

温湿度計

2612/GHDD02シリーズ取扱説明書
Ver.1.0



GH Smart

専用アプリ

ダウンロードはこちらから



iPhone/Android



ご使用前に専用アプリをインストールしてください。

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品を正しくご利用いただくため、本取扱説明書をよくお読みください。

■内容物の確認

パッケージの中に下記のものすべてが入っているかご確認ください。
万が一、製品に不足や損傷のある際は、サポート窓口へご連絡ください。

- 本体……………1台
- 取扱説明書(本紙)……1枚
- 保証書……………1枚

※別途単3形アルカリ乾電池3個が必要です。

■安全に正しくご使用いただくために



安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずお読みください



警告 下記事項を守らないと、死亡したり、重傷を負うおそれがあります

- 乳幼児などの手の届くところに保管しないでください。
(乾電池などの小さな部品を飲み込み、窒息や傷害に至ることがあります。)
- 本製品は電波を発信します。航空機内や病院など、無線通信が禁止された場所で使用しないでください。(危険や誤動作の原因になります。)
- 本体を倒したり落としたり、上にものを落とすなど、本体に強い衝撃を与えないでください。

⚠注意 下記事項を守らないと、ケガをしたり、ものに損害を与えるおそれがあります

- 本体を分解したり、改造したりしないでください。
(本体の故障や破損、けがの原因になります。)
- 指定外の場所や条件で保管したり、使用したりしないでください。
(正しく測定できないことがあります。)
- 業務用に使用しないでください。
- 目的外の使用はしないでください。
- 廃棄する場合は、自治体の指示に従ってください。
- 定期的にホコリやゴミを取り除いてください。
- 汚れは、やわらかい布でふき取ってください。
- お手入れの際、ベンジンやシンナーなどの溶剤、強力な洗剤などは使用しないでください。
- 発煙、発熱、異臭、異音が発生したら、すぐに使用をやめてください。

電池について安全上の注意

- 使用推奨期限の過ぎた電池を使用しないでください。
(けがの発生や本体故障の原因になります。)
- 電池の極を間違えて入れないでください。
- 指定外の電池を使用しないでください。
- 新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。

- 銘柄の異なる電池を混ぜて使用しないでください。
- 電池を使い切ったときや長期間（3 カ月以上）使用しないときは、電池を本体に入れたままにしないでください。
- 電池の液が目に入ったら放置しないでください。すぐに多量の水で洗い流し、医師の指導を受けてください。

電波に関する注意

- この機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか第二世代小電力データ通信システム、移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定省電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。
 1. この機器を使用する前に、近くで第二世代小電力データ通信システム、移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
 2. 万一、この機器から別の移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上、p.4の連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置など（例、パーティションの設置など）についてご相談ください。

3.その他、この機器から第二世代小電力データ通信システム、移動体識別用の特定小電力無線局またはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせください。

**連絡先:テクニカルサポートダイヤル
03-5421-0580**

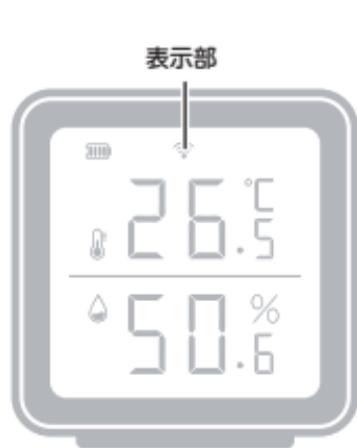
- 本製品は日本国内専用です。日本国外では使用することができません。
- 磁場や静電気、電波障害が発生するところや、2.4GHz帯域の電波を使用しているものの近くでは、本製品を使用しないでください。
- 万が一、本製品とほかの無線局との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに、使用場所を変更するか、使用をやめてください。
- 電波干渉が発生した場合など、お困りの際はテクニカルサポートへお問い合わせください。

