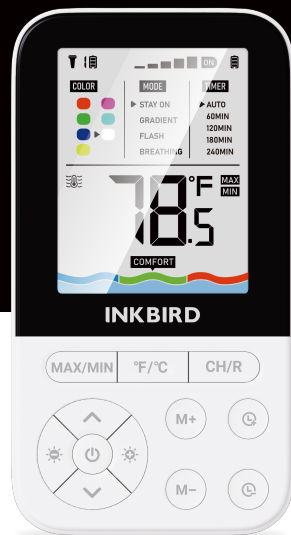


INKBIRD

ワイヤレスプールモニター
アンビエントライト付け

IBS-P05R

室内モニターを介したライトリモコン





ご参考のためにこのマニュアルを適切に保管してください。

QRコードをスキャンして、公式ウェブサイトへ製品の使い方動画をご確認ください。

何かご不明な点がございましたら、お気軽に support@inkbird.com へお問い合わせください。

- Wenn Sie eine Bedienungsanleitung in deutscher Sprache benötigen, scannen Sie bitte den QR-Code und besuchen Sie unsere Website, um sie zu erhalten und ein Video über die Verwendung des Produkts zu sehen.
- Se avete bisogno di un manuale di istruzioni in italiano, scansionate il codice QR e visitate il nostro sito web per ottenerlo e vedere un video su come utilizzare il prodotto.
- Si vous avez besoin d'un mode d'emploi en français, veuillez scanner le code QR pour visiter notre site officiel afin d'obtenir et de visionner la vidéo d'utilisation du produit !
- Als je een Nederlandstalige handleiding nodig hebt, scan dan de QR-code om naar onze officiële website te gaan en bekijk de video over het gebruik van het product!
- Si necesita el manual de instrucciones en español, escanee el código QR para ir a nuestro sitio web oficial y ver el vídeo sobre cómo utilizar el producto.



提示

- コンテンツページの関連するテキストをクリックして、特定のページに素早くご覧になる。
- 左上隅にあるサムネイルまたはドキュメントのアウトラインを使用して、特定のページを見つけることもできます。

目次

概要	01	ご注意ください	07
使用前の準備	01	トラブルシューティング	07
製品説明	02	FCC の適合宣言	08
製品仕様	05	IC警告	09
サブデバイスの追加	06	カスタマーサービス	10

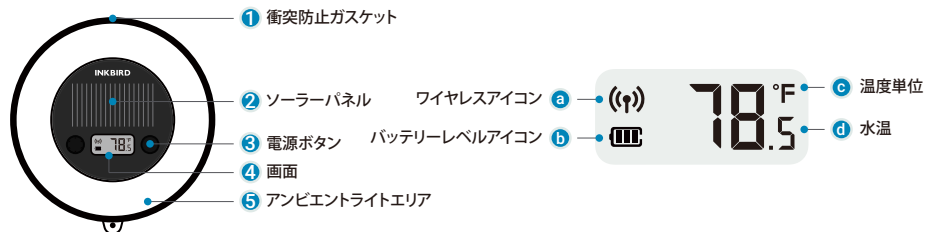
IBS-P05RIは、ワイヤレスプール温度測定とアンビエントライトを兼ね備えたポータブルプール機器である。内蔵のソーラーパネルを通じて、太陽光を吸収して、充電できるのは環境に優しいであると同時に、エコミーな方法である。また、リアルタイムのプール水温監視を提供し、そのデータを室内モニターに送信し、水温情報への遠隔アクセスリモートアクセスも可能になる。

明るさや色を調整できるアンビエントライトにより、夜間水泳の雰囲気高め、実用的な利便性と美的魅力を提供する。アンビエントライトは、周囲の環境に応じて、ライトを自動的に調整する機能がある。この機能は室内ユニットを介してリモートで制御でき、明るさとカラーモードも調整可能である。そして、プール環境の全体的な楽しみと利便性が向上できる。

- ① 室内モニターのバッテリーが正しく取り付けられ、正常に動作していることをご確認ください。
- ② プール温度計のボタンを押してオンにします。電源を入れた後、ボタンを押して温度単位を℃または°Fに変更します。ボタンを5秒間押し続けて温度計をオフにします。
- ③ プール温度計を強い日差しが当たる場所に置き、バッテリーが3つのバーに達した後を使用することをお勧めします。もし、太陽の下で長時間使用する予定の場合は、この手順をスキップしても構いません。

