

INKBIRD



温湿度計ITH-11-B & WiFiハブIBS-M2S-Bセット
ユーザーマニュアル



本書はなくさないように大切に保管し、いつでも手にとって見られるようにして下さい。QRコードをスキャンして、公式 Web サイトに製品を使用したビデオをご覧になることができます。本製品の使い方についてご不明の場合は、メールアドレス「support@inkbird.com」までお問い合わせください。



ヒント

- 目的のページにジャンプするには目次ページの関連テキストをクリックしてください。
- また、左上にあるページサムネイルや文書のしおりで目的のページをすばやく検索可能です。

もくじ

01 概要	05	06 注意事項/警告	19
02 技術仕様	05	07 トラブルシューティング	19
03 製品図	07	08 FCC無線規制	21
04 操作ボタン紹介	09	09 製品保証	23
05 アプリのインストールと接続	10		

01

概要

この温湿度計ITH-11-Bと WiFiハブIBS-M2S-Bの組み合わせにより、ハブのネットワーク接続経由でセンサーの温度・湿度を遠隔確認し、履歴データを確認し、タイムリーにアラーム通知を受信可能です。

02

技術仕様

- **IBS-M2S-B WiFiハブ(受信機)：**

入力電圧: AC 100~240V 50/60Hz

Bluetooth伝送距離: 障害物ない場合は最大80メートル(障害物があると伝送距離が制限されることがあります)

センサー-最大接続台数: ITH-11-B 10台まで同時接続可能

- **ITH-11-B BLEセンサー(送信機)：**

電源：2*AAA/3.0V(電池付属)

電池使用時間：9ヶ月

温度測定範囲：-40°C～60°C(-40°F～140°F)

温度表示精度：0.1°C (0.1°F)

温度測定精度：±0.2°C (±0.36°F)

湿度測定範囲：0%～99%

湿度測定精度：±2%

湿度表示精度：1%

温湿度更新時間：3 sec

防水規格：IP65

保証期間：1年

03

製品図

- IBS-M2S-B WiFiハブ

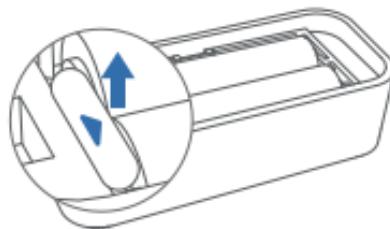


- **ITH-11-B BLEセンサー**

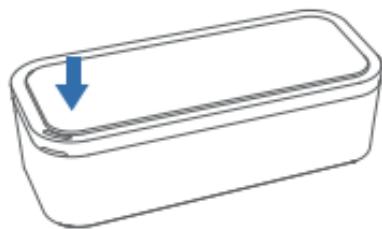
背面カバーを開き、バッテリーの絶縁プルタブを取り外します。バッテリーが正しく装着されていることを確認します。その後、背面カバーを取り付けます。



a



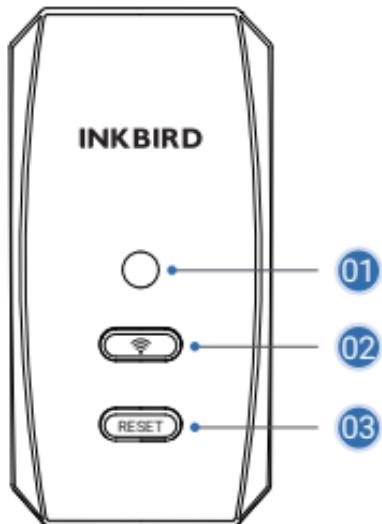
b



c

04 操作ボタン紹介

• IBS-M2S-B WiFiハブ



① Wi-Fiマーク

② WiFi ボタン

WiFiボタンを5秒ほど押し続けると、WiFiとのペアリングがリセットされます。リセットした後、ペアリング手順に従ってWiFiネットワークに再接続します。

③ リセットボタン

RESETボタンを5秒ほど押し続けると、すべてのセンサーとの接続が解除されます。解除した後、接続手順に従って各センサーに再接続します。

05 アプリのインストールと接続

5.1 Google PlayまたはApp Store からアプリ「INKBIRD」を検索してダウンロードします。あるいは下のQR コードをスキャンしてダウンロードします。



ご注意:

