

ミニタップ

2612/GHDD03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

■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

- 発煙、異臭、異音がしたら、すぐに使用をやめてください。
- 落下させたり、傷つけたりしないでください。
- 落雷のおそれがある場合、コンセントから取り外してください。
- 不安定な場所に置かないでください。
- 異物や液体を入れたり、付着させないでください。
- ふんだり、のったり、投げたり、落としたりしないでください。

- 高温多湿や直射日光を避けてください。
- 分解や改造をしないでください。
- 子供が使用する場合は、常に保護者による監督を行ってください。
- 乳幼児、感覚や行動に不自由のある方、ペットには使用させないください。
- 長時間使用しないときは、コンセントから取り外してください。
- 通常の生活環境とは大きく異なる場所で使用しないでください。
- 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。)
- 火災・感電・障害の原因となる可能性のある以下の機器には接続しないでください。
 - 電気ストーブ、電気ヒーター、こたつ、電熱器などの熱を発生する機器
 - 生命に関わる医療機器、その他予期せぬ動作が危険となる機器
- 本製品は屋内専用です。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での使用はできません。
- コンセントに差し込むときは、確実に差し込んでください。



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

- 水分や静電気を帯びた手でふれないでください。
- 汚れは、やわらかい布でふき取ってください。

- 製品の上や近くに、熱で変形しやすいものを置かないでください。
- 結露が起こった場合、電源を切り、しばらく放置してください。
- 長時間使用すると本体が高温になっておりますので、取り扱いにはご注意ください。

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

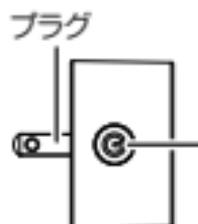
- 本製品の通信距離は最大100m(見通し)ですが、磁場や静電気、電波障害が発生するところや、2.4GHz帯域の電波を使用しているものの近く、壁や障害物の影響によって、通信が安定せず、接続が途切れたりする場合があります。
- 本製品は、防水・防滴仕様ではありません。水で濡らしたり、湿気の多い場所、雨の中、激しい温度差の環境で 使用しないでください。
- 各種施設で使用する場合は、その施設の利用規約に従って使用してください。
- 熱を発する器具の近くや直射日光の当たるところに本製品を設置しないでください。
- すべての機能をご利用いただくには、2.4GHz帯の無線ネットワーク環境と専用アプリ「GH Smart」のダウンロードが必要です。

- 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは使用しないでください。電波により電子機器が誤動作するなどの悪影響を及ぼす原因となります。
- 本製品を商取引や公に測定値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わ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ご使用ください。
- 本製品に複数口の延長コードやタップを接続して使用する場合は、合計1500Wを超えないように注意してください。

■各部名称



本体(正面)



本体(側面)

電源ボタン/LED表示ランプ

電源ボタンの機能

短押し:電源ON/OFFの切り替え

長押し:ペアリングモードの開始

LED表示ランプの機能

青点灯:スイッチON(通電)

青点滅:ペアリング待機中

消灯:スイッチOFF(非通電)

■コンセントへ接続

家庭用コンセントに本製品プラグを差し込みます。

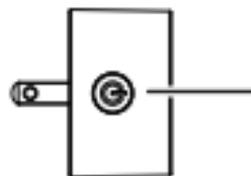
※複数口のOAタップ等を使用する場合は、
合計1500Wを超えないように注意してください。



※予期せぬ通電を防ぐため、ペアリング前は、
差入口には何も機器を接続しないでください。

■アプリと連携せずに使用する

すべての機能をご利用いただくには、アプリとの連携(9ページを参照)が必要ですが、アプリと連携せず、単独で 사용할 こともできます。
電源スイッチでオン/オフを切り替えることができます。



青点滅している場合、ペアリング待機モードです。
約3分間でペアリングが行われない場合、自動で
オフになります。

その後、単独にてご使用になれます。

※コンセントを差し替えた場合は、
再度ペアリング待機モードが動作します。
同様に約3分間お待ち下さい。

※ペアリング待機モード中は通電はしませんが、
安全のため、差込口には機器は接続しないで
ください。

■「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」をスマートフォンにインストールすることで、遠隔にて電源のON/OFFを操作したり、スケジュールタイマー機能、電力使用量の推移などを確認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. スマートフォンの「設定」からBluetooth通信の設定を「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。

