

Hanmi IT RF Blaster の使い方

－ マニカ エクセルツール －

2019年 6月 21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 Hanmi IT RF Blaster
- 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 RF Blaster 各部の名称



電源ボタン：2秒長押しで電源 ON/OFF

充電LED：赤 - 充電中

緑 - 充電完了

赤(点滅) とブザー - バッテリー残量警告

Bluetooth LED：青(点滅) - Bluetooth 接続待ち

青 - Bluetooth 接続中

電源／読取LED：青 - リーダー電源ON

青(点滅) と 赤 - 読取中

アンテナ：正面を向いている時に、読取能力が最大となります。

ヒント - リーダーを正面に向けて少し傾け、∞ を描きます

読み上げ切り替えボタン：読み替えを開始します

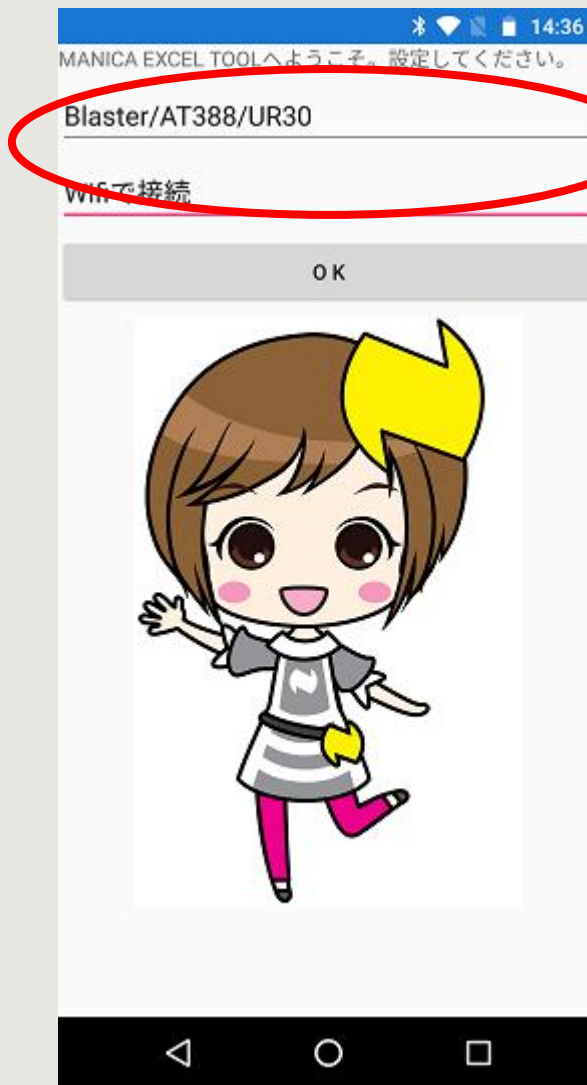
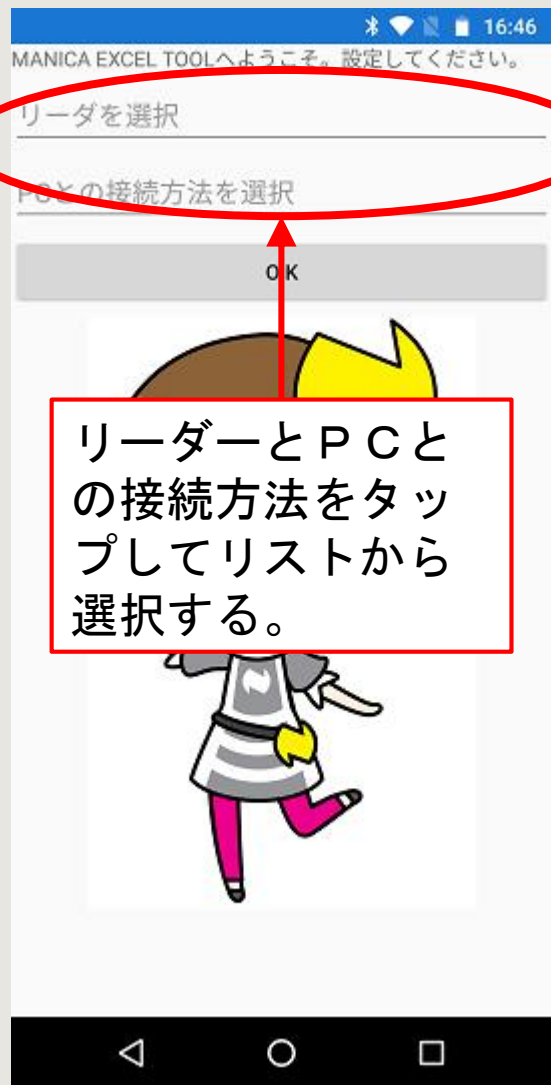
スイッチをリセット：スイッチを5秒間押したままにします。(初期設定)

