

設置担当者様用

エネコネクト

ホームエネルギーマネジメントサービス

設置・取扱説明書（EDGE 編）

はじめにこの設置・取扱説明書をよくお読みになり、十分理解のうえ、正しくご使用ください。

- 設置に際して記載内容を守ってください。
- 電気工事が必要な作業については電気工事の有資格者もしくは同等の知識を有する作業者が行なってください。
- 設置・取扱説明書（EDGE 編）に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じた場合は、当社では責任を負いかねます。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。

目次

安全上のご注意	4
AC アダプタの取扱方法	6
設置・設定の流れ	8
本製品について	9
設置の準備	13
EDGE を設置する	15
電源の起動	18
初期設定前の確認	19
初期設定	20
EDGE のセットアップ	27
スマートメーター（低圧スマート電力量メータ）との接続	33
ECHONET Lite 機器（太陽光発電システム、蓄電池など）との接続	37
電力会社への B ルート申請	44
「ペアリング」ボタンをタップした後、メッセージ画面が表示された場合の対処法	46
EDGE セットアップ以降での Wi-Fi 設定方法	47
イーサネットのモード設定方法	49
ネットワーク優先順位の設定方法	54
AP モードの設定方法	55

改訂履歷.....	57
-----------	----

安全上のご注意

安全に関する注意事項

ご使用前に「安全に関する注意事項」をよくお読みいただき、正しくお使いください。本取扱説明書に記載されている警告・注意事項は、安全かつ正しく本機器をお使いいただく際に特に注意が必要な内容となっており、お守りいただく事で人身事故や物的損害を避けることができます。

不適切な操作により引き起こされる危害と損失について分類し表示します。



警告 「死亡又は重傷を引き起こす場合があります」。



注意 「軽傷又は在宅環境、財産等の損害をもたらす場合があります」。

使用時にお守りいただく内容を図記号で説明します。



禁止項目を示します。



指示する行為の強制（必ずやること）を示します。



警告



ご自身で分解、改造しないでください。

火災、感電、怪我の原因となります。



100V～240V 以外の交流電源を使用しないでください。

火災、感電の原因となります。



本製品付属の AC アダプタ以外を使用しないでください。

デバイスの損傷の原因となります。



電源プラグは確実に差し込んでください。

火災、感電の原因となります。

電線又は電源プラグが損傷しているかコンセントに確実に差し込めない場



合は使用しないでください。

火災、感電、ショートの原因となります。

安全上のご注意（つづき）

- ⊘ 電線を損傷、破損させたり、加工、過度の折り曲げ、引っ張り、ねじり、縛りなどの行為を行わないでください、また上部に重い物を置いたり、電線を圧迫したりしないでください。

