

eCurtain利用マニュアル

HomeLink ver 5.3

eCurtain利用マニュアル

Ver.5.3

目次

1. セットアップの前に	3
ユーザー様にご用意いただくもの.....	3
Wi-Fiルーターの設定を確認.....	3
アプリをインストールする.....	4
アカウントを登録する.....	5
2. eCurtainを取り付ける・セットアップする	6
eCurtainをセットアップする.....	6
3. 画面について	9
メイン画面について.....	9
eCurtainのパネル画面について.....	10
4. その他の機能（スマート機能）	11
シーン機能.....	11
連動機能.....	12
タイマー機能.....	14
通知機能.....	15
GPS機能（連動・通知機能で設定）.....	16
5. AIスピーカーを連携・設定する	18
Amazon Alexaとの連携.....	18
Google アシスタントとの連携.....	21
6. QR-LINK（共有機能）	24
QRコードの発行.....	24
QRコードのスキャン.....	25
QRコードの初期化.....	26
7. よくある質問	27
Q. セットアップができない.....	27
Q. 再設定したい（リセット方法）.....	28
Q. 本製品のランプの状態を教えてください.....	29

1. セットアップの前に

ユーザー様にご用意いただくもの

- 常時接続できるWi-Fi環境（2.4GHz帯）
- スマートフォン（パソコンではご使用いただけません）

Wi-Fiルーターの設定を確認

以下の設定項目をご確認ください。

項目	設定	備考
2.4GHz帯	有効	セットアップ時のみ2.4GHzにする必要があります。
パスワード（暗号化キー）	半角英数字のみ使用	32桁以上は対応していません
認証方式	WPA/WPA2	WEPには対応していません
MACアドレスフィルタリング	無効	
IPアドレス	自動割り当て	
プライバシーセパレータ	無効	※をご確認ください
Wi-Fi暗号化強化（PMF）	無効	※をご確認ください

※プライバシーセパレータについて

ルーターのメーカーや機種により、[AP隔離] [SSIDセパレータ] [APアイソレーション] [ネットワーク分離]と表示の場合もあります。

有効になると、ルーターを介してスマホと本製品と通信できないため、無効にする必要があります。

※モバイルルーターをお使いの場合

Wi-Fi暗号化強化（PMF）という項目がONになっている場合は、OFFにご変更ください。

アプリをインストールする

以下のQRコードを読み込むか、ストアにて「HomeLink」と検索し、「HomeLink（ホームリンク）」アプリ（無料）をインストールしてください。

【iOS】



【Android】



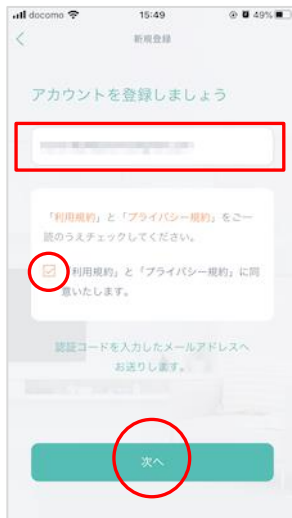
- ※iOS11.0、Android7.0以上をサポートしています。
- ※位置情報をONにしてください。

アカウントを登録する

アプリを起動し、以下の手順よりアカウント登録を行ってください。



アプリを起動し「新規登録を」タップします。

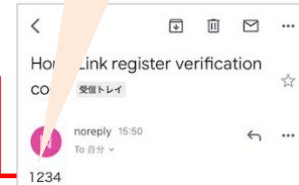


メールアドレスを入力して利用規約をご確認のうえ「チェック」をし「次へ」をタップします。



メールアドレスに届いた認証コードを入力して任意のパスワード（8桁以上）を入力し「次へ」をタップします。

コード例：1234
4桁の数字



「デバイスの新規追加」をタップします。

続いて機器のセットアップを行います。

2. eCurtainを取り付ける・セットアップする

eCurtainの取り付け方法は以下の動画をご参照ください。

<https://youtu.be/OglFAGPUaq0>

eCurtainをセットアップする

スマートフォンを部屋のWi-Fi（2.4GHz帯）に接続してセットアップを行ってください。

※5GHz帯は機器のセットアップができません。

セットアップ動画 <https://youtu.be/0wP98EIV9M4>



「デバイスの新規追加」をタップします。



「eCurtain」を選択します。



ランプが0.3秒間隔で高速点滅していることを確認して「次へ」をタップします。



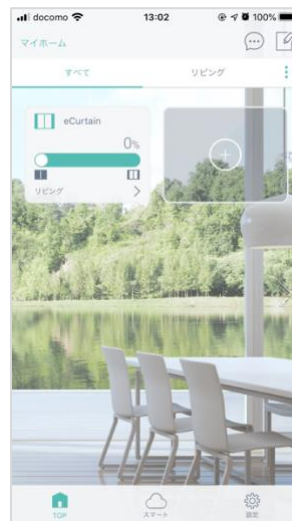
Wi-Fiが自動入力されていることを確認してWi-Fiパスワードを入力し、「次へ」をタップします。