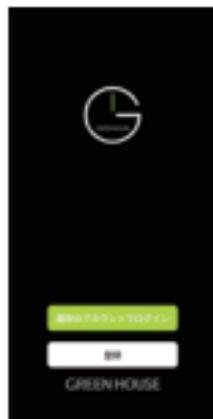


「App Store」または「Google Play」からアプリを検索してダウンロード

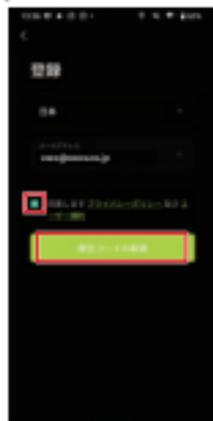


STEP.2 アカウントを登録する

1. GH Smartアプリを起動し、「登録」を選択します。



2. 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。



3. 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。

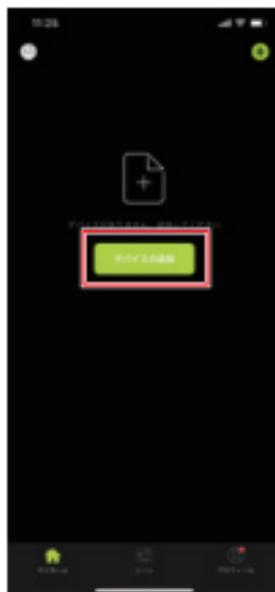
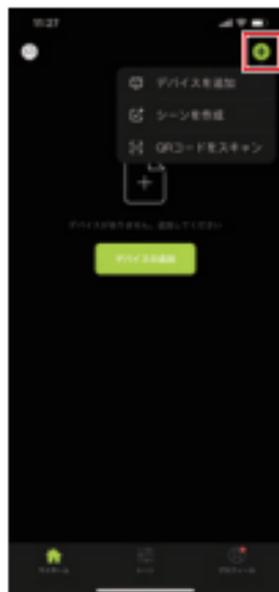
※途中でアプリの権限に関するポップアップ画面が表示されることがありますが、すべて「許可」にしてください。「許可」にしない場合、機能が制限されます。



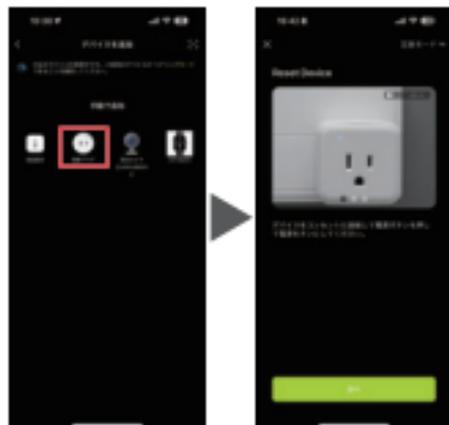
STEP.3 ペアリングをする

- 「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。

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。



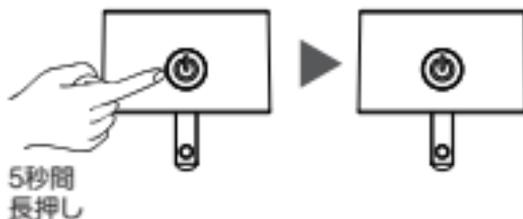
2. 「手動で追加」の項目にある「電源プラグ」を選択します。



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

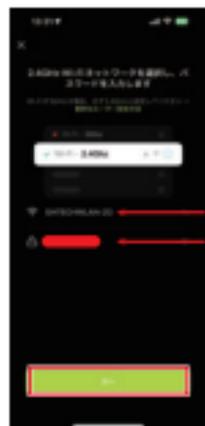


本体側面の「電源ボタン」を約5秒間長押しして、「LED表示ランプ」が青点滅することを確認します。この状態でステップ②の「次へ」を選択してください。



ペアリング待機モードは、約3分後に自動で解除されます。解除された場合は、再度長押ししてください。

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が表示されるので、パスワードを入力し「次へ」を選択します。