火災、感電の原因となります。

- ⦿ 電源プラグをコンセントから抜く際は電線を引っ張らず、AC アダプタをしっかり抑えてからプラグを抜いてください。

火災や感電の原因となります。

- ⊘ 内部に水や異物を入れないでください。

火災、感電の原因となります。



注意

- ⊘ 以下の場所でお使いになりますと、感電や火災を起こす場合があります。

可燃性ガスがある場所、雨水や水しぶきがかかる場所。

- ⊘ 濡れた手で電源プラグを抜かないでください。

感電や怪我の原因となります。

- ⊘ 水に濡らしたり水をかけたりしないでください。

電線のショートや感電の原因となります。

- ⊘ スプレーなどを吹き付けないでください。

- ⊘ 可燃性のスプレーは火災や爆発の原因となります。

その他のスプレーは樹脂や塗装部分の変質や破損の原因となります。

- ⊘ 落としたり強い衝撃を加えないでください。

故障や破損の原因となります。

- ⊘ 直射日光が当たる場所に置いたり、高温多湿の場所、ノイズ、サージの発

- ⊘ しやすい機器のある場所で使用したり保管したりしないでください。

変形、変色や信号異常の原因となります。

- ⊘ 発熱、変形、異臭等他の異常状況を感じたら、使用を停止してください。

破裂、引火の原因となります。

AC アダプタの取扱方法

より安全に、かつ長期間ご使用いただくために、製品に付属の AC アダプタの正しい取り扱い方法や注意

事項についてご案内いたします。使用時にお守りいただく内容を図記号で説明します。

⊘ 禁止項目を示します。 ⚠ 指示する行為の強制（必ずやること）を示します。



本体と AC アダプタの端子付近のケーブルは、無理に曲げたりせず自然なかたちで設置してください。



本体と AC アダプタの端子付近のケーブルを曲げざるを得ない場合は、最小 3 センチの余裕を確保してください。



電源を抜く時（再起動する時）は、AC アダプタをコンセントから抜いてください。



AC アダプタの根元部分は、無理に曲げたりせず自然なかたちで設置してください。

AC アダプタの取扱方法（つづき）



本体と AC アダプタの端子付近のケーブルが曲がり過ぎると、DC ジャックが損傷し、接続不良を引き起こす可能性があります。



AC アダプタを束ねたままで使用しないでください。



電源を抜く時（再起動する時）は、DC ジャックを本体から抜かないでください。

AC アダプタを本体から外す場合は、まず AC アダプタをコンセントから抜いてから、DC ジャックを本体から抜いてください。



AC アダプタの根元部分を過度に曲げたり引っ張ったりしないでください。



本体は宙づりにしないでください。必ず壁掛けベースを使って固定してください。

設置・設定の流れ

システム配線・ネットワークについて確認します（9 ページ）



EDGE を設置します（13～17 ページ）

- 同梱品の確認
- システム配線・ネットワークの確認
- 設置位置の確認
- 壁掛用ベースを利用して設置する場合
- その他の設置方法



EDGE の電源の起動（18 ページ）



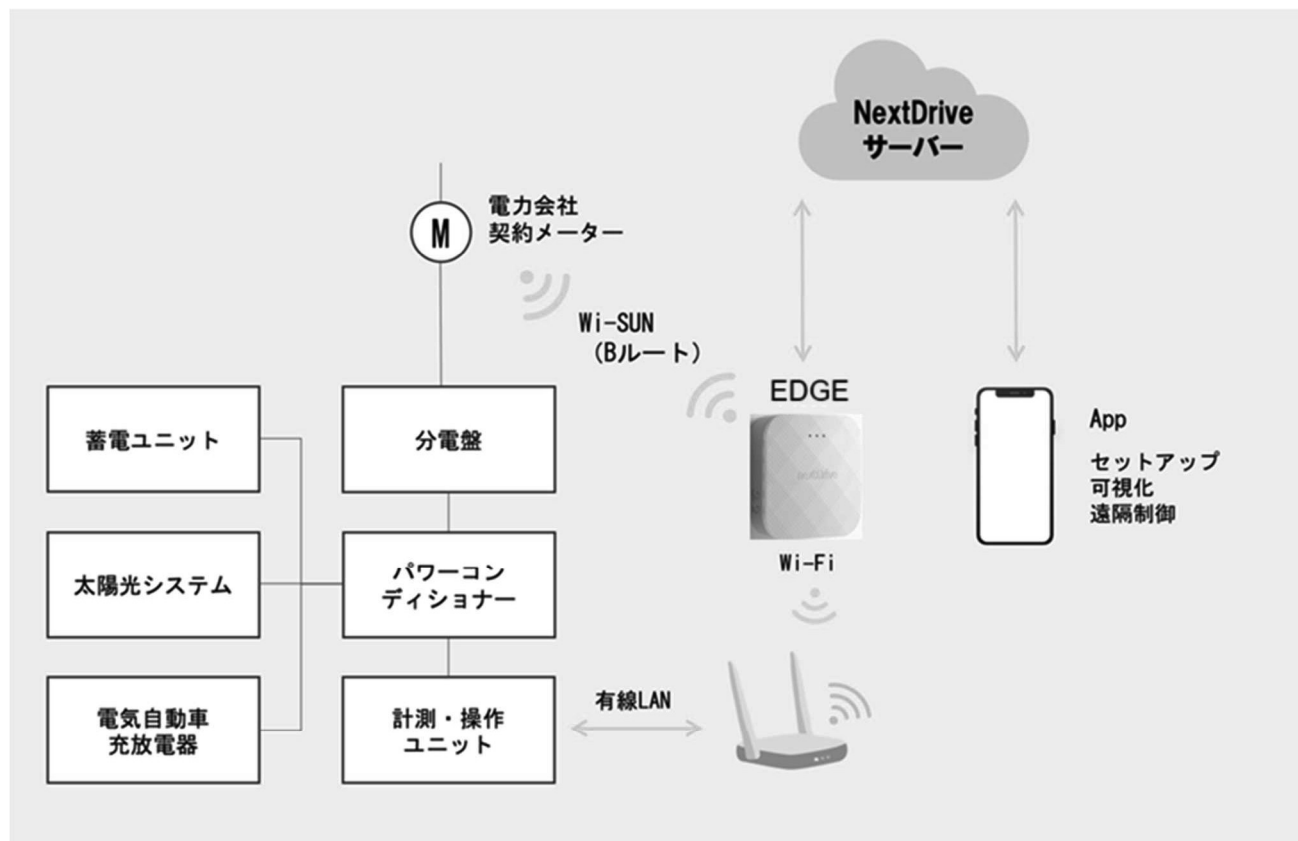
お客様のスマートフォンで、初期設定を行ないます（20～43 ページ）



初期設定の完了

本製品について

- システム全体構成



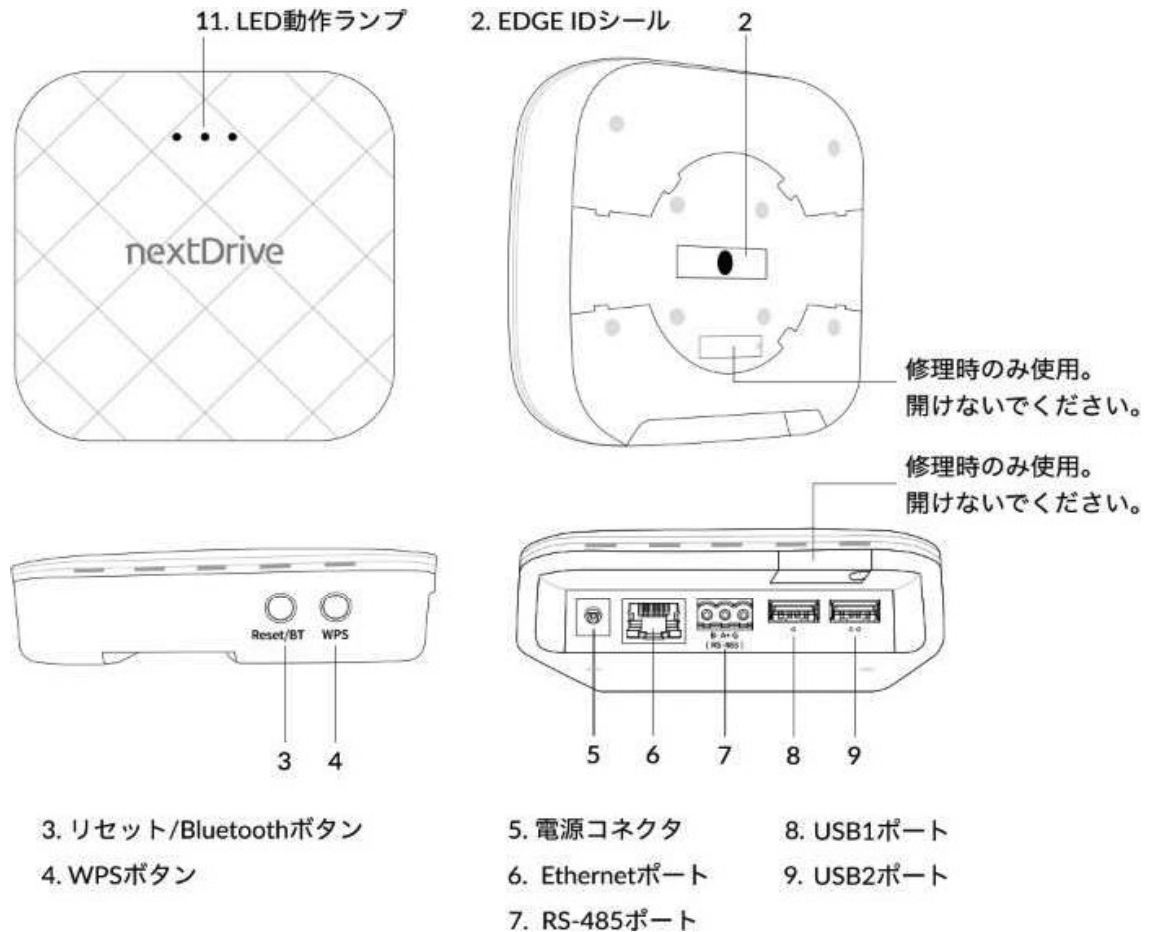
※こちらは代表的なシステム構成を示しています。

※本システムに Wi-Fi ルーターは付属しておりません。

※電力メーターとの接続には、電力会社への申し込みが必要となります。（44-45 ページ参照）

本製品について（つづき）

- データ収集ゲートウェイ「EDGE」の外観と各部の名称



本製品について（つづき）

● LED 表示ランプについて

本製品の動作状態を LED ランプで表示します。



A.電源動作ランプ
B.スマートメーター動作ランプ
C.ネットワーク動作ランプ



LED ランプ	点灯状態
A：電源動作ランプ	1. システム動作状態表示 消灯：通電なし 青点灯：通電中 緑点滅：システム起動中 緑点灯：システム起動完了 2. ファームウェア更新状態表示 緑点滅（低速）：ファームウェアダウンロード中 橙点滅（高速）：ファームウェア更新中 赤点滅（高速 5 秒継続）：ファームウェア更新失敗 3. 初期化動作表示 リセットボタンを長押し（5 秒以上）で工場出荷状態に戻ります。その際の LED ランプは以下のように遷移します。 橙点滅（高速）→赤点滅（高速）→A/B/C 全点滅（橙） 4. システム異常表示 赤点灯：システム異常
B：スマートメーター動作ランプ	消灯：未設定 橙点灯：認証失敗・接続解除 緑点灯：接続完了
C：ネットワーク動作ランプ	緑点灯：通信設定完了 橙点灯：インターネット未接続 青点滅（高速）：Bluetooth のブロードキャストモード 緑点滅（低速）：WPS 受信 赤点灯：LTE 機能障害 赤点滅（高速）：WPS での Wi-Fi 設定失敗