セットアップが始まります。
(10～30秒かかります)



追加完了したら、お好みの名称を入力して部屋を選択し、「次へ」をタップします。

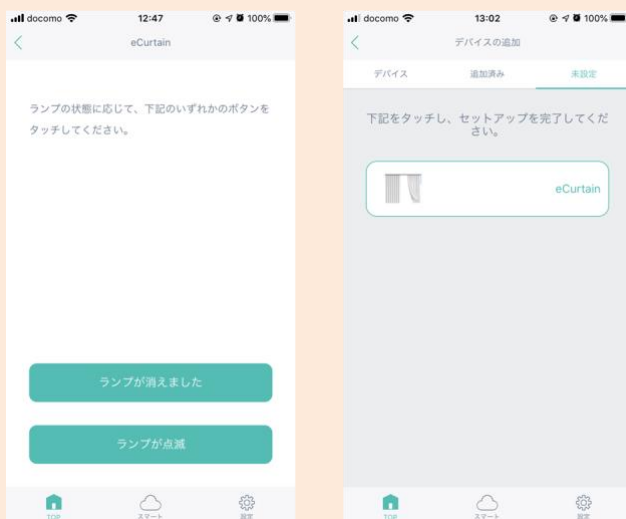


アプリトップにeCurtainが表示され、登録完了です。

! セットアップ失敗時に本体のランプが消灯している場合

セットアップに失敗時、本体のランプが消灯している場合は、セットアップが完了している可能性があります。
以下の手順でセットアップを完了することが可能です。

- ① 「ランプが消えました」をタップします
- ② “未設定”タブに本製品が表示している場合、タップし追加します

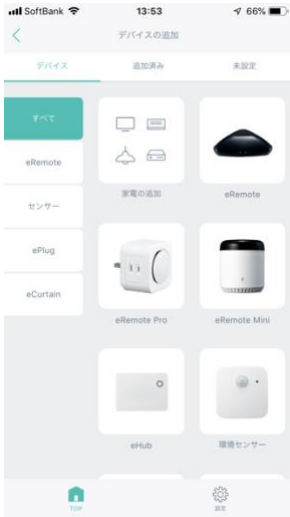


※上記の手順で表示されない場合は、本製品の電源を抜き差し、アプリをマルチタスク画面より閉じ再起動、Wi-Fiルーターを再起動して、再度 “未設定” タブよりご確認ください。

セットアップ失敗時に本体のランプが点滅している場合

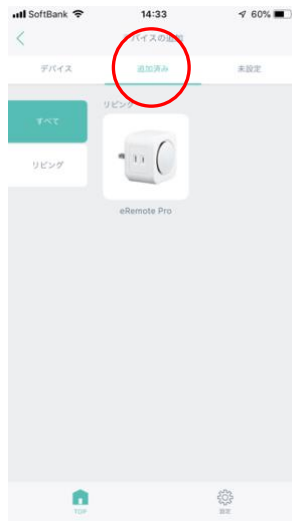
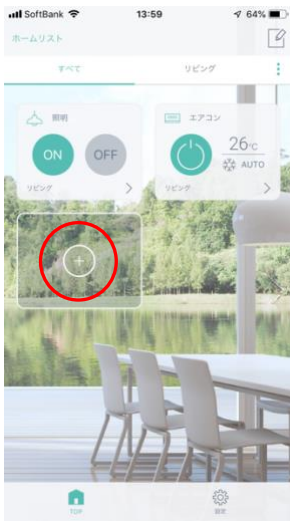
「Q. セットアップができない」をご参照ください。