1. iOSデバイスはiOS 12.0以上対応ています。
2. AndroidデバイスはAndroid7.1以上対応ています。
3. デバイスは2.4GHz規格Wi-Fiのみ対応しています。
4. アプリの位置情報許可要件: 近くにあるデバイスを検出して追加するには、位置情報のアクセスが許可されている必要があります。当社は、お客様の位置情報を厳重に管理することをお約束します。また、お客様の位置情報は本アプリの位置情報機能にのみ使用され、いかなる第三者にも収集、使用、開示されることはありません。お客様のプライバシーは当社にとって非常に重要です。当社は、関連法令を遵守し、お客様の情報セキュリティを保護するために合理的な安全対策を講じます。

5.2 登録

Step1: アプリ「INKBIRD」を使用することは、事前にアカウントを登録する必要があります。

Step2: アプリを開き、国または地域名を選択します。確認コードが送信します。

Step3: 確認コードを入力すると、ご本人であることが確認され、登録が完了します。

5.3 接続方法

アプリ「INKBIRD」に右上の「+」をクリックしてデバイスを追加します。アプリの指示に従ってWi-Fi接続を行います。接続中はデバイスをスマホとルーターのできるだけ近くに置くように注意してください。

5.4 BluetoothセンサーITH-11-Bを追加

ITH-11-BをIBS-M2S-Bハブに接続する方法は2つあります。

A: ハブのアプリ画面からITH-11-Bを検索して追加します。

B: アプリ「INKBIRD」経由でITH-11-Bを追加した後、ITH-11-Bのアプリ設定画面でハブをバインドします。

具体的なバインド手順は下記をご参照ください。

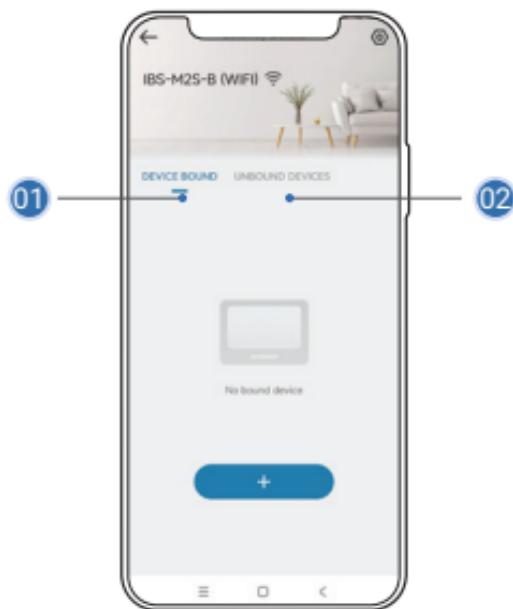
接続方法 1:

a) IBS-M2S-B WiFiハブに電源を接続し、正しく起動します。その後、上記手順に従いアプリ接続を確立してください。アプリの接続が既に完了している場合は、この手順を飛ばしてください。

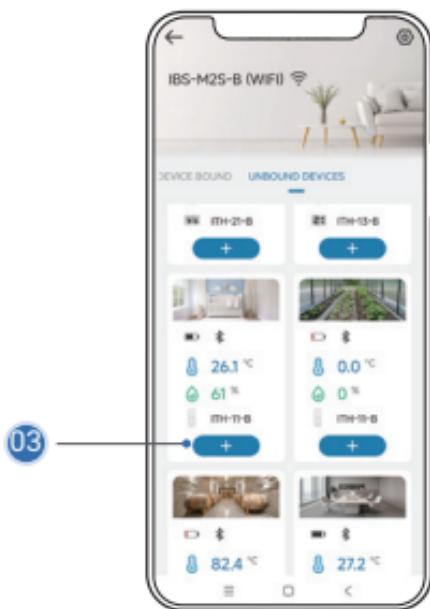
b) ITH-11-B Bluetoothセンサーのバッテリーを取り付け、正しく起動し、IBS-M2S-B WiFiハブにできるだけ近づけてください。

