

エジソンスマート 温度湿度センサーPRO 取扱説明書

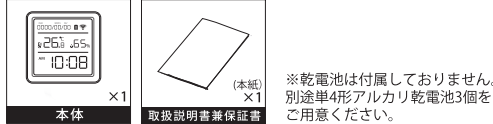


型番:DTS-TH09WH

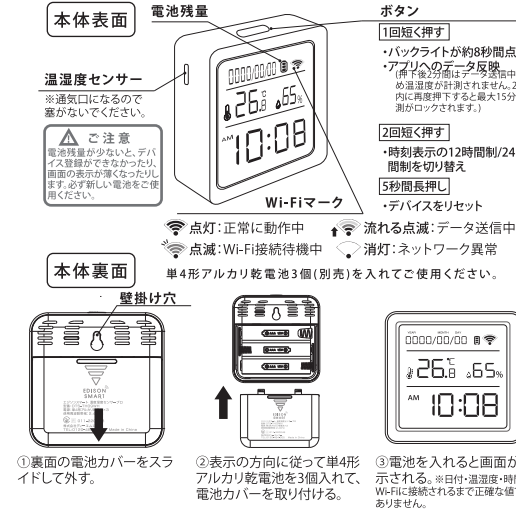
※本冊子の内容(アプリの画面レイアウト、デザイン、操作方法など)は予告なく変更する場合があります。

はじめに

●セット内容をご確認ください。



●各部の名称と機能をご確認ください。



特 徴

- お部屋の温度・湿度をアプリで管理
デバイスがWi-Fiにつながっていれば、デバイスが置かれている場所の温度・湿度をアプリで確認できます。過去の推移データを記録しており、グラフで確認できます。過去の記録をExcelデータにしてメールで送信することも可能。
- 温度・湿度をトリガーにしたスマート操作が可能。
例えば、USBマルチスマートリモコンと組み合わせれば、「平日に、室温29度になったらエアコンをつける、26度まで下がったらエアコンをきる」などの自動化設定が可能。温度・湿度センサーPROは電池式で持ち運びが可能なため、温度・湿度を測りたい場所にピンポイントで設置することが可能です。(例:ベットのゲージの中、寝室のベッド付近など)
※正しい数値の反映のため、温度・湿度センサーは、デバイス登録後数分経ってからご使用ください。

準備するもの

●「Edison Smart」アプリのダウンロード

下のQRコードを読み取るかAPP Store(iOS)、Google Play(Android)で「Edison Smart」と検索してダウンロードしてください。

※iOS10.0以上、Android6.0以上のスマートフォンよりダウンロードしてください。



●インターネットWi-Fi(無線LAN)環境

- ・必ずIEEE 802.11b/g/n(2.4GHz)対応のWi-Fi(無線LAN)で接続してください。
- ・BUFFALOのWi-Fiルーターの場合は「Buffalo-G-XXXX」と含むネットワーク名が2.4GHz帯を示します。
- ・周波数の切り替え方法は無線LAN各機種メーカー公式ホームページでご確認ください。
- ・IPアドレスはIPv4のみ接続が可能です。ネットワークがIPv6にしか対応していない場合は接続できません。

●Wi-Fi(無線LAN)のパスワード

・Wi-Fi(無線LAN)のパスワードはお持ちのWi-Fiルーターをご確認ください。

音声操作をご希望の場合は、Amazon EchoまたはGoogle Homeをご用意ください。
※音声操作はAmazon Echo(アレクサ)、Google Home/Nest(Googleアシスタント)にのみ対応しています。音声操作では、温度・湿度の確認が可能です。

アプリの登録・設定

1. アカウントを登録する

専用アプリ「Edison Smart」にアカウントを登録します。



- ①アプリを起動して、「登録」をタップしたあと、「ユーザー契約とプライバシーポリシー」を確認して「同意する」をタップする。
- ②メールアドレスを入力し「認証コード」をタップする。登録したメールアドレス宛に認証コードが送られてくる。
- ③認証コードを入力した後、パスワードを設定し「完了」をタップする。※パスワードは6~20文字以内の英数字の組み合わせで設定。

●認証コードが届かない場合
→メールアドレスが全角になっていないか、スペースが入っていないか、「@」以降も入力されているかご確認ください。
→キャリアメール(携帯会社のメールアドレス)をご使用の場合は、パソコンからのメール受信を許可する設定をしてください。(それでも届かない場合は、パソコンのメールアドレスや、フリーアドレスを作成してお試しください)
→迷惑メールフォルダに届いていないかご確認ください。

