

スマートフォン用リンナイ給湯器リモコンアプリ

# 無線 LAN 接続設定ガイド

MC-301VCシリーズ  
MC-302VCシリーズ



## CONTENTS

### 無線・通信について

ご使用の前に	2
無線 LAN に接続する	4
手順 1 (MC-301VC、MC-302VC 共通)	4
台所リモコンと無線 LAN ルーターを自動接続する	4
手順 2 (MC-301VC の場合)	6
台所リモコンとスマートフォンを接続する	6
手順 2 (MC-302VC の場合)	16
台所リモコンとスマートフォンを接続する	16
その他の設定	24
無線 LAN との接続設定を初期化する	24
ネットワーク接続を一時的に中断する	25
ネットワーク情報を確認する	25
台所リモコンと無線 LAN ルーターを手動接続する	26

### アプリについて (MC-301VC)

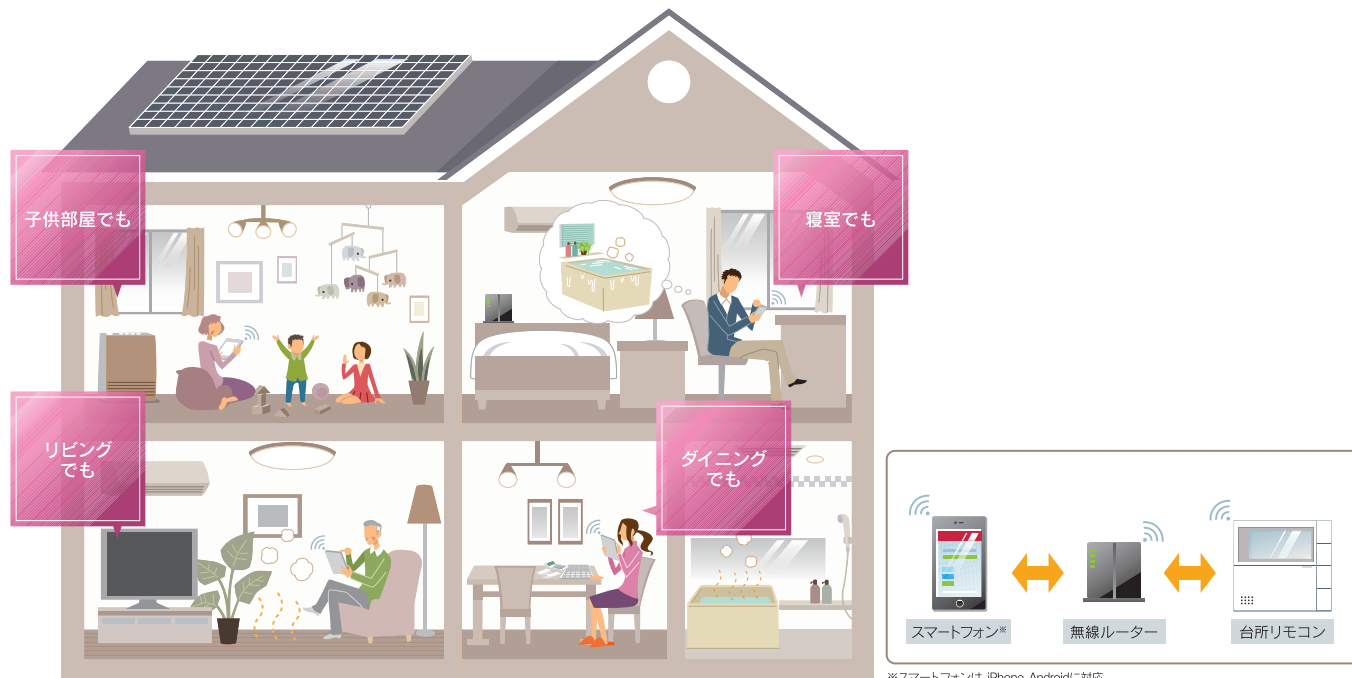
給湯器リモコンアプリを使う (MC-301VC)	8
給湯器情報	8
メニュー	8
ふる操作	9
浴室暖房乾燥機操作	9
床暖房操作	10
エネチェック (エネルギー表示)	11
Eco お知らせ	12
各種設定	13
単価設定	13
目標値設定	14
ハイブリッド設定	14