機器を追加する場合は、「デバイスの追加」より追加を行ってください。



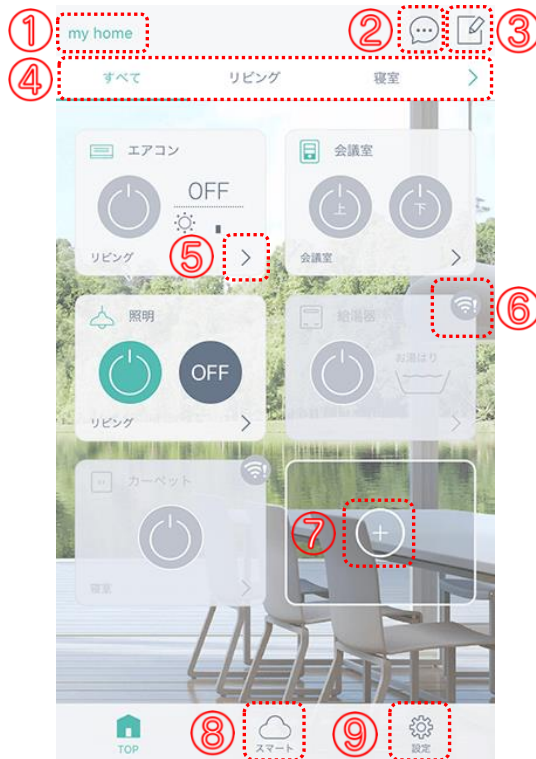
なお、交換の場合は、下記のように旧機器を削除してから再設定を行ってください。

※画像はeRemoteですが、eCurtainにおいても手順は同じです。



3. 画面について

メイン画面について




- ① ホーム..... [ホーム管理]でホームの変更・削除ができます。
- ② 通知 通知履歴を確認できます。
※通知は、センサーが必要です（GPSはセンサーがなくとも通知が可能）
- ③ 編集 リモコンパネルを削除できます。
- ④ 部屋 部屋がタブで表示されます。[:]で部屋の追加・編集・削除できます。
- ⑤ パネル..... [>]をタップしてリモコンパネルを表示します。
- ⑥ オフライン... デバイスがオフライン（操作不可）の場合、表示されます。
- ⑦ 追加 [+] をタップしてデバイスの追加や削除、家電の登録や追加ができます。
- ⑧ スマート..... シーン、連動、タイマー、通知、ホームセキュリティ機能はこちらから設定します。
※通知、ホームセキュリティ機能は、センサーが必要です（GPSはセンサーがなくとも通知が可能）
- ⑨ 設定 アカウントの確認、アプリ情報の確認、ログアウトができます。

eCurtainのパネル画面について

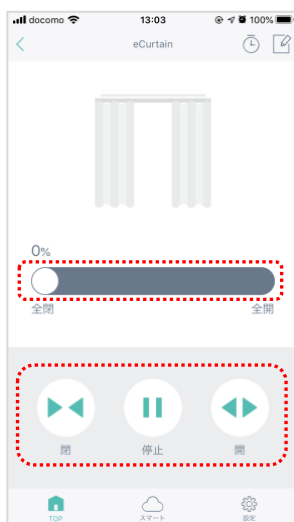
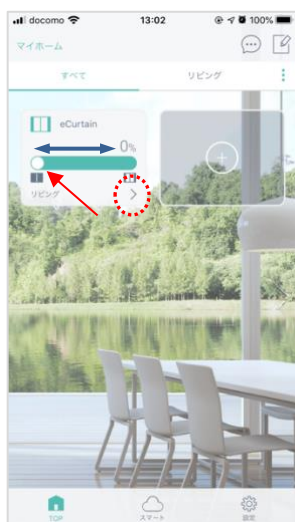
[] 編集アイコン … パネル削除、名称や設置部屋が変更できます。

