

Mini-1 BT/ Mini-1 BT+

SPP ユーティリティ 「Bluetooth Connect」

インストール方法 (Android)

1. 「Mini-1 BT サポートページ」 <http://www.fksystem.com/mini.html> を検索します。



「Mini-1 BT サポートページ」
<http://www.fksystem.com/mini.html>

2. Mini-1BT アンドロイド SPP 接続方法の 안드로이드 アプリ
「Bluetooth_SPPver3.0.zip」 (Zip ファイル 0.5MB) をダウンロードして下さい。

3. 以下の方法で Android 端末にダウンロードできます。

• Android 端末がオンラインの場合

Android 端末から上記手順で 안드로이드 アプリをダウンロードします。
ダウンロードが完了しますと、バナー (画面上) にお知らせが現れます。
バナーを下方向へスライドし、手順通りにインストールをしてください。

※バナー通知が無い場合、アプリの「ダウンロード」からインストールをしてください。

• Android 端末がオフラインの場合

PC から上記手順で 안드로이드 アプリをダウンロードします。

a. 専用通信ケーブルで 안드로이드 端末を PC へ接続し、フォルダに保存してください。
保存後、Android 端末側からインストールを行って下さい。

b. Micro SD カードを PC へ差し込み、保存後、안드로이드 端末に差し込んで下さい。
Android 端末側から保存したファイルをインストールして下さい。

※Micro SD カードへ保存した場合、機種によっては SD カードの中身が見れない場合がございます。
Android の中身を参照できるアプリをご使用ください (AndExplorer 等)

4. インストールが完了しましたら、Android 端末「キーボードと言語」の設定で、
「Bluetooth Connect」を ON にして下さい。

5. Android 端末からメモ帳など文字を入力できるアプリを開き、
入力画面をタッチしソフトキーボードを出現させます。

バナーを下方向にスライドしますと、「入力方法の選択」が現れます。

デフォルトで「日本語」(iWnn IME) になっておりますので、「Bluetooth Connect」に変更して下さい。

6. 以上のセットアップが完了しましたら、SPP(マスター/スレーブ) 接続が設定できます。
手順通りに設定バーコードをスキャンし、ペアリング設定をしてください。

Mini-1 BT/ Mini-1 BT+

SPP マスター接続セットアップ (Windows/ Android)

※Android の場合、専用ユーティリティ「Bluetooth Connect」のインストールが必要です。

※Windows の場合、シリアルで入力されたデータをキーボード入力に変換するソフトが必要になります。

1. トリガーボタンを約 1 秒間押し、スキャナーの電源をオンにします。(同時にビーブ音が鳴ります)
2. 「ワイヤレス接続解除」をスキャンします。

【ワイヤレス接続解除】



3. Pin コード入力「無効」をスキャンします。

※Android 端末によっては Pin コード入力「無効」で設定すると、ペアリング後、動作が不安定になる事がございます。その場合は手順 2 からやり直し、Pin コード入力「有効」をスキャンして下さい。

Pin コード入力「無効」



Pin コード入力「有効」



4. 「BT モード - SPP」をスキャンします。

【BT モード - SPP】



5. 接続したいスレーブデバイスの MAC アドレスまたは、Bluetooth アドレスの先頭にアルファベットで " LTB" を付加して、Code 39 でバーコードを作成し、スキャナーでバーコードをスキャンします。
例では、MAC アドレス (Bluetooth アドレス) を「50465D1D0ABE」としています。

スレーブデバイスの

MAC アドレス / Bluetooth アドレス



例 LTB50465D1D0ABE

※バーコードを作成する際、必ずチェックデジットを無しで作成してください。

※バーコードはフリーソフトで作成可能です。(Barcode 作成管理くんなど)

※ご不明な場合 MAC アドレス (Bluetooth アドレス) をお知らせいただければ、弊社でバーコードを作成いたします。

※MAC アドレス (Bluetooth アドレス) の確認方法が分からない場合は付録を参考にしてください。

6. 作成バーコードをスキャン後、スレーブデバイス側に「Bluetooth ペア設定リクエスト」が出現します。
リクエストの「ペア設定する」を選択します。

※Pin コード入力「有効」にした場合、リクエストにパスキー (Pin コード) 入力
求められます。キーボードで「1234」を入力します。
数字は半角で入力し、確定または Enter を押して下さい。

7. ソフト側からスキャナーの COM ポート番号を合わせ、ビーブ音が 2 回鳴ったら接続完了です。
Android の場合、アプリ「Bluetooth Connect」の中から
「Connect to Barcode Reader」をタッチし、Wireless Scanner を選択して下さい。
初回ペアリングのみ上記手順が必要な場合がございます。

※Android 端末によっては Pin コード入力「無効」で設定すると、
ペアリング後、動作が不安定になる事がございます。その場合は手順 2 からやり直し、
Pin コード入力「有効」をスキャンして下さい。

Windows の場合、Bluetooth 設定 → COM ポート から
スキャナーの COM ポート番号を確認してください。
デバイス名が 2 つある場合は、「方向」が着信の COM ポート番号で合わせてください。

付録

MAC アドレス (Bluetooth アドレス) はこちらの方法で確認できます。

Windows での確認方法

1. [スタート]－[プログラム]－[アクセサリ]－[コマンド プロンプト] を選択します。
※[コマンドプロンプト] が見つからないときは、[スタート]－[ファイル名を指定して実行] で、
"cmd" と入力し実行します。
2. [コマンドプロンプト] 画面が表示されるので "ipconfig /all" と入力し、[ENTER] キーを押します。
3. 上記の出力内容のうち、「イーサネットアダプター ローカルエリア接続」の数行下、
「物理アドレス (Physical Address)」の部分の「50-46-5D-1D-0A-BE」が MAC アドレスを表します。
※タブレット PC の場合、「イーサネットアダプター Bluetooth ネットワーク接続」の部分の
「物理アドレス (Physical Address)」が MAC アドレスになります。
※上記 MAC アドレスは、例を参考しております。

Android での確認方法

※代表例として以下の確認方法がありますが、端末によって項目名や操作手順等が異なりますので、
詳細は端末に付属のマニュアル等でご確認ください。

- ・ ホーム画面 → メニューボタン (メニュー) → 設定
→ バージョン情報 → ハードウェア情報 → Bluetooth アドレス (12 桁の英数字)

※Wi-Fi MAC アドレスとは異なりますので、ご注意ください。