バッテリー：充電時間は2～3時間です。

常時読み取りモードで3時間、8～10時間 (通常時)

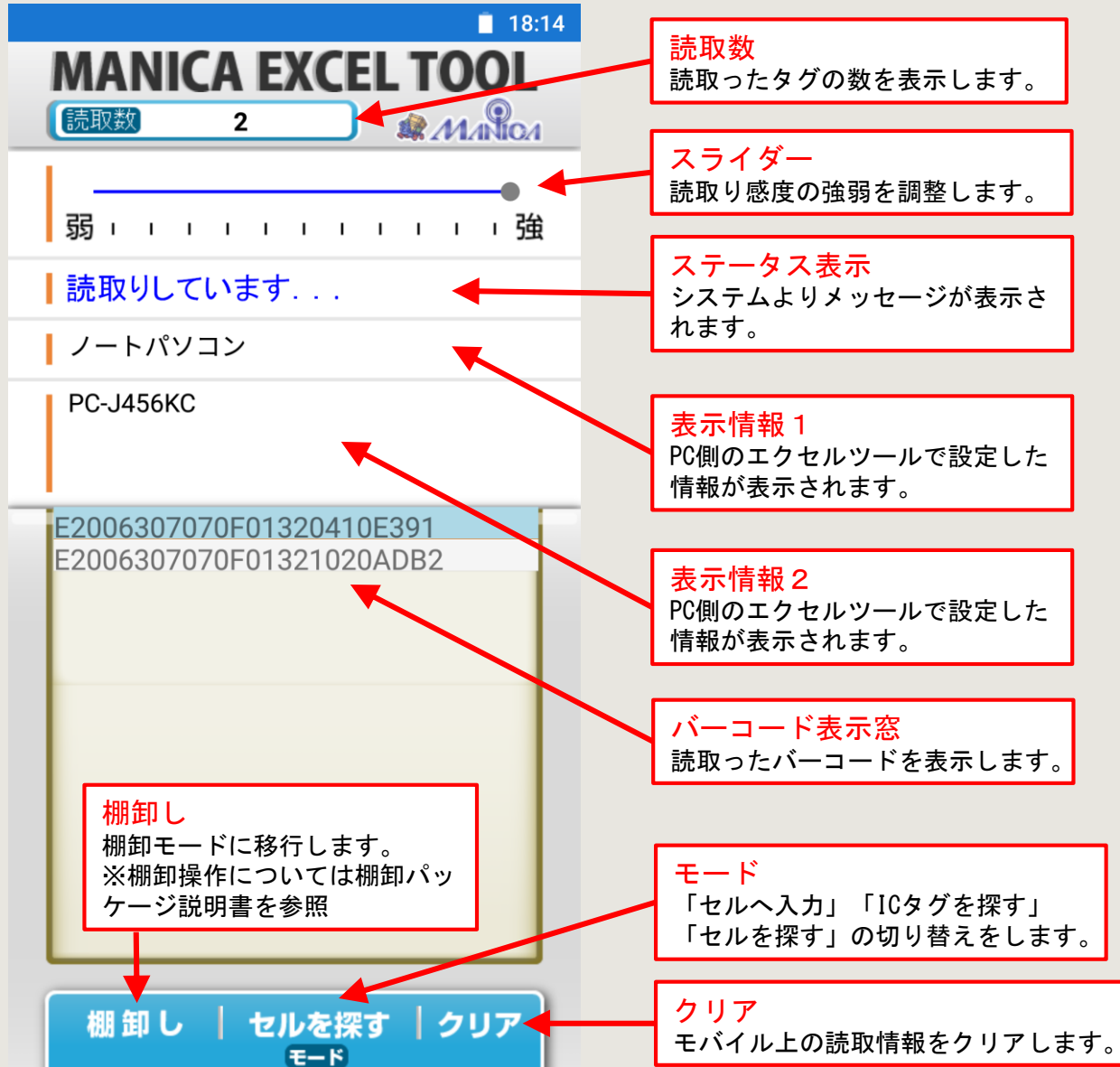
標準：マイクロUSB充電器

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：Blaster/AT388/UR30
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。

