

Hera® LED用 調光器 VCR-WF 型

スマートホームシステム対応 取付・取扱説明書

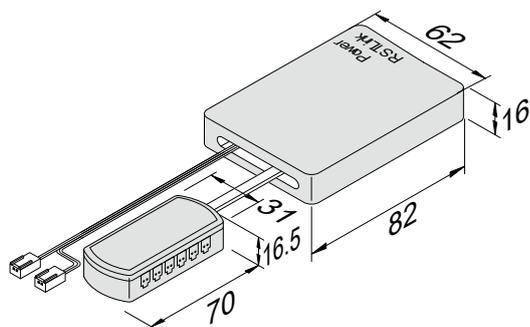
このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本書をよくお読みのうえ、正しく取付け・接続をしてください。取付け・接続に不備があると火災、感電の原因になります。取付後は本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

本製品について

- 本製品はDC24VのHera社製LED照明（調色可能タイプを除く）のON/OFFや光量の調整をアプリを使いモバイル端末から操作できる調光器です。
- スマートスピーカーを使用することで、音声による操作も可能です。

外観・寸法・仕様

定格入力電圧	定格消費電力	最大電力	最大電流	調整できる光量
DC 24 V	0.408 W	80 W	3.05 A	0 ~ 100%



安全にお使いいただくために

- 注意** **禁止** **厳守** **分解禁止** **電源プラグを抜く**

警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

- 本来の使用目的と異なる使用方法や、本書で指定する以外の方法による取付けは行わないでください。
- ガソリン、可燃性スプレーなどの引火性雰囲気、酸などの腐食性雰囲気のある場所で使用しないでください。火災、漏電などの原因になります。
- 雨、水滴のかかる場所、湿度の高い場所や粉塵などが飛び交う場所では使用しないでください。漏電や火災の原因になります。
- 取付け、取外し、掃除作業を行う場合は必ず電源を切ってください。火災、感電、故障の原因になります。
- 本製品を紙や布、または断熱材で覆ったり、しないでください。故障、火災の原因になります。
- 本製品の分解、改造は行わないでください。感電、火災、故障の原因になります。
- 異常を感じたら、ただちに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災、感電の原因になります。

注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

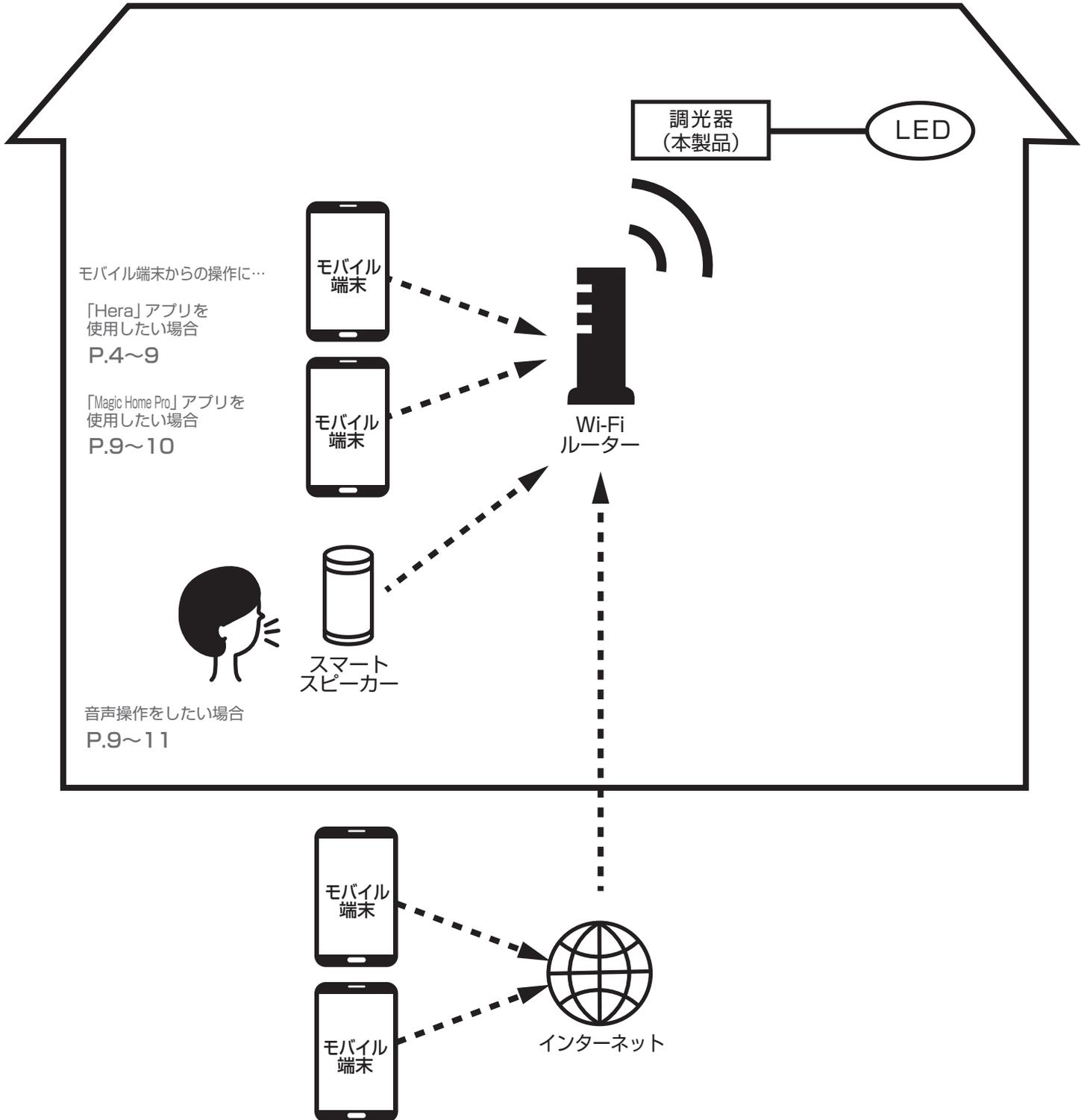
- 電源装置は指定品を指定の出力（灯数）以内で使用してください。
- 本製品の電線を引っ張ったり、潰したり、傷つけたりしないでください。故障の原因になります。また、電線にはストレスがかからないように、たるませるなど、余裕を持たせて配線してください。
- 本製品に塗料などを塗らないでください。過熱、破損の原因になります。
- 本製品はDC 24 VのHera社製LED照明（調色可能タイプを除く）用です。他の照明には使用しないでください。

