

ZEBRA RFD8500 の使い方

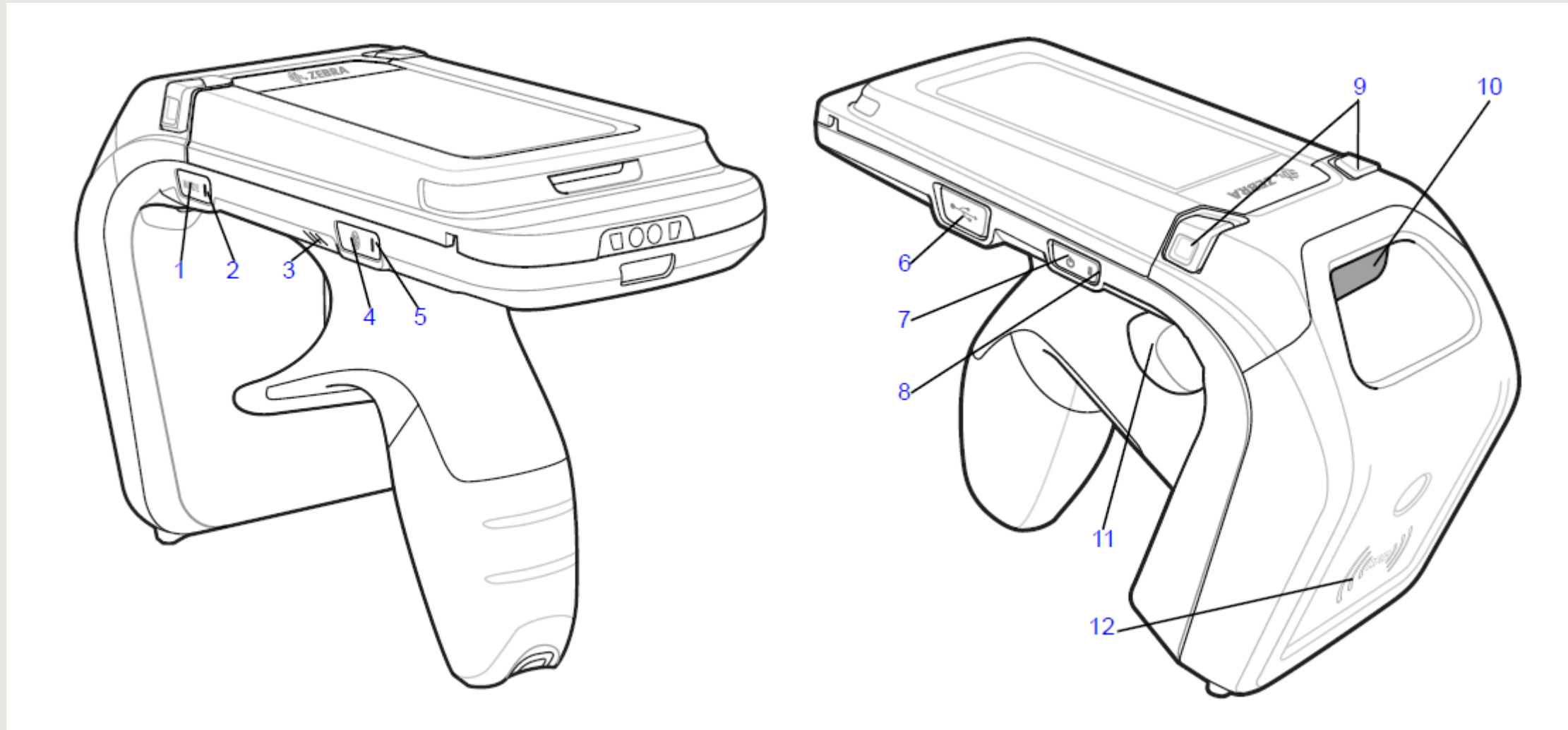
－ マニカ エクセルツール －

2019年 6月 25日

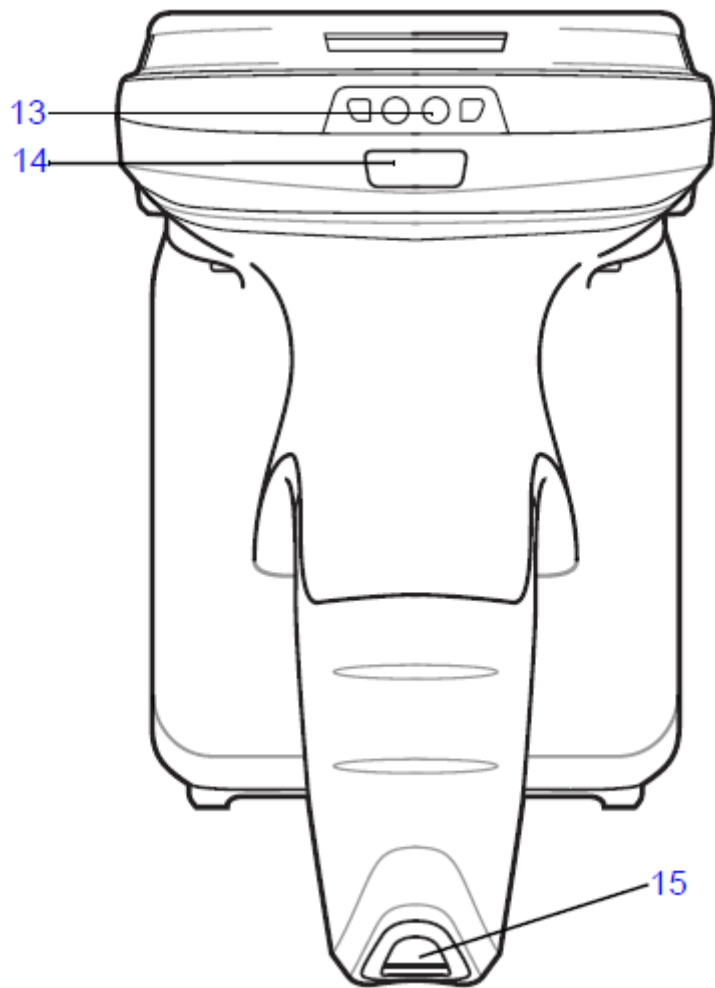
システム構成と条件

- Wi-Fiルーター
 - DHCPサーバー機能があること。
 - Macアドレスを指定して固定IPアドレスを払い出す機能があること。
(エクセルツールを使用するスマホは固定IPアドレスが必要です。)
- Windows PC
 - Wi-Fi接続できるもの。
 - Windows7またはWindows10。管理者権限でログインできるユーザーID。
 - Microsoft Excel 2007、2010、2013、2016