制限事項

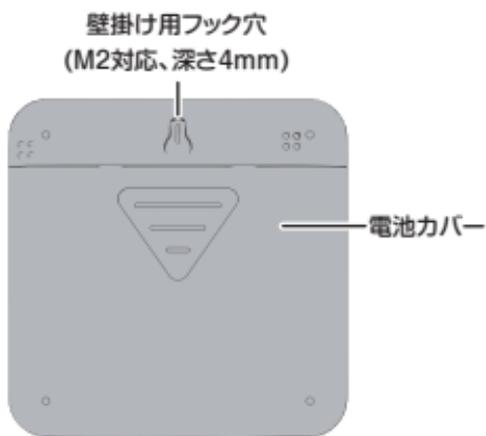
- 本製品の通信距離は最大10mですが、磁場や静電気、電波障害が発生するところや、2.4GHz帯域の電波を使用しているものの近く、壁や障害物の影響によって、通信が安定せず、接続が途切れたりする場合があります。
- 本製品は、防水・防滴仕様ではありません。水で濡らしたり、湿気の多い場所、雨の中、激しい温度差の環境で使用しないでください。
- 各種施設で使用する場合は、その施設の利用規約に従って使用してください。

- 工場出荷時の計測データが本体メモリに残っている場合があります。本体メモリの消去機能はありませんのでご了承ください。
- 熱器具の近くや直射日光の当たるところに本製品を設置しないでください。
- すべての機能をご利用いただくには、2.4GHz帯の無線ネットワーク環境と専用アプリ「GH Smart」のダウンロードが必要です。
- 乾電池は付属していません。
- 子供が使用する場合は、常に保護者による監督をおこなってください。
- 本製品を商取引や公に温度・湿度を証明する場合には使用しないでください。誤差による二次的な損害等に対し、弊社は一切の責任を負えないことをご了承ください。
- 本製品は医療用・業務用ではありません。一般的な家庭室内やオフィスの中など日常生活での温度・湿度の目安としてご使用ください。

■各部名称



本体(正面)



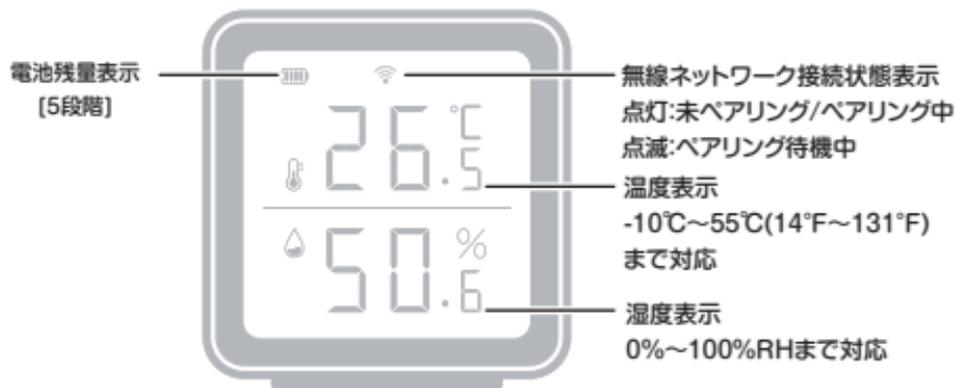
本体(裏面)



本体(上面)

ペアリング/温度単位変更ボタン
(ペアリング:約5秒間長押し、
温度単位変更:2回押し)

■表示部について



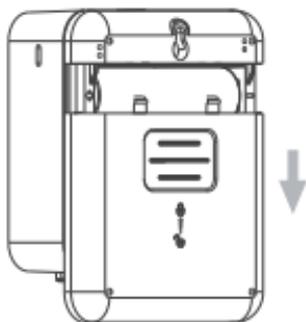
■電池を入れる

本製品は単3形アルカリ乾電池を使用します。マンガン乾電池やニッケル水素充電電池などの充電電池は、使用回数が極端に短くなったり、誤動作の原因になったりするため、使用しないでください。