• **モバイル端末で操作したい場合**

「Hera」アプリ、または「Magic Home Pro」アプリのどちらでも操作できます。

• **音声で操作したい場合**

「Magic Home Pro」アプリとスマートスピーカーを操作するアプリ、計2つのアプリを使用します。



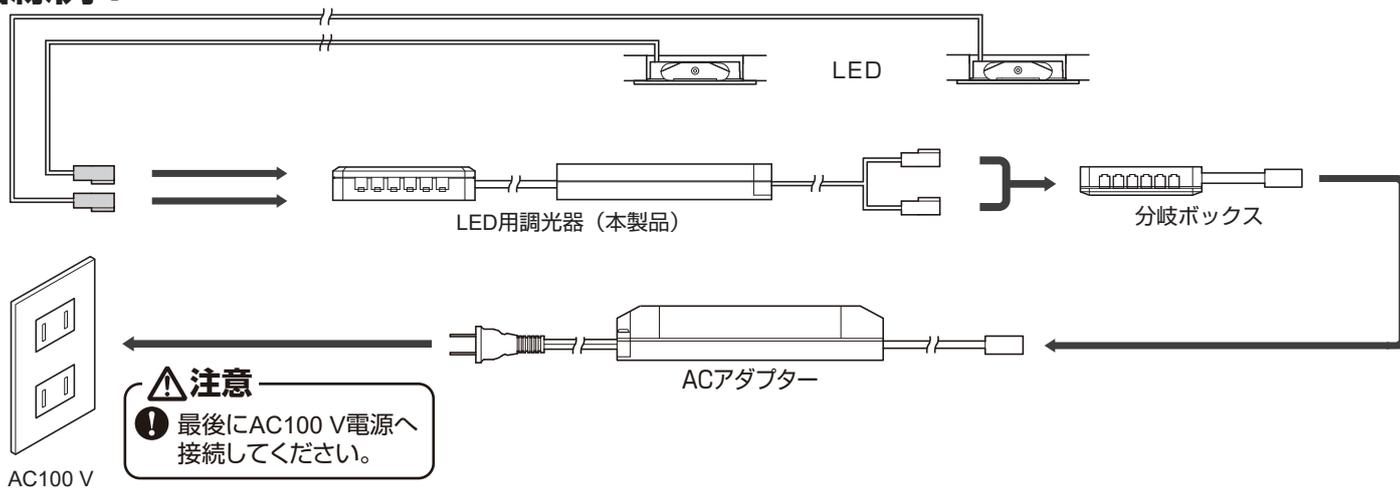
結線

下図のような方法で結線してください。■で塗られている部品は別売のオプションです。

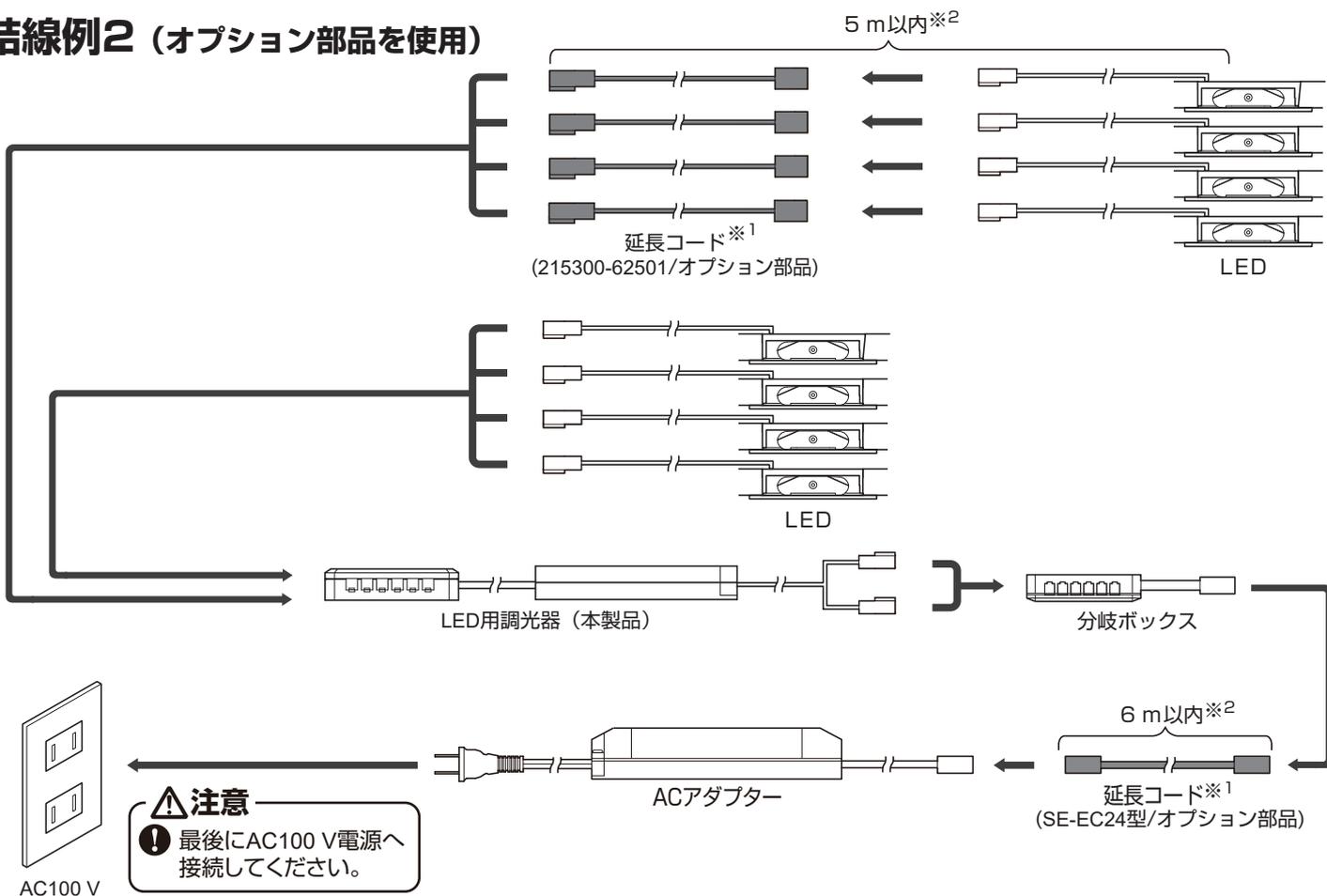
⚠️ 注意

- ❗ 本製品は、必ず指定のACアダプターを接続して指定の出力以内で使用してください。
- ❗ LEDライト、分岐ボックス、ACアダプターなどをすべて結線してから、最後にAC100 V電源へ接続してください。
- 🚫 通電中はコネクターの着脱をしないでください。LEDライトの故障の原因になります。
- ❗ 2種類の延長コード(215300-62501とSL-EC24型)は併用しないでください。LEDライトが暗くなることがあります(※¹)。
- ⚠️ 2種類の延長コード(215300-62501とSL-EC24型)のそれぞれ使用できる長さは下図を参照してください(※²)。