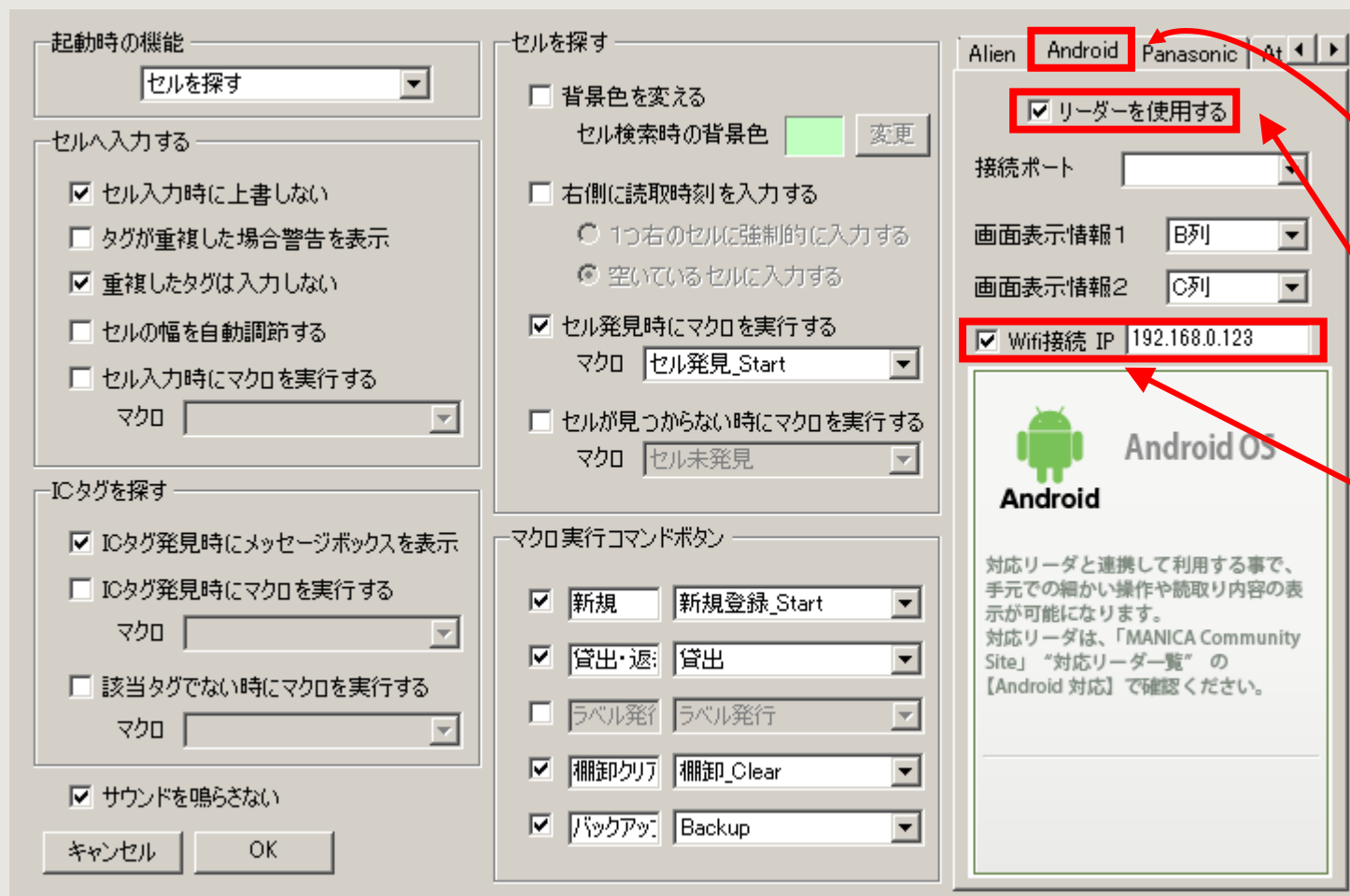
スマートフォンのIPアドレス

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。
詳細を開いて、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
☐ ラベル発行 ラベル発行
☒ 棚卸クリア 棚卸_Clear
☒ バックアップ Backup

デバイス選択
 Alien Android Panasonic At
☒ 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 192.168.0.123
 Android OS
 Android
 対応リーダーと連携して利用する事で、手元での細かい操作や読取り内容の表示が可能になります。
 対応リーダーは、「MANICA Community Site」“対応リーダー一覧”の【Android 対応】で確認ください。

