



3. **事前にご準備いただく必要があるもの**

3. **セットアップ全体の流れ**

4. **Bルートサービス申請（スマートメーターBルートサービスを利用される方）**

5. **スマートフォンアプリ「energy on」のダウンロード**

8. **機器登録手順**

8. Cube Jとのペアリング

13. スマートメーターとのペアリング（スマートメーターBルートサービスを利用される方）

17. エコネットライト機器とのペアリング

20. 「energy on」サービスの設定

23. **よくある質問**

23. Cube Jの登録削除方法

25. デバイスカードの登録削除方法

27. Cube Jと各機器がオフラインになったとき

30. 「よくある質問」を参照する

31. お問い合わせについて



energy on について

「energy on」アプリはホームゲートウェイ「Cube J」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. ご契約されている電力契約の料金プラン情報
 4. （接続される方のみ）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。）
-

<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

スマートメーターBルートサービスを利用される方は「電力メーター情報発信サービス（Bルートサービス）」のお申込みが必要になります。

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_Idemitsu-Remote-Control-System

-
- 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「energy on」 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_Idemitsu-Remote-Control-System



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



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

STEP
3 「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 4 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

STEP
5 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。



ホーム

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。



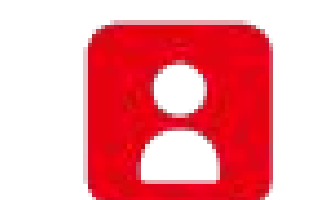
デバイス

Cube J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。



Life+

「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

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。
- ・ Cube J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。