結線例1



結線例2 (オプション部品を使用)



「Hera」アプリ



モバイル端末から ON/OFF や光量を調整することができます。

ios
システム要件
8.0 以上



Android
システム要件
4.0 以上



「Magic Home Pro」アプリ



モバイル端末から ON/OFF や光量を調整することができます。また、スマートスピーカーを操作するアプリとリンクさせる（スキルを有効にする）ことで、音声で操作することもできます。

ios
システム要件
10 以上



Android
システム要件
5.0 以上

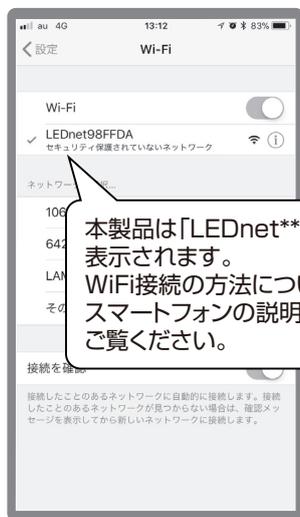


「Hera」アプリの初期設定

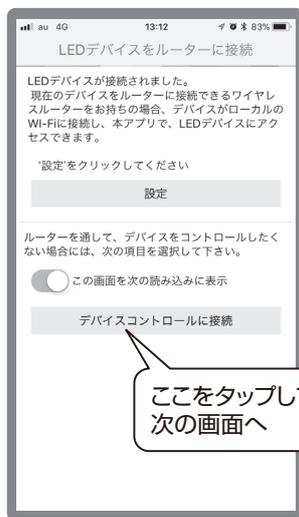
※ iPhone の画面を例に説明しています。Android 端末でも操作手順は同様です。

1 デバイス（本製品）を追加する

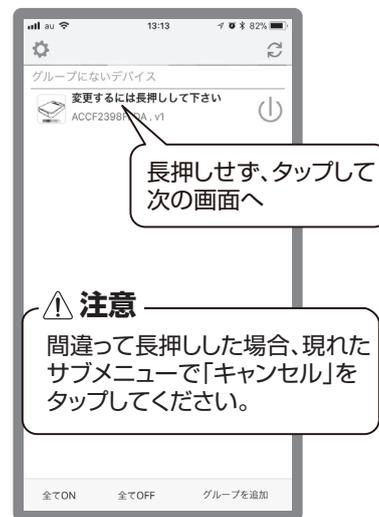
【1】 モバイル端末に本製品を Wi-Fi 接続する



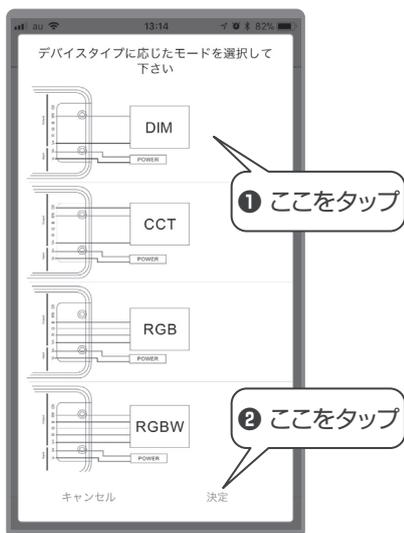
【2】 アプリを起動する



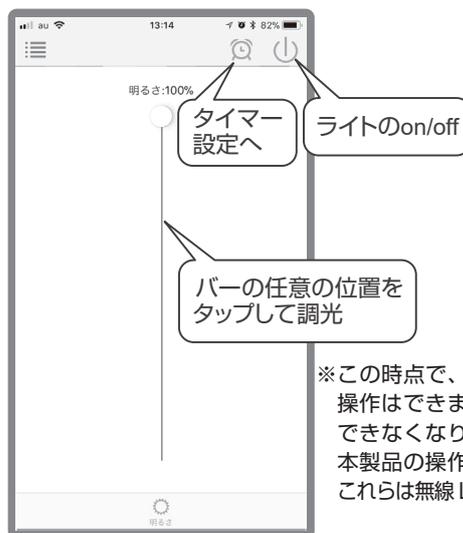
【3】 操作するデバイスを選択



【4】 デバイスタイプとして「DIM」を選択



【5】 操作画面に切り替わる



※この時点で、設定中のモバイル端末から本製品の操作はできませんが、ネット検索などの他の操作ができなくなります。また、他のモバイル端末から本製品の操作もできない状態です。これらは無線 LAN (Wi-Fi) に接続することで解決します。

