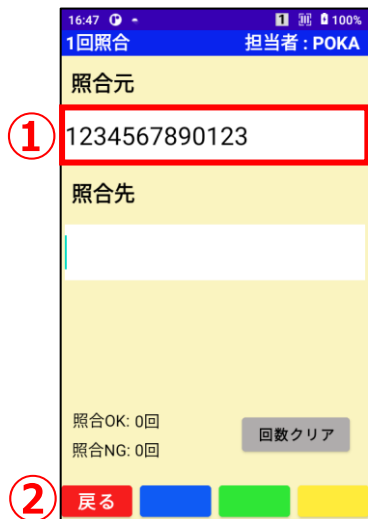
4. ② [登録] ボタンをタップ、

- または F4 キー押下、または担当者名入力後に ENT キー押下します。

1 回照合画面が表示されます。

③ [戻る] ボタンをタップ、

- または F1 キーを押下するとメインメニュー画面が表示されます。

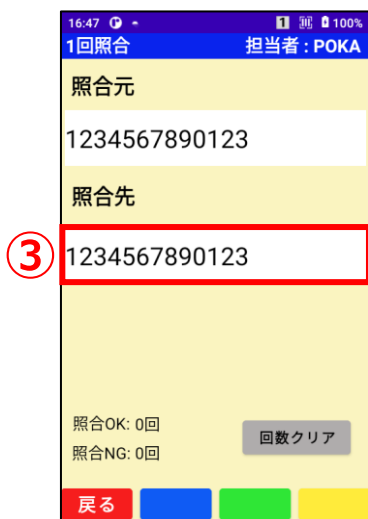


5. ① [照合元] 入力欄に照合元のバーコードを下記の入力方法で入力後に [照合先] 入力欄へカーソルが遷移します。

- ・バーコードをスキャン
- ・OCR 読込
- ・数字キーより直接入力後に ENT キー押下
- ・入力欄をタップしソフトキーボードで入力後に ENT キー押下

② [戻る] ボタンをタップ、

または F1 キーを押下するとメインメニュー画面が表示されます。



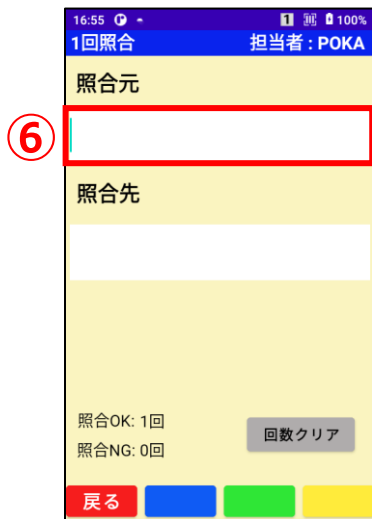
6. ③ [照合先] 入力欄に照合先のバーコードを下記の入力方法で入力後に照合を行います。

- ・バーコードをスキャン
- ・OCR 読込
- ・数字キーより直接入力後に ENT キー押下
- ・入力欄をタップしソフトキーボードで入力後に ENT キー押下



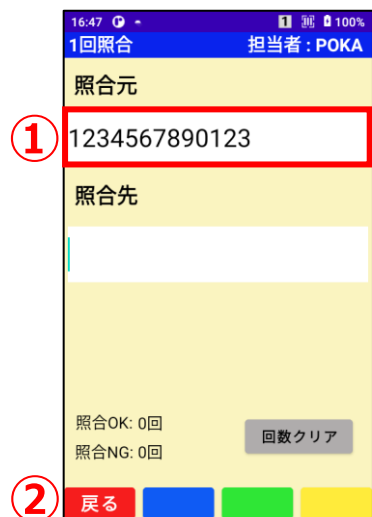
7. 照合が行われます。

- ・④ "OK"が表示されます。
- ※"OK"の表示は一瞬で消えます。
- ・本体インジケータが緑色に点灯します。
- ※インジケータは"OK"が消えた後に消灯します。
- ・"正常音"が鳴ります。
- ・⑤ [照合 OK]カウンタの回数がアップします。



8. ⑥ [照合元] 入力欄にカーソルが遷移し、再度、1 回照合を行えるようになります。

4-2 1 回照合機能(照合不一致)

