

OPN IME の利用方法

株式会社オプトエレクトロニクス

1.OPN IME について

OPN IME は Android 端末と OPN-2002 を Bluetooth SPP にて接続し、読み取ったバーコードデータをキーボードデータに変換するアプリケーションです。本アプリケーションを利用することで、読み取ったバーコードデータをメモ帳などの任意のアプリケーションのテキスト入力欄に入力することが可能です。

2.Bluetooth 接続手順

2.1.BluetoothをOnにする

- ① ホーム画面より設定を開き、「無線とネットワーク」を選択します。



- ② Bluetooth 設定を選択し Bluetooth を On にします。



2.2. 入力方法をOPN IMEに変更する

- ① ホーム画面より設定を開き、「言語と文字入力」を選択します。




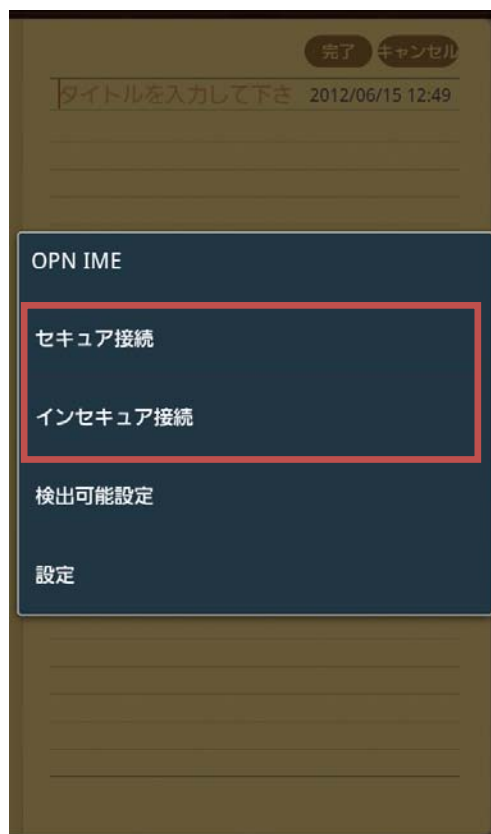
- ③ OPN IME を選択します。



2.3. OPN-2002 をスレーブに設定して接続する

手順 4 を行う場合は、この手順は不要です

- ② OPN-2002 を SPP スレーブモードに設定します。
※スレーブモードにする方法は OPN-2002 の Quick Start Guide または取扱説明書を参照してください。
- ③ OPN-2002 のトリガキーを指定時間長押しします。
OPN-2002 の青 LED が点滅したら相手機器からの接続待ちとなります。
- ④ キー入力可能なアクティブなアプリケーションを開きます。
- ⑤  キー長押しでメニューを開き、セキュア接続またはインセキュア接続を選択します。







- ⑥ OPN-2002 が既にペアリングされている場合は、一覧からデバイスを選択します。
一覧に無い場合は、デバイス検索ボタンを押下して、デバイスを検索します。



※ セキュア接続を選択した場合は、PIN コード入力画面が表示されますので、
PIN コード(1234)を入力し、OK ボタンを押下します。

- ⑦ 接続が完了すると OPN-2002 の青 LED が消灯し接続完了音が鳴ります。

※ 接続が完了すると OPNIME は OPN-2002 に対し、ACK/NAK 制御あり「P3」、コマンド応答あり「WC」のコマンドを送信し設定します。ACK/NAK 制御なし設定に戻す場合は以下のメニューコードを上から順に読み取り設定して下さい。