2 無線 LAN (Wi-Fi) に接続する

本製品を接続しても、Wi-Fi ルーターに接続できる端末の上限を超えないことを確認してください。Wi-Fi ルーターに接続するためのパスワードを手元に準備し、以下の操作をしてください。

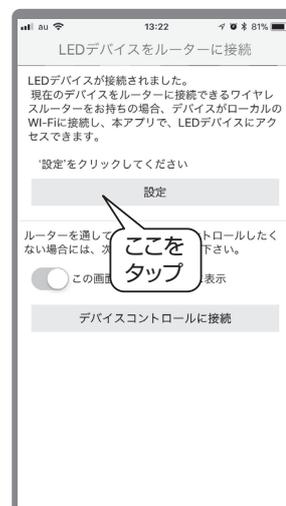
【1】 デバイスリスト (アプリの初期画面) で歯車アイコンをタップ



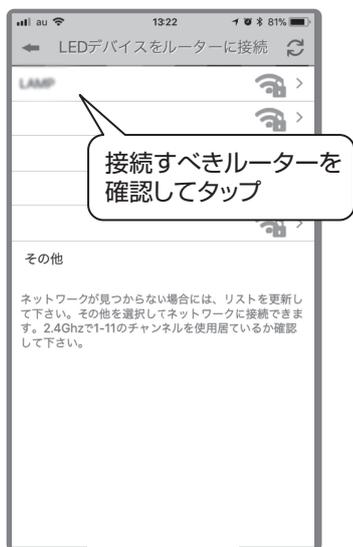
【2】 Wi-Fi ルーターへの接続設定 1



【3】 Wi-Fi ルーターへの接続設定 2



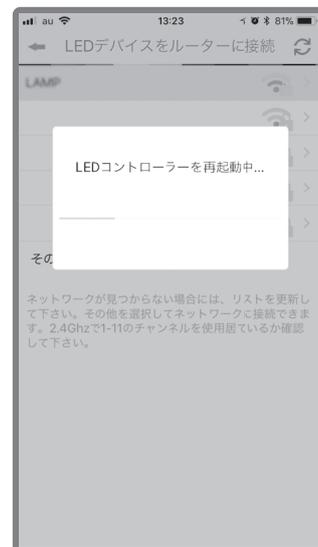
【4】 Wi-Fi ルーターの選択



【5】 Wi-Fi ルーターのパスワードを入力



【6】 本製品が自動的に再起動する



Android 端末の場合、これらの画面を経由して設定が完了します。

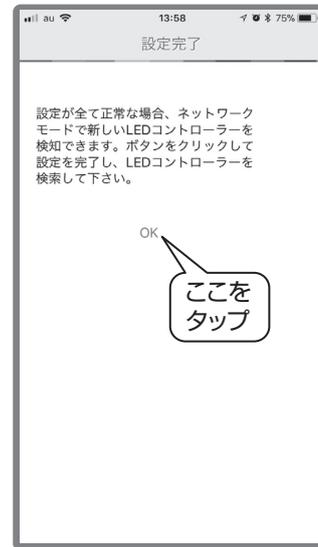
【7】 モバイル端末を Wi-Fi 接続 (1)



【8】 モバイル端末を Wi-Fi 接続 (2)



【9】 設定完了



複数の本製品を操作したい場合

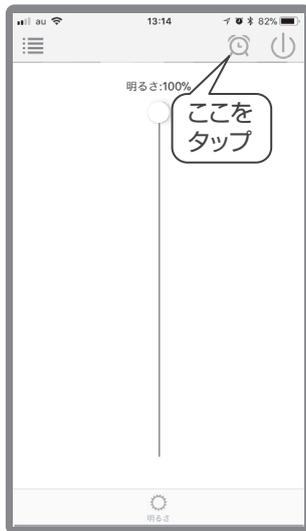
本製品 1 台ずつに対して P.4 **1**【1】～【5】、P.5 **2**【1】～【9】 を繰り返してください。