c) 下図のように、アプリにサブデバイスを追加します。該当するデバイスを選択し、「確認」をクリックして追加します。サブデバイスは自動的に接続を確立します。

※ デバイスの追加に失敗した場合は、手順a～cを繰り返し追加を完了してください。

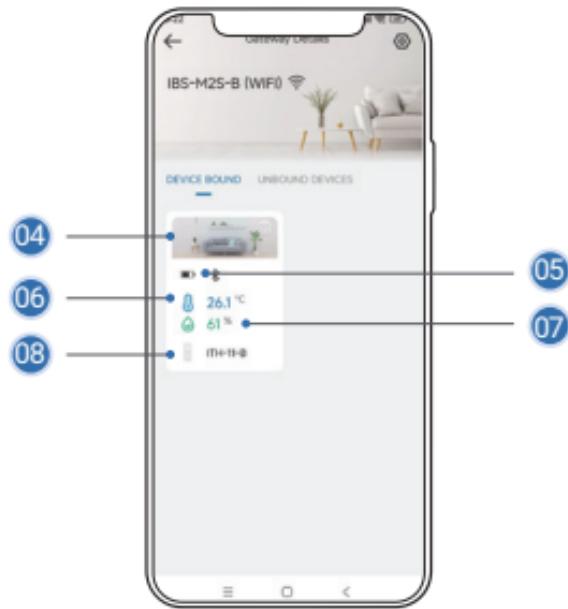


Step1



Step2

- 01 接続されているデバイス 02 接続されていないデバイスが見つかりました
03 ハブがサブデバイスを見つけて、クリックして追加してください。

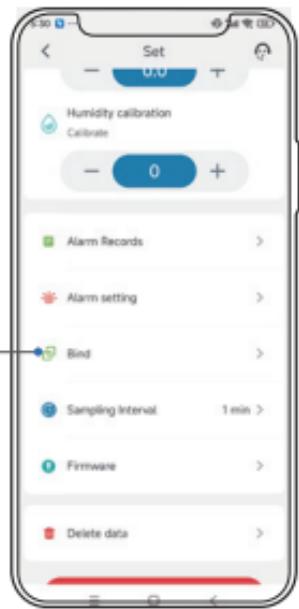


Step3

- ④ サブデバイスの写真
- ⑤ サブデバイスのバッテリー残量
- ⑥ サブデバイスの温度
- ⑦ サブデバイスの湿度
- ⑧ サブデバイスのモデルと名前

接続方法 2:

- a) BluetoothセンサーITH-11-Bに電池を正しく取り付けて、スマホにできるだけ近づけます。
- b) アプリ「INKBIRD」に右上の「+」をクリックして ITH-11-Bを追加します。
- c) IBS-M2S-B WiFiハブの電源を入れて、正しく起動します。
その後、上記手順に従いアプリ接続を確立してください。アプリの接続が既に完了している場合は、この手順を飛ばしてください。
- d) ITH-11-B Bluetooth センサーをハブにできるだけ近づけてください。サブデバイス設定ページに入り、バインドページに移動してハブを選択すると、ITH-11-B Bluetooth センサーはハブとの接続を自動的に確立します。