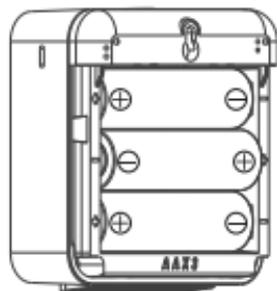
なお、本製品に単3形アルカリ乾電池は付属しません。別途お買い求めください。

1. 本体背面の電池カバーを外します。

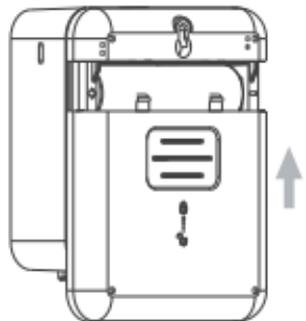
電池カバーの矢印の向きに従い、電池カバーをスライドさせて外してください。



2. 電池を本体の表示に合わせて入れます。パネがある方を「-」の向きで3本入れます。電池を押さえて、しっかり入っていることを確認してください。



3. 電池カバーを閉めます。



● 連続稼働目安は約3ヶ月です。
(使用環境により短くなる場合があります。)

■「GH Smart」アプリをインストールする

本製品は、専用アプリ「GH Smart」をスマートフォンやタブレット端末にインストールすることで、スマートフォンに測定記録を転送し、お手元で温度や湿度の推移や、温度/湿度指数(快適度)、温度通知機能を利用することができます。

※別途無線ネットワーク(2.4GHz)が必要です。

STEP.1 アプリをインストールする

1 スマートフォンやタブレット端末の「設定」から無線ネットワークの設定を「オン」にします。

※詳細の設定方法はお使いの端末のメーカーにお問い合わせください。

2 スマートフォンやタブレット端末に「GH Smart」アプリをインストールします。
以下いずれかの方法で「GH Smart」アプリをインストールしてください。



GH Smart

ダウンロードはこちらから



iPhone/Android



「App Store」または「Google Play」からアプリを検索してダウンロード



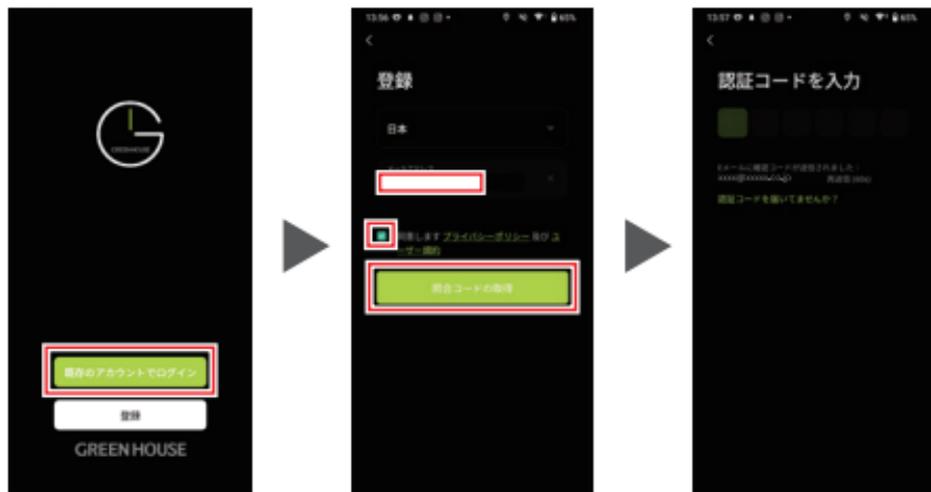
STEP.2 アカウントを登録する

GH Smartアプリを起動し、「登録」を選択します。

メールアドレスを入力し、「同意します」にチェックをし、「照会コードの取得」を選択します。

認証コードが、入力したメールアドレス宛に届きますので、確認して入力します。

※認証コードが届かない場合は、迷惑メールフォルダーなどを確認してください。受信していない場合は、受信制限設定を一時的に無効にしてください。
※途中でアプリの権限に関するポップアップ画面が表示されることがありますが、すべて「許可」にしてください。「許可」にしない場合、機能が制限されます。