SSID
パスワード

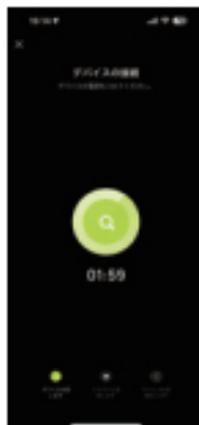
- ※必ず2.4GHz帯のSSIDで接続してください。
- ※現在接続しているSSIDが2.4GHzか5GHzが不明な場合は、お使いの無線ネットワーク親機の設定や取扱説明書をご確認ください。
- ※公共無線ネットワークなど不特定多数の利用が想定されるネットワーク環境では使用しないでください。
- ※接続先を変更する場合は、一旦アプリを閉じ、お使いのスマートフォンやタブレット端末の設定から無線ネットワークを切り替えて接続してください。
- ※スマートフォンのデザリング(インターネット共有機能)を利用した場合の動作保証は出来かねます。

5. 接続している無線ネットワークをSSIDが「SmartLife-****」となっているものに切り替えます。

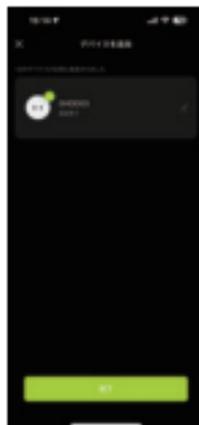
※切り替え方法は、お使いのスマートフォンによって異なります。



6. 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。
※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。

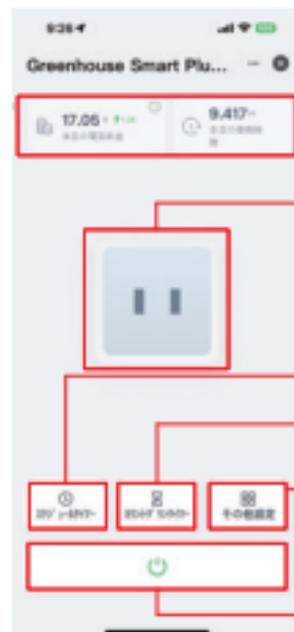


7. 検出と登録が完了すると、「追加完了」
と表示されるので、「完了」を選択します。



■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。



本日の「電力消費量」「電気料金」「使用時間」

- 本日の累計を表示します。また、前日との比較も表示します。
- 本日の電気消費量、本日の電気料金をタップすると、「電力モニター」が表示されます。
- 本日の使用時間を選択すると、「過去の使用時間」も確認できます。

電源の状態表示

- オン：緑点灯します。
- オフ：灰色点灯します。

スケジュールタイマー

- スケジュールタイマー、日の出タイマー、日没タイマー、繰り返しタイマー、ランダムタイマー、ディレイオフタイマーの6種から設定できます。

カウントダウンタイマー

- 指定した時間に電源のON/OFFが反転します。

その他設定

- 操作ログ、スイッチの初期状態設定、LED表示設定、過充電保護設定、チャイルドロック、電力使用量履歴のクリアを設定・実行できます。

手動電源ON/OFF切り替え

- タップするたびに電源ON/OFFが切り替わります。
- ※無線ネットワークの接続状況によっては遅延が生じる場合があります。

■電力モニター(電気使用量)



「電力使用量」「電気料金」を切り替えます。

現在の「電力」「電流」「電圧」を表示します。

グラフ画像をEメールで送信できます。

表示期間での累計電力量(kWh)を表示します。

グラフ表示領域

表示中の期間

表示期間の変更

通知を行う電力量を設定します。

* 消費電力量データの取得には遅れが発生する場合があります

■電力モニター(電気料金)



「電力使用量」「電気料金」を切り替えます。

現在の「電力」「電流」「電圧」を表示します。

グラフ画像をEメールで送信できます。

表示期間での累計料金目安

グラフ表示領域

表示中の期間

表示期間の変更

電気料金の計算に関する設定をおこないます。

■電気料金通貨設定



電気料金通貨：使用する通貨の単位を設定します。

1kwhあたりの単価設定：ご契約されている電力会社の単価設定従量制料金の単価と時間帯別料金を設定します。
※従量制2/3段階には対応していません。
ご利用の電力量に応じて都度設定を変更してください。