 - Excel 2016が2018年以降のプレインストール版の場合は再インストール必要。
- スマートフォン
 - Wi-FiとBluetooth通信機能を搭載しているもの。
 - OSバージョンが Android 6.0 以上のスマートフォン。
- RFIDハンディターミナル ZEBRA RFD8500
- ICタグ
 - EPCglobal Class 1 Generation. 2に準拠したICタグ。

ハンディターミナル ZEBRA RFD8500 各部の名称(左側と右側の図)

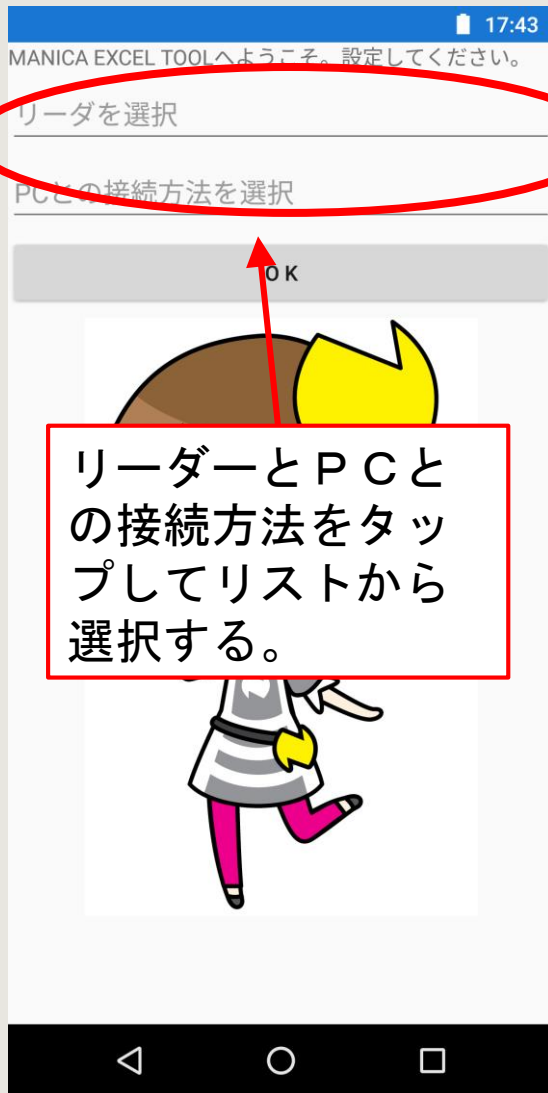


ハンディターミナル ZEBRA RFD8500 各部の名称(背面図)

