

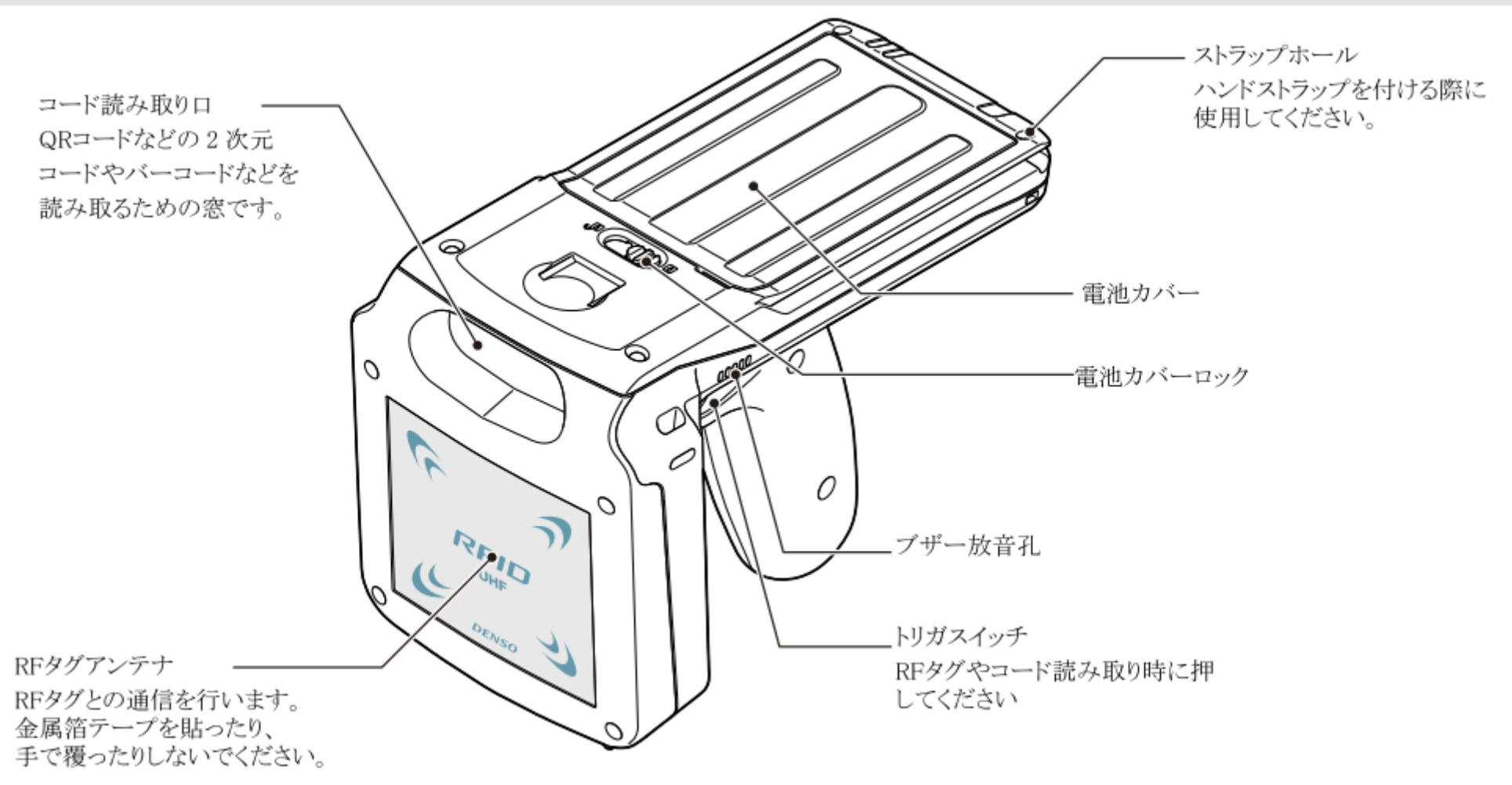
デンスーウェーブ SP1（エスピーワン） の使い方

－ マニカ エクセルツール －

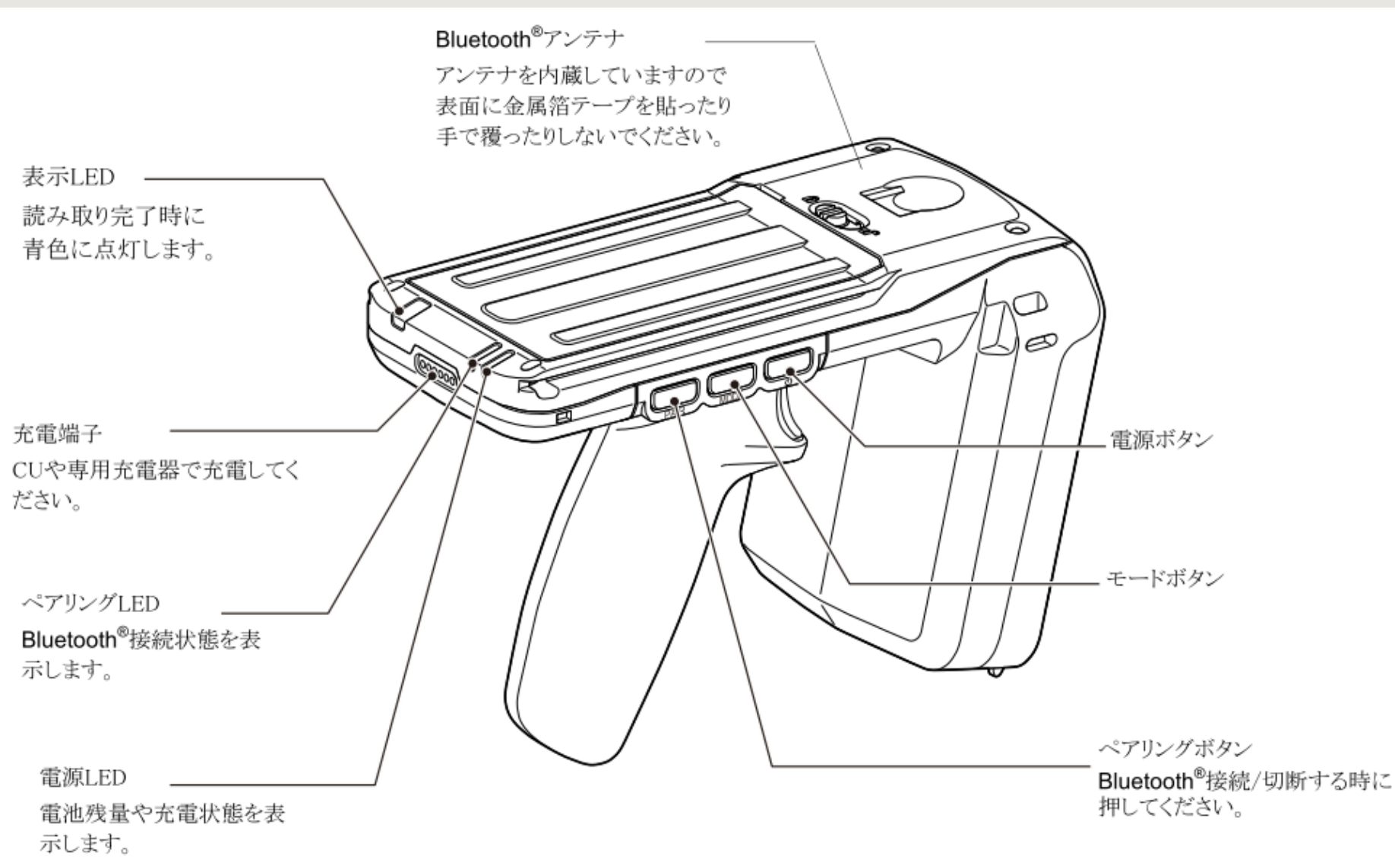
システム構成と条件

- 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
 - ハヤト・インフォメーションが供給するスマートフォンであること。
(お客様ご自身ではハンディターミナルと接続することは出来ません。
ハヤト・インフォメーションが設定いたします。)
- RFIDハンディターミナル デンソーウェーブ SP1
- ICタグ
 - EPCglobal Class 1 Generation. 2に準拠したICタグ。