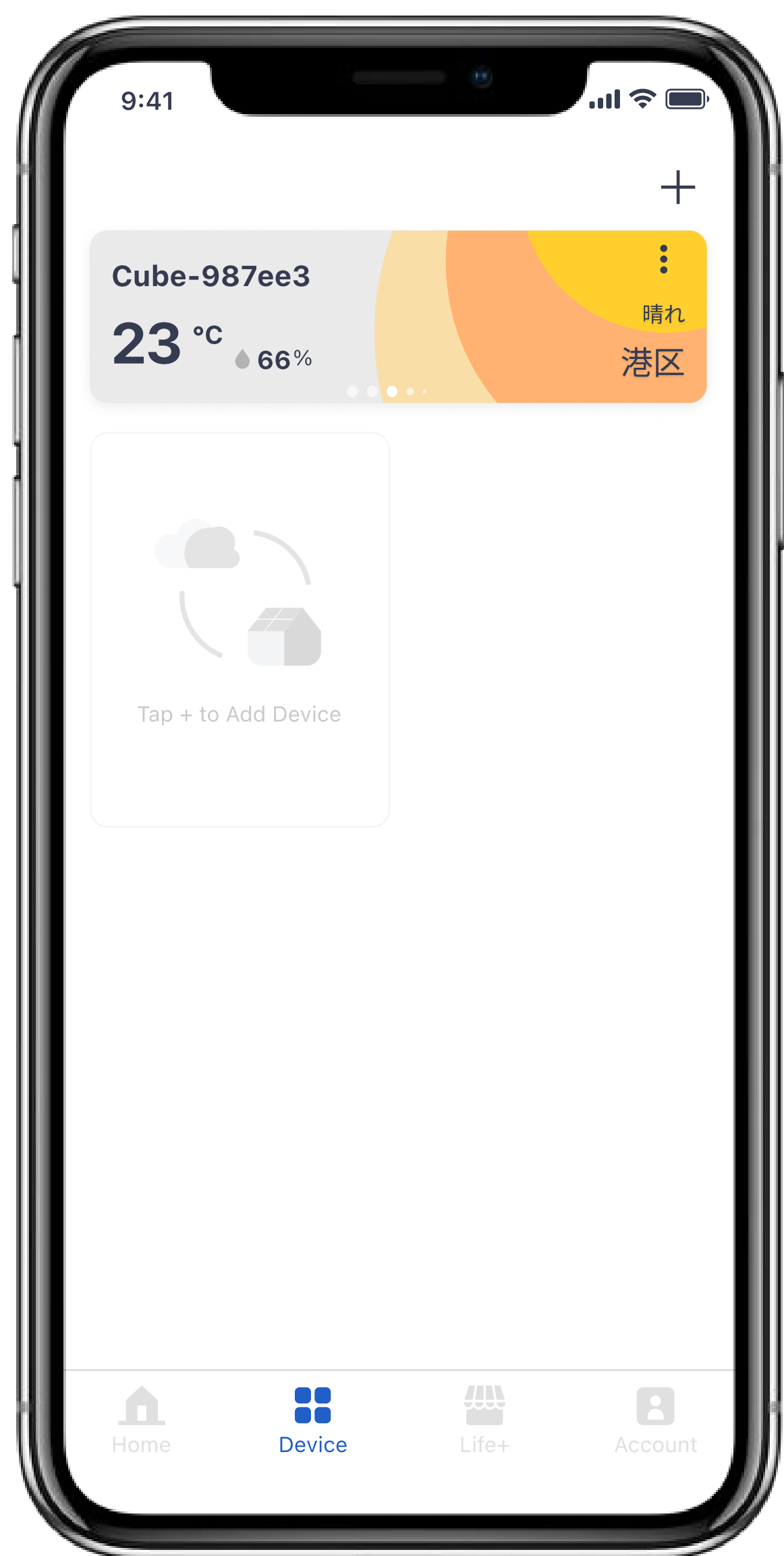
Cube Jとのペアリング

Cube J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 「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 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をコンセントに差し込む」、「端末のBluetoothをオンにする」、「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 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。「ペアリングを開始する」をタップし、接続したいCube J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 Jを検索するために、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ので、その時間内にCube Jのボタンを押してください。



STEP 7

検索されたCube Jを確認し、「デバイスと接続」をタップしたうえで、セットアップを続けます。



STEP 8

Cube J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、「他のネットワークに接続」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
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 Jのセットアップが完了しました！

12



STEP 「完了」をタップし、アプリ画面の最上部に右図の
13 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 (スマートメーターBルートサービスを利用される方)

- STEP

1

スマートメーターとペアリングする前に、BルートのIDとパスワードを用意してください。

お持ちでない場合は、P.4の「電力メーター情報発信サービス（Bルートサービス）申請」を参考にして、申請をお願いいたします。

- STEP

2

「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

3

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
4

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
5

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」、「端末をインターネットに接続してください」、「BルートIDとパスワード」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
6