### アプリについて (MC-302VC)

給湯器リモコンアプリを使う (MC-302VC)	18
給湯器情報	18
メニュー	18
ふる操作	19
浴室暖房乾燥機操作	19
床暖房操作	20
エネロック (エネルギー表示)	21
各種設定	22
単価設定	22
目標値設定	23

# ご使用前に

無線 LAN 環境下であれば、宅内どこでも「リンナイ給湯器リモコンアプリ」を使って、お手元のスマートフォンから給湯器・床暖房・浴室暖房乾燥機の操作や、機器の状態を確認することができます。さらに、エネルギーの使用状況なども確認できます。このアプリを使うには、台所リモコンとスマートフォンの無線 LAN 接続が必要です。



※スマートフォンは、iPhone、Androidに対応。

## システム構成

- 台所リモコンには無線 LAN 機能が内蔵されています。
- 無線 LAN ルーターを中継し、台所リモコンとスマートフォンを接続します。

### お願い

台所リモコンと無線 LAN ルーターとの間、スマートフォンと無線 LAN ルーターとの間のどちらかの電波状況が悪い場合に、スマートフォンからの操作ができない場合があります。その場合は無線 LAN ルーターを電波状況の良い場所へ移動してください。

周波数帯が同じ機器<sup>※1</sup>により、電波障害が発生する場合があります。

※1 電子レンジ作動中、WDCT コードレス電話、Bluetooth 機器、他の無線 LAN ルーターなど

## お客様でご準備いただくもの

### ①無線 LAN ルーター

- IEEE802.11b/g、IEEE802.11n (2.4GHzのみ) 対応 (必須)
- セキュリティー<sup>※2</sup> WPA2-PSK (AES)
- WPS<sup>※3</sup> 機能 (推奨)

自動接続設定用の機能で接続が簡単になります。無線 LAN ルーターに「WPS」<sup>※3</sup>、「AOSS」<sup>※4</sup>、「らくらく無線スタート」<sup>※5</sup>等のプッシュボタンがあることを確認してください。

- インターネット接続 (推奨)  
リモコンの時計が自動で調整されます。
- 家庭用の無線 LAN ルーターをご使用ください。

モバイルルーター (ポケット Wi-Fi)、テザリングでの使用はできません。

※2 WPA2-PSK (TKIP)、WPA-PSK (TKIP)、WEP (64/128bit) には対応していません。セキュリティが異なる場合は、無線 LAN ルーターの設定を変更してください。

※3 「WPS(Wi-Fi Protected Setup)」は、「Wi-Fi Alliance」の登録商標です。

※4 「AOSS」は、株式会社バッファローの登録商標です。

※5 「らくらく無線スタート」は、NEC アクセステクニカ株式会社の登録商標です。

②スマートフォン

事前に①無線 LAN ルーターと接続されていることが必要です。

- Android 端末：Android4.1 以降
- iPhone (iPhone5/5C/5S/6/6 Plus/6S/6S Plus)：iOS8.1 以降

お知らせ

- 2016 年 4 月 1 日時点での情報です。
- すべての機種で動作を保証するものではありません。

③専用アプリ「リンナイ給湯器リモコンアプリ」のインストール

下の QR コード<sup>\*1</sup>を読み込み、Web ページにアクセスするか、手順 1~3 で「リンナイ給湯器リモコンアプリ」をインストールします。



Android<sup>\*2</sup> の場合

1 「Google Play<sup>\*2</sup>」を開く

2 「リンナイ給湯器リモコンアプリ」を検索する

3 画面に従ってインストールする



iPhone<sup>\*3</sup> の場合

1 「App Store<sup>\*3</sup>」を開く

2 「リンナイ給湯器リモコンアプリ」を検索する

3 画面に従ってインストールする

お知らせ

- アプリは無料ですが、ダウンロードの際に通信費用がかかります。
- アプリのインストール方法については、お手持ちのスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。
- アプリのサービス内容・画面デザイン・機能などは予告なく変更することがあります。
- 本書のアプリの説明は iPhone の画面を使用しています。Android の場合は一部デザインが異なります。