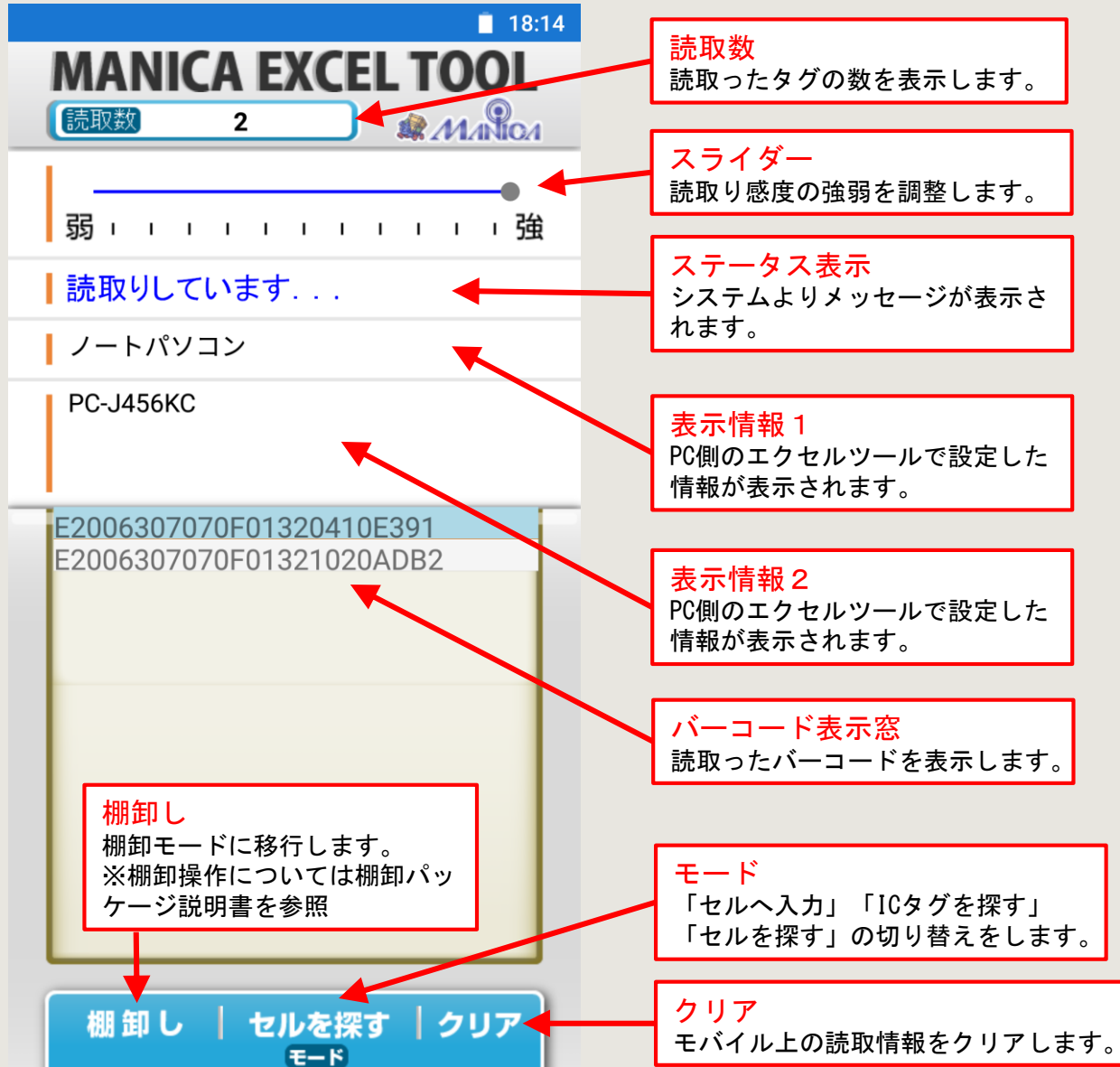
ハンディターミナル SP1 各部の名称 1



ハンディターミナル SP1 各部の名称 2



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

☐ 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

☒ セルが見つからない時にマクロを実行する

マクロ

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

DENSO2 DENSO3 ZEBRA

☒ 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

DENSO 製 UHF ハンディリーダー SP1 UHF 帯

- 世界トップクラスの読み取り性能
- 簡単セットアップで業務移行がスムーズ
- お手持ちのスマートデバイスでRFID
- 世界40カ国以上のグローバルサポートに対応
- Made in Japan の高品質