※スキャンしたホームにて、すでに登録されているパネルは編集・削除ができません。

[] タイマーアイコン … タイマーを設定します。タイマーの設定は「[タイマー機能](#)」をご参照ください。

バーにある「○」をスライドさせると開閉ができます。「>」をタップすると詳細画面へ移動します。

詳細画面では、「タイマー設定」・「スライドバー」・「停止」・「開」・「閉」ができます。



4. その他の機能（スマート機能）

シーン機能

アプリからワンタップで複数の家電の操作を行います。

テンプレートとして「おはよう」「おやすみ」「いってきます」「ただいま」があります。

例 シーン：おはよう

一括操作する家電：テレビ電源ON、エアコンON、照明ON



トップ画面「スマート」→「シーン」→「おはよう」をタップします。



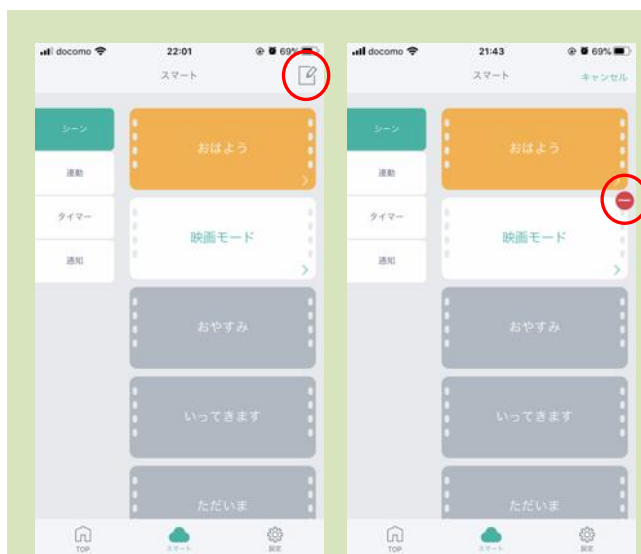
「+」をタップします。シーン名を変更したい場合は、シーン名をタップします。



操作させたい家電を追加して行きます。追加が完了したら「保存」をタップします。



ボタンの色がグレーから変化すれば、設定完了です。タップをして正常に操作できるか確認します。



【シーンを削除】

左図のように編集アイコンをタップすると、削除ができます。

【シーンのタイマー設定】

シーンにタイマー設定はできません。



【シーンを編集】

スマート画面の編集したいシーンの[>]をタップすると編集が可能です。

[+] タップするごとに動作を追加

[>] 登録してる動作の編集

[-] 設定中の動作を削除

[保存] シーンを保存

連動機能

連動機能とは、GPSやあらかじめ設定した室温や湿度のとおり、室内の環境を自動でコントロールします。

起動条件と実行動作の対応デバイスは以下となります。

起動条件デバイス：GPS、eRemote 5、環境センサー、開閉センサー

実行動作デバイス：eRemoteシリーズ、ePlug、eCurtain

例：室内温度が20度に下がったら、エアコンの暖房をON



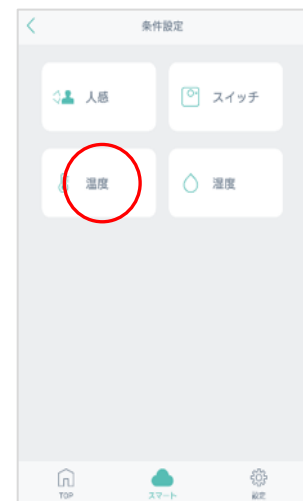
トップ画面「スマート」→「シーン」→「おはよう」をタップします。



「連動」→「+」をタップします。



起動条件対応デバイスが表示されることを確認し、連動するデバイスを選択し、「OK」をタップします。



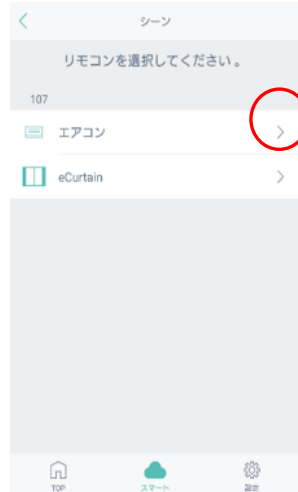
連動させる温度センサーをタップします。



条件を設定し、「OK」をタップします。



実行動作を追加「+」をタップします。



アプリで登録している実行動作デバイスの「>」をタップします。




設定を暖房、26度、電源をタップし、「保存」をタップします。



条件、動作を確認し問題なければ「保存」をタップします。

※有効期限を指定する場合は、有効期限の「>」をタップします。



設定した連動が表示されます。
[] で設定した連動のON/OFFが可能です。

便利な使い方

スイッチを連動し、有効期限と実行動作を以下にすることで時間により使い分けができます。

外出時：「7:00 - 10:00」にスイッチを押すとすべての家電をOFF

帰宅時：「17:00 - 19:00」にスイッチを押すとすべての家電をON

タイマー機能

各リモコンまたはスマートからタイマーを設定できます。

例としてエアコン（モード：暖房、風量：強、設定温度：25度）を平日7時に設定します。



エアコンパネルを開き、時計アイコンをタップします。




プラスボタンをタップします。

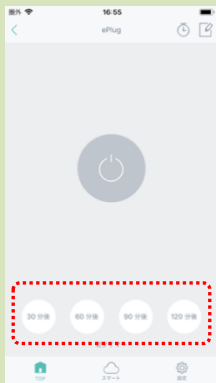


時間・繰り返し設定・動作内容を選択して保存をタップします。



上記の画面になれば、登録完了です。

[] でON/OFFが可能です。



切タイマー

画面下の4種類の切タイマーボタンをタップすると、ワンタップでタイマーを設定することができます。



スマートから設定する

リモコンパネル以外にもスマートのタイマーからも設定ができます。

通知機能

通知機能を設定することで、設定した条件をスマホに通知することができます。