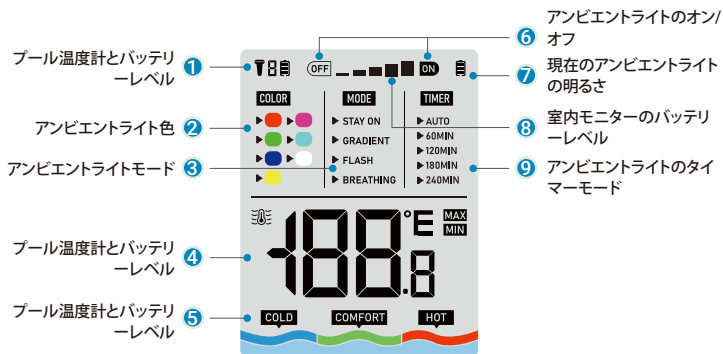
ご注意: プール温度計のバッテリーが低すぎの場合には、アンビエントライトを自動的にオフになり、温度検出機能に影響を与えません。

A. プール温度計



- ① 衝突防止ガasket: 製品を保護し、壁に衝突したときの騒音を軽減します。
- ② ソーラーパネル: ソーラーパネルを遮蔽したりカバーしたりしないでください。
- ③ 電源ボタン: 温度計がオフになったら、ボタンを1回押してオンにします。温度計がオンになっているときは、ボタンを1回押して温度単位を変更します。ボタンを5秒間押し続けてオフにします。
- ④ 画面:
 - a ワイヤレスアイコン: データを転送すると一度点滅。
 - b バッテリーレベルアイコン: 3つのバーが表示されると、バッテリーが満充電になります。アイコンが点滅すると、バッテリー不足となります。
 - c 温度単位: 電源ボタンを押して、°C/°Fに切り替えます。
 - d 水温: リアルタイムの水温を表示し、表示精度は0.1°F(0.1°C)です。
- ⑤ アンビエントライトエリア

B. 室内モニター



① プール温度計とバッテリーレベル: 現在のチャンネルとそのバッテリーレベルを表示します。チャンネルが0に切り替わると、バインドされた全部のチャンネルが2秒ごとに順番に表示されます。アイコンが点滅すると、対応するプール温度計のバッテリーが低すぎることを意味します。

ご注意: チャンネル0に切り替えると、全部のプール温度計はアンビエントライトコントロールが同時に動作します。特定のチャンネル(プール温度計1~9)に切り替えたら、対応するプール温度計にアンビエントライトコントロールが作用します。各室内モニターは、最大9個のプール温度計を接続できます。

② アンビエントライト色: 赤、緑、青、黄色、ピンク、シアン、または白に設定できます。

③ アンビエントライトモード: 4つのモードを選択可能

- **ステイモード:** (デフォルト)現在選択されている色で点灯のみです。
- **グラデーション:** ゆっくりとしたスピードで順番に7色の光が徐々に表示されます。このモードを選択した場合、ライト色の設定は不可能になります。
- **フラッシュ:** グラデーションモードとは異なります。次のライトが点灯する前に現在のライトが消灯します。そして、7色のライトが1つずつ表示されます。このモードを選択した場合、ライト色の設定は不可能になります。
- **フリージングモード:** 選択された色でゆっくりとしたスピードでライトが点滅します。

- ④ **水温とMAX/MIN値:** 現在のチャンネルのリアルタイムの水温を表示し、表示精度は0.1°F(0.1°C)です。常に最大値と最小値がmax/minで表示されます。
- ⑤ **水温快適レベル:** 現在の水温が冷たい/快適/熱いことを示します。快適範囲はデフォルトで78°F-86°F(25.5°C~30°C)に設定されています。
- ⑥ **アンビエントライトのオン/オフ:** 現在のチャンネルのライトがオンまたはオフであるかどうかを表示します。ライトは消灯の場合には、ライトの他の制御機能はオフになります。ご注意ください。
- ⑦ **現在のアンビエントライトの明るさ:** 現在のチャンネルのライトがどれほど明るいことを示します。5つの明るさレベルを選択可能。
- ⑧ **室内モニターのバッテリーレベル:** 現在のバッテリーレベルを表示します。アイコンが点滅すると、バッテリーが低すぎるという意味となります。
- ⑨ **アンビエントライトのタイマーモード:** 5つのタイマーモードがあります。
- **オート:** デフォルトでは、ライトは周囲の環境に応じて自動的にオンまたはオフします。(ライトがオン状態で)。ライトが自動的に点灯した後、300分間作業した後に消灯します。
 - **60分:** ライトが60分間点灯した後に、自動で消灯します。
 - **120分:** ライトが120分間点灯した後に、自動で消灯します。
 - **180分:** ライトが180分間点灯した後に、自動で消灯します。
 - **240分:** ライトが240分間点灯した後に、自動で消灯します。
- 注: ライトの設定が変更されるたびに、タイマーが再起動します。

