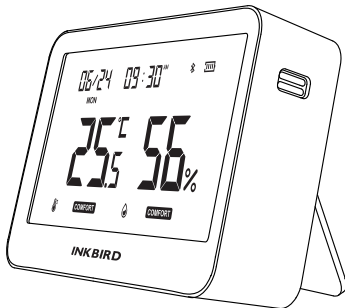


INKBIRD



ITH-21-B

スマート温度湿度計

⑧ 新世代のBluetoothスマート卓上温湿度計



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	06	07 アプリのインストール&接続	13
02 ご使用になる前の準備	07	08 アプリ機能	15
03 製品紹介	08	09 ハブとの接続	16
04 画面表示スイッチ	10	10 使用上のご注意	17
05 製品仕様	11	11 よくあるご質問	18
06 ボタンの説明	12	12 FCC準拠基準	20
		13 製品保証	22



この取扱説明書は、本製品の使用中にいつでもご覧になれるよう大切に保管してください。また、以下のQRコードをスキャンして、当社の公式Webサイトに製品の使用方法に関するビデオをご覧いただけます。使用上の問題がありましたら、
support@inkbird.comまでお気軽にお問い合わせください。

01 概要

INKBIRDは、スイス製センシリオンの工業用センサーを搭載した新世代の温度湿度検出器を発売します。 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ の温度精度、 $\pm 1.8\%\text{RH}$ の湿度精度の高精度測定を実現します。日付と時計機能を統合したユニークなデザインで、3.8インチの大画面に見やすいです。必要に応じて画面に表示内容を変更可能で、自宅、子供部屋、寝室、オフィス、教室などの室内場所の空気質を了解することができます。付属したバッテリーは約15ヶ月の使用が可能です。高品質な素材と技術により優れた耐久性や高い信頼性でスマートで快適な新しい生活体験をもたらします。



温度



湿度



時間



快適レベル

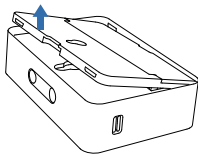


日付

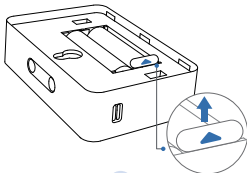


曜日

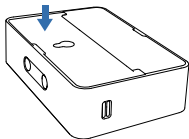
背面カバーを開き、バッテリーの絶縁プルタブを取り外します。バッテリーが正しく装着されていることを確認します。その後、背面カバーを取り付けます。



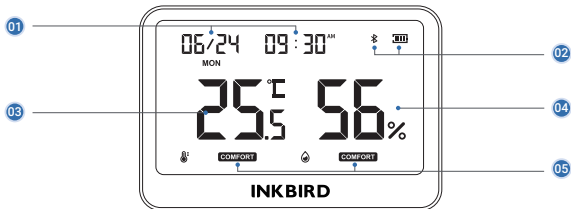
a



b



c



01 日付/時間/曜日 -- アプリ「INKBIRD」を通じて自動的に更新しますか、ボタンの説明に従って手動で調整します。

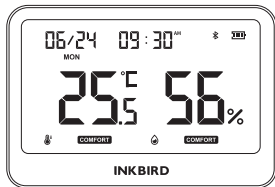
02 Bluetooth & 電池残量 -- データを転送する時点は Bluetoothアイコン  が点灯します。
電池残量アイコンは電池残量が表示されて、電池残量が少なくなるとアイコン  が点滅します。

03 リアルタイム温度 --  ボタンを長押しして、温度単位は°C と °F を切り替えます。

04 リアルタイム相対湿度 -- 湿度測定範囲は0%RH ～ 99%RHで、表示解像度は 1%（結露しないこと）です。

05 快適レベル状態 -- 温度快適レベルはデフォルトで 20°C ～ 26°Cで、湿度快適レベルはデフォルトで 30%RH ～ 60%RH に設定します。

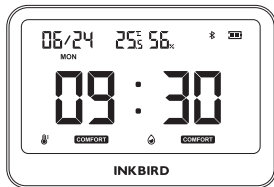
***ご注意:** 快適レベル設定値は米国EPAからの推奨基準値で、必要に応じてアプリの設定ページで変更可能です。



温度と湿度に重点を置く (TH モード)



 ボタンを 1 回クリックすると、
 ◀ 表示を切り替わります ▶



時間に重点を置く (時間モード)

主に温度と湿度の情報に重点を置く場合は、TH モードを選択します。主に時間に重点を置く場合は、時間モードを選択します。

製品名:スマート温湿度計

ブランドモデル:INKBIRD ITH-21-B

電源:2 * 単3電池/3.0V(付属)

電池寿命:15か月

Bluetooth通信距離:70m(障害物なし)

温度測定範囲	-20°C～60°C(-4°F～140°F)
温度測定精度	±0.2°C(±0.36°F)
温度表示精度	0.1°C(0.1°F)
湿度測定範囲	0-99%RH
湿度測定精度	±2%(結露しないこと)
湿度表示精度	1%