本製品について（つづき）

● ハードウェア仕様

項目	仕様	
品名	EDGE	
使用周囲温度	-10 ～ +60℃	
保存温度	-30 ～ +70℃	
保存湿度	相対湿度 10 ～ 90%（ただし、結露なきこと）	
通信	LTE（nano SIM 内蔵）Wi-SUN、Wi-Fi5 2Tx2R+WPS、BT 5.1(LR)	
I/O ポート	RS-485(1 ポート)、RJ-45(1 ポート)、USB2.0 Type A(2 ポート)	
電源アダプタ	入力：AC100-240V、50/60Hz 出力：DC5V（±5%）	
最大消費電力	14W	
質量	260g	
外形寸法	[EDGE 本体] 125 × 125 × 40.6 mm （壁掛けベース部を含む）	[ACアダプタ] ・ 70 × 29 × 40.3 mm ・ ケーブル長 2 m ・ プラグ 外形 3.5mm、 内径 1.35 mm ※コンセントプラグ方向 
認証	技術基準適合証明 VCCI クラス B ECHONET Lite AIF 認証	

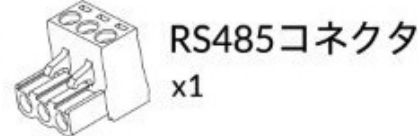
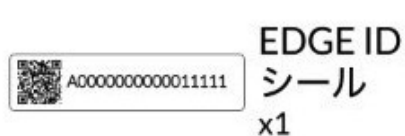
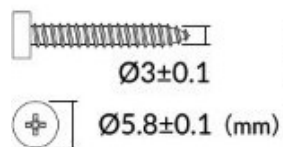
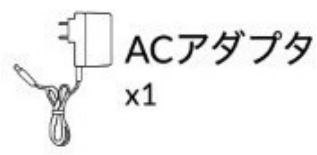
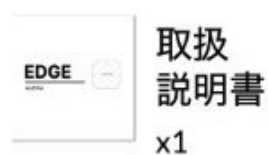
※本製品は防水・防塵仕様ではありません。

設置の準備

- 同梱品の確認

設置を始める前に、以下の同梱品がすべてそろっていることを確認してください。

名称	数量
取扱説明書	1 部
壁掛け用ベース	1 台
EDGE 本体	1 台
AC アダプタ	1 台
ねじ	4 本
EDGE ID シール	1 枚
RS485 コネクタ	1 個



設置の準備（つづき）

- システム配線・ネットワークの確認

お客様宅に設置されている ECHONET Lite 機器（太陽光システム、蓄電ユニット、電気自動車充放電器など）の配線をご確認ください。

<チェックリスト>

- ☐ お客様宅に設置されているシステムが Wi-Fi ルーターに接続されている。
- ☐ 上記の接続先 Wi-Fi ルーターのアクセスポイント名称（SSID）を確認した。

SSID : _____

パスワード : (お客様にてご準備ください。)

市販のルーターには一般的に下記の情報が貼り付けられています。

SSID(5G Hz): XXXXXX SSID(2.4GHz): XXXXXX Key/Password: XXXXXX

※2.4GHz 帯のご利用を推奨いたします。

- ☐ お客様宅に設置されているシステムの IP アドレスを確認した。（任意）

IP アドレス : _____ . _____ . _____ . _____

EDGE を設置する

- 設置位置の確認

EDGE の設置位置は、以下の条件を踏まえて選択してください。

- ・ 電源が確保できる位置であること。
- ・ スマートメーターとの距離が 8m 以内であること。
- ・ LTE の通信が良好な位置であること。
- ・ Wi-Fi の通信が良好な位置であること。
- ・ 使用周囲温度・湿度の条件を満たす位置であること。

動作温度：-10℃～60℃ | 保存温度：-30℃～70℃

保存湿度：10%～90%（ただし、結露なきこと）

- ・ 直射日光が当たらないこと。
- ・ 輸入電圧の条件を満たす位置であること。

AC 100V-240V、50/60 Hz

※無線通信に影響を与えるため、鉄製の扉を挟む位置や鉄製ボックスなどには設置しないでください。

※スマートメーターが鉄製のメーターボックスに格納されている場合には、通信が出来ない可能性があります。

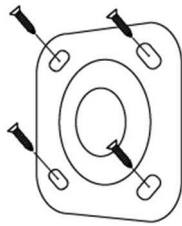
※設置される場所の建物の構造（RC、鉄骨、断熱材のアルミシートなど）によって電波通信距離が短くなる場合があります。

※AC アダプタのケーブルに折れや、曲がりが生じないよう余裕を持たせて設置してください（6-7 ページ参照）。

EDGE を設置する（つづき）

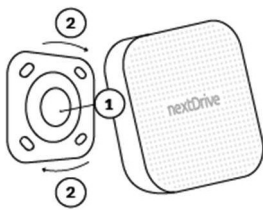
- 壁掛用ベースを利用して設置する場合

1. EDGE を取り付ける位置を確認してください。
2. 壁掛け用ベースを 4 つのねじで取り付け箇所に固定します。



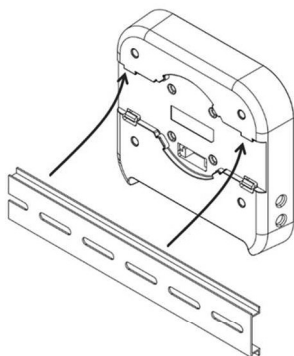
3. EDGE 本体を壁掛け用ベースに取り付けます。

- ① ベースの切り欠き部と本体底部のツメを合わせてください。
- ② ①の状態時計回りに回転させると本体がロックされます。



- 壁掛用ベースを利用して設置する場合

上の溝を引っかけてから、GW 本体の下側を DIN レールに押し付ける形で取り付けます。



- その他の設置方法

設置の際には、製品の故障や安全上の問題が生じないよう、落下しない場所に設置をするか、落下しないよう、しっかりと固定してください。

電源の起動

- EDGE の起動

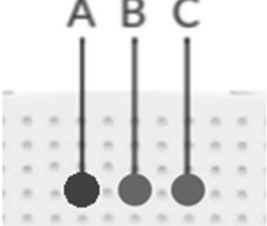
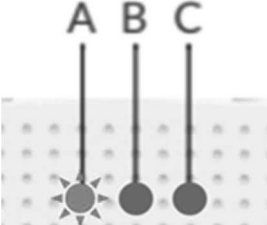
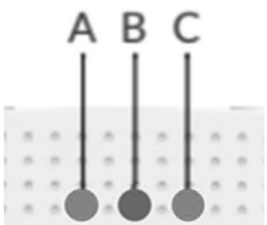
AC アダプタをコンセントに挿し込み、EDGE を起動してください。