室内モニター操作ボタン

MAX/MIN

- 1回押してmax/min水温を表示する
- 長押ししてmax/minのレコードをリセットする
- 設定モードでは、押すと減らします。(長押しして迅速に調整できます)。

°F/°C

- 一度押して温度単位を変更します。
- 長押しして設定モードに入ります。

CH/R

- 押してチャンネルを変更します。
- 長押ししてチャンネルをリセットします。
- 設定モードでは、押すと増になります。(長押しして迅速に調整できます)。

設定モードに入った後:

1. 「COLD」アイコンが点滅し、MAX/MINまたはCH/Rボタンを押して、パラメータを調整します(水温がこの値より小さい場合は寒いという意味となります)。次に、確認して、°F/°Cボタンを押してステップ2に進みます。
2. 「HOT」アイコンが点滅し、MAX/MINまたはCH/Rボタンを押して、パラメータを調整します(水温がこの値より大きい場合は熱いという意味となります)。次に、確認して、°F/°Cボタンを押して設定を完了します。



1回押して、現在のチャンネルのライトをオンまたはオフします。(ライト消灯の場合には、ライトの他の制御機能が動作しなくなります。)



1回押して、現在のチャンネルのライトの色を変更します。



1回押して、現在のチャンネルのライトの明るさを変更します。



1回押して、現在のチャンネルのアンビエントライトモードを変更します。



1回押して、現在のチャンネルのライトのタイマーモードを変更します。

04

製品仕様

- **バッテリー:** 2*AAA 1.5V(付属)
- **送信距離:** オープンスペースで最大300メートル(980フィート)(干渉がある場合、送信距離は制限されます)。

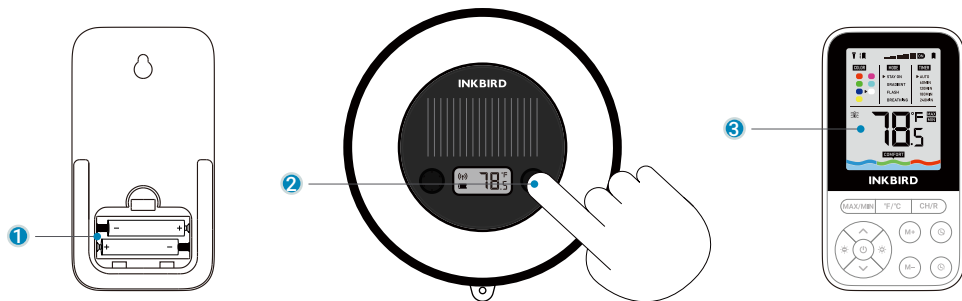
A. 室内モニター

- **温度表示範囲:** -40°C~70°C(-40 F~158°F)
- **温度表示精度:** 0.1°C (0.1°F)
- **同時に最大接続されているブルモニターチャンネルの数量:** 9

B. プール温度計

- 温度測定範囲: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-40\text{F}\sim 158^{\circ}\text{F}$)
- 温度測定精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8\text{f}$)
- 温度表示精度: 0.1°C (0.1°F)
- サンプリング周期: 5s
- 防水レベル: IP68
- 保証期間: 1年間

05 サブデバイスの追加




- ① まず、室内モニターのパッケージが正しく取り付けられ、正常に動作していることをご確認ください。
- ② 次に、プール温度計がオンになっていることを確認し、プール温度計を屋内モニターにできるだけ近くに置きます。次に、プール温度計の電源ボタンを1回押します。
- ③ 室内モニタがプール温度計から送られたデータを受信すると、自動的に接続でき、室内モニターがサブデバイスの追加を完了し、プール温度計のチャンネル番号を表示する。

注: サブデバイスの追加に失敗した場合は、プール温度計を再起動し、手順2~3を繰り返してデバイスを追加してみます。また、プール温度計の電源ボタンを押します。

06 ご注意のこと

- a. 本製品をご自分で修理・分解・改造しないでください。
- b. ほこりは測定に影響を与える可能性があるため、センサーがほこりで覆われていないでください。
- c. センサーを掃除する時に、アルコールを使用しないでください。
- d. 爆発する可能性があるため、爆発の危険性がある環境では製品を使用しないでください。廃棄する場合は、地域の電子廃棄物処理法に従ってください。
- e. スキマーやその他のデバイスによってユニットが損傷しないように、使用していないときやプールを掃除しているときにプールから取り外します。
- f. 温度計は-40℃から70℃(-40°Fと158°F)の間の温度を測定できます。-40℃/-40°F以下および70℃/158°F以上の過酷な環境での使用には適していません。