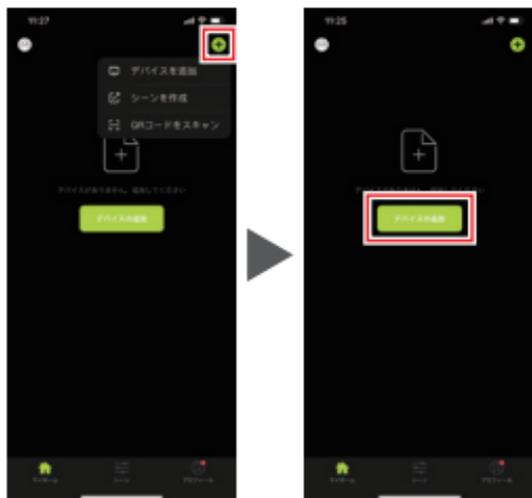


STEP.3 ペアリングをする

- 「GH Smart」アプリ上の画面は、イラストや文言の細部が異なる場合がありますが、手順や操作には影響はありません。

※以下操作を行う前に、スマートフォン/タブレット端末を2.4GHz帯の無線ネットワークに接続してください。

1.「マイホーム」画面上の、右上の「+」をタップし、続けて「デバイスを追加」をタップしてください。



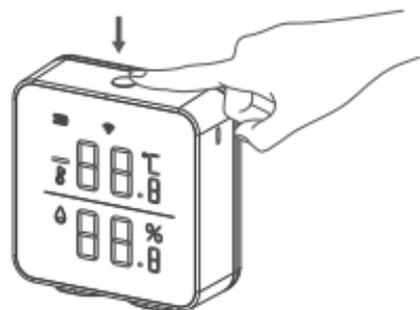
2. 「手で追加」の項目にある「温湿度計」を選択します。

3. 右上の接続モードを「Bluetooth接続」から「スマート設定」に切り替えます。
以降は画面の指示に従います。



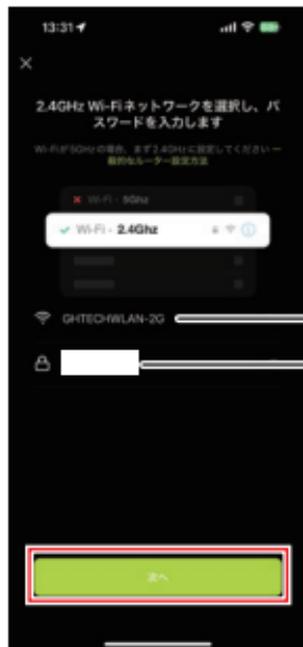
本体上部の「ペアリングボタン」を約5秒間長押しして、「無線ネットワーク接続状態表示」が点滅することを確認します。

この状態でステップ③の「次へ」を選択してください。



ペアリング待機モードは、約1分後に自動で解除されます。解除された場合は、再度手順③からやり直してください。

4. 現在スマートフォンで接続中の無線ネットワークのSSIDが表示されますので、パスワードを入力し「次へ」を選択します。



※必ず2.4GHz帯のSSIDで接続してください。

※現在接続しているSSIDが2.4GHzか5GHzか不明な場合は、お使いの無線ネットワーク親機の設定や取扱説明書をご確認ください。

※公共無線ネットワークなど不特定多数の利用が想定されるネットワーク環境では使用しないでください。

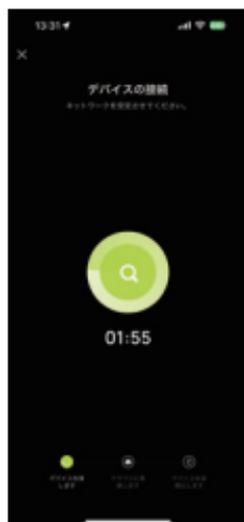
※接続先を変更する場合は、一旦アプリを閉じ、お使いのスマートフォンやタブレット端末の設定から無線ネットワークを切り替えて接続してください。

※スマートフォンやタブレット端末のテザリング(インターネット共有機能)を利用した場合の動作保証は出来かねます。

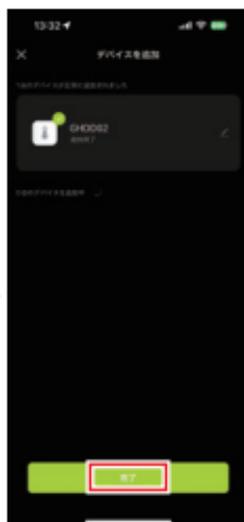
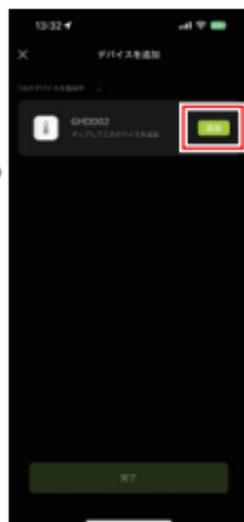
5.自動で本製品を検出します。本製品を無線ネットワークの電波が届く範囲に設置してお待ちください。