\*1 QR コードは (株) デンソーウェブの登録商標です。

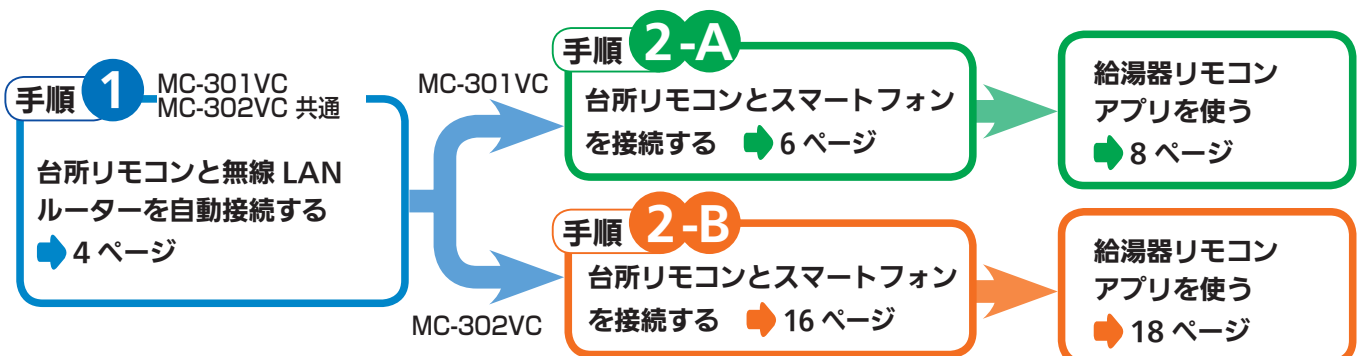
\*2 「Google Play」、「Google Play ロゴ」、「Android」は、Google Inc. の商標または登録商標です。

\*3 TM and © 2015 Apple Inc. All rights reserved. 「iPhone」は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。「App Store」は、Apple Inc. のサービスマークです。

接続手順

台所リモコンと無線 LAN ルーター、台所リモコンとスマートフォンの順で接続を行います。

- MC-301VC と MC-302VC とでは、台所リモコンとスマートフォンの接続方法が異なります。



## 無線 LAN に接続する

## 手順 1 (MC-301VC、MC-302VC 共通)

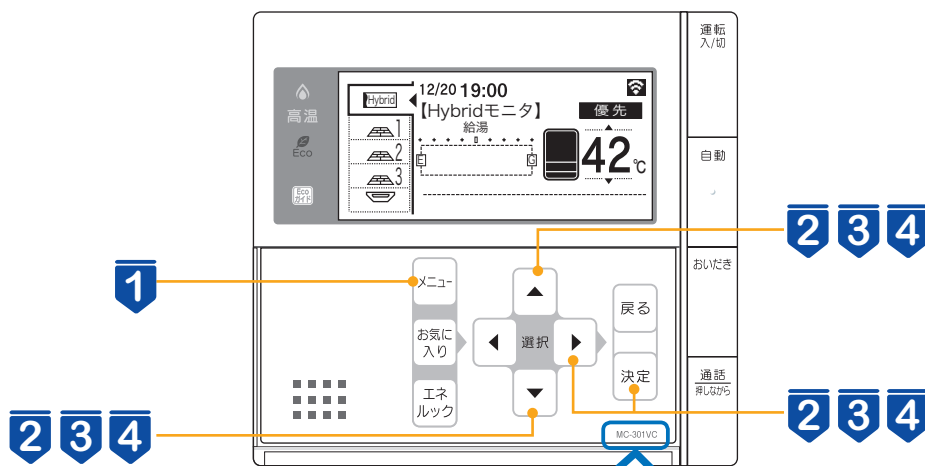
## 台所リモコンと無線 LAN ルーターを自動接続する

無線 LAN ルーターに台所リモコンを接続します。無線 LAN の接続設定は、台所リモコンで行います。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成により台所リモコン画面に表示されるメニューが異なります。