- EDGE のランプ状態の確認

電源投入後、下記のようにランプ状態が遷移して完了します。

設定準備が完了するまで、電源投入から**最大 60 秒**程度かかります。

必ず設定準備が完了していることを確認してから初期設定を開始してください。

順序	ランプ表示	表示状態
No.1 電源投入時		A 電源動作ランプ：青点灯 B スマートメーター動作ランプ：消灯 C ネットワーク動作ランプ：消灯
No.2 システム起動中		A 電源動作ランプ：緑色点滅 B スマートメーター動作ランプ：消灯 C ネットワーク動作ランプ：消灯
No.3 設定準備完了		A 電源動作ランプ：緑色点灯 B スマートメーター動作ランプ：消灯 C ネットワーク動作ランプ：緑色点灯

※AとCのランプが緑色にならない場合は、ACアダプタを一度挿し直してください。改善されない場合は、EDGE 本体後ろにある QR コードの横にある「製品番号」を確認し、販売元にお問合せください。

初期設定前の確認

- スマートフォンの準備

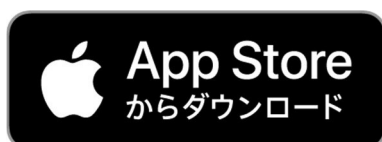
「エネコネクト」が利用可能なスマートフォンは iOS 13 以上、Android 6 以上です。

