

**P i x i M o d u l e**  
**ターミナルアプリ(iOS 版)**  
**操作説明書**

発行2016年5月27日 1.0

株式会社ヌマタR&D

# PixiModule ターミナルアプリ(iOS 版) 操作説明

---

## 1. 目次

- 2. アプリ操作① (PixiModule の接続) ..... 3
- 3. アプリ操作② (データの読み込み/書き込み・切断) ..... 4

### <用語>

#### ・ PixiModule

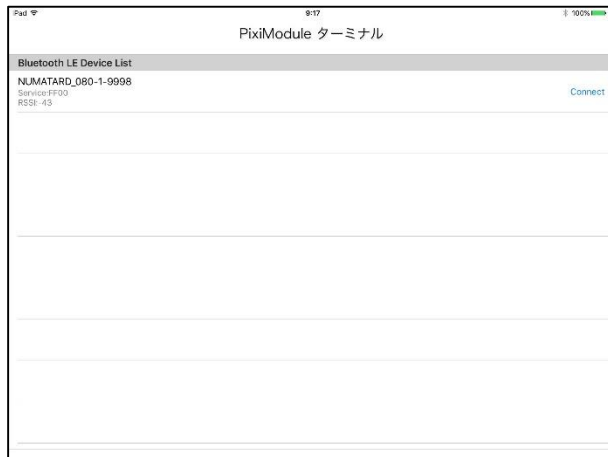
株式会社ヌマタ R & Dが発売する BluetoothLE 機能を持ったマイコンボードの総称です。

PixiModule UART や PixiModule Temperature などがあります。

# PixiModule ターミナルアプリ(iOS 版) 操作説明

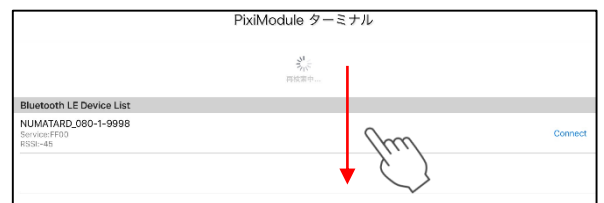
## 2. アプリ操作① (PixiModule の接続)

1. PixiModule ターミナルアプリを起動すると PixiModule の検索画面が表示されます。  
電源の入った PixiModule が近くにあると自動で画面のリストに追加されます。

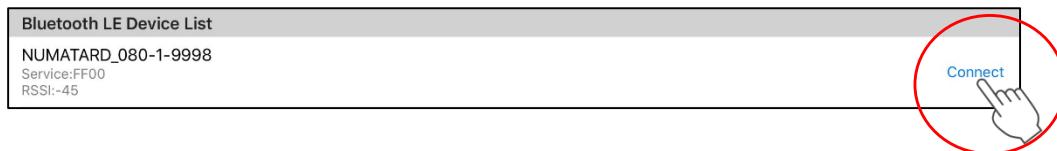


※検索の有効時間は 30 秒です。

検索をやり直すには検索リストを下方向に引っ張り  
「再検索中...」の文字が出た後に指を離します。



2. 接続したい PixiModule がリストに追加されたら、右にある Connect ボタンを押します。



3. 接続が完了するとデータの読み込み(Read)・書き込み(Write)を確認できる  
ターミナル画面が表示されます。



# PixiModule ターミナルアプリ(iOS 版) 操作説明

## 3. アプリ操作② (データの読み込み/書き込み・切断)

### 1. データの読み込み (Read)

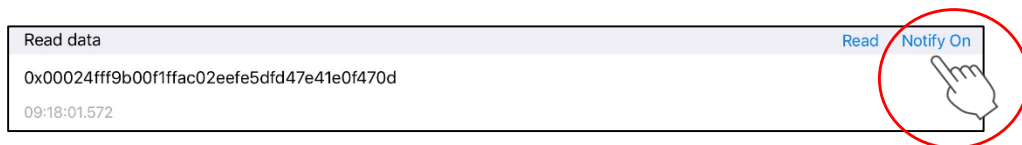
Read ボタンを押すと PixiModule の現在のデータを読み込んで表示できます。



### 2. データの自動読込設定 (Notify)

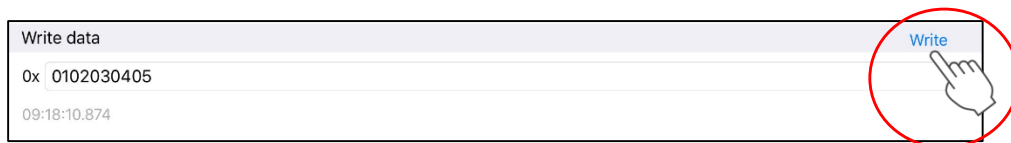
Notify ボタン(Notify On)を押すと PxiModule 側のデータが更新されたタイミングで自動でデータが表示されるようになります。(連続したデータを確認する場合に便利です)

もう一度 Notify ボタン(Notify Off)を押すと設定を解除できます。



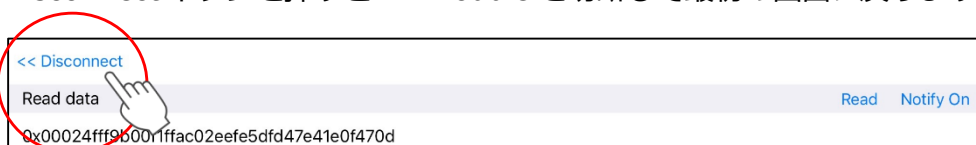
### 3. データの書き込み (Write)

PixiModule に送信するバイナリーデータ(1~20 バイトの 16 進数)を入力欄にすき間を空けずに入力し、Write ボタンを押すと PixiModule にデータを送信します。例えば PixiModule UART の場合は UART Tx 端子から、この欄に書き込んだバイナリーデータが出力されます。



### 4. PixiModule の切断 (Disconnect)

Disconnect ボタンを押すと PixiModule を切断して最初の画面に戻ります。



# PixiModule ターミナルアプリ(iOS 版) 操作説明

---

\* Mac、iTunes、iPad、iOS、iPad Air、Air 2はアップルの登録商標です。

\* Windows はマイクロソフトの登録商標です。

\* PixiModule は株式会社ヌマタ R & Dが製造する B T L E 搭載マイコンボードの総称です。

エレラボドットコム      <http://www.ele-lab.com/>

株式会社ヌマタ R & D      <http://www.numatard.jp/>