2. 家族の設定・位置情報の設定をする

※必須ではありません。



- ①アプリファッターの「設定」から「グループの管理」をタップ。
- ②一番上の「私の家」をタップして、家族名称(グループ名称)の変更や、「家族」の位置を設定する。
- ③設定が完了すると、アプリトップ画面上部に家族名称や天候(位置情報を設定した場合のみ)が表示されます。

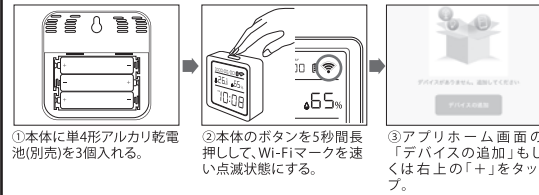
※「アプリの位置情報の利用」の許可設定や「家族の位置」を登録しなくてもアプリを使用できます。位置情報を設定しない場合は、地域の気象データ(日・日の入り時刻や天気・温度など)を参考にしたスマート設定が使用できません。また位置情報を許可していない場合は、デバイス登録時にWi-Fi名称とパスワードの自動入力ができず、手入力となります。位置情報は後からでも設定が可能です。

デバイスの追加

デバイスを追加する(Wi-Fiへの接続)

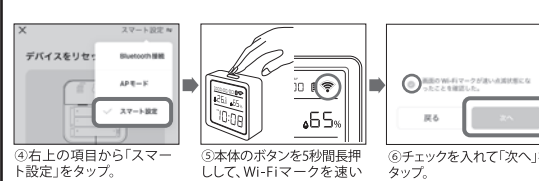
簡単にデバイス検索ができて便利です! /

スマートフォンのBluetooth設定がONの場合



- ①本体に単4形アルカリ乾電池(別売)を3個入れる。
- ②本体のボタンを5秒間長押しして、Wi-Fiマークを速い点滅状態にする。
- ③アプリホーム画面の「デバイス追加」のWi-Fiマークをタップする。
- ④Bluetoothで接続可能なデバイスが自動検出されたら「追加」をタップ。位置情報の利用を許可している場合は、スマホに接続されているWi-Fi名が自動で表示されます。
- ⑤「追加」をタップする。アプリの位置情報の利用がOFFの場合は、Wi-Fi情報、Wi-Fiパスワードを手動で入力。
※Wi-Fiは必ず2.4GHzをご選択ください。5GHzでは接続できません。
- ⑥追加完了になれば成功。ペンマークをタップするとデバイス名の変更が可能。

スマートフォンのBluetooth設定がOFFの場合



- ①本体に単4形アルカリ乾電池(別売)を3個入れる。
- ②ホーム画面の「デバイスの追加」もしくは右上の「+」をタップ。
- ③「温度湿度センサーPRO」をタップ。
- ④右上の項目から「スマート設定」をタップ。
- ⑤本体のボタンを5秒間長押しして、Wi-Fiマークを速い点滅状態にする。
- ⑥チェックを入れて「次へ」をタップ。
- ⑦Wi-Fi(無線LAN)のパスワードを入力して「次へ」をタップする。※無線LAN(Wi-Fi)は必ず2.4GHzをご選択ください。5GHzでは接続できません。
- ⑧デバイス追加中の画面に移行する。
- ⑨追加完了となれば成功。

●Wi-Fiマーク点滅状態にならない場合。

ご使用の電池の残量が少なくない、Wi-Fiマークが点滅しない、ディスプレイの文字が薄い、またデバイス登録ができない場合があります。新しい電池に入れ替えてお試しください。