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。

「Android」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。

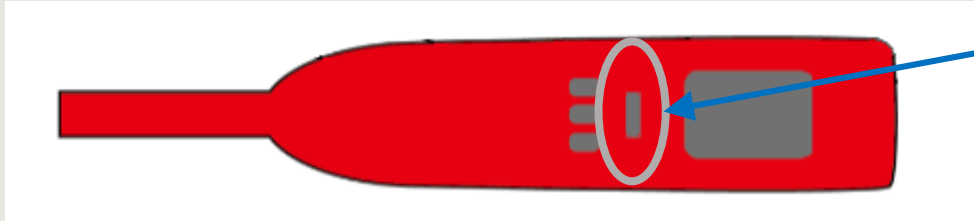
「Wifi接続」にチェックを入れてください。
 Wi-Fiルーターで設定した、
 固定IPアドレスを入力してください。

スマートフォンとRF Blasterの操作

RF Blaster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

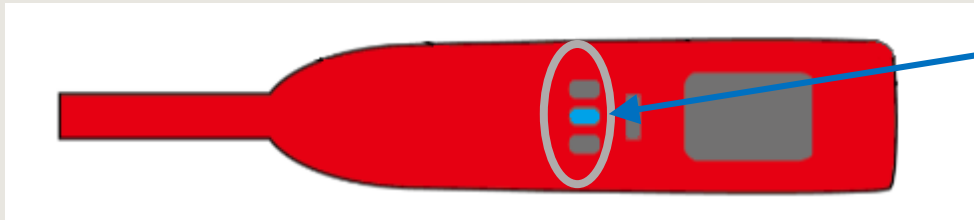
- ①先にRF BlasterをBluetooth接続待ちにする
- ②次にスマートフォンの「設定」→「接続済みの端末」→「Bluetooth」を開く
- ③RF Blasterをペアリング設定する
- ④アプリ情報を表示する
- ⑤最後にアプリの権限を付与する