お客様のスマートフォンの利用環境をご確認ください。

- アプリ「エネコネクト」のダウンロード

下記の QR コードをスキャンして、アプリをダウンロードしてください。

【iOS 用】



【Android 用】



- スマートメーター情報提供サービス（B ルートサービス）の設定情報

電力会社から通知された B ルートサービス利用 ID とパスワードをご準備ください。

利用登録が完了していない場合、電力会社への利用申し込みが完了した後、

改めてスマートメーターとの接続設定を行なう必要があります。

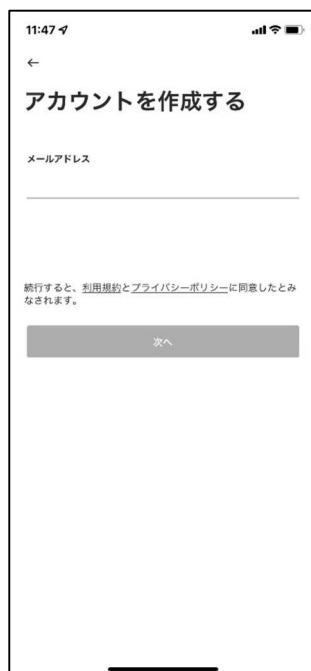
初期設定

- ユーザー登録をする。

1. アプリ「エネコネクト」を立ち上げ、「新規登録」をタップします。



2. 認証コードを受信できるメールアドレスを入力します。



初期設定（つづき）

メールアドレスが登録できない場合には、以下の点についてご確認・設定をお願いします。

(1) 全角文字が混ざっていないか

ご登録いただいているメールアドレスはすべて半角英数字です。

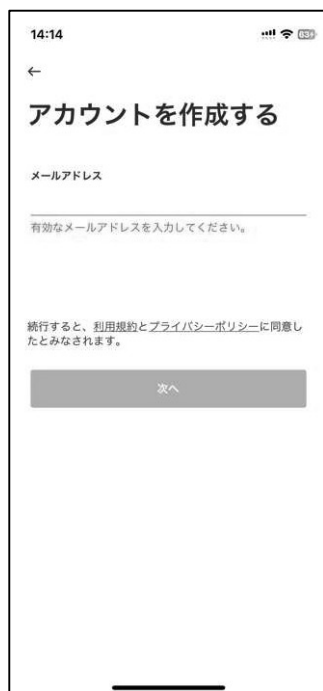
a や a など、全角を区別しています。

(2) 「@」や「.」など、記号が全角になっていないか。

記号はすべて半角です。

(3) 入力した文字列の前後に、半角スペースや全角スペースが入っていないか。

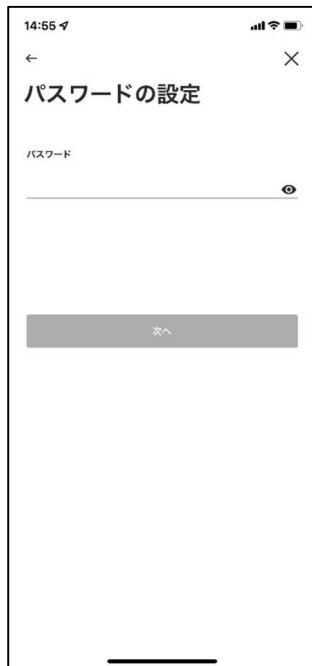
引用入力の際に多くみられる原因です。



初期設定（つづき）

3. パスワードを設定してください。

※パスワードは8～20文字の長さで、英字の大文字と小文字、数字、記号が含まれている必要があります。



4. 認証コードが記載されたメールを確認します。



初期設定（つづき）

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

お客様がご利用なさっ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

初期設定（つづき）

5. 認証コードをアプリに入力します。

11:51

×

確認コードの入力

登録されたメールアドレスに確認コードを送信しました。

1

確認コードの有効期限は24時間です

確認コードが届いていませんか？確認コードを再送する。

次へ

完了

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
0		< >

6. 任意のユーザー名と、利用者の実名に基づく姓名およびそのフリガナをアプリに入力します。

プロフィールを編集

ユーザー名

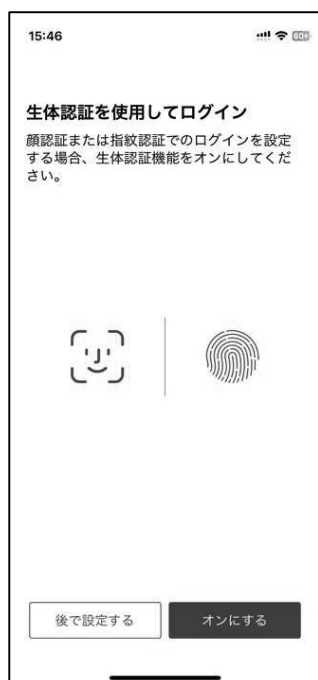
姓* 名*

フリガナ (姓)* フリガナ (名)*

OK

初期設定（つづき）

7. 生体認証をオンにすると、次回から同じ端末で入力なしでログインが可能となります。



8. 登録が完了すると「ホーム」ページに誘導される。



初期設定（つづき）

9. 「ホーム」、「デバイス」、「Life+」と「アカウント」四つのメニューがあり、それぞれの機能については下記にてご参照ください。

「ホーム」ページ

お知らせ、「Life+」サービスのレポートなどの確認ができます。



「デバイス」

デバイスのセットアップ、状態確認、制御などの操作ができます。



「Life+」

利用可能なサービスが表示され、利用開始、停止などの設定ができます。



「アカウント」

基本情報、よくある質問、お問い合わせなどが記載されます。



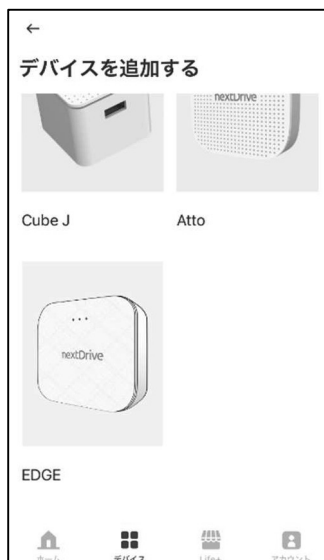
初期設定（つづき）

EDGE のセットアップ

1. 「デバイス」ページに移動し、「+」をタップしてください。

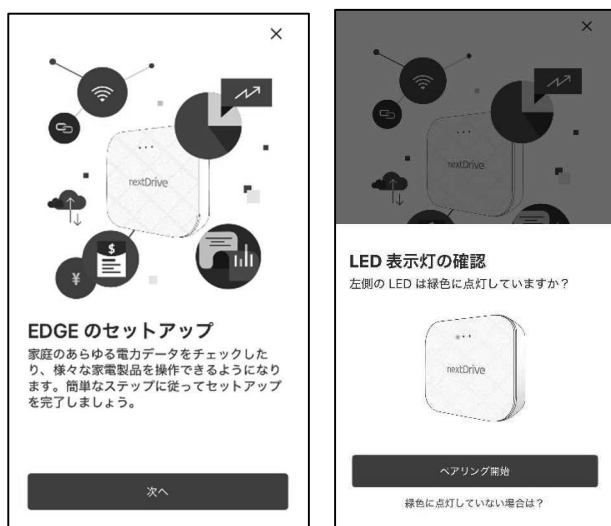


2. 画面中の「EDGE」をタップしてください。



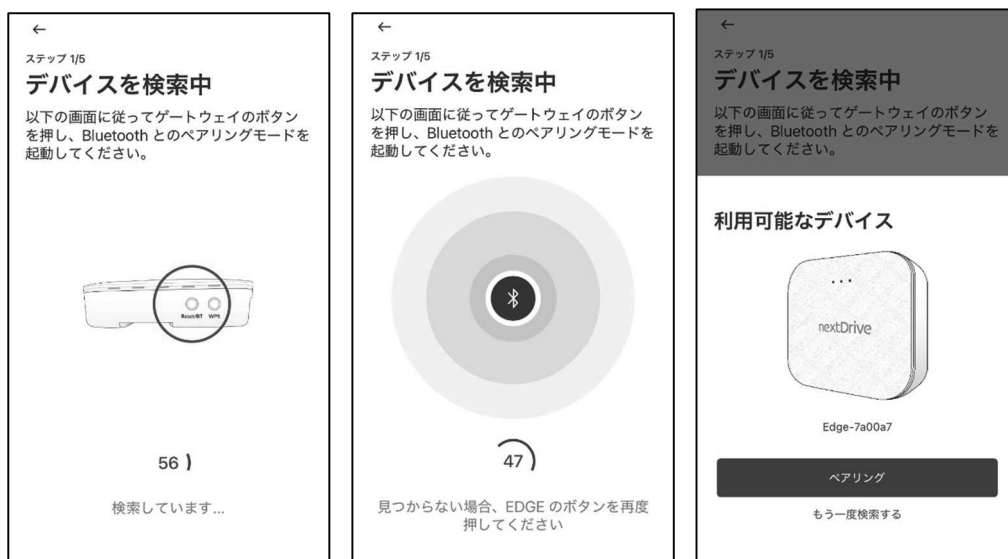
初期設定（つづき）

3. ゲートウェイ本体の左端の LED ライトが緑色に点灯していることを確認した後、「ペアリング開始」ボタンをタップし、接続したいゲートウェイを検索します。



4. 接続したいゲートウェイを検索するために、ゲートウェイ本体の「Reset/BT」ボタンを押してください。検索されたゲートウェイを確認し、「ペアリング」ボタンをタップしてください。

(この時、「すでにペアリングされています」「アクセス権限エラー」のいずれかのメッセージが表示された場合は、46 ページをご確認ください。)



初期設定（つづき）

5. 自動的に Wi-Fi 設定の画面に遷移します。EDGE に接続する Wi-Fi を選択し、タップしてください。Wi-Fi に接続する必要がない場合は、「スキップ」ボタンをタップしてください。



※ECHONET Lite 機器との接続に Wi-Fi をご利用の際は、2.4GHz 帯の Wi-Fi をご利用されることを推奨いたします。

6. 5 で Wi-Fi を選択した方は「Wi-Fi パスワードを入力する」をタップし、パスワードを入力後「接続」ボタンをタップしてください。



初期設定（つづき）

7. 設置場所を設定します。国は「日本」ボタンを選択し、設置場所の郵便番号を入力後に表示される地名にチェックを入れて「次へ」ボタンをタップしてください。

「後で設定する」ボタンをタップした場合には、IP に基づいた気象情報が表示されます。

ステップ 3/5	ステップ 3/5	ステップ 3/5	ステップ 3/5
ゲートウェイの位置 入力された位置情報にもとづいて、屋外の天候、温度、湿度情報を提供します。	ゲートウェイの位置 入力された位置情報にもとづいて、屋外の天候、温度、湿度情報を提供します。	ゲートウェイの位置 入力された位置情報にもとづいて、屋外の天候、温度、湿度情報を提供します。	ゲートウェイの位置 入力された位置情報にもとづいて、屋外の天候、温度、湿度情報を提供します。
位置を選択 ☐ 日本 ☐ その他	位置を選択 ☒ 日本 ☐ その他	位置を選択 ☒ 日本 ☐ その他	位置を選択 ☒ 日本 ☐ その他
ゲートウェイ設置場所の郵便番号 〒 123 - 1234	ゲートウェイ設置場所の郵便番号 〒 123 - 1234	ゲートウェイ設置場所の郵便番号 〒 106 - 0031 港区	ゲートウェイ設置場所の郵便番号 〒 106 - 0031 港区 ✓
この手順をスキップすると、IP アドレスにもとづき気象情報が表示されます。	この手順をスキップすると、IP アドレスにもとづき気象情報が表示されます。	この手順をスキップすると、IP アドレスにもとづき気象情報が表示されます。	この手順をスキップすると、IP アドレスにもとづき気象情報が表示されます。
後で設定する 次へ	後で設定する 次へ	後で設定する 次へ	後で設定する <input checked="" type="button" value="次へ"/>