複数のモバイル端末から操作したい場合

「本体のリセット」(P.12 参照) をした後、別のモバイル端末から、P.4 **1**【1】～【5】、P.5 **2**【1】～【9】 を繰り返してください。 ※本体をリセットしても、モバイル端末に設定記録が残っている為、操作できます。

1 タイマー設定

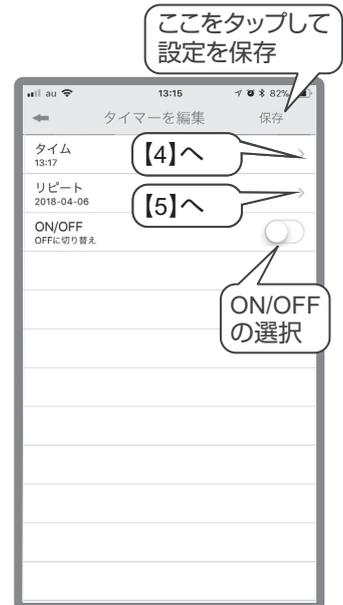
【1】 操作画面のタイマーアイコンをタップ



【2】 タイマーを追加ボタンをタップ



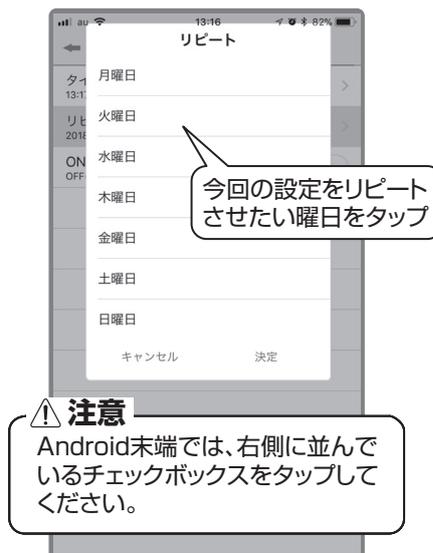
【3】 タイマー編集画面



【4】 時刻の設定
(ON/OFF させたい時刻の設定)



【5】 リピートの設定
(リピートさせない場合は設定不要)



【6】 いくつかのタイマーを設定した例



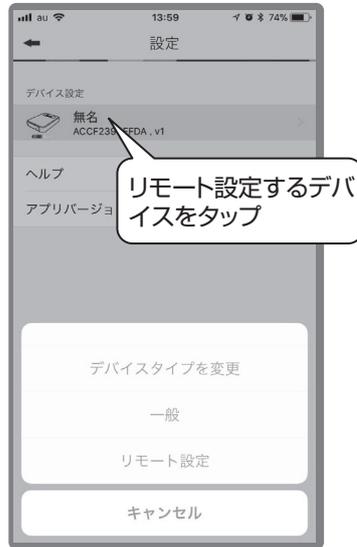
2 リモート設定

無線 LAN (Wi-Fi) に接続した本製品に対し、リモート設定をすると、Wi-Fi ルーターから離れた場所からでもモバイル端末の通信回線経由で本製品を操作することができます。

[1] デバイスリスト (アプリの初期画面) で歯車アイコンをタップ



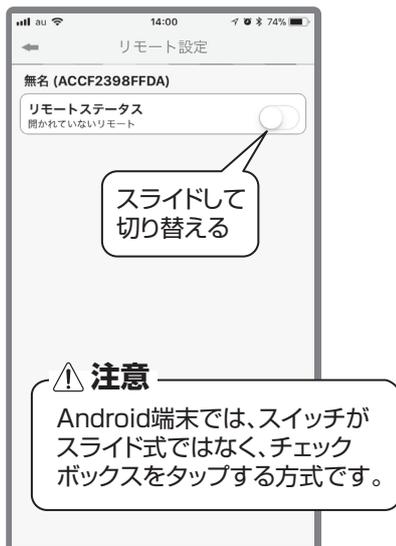
[2] 設定するデバイスを選択



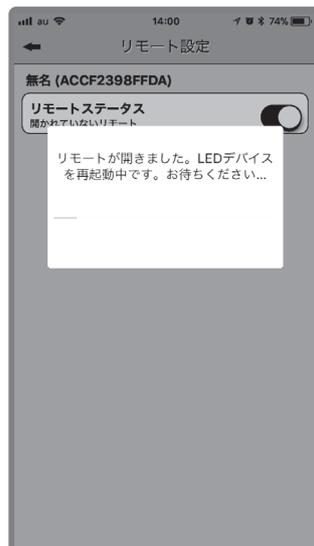
[3] リモート設定に進む



[4] リモート設定に切替える



[5] 本製品が自動的に再起動する



[6] 設定終了後の状態

複数の本製品をリモート設定する場合、1台ずつ[1]~[6]を繰り返してください。



3 接続エラーの対処方法

まれに、【1】のような接続エラーが起こることがあります。この場合はスマートフォンのWi-Fi設定メニュー（【2】の画面）からいったん登録された本製品の設定を削除して、再接続してください。