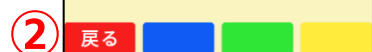


※1. ～4.までの操作手順は

”3-1 1 回照合機能(照合一致) 1. ～4.”を参照してください。

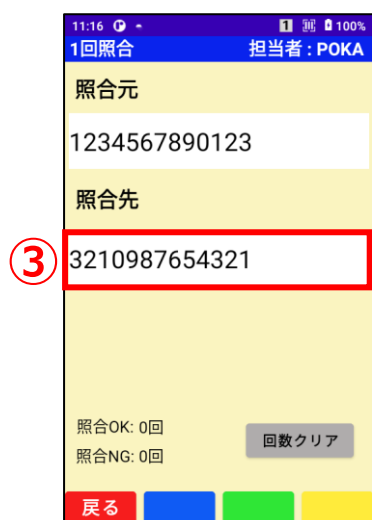
5. ① [照合元] 入力欄に照合元のバーコードを下記の入力方法で入力後に [照合先] 入力欄へカーソルが遷移します。

- ・バーコードをスキャン
- ・OCR 読込
- ・数字キーより直接入力後に ENT キー押下
- ・入力欄をタップしソフトキーボードで入力後に ENT キー押下



- ② [戻る] ボタンをタップ、

または F1 キーを押下するとメインメニュー画面が表示されます。



6. ③ [照合先] 入力欄に照合先のバーコードを下記の入力方法で入力後に照合を行います。

- ・バーコードをスキャン
- ・OCR 読込
- ・数字キーより直接入力後に ENT キー押下
- ・入力欄をタップしソフトキーボードで入力後に ENT キー押下

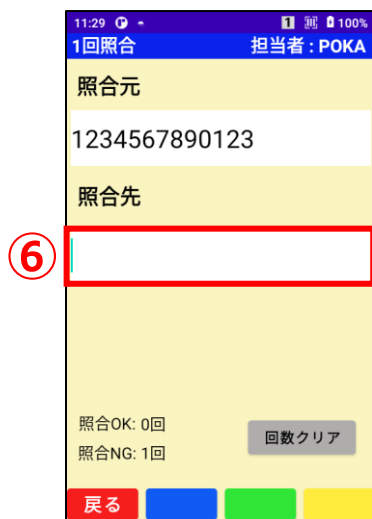


7. 照合が行われます。

- ・④"NG"が表示されます。
- ・本体インジケータが赤色に点滅し続けます。
- ・"エラー音"が鳴り続けます。
- ・本体が振動し続けます。
- ・⑤[照合 NG]カウンタの回数がアップします。

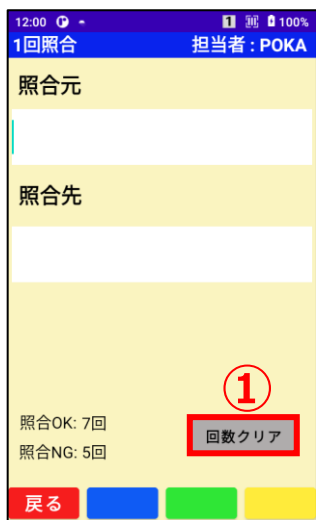
8. CLR キー押下、または F1 キーを押下し、照合 NG の解除を行います。

※CLR キー押下、または F1 キーが押下されるまで、インジケータの赤点滅及びエラー音、振動は止まりません。

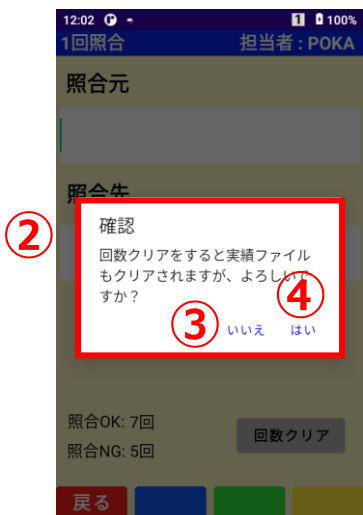


9. ⑥ [照合先] 入力欄にカーソルが遷移し、照合を行える様になります。

4-3 1 回照合機能(カウンタクリア)