8. ゲートウェイの名前を設定します。名前を入力し、「OK」をタップしてください。

「後で設定する」を選択した場合には、

名前は「Edge-XXXXXX（シリアル番号最後の6桁）」となります。

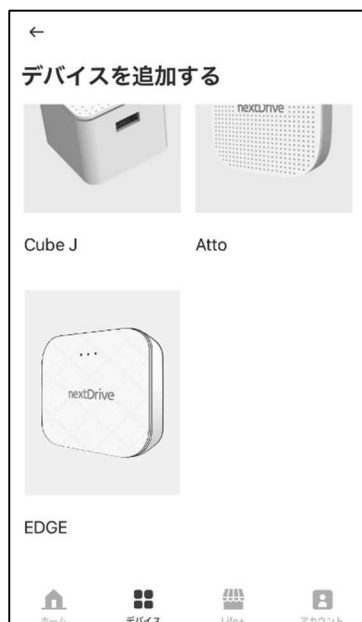
ステップ 4/5	ステップ 4/5
ゲートウェイの名前を設定 今後の管理がより便利になります。	ゲートウェイの名前を設定 今後の管理がより便利になります。
ゲートウェイの名前 例：エントランスの EDGE	ゲートウェイの名前 EDGE
後で設定する OK	後で設定する <input checked="" type="button" value="OK"/>

初期設定（つづき）

9. 「完了」ボタンをタップしてください。

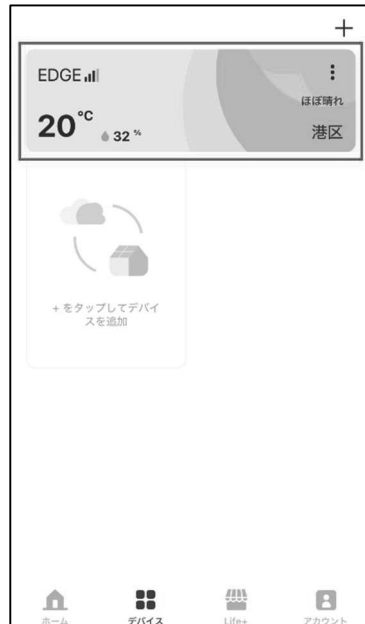


10. 左上の「←」をタップしてください。「デバイス」ページに戻ります。



初期設定（つづき）

- 1 1. 「デバイス」ページ中に EDGE のデバイスカードが表示されるとセットアップ成功です。



初期設定（つづき）

スマートメーター（低圧スマート電力量メータ）との接続

1. 「デバイス」ページに移動し、「+」をタップします。

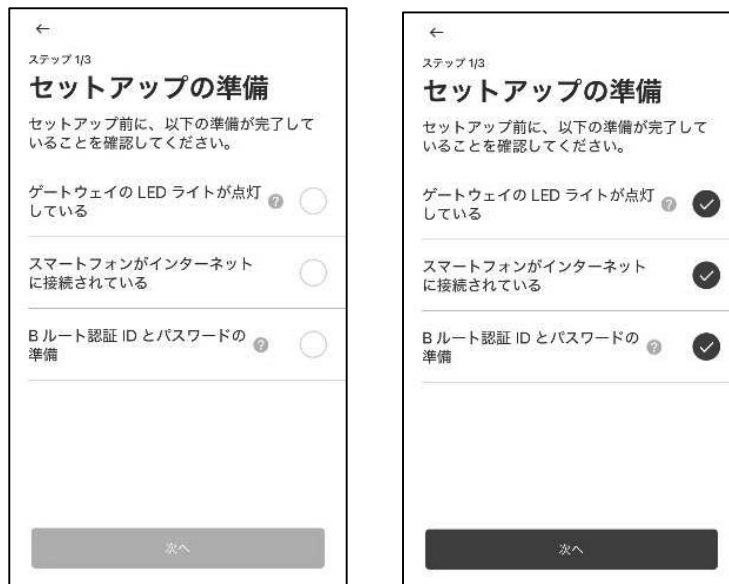


2. 「スマートメーター」をタップし、遷移したページで「次へ」をタップします。



初期設定（つづき）

3. 各項目をチェックし、「次へ」ボタンをタップします。



4. ゲートウェイに間違いがないことを確認し、「次へ」タップします。



※なお、ログイン中のアカウントに複数のゲートウェイがペアリングされている場合、

上の画面のような表示ではなく、ペアリングされているゲートウェイの名前の一覧が表示されます。

その中から、対象の EDGE 名をタップしてください。

初期設定（つづき）

5. IDとパスワードを入力します。

← ステップ 2/3
Bルートの情報
Bルート認証IDとパスワードを入力してください。

Bルート認証ID
1234 - 1234 - 1234 - 1234
1234 - 1234 - 1234 - 1234
0-9, A-Zの組み合わせ32桁

パスワード
完了

← ステップ 2/3
Bルートの情報
Bルート認証IDとパスワードを入力してください。

Bルート認証ID
1234 - 1234 - 1234 - 1234
1234 - 1234 - 1234 - 1234

パスワード
ABCDEFGH1234
次へ

パスワード入力時には、**必ず**電力会社から送付されている通知書またはメールの**原本を確認**し、入力間違いの無いよう、十分に注意してください。

※ 0（ゼロ）と O（オー）、1（イチ）と I（アイ）などご注意ください。

6. スマートメーターの名前を設定します。

ステップ 3/3
デバイス名
今後の管理がより便利になります。

スマートメーター名
(例) 自宅のスマートメーター
後で設定する OK

ステップ 3/3
デバイス名
今後の管理がより便利になります。

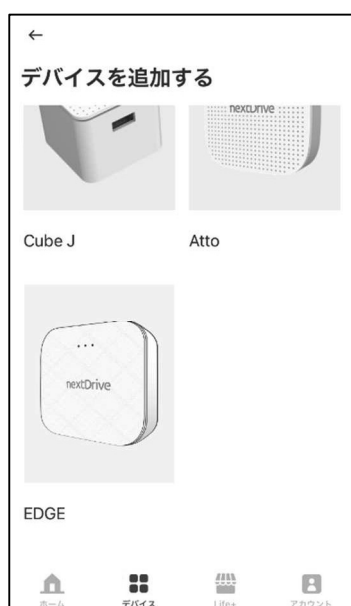
スマートメーター名
スマートメーター
後で設定する OK

初期設定（つづき）

7. 「完了」をタップします。



8. 左上の「←」をタップします。「デバイス」ページに戻る。「デバイス」ページ上で、スマートメーターのデバイスカードが表示されるとセットアップ成功です。



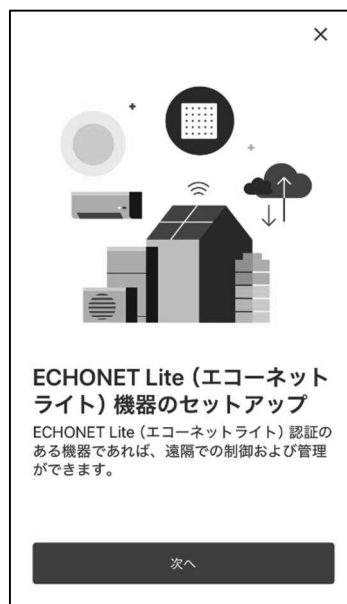
初期設定（つづき）

ECHONET Lite 機器（太陽光発電システム、蓄電池など）との接続

1. 「デバイス」ページに移動し、「+」をタップします。



2. 「ECHONET Lite（エコーネットライト）認証済み」をタップし、遷移したページで「次へ」をタップしてください。



初期設定（つづき）

3. 各項目をチェックし、「次へ」ボタンをタップしてください。



4. 接続するゲートウェイを選択し、タップしてください。



※なお、ログイン中のアカウントに複数のゲートウェイがペアリングされている場合、

上の画面のような表示ではなく、ペアリングされているゲートウェイの名前の一覧が表示されます。

その中から、対象の EDGE 名をタップしてください。

初期設定（つづき）

5. 表示されたリストから接続したい機器を選択してください。

←
ステップ 2/3
デバイスの選択
近くの ECHONET Lite（エコーネットライ
ト）認証デバイスが表示されます。
NextDrive 株式会社 ☐
192.168.8.107
太陽光発電システム ☐
EV 充電器 ☐
エアコン ☐
電気温水器 ☐
分電盤 ☐
床暖房 ☐
EV 充電器 ☐
次へ

