

**INKBIRD**

SMART HOME SMART LIFE

**IBS-P01R**

---

**温湿度モニター  
ワイヤレス子機センサー**



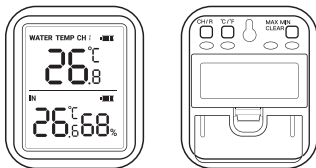
## ヒント

- 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。

<b>01</b>	各部の名前.....	1
<b>02</b>	仕様 .....	2
<b>03</b>	ボタンアイコンの説明 .....	4
<b>04</b>	親機と子機センサーの 同期とリセット .....	8
<b>05</b>	子機センサーバッテリー の取り付け手順 .....	13

## 01 | 各部の名前

- 温湿度モニター（親機）



- ワイヤレスリモートセンサー（子機センサー）



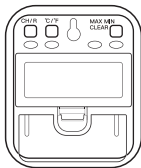
## 02 | 仕様

- バッテリー: 2x単4電池(親機)  
2x単3電池(子機センサー)
- 送信周波数: 433Mhz帯
- 子機センサーから本体に測定結果を送信できる距離は見通しの良いところで約90mです。  
  
障害物がある場合、通信範囲が短くなります。
- 最大3台の子機まで同時接続が可能です。
- 防水規格: IPX7規格
- 親機温度測定範囲: -40°C~60°C (-40°F~140°F)

- 温度測定精度:  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 1.8^{\circ}\text{F}$ )
- 温度表示精度:  $0.1^{\circ}\text{C}$  ( $0.1^{\circ}\text{F}$ )
- 湿度測定範囲: 10%~99%
- 湿度測定精度:  $\pm 5\%$
- 湿度表示精度: 1%
- 子機センサー温度測定範囲:  $-40^{\circ}\text{C}$  ~  $70^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$  ~  $158^{\circ}\text{F}$ )
- 温度測定精度:  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 1.8^{\circ}\text{F}$ )
- 温度表示精度:  $0.1^{\circ}\text{C}$  ( $0.1^{\circ}\text{F}$ )
- 温度記録間隔: 10秒
- 範囲外表示: "HH.H"/"LL.L"
- 保証期間: 1年

## 03 | ボタンアイコンの説明

### ● 温湿度モニター（親機）



#### CH/R:

「CH8」に切り替えると、子機センサーの温湿度表示が順番に表示され、それぞれ5秒が表示されます。最大3台の子機まで同時接続が可能です。(CH1=子機センサー1, CH2=子機センサー2, CH3=子機センサー3)

長押し(5秒):親機と子機との通信をリセットします。リセット後、子機センサーの電池を抜いて、再入れることが必要です。(本体に電池を入れると、約2分以内に子機センサーに電池を入れます。電池を子機センサーを入れると本体へ送信を始めます。親機装置か子機センサーの位置を通信が確立するまで移動してください。)

## °C/°F:

- 1、温度単位を°C/°Fに切り替えます。
- 2、最高最低温湿度が表示されている場合 ボタンを押すと、(MAX / MIN / CLEARボタンで最高最低温度と湿度を表示します) 温湿度の最高最低記録時間間隔を ALL-TIME /24時間に切り替えます。



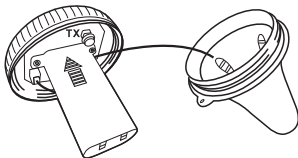
## MAX/MIN/CLEAR:

すばやく押す: 最大最低温度と湿度を表示します。ボタン操作がない場合、30秒後に現在の温湿度表示に戻ります。

長押し (5秒): 長押すと、記録している最大最小温湿度記録値をクリアしてから、再記録します。

## ● ワイヤレスリモートセンサー (子機センサー)

下図のように水温計のフタを回してゆるめはずします。



### **TX:**

すばやく押す: 温湿度のデータを親機に送信します。通信が成功する場合は、子機センサーの赤いライトが1回点滅します。

長押し(5秒):親機と子機センサーの同期をリセットします。子機センサーは「CH8」を表示と、リセットが成功したことを示しています。リセット後、子機センサーの電池を抜いて、再入れることが必要です。(本体に電池を入れると、約2分以内に子機センサーに電池を入れます。電池を子機センサーに入れると本体へ送信を始めます。親機装置か子機センサーの位置を交信が確立するまで移動してください。) 同期するときは、子機センサーを親機に近づけてみてください。

## 04 | 親機と子機センサーの 同期とリセット

### 4.1 同期手順


はじめに、近隣で同様の製品を使用していないか事前に確認を行い、使用上影響がないことを確認します。

**A.** 親機の電池カバーを開けて、電池を入れます。このとき子機に電池は入れないでください。

**B.** 親機の電源を入れた後、子機センサーの電池を正しく取り付けてください。複数台の子機をお使いの場合は、設定したチャンネル番号が順に1台ずつ電池を入れてください。また、親機に電池を入れてから

2分以内に全ての電池を入れてください。

**C.** 両方の電源を入れた後、親機と子機センサーの同期は2分以内に完了して、温湿度値を液晶に表示されます。同期に失敗した場合は、電池を入れ直して、同期手順で再接続してみてください。

**D.** 親機と子機センサーが同期完了後、子機センサーが正常に登録され、親機に対応するチャンネルが表示されます。(親機の電源をオフにして再起動した後は、再同期する必要はありません。) 子機センサーの赤ライトが1回点滅する場合は、データが1回正常に送信されます。子機センサーの対応するチャンネルのRF信号アイコンが  点灯する場合 (5秒間点灯) は、デー

タを受信し、温度と湿度をリアルタイムで更新します。

## 4.2 同期のリセット

- 子機センサーのTXボタンを長押しと、子機センサーと親機の同期がリセットされます。再同期が行われる場合は、上記の手順A～Dに従って同期します。
- 親機のCH / Rボタン(5秒)を長押しと、子機センサーと親機の同期がリセットされます。再同期が行われる場合は、上記の手順A～Dに従って同期します。
- 同期させた後、親機が対応チャンネルからのデータを長時間(約10分以上)受信しない場合、--.-を表示されます。

## 05 | 子機センサーバッテリー の取り付け手順

- 下図のように水温計のフタを回してゆるめはずします。



- 単3電池2本（別売）をセットします。



- 防水リングを取り付け、ふたを閉めます。  
「水没を防ぐため、必ずふたを閉めて使用  
してください」







## **INKBIRD TECH.C.L**

Support@inkbird.com

www.inkbird.com

+86-755-25738050

4/F E, Bldg 713, Pengji Industrial Zone,  
Liantang St, Luohu Dist, Shenzhen, China.