デバイス(温度湿度センサー)の追加に失敗した場合

- スマートフォンはWi-Fi(無線LAN)に接続されていますか?
- 2.4GHz帯のWi-Fi(無線LAN)を使用していますか? 5GHz帯では接続できません。
※2.4GHz:5GHz帯の自動切替機能があるWi-Fiルーターの場合はWi-Fiルーターの管理画面から一時的に「5GHz帯のネットワークを無効」や「自動切替無効」に設定してください。「バンドステアリング機能」がある場合はバンドステアリング設定を「無効」もしくは「2.4GHzのみ」にしてください。
- Wi-Fi(無線LAN)のパスワードは間違っていないですか?
※シリアルナンバー(S/N)やネットワーク名(SSID)はパスワードではありません。
- 温度湿度センサーのWi-Fiマークは点滅状態になっていますか?
※点滅状態になっていない場合は、本体のボタンを5秒以上長押ししてください。また、点滅状態にならない場合は、新しい電池に替えてお試しください。
- デバイス(温度湿度センサー)、スマートフォン、Wi-Fiルーターは近くにありますか?
- iPhoneの場合、iPhoneの「設定」画面より「Edison Smart」アプリの「ローカルネットワーク」がONになっているかご確認ください。
- Wi-Fiルーターの接続制限台数をオーバーしていないかご確認ください。
- 暗号化方式「WPA3」のネットワークを使用していませんか? 「WPA/WPA2」をご選択ください。
- IPアドレスはIPv4のみ接続が可能です。ネットワークがIPv6にしか対応していない場合は接続できません。

※ネットワークの設定、セキュリティ設定などはご使用のルーターの管理画面よりお願いします。
ログイン方法、設定方法が不明の場合は、ルーターのメーカーにお問い合わせください。
※ルーターのセキュリティ設定を一時的に全て解除するとデバイス登録ができる場合は、ルーターのセキュリティ設定が原因です。ルーターの設定からセキュリティの種類を変えてお試しください。
※登録後に同時にオフラインになる場合、ルーターのWi-Fi接続台数の制限をオーバーしているか、またはルーター側でネットワークの混雑時に5GHz帯を自動選択する機能が働いている可能性があります。ルーターの仕様をご確認ください。

Wi-Fi(無線LAN)ネットワークが不安定でデバイスの追加に失敗した場合

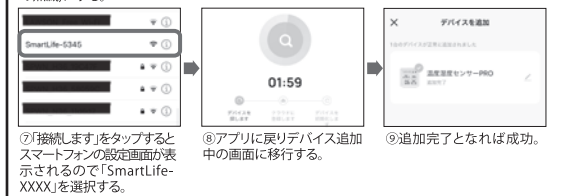
Wi-Fi(無線LAN)ネットワークが不安定でつながりにくい場合は、Wi-Fiマークが遅い点滅状態のAPモード(アクセスポイントモード)での接続をお試しください。

APモードでもWi-Fiの周波数やパスワードに誤りがある場合、セキュリティ設定に原因がある場合は接続できません。あくまでWi-Fi環境が不安定な時にお試しください。

●APモードでのデバイス追加方法

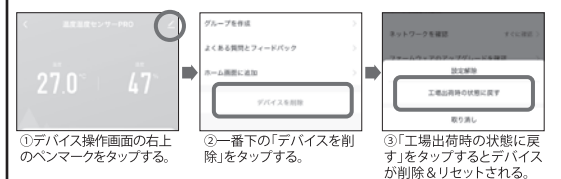


- ①ホーム画面の「デバイスの追加」もしくは右上の「+」をタップ。
- ②「温度湿度センサーPRO」をタップ。
- ③右上の項目から「APモード」(もしくは互換モード)をタップ。
- ④Wi-Fiマークが速い点滅状態の時にリセットボタンをさらに5秒間長押しして、ゆっくりの点滅状態(3秒に1回の点滅)にする。
- ⑤チェックを入れて「次へ」をタップ。
- ⑥Wi-Fi(無線LAN)のパスワードを入力して「次へ」をタップする。※無線LAN(Wi-Fi)は必ず2.4GHzをご選択ください。5GHzでは接続できません。



- ⑦接続しますをタップするとスマートフォンの設定画面が表示されるので「SmartLife-XXXX」を選択する。
- ⑧アプリに戻りデバイス追加中の画面に移行する。
- ⑨追加完了となれば成功。

デバイスの削除



- ①デバイス操作画面の右上のペンマークをタップする。
- ②一番下の「デバイスを削除」をタップする。
- ③「工場出荷時の状態に戻す」をタップするとデバイスが削除＆リセットされる。

●デバイスを削除すると、登録済みの自動化設定や温度湿度データも削除されます。
●デバイスがオフラインになるなどデバイスが不安定な場合は、「工場出荷時の状態に戻す」をお試しいただき、デバイスの再登録をお願いします。