設定開始	 Z Z	ZZ
ACK/NAK制御 なし	 X P 5	XP5
コマンド応答 なし	 W D	WD
設定終了	 Z Z	ZZ


2.4. OPN-2002 をマスターに設定して接続する

手順 3 を行っている場合は、この手順は不要です

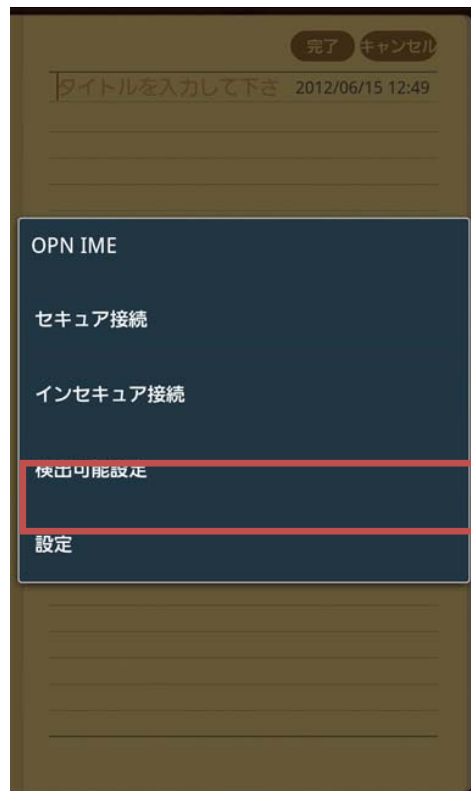
- ① OPN-2002 をマスターモードに設定します。

※マスターモードにする方法は OPN-2002 の Quick Start Guide または取扱説明書を参照してください。

- ② Android 端末の BD アドレスを OPN-2002 に設定します。
- ③ キー入力可能なアクティブなアプリケーションを開きます。

- ④  キー長押しでコンテキストメニューを開き、検出可能設定を選択します。

(Bluetooth アクセス権限の要求が表示された場合は、「はい」を選択します)

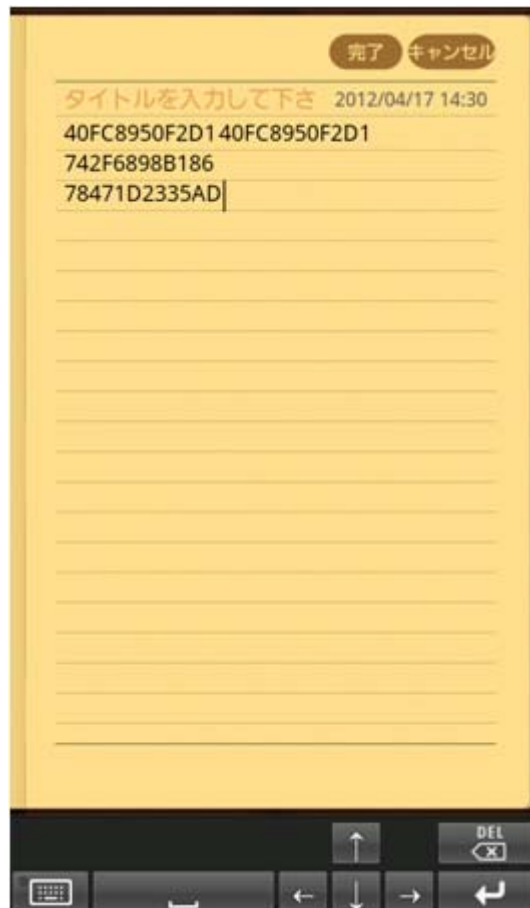


- ⑤ OPN-2002 のトリガキーを指定時間長押しします。※
青 LED が点滅して接続を開始し、接続完了音が鳴ります。
- ※ OPN-2002 が接続認証在り設定の場合、PIN コード入力画面が表示されますので、PIN コード (1234) を入力し OK ボタンを押下します。
- ※ 接続が完了すると OPNTerm は OPN-2002 に対し、ACK/NAK 制御あり「P3」、コマンド応答あり「WC」のコマンドを送信し設定します。ACK/NAK 制御なし設定に戻す場合は前頁のメニューコードを上から順に読み取り設定して下さい。



3.IMEアプリケーションを操作する

3.1. 読み取りデータ表示機能


キーボードとして OPN IME が選択されている状態で、OPN-2002 よりバーコードを読み取ります。読み取ったバーコードデータがアクティブなアプリケーションのテキスト入力欄に入力されます。



3.2. キーボードの変更方法

キー、または キー押下により、「英字(小文字)」、「英字(大文字)」、「数字」、「記号」、「初期状態」のキーボード状態へ変更できます。

3.3. 設定ツール

キー長押しでメニューを開き、「設定」を選択すると、設定ツール画面に遷移します。設定ツールでは、「読み取り許可設定」「バーコードオプション設定」「プリフィックス・サフィックス設定」「API デモ」の各機能を利用できます。

★ おことわり

- ・ 本書は間違いや、誤記の無いように注意して編集しております。万一、誤記や記載漏れがあった場合でも、それに起因するお客様の直接、間接の損害、不利益につきましては、責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ・ 本書の内容に関しては、将来仕様改良などにより、予告無く変更することがあります。
- ・ 本文中の以下の用語は、それぞれ各社の商標です。
- Bluetooth は米国Bluetooth SIG の商標です。
- その他の社名及び商品名は、それぞれ各社の登録商標および商標です。

運用に関しましては事前に実機によるテストを十分行って頂けますようお願いします。

2012/08/10