

IMBLEremote (Android 版) 説明書

- ・ 本アプリは無保証のデモ用ソフトウェアです。
- ・ 本アプリの不具合により損害が発生した場合でも補償は致しません。
- ・ 本アプリに関するサポートは行っておりません。

1. 概要

本アプリは、接点入力/出力/入出力モードで動作する IMBLE2 と接続し、接点情報を送受信する Android 端末用簡易リモコンアプリです。

IMBLE2 を使用した装置の簡易制御等にお使いいただけます。

2. 動作環境

- ・ 端末 Bluetooth 4.0 以降に対応した Android 端末
 - ・ OS Android 7.0 以降
- ※ 上記条件を満たす端末であっても動作しない場合があります

3. インストール方法

- ・ Google Play ストアに公開しておりますので、下記 URL からインストールをお願い致します。(IMBLEremote で検索していただく事でも表示されます)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.interplan.imbleremote>

- ・ インストール完了後起動すると、位置情報および Bluetooth 機能への権限の確認画面が表示されます。

いずれも Bluetooth 通信に必要な為、許可としてください。(位置情報は”正確な情報”を選択してください)

※ OS バージョンにより位置情報のみ表示される場合もあります。

※ ここで拒否設定した場合は権限不足の為アプリを終了します。

※ 一度拒否設定をすると、OS の処理により以降起動時の権限確認画面は表示されません。設定→アプリ情報で本アプリの画面を開き、権限の項目で全て有効としてください。(再インストールした場合は再度権限確認画面が表示されます)

interplan

4. 使用方法

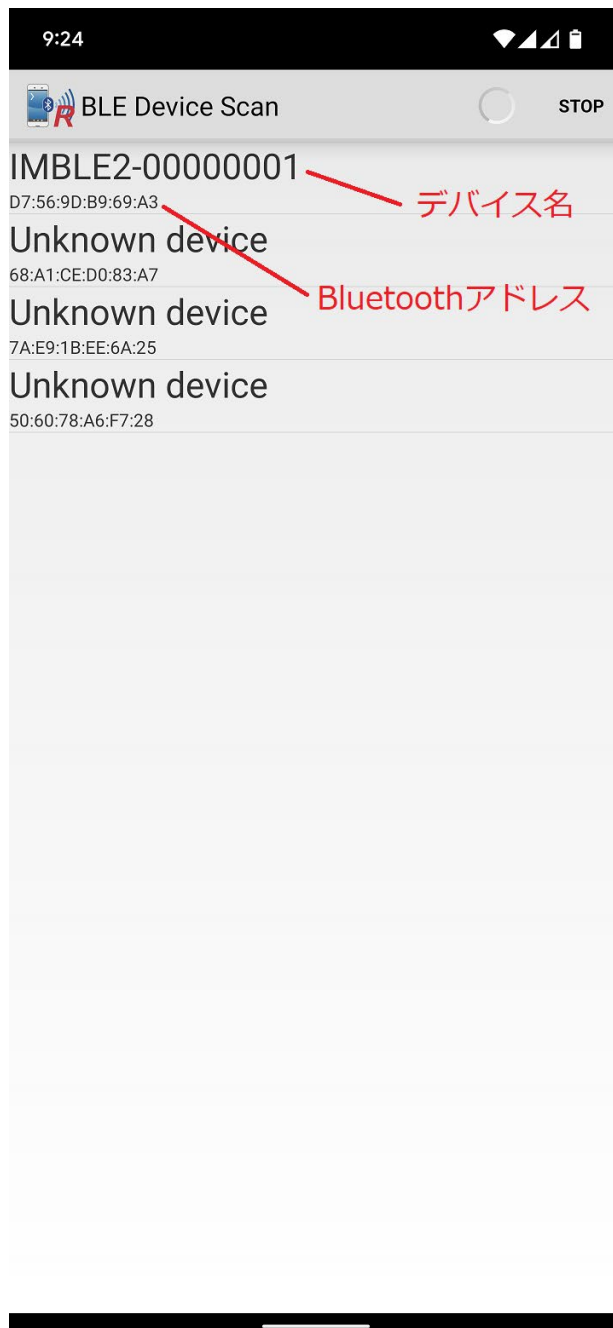
- ・ IMBLE2 を接点（入力/出力/入出力）モードで起動し、接続待機状態としてください。
- ・ 本アプリを起動するとスキャン画面となります。この画面では、周囲にある BLE 機器の名前と Bluetooth アドレスを表示します。

スキャンは一定時間で自動的に停止します。再度スキャンする場合は右上の”SCAN”ボタンをタップしてください。スキャン中に右上の”STOP”ボタンをタップするとスキャンを停止します。

※ 画面サイズにより SCAN/STOP ボタンがメニューボタン(縦 3 点)内に格納されている場合があります。

interplan

- ・ IMBLE2 は、本アプリ上では“IMBLE2-xxxxxxx”として表示されます。ここで、xxxx には IMBLE のシリアル No. (10 進表記の下 8 桁)が入ります。



interplan

- 表示された機器の中からいずれかの IMBLE2 をタップするとそのデバイスに接続され、操作画面に移ります。



interplan

- ・ 操作画面では、上段に IMBLE2 の入力端子の状態を表示します。下段のボタンを押すと対応する出力端子が On となります。

※ IMBLE2 の動作モードにより、入力端子及び出力端子の使用可能数・端子対応が下記の様に変化します。

入力モード： 画面上の状態表示 1~4 が P1~P4 に対応します

出力モード： 画面上のボタン 1~4 が P1~P4 に対応します

入出力モード：画面上の状態表示 1/2 が入力 P1/2 に、ボタン 1/2 が出力 P3/4 に対応します

(表示 3/4、ボタン 3/4 は使用しません)

- ・ 画面右上の”DISCONNECT”ボタンをタップすると IMBLE との接続が切断されます。
- ・ 画面左上のアイコンをタップすると接続を切断してスキャン画面に戻ります。