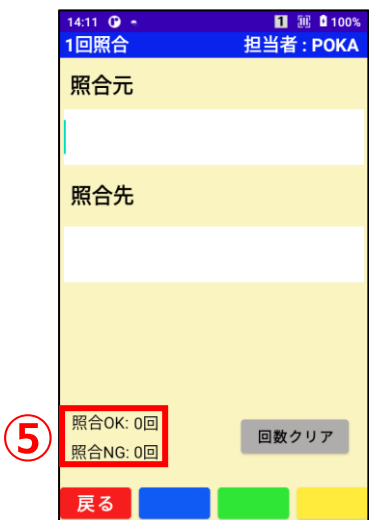


1. ① [回数クリア] ボタンを押下します。



2. ② [確認] ダイアログが表示されます。

3. ③ [いいえ] をタップ、
または [いいえ] をカーソルキーで選択後に ENT キーを押下すると 1 回照合画面が表示されます。



4. ④ [はい] をタップ、
または [はい] をカーソルキーで選択後に ENT キーを押下すると
⑤ [照合 OK]カウンタ及び[照合 NG]カウンタがクリア(0 回表示)
され、1 回照合画面が表示されます。
実績ファイルもクリアされます。

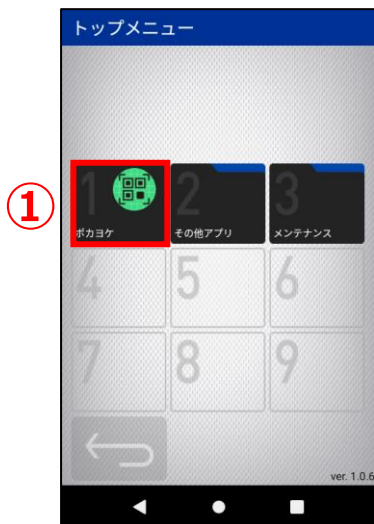
※実績ファイルの詳細については“9-1 実績ファイル”を参照してください。

5 N 回照合機能

2つのバーコードをスキャンして、一致しているかの確認を行います。

マスタとなるバーコードを1度スキャンし、比較となるバーコードを複数回チェックすることができます。

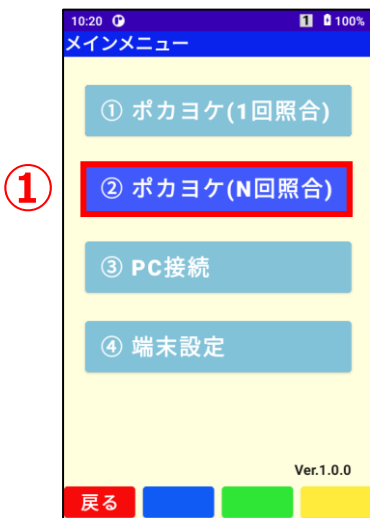
5-1 N 回照合機能(照合一致)



1. トップメニュー画面の

- ① [ポカヨケ] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [ポカヨケ] アイコンをタップ、または数字キーの"1"を押下します。

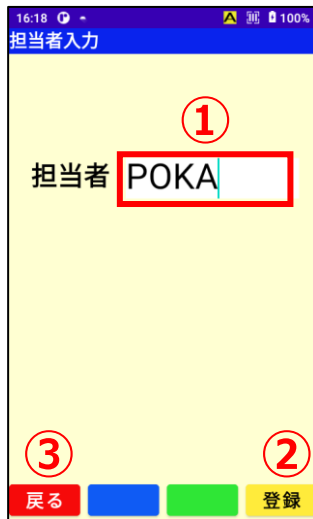
メインメニュー画面が表示されます。



2. メインメニュー画面の

- ① [②ポカヨケ(N回照合)] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [②ポカヨケ(N回照合)] アイコンをタップ、または数字キーの"2"を押下します。