※EDGE がサポートしている ECHONET Lite 機器は、住宅用太陽光発電、蓄電池、分電盤、電気自動車充電器、家庭用エアコン、HP 給湯機（エコキュート）、瞬間式給湯器、ハイブリッド給湯機、床暖房、燃料電池、高圧スマート電力量メータ、ガスメータ、水流量メータがあります。

6. 名前を設定する。

ステップ 3/3
デバイス名
今後の管理がより便利になります。
デバイス名
(例) キッチンのデバイス
後で設定する OK

ステップ 3/3
デバイス名
今後の管理がより便利になります。
デバイス名
太陽光発電システム
後で設定する OK

初期設定（つづき）

7. 「完了」をタップしてください。



8. 左上の「←」をタップします。「デバイス」ページに戻る。「デバイス」ページ上で、

先程選択した ECHONET Lite 機器のデバイスカードが表示されるとセットアップ成功です。



初期設定（つづき）

- 動作確認

「デバイス」ページに移動し、各機器からデータが取得されているかを確認してください。

- スマートメーター

ペアリングが完了した直後にスマートメーターのカードは「接続しています…」と表示されています。



約 10 分間後に瞬時電力(現在)と累計電力(本日)の部分は「数字」、もしくは「ー」が表示されます。



なお、「接続しています…」のままで表示されて状態が変わらない場合、「デバイス」ページを下にスクロールして状態を更新してください。

初期設定（つづき）

スクロールしても状態が更新されない場合、B ルートの ID とパスワードの入力に間違いがある可能性があります。その場合は、スマートメーターの「：」>「設定」>「削除」をタップし、「デバイスを追加する」から再度設定してください。また、スマートメーターの電波強度が原因で接続できない場合もあるため、EDGE をよりスマートメーターの近くに設置してください。

約 30 分間後に累計電力(本日)の部分は数字が入ってきます。



初期設定（つづき）

- ECHONET Lite 機器

ペアリングが完了した直後に、カードは「ー」が表示されます。

約 10 分間後に「数字」が入ってきます。

住宅用太陽光発電



蓄電池



分電盤



電気自動車充放電器



電気自動車充電器



家庭用エアコン



瞬間式給湯器



ハイブリッド給湯機



HP 給湯機
(エコキュート)



床暖房



燃料電池



高圧スマート
電力量メータ



ガスメータ



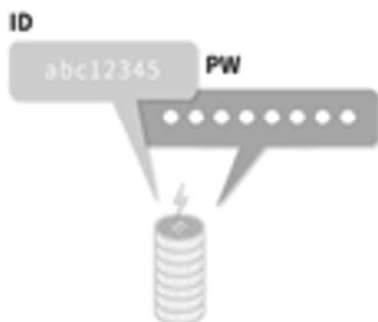
水流量メータ



電力会社への B ルート申請



書面やWebでお住まいの地域一般送配電事業者にBルートサービスの利用申し込みを行う



地域一般送配電事業者よりBルートID及びパスワードを受け取る(※)



利用アプリでスマートメーターとゲートウェイを接続する

備考

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IDとパスワードが郵便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りスマートメーターの交換工事を行ったうえで、BルートIDとパスワードが郵便でご自宅に届きます。

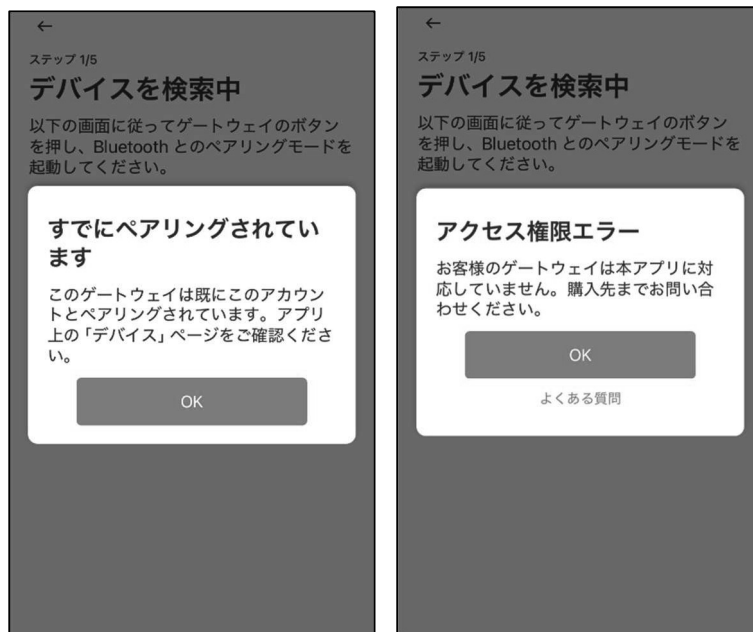
電力会社への B ルート申請（つづき）

下記の通りご参照ください。

各電力会社の申込み先	申込み方法
<u>北海道電力ネットワーク株式会社</u>	指定の申込書にて郵送または窓口へ持参する。
<u>東北電力ネットワーク株式会社</u>	指定の申込書にて郵送または窓口へ持参する。
<u>東京電力パワーグリッド株式会社</u>	インターネットで申込み。
<u>中部電力パワーグリッド株式会社</u>	指定の申込書にて郵送または窓口へ持参する。
<u>北陸電力送配電株式会社</u>	指定の申込書にて郵送する。
<u>関西電力送配電株式会社</u>	指定の申込書にて郵送または窓口へ持参する。
<u>中国電力ネットワーク株式会社</u>	指定の申込書にて郵送または窓口へ持参する。
<u>四国電力送配電株式会社</u>	指定の申込書にて郵送または窓口へ持参する。
<u>九州電力送配電株式会社</u>	郵送またはインターネットで申込み。
<u>沖縄電力株式会社</u>	インターネットで申込み。