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 7

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 8

スマートメーターとのペアリング作業を待ちます。



STEP 9

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。



STEP スマートメーターとのペアリングが完了しました！

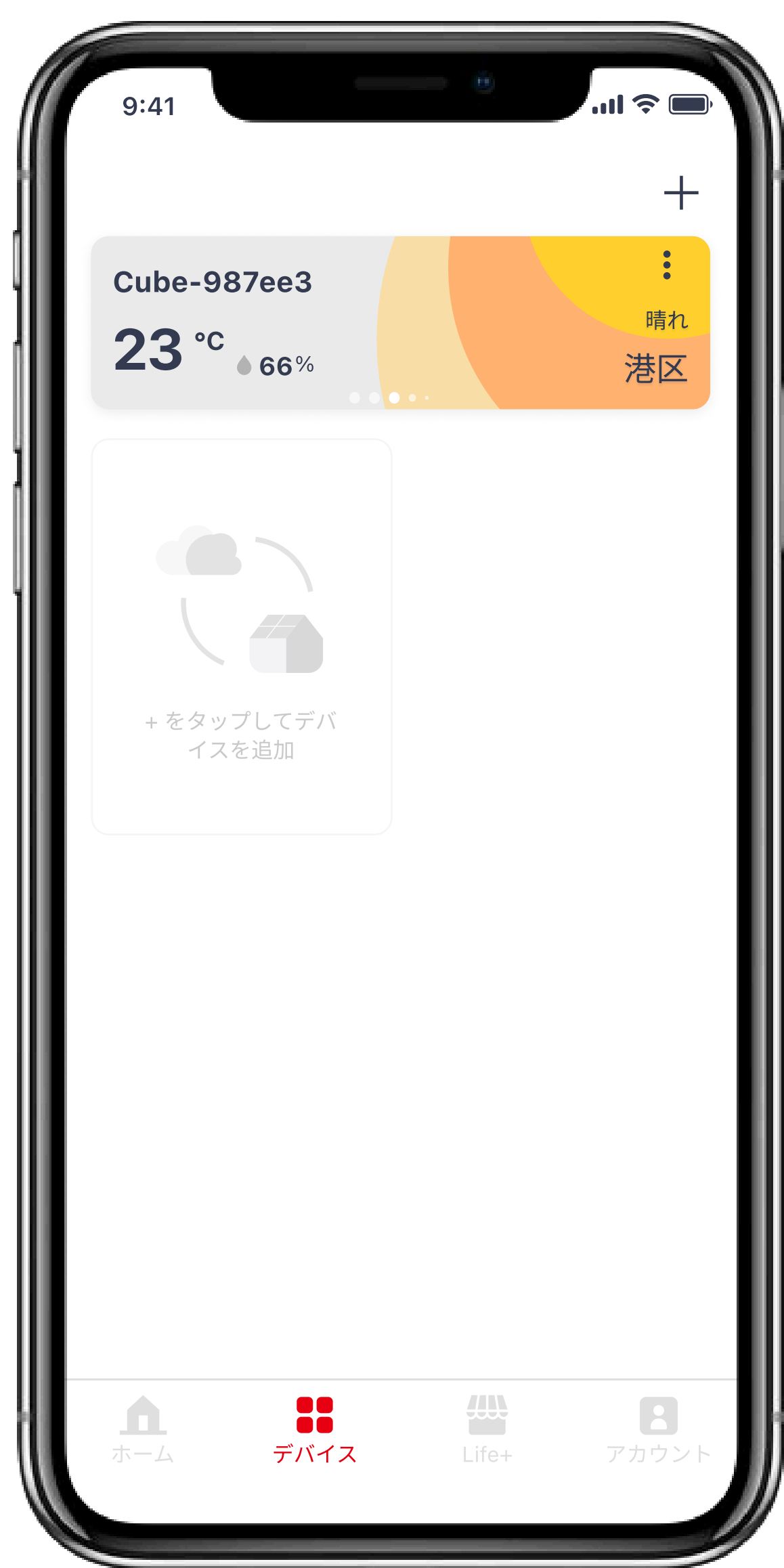
10



エコーネットライト機器とのペアリング

- ・エコーネットライトに対応した電力検出ユニット（SDU277など）やパワーコンディショナ（PCS）、蓄電池システムなどをペアリングしてください。
- ・接続できる機器はエコーネットライトAIF認証取得済み機器になります。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、Cube Jが接続しているネットワークとエコーネットライト機器が接続しているネットワークが同一である必要があります。

STEP 1 「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 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」、「端末をインターネットに接続してください」、「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ことを確認してください」、「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ますか?」、「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ことを確認してください」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

