



---

03 事前にご準備いただく必要があるもの

---

04 Bルートサービス申請

---

05 スマートフォンアプリ「HEMS-i」のダウンロード

---

06 機器登録手順

06 ゲートウェイとのペアリング (Cube J編)

11 ゲートウェイとのペアリング (Atto編)

16 ゲートウェイとのペアリング (Edge 編)

23 エコネットライト機器とのペアリング

---

The logo for HEMS-i is displayed within a dark blue square. The text "HEMS-i" is written in white, with the "i" being a stylized, italicized lowercase letter in a light blue color.

## HEMS-i

---

ホームゲートウェイと専用アプリ「HEMS-i」を導入いただくことで、リアルタイムでご自宅の電力使用状況と電気代がわかります。さらに、設定された電気料金の予算を超過すると、プッシュ通知でお知らせし、家計を賢く管理します。

また、利用者が様々なエネルギーデバイスにも接続可能となり、「発電、売電、電力使用、蓄電」などの情報を簡単に把握できます。このようにシンプルなデザインで新世代のHEMSサービスを提供いたします。

## ＜事前にご準備いただく必要があるもの＞

---

1. Wi-Fiルーター（パスワードをお手元にご準備ください）
2. スマートフォン  
（Android 端末の場合、OS バージョンは 6 以上、iOS 端末の場合、OS バージョンは 13 以上。）
3. スマートメーターブルートデータ取得のためのID、パスワード  
（ID、パスワードを取得していない場合は、地域一般送配電事業者への申請が必要です。関連手続きは「ブルートサービス申請」の章をご参照ください。）
4. ご契約されている電力契約の料金プラン情報

# 電力メーター情報発信サービス（Bルートサービス） 申請

「HEMS-i」のサービスをご利用するには、「電力メーター情報発信サービス（Bルートサービス）」のお申込みが必要となります。

Bルートサービス申し込みの手順は下記をご参考ください。

- 
- STEP 1 地域一般送配電事業者（東京電力パワーグリッド、中部電力パワーグリッド、東北電力ネットワークなど）が定めた申込み方法に従って、Bルートサービスを申し込んでください。
- 詳しい申請方法はよくある質問をご参照ください。



[http://url.nextdrive.io/B-Route-application\\_FAQ\\_HEMS-i](http://url.nextdrive.io/B-Route-application_FAQ_HEMS-i)

- 
- STEP 2 スマートメーター設置済みの方：  
申し込み完了後、1～2週間程度でBルートサービスのIDとパスワードが地域一般送配電事業者より書面でご自宅に届きます。
- スマートメーターの設置が完了していない方：  
申し込み完了後、地域一般送配電事業者によるスマートメーターへの交換工事を行なった後、BルートサービスのIDとパスワードが書面でご自宅に届きます。

# スマートフォンアプリ「HEMS-i」のダウンロード

---

STEP 1 お持ちのスマートフォン端末のOSをご確認ください。Android端末の場合、OSバージョンは6以上、iOS 端末の場合、OSバージョンは13以上であることをご確認ください。

\*OSバージョンはスマートフォンの「設定」でご確認ください。



[http://url.nextdrive.io/Android\\_HEMS-i](http://url.nextdrive.io/Android_HEMS-i)



[http://url.nextdrive.io/iOS\\_HEMS-i](http://url.nextdrive.io/iOS_HEMS-i)



---

STEP 2 上記のQRコードをスキャンし、またはGoogle PlayやApp Storeで「HEMS-i」と検索し、「HEMS-i」アプリをダウンロードしてください。

---

STEP 3 「HEMS-i」を起動後、ご利用のメールアドレスでアカウントを新規登録してください。

---

# 機器登録手順

- ・ 各種機器を登録したい場合は、各デバイスのペアリング手順に従い（下記ご参考）、操作してください。
- ・ ゲートウェイの設定は必ず最初の実施してください。その他のデバイスの追加は、ゲートウェイの登録が終了してから実施してください。

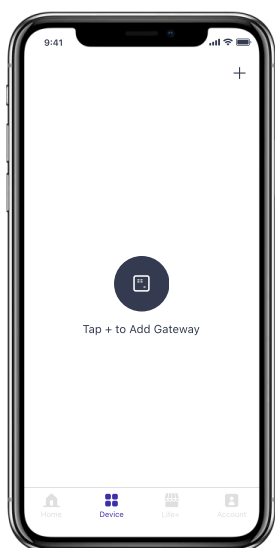
## ゲートウェイとのペアリング（Cube J編）

ゲートウェイはご自宅のWi-Fi・スマートメーターの電波が届くところに設置してください。

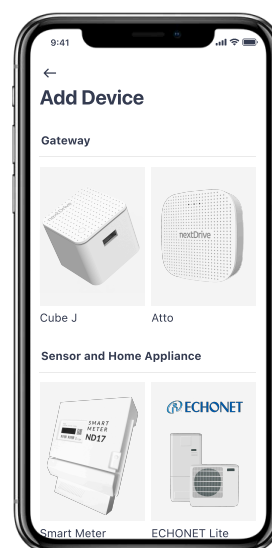
### 推奨設置場所

- ① Wi-Fiルーターとの距離：スマートフォンでWi-Fi信号を受信できる範囲。
- ② スマートメーターとの距離：概ね5m以内。

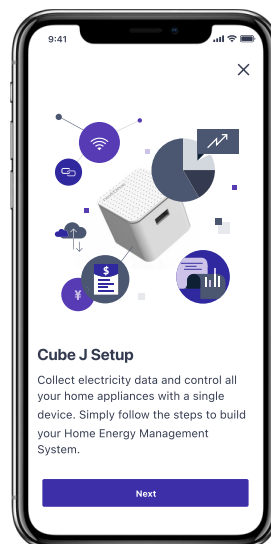
STEP  
**1** 「HEMS-i」アプリを開き、「デバイス」ページ右上の「+」ボタンをタップしてゲートウェイを追加します。