※2024 年 5 月 28 日時点各電力会社 Web の情報をもとに作成されたフォームです。

「ペアリング」ボタンをタップした後、メッセージ画面が表示された場合の対処法



・「すでにペアリングされています」が表示された場合…

以前に別のアカウントとペアリングしているか、既にペアリングを行っている状態のいずれかとなります。

・「アクセス権限エラー」が表示された場合…

ご利用のアプリが「エネコネクト」ではないことが考えられます。

19 ページの『アプリ「エネコネクト」のダウンロード』を参照してアプリ

「エネコネクト」をダウンロードしてください。

・上記の方法で解決できない場合…

EDGE 本体の裏側にある QR コードの横にある「製品番号」（17 桁の英数字）を確認し、

販売元にお問合せください。

EDGE セットアップ以降での Wi-Fi 設定方法

セットアップ以降、Wi-Fi 設定を実行する必要がある場合、

1. デバイスページで、ゲートウェイ EDGE のカードの右上にある「⋮」をタップします。

設定画面が表示されますので、「ネットワーク」をタップしてください。



2. 次の画面中の青枠の欄をタップしてください。（この青枠の欄には「Wi-Fi 設定」あるいは Wi-Fi 設定済の Wi-Fi 名が表示されています。）



EDGE セットアップ以降での Wi-Fi 設定方法（つづき）

3. Wi-Fi 設定の画面に遷移した後、EDGE に接続する Wi-Fi を選択し、タップしてください。



※ECHONET Lite 機器との接続に Wi-Fi をご利用の際は、2.4GHz 帯の Wi-Fi をご利用されることを推奨いたします。

4. 次に、「Wi-Fi パスワードを入力する」をタップし、パスワードを入力後「接続」ボタンをタップし

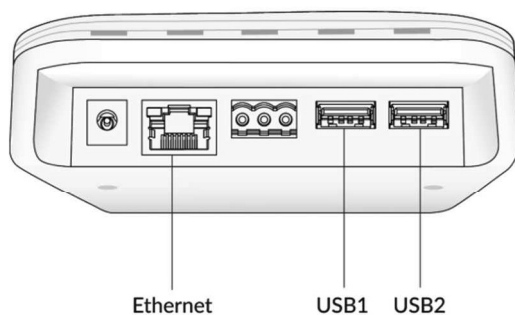
てください。画面上に Wi-Fi 名および「接続済み」が表示されると設定が完了します。



イーサネットのモード設定方法

こちらは、EDGE を機器やルーターと有線接続したい場合にご利用いただく設定となります。

1. Ethernet ポートに LAN ケーブルを差し込んでください。



※なお、USB1, USB2 のポートも同様の用途でご利用いただけます。その場合、別途イーサネットアダプタ(弊社推奨の型番あり)が必要となります。

2. デバイスページで、ゲートウェイ EDGE のカードの右上にある「⋮」をタップします。

設定画面が表示されますので、「ネットワーク」をタップしてください。



イーサネットのモード設定方法（つづき）

3. ネットワーク画面にて、赤枠で囲っている「イーサネットポート」をタップします。



※ なお、手順 1 で差し込んだポートがイーサネットポート以外の場合、実際に利用中の差込口の名称をタップしてください。

本手順以降、接続する機器の種類によって、以下の 3 つのケースに分かれます：

- i. ECHONET Lite 機器と接続する場合
- ii. Wi-Fi ルーター等のネットワーク機器と接続する場合
- iii. IP アドレスを固定する必要がある機器と接続する場合

イーサネットのモード設定方法（つづき）

接続する機器の用途に応じて、イーサネットモード（ネットワークの動作モード）を選択します。

初期設定時は、「DHCP サーバ」が選択されています。

←

イーサネットモードを選択する

イーサネットポートを使用して接続するイーサネットモードを選択してください。

DHCP クライアント

固定 IP アドレス

DHCP サーバ ✓

詳細情報

IP アドレス範囲
192.168.101.100~192.168.101.200

リース時間
86400 秒

ルーター

次へ

i. ECHONET Lite 機器と接続する場合

初期設定で「DHCP サーバ」が有効になっているため、追加の設定は不要です。

ii. Wi-Fi ルーター等のネットワーク機器と接続する場合

「DCHP クライアント」をチェックし、「次へ」をタップし、ポップアップ画面が表示されます。

ここで、「切り替える」ボタンをタップします。

←

イーサネットモードを選択する

イーサネットポートを使用して接続するイーサネットモードを選択してください。

DHCP クライアント

固定 IP アドレス

DHCP サーバ

次へ

←

イーサネットモードを切り替えますか？

他のイーサネットモードに切り替えようとしています。切り替え後、作動状況に異常がみられた場合、ゲートウェイまたはデバイスの再起動をお試しください。

キャンセル 切り替える

次へ

イーサネットのモード設定方法（つづき）

その後、ネットワーク画面にて、モードが「DHCP クライアント」に変更されたことを確認できます。

変更されない場合は、赤枠中の更新ボタンを何度かタップしてください。



iii. IP アドレスを固定する必要がある機器と接続する場合

「固定 IP アドレス」をタッチし、「次へ」をタップしてください。



イーサネットのモード設定方法（つづき）

画面遷移した後、空欄に値を入力していただき、「次へ」をタップします。ポップアップ画面が表示され

ます。ここで、「切り替える」ボタンをタップします。



その後、ネットワーク画面にて、モードが「固定 IP アドレス」に変更されたことを確認できます。モードが

切り替わらない場合は、赤枠中の更新ボタンをタップしてください。



ネットワーク優先順位の設定方法

1. デバイスページで、ゲートウェイ EDGE のカードの右上にある「⋮」をタップします。

設定画面が表示されますので、「ネットワーク」をタップしてください。



2. ネットワーク画面にて、「優先順位設定」をタップしてください。次に各項目の「≡」を上下にスワイプすることで優先順位を並び替えることができます。(上の項目が優先)

「保存」ボタンをタップすると、現在の並び替え状態での設定が保存されます。



AP モードの設定方法

1. デバイスページで、ゲートウェイ EDGE のカードの右上にある「⋮」をタップします。

設定画面が表示されますので、「ネットワーク」をタップしてください。



2. ネットワーク画面を下にスクロールすると、AP モードの項目があります。

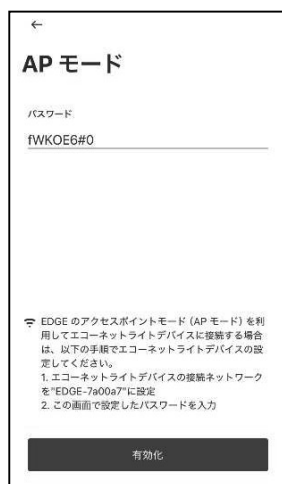
青枠中のチェックボタンを ON にしてください。



AP モードの設定方法（つづき）

3. AP モードで用いる SSID のパスワードを設定することができます。

自身で決めたパスワードを入力後、「有効化」ボタンをタップしてください。



4. ネットワーク画面における AP モードのチェックボタンが ON になれば設定完了です。

もう一度チェックボタンをタップすると、AP モード設定を OFF に変更できます。



※AP モード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、「リクエストエラー」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の一つを選んでください。

改訂履歴

版数	作成・更新年月	改訂内容
第 1 版	2025 年 5 月	初版発行

nextDrive

NextDrive 株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布 3 - 1 9 - 2 2



**サポートサイトの
QRコード↑**