担当者入力画面が表示されます。

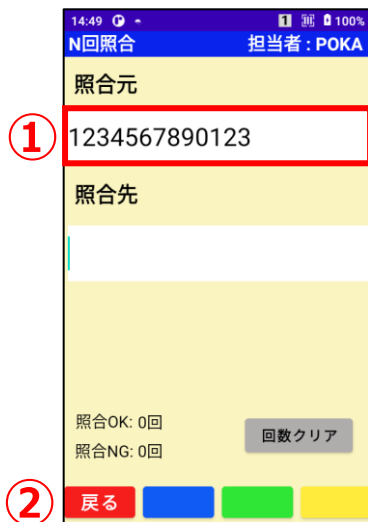


3. ① [担当者] 入力欄にバーコードをスキャンまたは数字キーより直接担当者名を入力します。

4. ② [登録] ボタンをタップ、
または F4 キー押下、
または担当者名入力後に ENT キー押下します。

N 回照合画面が表示されます。

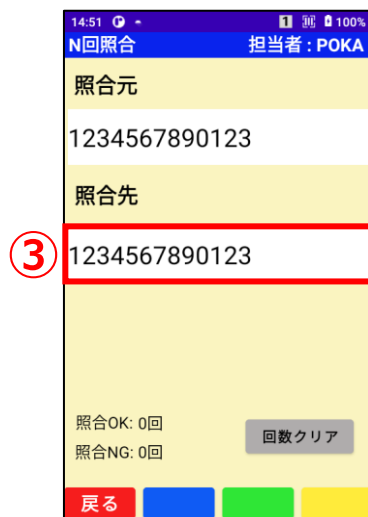
③ [戻る] ボタンをタップ、
または F1 キーを押下するとメインメニュー画面が表示されます。



5. ① [照合元] 入力欄に照合元のバーコードを下記の入力方法で入力後に [照合先] 入力欄へカーソルが遷移します。

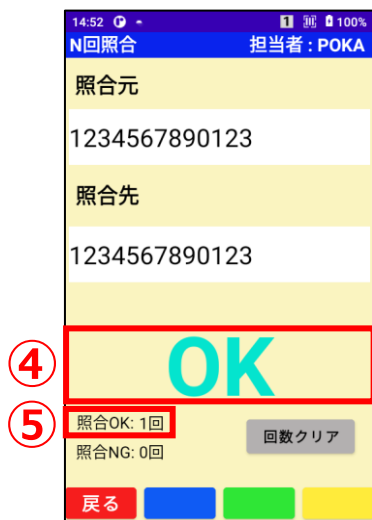
- ・バーコードをスキャン
- ・OCR 読込
- ・数字キーより直接入力後に ENT キー押下
- ・入力欄をタップしソフトキーボードで入力後に ENT キー押下

② [戻る] ボタンをタップ、
または F1 キーを押下するとメインメニュー画面が表示されます。



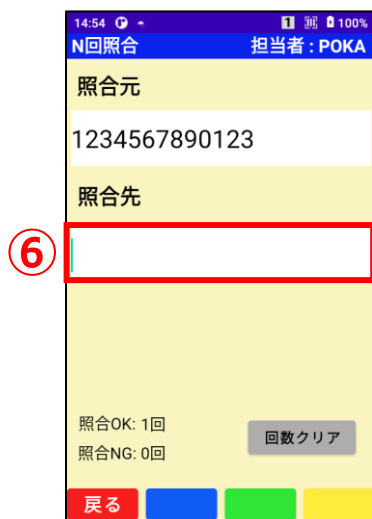
6. ③ [照合先] 入力欄に照合先のバーコードを下記の入力方法で入力後に照合を行います。

- ・バーコードをスキャン
- ・OCR 読込
- ・数字キーより直接入力後に ENT キー押下
- ・入力欄をタップしソフトキーボードで入力後に ENT キー押下



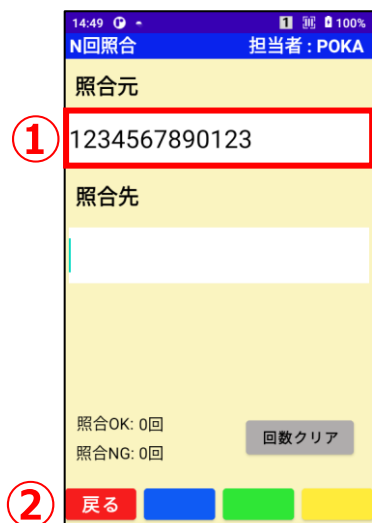
7. 照合が行われます。

- ・④"OK"が表示されます。
- ※"OK"の表示は一瞬で消えます。
- ・本体インジケータが緑色に点灯します。
- ※インジケータは"OK"が消えた後に消灯します。
- ・"正常音"が鳴ります。
- ・⑤[照合 OK]カウンタの回数がアップします。