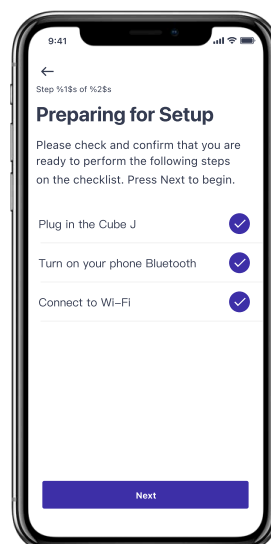
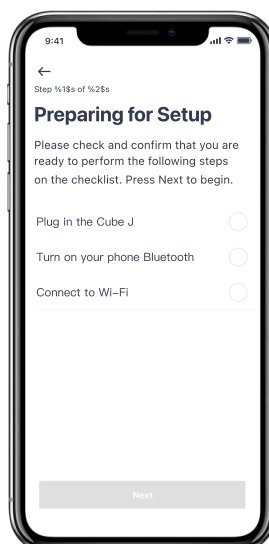
STEP  
**2** Cube Jのアイコンをタップし、Cube Jのセットアップ画面に進みます。



STEP  
**3** Cube Jの紹介を確認し、「次へ」をタップしてセットアップを開始します。

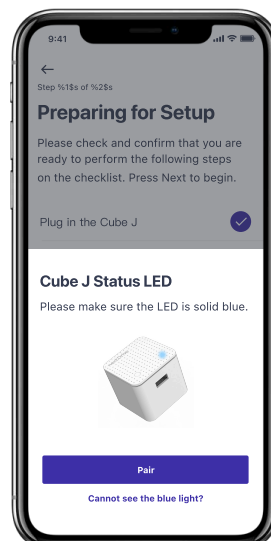


STEP  
**4** セットアップ準備画面のチェックリストに従って操作します。「Cube Jがコンセントに差し込まれている」、「スマートフォンのBluetooth設定がオンになっている」、「Wi-Fiに接続」にチェックを入れたうえで、「次へ」をタップしてセットアップを続けます。



STEP  
**5** Cube J本体のLEDライトが青色に点灯していることを確認してください。「ペアリング開始」をタップすると、接続したいCube Jの読み込みを開始します。

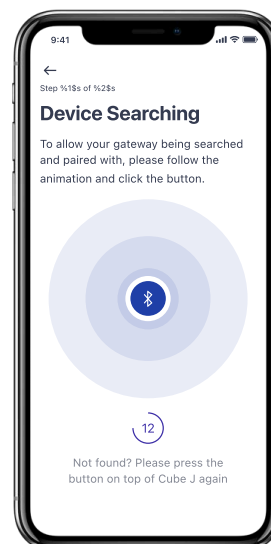
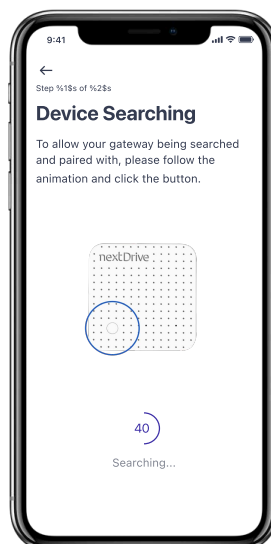
\*青色に点灯しない場合、アプリのアカウントページにある「よくある質問」までお問い合わせください。



STEP  
**6**

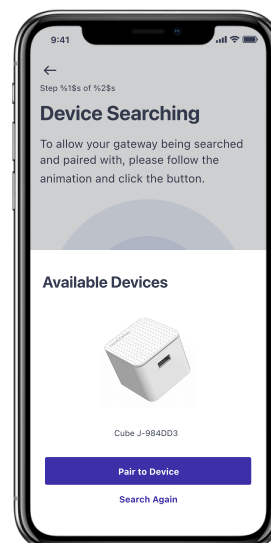
接続したいCube Jを検索するため、Cube Jのボタンを押してください。

\*検索は60秒以内に完了する必要があります。時間内にCube Jのボタンを押すようにしてください。



STEP  
**7**

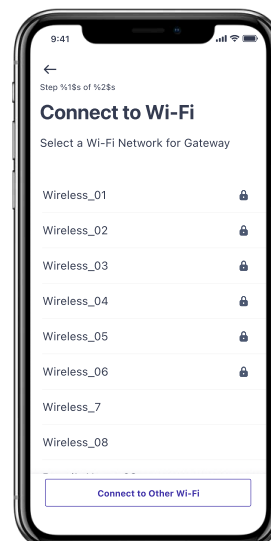
検索されたCube Jを確認し、「ペアリング」をタップします。



STEP  
**8**

続いて、Cube Jに接続するWi-Fiを選択してください。

\*他のネットワークに接続したい場合、「他の Wi-Fi に接続」をタップしてください。

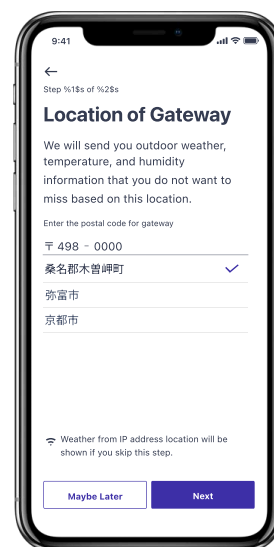
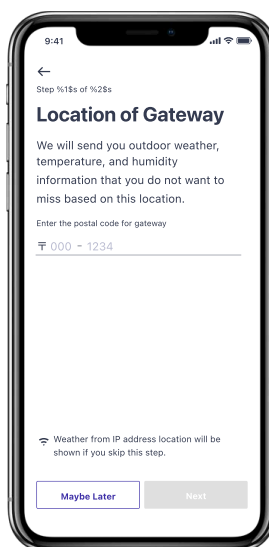