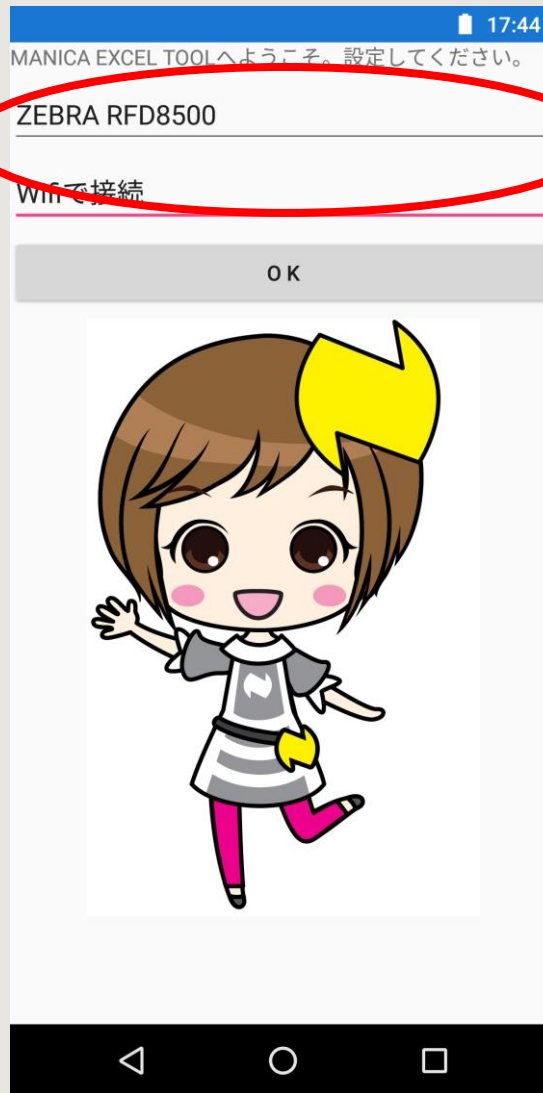


- ・①**モードボタン**：押すと、RFIDモードとバーコードモードが切り替わります。このボタンで、スキャントリガーボタンを押したときにRFID機能とバーコード機能のどちらかを有効にするかを制御します。モードボタンとBluetoothボタンを同時に3秒間押すと、ソフトリセットが行われます。既定のモードはRFIDです。
- ・②**モードインジケータ**：リーダーの現在のモードを示します。
 - ・LED点灯(緑) - バーコードモード
 - ・LED消灯 - RFIDモード
- ・③**ビープ音**：RFD8500の状態を反映するビープ音が鳴ります。
- ・④**Bluetoothボタン**：Bluetoothのオン/オフを切り替え、検出モードを有効にします。
- ・⑤**Bluetoothインジケータ**：Bluetoothの状態を示します。
- ・⑥**USBポート/カバー**：USBポートです。
- ・⑦**電源ボタン**：RFD8500の電源オン/オフを切り替えます。
- ・⑧**電源インジケータ**：RFD8500の電源の状態を反映します。
- ・⑨**バッテリーカバーリリースボタン**：ボタンを押すと、バッテリーカバーが取り外されます。
- ・⑩**イメージャウインドウ**：スキャン/読み取りのウィンドウです。
- ・⑪**スキャントリガー**：押すと、バーコードをスキャンするかタグを読み取ります。
- ・⑫**RFIDアンテナ**：RFIDアンテナが格納されています。
- ・⑬**充電端子**：充電アクセサリに接続されます。
- ・⑭**バーコード/RFIDインジケータ**：バーコードの読み取り/RFIDタグの読み取り状態を反映するライトです。
- ・⑮**ストラップ用スロット**：ストラップの取り付けに使用します。