8. ⑥ [照合先] 入力欄にカーソルが遷移し、[照合元] に対して照合を行える様になります。

5-2 N 回照合機能(照合不一致)



※1. ～4.までの操作手順は

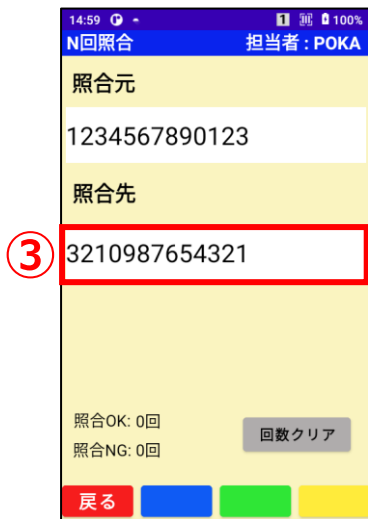
"4-1 N 回照合機能(照合一致) 1. ～4."を参照してください。

5. ① [照合元] 入力欄に照合元のバーコードを下記の入力方法で入力後に [照合先] 入力欄へカーソルが遷移します。

- ・バーコードをスキャン
- ・OCR 読込
- ・数字キーより直接入力後に ENT キー押下
- ・入力欄をタップしソフトキーボードで入力後に ENT キー押下

② [戻る] ボタンをタップ、

または F1 キーを押下するとメインメニュー画面が表示されます。



6. ③ [照合先] 入力欄に照合先のバーコードを下記の入力方法で入力後に照合を行います。

- ・バーコードをスキャン
- ・OCR 読込
- ・数字キーより直接入力後に ENT キー押下
- ・入力欄をタップしソフトキーボードで入力後に ENT キー押下

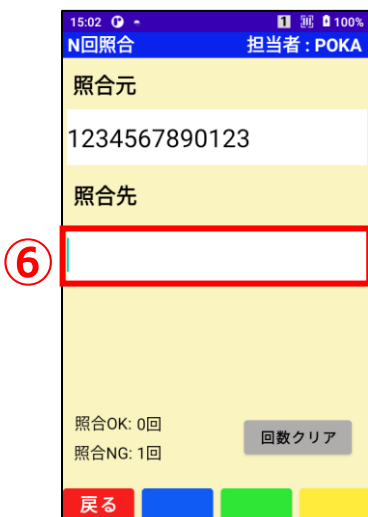


7. 照合が行われます。

- ・④ "NG"が表示されます。
- ・本体インジケータが赤色に点滅し続けます。
- ・"エラー音"が鳴り続けます。
- ・本体が振動し続けます。
- ・⑤ [照合 NG]カウンタの回数がアップします。

8. CLR キー押下、または F1 キーを押下し、照合 NG の解除を行います。

※CLR キー押下、または F1 キーが押下されるまで、インジケータの赤点滅及びエラー音、振動は止まりません。



9. ⑥ [照合先] 入力欄にカーソルが遷移し、照合を行える様になります。

5-3 N 回照合機能(カウンタクリア)

※ N 回照合機能(カウンタクリア)については、「3-3 1 回照合機能(カウンタクリア)」を参照してください。

6 PC 接続機能

PC と接続し、スキャンした実績を PC 側にコピー・切り取り・貼り付けができます。

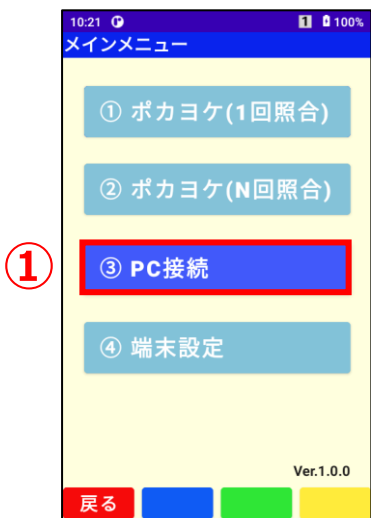
6-1 PC 接続機能 (手順書表示)