STEP  
**9** Wi-Fiのパスワードを入力し、「接続」をタップして接続します。

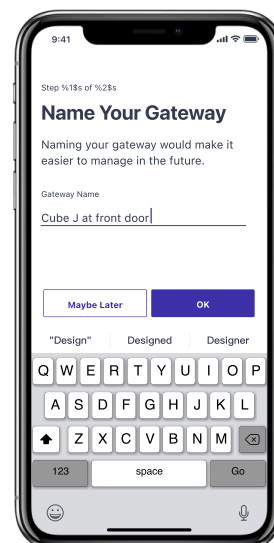
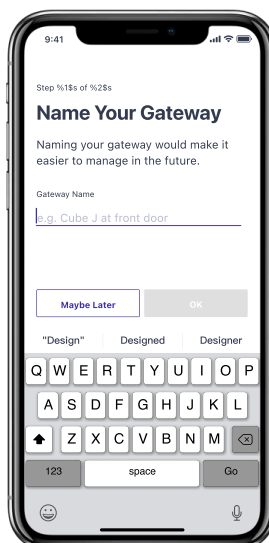


STEP  
**10** 屋外の天候、温度、湿度情報を取得するために、ゲートウェイが設置されている位置の「郵便番号」を入力するか、または「後で設定する」をタップしてWi-FiのIPアドレスから対応する天気情報を取得します。

\*Wi-FiのIPアドレスによって取得される位置情報は精度が高くないことから、「郵便番号」の入力を推奨しています。

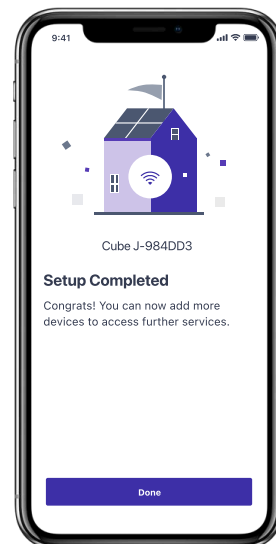


STEP  
**11** ゲートウェイの名前を設定します。「後で設定する」をタップすると、デフォルトの名前で表示されます。



---

STEP 右側の画面が表示されると、Cube Jの  
**12** セットアップは完了です。



## ゲートウェイとのペアリング (Atto 編)

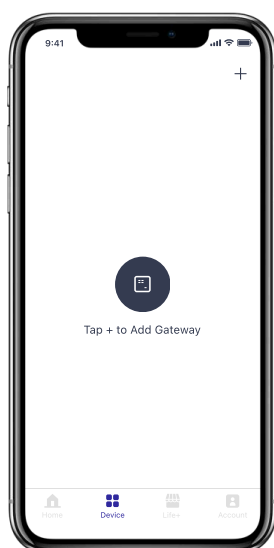
### 事前にご準備いただく必要があるもの

スマートフォン (Android 端末の場合、OS バージョンは 6 以上、iOS 端末の場合、OS バージョンは 13 以上)

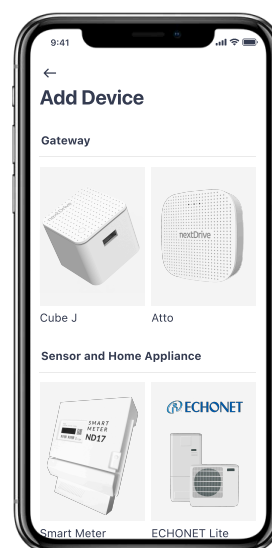
#### 留意事項

1. ゲートウェイの設定は必ず最初に実施してください。  
その他の周辺デバイスの追加は、ゲートウェイの登録が終了してから、実施してください。
2. ゲートウェイはご自宅のスマートメーター (Wi-SUN) の電波が届くところに設置してください。  
ゲートウェイとスマートメーターの間にできる限り障害物を置かず、概ね5メートル以内の範囲で接続を行うことを推奨します。

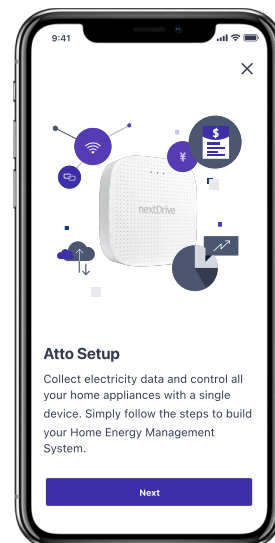
STEP 1 「HEMS-i」アプリを開き、「デバイス」ページ右上の「+」ボタンをタップしてゲートウェイを追加します。



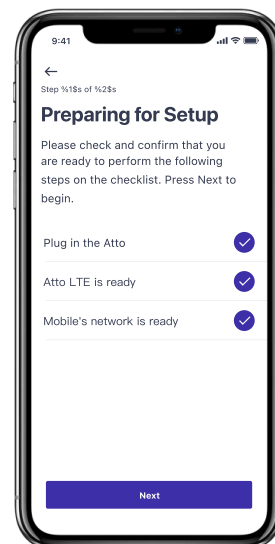
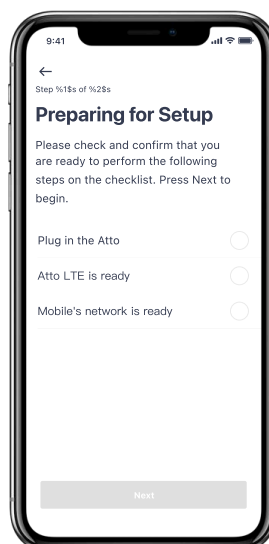
STEP 2 Attoのアイコンをタップし、Attoのセットアップ画面に進みます。



STEP 3 Attoの紹介を確認し、「次へ」をタップしてセットアップを開始します。

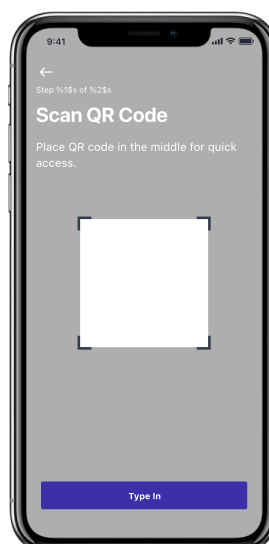


STEP 4 セットアップ準備画面のチェックリストに従って操作します。「Atto が電源に接続されている」、「右側のLED 表示灯が緑色に点灯している」、「スマートフォンがインターネットに接続されている」にチェックを入れたうえで、「次へ」をタップしてセットアップを続けます。