06 ボタンの説明



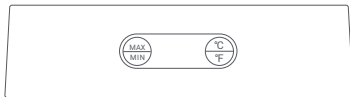
1 回押して、最高値と最低値が表示されます。

5 秒ほど長押しして、最高値と最低値の記録をクリアします。



1 回押して、画面表示が変わります。

5 秒ほど長押しして、°Cと°Fを切り替わります。



を同時に5 秒ほど長押しして、時間設定に入ります。

時間設定モードでは：

- 左/右のボタンをクリックして数字を調整します；

ご注意：左ボタンをクリックして数字が増加し、右ボタンをクリックして数字が減少します。押し続けると数字をすばやく調整します。

- 両方のボタンを同時に1回押すと、次の設定項目に入ります。
- 設定の手順は、年-月-日-時間-分です。
- 設定が完了したら、5秒間待って時間設定を終了します。

ご注意：簡単に時間を同期させる方法：デバイスをアプリ「INKBIRD」に接続して、時間が自動的に同期されます。

07 アプリのインストール&接続

Google Playストア / App Store からアプリ「INKBIRD」を検索してインストール可能です。あるいは下のQRコードをスキャンしてアプリ「INKBIRD」をインストール可能です。



ご注意:

- 1.iOSデバイスの場合は、iOS 12.0以上に対応しています。
- 2.Androidデバイスの場合は、Android 7.1以上に対応しています。
- 3.2.4GHz Wi-Fi規格に対応しています (IBS-M2S BLE WiFハブと接続する場合)。
- 4.アプリの位置情報の利用許可について: 近くのデバイスを検出して追加するには、位置情報を取得する必要があります。INKBIRDは、位置情報を厳重に機密に保つことをお約束します。また、位置情報はアプリの位置情報機能にのみ使用され、第三者に提供されません。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、関連法規制を遵守し、お客様の情報セキュリティを保護するために合理的なセキュリティ対策を講じます。

1.登録

ステップ1: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。

ステップ2: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。

ステップ3: 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。

2. 接続方法

アプリ「INKBIRD」を開き、右上の「+」をクリックしてデバイスを追加します。次に、アプリの指示に従ってBluetooth接続を完了します。接続中は、デバイスがスマホにできるだけ近い場所にあることを確認してください。

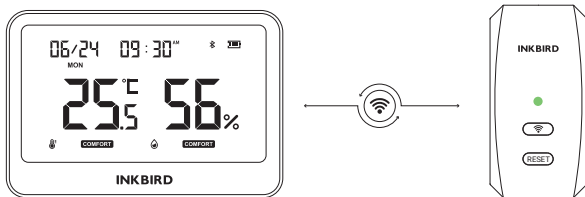
08 アプリ機能

アプリ「INKBIRD」に温度、湿度、VPD、露点データが表示されます。履歴データがインタラクティブなグラフで表示して、メールでエクスポートしたりすることができます。スマホに温度湿度の校正、快適レベルの設定、アラームの設定、アラーム記録などの操作ができます。ハブと接続して、ファームウェアをアップグレード可能です。

09 ハブとの接続

温湿度を WiFi ハブ (IBS-M2S BLE) と接続する場合は、よりインテリジェントな遠隔確認とアラーム通知を実現します。

IBS-M2S BLE WiFi ハブを入手したら、アプリの [設定] ページから [ゲートウェイを接続] を選択し、指示に従ってハブとの接続手続きが行います。



10 使用上のご注意

- a. 指示以外の分解、修理、改造をしないでください。
- b. B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。
- c. アルコールでセンサーを拭いてしないでください。
- d. 本製品は防水仕様ではありません。水に浸さないでください。
- e. 製品の温度測定範囲は $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$)で、 $0^{\circ}\text{C}/28.9^{\circ}\text{F}$
未滿または $60^{\circ}\text{C}/15.6^{\circ}\text{F}$ を超える過酷な環境での使用には適していません。
- f. 製品の湿度測定範囲は $0\%\text{RH} \sim 99\%\text{RH}$ で、湿度の高い環境に置かないでください。

11 よくあるご質問

現象	原因	対策
画面に電池残量低下アイコンが表示される、または表示されないこと	電池切れ	電池を交換してください。
画面が表示されないこと	電池を逆に入れた	電池を取り付けてください
画面に「H」を表示	温度は60°C/140°Fを超える	製品を温度測定範囲内の環境に置いてください。
画面に「L」を表示	温度は-20°C/-4°F未満	
画面に水波が現れる	画面が外力によって圧迫された / 静電気を生じた可能性がある	製品をしばらく使用せずに放置すると、自動的に正常に戻す。
温度と湿度測定値が不正確	吹き出し口が詰まっている	本機の吹き出し口に水がしみ込んでいる
	ふさがれた部分を取り除く	乾燥した風通しの良い場所に放置する / キッチンペーパーで拭いて乾かす

現象	原因	対策
アプリで温度や湿度データをリモート表示できないこと	デバイスが WiFi ハブに接続されていません。	ITH-21 が INKBIRD IBS-M2S (BLE) ハブ (別売) に接続されている場合のみ温度や湿度のデータを外出先で表示可能です。
温湿度計の温度・湿度の測定値が正しくなること	過酷な環境によっては影響を被る可能性があります	アプリ「INKBIRD」で設定ページに入り、温湿度の校正を行ってください
Bluetoothが繋がらない	スマホで Bluetooth が有効になっていることを確認してください。	
	アプリ「INKBIRD」で、Bluetoothデバイスリストから追加しなくて、近くにあるデバイスを検索して追加してください。	
	スマホが温湿度計の70メートル以内に置いてください。	
	スマホが温湿度計にできるだけ近づけてください。	

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。

- (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上に最低 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。

13 製品保証

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」までお気軽にお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 216-230051

V1.0