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。

「DENSO3」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。

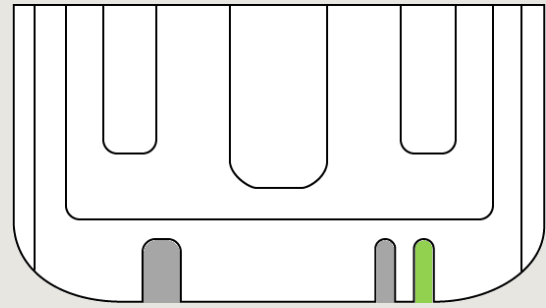
「Wifi接続」にチェックを入れてください。Wi-Fiルーターで設定した、固定IPアドレスを入力してください。

スマートフォンとSP1の操作

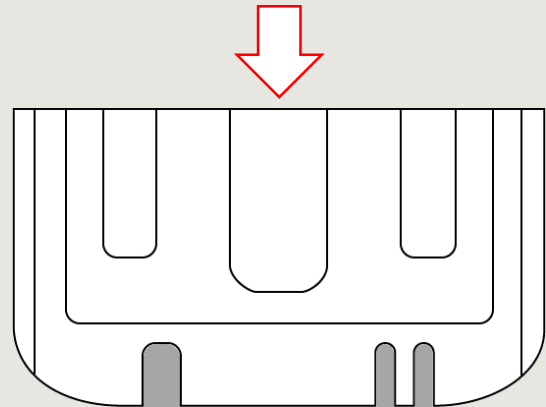
SP1とアンドロイド用マニカ エクセルツールの接続は順番があります

- ①先にSP1をBluetooth接続待ちにする
- ②次にスマホのマニカ エクセルツールを起動する