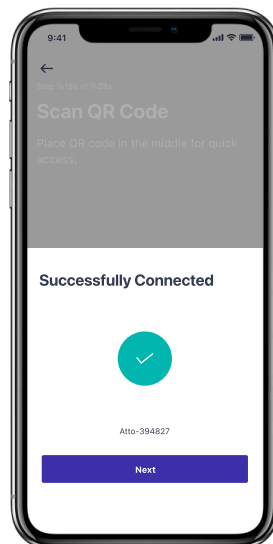


STEP 5 接続したいAttoを読み込みます。製品番号のQRコードを枠内に合わせて読み取るか、「手動入力」をタップして製品番号を入力してください。

\*製品番号とそのQR codeは外箱や本体の裏面にあるシート上に記載されています。

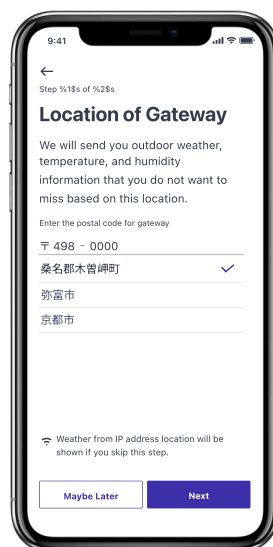
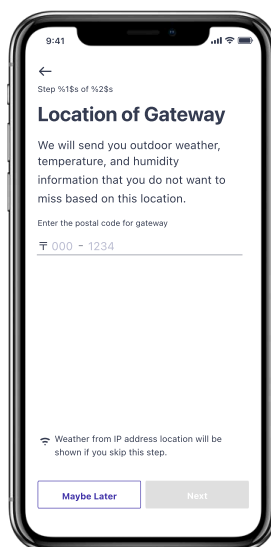


STEP 6 接続されたAttoを確認し、「次へ」をタップして  
セットアップを続けます。

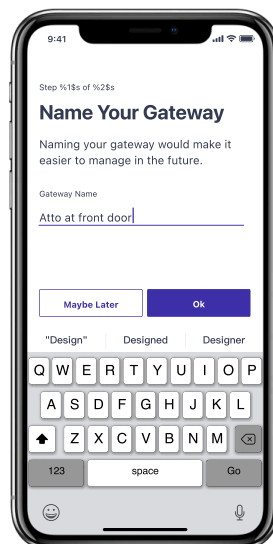
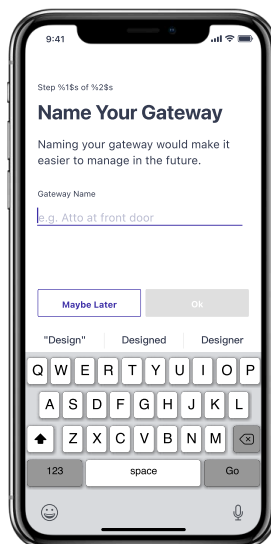


STEP 7 屋外の天候、温度、湿度情報を  
取得するために、ゲートウェイ  
が設置されている位置の「郵便番  
号」を入力するか、または「後  
で設定する」をタップしてWi-Fi  
のIPアドレスから対応する天気情  
報を取得します。

\*Wi-FiのIPアドレスによって取得  
される位置情報は精度が高くないこ  
とから、「郵便番号」の入力を推奨  
しています。



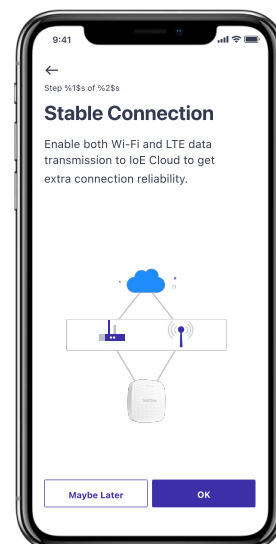
STEP 8 ゲートウェイの名前を設定しま  
す。「後で設定する」をタップ  
すると、デフォルトの名前で表  
示されます。



STEP 9 安定した接続を確保するために、Wi-FiとLTEの両方を利用したloEクラウドへデータの転送を推奨しています。同意する場合は「OK」をタップしてください。「後で設定する」をタップした場合は、LTEのみが利用されます。

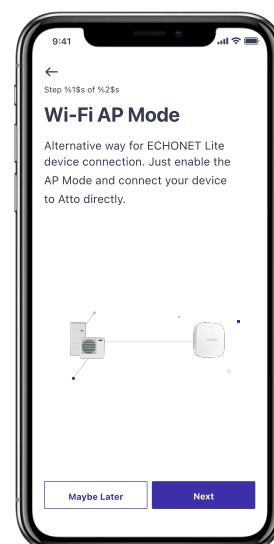
\*より良いネットワーク環境を確保するために、安定した接続の確保を推奨します。

「後で設定する」をタップした場合でも、いつでもデバイスの設定ページから再設定できます。



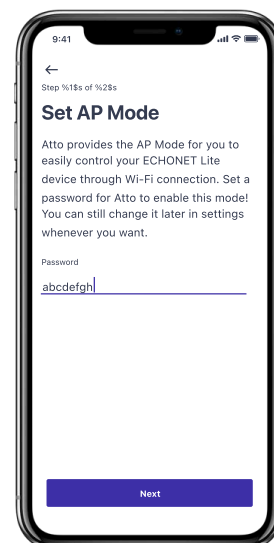
STEP 10 Atto はアクセスポイントモード (APモード) を有効にすることで、Wi-Fiで直接エコーネットライト機器と接続することが可能です。「次へ」をタップするとAPモードの設定に入り、「後で設定する」をタップするとスキップします。