1. トップメニュー画面の

- ① [ポカヨケ] アイコンを選択後に ENT キー押下、
または① [ポカヨケ] アイコンをタップ、
または数字キーの"1"を押下します。

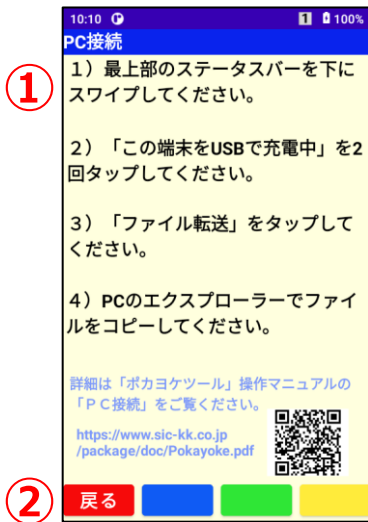
メインメニュー画面が表示されます。



2. メインメニュー画面の

- ① [③PC 接続] アイコンを選択後に
ENT キー押下、
または① [③PC 接続] アイコンをタップ、
または数字キーの"3"を押下します。

PC 接続画面が表示されます。



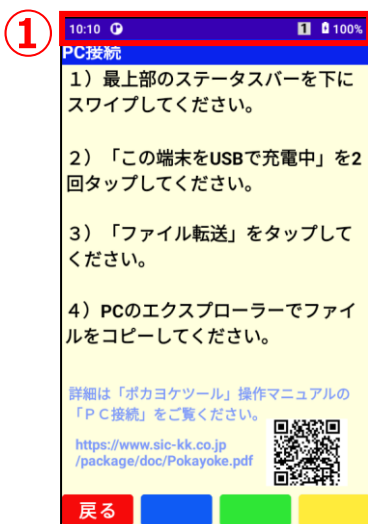
3. ① [実績ファイル取得手順書] を元に本体と PC を接続し、PC 側で実績ファイルを取得する。
 ※ 1) ～ 4) の手順について詳細は“5-2 PC 接続機能 (本体側準備) ～5-3 PC 接続機能 (PC 側)”を参照してください。

- ② [戻る] ボタンをタップ、
 または F1 キーを押下するとメインメニュー画面が表示されます。

6-2 PC 接続機能 (本体側準備)