スマートフォンのマニカ エクセルツール アプリケーションの導入設定

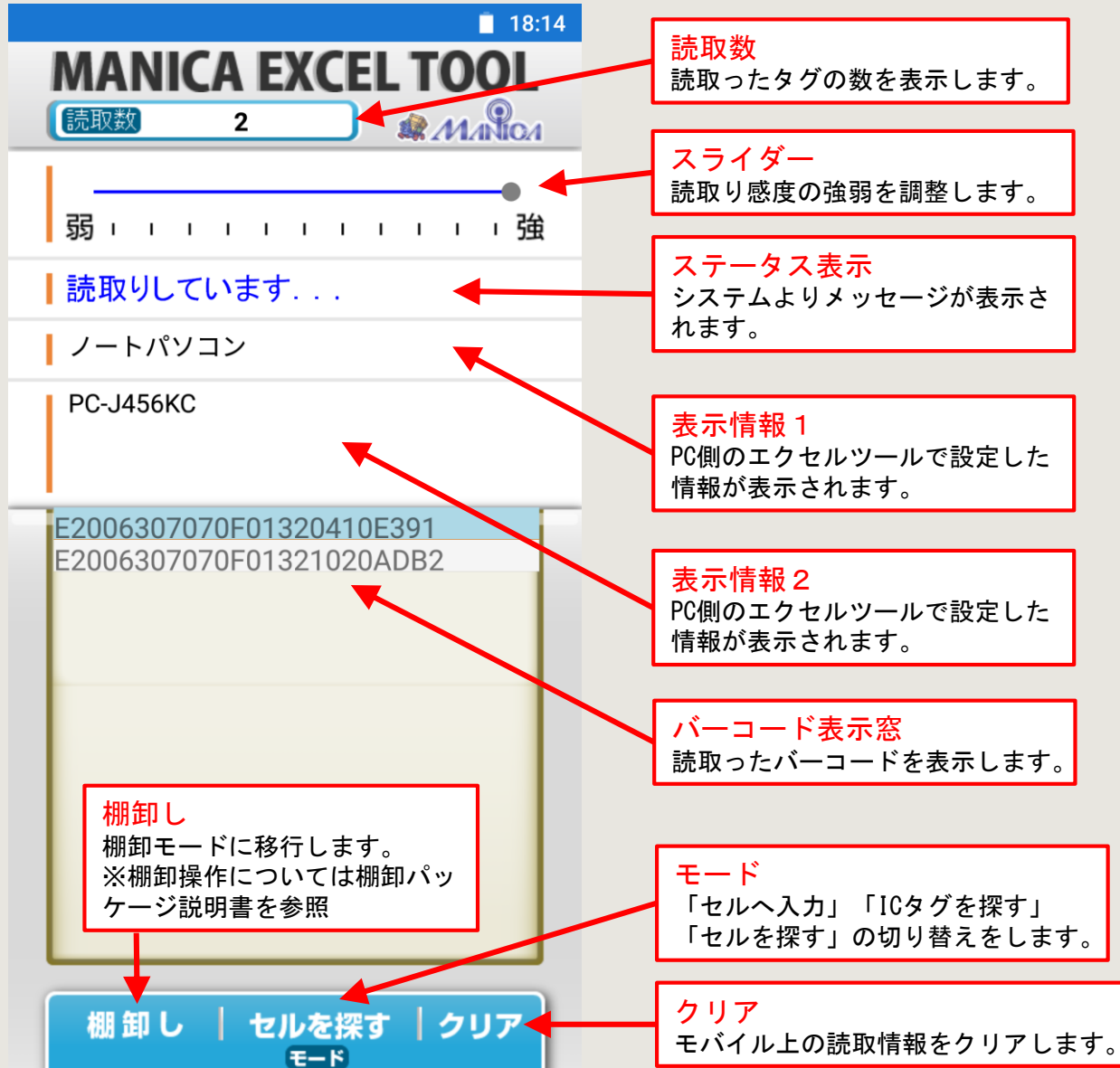


リーダーとPCとの接続方法をタップしてリストから選択する。



リーダー：ZEBRA RFD8500
PCとの接続：Wifiで接続
を選択し、OKボタンをタップします。

スマートフォンのマニカ エクセルツール アプリケーションの名称



MANICA EXCEL TOOL

18:14

読取数 2

弱 | | | | | | | | | | 強

読取りしています...