\*「後で設定する」をタップした場合でも、いつでもデバイスの設定ページから再設定できます。



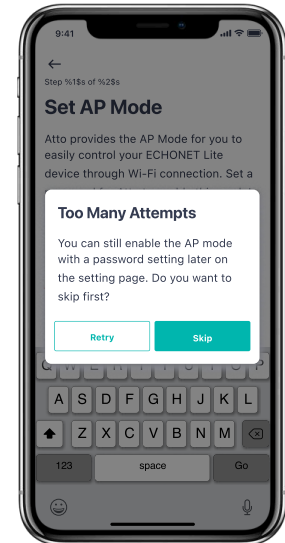
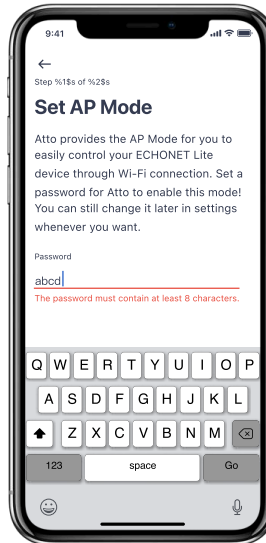
STEP 11 APモードの設定を選択した場合は、ゲートウェイをWi-Fiのアクセスポイントとして利用するため、パスワードを設定してください。

\*システムが自動的に8文字のランダムパスワードを提供します。これをそのまま利用するか、好みのパスワードに変更して設定することも可能です。パスワードはデバイスページの「設定」にて変更可能です。

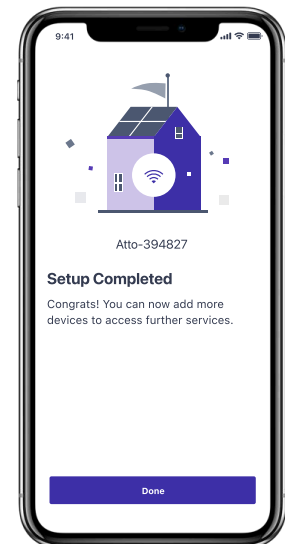


STEP  
**12** お好みのパスワードに変更する場合は、8文字以上の英数字を入力してください。

\*重複したリクエストが3回以上送信されると、「試行回数が多すぎます」というポップアップが表示されます。再設定する場合は「リトライ」を、パスワード未設定のままセットアップを終了する場合は「スキップ」をタップしてください。



STEP  
**13** 右側の画面が表示されると、Attoのセットアップは完了です。



## ゲートウェイとのペアリング (Edge 編)

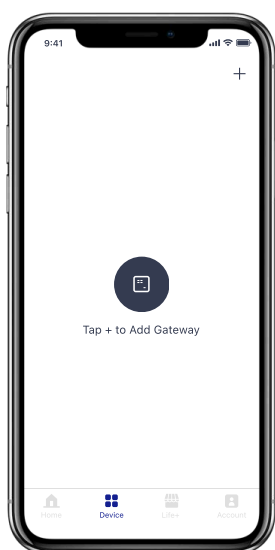
### 事前にご準備いただく必要があるもの

スマートフォン (Android 端末の場合、OS バージョンは 6 以上、iOS 端末の場合、OS バージョンは 13 以上)

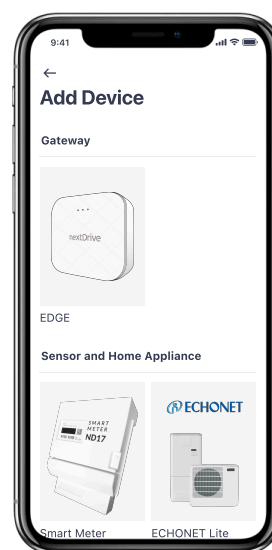
#### 留意事項

1. ゲートウェイの設定は必ず最初に実施してください。  
その他の周辺デバイスの追加は、ゲートウェイの登録が終了してから、実施してください。
2. ゲートウェイはご自宅のスマートメーター (Wi-SUN) の電波が届くところに設置してください。  
ゲートウェイとスマートメーターの間にできる限り障害物を置かず、概ね5メートル以内の範囲で接続を行うことを推奨します。

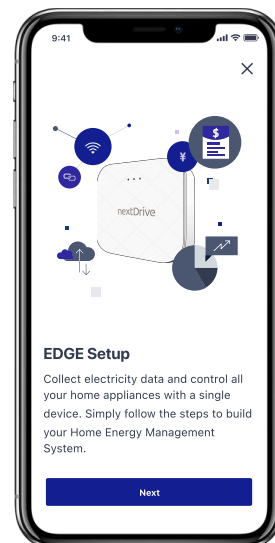
STEP 1 「HEMS-i」アプリを開いて、「デバイス」ページ右上の「+」ボタンをタップし、デバイスを追加します。



STEP 2 EDGEのアイコンをタップし、EDGEのセットアップ画面に進みます。

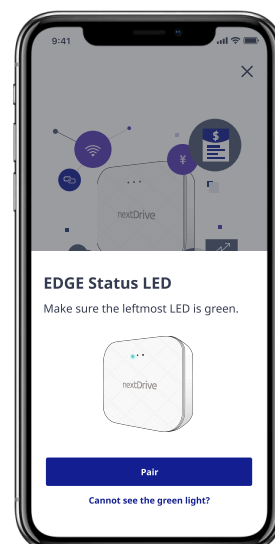


STEP 3 EDGEの紹介を確認してから、「次へ」をタップし、セットアップを続けます。



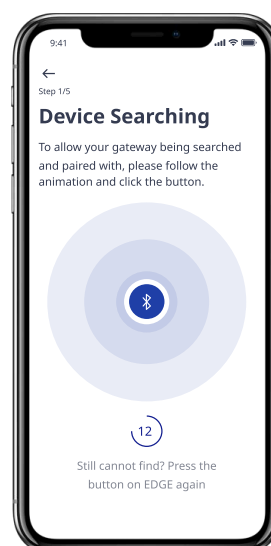
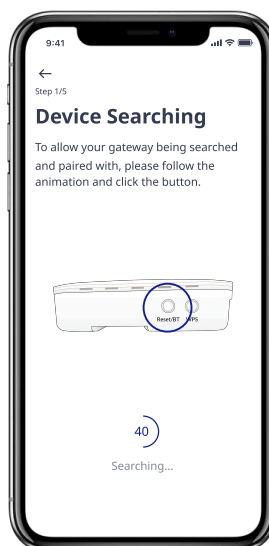
STEP 4 EDGE本体のLEDライトが緑色に点灯していることを確認してください。「ペアリング開始」をタップし、接続したいEDGEを検索します。