アプリの操作方法

1. アプリのホーム画面

家族名称「設定」→「グループの管理」からグループ設定・名称変更が可能です。

位置情報を許可に設定すると、その地域の気象情報が表示されます。

登録されているデバイスが表示されます。タップするとデバイスの管理画面に移行します。

マイホーム
「シーン」設定または「自動化」の設定ができます。「シーン」ではデバイスの一括操作、「自動化」では天候、日の出・日の入り、時間などの条件に応じてデバイスを制御することができます。種類の違うデバイスを組み合わせての設定も可能です。

設定
アカウント情報やヘルプを確認できます。

スマート
「シーン」設定または「自動化」の設定ができます。「シーン」ではデバイスの一括操作、「自動化」では天候、日の出・日の入り、時間などの条件に応じてデバイスを制御することができます。種類の違うデバイスを組み合わせての設定も可能です。

デバイスを追加します。

操作画面を開くと、温度、湿度が確認できます。(キャプチャが残っている場合がありますので、変更されていない場合は、デバイス操作画面を開くアプリを開いて、再度立ち上げてください。)

2. デバイス(温度湿度センサー)の操作画面

現在の温度・湿度が表示されます。

デバイス名の変更、デバイスの削除などが可能です。

1時間ごとの温度・湿度の推移履歴を確認できます。(1時間の平均の値が表示されます。) タップすると年・月・日ごとの推移データの確認(1年前まで)、過去のデータをメールで送ることができます。

温度・湿度センサーをトリガーにした自動化設定が可能です。

電池残量の確認や電池残量低下時の通知設定、温度の単位切替えなどが可能。温度補正(±2℃まで)、湿度補正(±10%まで)も設定できます。

POINT: 温度・湿度の表示について

本体ディスプレイの温度はリアルタイム表示ですが、アプリへの反映は温度変化が±0.5℃以上or湿度変化が±5%以上の場合に2分ごとに行われます。変化がそれ未満の場合は、1時間ごとにアプリに反映されます。

本体のボタンを1回短押しすると現在の温度がアプリに反映されます。その後2分間は温度が計測されません(サーバーへのデータ送信のため)。計測再開前にボタンを押下するたび、送信時間が2分間ずつ延長され、最大15分間計測されません。

※他メーカーの温度湿度と差がある場合は、上記の理由で計測が一時的に中断されている可能性があります。時間をおいてからご確認ください。また、温度湿度センサーは本体側面にあります。通気口となりますので、正確な計測のため、物や壁で塞がらないようお願いいたします。

3. 便利な使い方(シーン設定・自動化設定)

【シーン設定】…設定した「シーン」をタップすれば、複数のデバイスを設定済みの値で一括で操作できます。
※温度湿度センサーは「シーン設定」できる項目がありません。「自動化設定」の機能でご活用ください。
例) 設定した「帰宅」ボタンをタップすればライトを全てON、TVをON、エアコンをONにする。

【自動化設定】…時間、曜日、気象、温度・湿度、デバイスの状態などによって、設定したシーンやデバイスを自動で操作します。
例) 温度が30℃を超えたらマルチスマートリモコンでエアコンをONにする。

●自動化の設定方法

設定例) 温度が30℃以上になったらスマホに通知を送信する。

- ① ホーム画面フッターの「スマート」をタップする。
- ② 「自動化」タブを選択し、「シーンを作成」または右上の「+」をタップする。
- ③ 「デバイス」を選択。
- ④ 「温度湿度センサー-PRO」を選択。
- ⑤ 「温度」の項目で「30℃以上」と設定。
- ⑥ 「通知を送信する」→「メッセージセンター通知」を選択。
- ⑦ 「セーブ」して完了。自動化の名称の変更や、実行する曜日や時間帯の選択が可能。
- ⑧ 通知はアプリフッターの「設定」→「メッセージセンター通知」に表示される。
- ⑨ 下記の設定を行えばスマホへのポップアップ通知も可能。

例) 「30℃以上で通知する」と設定した場合・・・
・30℃未満から30℃を超える時のみ通知されます。
・すでに30℃を超えている場合は、通知はされません。

スマートフォンのポップアップ通知をするには、下記の2点も設定してください。

- ① アプリの通知設定で「アラーム」通知を有効にする。
- ② スマートフォン本体の設定から、「Edison Smart」アプリの通知を許可に設定する。

①アプリの通知設定で「アラーム」通知を有効にする方法

- ① アプリフッターの「設定」から「メッセージセンター通知」をタップ。
- ② 右上の歯車マークをタップ。
- ③ アラーム通知をONに設定。通知をOFFにした時間帯がある場合は、その下の「通知OFF時間設定」で登録可能。