6.検出が完了すると、「GHDD02」が表示されるので追加を選択します。

7.「追加完了」が表示されたら「完了」を選択します。



※検索が成功しない場合は再度手順1からやり直してください。



■デバイスホーム画面

●「GH Smart」アプリ上の画面は、イラストや文言の細部が異なる場合がありますが、手順や操作には影響はありません。



最新の温度/湿度データ

温度/湿度指数(快適度)

温度:【とても暑い、暑い、快適、寒い、とても寒い】湿度:【高い、快適、やや乾燥、乾燥】

温度/湿度の推移プレビュー

※過去5時間を表示

※タップすると詳細を表示します。

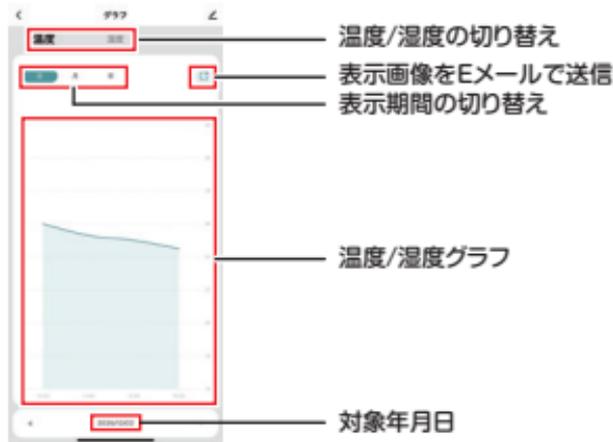
シーン設定

・通知設定ができます。本製品は温度のみ通知設定が可能です。

設定

・電池残量、表示単位、電池残量低下通知の設定が可能です。

■温度/湿度の推移詳細



「通知を送信する」
を選択してください。
※他の機能は本製品では
使用できません。



設定完了後は「保存」を選択してください。

■シーン設定

本製品は、一定の温度を条件にお使いのスマートフォンに通知をする機能を設定できます。



「+」マークを
選択します。

■設定



76 % — 現在の電池残量を表示します。

— 電池残量が15%を切ると、スマートフォンに通知されます。

■名称を変更する

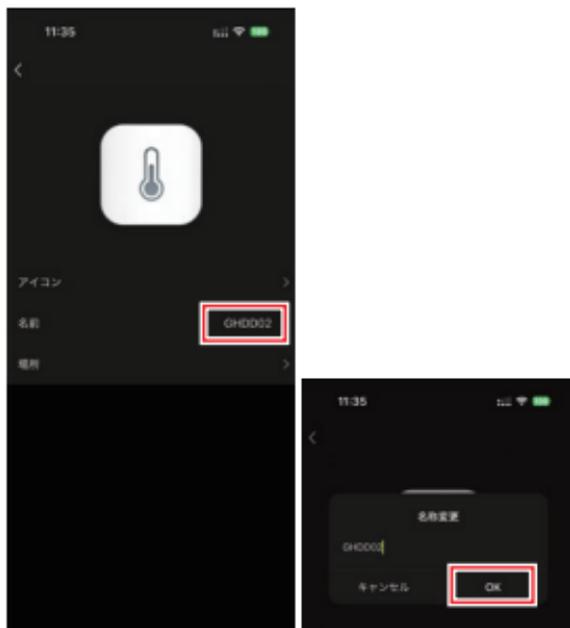
設置場所などに応じた任意の名称に変更できます。

※工場出荷時の名称は「GHDD02」です。

- ① デバイスホーム画面で右上の鉛筆マークをタップします。
- ② 「GHDD02」の右にある鉛筆マークをタップします。



- ③「名前」を任意の文字に変更してください。
完了後は「OK」をタップしてください。



測定データについて

- ・本製品の測定データは、GH Smartアプリのアカウント毎に紐づきます。過去の測定データは、ペアリングをおこなったアカウント以外からは閲覧およびアプリに転送されません。
- ・測定結果をアプリに自動転送するには、以下の条件を満たしている必要があります。
 - スマートフォン/タブレット端末の条件
 - ①キャリア通信や無線ネットワーク環境など、ネットワークに接続されていること。
 - ②位置情報の設定が「オン」になっていること。
 - ③日本国内であること。
 - ④GH Smartアプリを起動し、デバイスホーム画面を表示していること。
 - ※アプリを閉じている場合や、スマートフォンをスリープモード等になっている場合は、転送できない場合があります。
 - 製品の条件
 - ①無線ネットワーク接続が可能な範囲に設置していること。
 - ※無線ネットワーク親機の仕様や設置環境に依存します。必ずお確かめください。
 - ②電池残量が十分にあること。
- ・測定間隔は約1分間に1回です。
- ・アプリでのグラフ表示は1時間間隔での最高温度/湿度を記録します。
 - ※1分ごとのデータは記録できません。
- ・本製品で測定したデータは、GH Smartアプリ上でのみ取り扱いができます。
- ・本製品本体にはデータ保存機能はありません。ペアリングをおこなってから測定を開始します。

■壁などに吊り下げて使用する

本製品の裏面上部に、壁掛け用のフック穴があります。
M2ネジに対応しています。

壁掛け用フック穴
(M2対応、深さ4mm)



※乾式壁(石膏ボードなど)や強度の弱い壁や柱などには取り付けないでください。落下の危険性があります。