\*緑色に点灯しない場合、アプリのアカウントページにある「よくある質問」までお問い合わせください。

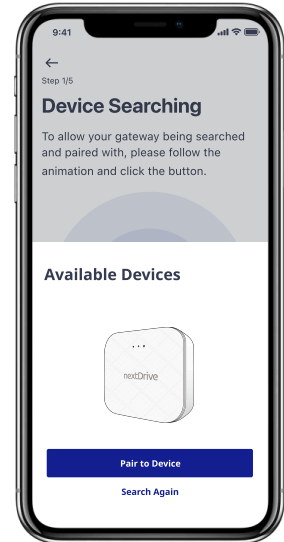


STEP 5 接続したいEDGEを検索するために、EDGEのボタンを押してください。

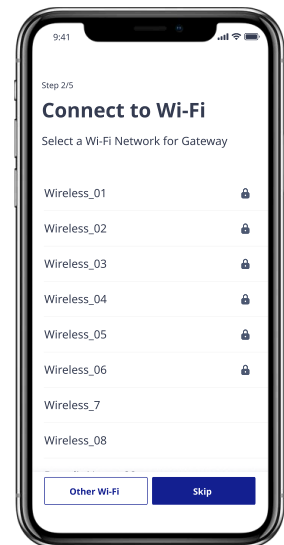
\*検索は60秒以内に完了する必要がありますので、その時間内にEDGEのボタンを押してください。



STEP 6 接続されたEDGEを確認し、「次へ」をタップしたうえで、セットアップを続けます。

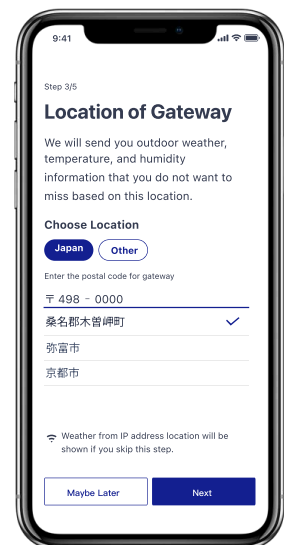
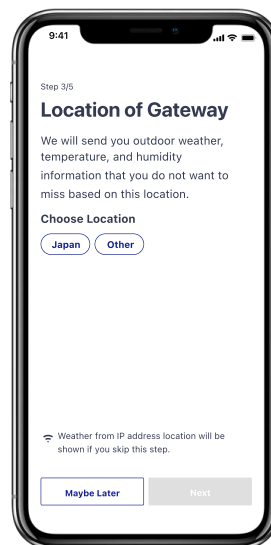


STEP 7 EDGEを接続するWi-Fiを選択してください。  
\*他のネットワークに接続したい場合、「他のWi-Fiに接続」をタップし、設定することが可能です。

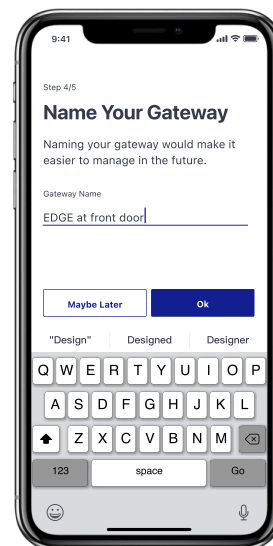
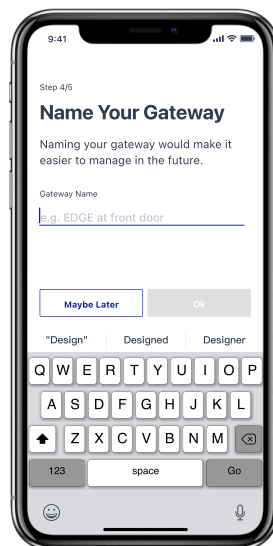


STEP 8 屋外の天候、温度、湿度情報を取得するために、ゲートウェイが設置されている位置の「郵便番号」を入力するか、または「後で設定する」をタップし、Wi-Fi IPアドレスで、対応する天気情報を取得します。その後、「次へ」をタップしたうえで、セットアップを続けます。

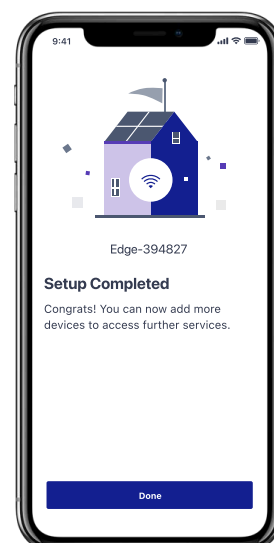
\*Wi-Fi IPアドレスによる位置情報取得の精度が高くないので、「郵便番号」の入力を推奨します。



STEP  
**9** ゲートウェイ名を設定してから  
「OK」をタップし、または  
「後で設定する」をタップし  
デフォルトを使います。

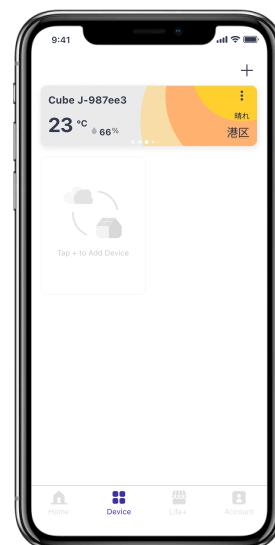


STEP  
**10** EDGEのセットアップが完了しました！

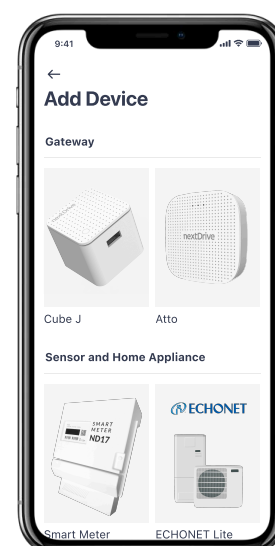


# スマートメーターとのペアリング

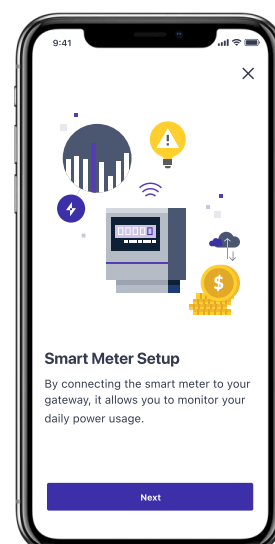
- STEP 1 「HEMS-i」アプリを開き、「デバイス」ページ右上の「+」ボタンをタップしてデバイスを追加します。