【1】エラー画面



【2】Wi-Fi 設定画面



「Magic Home Pro」アプリの初期設定 ※ iPhone の画面を例に説明しています。Android 端末でも操作手順は同様です。

1 デバイス（本製品）を追加する

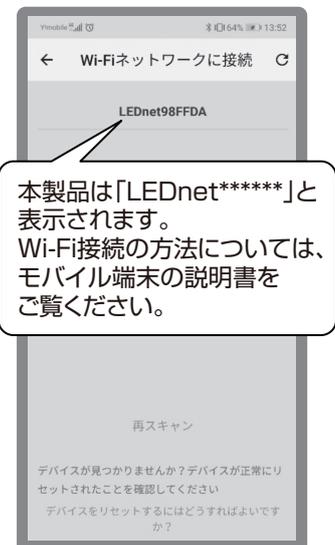
【1】アカウントを登録する。

【2】アプリを起動する。

【3】「+」をタップ

【4】「デバイスを追加」をタップ

【5】操作するデバイスを選択



[6] モバイル端末に本製品を Wi-Fi 接続する。



⚠ 注意
 接続に失敗し、下記のようなエラーが表示された場合は「はい」をタップしてください。

次に、Android Wi-Fi設定に移動します。そこから、「LEDnet98FFDA」をタップし、「Connected」と表示されるのを待ちます。その後、戻るボタンをタップしてここに戻ります

キャンセル はい、移動します

ここをタップ

[7] 「接続」をタップ

このWi-Fiネットワークは、インターネットに接続できません。接続しますか?

キャンセル | 接続

ここをタップ

2 無線 LAN (Wi-Fi) に接続する

本製品を接続しても、Wi-Fi ルーターに接続できる端末の上限を超えないことを確認してください。Wi-Fi ルーターに接続するためのパスワードを手元に準備し、以下の操作をしてください。

[1] Wi-Fi ルーターの選択

接続すべきルーターを確認してタップ

⚠ 注意
 この画面が表示されない場合は、P.9「**■**デバイス(本製品)を追加する」をやり直してください。

[2] Wi-Fi ルーターのパスワードを入力

[3] 本製品が自動的に再起動する

[4] 追加完了後の状態

ここをタップ

[5] 追加完了後の状態

複数の本製品を操作したい場合

本製品 1 台ずつに対して P.9 **■** [1] ~ [7]、P.10 **■** [1] ~ [5] を繰り返してください。

複数のモバイル端末から操作したい場合

「本体のリセット」(P.12 参照) をした後、別のモバイル端末から、P.9 **■** [1] ~ [7]、P.10 **■** [1] ~ [5] を繰り返してください。

※本体をリセットしても、モバイル端末に設定記録が残っている為、操作できます。

音声で操作するには「Magic Home Pro」アプリの他、スマートスピーカーとスマートスピーカーを操作するためのアプリが必要です。
スマートスピーカーを操作するためのアプリは次の通りです。

Amazon Echo: 「Amazon Alexa」アプリ

Google Home: 「Google Home」アプリ

1 設定

【1】スマートスピーカーとスマートスピーカーを操作するアプリが設定（セットアップ）されていることを確認する。
※設定方法はスマートスピーカーの取扱説明書・ホームページでご確認ください。

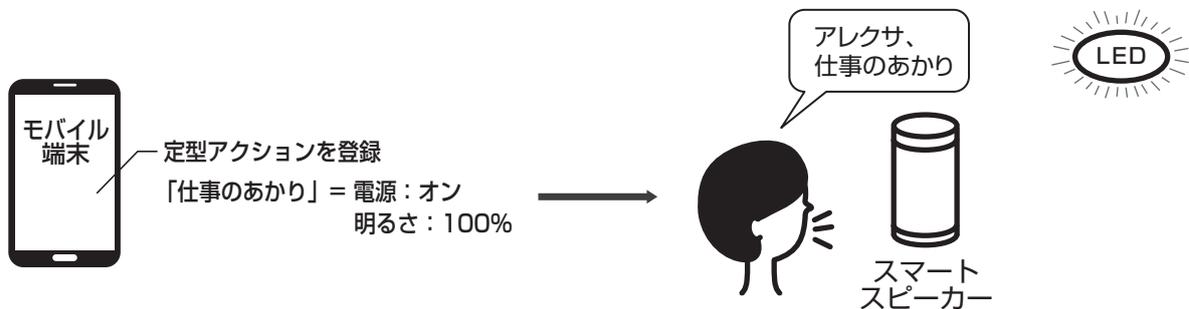
例：Amazon Echo と「Amazon Alexa」アプリ、Google Home と「Google Home」アプリ