通知設定をONすると、自動化設定した条件でスマートフォンにポップアップ通知がされます。
※スマートフォン本体の設定で「Edison Smart」アプリの通知を許可に設定してください。

設定例) 温度が30℃以上になったらエアコンをONにする。

※この設定を行う場合は、別売りの「Edison Smart マルチスマートリモコン」もしくは「Edison Smart USB マルチスマートリモコン」をご用意ください。



- ① ホーム画面フッターの「スマート」をタップする。
- ② 「シーン」タブを選択し、「シーンを作成」または右上の「+」をタップする。
- ③ 「デバイス」を選択。
- ④ 「温度湿度センサー-PRO」を選択。
- ⑤ 「温度」の項目で「30℃以上」と設定。
- ⑥ 「デバイスを実行する」を選択。
- ⑦ 予めマルチスマートリモコンから登録していたエアコンを選択。
- ⑧ エアコンのスイッチをONにする設定を行う。
- ⑨ 「セーブ」して完了。自動化の名称の変更や、実行する曜日や時間帯の選択が可能。

Amazon Alexa・Google Homeとの連携

POINT
Amazon AlexaアプリやGoogle Homeアプリでは、温度・湿度センサーをトリガーにした自動化設定は現在の仕様上できません。自動設定はEdison Smartアプリ内で設定をお願いします。
Alexa, Google Home(Google Nest)では、現在の温度・湿度の確認のみ可能です。
例: 「アレクサ、「デバイス名」の温度を教えてください。」
「OK Google、「デバイス名」の湿度を教えてください。」

●Amazon AlexaアプリとEdison Smartアプリのアカウントをリンク

- ① Amazon Alexaアプリを開いて、フッターの「その他」→「スキル/ゲーム」をタップする。
- ② 右上の検索マークからアプリ「Edison Smart」を検索し、「有効にして使用する」をタップする。
- ③ 「Edison Smart」アプリに登録した電話番号またはメールアドレス、パスワードを入力してログインをすべしリンク完了。

●Google HomeアプリとEdison Smartアプリのアカウントをリンク

- ① Google Homeアプリを開いて、左上の「+」→「デバイスのセットアップ」→「Googleと連携させる」をタップする。
- ② 上部の検索欄からアプリ「Edison Smart」を検索し、アカウントの電話番号またはメールアドレス、パスワードを入力。
- ③ 「許可する」をタップすればリンク完了。

製品の仕様

- 製品に関して
 - 製品名 : Edison Smart 温度湿度センサー-PRO
 - 型番 : DTS-TH09WH
 - 型番 : 約W65×H66.5×D23.3mm
 - 本体サイズ
 - 本体重量 : 約61g(電池含まず)
 - 環境・電源
 - 温度測定範囲 : -9.9℃～60℃(温度測定精度: ±1℃)
 - 湿度測定範囲 : 0%～99%(湿度測定精度: ±5%)
 - 電源 : 単4形アルカリ乾電池3個(別売)
 - 通信・ネットワーク
 - 通信方式 : Wi-Fi
 - 使用周波数帯域 : 2.4GHz帯
 - 準拠規格 : IEEE802.11b/g/n
 - セキュリティ : WPA、WPA2
 - 対応OS : iOS10.0以上、Android6.0以上
- ※最新のiOS/Androidバージョンにアップデートしてご使用ください。
※専用アプリ「Edison Smart」をApp StoreまたはGoogle Playからダウンロードしてください。

安全上の注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上の注意」、「ご使用上の注意」、その他注意事項をお読みください。
この製品・アプリは日本国内専用です。海外ではご使用できません。
This appliance is designed for use in JAPAN only and cannot be used in other countries.