電気料金通知設定：設定した電気料金を超えると通知設定通知をおこなう設定をします。

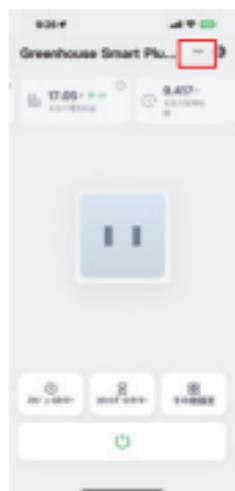
■Amazon Alexaと連携する

本製品は、Amazon Alexaと連携して、電源のON/OFFを音声でコントロールできます。

※事前に、Amazon Alexaアプリをお使いのスマートフォンへのインストールと、初期設定が必要です。

Amazon Alexaアプリの詳細設定方法等は、弊社ではご案内できません。アプリ製造元へお問い合わせください。

①デバイスホーム画面で右上の「…」マークをタップします。



②「サポートされているサードパーティー製のデバイス」をタップします。



③ 「Alexa」をタップします。



④ 「Amazon Alexaへのリンク」をタップします。



- ⑤ Amazonアカウントでログインを行います。



- ⑥ アカウントのリンク画面が表示されますので、「リンクする」をタップします。



※Amazon Alexaアプリの操作となります。

- ⑦ 「リンク成功」と表示されますので、「終わり」をタップします。



- ⑧ Alexaと連携されますので、設定した名称(初期値はGHDD03)にて電源オン/オフのコントロールができます。

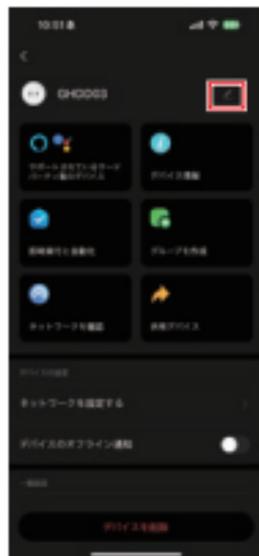
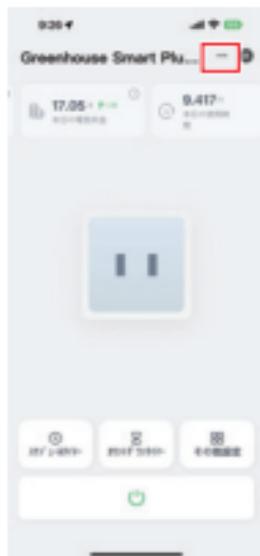


■名称を変更する

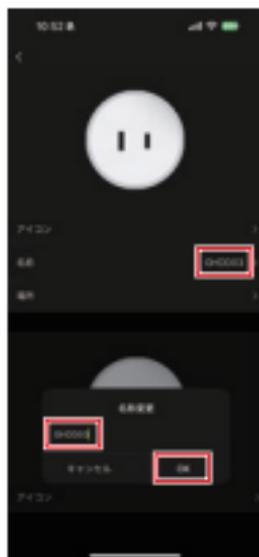
設置場所などに応じた任意の名称に変更できます。

※工場出荷時の名称は「GHDD03」です。

- ① デバイスホーム画面で右上の「…」マークをタップします
- ② 「GHDD03」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/遠隔操作について

- 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。
- 測定結果をアプリに自動転送したり、遠隔操作をするには、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コンセントに接続していること。
- 接続環境によっては、遠隔操作に遅延が生じることがあります。
 - スケジュールタイマーなど各種タイマーの動作には、遅延が生ずる場合があります。
 - 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せん。
 - 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。

■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、コンセント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

