

# MyBeacon<sup>®</sup> Pro 防水防塵タイプ

## 取扱説明書 Edition 1.0.2

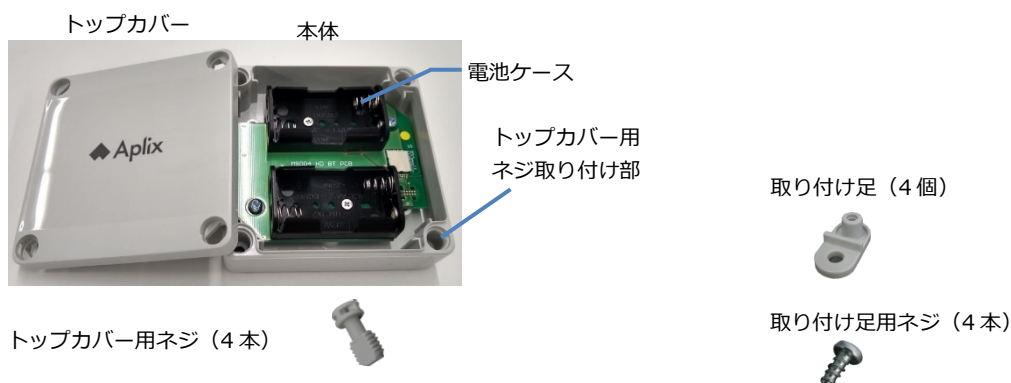


MyBeacon<sup>®</sup> Pro 防水防塵タイプ(BT)は、防水性、防塵性、および難燃性を備えた屋外での利用に適した Beacon です。単 3 乾電池を 4 本内蔵し、長時間の連続使用が可能です。

Bluetooth<sup>®</sup> low energy 技術に対応した Bluetooth 製品です。iBeacon に対応した iOS デバイス向けにデータを発信します。iBeacon に対応した iOS デバイスを使って発信するデータを書き換えることが可能です。

### 同梱物と各部の名称

本製品には、以下の同梱物が含まれます。



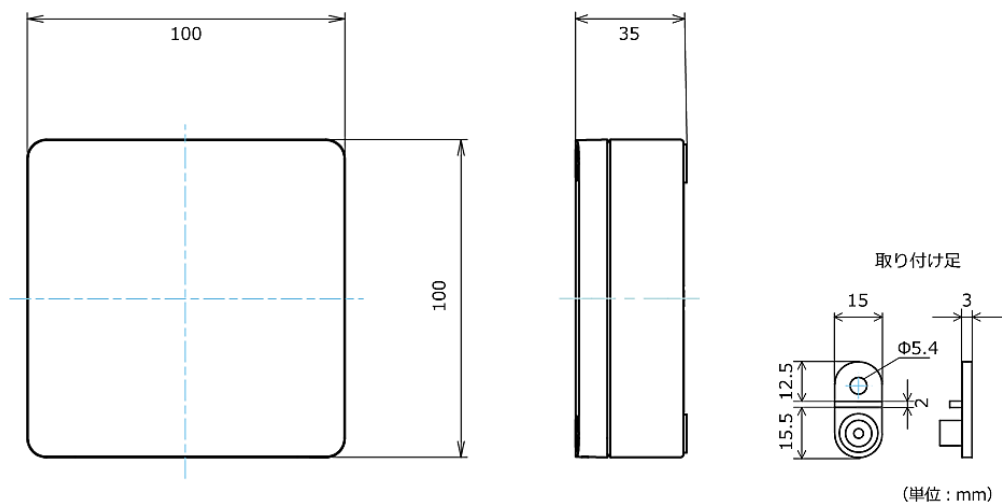
### ご用意いただくもの

単 3 乾電池

Beacon1 個につき、単 3 乾電池 4 本が必要です。

※ 電池は付属しておりません。別途ご用意ください。

### 外形寸法図



## Beacon の使い方

1. トップカバーを外して、本体の電池ケースに「+」、「-」の表示にしたがって電池を入れてください。  
(ご購入時は、トップカバーが外れた状態です。) 電池を入れると Beacon データの発信が開始されます。

2. 本体と向きを合わせてトップカバーを取り付けてください。  
本体の向きは、背面のモデル名等の印字で確認してください。

3. トップカバー用ネジでトップカバーを固定してください (4 箇所)。  
その際、以下の適正締め付けトルクで締め付けてください。  
締め付けが不完全な場合、防水、防塵効果が低下します。

### 適正締め付けトルク：

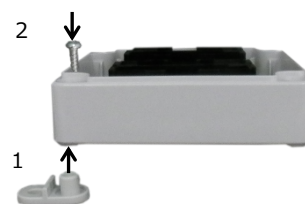
1N・m ~ 1.5N・m (10kgf・cm ~ 15kgf・cm)



## 取り付け足の付け方

取り付け足は、トップカバーを外した状態で取り付けます。

1. 本体のトップカバー用ネジ取り付け部の下に取り付け足をはめ込んでください。
2. トップカバー用ネジ取り付け部から、取り付け足用ネジで固定してください。



## 取り付け足を利用して固定する場合

取り付け足を利用して本製品を壁や柱などへ固定する場合は、取り付ける箇所の強度などを確認して任意の方法で固定してください。

※ 固定用のネジなどは付属しておりません。

## 防水・防塵・難燃性能について

本製品は、トップカバーを適正トルクで締め付けた状態で、IP65 規格に適合した防水・防塵性能を備えています。また本製品は難燃性 UL94 V-2 を満たしています。

## Beacon 送信データ

出荷時に設定されている、Beacon が発信する電波の初期値は以下のとおりです。

設定値と実際の出力値は、アンテナ・ゲインによって異なります。

| 項目                | 初期設定値   |
|-------------------|---------|
| Measured Power    | -67 dBm |
| output power(設定値) | 0 dBm   |

出荷時に設定されている、Beacon が発信するデータの初期値は以下のとおりです。

| 項目             | 仮設定値                                 |
|----------------|--------------------------------------|
| Proximity UUID | B0FC4601-14A6-43A1-ABCD-CB9CFDDB4013 |
| Major          | ランダム値 (1~65535 のいずれかの値)              |
| Minor          | ランダム値 (1~65535 のいずれかの値)              |

設定アプリケーションで適切な値に設定してからご使用ください。

## 製品仕様

| 項目                | 値                                       |
|-------------------|---|
| Bluetooth version | Bluetooth® 5.0 low energy technology    |
| 動作環境 *1           | 温度 -20 ~ 75℃<br>湿度 20 ~ 80% (結露無きこと)    |
| 保存温度              | -20 ~ 75℃ (電池除く)                        |
| 電源                | 単 3 乾電池 4 本                             |
| 外形寸法 (W×D×H)      | 100×100×35mm<br>129×100×38mm (取り付け足装着時) |
| 重量                | 約 171g (電池除く)<br>約 183g (取り付け足装着時、電池除く) |

\*1 電池を除く本体の仕様です。ご使用の電池の仕様も合わせてご確認ください。

## 法規制など

### 技術基準適合証明/工事設計認証

無線設備の種別

第 2 条第 1 項第 1 9 号に掲げる無線設備

認証番号

201-180944

### Bluetooth SIG

Declaration ID : D050463

QD ID : 97989

### 日本国外での利用

各国法令等に定められた認証などが必要になりますので、お問い合わせください。

※ Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、当社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。  
※ その他の記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。  
※ 本取扱説明書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。

株式会社アプリックス  
〒169-0051 東京都新宿区新宿西早稲田二丁目 20 番 9 号