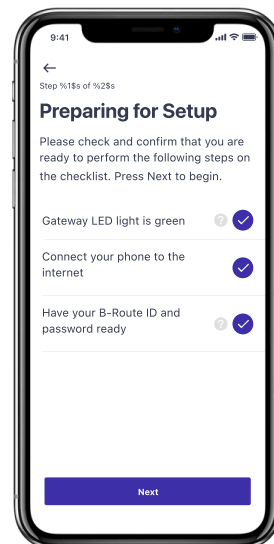
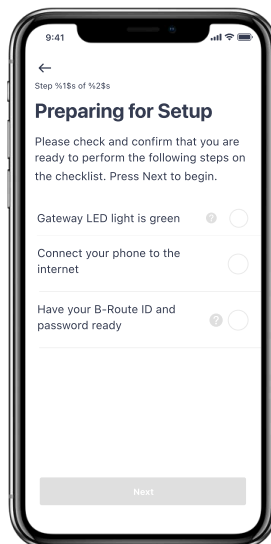
- STEP 2 スマートメーターのアイコンをタップし、スマートメーターのセットアップ画面に進みます。



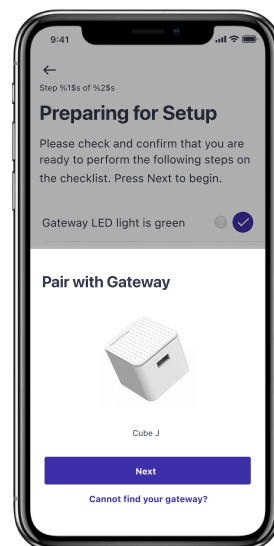
- STEP 3 スマートメーターのセットアップ紹介を確認し、「次へ」をタップしてセットアップを開始します。



STEP 4 セットアップ準備画面のチェックリストに従って操作します。「ゲートウェイのLED ライトが緑色に点灯している」、「スマートフォンがインターネットに接続されている」、「B ルート認証 ID とパスワードの準備」にチェックを入れたうえで、「次へ」をタップしてセットアップを続けます。



STEP 5 スマートメーターとペアリングしたいゲートウェイの名称を確認し、「次へ」をタップします。



STEP 6 Bルートを設定します。Bルート認証IDとパスワードを入力し、「次へ」をタップしてください。

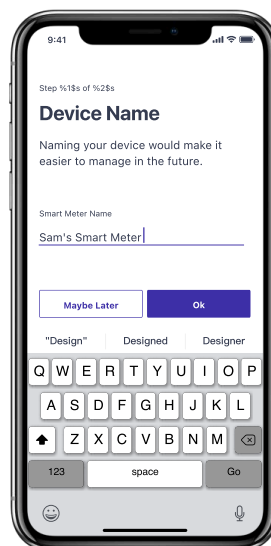
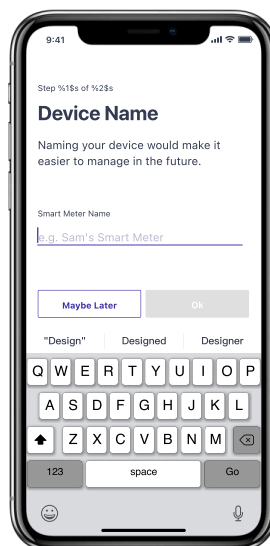
\*BルートIDとパスワードは半角英数字で入力してください。



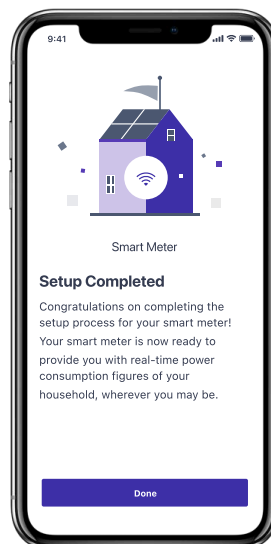
STEP 7 スマートメーターとのペアリングを試行しています。



STEP 8 スマートメーターの名前を設定します。「後で設定する」をタップすると、デフォルトの名前で表示されます。



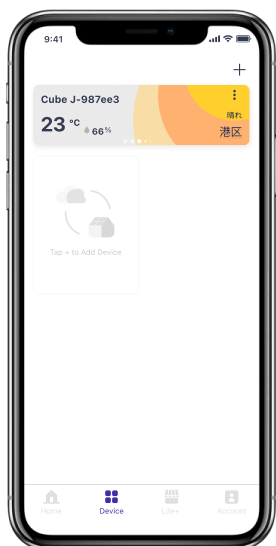
STEP 9 右側の画面が表示されると、スマートメーターのセットアップは完了です。



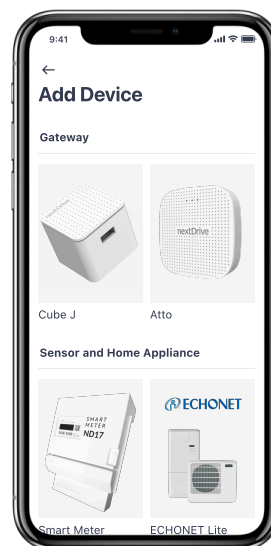
## エコーネットライト機器とのペアリング

- ・ペアリングを行なう前に、接続機器はエコーネットライトAIF認証取得済み機器であることを事前に確認してください。ご利用の機器が認証を取得しているか分からない場合にはエコーネットコンソーシアムHP (<https://echonet.jp/product/aif/>) でご確認、もしくはメーカーにお問い合わせください。
- ・エコーネットライト機器を接続するためには、ゲートウェイが接続しているLANと同一のネットワークである必要がありますので、LANのネットワーク設定にご注意ください。