## お知らせ

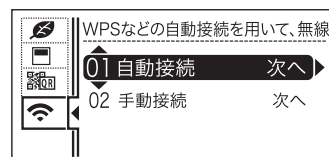
- はじめに、給湯リモコンの時刻設定をしてください。詳しい操作は、給湯リモコンの取扱説明書を参照してください。
- 無線 LAN ルーターに WPS ボタンがない場合は、「台所リモコンと無線 LAN ルーターを手動接続する」（26 ページ）に従って無線 LAN ルーターと台所リモコンを接続してください。



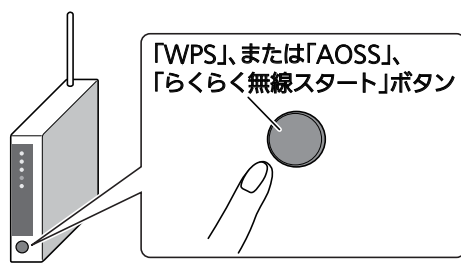
次ページ **手順 2-A**、**手順 2-B** の型式を確認してください。

1 **メニュー** を押す2 ▲ または ▼ で **無線・通信** を選択し、**決定** または ▶ を押す3 ▲ または ▼ で **ルーター接続** を選択し、**決定** または ▶ を押す4 ▲ または ▼ で **自動接続** を選択し、**決定** または ▶ を押す

- 手順 4 を実施後、90 秒以内に無線 LAN ルーターの WPS ボタンを押してください。



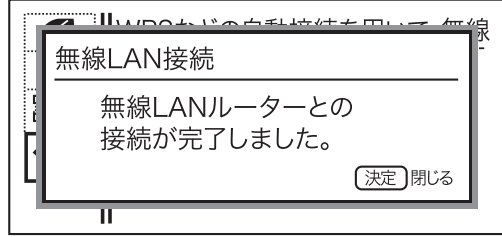
5 無線 LAN ルーターの WPS ボタンを押す



無線LAN接続

1. 無線 LAN ルーターの自動接続ボタンを押してください。
2. 画面の表示が変わるまでお待ちください。(最長 90 秒)

- 台所リモコンに、下の画面が表示されれば完了です。



お知らせ

WPS ボタンの操作方法は無線 LAN ルーターの取扱説明書を参照してください。

台所リモコンと無線 LAN ルーターの接続が完了しました。  
次に、台所リモコンとスマートフォンを接続します。

- MC-301VC の場合は・・・手順 2-A (6 ページ)
  - MC-302VC の場合は・・・手順 2-B (16 ページ)
- へお進みください。

「接続に失敗しました。」と表示された場合



- 以下の確認事項を確認し、対処方法を行ってから設定をやり直してください。

確認事項	対処方法
無線 LAN ルーターの電波状況が悪くありませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 無線 LAN ルーターを台所リモコンに近づけてください。</li> <li>● 電波障害を発生するものを遠ざけてください。(電子レンジが作動中の場合は通信ができないことがあります)</li> </ul>
無線 LAN ルーターの設定を確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DHCP サーバー機能の停止、プライバシーセパレーターの使用、MAC アドレス制限の使用、ステルス機能の使用をされていると接続できません。無線 LAN ルーターの取扱説明書を確認して、設定を変更してください。                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAC アドレスは、「台所リモコンと無線 LAN ルーターを手動接続する」(27 ページ) の手順 10 のネットワーク名 (SSID) の末尾 12 桁です。</li> </ul> </li> <li>● WPS を無効に設定している場合は、自動接続できません。有効にしてください。詳しくは、無線 LAN ルーターの取扱説明書を参照してください。</li> </ul>
「台所リモコンと無線 LAN ルーターを手動接続する」(26 ページ) で入力した無線 LAN ルーターのネットワーク名 (SSID) とパスワード (KEY) が間違っていないですか。	ネットワーク名 (SSID) とパスワード (KEY) に間違いがないか確認してください。間違っていた場合は、正しいネットワーク名 (SSID) とパスワード (KEY) を入力してください。