①先にRF BlasterをBluetooth接続待ちにする



電源キーを2秒間以上、押し続けてください。

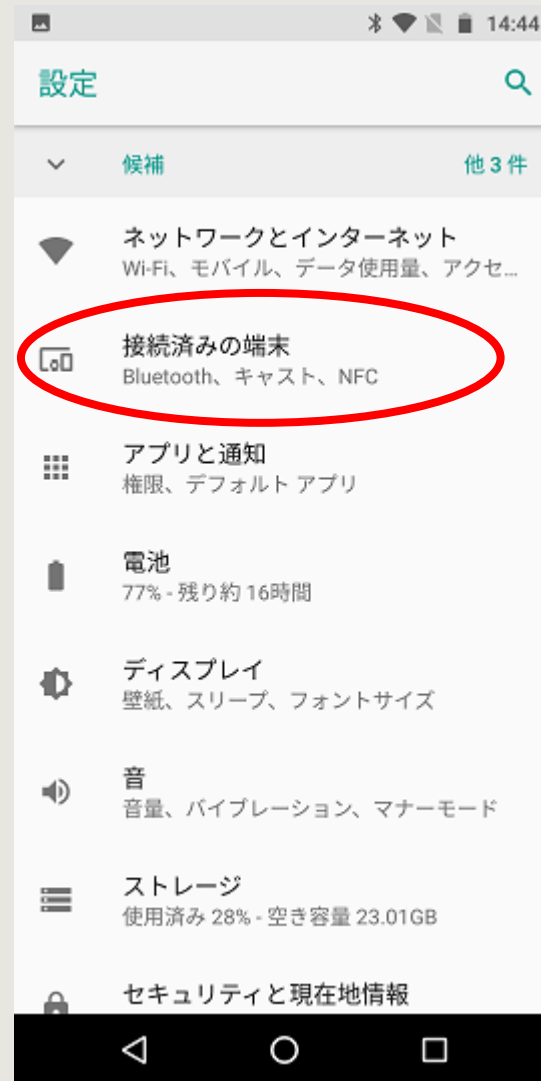
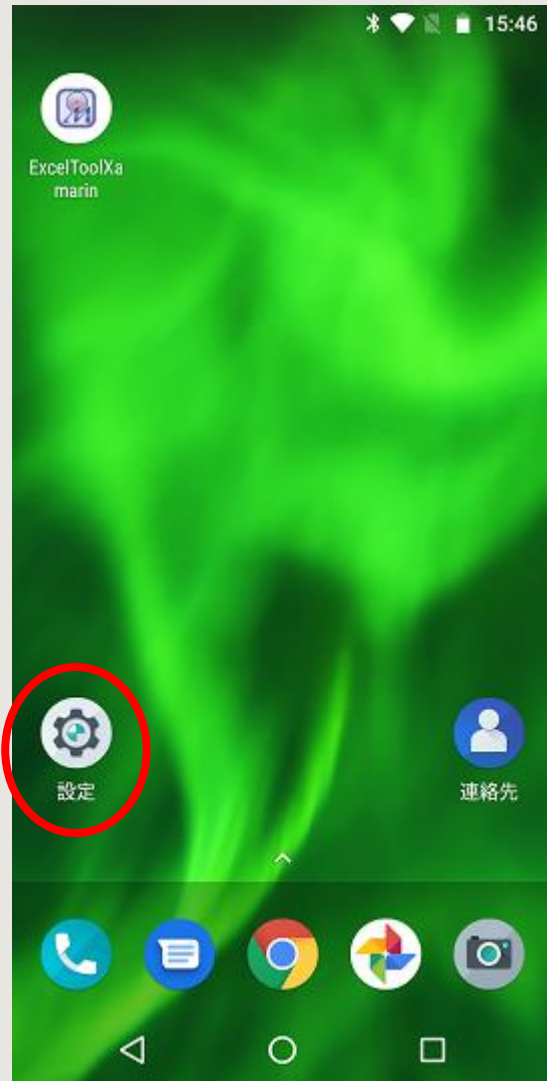
「ピーッ」という音が鳴るので、電源キーを放してください。中央のBluetooth LEDが青色で点滅します。