1. PC と本体を USBtypeC ケーブルで繋げます。
 ※ **本体と接続する USBtypeC ケーブルは同梱されておりません。別途ご用意ください。**



2. ① 最上部のステータスバーを下にスワイプしてください。

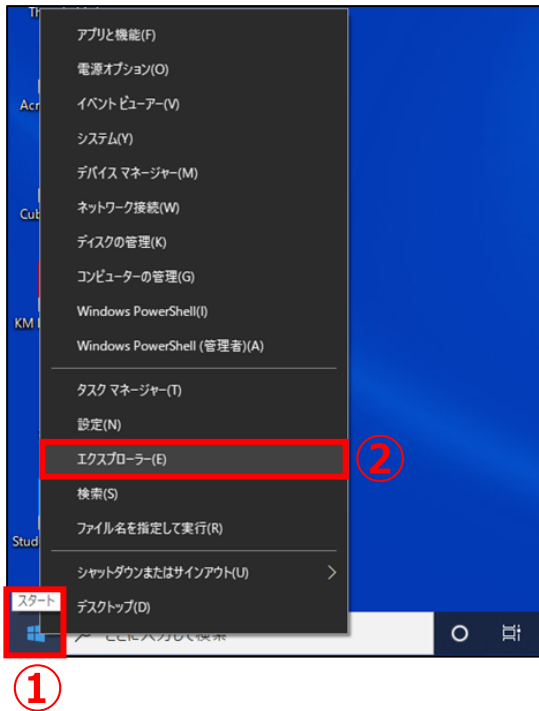


3. ① [このデバイスを USB で充電中] を 2 回タップします。

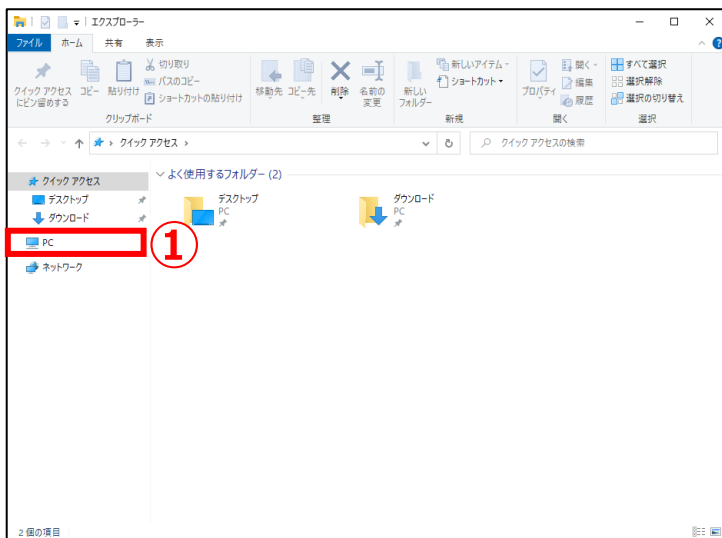


4. ① [ファイル転送] をタップします。
※これで本体側の準備は完了です。

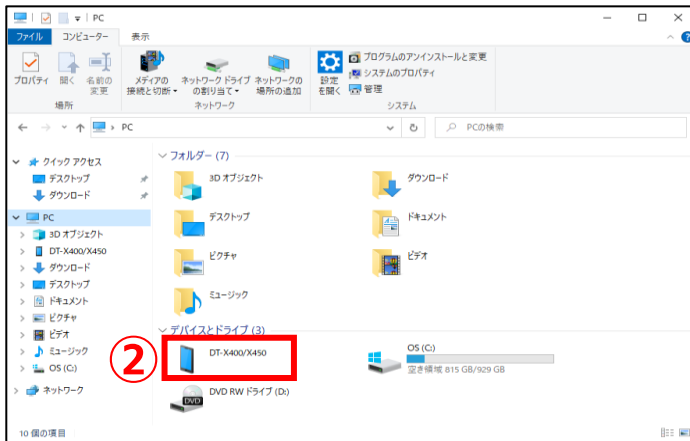
6-3 PC 接続機能 (PC 側)



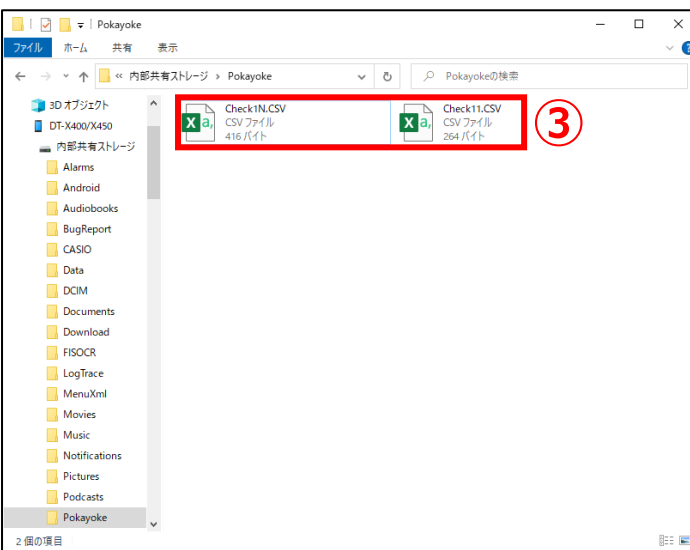
1. PC で① [スタート] ボタンを右クリックします。
2. 表示された一覧から② [エクスプローラー] をクリックします。