ノートパソコン

PC-J456KC

E2006307070F01320410E391

E2006307070F01321020ADB2

棚卸し
棚卸モードに移行します。
※棚卸操作については棚卸パッケージ説明書を参照

棚卸し | セルを探す | クリア
モード

読取数
読取ったタグの数を表示します。

スライダー
読取り感度の強弱を調整します。

ステータス表示
システムよりメッセージが表示されます。

表示情報 1
PC側のエクセルツールで設定した情報が表示されます。

表示情報 2
PC側のエクセルツールで設定した情報が表示されます。

バーコード表示窓
読取ったバーコードを表示します。

モード
「セルへ入力」「ICタグを探す」「セルを探す」の切り替えをします。

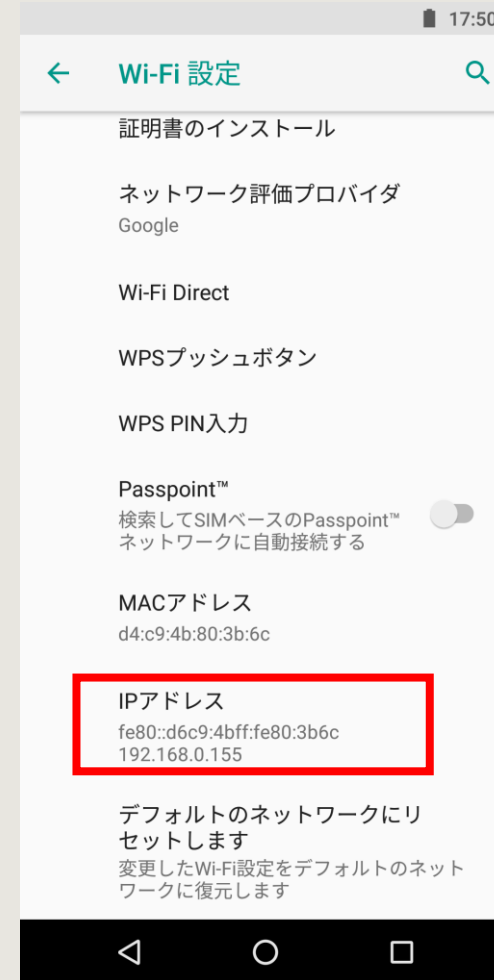
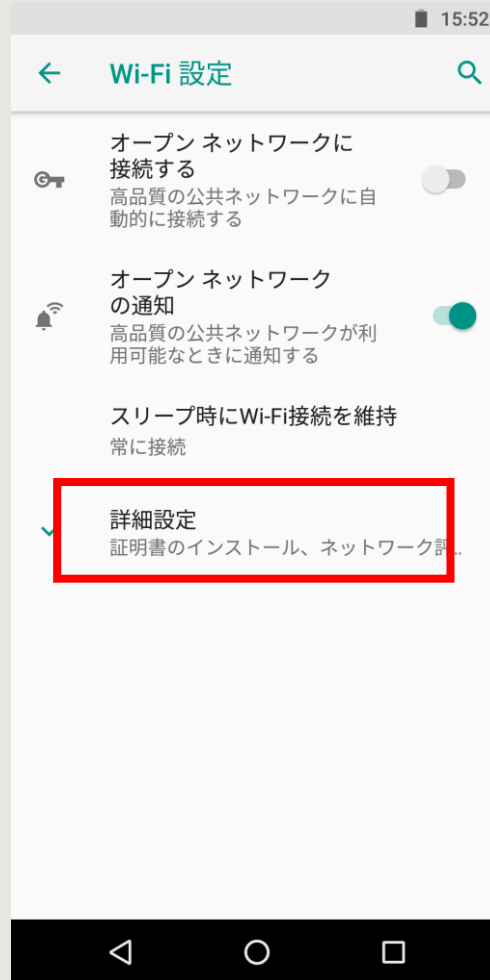
クリア
モバイル上の読取情報をクリアします。

スマートフォンのIPアドレス

スマートフォンにおいて

「設定」→「ネットワークとインターネット」→「Wi-Fi」を開いてください。

「Wi-Fi設定」→「詳細設定」を開いて、一番下に「IPアドレス」があるので参照してください。



PCのエクセルツールの設定

起動時の機能

セルを探す

セルへ入力する

☒ セル入力時に上書しない

☒ タグが重複した場合警告を表示

☒ 重複したタグは入力しない

☐ セルの幅を自動調節する

☐ セル入力時にマクロを実行する

マクロ

ICタグを探す

☒ ICタグ発見時にメッセージボックスを表示

☐ ICタグ発見時にマクロを実行する

マクロ

☐ 該当タグでない時にマクロを実行する

マクロ

☐ サウンドを鳴らさない

キャンセル OK

セルを探す

☐ 背景色を変える

セル検索時の背景色 変更

☐ 右側に読取時刻を入力する

☐ 1つ右のセルに強制的に inputs する

☒ 空いているセルに inputs する

☒ セル発見時にマクロを実行する

マクロ セル発見_Start

☒ セルが見つからない時にマクロを実行する

マクロ セル未発見

マクロ実行コマンドボタン

☒ 新規 新規登録_Start

☒ 貸出・返 貸出

☐

☒ 棚卸クリア 棚卸_Clear

☒ バックアップ Backup

ZEBRA ZEBRA2 Apulsetech


☒ リーダーを使用する

接続ポート

画面表示情報1 B列

画面表示情報2 C列

☒ Wifi接続 IP 192.168.0.155


 ZEBRA UHF ハンディリーダー RFD8500 UHF 帯

- ・マルチ OS、マルチプラットフォーム、簡単な展開
- ・フレキシブルなコネクティビティのオプション：BLUETOOTH® またはバッチモード
- ・高性能バッテリーとタグキャプチャ

PCのエクセルツールは「アドイン」タブの「設定」を押すと設定画面が表示されます。

「ZEBRA2」タブを選択してください。

「リーダーを使用する」にチェックを入れてください。

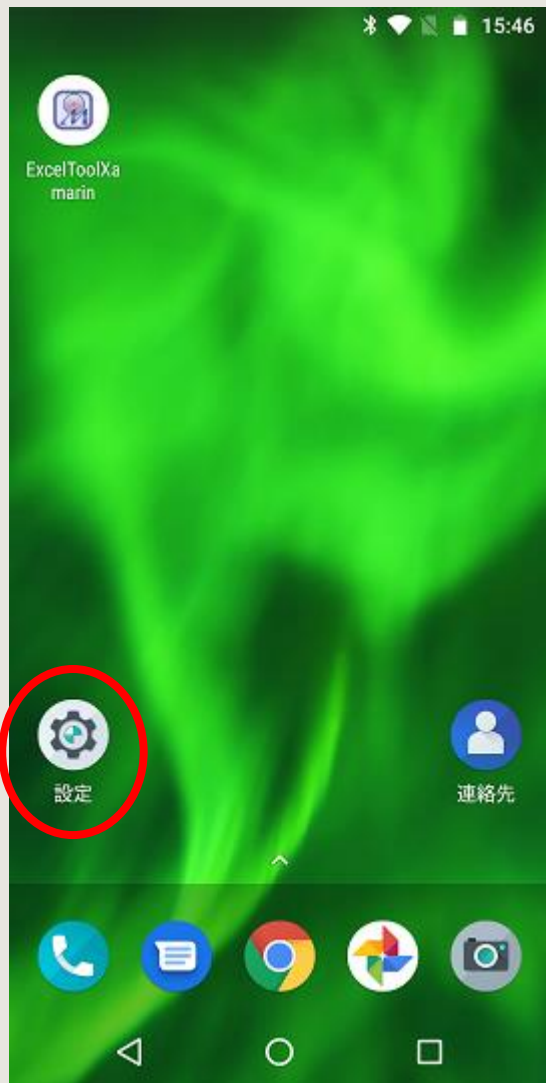
「Wifi接続」にチェックを入れてください。Wi-Fiルーターで設定した、固定IPアドレスを入力してください。