電力検出ユニット（SDU277 など）やスマート分電盤の場合、測定目的を選択してください。「ZEH補助金の申請に利用する」を選択した場合、型式の選択も必要です。

＊「総電量を把握する」は総電力のみの計測になります。



STEP 8

エコ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

エコネットライト機器とのペアリングが完了しました！



「energy on」サービスの設定

STEP
1 「energy on」サービスを開き「Life+」ボタンを
タップします。



STEP
2 「energy on設定」の「設定」をタップします。

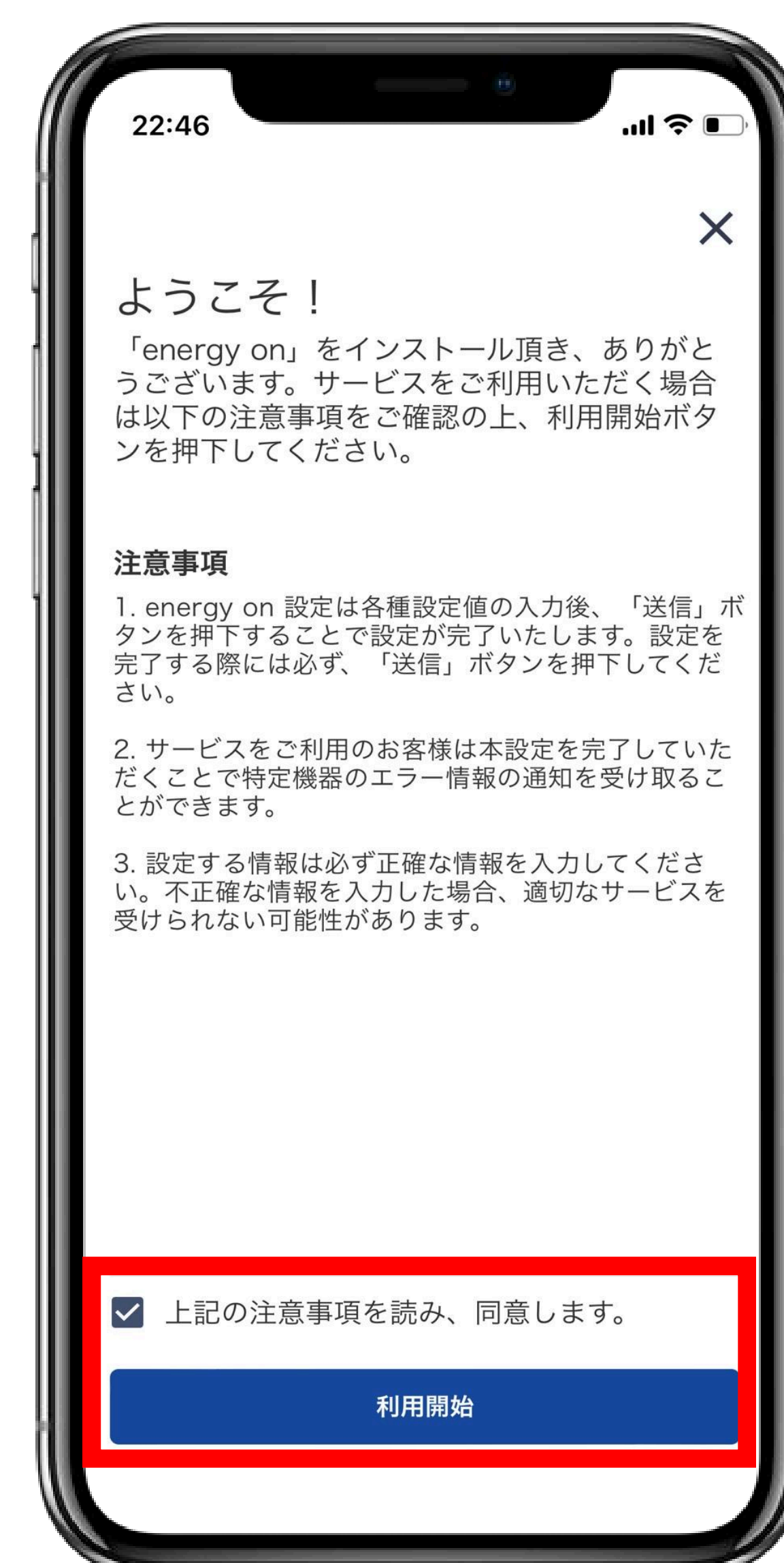


STEP
3 グループIDシールに記載のグループIDを入力してく
ださい。



グループIDシールはCube J
の梱包箱に貼付されていま
す。

STEP 4 注意事項を確認・同意して、「利用開始」をタップします。



STEP 5 デバイス情報を登録します。
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。

＊ご自身が利用する機器の型番は機器の取り扱い説明書または機器本体を確認してください。



STEP

6

「STEP 5」と同様に、デバイス情報を登録します。
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。