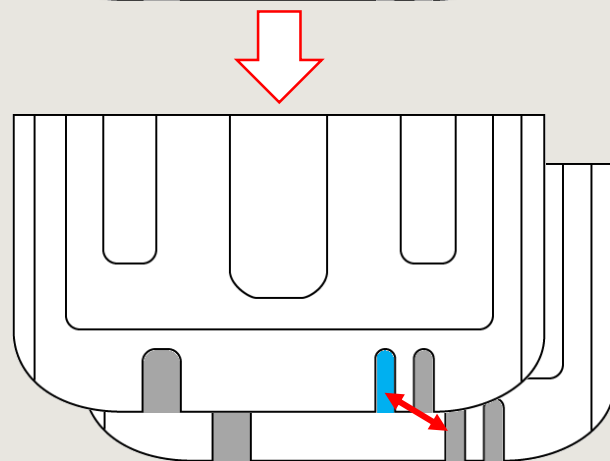
①先にSP1をBluetooth接続待ちにする



「ピポパポッ」という音が鳴るので、電源キーを放してください。右ランプが緑色に点等しますが、

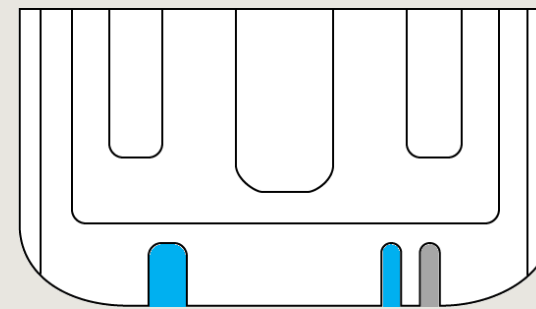
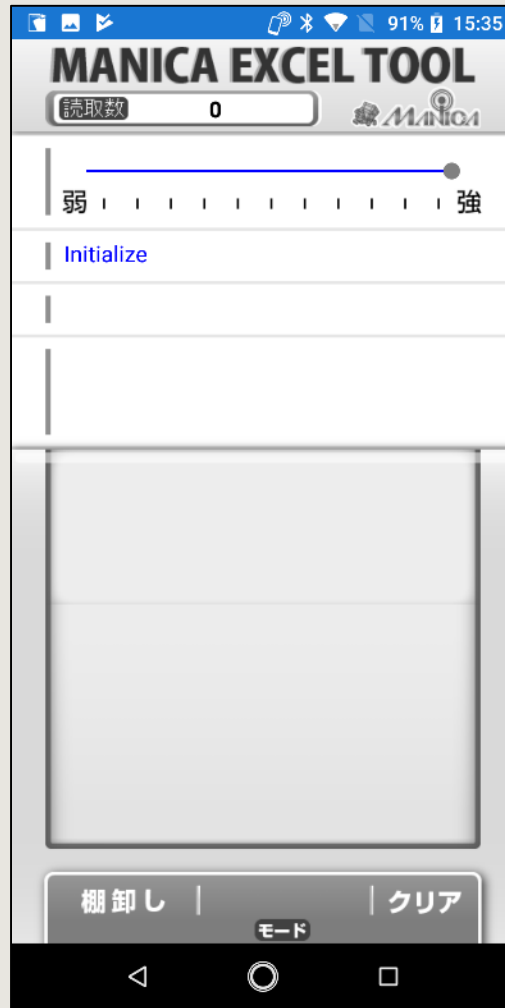
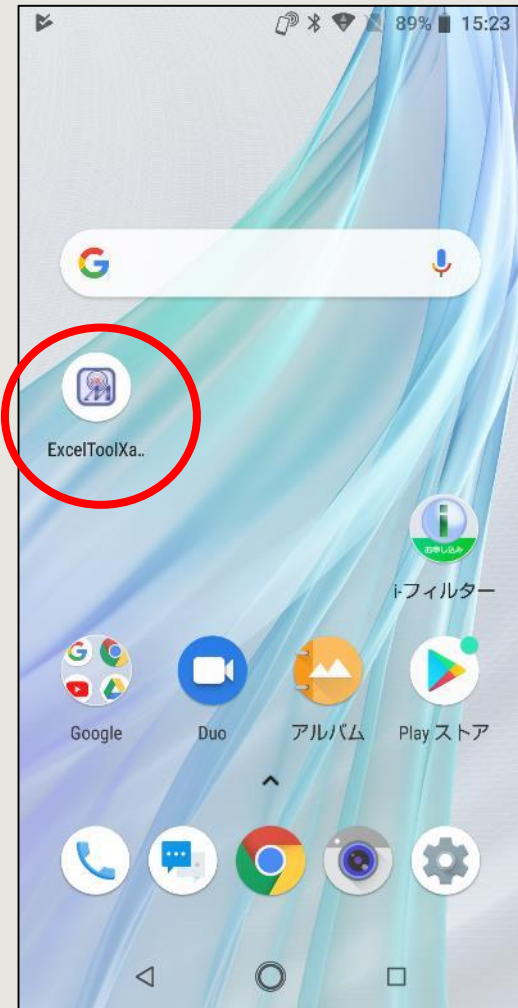


すぐに消えます。その状態で7秒間ほどお待ちください。

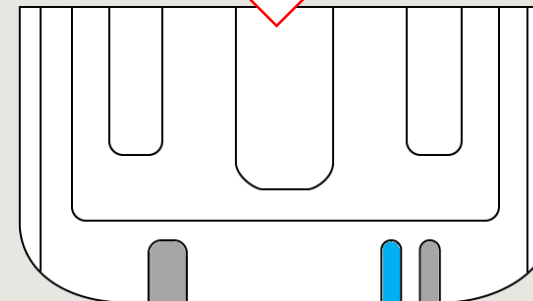
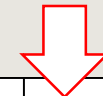