■保管方法

次のようなところに保管しないでください。

また、長期間使用しない場合は、乾電池を取り外してください。

- ・水のかかるところ
- ・高温、多湿、直射日光、ほこり、塩分などを含んだ空気の影響を受けるところ
- ・傾斜、振動、衝撃のあるところ
- ・化学薬品の保管場所や腐食性ガスの発生するところ
- ・裏返した状態
- ・ものの上に本体が乗った状態
- ・本体の上にものを置いた状態

■廃棄時について

・本体から乾電池を取り外してから破棄してください。

・本体、乾電池を破棄するときは、お住いの市区町村の指導に従ってください。

■電池交換のタイミングについて

電池残量が15%以下になると、動作が不安定になったり、正常にデータ転送がおこなわれなくなる原因となりますので、電池を交換してください。(交換方法は5ページを参照してください)



■トラブルシューティング

電源が入らない	・乾電池が入っているか確認をしてください。 ・乾電池の向きを確認してください。 ・乾電池の残量を確認してください。
温度/湿度測定値が低い/高い	・空調の風が直接当たる場所や直射日光のあたる場所に置いていませんか？ 測定に影響がある場所を避けてください。
更新のたびに値が極端に違う	・製品を初めてご使用になるときや他の場所へ移動させた場合は、温度と湿度の測定データが安定するまでに時間がかかるため、同じ場所に約30～1時間ほど置いてから確認してください。 ・暖房器具、加湿器などの近くを避けて、風通しの良い場所へ設置してください。
測定データがアプリに転送されない	・無線ネットワーク環境が正常かを確認してください。 ・解決できない場合は、一度ペアリングを解除してから再度ペアリングしてください。(p.11～15参照) ・スマートフォンやタブレット端末側がスリープモードになっていて、アプリのデータ更新が停止されている場合があります。GH Smartアプリのホーム画面上部を下へスワイプさせて更新するか、GH Smartアプリを一度終了して、再度アプリを起動してください。

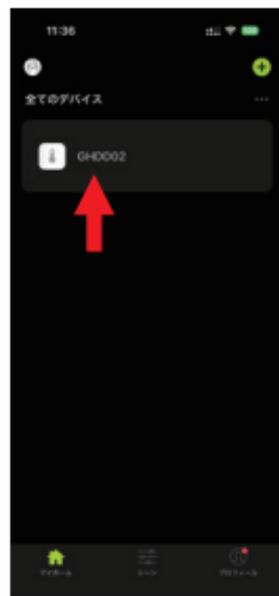
<p>アプリを連携させずに単体で使用できるか？</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・単体で使用することもできますが、現在の温度/湿度表示のみとなります。 ・製品本体には測定データは保存されません。 ・すべての機能を使用するには、GH Smartアプリとの連携が必要です。
<p>ペアリングができない失敗する</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ペアリングの際は、2.4GHz帯の無線ネットワークにスマートフォンを接続する必要があります。 ・ペアリング中にペアリングモードが解除となった場合は、ペアリングに失敗する場合があります。 ・再度ペアリング画面に戻り、ペアリングモード状態でペアリングをおこなってください。
<p>測定データをCSVなどに出力できるか？</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・本製品にはCSVファイルを出力する機能はありません。 ・画像をEメールへ送信することはできます。
<p>複数台製品を登録できるか？</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・1つのアカウントで最大で30台登録可能です。ペアリングは1台ずつおこなってください。