通知可能な条件：GPS、eRemote 5（温湿度）、環境センサー（室温度・人感・スイッチ）、開閉センサー

以下の手順では例として **環境センサーのスイッチを押すと通知をする** 設定をします。



「スマート」→「通知」→「+」をタップします。



「新規条件 >」をタップします。



通知設定する製品を選択後に、「OK」をタップします。




通知設定する機能をタップします。



選択した機能の条件に追加されたことを確認し、通知内容、有効期限を設定し、「保存」をタップします。



設定した通知が表示されます。[] で設定した通知のON/OFFが可能です。



「編集」

通知された際のコメントを編集します。

「有効期限」

通知機能の有効期限を指定します。

GPS機能（連動・通知機能で設定）

GPS機能とは、あらかじめ設定した距離からの入出により、室内の環境を自動でコントロールや通知します。

以下の手順では例として **地図上で指定した範囲に近づいたら照明をONにする** という設定をします。



「スマート」をタップします。



「連動」をタップします。



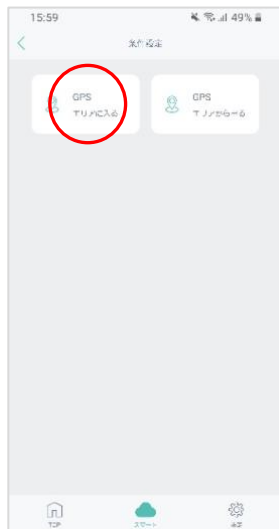
「プラス」をタップします。



「新規条件」をタップします。



GPSを選択して、「OK」をタップします。



「エリアに入る」を選択します。



お好みで範囲を設定します。
指先で範囲を設定できます。



「実行動作を追加」をタップします。

※スマホのGPS機能（位置情報）をONの状態にしてください。



GPSにチェックを入れて「OK」をタップします。



「電源ON」のボタンを選択します。



設定内容に間違いがないか確認をして、「保存」をタップします。



上記の画面が出た場合は、許可をタップしてください。

以上で連動設定は完了です。

5. AIスピーカーを連携・設定する

HomeLinkは、Amazon AlexaとGoogle アシスタントに対応しています。

連携前の確認事項

- 事前に連携させたいスマートスピーカー、スマートスピーカーアプリの初期設定を完了してください。

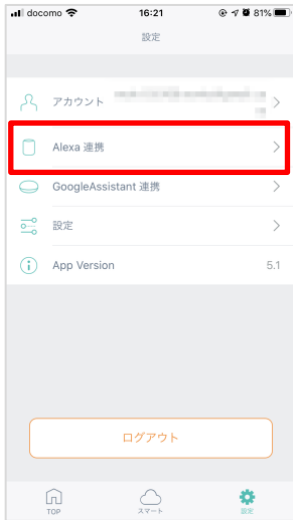
Amazon Alexaとの連携

Alexaでサポートしている音声操作

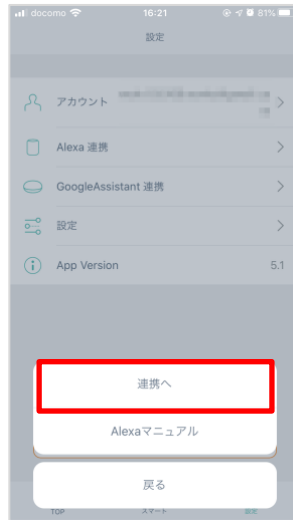
アレクサでできる操作				
家電	アイコン	できること	発話	備考
照明		電源on/off	「照明をつけて(消して)」	HomeLinkで「照明」という名前を任意の名前に変えれば「〇〇つけて/消して」で操作可能です。
		明るさ切り替え	「照明を明るくして(暗くして)」	調光機能に対応した照明器具に限ります
テレビ		電源on/off	「テレビをつけて(消して)」	HomeLinkでテレビの名前を変えれば任意の名前で操作可能です。
		チャンネル切り替え	「チャンネルを変えて」 「チャンネルを3にして」	
		ボリューム操作	「ボリュームを下げて(上げて)」 「ボリュームを5下げて(上げて)」 「テレビをミュートにして (ミュートを解除して)」	
		AV操作	「テレビを再生して (一時停止して)」 「テレビで早送りして (早戻しして)」 「テレビで次 (前)」	事前にHomeLinkのテレビ設定でリモコン設定が必要です
エアコン		電源on/off	「エアコンをつけて(消して)」	HomeLinkでエアコンの名前を変えれば任意の名前で操作可能です。
		モード切り替え	「エアコンを暖房にして(冷房にして)」	
		温度切り替え	「エアコンを21℃にして」 「エアコンの温度を下げて(上げて)」 「エアコンを3℃上げて」	
		現在の設定確認	「エアコンのモードは何？」 「エアコンの設定温度は何？」	
その他		電源on/off	「〇〇をつけて(消して)」	上記以外の家電を登録する際にご利用ください。
ePlug		電源on/off	「〇〇をつけて(消して)」	HomeLinkでePlugの名前を変えれば任意の名前で操作可能です。
eCurtain		カーテン開け/閉め	「カーテンを開けて(閉めて)」 「カーテンを半分開けて (〇〇パーセント開けて)」	HomeLinkでeCurtainの名前を「カーテン」に変更してください。