07 トラブルシューティング

故障現象	故障可能な原因	ご参考の解決策
<ul style="list-style-type: none">●  というアイコンがプール温度計の画面で点滅します。● プール温度計の画面に表示されません。	プール温度計は長い間太陽光で充電されていないため、電池残量が少ないかもしれません。	強い日差しにさらされた場所に5~7時間置きます。太陽光が強ければ強いほど良いです。次に、プール温度計を再起動します。プール温度計は、電源が切れたときに動作している場合、充電後に自動的にオンになります。
室内モニターの画面には表示がありません。	バッテリーが間違っ取り付けられるかもしれません。	バッテリーを再取り付け
プール温度計のライトは制御できません。	プールの温度計があまりにも遠いかもしれません。	室内モニターにできるだけ近づきます。

故障現象	故障可能な原因	ご参考の解決策
<p>プール温度計のライトが点灯しない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● プールの温度計のバッテリーが低すぎて、ライトが点灯することができない、或いはバッテリーの電源が切れてしまいます。 ● オートタイマーモードで、太陽光の強度が高すぎるため、ライト機能が自動的にオフになります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 強い日差しに当たる場所に5〜7時間置きます。太陽光が強ければ強いほど良いです。次に、プール温度計を再起動します。 ● 温度計を暗い場所に置き、ライト機能が自動的にオンになるかをご確認ください。また、別のタイマーモードを選択してみます。
<p>室内モニターの画面で「H」が表示されます。</p>	<p>気温は70°C/158°Fを超えています。</p>	<p>プール温度計を通常の温度測定環境に置きます。</p>
<p>室内モニターの画面で「L」が表示されます。</p>	<p>気温は-40°C/40°Fより低いです。</p>	
<p>プール温度計の温度は室内モニターと同期していません。</p>	<p>温度変化は0.3°C未満かもしれません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 水温変化が0.3°C未満の場合、15分に1回同期します。 ● 水温変化が0.3°C〜0.5°Cの範囲の場合、15秒に1回同期します。 ● 水温変化が0.5°C以上の場合、5秒に1回同期します。

08 FCC の適合宣言

コンプライアンス責任者によって明示的に承認していない変更または修正を行った場合、本装置を操作するお客様の権限が無効になる可能性があります。

本機は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：

- (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：本機器は、FCC 規則第 15 部の規定に準拠した、クラス B デジタルデバイスに関する FCC 規則のパート 15 に準拠していることが確認されています。

これらの制限は、住宅環境における有害な干渉を合理的に防止するために設計されています。この機器は、無線周波エネルギーを発生、使用、および放射します。指示に従って設置および使用しない場合、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、特定の設置状況で干渉が発生しないという保証はありません。本装置がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合（装置の電源をオフにしてからオンにすることで判断できます）、次の1つ以上の方法で干渉を修正することをお勧めします。

- 受信アンテナの向きや位置を変更する。
- 機器と受信機との距離を離す。
- 機器を、受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに接続する。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談してください。

本機器は、制御されていない環境向けに設定されるFCC放射線被ばく制限に準拠しています。本機器は、放射体と人体の間の最小距離20 cm以上を維持しながら、設置・操作する必要があります。

本機器とそのアンテナは、他のアンテナまたは送信機と同じ場所に配置したり、一緒に動作させたりしないでください。

09 IC警告

- 本機器には、カナダのイノベーション・科学経済開発省のライセンス免除RSSIに適合した、ライセンスが免除されたトランスミッター/受信機が含まれています。
- 動作の条件は以下の2つです：
 - (1)本機器が干渉を与えないこと。
 - (2)本機器は、機器の予期しない動作の原因となり得る干渉を含めて、あらゆる干渉も受け入れなければならない。

- 本機器は、IC RSS-102 とRSS-102 RF 暴露規制に適合していることを確認しています。
- 本機器とそのアンテナは、他のアンテナまたは送信機と同じ場所に配置したり、一緒に動作させたりしないでください。
- また、本機器は、放射体と人体の間の最小距離20 cm以上を維持しながら、設置・操作する必要があります。

10 カスタマーサービス

この製品には、部品または仕上りのいずれかの欠陥に対する1年間の保証があります。

この期間中、欠陥があることが証明された製品は、弊社の判断により、無料で修理または交換いたします。

ご使用の際にご不明な点がございましたら、お気軽にsupport@inkbird.comへお問い合わせください。

顧客が期待している以上の経験を提供するために、最善を尽くして参ります。

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: 5th and 6th Floor, Building 138, No. 71, Yiqing Road, Xianhu Community, Liantang Street, Luohu District, Shenzhen, Guangdong, China



R 216-200029



V1.0

MADE IN CHINA
DESIGNED BY INKBIRD