スマートフォンとRFD8500の操作

RFD8500とアンドロイド用マニカ エクセルツールの接続は順番があります

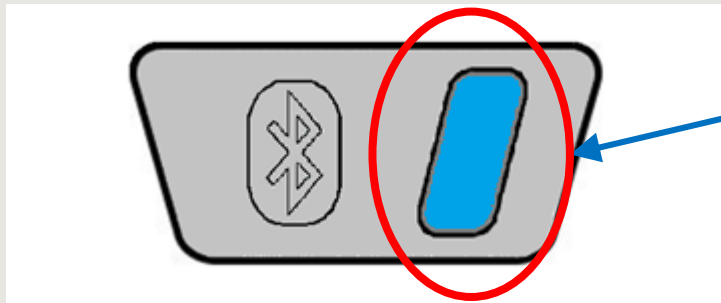
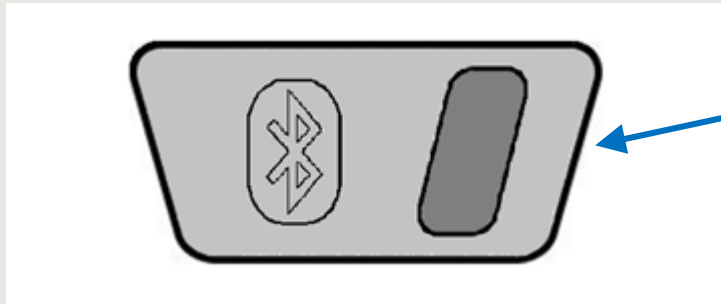
- ①スマートフォンの「設定」→「接続済みの端末」→「Bluetooth」を開く
- ②RFD8500をBluetooth接続待ちにする
- ③RFD8500をペアリング設定する
- ④アプリ情報を表示する
- ⑤最後にアプリの権限を付与する