Alexaと連携する

以下の手順よりAlexaとの連携を行ってください。



「設定」をタップし、「Alexa連携」を選択します。



「連携へ」を選択します。



「リンクする」を選択します。

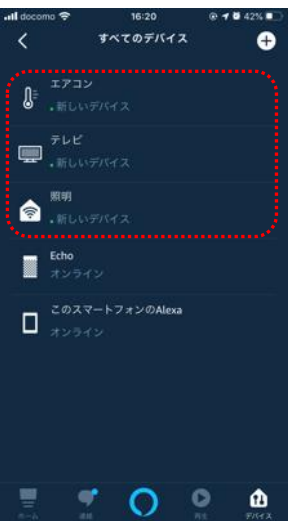


“連携完了”が表示され、音声操作ができるか確認します。

以上で設定完了です。

Alexaアプリからの検出デバイスを確認する方法

Alexaアプリ「デバイス」→「すべてのデバイス」より検出したデバイスを確認できます。



HomeLinkアプリで新たに追加した家電をAlexaで連携する

Alexa搭載スマートスピーカーに向かって、「アレクサ、デバイスを探して」と話しかけてください。

検出が開始され、追加した家電（デバイス）がAlexaアプリに表示されます。

スキルを無効にする

HomeLinkアプリから操作できAlexaから操作できない場合は、スキルを無効にして再度有効にすると改善される場合があります。



「デバイス」アイコン → 「スキル・ゲーム」をタップします。



「有効なスキル」→ 「HomeLink」を選択します。

※有効なスキルにHomeLinkが表示されていない場合は、スキルが有効になっていません。



「スキルを無効にする」→ 「無効」をタップします。



無効になると「有効にして使用する」に変わります。

再び有効にしたい場合は「有効にして使用する」をタップします。

Google アシスタントとの連携

連携前に以下をご確認ください。

- Google Homeは使用できる状態にしてください。
- HomeLinkにて家電の登録を行ってください。



Google アシスタントはテレビに対応していません。

テレビを音声操作する場合は、音声操作に**その他パネルのONとOFFボタン**に電源ONとOFFを学習し、名称は「テレビ」とし登録を行ってください。

HomeLinkで操作するテレビの名称は「テレビ」以外を推奨しています。

Google アシスタントでサポートしている音声操作

Google Homeでできること				
家電	アイコン	できること	発話	備考
照明		電源操作	「照明をつけて(消して)」	HomeLinkで照明という名前を任意の名前に変えれば「〇〇つけて/消して」で操作可能です
エアコン		電源 (モード指定なし)	「エアコンをつけて(消して)」	HomeLinkでエアコンの名前を変えれば任意の名前で操作可能です。
		電源 (モード指定あり)	「暖房をつけて(冷房をつけて)」	
		温度切り替え	「エアコンを21℃にして」 「エアコンの温度を下げ(上げて)」 「エアコンを3℃上げて」	
その他		電源操作	「〇〇をつけて(消して)」	上記以外の家電を登録する際にご利用ください。
ePlug		電源操作	「〇〇をつけて(消して)」	HomeLinkでePlugの名前を変えれば任意の名前で操作可能です。
eCurtain		カーテン開け/閉め	「カーテンを開けて(閉めて)」 「カーテンを半分開けて (〇〇パーセント開けて)」	HomeLinkでeCurtainの名前を「カーテン」に変更してください。

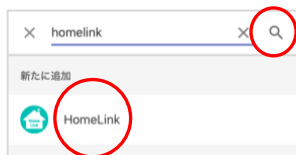
※Googleが提供する標準機能を採用。発話方法についてはGoogleに準拠します。

※テレビやその他の家電は、その他パネルに登録することで音声操作できます。

Google アシスタントと連携する



Google Homeアプリを起動し、[+]をタップして[デバイスのセットアップ]を選択します。



「セットアップ済みデバイスのリンク」を選択し、虫眼鏡アイコンをタップし「HomeLink」と入力します。



HomeLinkで登録したメールアドレスとパスワードを入力し、「ログイン」をタップします。



確認事項1～3を確認し、問題ない場合は、「次へ」をタップします。



部屋を設定し、「次へ」をタップします。

※「×」をタップすると部屋の設定をスキップできます。



アプリトップ画面に表示されると設定完了です。

音声操作できるか試してください。

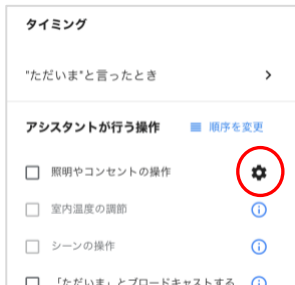
ルーティンを設定する

Googleアシスタントのルーティン機能を使って、自然な対話に近づけたり、ワンフレーズで複数の家電を操作することができます。

例として「ただいま」で、[照明ON] → [テレビON] → [エアコンON] を一括で操作できる設定をします。



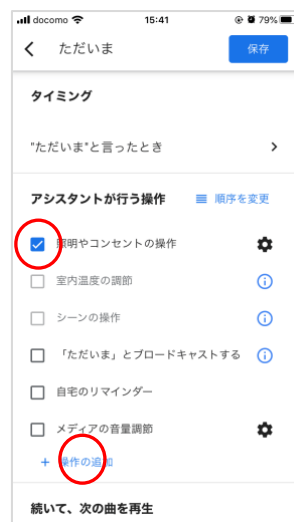
Homeアプリの「ルーティン」を選択し、「ルーティンを管理」をタップします。



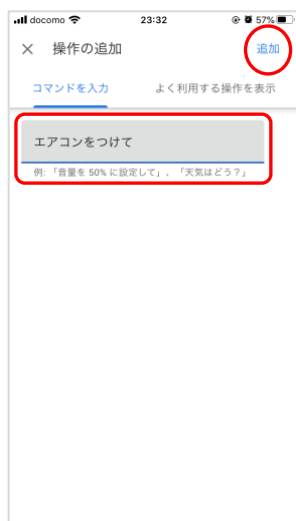
「ただいま」を選択し、歯車アイコンをタップします。



操作する家電を変更し、「OK」をタップします。



チェックを入れ、次に「+操作の追加」をタップします。



操作する発話を入力し、「追加」をタップします。(複数の追加が可能)