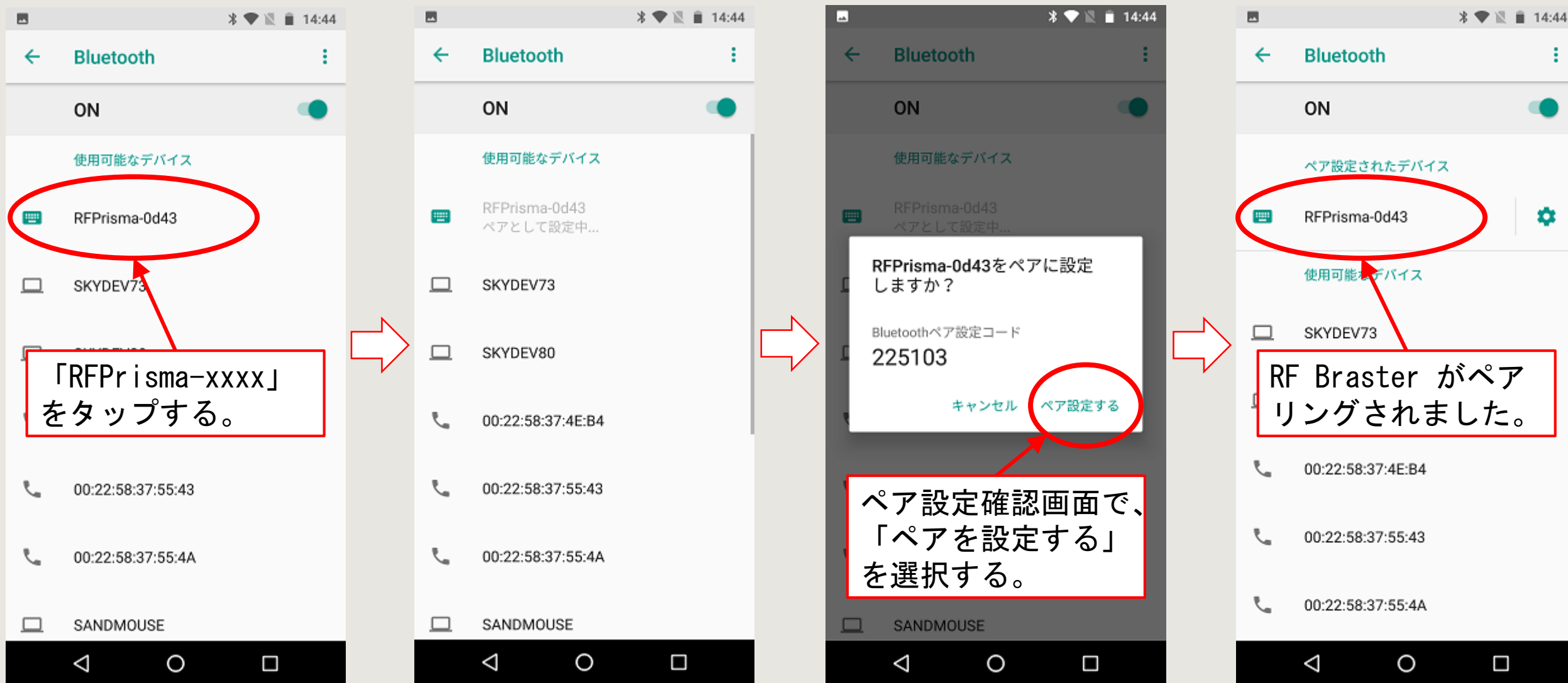
青色の点滅状態である事を確認した上で、スマートフォン側の操作に移ります。

※青色の常時点灯状態は、ペアリング済みです。
ペアリング済みのスマホの電源を切るか、電波の届かない場所に離してください。