右から2番目のランプが青色で点滅します。Bluetooth接続待ち状態を示しています。

②次にスマホのマニカ エクセルツールを起動する



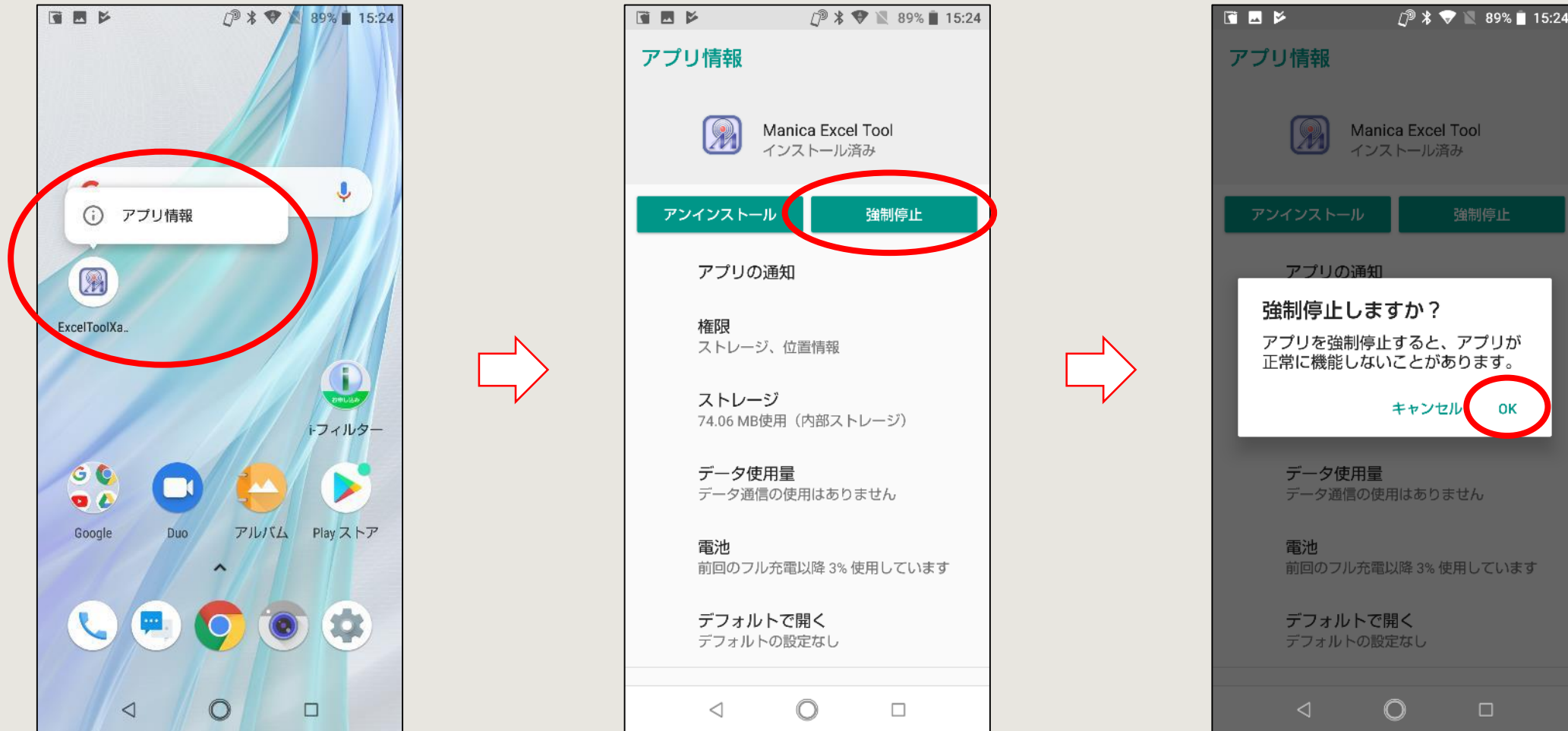
左のランプが点灯し、
すぐに消えます。



右から2番目のランプが