【2】スマートスピーカーを操作するためのアプリから「Magic Home Pro」アプリをリンクさせる（スキルを有効にする）。

【3】スマートスピーカーを操作するためのアプリからデバイスを追加する。

【4】各種設定をする。※設定方法はスマートスピーカーの取扱説明書・ホームページでご確認ください。

例：アクションの追加（イメージ）



2 音声で操作する

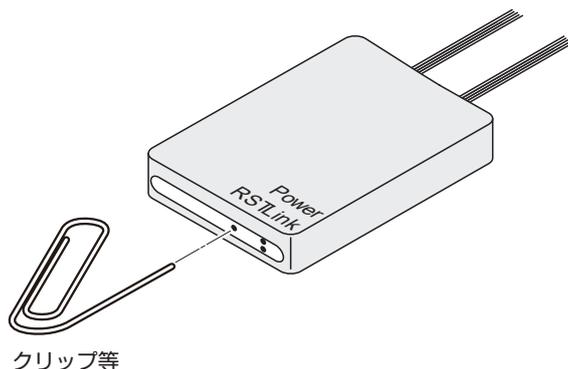
音声操作例（Amazon Alexa の場合）

- ・アレクサ、（デバイス名）をつけて／消して
- ・アレクサ、（デバイス名）を明るくして／暗くして
- ・アレクサ、（デバイス名）を 50%（半分）にして

本体のリセット

【1】 RST と表示された穴にクリップ等を挿入し、内部のリセットボタンを8秒間押し続ける。

【2】 設定がリセットされ、工場出荷時の状態にもどります。



困ったときの対応

症状		対処方法
モバイル端末からネット検索ができなくなりました。		無線 LAN (Wi-Fi) への接続が完了しないまま使用していませんか？ モバイル端末と本製品が直接接続されている状態です。 モバイル端末を無線 LAN (Wi-Fi) に接続してください。 ・モバイル端末を無線 LAN (Wi-Fi) に接続 「Hera」アプリを使用している場合：P.5 参照 「Magic Home Pro」アプリを使用している場合：P.10 参照
モバイル端末から LED 照明を操作できない。		モバイル端末から ON/OFF・調光のどちらの操作をしても LED 照明が反応しない場合、「本体のリセット」をした後、モバイル端末を再起動してください。 ・「本体のリセット」：P.12 参照
複数台のモバイル端末から操作をしたいが、設定がうまくできない。	デバイス（本製品）を追加しようとするがデバイスの一覧に「LEDnet*****」が表示されない。	別のモバイル端末と本製品が直接接続されている状態です。 該当のモバイル端末を無線 LAN (Wi-Fi) に接続し、「本体のリセット」をした後、設定し直してください。 ・モバイル端末を無線 LAN (Wi-Fi) に接続 「Hera」アプリを使用している場合：P.5 参照 「Magic Home Pro」アプリを使用している場合：P.10 参照 ・「本体のリセット」：P.12 参照
	デバイス（本製品）を追加しようすると、デバイスの一覧に「LEDnet*****」が表示されるが、接続できない。	「本体のリセット」をした後、設定し直してください。 ・「本体のリセット」：P.12 参照

商標について：Google、Android、Google Home は Google LLC の登録商標です。iPhone は米国その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。Amazon、Echo、Alexa は Amazon.com, Inc またはその関連会社の商標または登録商標です。
そのほか、記載されている会社名、商品名は、各社の商標、登録商標です。

本製品に関するご質問・ご相談は、
ご購入先の販売店 へのお問い合わせを推奨しております。

※弊社は代理店販売をメインとしておりますので、販売代理店へ先ずお問い合わせいただく事が、スムーズな対応にもなります。

SUGATSUNE スガツネ工業
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

TEL:03-3864-1122(代) 平日9:00~17:30
E-mail : support@sugatsune.co.jp

2021.10 1196-2