②次にスマートフォンの「設定」→「接続済みの端末」→「Bluetooth」を開く



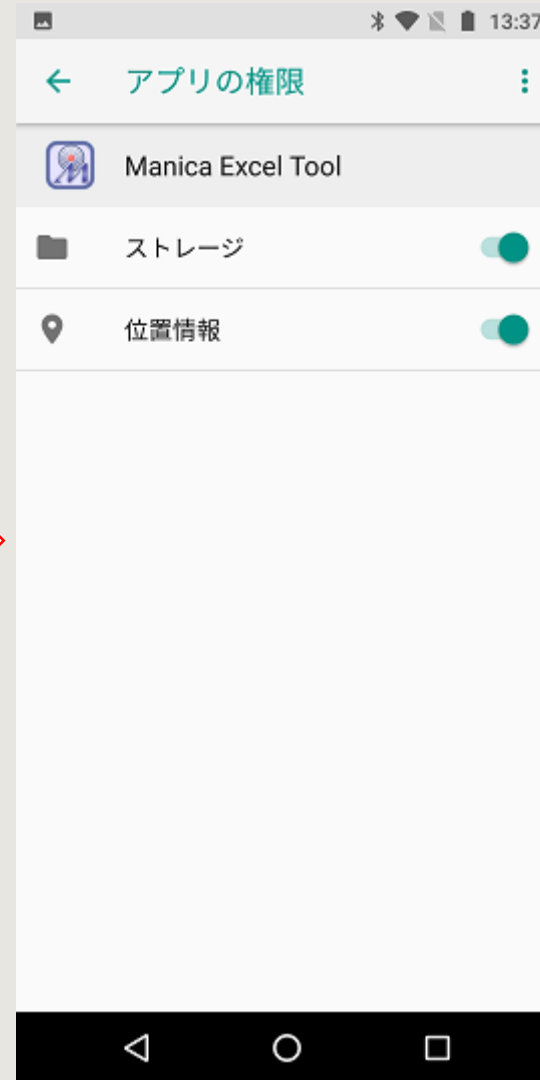
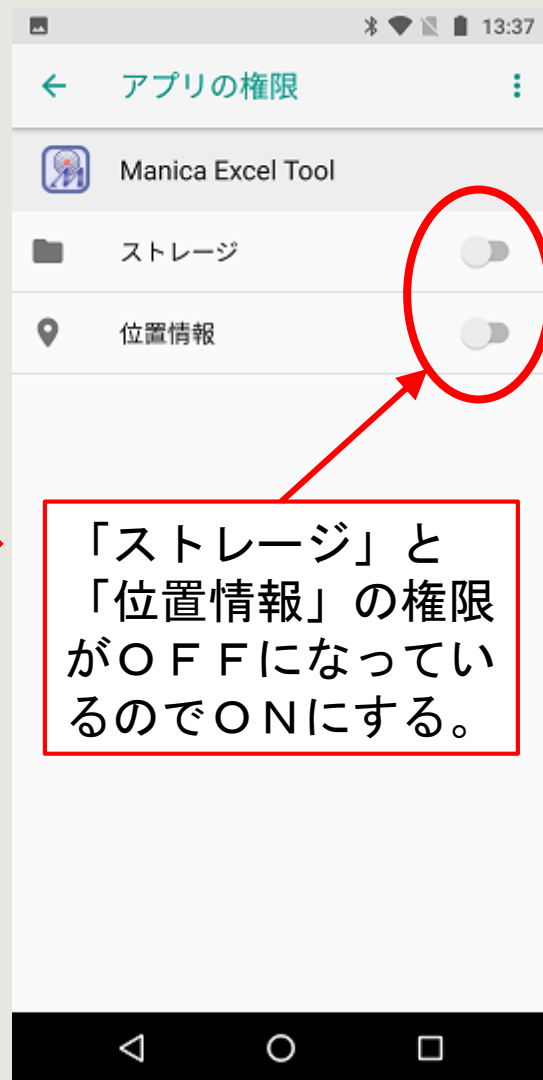
③RF Blasterをペアリング設定する