点灯し続けている間は
スマホとBluetoothで
接続されていることを
示しています。

エクセルツールを終了する

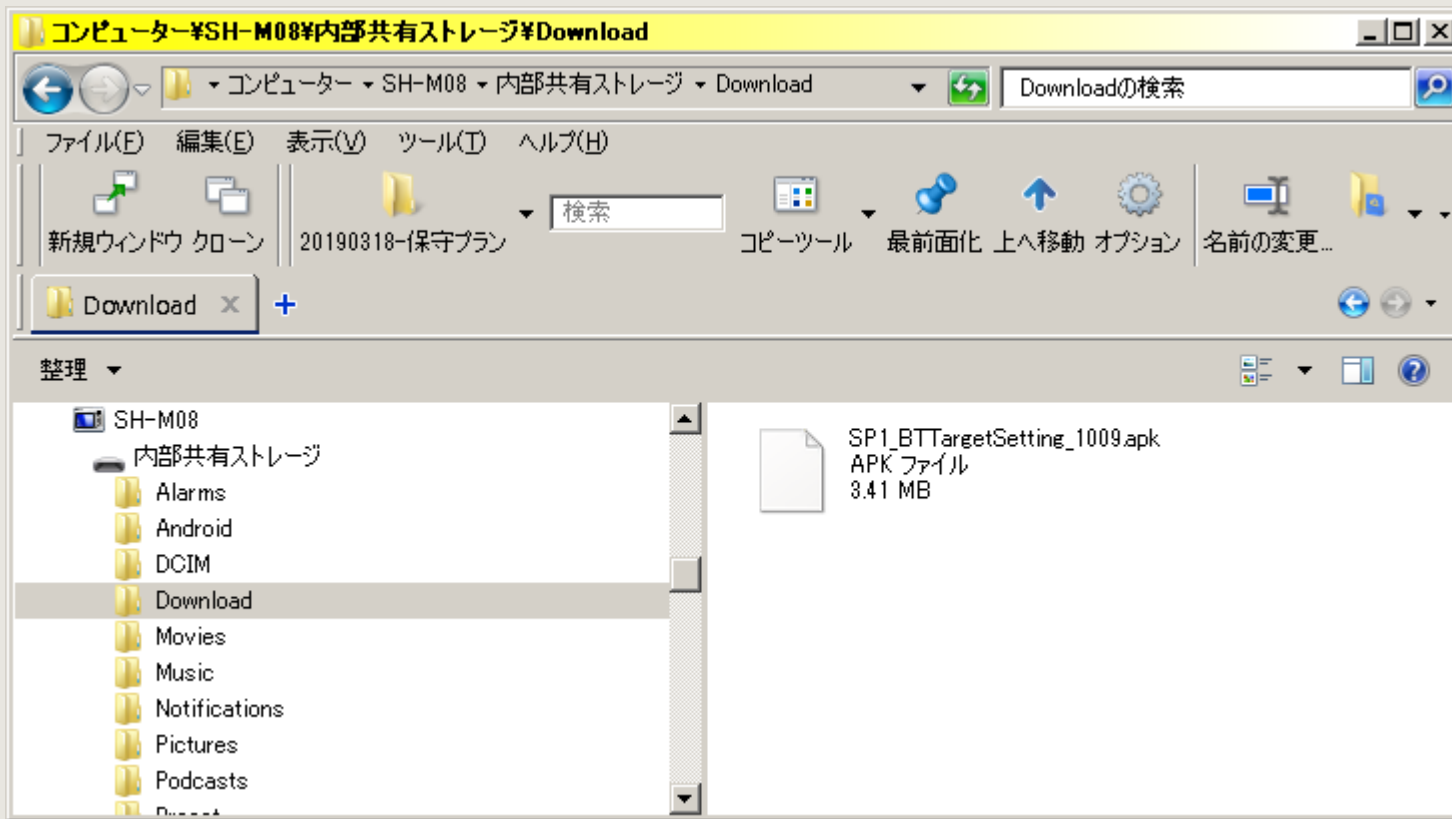
エクセルツールを終了するためには、アプリ情報を開いて「強制終了」を実行してください。