警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。必ずお読みください。

- 本製品は屋内用です。屋外や水気、湿気のある場所では使用しないでください。(破損・感電の原因)
- 製品の分解・改造などは絶対に行わないでください。(火災・感電・故障の原因)
- 異臭や異音がある、異常に熱くなるなど、本体に何か異常が生じた時は直ちに電源を取り除き、使用を中止してください。(火災・感電・故障の原因)
- ストローなどの呼吸器具や火の着く、直射日光の強い場所、炎天下の車内など高温になる場所での使用はしないでください。(火災・感電・故障の原因)
- 水で洗った水のかかる場所で使用しないでください。(感電・故障の原因)
- 乳幼児の手の届く場所やペットが触れる場所での使用はしないでください。(事故・ケガの原因)
- 航空機内や病院など、無線機器の使用が禁止された区域では絶対に使用しないでください。(事故の原因)

注意 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。
※物的損害とは、家庭・家財および家電・ペットなどに関わる拡大損害を示します。

- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、結露が発生する場所、振動や衝撃が大きく加わる場所、強い磁気を持ちたものの近くでの使用や保管は避けてください。(故障の原因)

セキュリティ・Wi-Fi(無線LAN)使用に関する注意

- アプリのログインパスワード、Wi-Fiのパスワードは他人に知られないように管理してください。
- 手パシの共有を行う際は、共有する自身のIDを入力を間違えないようご注意ください。
- 本製品およびお使いのルーターの取扱説明書をお読みください。セキュリティ設定を行ってください。
- 電波を使用している関係上、第三者が不正にまたは偶然にもデータを送受信することが考えられます。不正なアクセスを受ける可能性がある危険性を十分ご理解の上でご使用ください。また機密を要する重要な事柄や、人命に関わることは使用しないでください。Wi-Fi(無線LAN)はセキュリティに関する仕組みを持っているので、セキュリティ設定を十分に行って本製品を使用することで、上記問題が発生することは少なくなります。セキュリティ対策を施さず、あるいはWi-Fi(無線LAN)の仕様上、やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生した場合、これによって生じた損害に対して当社はいかなる責任も負いかねます。

免責事項

- 本製品は防犯、事故防止、個人情報取得、医療用での使用は意図されていません。これらの使用目的によって生じた損害に対して、当社はいかなる責任も負いかねます。
- 地震、風水害、落雷などの自然災害、また火災、公害、壊害、異常電圧などによる故障や損傷、およびそれによって生じた損害に関して当社はいかなる責任も負いかねます。
- お買い上げ後の取り付け場所の移動、落下などによる故障や損傷、およびそれによって生じた人身事故、火災事故などが発生した場合、当社はいかなる責任も負いかねます。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動が生じた損害、または本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害(施工費・人件費・業務に支障が出た際の損失など)に関して、当社はいかなる責任も負いかねます。

個人情報の取り扱いについて

個人情報は、当社のプライバシーポリシーに基づき、適切な管理と運用を行います。

●商標について
●Google、Android、Google Play、Google Home、Google アシスタント およびその他の関連するマークとロゴは Google LLC の商標または登録商標です。
●Apple、Appleロゴ、およびiPhoneは米国その他の国で登録されたApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。
●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。
●Amazon、Amazon.co.jp、Echo、Alexaおよびそれらのロゴは、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標または登録商標です。
●QRコードは、株式会社デンソーウェーブ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。

保証書

型番: DTS-TH09WH
保証期間: お買い上げ日より1年間
ご購入店、ご購入日がわかるレシートまたは納品書などご合わせて保管してください。

保証規定

- 正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合、お買い上げの販売店が交換対応いたします。※モデルチェンジの為、同一商品がない場合は同等商品と交換となります。商品廃盤の場合は交換不可となりますので、予めご了承ください。●お買い上げ年日、販売店がわかるレシート、ネット通販にてご購入いただいた場合は納品書をご用意ください。●交換ご依頼のご持参および持ち帰りにかかる交通費、ご送付された際の送料およびその他の費用はお客様の負担となります。●保証期間内であっても下記の場合は保証対象外となります。①使用上の誤りによる故障・修理および修理・改造による故障・破損。②商品落下した。③水による故障・破損。④火災・感電・異常電圧および火災などによる故障・破損。⑤一般家庭用以外に使用された場合の故障・破損。⑥オークションやフリママーケット、フリマアプリなど個人転売によって製品を購入した場合。

●本製品は、国内電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などを受けた製品です。



株式会社ディーエーエー
〒810-0021 福岡県福岡市中央区今泉 2-3-23 3F
TEL:0120-484-005 (平日 10:00-13:00/14:00-17:00)
メール: sp@edison-led.co.jp
公式サイト: https://edison-led.co.jp/

※本冊子の内容(アプリの画面レイアウト、デザイン、操作方法などは)予告なく変更する場合があります。