④アプリ情報を表示する



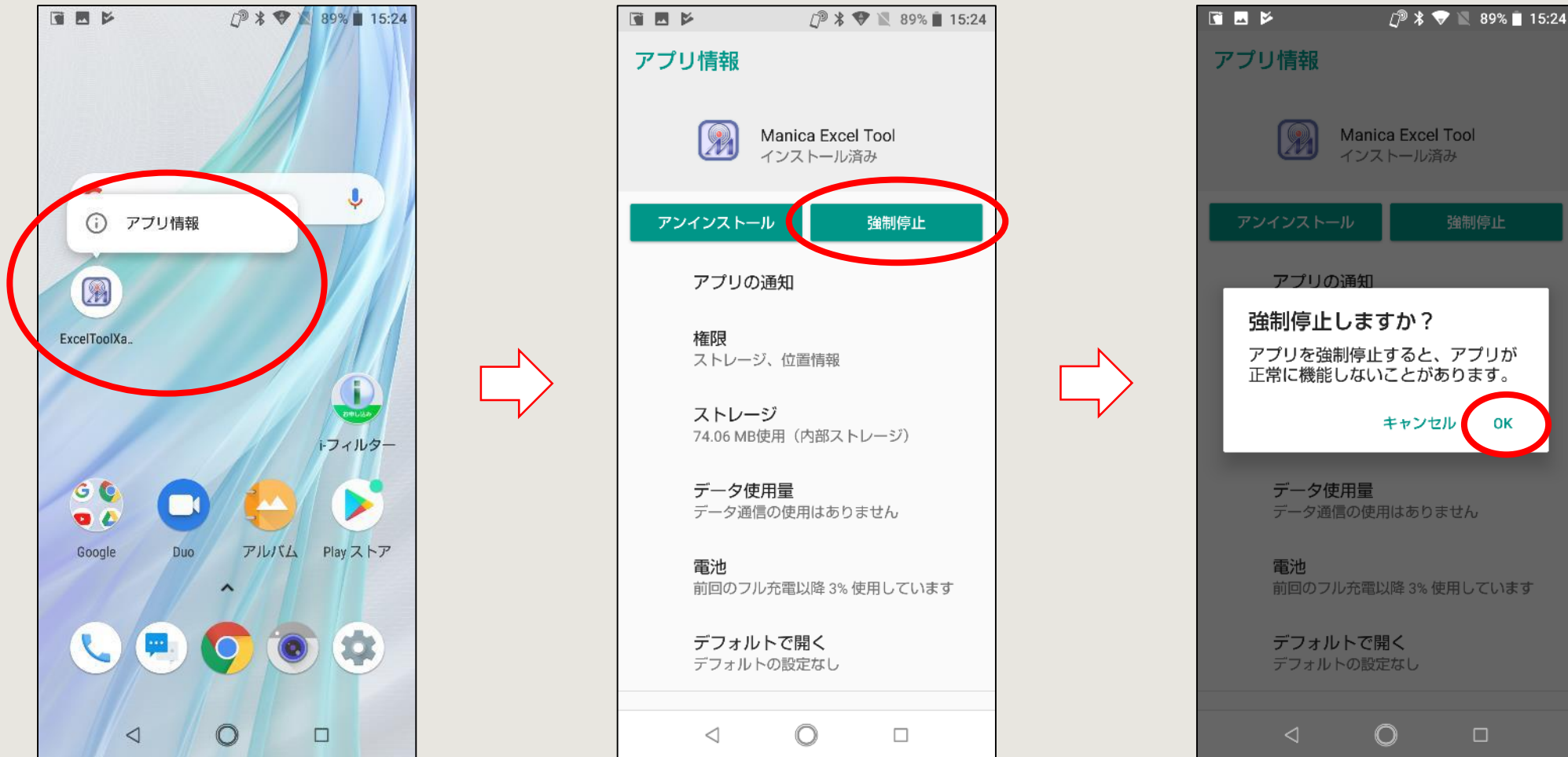
⑤最後にアプリの権限を付与する



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。