「保存」をタップし設定完了です。

6. QR-LINK（共有機能）

ご家族の方などとアプリを共有して使用したい場合は、以下の2つの方法があります。

- 同一のアカウントで共有する場合

ご家族のスマホにHomeLinkアプリをインストールし、共有するアカウントでログインすると、共有可能です。

- 別のアカウントで共有する場合

QR-Linkを使用して共有可能です。設定手順は下記をご参照ください。

※共有可能な人数は一名のみです

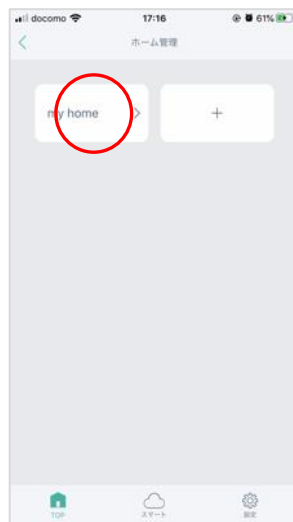
QRコードの発行



左上のホームをタップします。



「ホーム管理」をタップします。



該当の「ホーム」をタップします。



QRコードが表示されます。
「保存」をタップします。



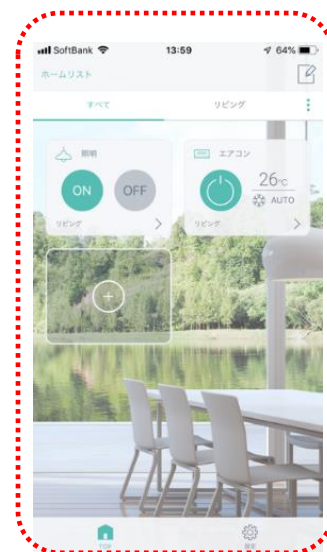
“保存完了”と表示され、お持ちの端末のアルバムに保存されます。

QRコードのスキャン

以下の手順よりスキャンしてください。

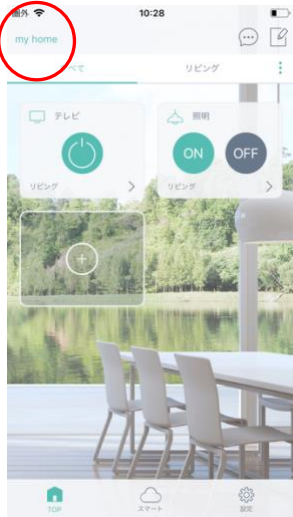
1. トップ画面の「QR-Linkでの追加」を選択します。
※ “QR-Linkでの追加” が表示されない場合は、左上「ホーム」→「ホーム管理」→「+」より新規ホームを作成し、作成したホームより追加を行ってください。
2. カメラを求められたら「OK」を選択します。
3. 注意書きを確認し「OK」を選択してHomeLinkアプリで発行したQRコードをスキャンします。
4. 読み込み完了後、QRコード発行時に設定した家電の操作ができます。

※QRコード発行時に設定済みの家電はQRコード発行元の「管理者」しか削除できません。



QRコードの初期化

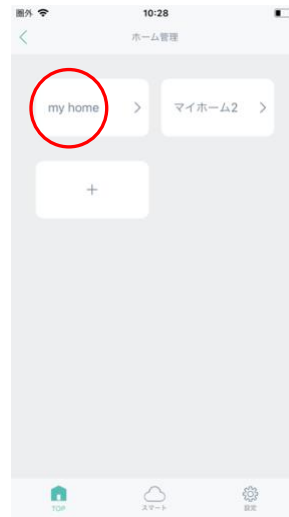
QRコード発行元の管理者（親アカウント）でQRコードを初期化することによって、子アカウントの家電操作の権限を削除することが可能です。



左上のホームをタップします。



「ホーム管理」をタップします。



該当の「ホーム」を選択します。



「初期化」をタップします。



「はい」を選択します。



初期化完了です。これで子アカウントは操作できない状態となります。



子アカウント

データが削除され、初期画面となります。

7. よくある質問

Q. セットアップができない

以下をご確認ください。

【ランプについて】

- ・ 本製品の電源を入れてランプが赤色の0.3秒間隔の高速点滅になっている
ランプが0.3秒間隔の高速点滅になっていない場合は、リセットボタンを7秒以上長押ししてください。

【アプリについて】

- ・ アプリの再インストール
アプリを削除し、最新のバージョンをインストールしてください。

【Wi-Fiについて】

- ・ 回線が混雑している
時間帯を変更してお試しください。
- ・ Wi-Fiの電波が原因
本製品、スマホ、Wi-Fi ルーターを1から2メートルでお試しください。なお、登録完了後は、設置したい位置に移動してご使用可能です。
- ・ デバイスの接続台数制限による
2.4GHzのWi-Fiルーターに接続しているデバイスが複数ある場合は、5GHzに振り分け可能な機器は5GHzに振り分けるなどし、2.4GHzの接続機器を減らしてください。
- ・ パスワードが間違っている
全角/半角、大文字/小文字に気をつけて、正しく入力されているか確認してください。
- ・ 以下のWi-Fiルーター設定項目をご確認ください。