■ペアリングの解除

①解除したいデバイスのアイコンを長押しします。

②☑が入っていることを確認して、「デバイスを削除」をタップします。

③デバイスとグループを削除するため「確認」をタップします。



■製品仕様

測定範囲	温度	-10℃～55℃(14°F～131°F)
	湿度	0%～100% RH
測定単位	温度	℃/°F(0.1単位) ※本体ボタン2回押しで切り替え可能
	湿度	%(0.1単位)
測定精度	温度	-10℃～55℃±0.3℃(*Typ.) ※周囲温度15℃～55℃の場合
	湿度	0%～100% RH±2%(Typ.) ※周囲温度15℃～55℃かつ 周囲湿度30%～80% RHの場合
測定間隔	約1分に1回 ※ただし、温度変化が0.5℃を超える場合、または湿度変化が5%RHを超える場合は即時更新されます。	
グラフ表示	1時間間隔で最高温度/湿度を記録	
通信方式	無線LAN方式	
準拠規格	IEEE 802.11b/g/n	
暗号化形式	WEP、WPA/WPA2、WPA/WPA2-PSK(AES)、WPA3	
通信距離	約30～100m(見通し)	
周波数	2.4GHz帯(5GHz帯には対応していません)	
電源	単3形アルカリ乾電池3個(LR6)	
連続稼働目安	約3ヶ月(使用環境による)	
動作周囲温度	-10℃～55℃	
動作周囲湿度	0%RH～100%RH(結露なきこと)	
保管周囲温度	10℃～35℃	
保管周囲湿度	30%RH～60%RH(結露なきこと)	
寸法	幅(W)64mm×奥行(D)28mm×高さ(H)64mm	
重量	約70g(乾電池を除く)	
材質	ABS	
壁掛け対応	M2ネジ対応(深さ4mm)	

※本製品は取引または証明用として使用することはできません。

■故障について

●故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」やFAXでお問い合わせください。●お問い合わせの前に、取扱説明書や弊社ホームページにあるサポート「よくあるご質問」をご活用ください。●テクニカルサポートダイヤルの受付時間は、予告なしに変更する場合があります。

- ・ 本製品は、日本国内専用に製造および販売されています。
- ・ 本製品は、日本国外では使用できません。
- ・ 本製品を日本国外で使用することによるいかなる問題に対しても、責任を負いかねます。
- ・ 本製品は、日本国外での技術サポートおよびサービスはおこなっておりません。
- ・ This product is manufactured and sold for Japanese domestic market only.
- ・ This product can not be used outside Japan.
- ・ We have no responsibility for any issues caused by the use of this product outside Japan.
- ・ We also do not have any technical support and service for this product in other countries.

サポート窓口	テクニカルサポート
テクニカルサポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00～12:00/13:00～17:00 (土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
ホームページ	https://www.green-house.co.jp/

※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。※製品のデザイン、仕様は改良などにより、予告なしに変更する場合があります。※本書の内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。※本書に記載の会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。※本書について、お気づきの点がありましたら、弊社サポート窓口へお問い合わせください。

サポート窓口

テクニカルサポート

受付時間 10:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00
(土日祝日をのぞく弊社営業日)

テクニカルサポートダイヤル

03-5421-0580

FAX 03-5421-2266 (24時間受付)

故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」やFAXでお問い合わせください。

グリーンハウスホームページ

<https://www.green-house.co.jp/>

GREEN HOUSE

株式会社グリーンハウス

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル5F