



---

**cic** 長州産業

- 
- 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「+watt」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編)
    - 11 ゲートウェイとのペアリング (Atto編)
    - 16 スマートメーターとのペアリング
    - 19 エコネットライト機器とのペアリング
-



---

**cic** 長州産業

## +watt について

---

ホームゲートウェイと専用アプリ「+watt」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B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「B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

「+watt」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。



[https://url.nextdrive.io/B-Route-application\\_Plus-Watt](https://url.nextdrive.io/B-Route-application_Plus-Watt)

---

- 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「+watt」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。



<https://url.nextdrive.io/Android Plus-Watt>



<https://url.nextdrive.io/iOS Plus-Watt>



---

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

---

STEP 3 「+watt」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に実施してください。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** 「+watt」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** Cubeのアイコンをタップし、Cubeのセットアップ画面に進みます。



STEP  
3

Cubeの紹介を確認したうえで、「次へ」をタップし、セットアップを続けます。



STEP  
4

セットアップ準備画面のチェックリストに従い操作し、「Cube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、セットアップを続けます。



STEP  
5

Cube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」をタップし、接続したいCubeを検索します。

\*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を検索するために、Cube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Cubeのボタンを押してください。



STEP  
7

検索されたCubeを確認し、「ペアリング」をタップしたうえで、セットアップを続けます。



STEP  
8

Cube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  
9

Wi-Fiのパスワードを入力し、「接続」をタップしたうえで、Wi-Fiとの接続を行ないます。



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、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  
11

ゲートウェイ名を設定したうえで「OK」をタップし、もしくは「後で設定する」をタップしデフォルトを使います。



---

STEP Cubeのセットアップが完了しました！

12



# 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** 「+watt」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** 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の紹介を確認してから、「次へ」をタップし、セットアップを続けます。

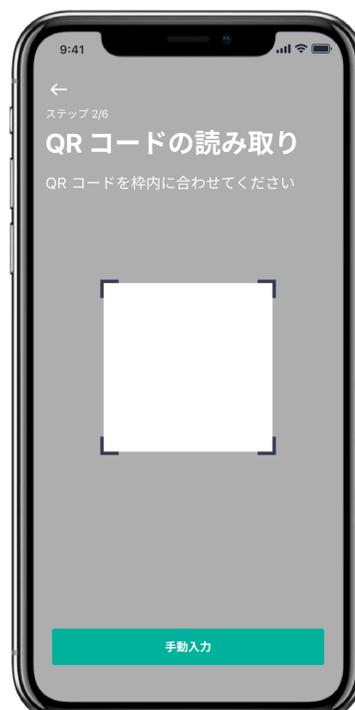


STEP 4 セットアップ準備画面のチェックリストに従い操作し、「Attoが電源に接続されている」、「右側のLED表示灯が緑色に点灯している」、「スマートフォンがインターネットに接続されている」にチェックを入れたうえで、「次へ」をタップし、セットアップを続けます。



STEP 5 接続したいAttoを検索するには、製品番号のQRコードを画面にあわせて読み取る、または「手動入力」をタップし製品番号をご入力ください。

\*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表記されています。



STEP 6 接続されたAttoを確認し、「次へ」をタップしたうえで、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、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 8 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  
9

安定な接続を確保するために、「OK」をタップし、Wi-FiとLTEを利用し、IoE クラウドへデータを転送するか、または「後で設定する」をタップし、LTEのみ利用します。

\*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採用することを推奨します。

「後で設定する」をタップする場合は、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」をタップし、APモードの設定を行なうか、「後で設定する」をタップし、セットアップを継続します。

\*「後で設定する」をタップする場合は、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

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するので、これを利用することもできますし、変更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」で変更することが可能です。



STEP  
**12**

Wi-Fiのアクセスポイントのパスワードを変更する場合は、8文字以上の英数字を入力する必要があります。

\*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」のメッセージが表示されます。「リトライ」をタップし再設定するか、「スキップ」をタップし、パスワード未設定のままセットアップを継続するか、どちらか一つを選んでください。



STEP  
**13**

Attoのセットアップが完了しました！

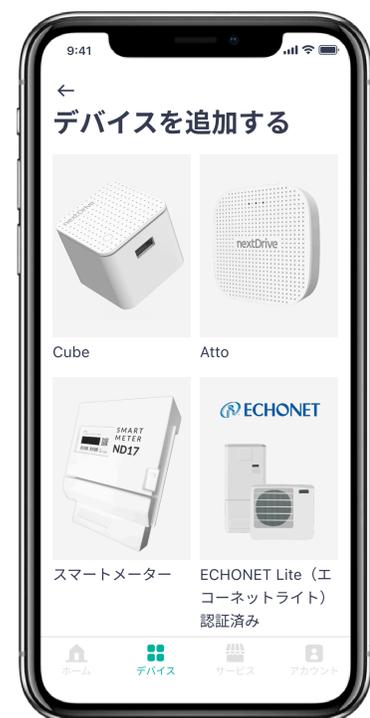


# スマートメーターとのペアリング

- STEP 1 「+watt」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 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たうえで、「次へ」をタップし、セットアップを続けます。



STEP  
**4**

セットアップ準備画面のチェックリストに従い操作し、「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、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たうえで、「次へ」をタップし、セットアップを続けます。



STEP  
**6**

Bルート設定画面に、IDとパスワード情報を入力してください。

\*BルートIDとパスワードを英数半角で入力してください。

入力するには、QWERTY配列の英語キーボードかフルキーボードを推奨します。



STEP スマートメーターとのペアリング作業を待ちます。

7



STEP スマートメーター名を設定し

8

たうえで「OK」をタップし、  
もしくは「後で設定する」  
をタップしデフォルトを使いま



STEP スマートメーターとのペアリングが完了しました！

9



## エコ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** 「+watt」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** ECHONET Liteのアイコンをタップし、エコネットライト機器のセットアップ画面に進みます。



STEP  
**3** エコネットライト機器のセットアップ紹介を確認したうえで、「次へ」をタップし、セットアップを続けます。



STEP  
4

セットアップ準備画面のチェックリストに従い操作し、「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、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たうえで、「次へ」をタップし、セットアップを続けます。



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たうえで、「次へ」をタップし、セットアップを続けます。



STEP 7 エコーネットライト機器とのペアリング作業を待ちます。



STEP 8 エコーネットライト機器名を設定したうえで「OK」をタップし、もしくは「後で設定する」をタップしデフォルトを使います。



STEP 9 エコーネットライト機器とのペアリングが完了しました！





**cic** 長州産業

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。



[https://url.nextdrive.io/FAQ\\_Plus-Watt](https://url.nextdrive.io/FAQ_Plus-Watt)