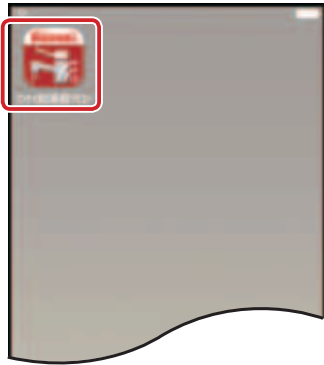
## 無線 LAN に接続する

## 手順 2-A (MC-301VC の場合)

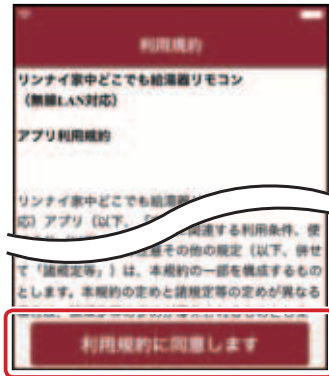
## 台所リモコンとスマートフォンを接続する

手順 1 の接続後、必ず 3 分以上待ってから行ってください。

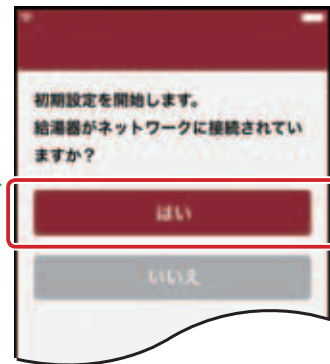
1 お手持ちのスマートフォンにインストールした「リンナイ給湯器リモコンアプリ」を起動する



2 「利用規約に同意します」をタップする



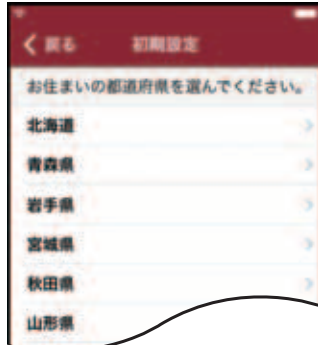
3 「はい」をタップする



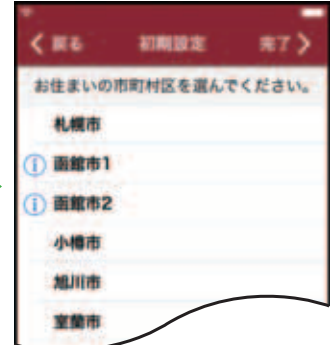
7 家族の人数を選択する



8 お住まいの都道府県を選択する



9 お住まいの市町村区を選択し、[完了] をタップする



## 「台所リモコンが見つかりません」と表示された場合

● 以下の確認事項を確認し、対処方法を実施してください。

確認事項	対処方法
台所リモコンの無線 LAN マーク※ <sup>1</sup> は  のいずれか (接続状態) になっていますか。 	台所リモコンの無線 LAN マーク※ <sup>1</sup> を確認してください。 「表示なし」の場合： 台所リモコンが無線 LAN ルーターに接続されていません。「[接続に失敗しました。]」と表示された場合 (5 ページ) を参照して接続してください。 「ネットワーク接続禁止」の場合： ネットワーク接続が切断されています。「ネットワーク接続を一時的に中断する」(25 ページ) を参照して、ネットワーク接続を「許可」にしてください。

※ 1 台所リモコンの無線 LAN マーク

インターホン使用中は、一時的に無線 LAN マークが消える場合があります。



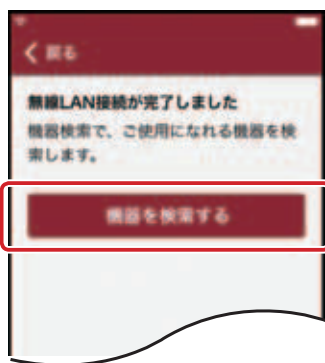
: 電波 強 }  
 : 電波 中 } リモコンが無線 LAN ルーター  
 : 電波 弱 } に接続されています。