STEP

7

お名前、郵便番号と住所を入力、電力会社と料金プランを選択し、「送信」ボタンをタップします。
加入されている電力会社が無い場合は、「その他」を選択してください。

Life+のサービスをご利用される方は別冊
「Life+」の説明資料もご参照ください。
なお、「ZEH申請」をされている方はLife+説明資料をご確認の上、必ずLife+のZEH報告
データ出力支援の設定をお願いいたします。

ZEH申請をされている方は、ZEH報告データ出力支援の設定をされない場合、実績報告書が出力できませんので、ご注意ください。

よくある質問

Cube Jの登録削除方法

Cube Jは一つのアカウントにのみ登録することが可能です。そのため、アカウントの変更など、既に一つのアカウントに登録しているCube Jを別のアカウントに再登録する場合、まずは既存のアカウントからCube Jの登録を削除し、別のアカウントへの再登録をお願いいたします。

STEP 「デバイス」ページに移動して、一番上のカードの右上にある「⋮」をタップします。

1



STEP 「設定」の一番下の「削除」を選択します。

2



STEP
3 「ゲートウェイを削除しますか？」画面が表示されます。「削除」をタップします。



STEP
4 Cube Jが削除されると、「デバイス」ページは空白になります。



デバイスカードの登録削除方法

デバイスとCube Jの接続は、1対1で接続することが仕様として定められています。アカウントの変更などデバイスの再登録が必要となる場合、一度アプリに登録したデバイスを削除してください。削除せずに別のアカウントへの再登録ができないため、ご注意ください。