①スマートフォンの「設定」→「接続済みの端末」→「Bluetooth」を開く



OFFならON に
変更して、
「Bluetooth」を
タップする。

②RFD8500をBluetooth接続待ちにする



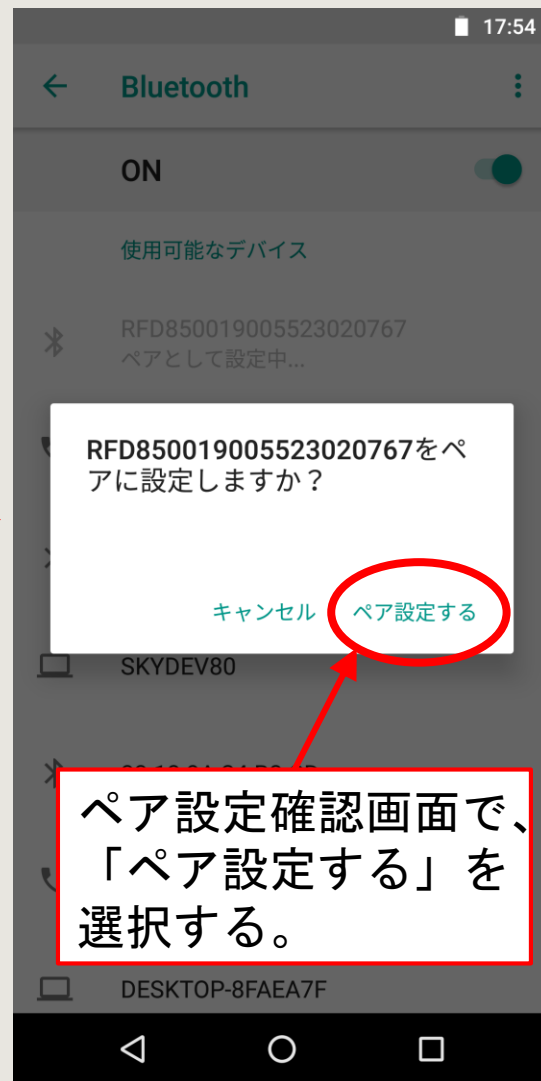
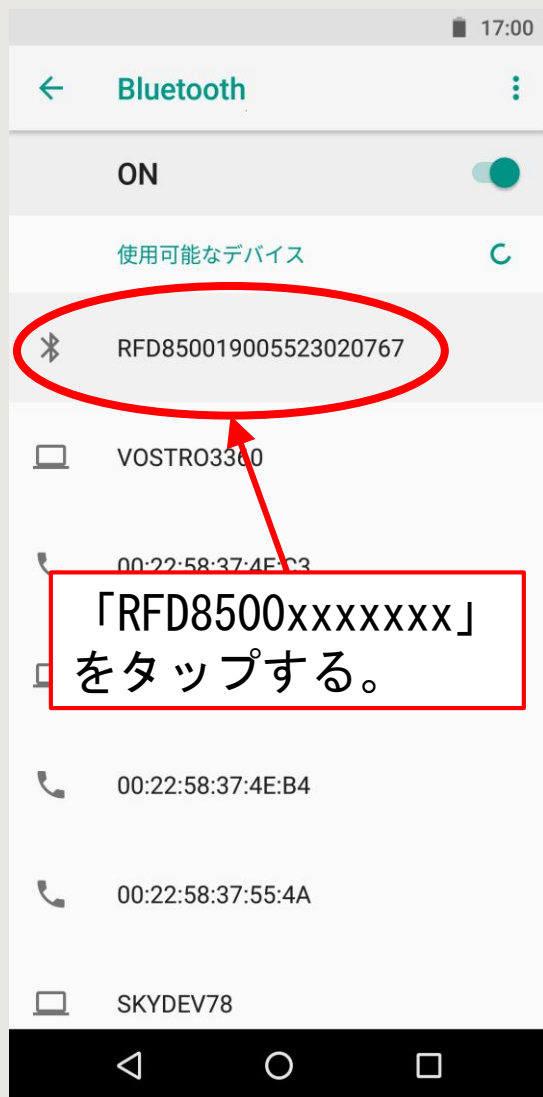
RFD8500の電源をオン
または、Bluetoothボタンを1秒間ほど、押し続けてください。

RFD8500の電源をオンにし、Bluetoothが有効になっていることを確認します。有効になっていない場合は、Bluetoothボタンを1秒間ほど押すと、検出可能になります。検出可能になると、Bluetooth LEDが青色に点滅します。

青色の点滅状態である事を確認した上で、スマートフォン側の操作に移ります。

スタートアップから40秒間、RFD8500はBluetooth経由で検出可能です。その時間を経過すると、Bluetoothはサスペンド状態となり、検出できなくなります。検出を再開するには、Bluetoothボタンを1秒間ほど押します。

③RFD8500をペアリング設定する



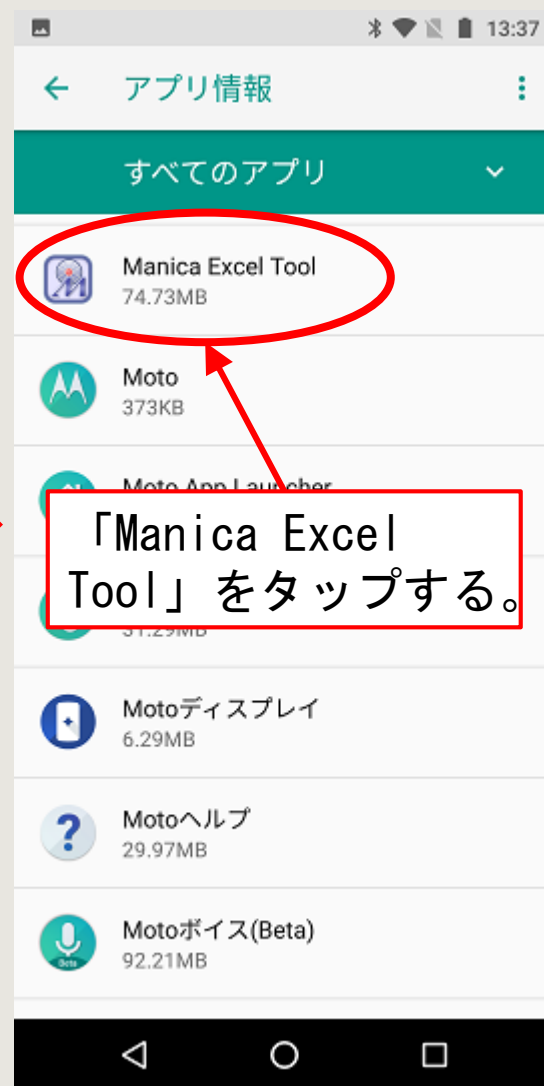
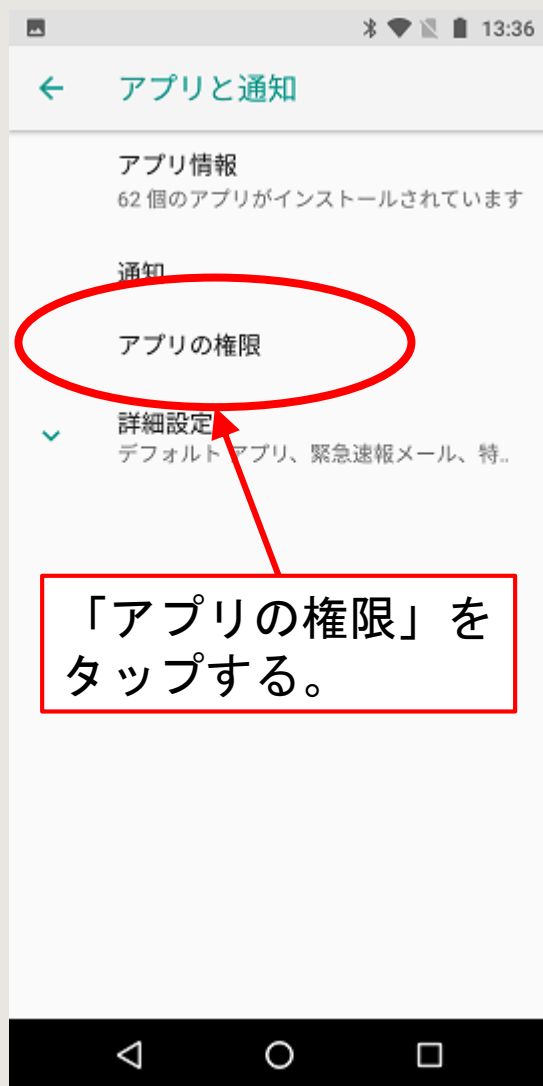
RFD8500側の操作