項目	設定	備考
2.4GHz帯	有効	セットアップ時のみ2.4GHzにする必要があります
パスワード（暗号化キー）	半角英数字のみ使用	32桁以上は対応していません
認証方式	WPA/WPA2	WEPには対応していません
MACアドレスフィルタリング	無効	
IPアドレス	自動割り当て	

プライバシーセパレータ	無効	※をご確認ください
Wi-Fi暗号化強化 (PMF)	無効	※をご確認ください

※プライバシーセパレータについて

ルーターのメーカーや機種により、[AP隔離] [SSIDセパレータ] [APアイソレーション] [ネットワーク分離]と表示の場合もあります。

有効になると、ルーターを介してスマホと本製品と通信できないため、無効にする必要があります。

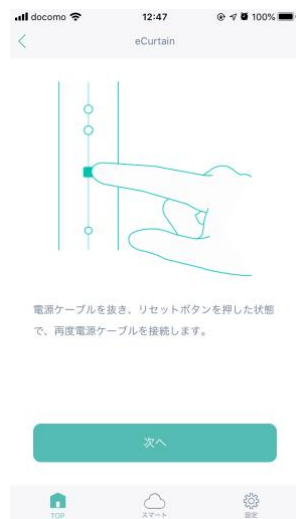
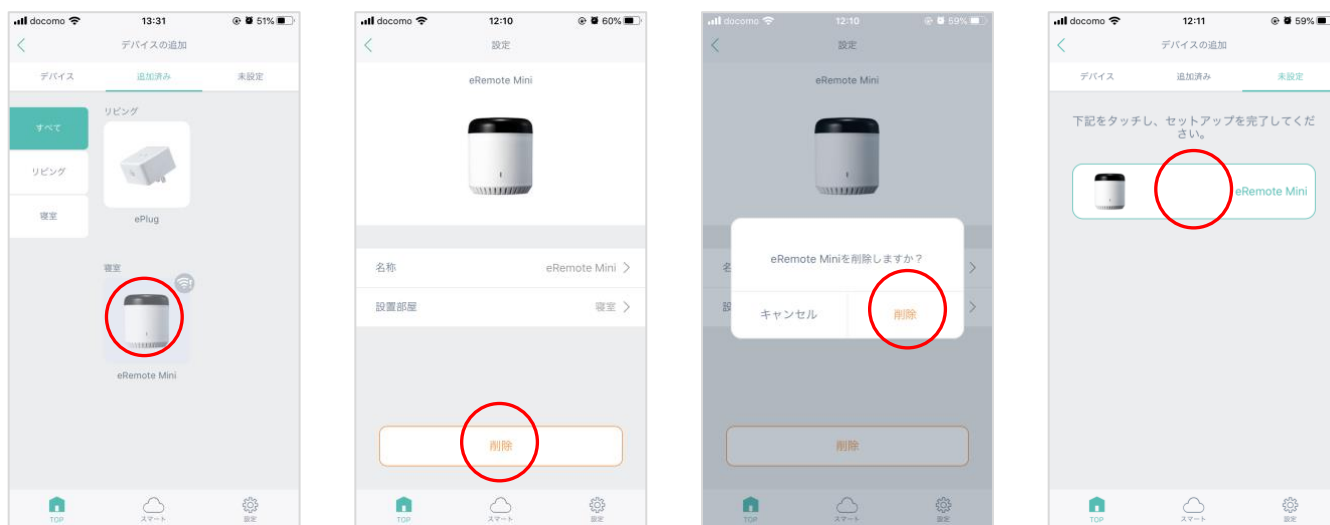
※モバイルルーターをお使いの場合

Wi-Fi暗号化強化 (PMF)という項目がONになっている場合は、OFFにご変更ください。

Q. 再設定したい (リセット方法)

同じWi-Fi名 (SSID) で再設定したい場合は、アプリから削除し再度家電の登録を行ってください。

※画像はeRemote miniですが、eCurtainでも手順は同じです。



リセットしたい場合は、左図のように電源ケーブルを抜き、リセットボタンを長押しした状態で、再度電源ケーブルを接続します。赤色のの高速点滅になればリセット完了です。

以下よりリセット方法の動画をご参照ください。

<https://youtu.be/0wP98EIV9M4?t=85>

Q. 本製品のランプの状態を教えてください

eCurtainはランプが上下に2つあり、下のランプで状態を確認します。

「0.3秒間隔の高速の赤色点滅」：セットアップ待機中（リセットされた状態）です。

「1秒間隔で赤色点滅し続ける」：本製品がWi-Fiネットワークに接続されていません。

「電源入れた直後にランプが点灯しない」：電源接触不良か本体故障の可能性あります。

「消灯」：通常は消灯しています。正常な状態です。