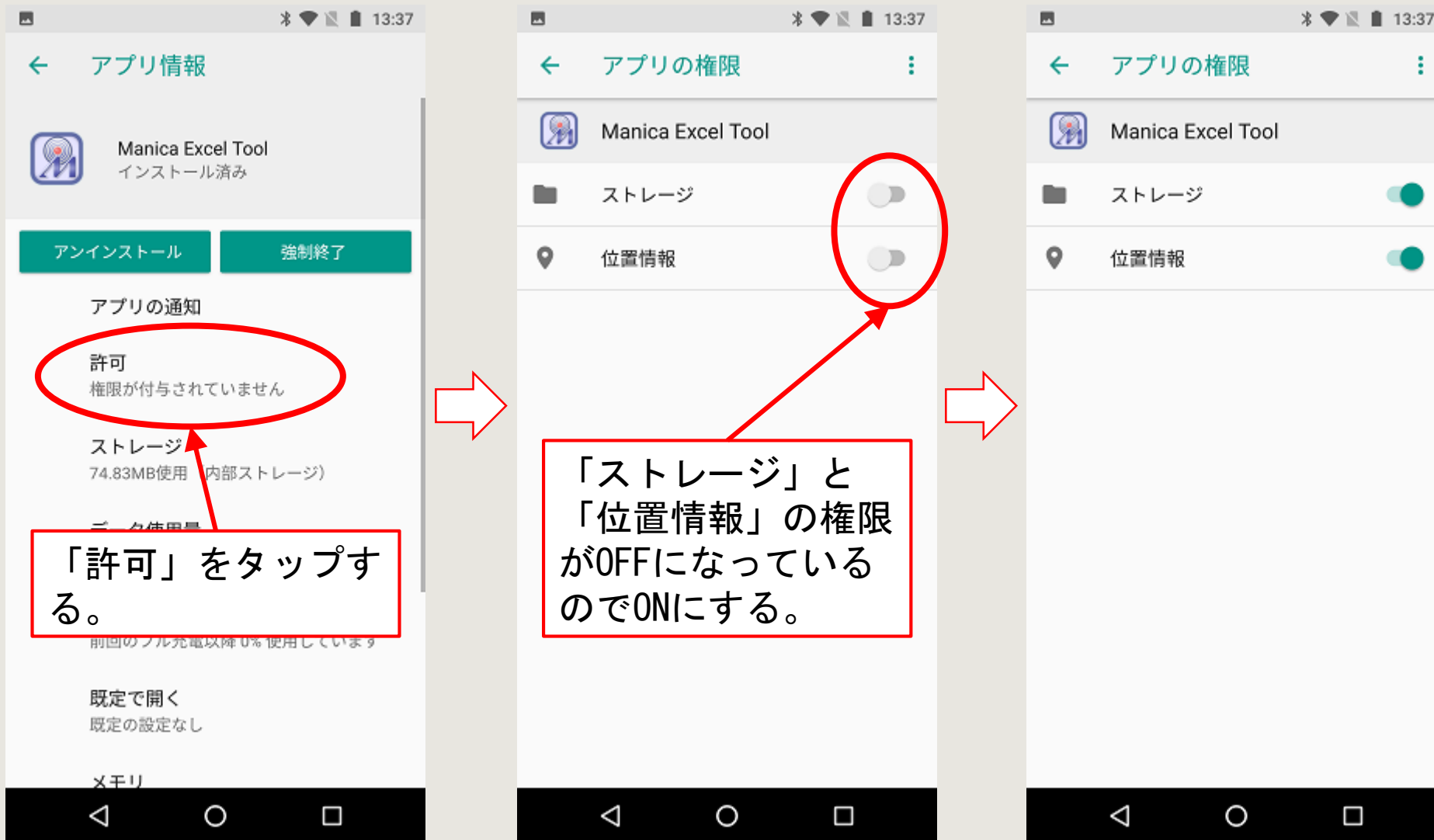
その他

SP1用の接続ツール

別のスマホを使用したい場合は、デンソーウェーブ製の接続アプリケーションを使用してください。
「Download」フォルダに格納済みですので、このアプリケーションファイルを別のスマホにコピーしてインストールしてください。



スマホからハンディをBluetooth接続できない場合



「アプリの権限」が不足していると、アプリはハンディをBluetooth接続できない場合があります。

その時は、Androidの「設定」メニューのアプリ一覧から先のように権限を与えてください。

与えた後でスマホを再起動してお試ください。



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。