RFD8500のBluetooth LEDの高速点滅が始まったら、RFD8500のトリガーを押してください。

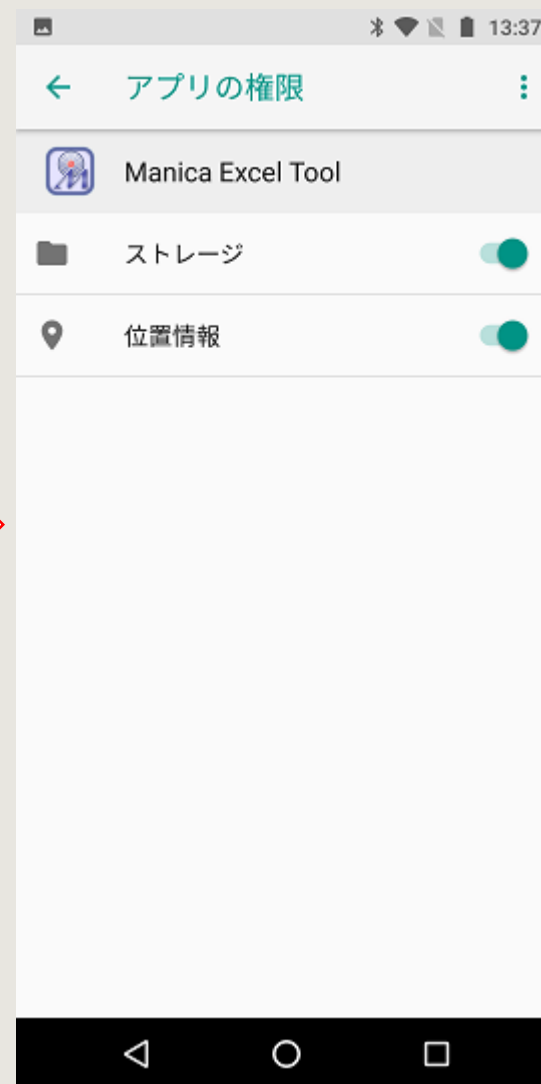
ペアリングが正常に完了すると、「ピーッ」というビープ音が鳴ります。



④アプリ情報を表示する



⑤最後にアプリの権限を付与する



設定は以上です。
アプリ情報画面に戻り、
「強制終了」を実施後、
アプリを起動してください。
「ピロッ」という音が
鳴って、ペアリングが完
了します。

エクセルツールを終了する

エクセルツールを終了するためには、アプリ情報を開いて「強制終了」を実行してください。





最終ページ

ご質問・ご希望はカスタマーサービスへメールください。

ご注意

当資料に含まれる情報は可能な限り正確を期しておりますが、株式会社ハヤト・インフォメーションの正式なレビューを受け
ておらず、当資料に記載された内容に関しては株式会社ハヤト・インフォメーションが何ら保証するものではありません。

従って、この情報の利用は使用者の責任において為されるものであり、資料の内容によって受けたいかなる被害に関しても一
切の保証をするものではありません。

当資料をコピー等で複製することは、株式会社ハヤト・インフォメーションおよび執筆者の承諾なしではできません。

当資料に記載された製品名または会社名はそれぞれの各社の商標または登録商標です。