-
- STEP 1 「デバイス」ページに移動し、削除したいデバイスカードの右上にある「:」をタップします。



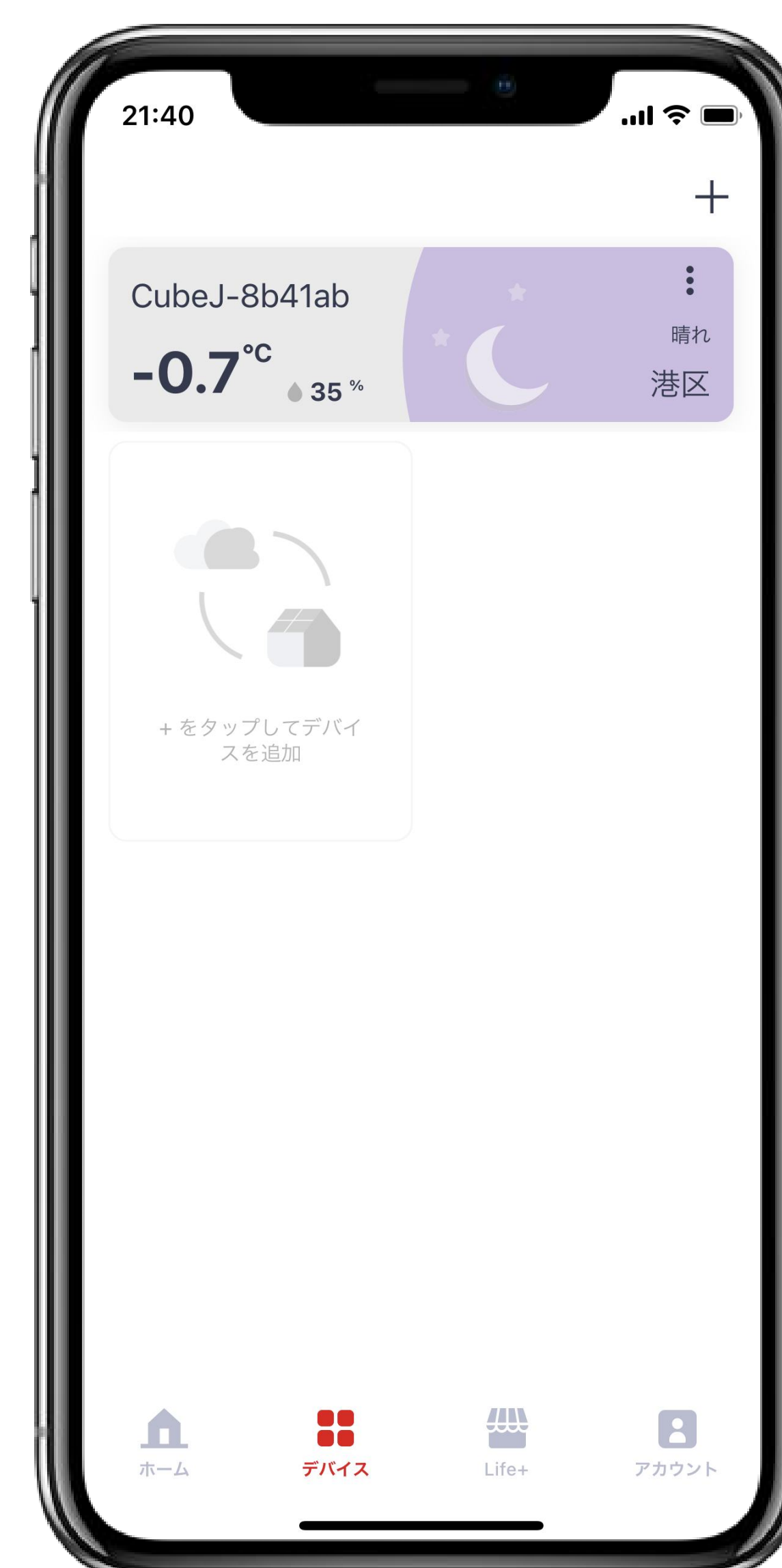
-
- STEP 2 「設定」の一番下の「削除」を選択します。



STEP
3 「削除」をタップします。



STEP
4 削除したデバイスカードが消えていることを確認してください。Cube Jのカードと削除されていないデバイスのカードのみ表示されます。

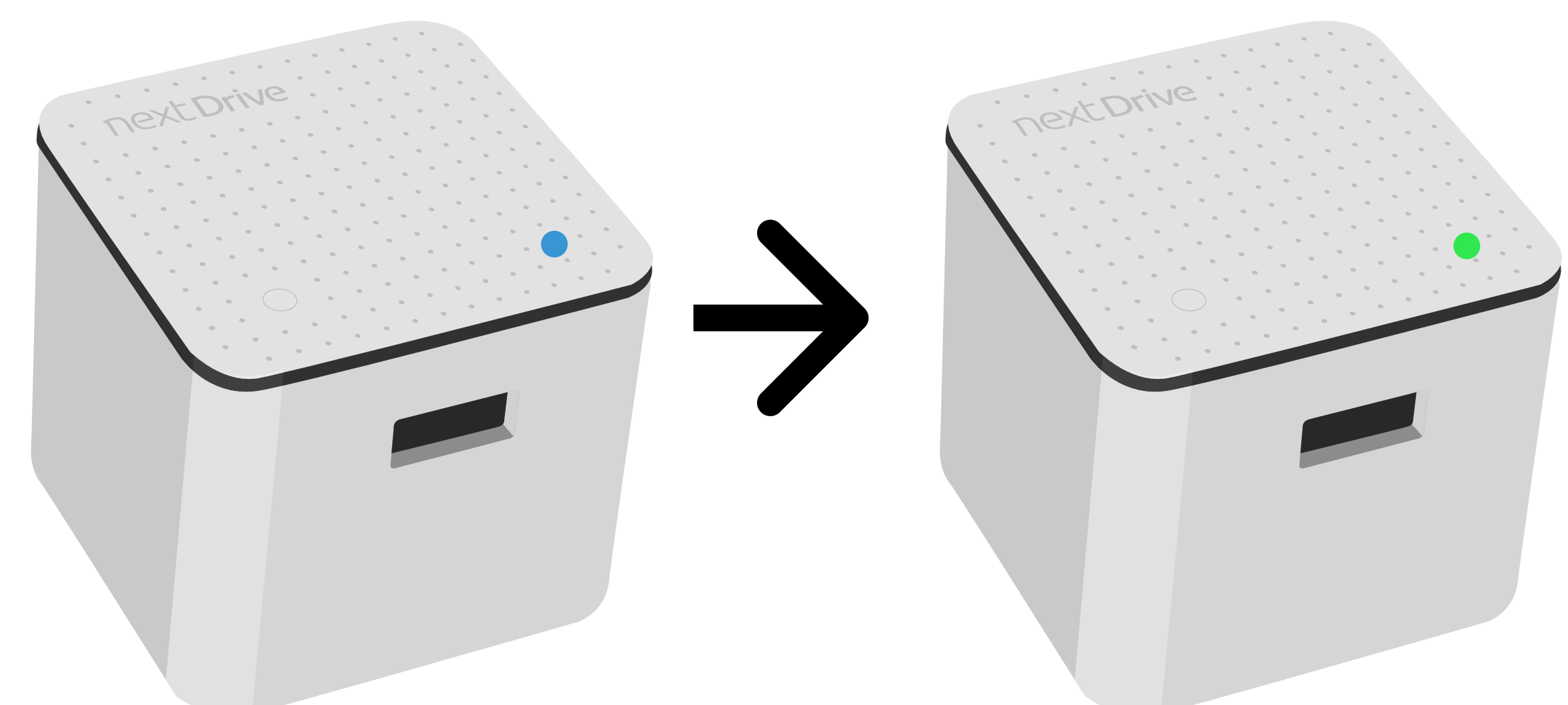


Cube Jと各機器がオフラインになったとき

Cube Jと各機器の初期設定に成功した後、一定期間が経ってオフラインになった場合は次の手順に従って、操作してください。

■Cube Jを再起動する

- STEP
1 Cube Jの電源を入れ直してください。なお、Cube JのLEDランプが緑色にならない場合は、次の「Wi-Fiの再設定」に進んでください。