3. エクスプローラーが開きます。① [PC] アイコンをクリックしてください。



4. ② [DT-X400/X450] アイコンをダブルクリックします。



5. ③ 内部共有ストレージ¥Pokayoke¥フォルダから実績ファイル"Check11.CSV"または"Check1N.CSV"を PC にコピーします。

※Check11.CSV、Check1N.CSV ファイルを切り取り、または削除すると、本体側は「カウンタクリア」と同じ状態になります。

Check11.CSV、Check1N.CSV ファイルをそのまま残した場合は、カウンタ、実績は継続されます。

※本体側の Check11.CSV、Check1N.CSV ファイルは PC で直接編集しないでください。

※実績ファイルの詳細については「9-1 実績ファイル」を参照してください。

7 メンテナンス機能

日付時刻設定、OCR 設定、スキャン設定を行います。

7-1 メンテナンス機能(日付時刻設定)



1. トップメニュー画面の

- ① [メンテナンス] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [メンテナンス] アイコンをタップ、または数字キーの"3"を押下します。

メンテナンス画面が表示されます。




2. メンテナンス画面の

- ① [日付時刻設定] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [日付時刻設定] アイコンをタップ、または数字キーの"1"を押下します。

日付と時刻の設定画面が表示されます。

※日付と時刻の設定の詳細は本体説明書をご参照ください。

◀ボタンをタップ、

または  ボタンをタップするとトップメニュー画面が表示されます。

7-2 メンテナンス機能(OCR 設定)



※1.の操作手順は” 7-1 メンテナンス機能(日付時刻設定)1.”を参照してください。


2. メンテナンス画面の

- ① [OCR 設定] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [OCR 設定] アイコンをタップ、または数字キーの"2"を押下します。

OCR 設定画面が表示されます。

※OCR 設定の詳細は fisocrCS ユーザーガイド_v1.0.pdf をご参照ください。

◀ボタンをタップ、

または  ボタンをタップするとトップメニュー画面が表示されます。

7-3 メンテナンス機能(スキャン設定)



※1.の操作手順は” 7-1 メンテナンス機能(日付時刻設定)1.”を参照してください。


2. メンテナンス画面の

- ① [スキャン設定] アイコンを選択後に ENT キー押下、または① [スキャン設定] アイコンをタップ、または数字キーの"3"を押下します。

スキャン設定画面が表示されます。

※スキャン設定の詳細は本体説明書をご参照ください。

◀ボタンをタップ、

または  ボタンをタップするとトップメニュー画面が表示されます。

8 その他

8-1 故障かな？と思ったら

| 症状 | 対策 |
|----------|--|
| 電源が点かない | 電池が切れていないでしょうか。 新しい電池と交換してください。 |
| | 交換した電池の向きは正しいでしょうか。 |
| | 電池カバーはロック状態になっているでしょうか。 |
| レーザーが出ない | 表示されている画面は正しいでしょうか。 メインメニュー画面、PC 接続画面、端末設定画面ではスキャンキーを押してもレーザーは出ません。 |

8-2 DT-X450 ポカヨケツールの問い合わせ窓口

- DT-X450 ポカヨケツールの操作・機能に関するご質問に電話でお答えします。

システム情報センター ヘルプデスク

 **045-410-1719**

受付時間：月曜日～金曜日（祝日、年末年始は除く）／AM 9：00～PM 5：00

- 【ハンディターミナル本体が故障した場合は】

同梱されている「修理品お預り票」に、

- ・お名前
- ・ご住所（※返送時の宛先）
- ・お電話番号
- ・故障内容

を必ずご記載の上、以下の宛先に故障端末と共にお送りください。

※「修理品お預り票」が見つからない場合は上記ヘルプデスクにお問合せください。

〒405-0075 山梨県笛吹市一宮町東原 911-3

カシオテクノ株式会社 PA リペアーセンター

TEL：0570-011330

（携帯電話・PHS・IP 電話等をご利用の場合、055-347-7211）

FAX：055-347-7213

9 付録

9-1 実績ファイル

実績ファイルとは照合情報（端末番号,担当者,照合元コードなど）が CSV 形式で出力されるファイルです。

照合を行うと、本体の下記のフォルダに 1 回照合時は“Check11.CSV”、N 回照合時は“Check1N.CSV”と言うファイル名で出力されます。

¥内部共有ストレージ¥Pokayoke¥

・実績ファイル出力例(※1 行目は出力項目のタイトルです)