STEP  
**1** 「HEMS-i」アプリを開き、「デバイス」ページ右上の「+」ボタンをタップしてデバイスを追加します。



STEP  
**2** ECHONET Liteのアイコンをタップし、エコーネットライト機器のセットアップ画面に進みます。

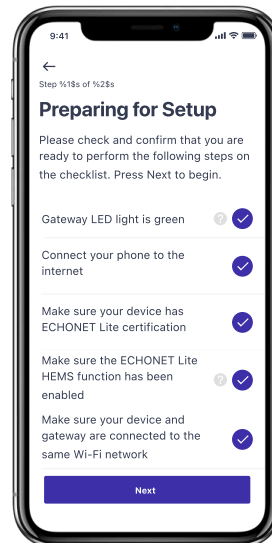
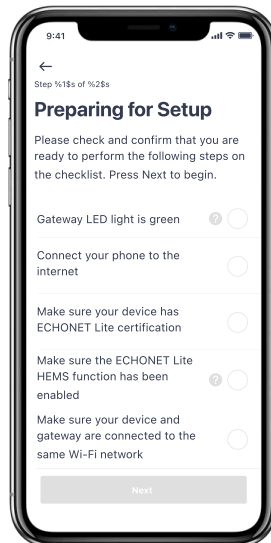


STEP  
**3** エコーネットライト機器の紹介を確認し、「次へ」をタップしてセットアップを開始します。



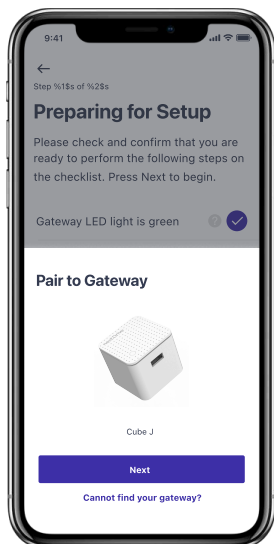
STEP  
4

セットアップ準備画面のチェックリストに従って操作します。「ゲートウェイのLED ライトが緑色に点灯している」、「スマートフォンがインターネットに接続されている」、「利用機器が ECHONET Lite (エコーネットライト) 認証を取得している」、「ECHONET Lite (エコーネットライト) 機器の HEMS 機能が利用可能になっている」、「利用機器とゲートウェイが同じネットワークに接続されている」にチェックを入れたうえで、「次へ」をタップしてセットアップを続けます。



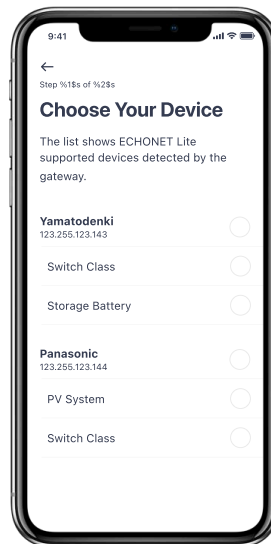
STEP  
5

エコーネットライト機器とペアリングしたいゲートウェイの名称を確認し、「次へ」をタップします。

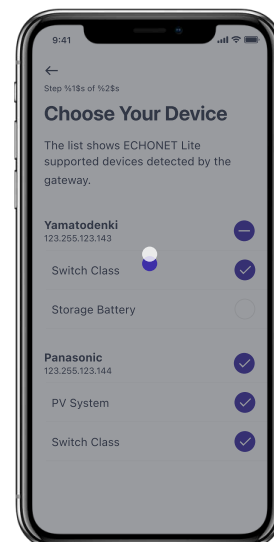


STEP  
6

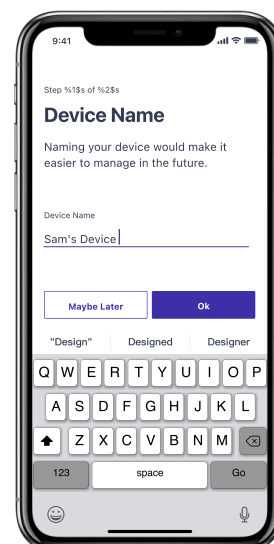
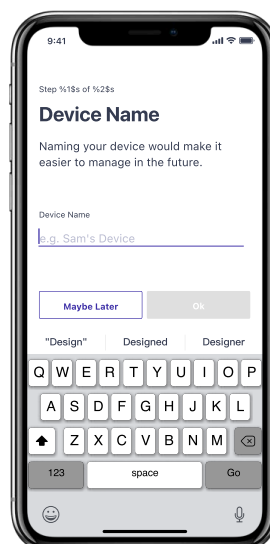
ペアリングしたいエコーネットライト機器を選択し、「次へ」をタップします。



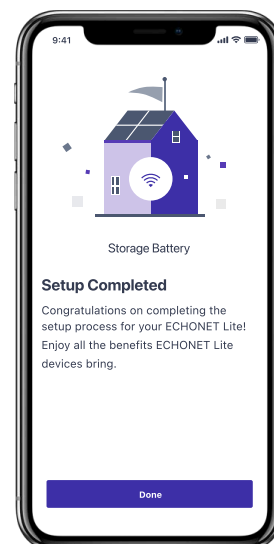
STEP 7 エコーネットライト機器とのペアリングを待機します。



STEP 8 エコーネットライト機器の名前を設定します。「後で設定する」をタップすると、デフォルトの名前で表示されます。



STEP 9 右側の画面が表示されると、エコーネットライト機器のセットアップは完了です。



HEMS-*i*

本サービスのセットアップ手順はバージョンアップに伴い、変更される可能性があります。セットアップに関するよくある質問（FAQ）につきましては、下記のQRコードをスキャンし、ご確認ください。



[http://url.nextdrive.io/FAQ\\_HEMS-i](http://url.nextdrive.io/FAQ_HEMS-i)