09

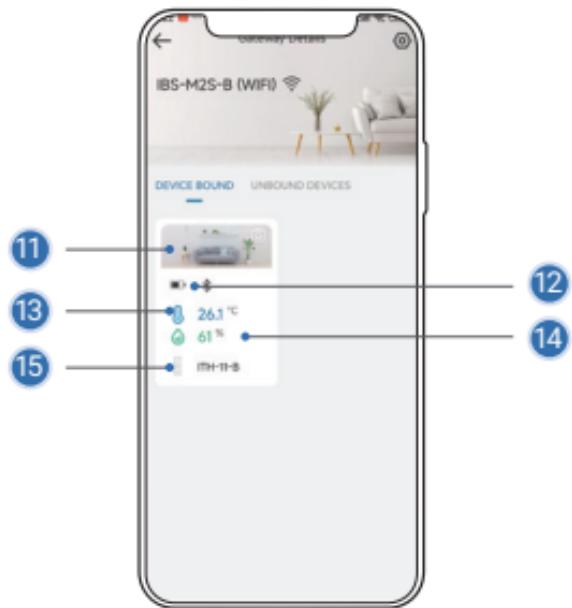
Step1



10

Step2

- ⑨ 設定ページのバインドオプションをクリックし、バインドページに入ります。
- ⑩ バインドするハブを選択し、「確認」をクリックして接続します。



- ⑪ サブデバイスの写真
- ⑫ サブデバイスのバッテリー残量
- ⑬ サブデバイスの温度
- ⑭ サブデバイスの湿度
- ⑮ サブデバイスのモデルと名前

Step3

06 注意事項/警告

- a) お子様の手の届く場所に置かないでください。
- b) 指示以外の分解、修理、改造をしないでください。
- c) センサーがほこりで覆われていないことを確認してください。測定値偏差の原因になります。
- d) アルコールでセンサーを拭いてしないでください。

07 トラブルシューティング

トラブル	対策
ハブがネットワークに接続できません	a. 2.4GHz WiFi信号が安定していることを確認し、WiFiハブをルーターにできるだけ近づけてください。

トラブル	対策
ハブがネットワークに接続できません	<p>b. WiFiハブとルーターの間に障害物がないようにしてください。</p> <p>c. スマホのBluetoothと位置情報を有効にします。アプリが位置情報を取得できるようにし、ローカルネットワークへのアクセスはいつでも許可します(iOS システム)。</p>
サブデバイスを追加できません	WiFiハブとITH-11-B Bluetoothセンサーとの接続をリセットします。ITH-11-Bのバッテリーを取り外して再度取り付け、追加を再試行してください。
ITH-11-B Bluetoothセンサーがオフラインです。	<p>a. ITH-11-B Bluetoothセンサーの電源が切れています。</p> <p>b. ITH-11-B Bluetoothセンサーがハブから遠すぎるか、または間に障害物があります。センサーをハブにできるだけ近づけてください。</p>
温度/湿度検出が正確ではありません	センサーを風通しの良い場所に1日放置し、感知エリアを遮らないように注意してください。

コンプライアンス責任者によって明示的に承認されていない変更や修正を行うと、ユーザーが機器を操作する権限が無効になる場合があります。このデバイスはFCC規則第15部に準拠しています。以下の2つの条件に従って動作します。以下の2つの条件に従って動作します。

- (1) このデバイスが有害な電波干渉を発生させることはない、および。
- (2) このデバイスは、誤動作を発生させる可能性のある電波干渉を含め、受信したあらゆる電波干渉を許容する必要がある。

注記: この装置は、テストの結果、クラスBデジタルデバイスの制限に適合し、FCC規則第15部に準拠していることが認められました。これらの制限は、住宅への設置によって生じる有害な干渉からの適切な保護を目的として規定されています。

この装置は高周波エネルギーを発生、使用し、また放射することがあるため、指示に従って設置および使用しないと、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、干渉が生じないことが保証される特別な設置方法はありません。

- 受信アンテナの方向または位置を調整する。
- 当該装置を受信装置から遠くに設置する。
- 当該装置を、受信装置を接続している回路とは別の回路のコンセントに接続する。
- 販売店または経験豊富な無線/テレビ技術者に問い合わせる。

この機器は、制御されていない環境に対して定められた FCC 放射線被ばく制限に準拠しています。この機器は、ラジエーターと身体の間に最低 20cm の距離を置いて設置および操作する必要があります。この送信機は、他のアンテナまたは送信機と同じ場所に設置したり、連動して操作したりしないでください。

この商品には、製造上の欠陥および材料上の欠陥に対して、1年間の保証が付いています。保証期間内に弊社の判断により欠陥が判明した場合には、本製品を弊社に引き取り、無償にて修理または交換を行います。本製品の使い方についてご不明の場合は、メールアドレス「support@inkbird.com」までお気軽に問い合わせください。

Shenzhen Inkbird Technology Co.,Ltd.

support@inkbird.com

Consignor: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

Office Address: Room 1803, Guowei Building, No.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China

Manufacturer: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

Factory Address: 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, No.2 Pengxing Road, Luohu District, Shenzhen, China



R

001-A16261

V1.0