

03	事前にご準備いただく必要があるもの
03	セットアップ全体の流れ
04	Bルートサービス申請
05	スマートフォンアプリ「energy on」のダウンロード
08	機器登録手順
08	ゲートウェイとのペアリング(Atto編)
13	スマートメーターとのペアリング
16	エコーネットライト機器とのペアリング
19	「energy on」アプリの設定
23	改訂履歴



energy on について

「energy on」アプリはホームゲートウェイとペアリングしてご利用いただくことで、 リアルタイムでご自宅の電力使用状況を表示し、設定した電気料金の予算を超過した場合 にはプッシュ通知でお知らせします。

また、ご利用者様は、太陽光発電や蓄電池などの様々なエネルギーデバイスを登録するこ とで、発電量、売電量、電力使用量、蓄電量やデバイスの状態の確認、およびその操作を 簡単に行うことができます。

<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

<セットアップ全体の流れ>



電力メーター情報発信サービス(Bルートサービス) 申請

「energy on」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 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 Idemitsu-Remote-Control-System

STEP スマートメーター設置済みの方:

2 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「energy on」 のダウンロード

STEP 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」でご確認できます。



https://url.nextdrive.io/Android Idemitsu-Remote-Control-System





https://url.nextdrive.io/iOS_ldemitsu-Remote-Control-System



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

STEP 「energy on」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。

①新規登録をタップ、②メールアドレスを入力、③パスワードの設定を行って ください。



STEP 入力された電子メールアドレス宛に送信された認証コードをアプリに入力す
 ることで、アカウント作成が完了します。



認証コードが届かない場合には、以下の点についてご確認・設定をお願いし ます。

- 1. 入力されたメールアドレスのご確認 すべて半角で入力しているか、前後に余分なスペースなどが含まれていな いかをご確認ください。記号や@マークが全角になっている場合がありま すので再度ご確認ください。
- 2. 迷惑メールフォルダのご確認 お客様がご利用されているメールサービスによっては初期設定にてアドレ ス帳に登録のないメールアドレスや見慣れないドメイン(メールアドレス の@より後ろの部分)を迷惑メールとして判定し、ブロックまたは迷惑 メールフォルダに自動で振り分けている場合があります。 また、特定のドメイン以外受信できない様に 設定されている場合もありま す。

まずは迷惑メールフォルダを確認いただき、受信できていない場合には 以下 のドメインについて受信許可設定後に再度メールアドレスの入力をお願いいた します。

ドメイン:awsses.com、mail.nextdrive.io



アプリにログインすると、以下の画面が最初に表示されます。 各種ボタンの説明は以下になります。

П

А



お知らせ記事や電気料金レポートなどの記 事が確認できます。

CubeやAttoの登録、エコーネットライト 機器の登録、スマートメーターの登録など デバイス設定ができます。

「energy on」の初期設定、各種アプリ 機能の設定・確認が行えます。

アカウントの確認、問い合わせ、ログアウ トなどが行えます。

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(Atto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10m以内。



STEP Attoの紹介を確認してから、「次へ」をタップし、 **3** セットアップを継続します。





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」、「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、 セットアップを継続します。



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

STEP

6

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、セットアップを継続します。

接続されたAttoを確認し、「次へ」をタップした

うえで、セットアップを継続します。

*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 プして、デフォルトとして 「Atto-XXXXXX(シリアル 番号の最後の6桁)」を使いま す。



 STEP 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 クラウドヘデータを転送 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 **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。

*「試行回数が多すぎます」の メッセージが表示された場合は、 「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、どちらかを選 んでください。









「完了」をタップし、アプリ画面の最上部に右図の ようなカード(気温などの天気情報)が表示されて いることを確認して終了します。



スマートメーターとのペアリング

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



STEP

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。 2



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、セットアップを継 続します。



STEP セットアップ準備画面のチェ 4 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、セットアップを継続しま す。

9:41 •••• •••	9:41
~	←
^{ステップ 1/3} セットアップの準備	^{ステップ 1/3} セットアップの
セットアップ前に、以下の準備が完了して いることを確認してください。	セットアップ前に、以下の2 いることを確認してください
ゲートウェイの LED ライトが緑 💿 🔷 🖉	ゲートウェイの LED ライト 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	スマートフォンがインター 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	B ルート認証 ID とパスワー の準備
<i>*</i> *^	**



STFP

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 ットアップを継続します。



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。









9

STEP

7

スマートメーター名を設定し 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。

スマートメーターとのペアリング作業を待ちます。

9:41	9:41 . tl 🗢
ステップ 3/3 デバイス名 ゲートウェイに名前を付けておくと、管 理が便利になりま す 。	ステップ 3/3 デバイス名 ゲートウェイに名前を付けておくと、管 理が便利になります。
スマートメーター名 (例)自宅のスマートメーター	スマートメーター& 自宅のスマートメーター
後で設定する OK	後で設定する のK
Designer Designer Q W E R T Y U I O P	"Design" Designed Designer
ASDFGHJKL	ASDFGHJKL
◆ Z X C V B N M 🗷	★ Z X C V B N M
123 space Go	123 space Go
	<u></u>

STEP スマートメーターとのペアリングが完了しました!



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ネットワークと同一のネットワークである必要があります。ネットワーク設定にご注意ください。

STEP

「energy on」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 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 エコー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、セットアップを継続 します。



STEP

Δ

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、セットアップを継続しま す。

セットアップ準備画面のチェッ



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 アップを継続します。

STEP 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 ットアップを継続します。

6









8

STEP

7

ます。

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。

エコーネットライト機器とのペアリング作業を待ち

9:41 .il 🗢 🖬	9:41 all 🗢 🖬
ステップ 3/3 デバイス名 ゲートウェイに名前を付けておくと、管 理が便利になります。	ステップ 30 デバイス名 ゲートウェイに名前を付けておくと、管 理が便利になります。
デバイス名 (例)キッチンのデバイス	デバイス名 キッチンのデバイス
後で設定する のK	後で設定するのK
"Design" Designed Designer	"Design" Designed Designer
QWERTYUIOP	QWERTYUIOP
ASDFGHJKL	ASDFGHJKL
★ Z X C V B N M <	★ Z X C V B N M
123 space Go	123 space Go
© ₽	۵ ۹

STEP エコーネットライト機器とのペアリングが完了し 9 ました!





「energy on」サービスの設定



I 🕆 🗖

Q



STEP グループIDを入力してください。 **3** グループIDはAtto外箱のシールに記載されています。





この画面が表示されたお客様はお客様番号を入力して ください。この画面が表示されないお客様は次の STEPに進みます。

お客様番号は本製品の提供事業者からの通知に記載 されています。



step 5	注意事項を確認・同意して、 ます。	「利用開始」	をタップし	*** × × **** * × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
				HEFF HARDELLEY - VI - UNIVERSITY IN HARDELLEY - VI - UNIVERSITY IN - Production of the Constant - Production of the Consta
				DANGERSTANS, RELEY,



6

お持ちでないデバイスは空欄にしてください。 登録が完了したら、下までスクロールして、「次へ」 をタップします。







改訂履歴

版数	日付	改訂箇所	改訂内容
1-01	2024年4月1日		初版発行



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ご ざいます。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 Idemitsu-Remote-Control-System