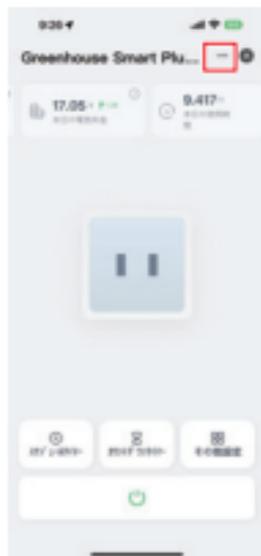
■本製品の初期化について

本体やアプリ内の全ての測定データをお買い上げ時の状態に戻したい場合、次の操作をおこなってください。

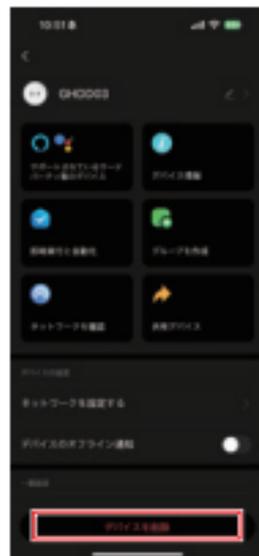
すべてのデータが削除されます。

同時にペアリングも解除されます。

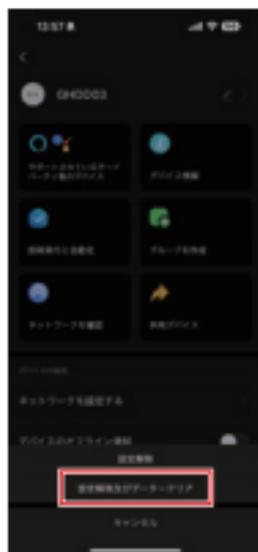
- ①デバイスホーム画面で右上の「…」マークをタップします。



- ②「デバイスを削除」を選択します。



③ 「設定解除及びデータークリア」を選択します。



④ 「OK」を選択すると、初期化が実行されます。



■トラブルシューティング

電源が入らない

- ・プラグがコンセントにしっかり差し込まれているか確認し、差し込み直してください。
- ・接続している機器に異常がないか確認をしてください。

接続ができない 頻繁に切断される

- ・無線ネットワーク親機が正常に動作していることを確認してください。
- ・2.4GHz帯にて接続をおこなってください。
※5GHz帯には対応していません。
- ・無線ネットワーク親機のパスワードが正しいか確認をしてください。
- ・無線ネットワークの接続範囲を確認してください。
- ・金属製の障害物の近くや厚い壁などを避けて設置してください。

タイマーが実行されない 遅延が生じる

- ・ネットワーク接続に異常がないか確認してください。
- ・タイマー設定が正しいか確認をしてください。
- ・ネットワーク接続環境によっては遅延が生じる場合があります。
- ・接続機器の主電源の状態を確認してください。
- ・スマートフォンの時刻設定を確認してください。

アプリを連携させずに単体で使用できるか？

- ・単体で使用することもできますが、電源スイッチを手動操作してON/OFFを切り替えるのみとなります。
- ・コンセントに差し込んだ直後は、ペアリング待機モードになります。約3分で解除されるまで操作はしないでください。

ペアリングができない 失敗する

- 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。

測定データをCSVなどに出力できるか？

- 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せん。

複数台製品を登録できるか？

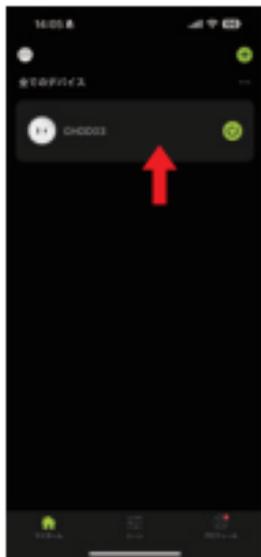
- 1つのアカウントで最大で30台登録可能です。
ペアリングは1台ずつおこなってください。

電源ON/OFFができない

- 電源のON/OFFの切り替えは3秒間以上空けておこなってください。
- 無線ネットワーク通信環境によっては、遅延が生じることがあります。

■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 ❷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

商品名	ミニタップ
製品型番	2612/GHDD03
定格電圧	AC100V
入力周波数	50/60Hz
定格電力	最大1500W
定格電流	15A
最小計測電流	10mA
測定精度	電力計測精度:±5%以内
待機電力	0.5W以下(ベアリング待機時:1W以下)
通信方式	無線LAN方式
周波数	2.4GHz帯(5GHz帯では使用できません)
通信距離	約100m(見通し)
準拠規格	IEEE 802.11b/g/n
暗号化形式	WEP、WPA/WPA2、WPA/WPA2-PSK(AES)、WPA3
動作温度範囲	-5℃~40℃
動作湿度範囲	5%RH~95%RH(結露なきこと)
保管温度範囲	-20℃~60℃
保管湿度範囲	5%RH~95%RH(結露なきこと)
寸法	約幅(W)50mm×奥行(D)30.5mm×高さ(H)50mm
重量	約50g
材質	PC
PSE	適合
保護機能	過負荷保護
音声コントロール	Amazon Alexa対応
対応OS(GH Smart)	iOS 12.0以降、Android 9.0以降

■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 東京都渋谷区東比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル5F