

## Keyboard Wedge Bluetooth 簡易マニュアル

### 1. 目的

Android スマートフォンをワイヤレスバーコードと利用するためのシステム。

### 2. 必要機材

Android スマートフォン Android5 以上 ※Android13 でも動作可能と思われるが動作確認は取れていません。

SCL22(Galaxy Note3 Android5)と SH-41A(AQUOS Sence4 Android12)の 2 機種で動作確認を行っています。

パソコン(Windows 10 以上だが、Bluetooth が動作すれば Windows 7 でも可能)

Bluetooth アダプタ ※ノートパソコンの場合は、概ね Bluetooth が搭載されているので不要と思われます、ご利用の機種が Bluetooth を搭載しているかご確認ください。

### 3. 利用準備

1) Android スマホとパソコンのペアリングを行います。

パソコン側

スタート → 設定 → Bluetooth とその他デバイス → Bluetooth オン

※Windows10 での操作

Android スマホ側

設定 → 接続済みのデバイス → 新しいデバイスとペア設定で、パソコンとペアリングします。

2) パソコン側で、仮想シリアルポート作成

スタート → 設定 → Bluetooth とその他デバイス → その他 Bluetooth オプション  
→ COM ポートタブ → 追加 → 着信(デバイスが接続を開始する) → OK

※作成されたポート番号を覚えておいてください。

### 4. Android スマホ側アプリインストール

bdkeywedge.apk ファイルをダウンロードしてインストールまたは、パソコンでダウンロード後 MicroSD へコピー後、Android スマホへセットして APK 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、Google への送信を行わずインストールを続けてください。

## 5. パソコン側アプリのインストール

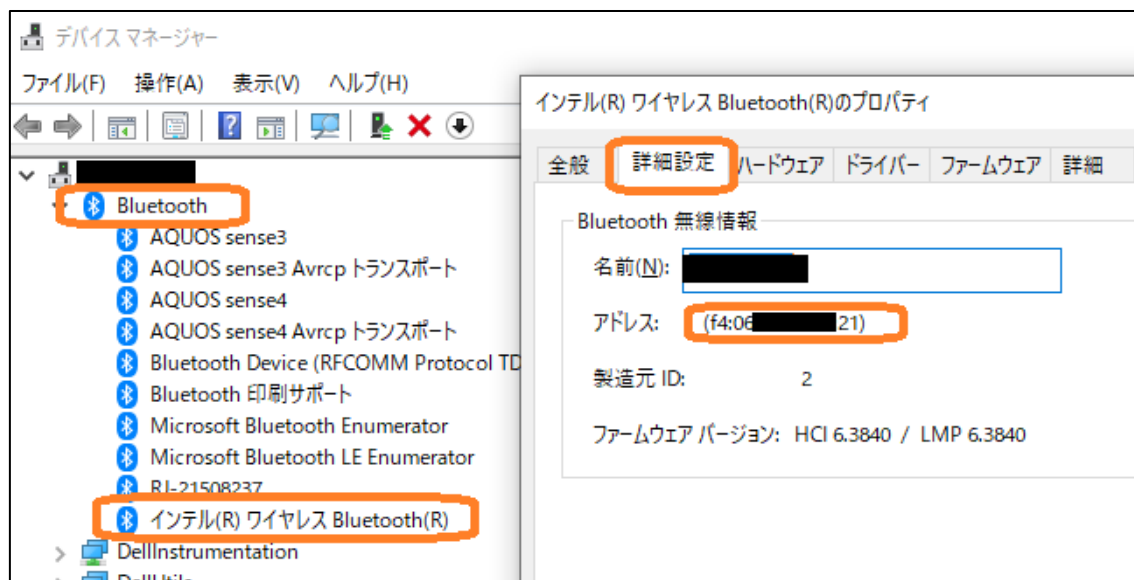
ダウンロードした ZIP ファイルを解凍し、任意のフォルダーへ移動します。

## 6. パソコン側アプリ設定

BluetoothSppKeyboardWedge.exe を起動 → メニュー → シリアルポート設定 先程のシリアルポート番号へ変更 → 設定 メニュー → 終了 → 再度、BluetoothSppKeyboardWedge.exe を起動 ※最小化で起動

## 7. パソコン側の Bluetooth アドレス確認

デバイスマネージャー(スタートボタンをマウス右ボタンクリック → 一覧から選択)を起動 → Bluetooth デバイスを選びマウス右ボタンでプロパティ → 詳細設定タブを選ぶとアドレスが確認出来ます。



## 8. Android スマホ側アプリ設定

メニュー → PC BLUETOOTH アドレス設定 → 7. パソコン側の Bluetooth アドレス確認で確認した 12 桁のアドレスを入力 → 設定 → 終了  
※起動時に bluetooth 使用の許可を求められた許可して下さい。

## 9. 運用

- 1) パソコン側アプリを起動して最小化しておきます。
- 2) Excel 等を起動してキー入力に備えます。
- 3) スマホ側アプリを起動 → 読取 → 接続 → SCAN

## 10. 制約事項

ASCII コード(空白 16 進 20 ～ ～16 進 7E)のキーとなりますが、下記の文字は、特殊コードのため空白に置き換わります。ASCII コード(空白 16 進 20 ～ ～16 進 7E)以外は、全て空白に置き換わります。

( ) + ^ % ~ { } ~