■Wi-Fiの再設定

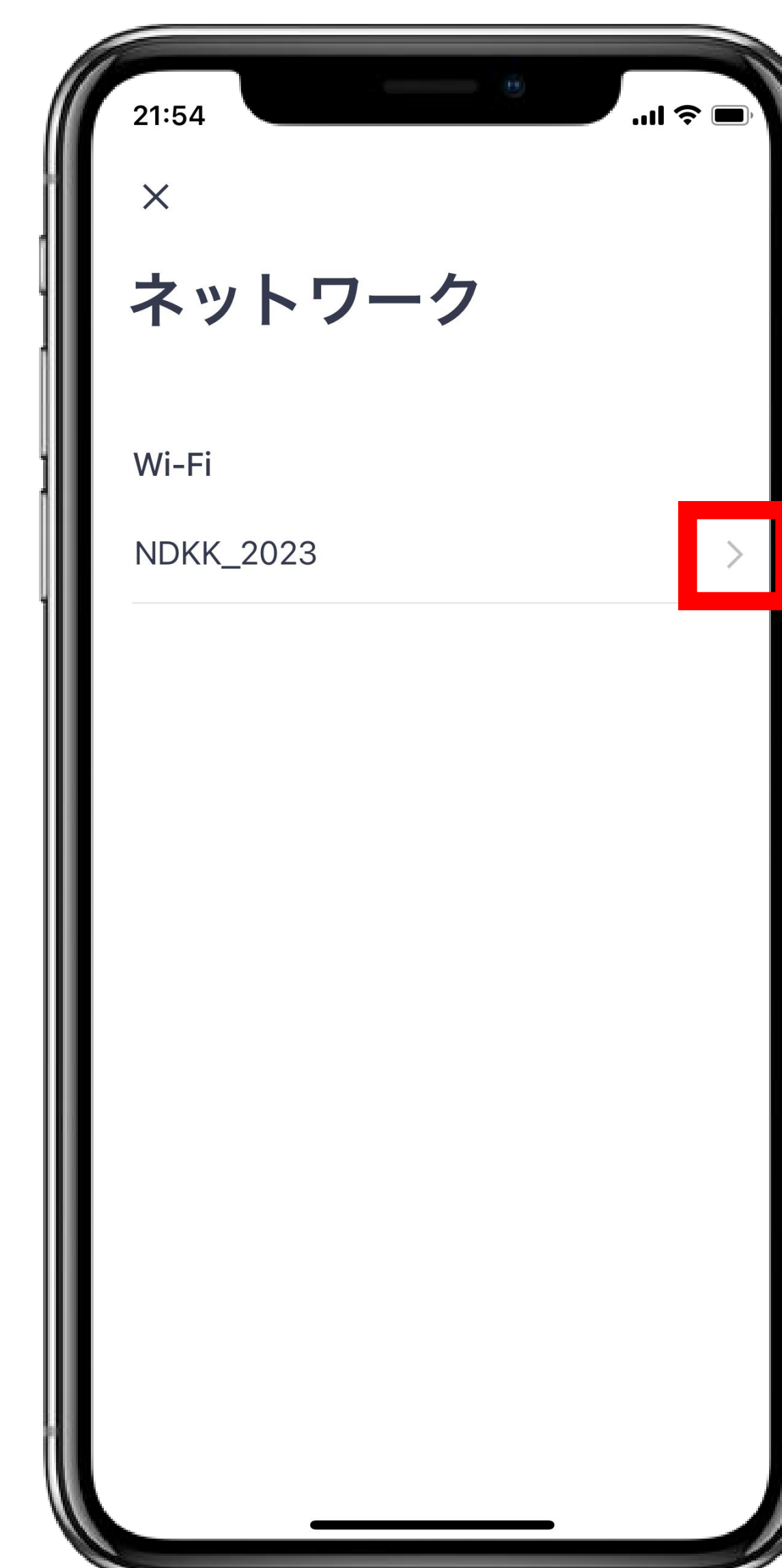
- STEP
2 「デバイス」 ページに移動して、一番上のカードの右上にある「⋮」をタップします。



- STEP
3 「設定」の「ネットワーク」をタップします。



STEP
4 Wi-Fiの下の「>」をタップします。



STEP
5 再設定したいCube Jのボタンを押してください。



STEP
6 Wi-Fiの接続設定を、再度、行ってください。



STEP
7

Wi-Fiの再設定が完了すると「接続済み」と表示されます。



STEP
8

「デバイス」ページに戻って、Cube Jと各機器の状態を確認してください。
オンラインにならない場合、お手数をおかけしますが、Cube Jのシリアル番号、Wi-Fiルーターと接続の機器等の情報をP. 31のお問い合わせの窓口までご連絡ください。



「よくある質問」を参照する
ご不明な点がございましたら、以下の手順で「よくある質問」をご覧ください。

STEP
1 アカウントページで「よくある質問」をタップします。



STEP
2 「よくある質問」のページにアクセスできます。



お問い合わせについて

「よくある質問」で解決できない場合は、以下の手順でお問い合わせください。

STEP

1

アカウントページで「お問い合わせ」をタップします。



STEP

2

メールの作成画面が表示されます。お問い合わせの内容をご記入の上、送信してください。

「基本情報」の部分はアプリが自動で入力する情報ですので、削除しないでください。

また、写真や画像を送る場合は、カメラのアイコンをタップすると、送信する写真や画像が選択できます。





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

改訂履歴

版数	発行日	改訂履歴
1-01	2024年11月12日	初版発行
1-02	2024年12月25日	「energy on」サービス設定手順更新