表示なし：リモコンが無線 LAN ルーターに接続されていません。



: ネットワーク接続禁止  
 リモコンのネットワーク接続が  
 禁止されています。

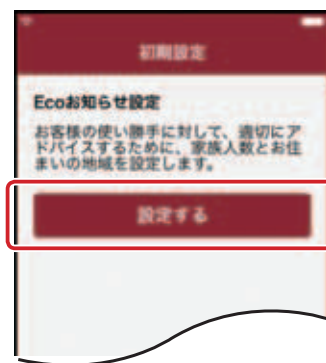
**4** 【機器を検索する】をタップする



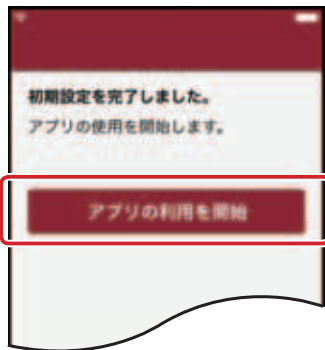
**5** 下の画面が表示されるので、1分ほどお待ちください



**6** 【設定する】をタップする



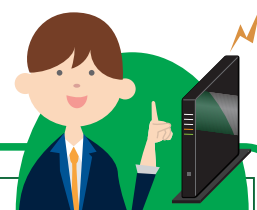
**10** 【アプリの利用を開始】をタップする



**11** 【給湯器情報】画面が表示されれば設定完了



●所有者票の登録の画面が表示されます。  
【はい】をタップすると所有者登録のホームページが表示されます。(登録すると、お買い上げ後3年間の機器保証が受けられます。)



確認事項	対処方法
ネットワーク情報は表示されていますか。	「ネットワーク情報を確認する」(25ページ)でIPアドレスを確認してください。無線LANマークに異常がなく、IPアドレスが「000.000.000.000」または「169.254.XXX.XXX」となっている場合は、IPアドレスが正常に割り振られていません。無線LANルーターの電源を入れ直してください。
無線LANルーターの設定を確認してください。	プライバシーセパレーターが有効になっていると接続できません。無効にしてから接続を行ってください。詳しくは、無線LANルーターの取扱説明書を参照してください。

# 給湯器リモコンアプリを使う

MC-301VCのアプリを使う

## 給湯器リモコンアプリとは・・・

台所リモコンと連動し、スマートフォンからハイブリッド給湯システムや暖房の操作、状態が確認できるアプリです。  
 ・ご使用の通信環境・通信状態が悪い場合は、操作ができないことがあります。

## 給湯器情報

機器の運転状況を確認できます。

- 太陽光パネル表示  
ハイブリッド設定の太陽光発電モードを設定している場合に表示されます。
- 光熱費表示  
今日の光熱費を表示します。  
電力測定ユニットを接続している場合は、測定ポイントの電気、ガス、水道の光熱費を表示します。  
電力測定ユニットが接続されていない場合は、機器での光熱費を表示し、[水道]は[お湯]と表示されます。
- 電力測定ユニット表示  
電力測定ユニット（別売品）が接続され、ご家庭全体の光熱費を表示している場合にアイコンを表示します。



- メニューボタン  
他の画面へ移行するメニューが開きます。(画面を右にフリックしてもメニューが開きます)
- ハイブリッドゲージ表示  
現在、使用しているお湯の熱量の比率を表示します。タンクユニットがRTU-R1003シリーズの場合は暖房の比率も表示します。
- 接続状態  
機器と電気・ガス・水道の接続状態を表示します。
- 貯湯量表示  
タンクに貯まっているお湯の量を3段階で表示します。
- ふろ・暖房の状態表示  
給湯器・床暖房・浴室暖房の運転状態を表示します。床暖房・浴室暖房は機器が接続されている場合に表示されます。

## メニュー

各項目画面への切り替えをします。

- メニュー  
メニューの各項目画面に切り替わります。
  - ・ふろ操作 (9 ページ)  
自動・おだしき・ふろ予約の操作ができます。
  - ・床暖房操作 (10 ページ)  
床暖房の ON/OFF、予約の操作ができます。  
機器が接続されている場合に表示されます。
  - ・浴室暖房乾燥機操作 (9 ページ)  
浴室暖房の OFF の操作ができます。  
機器が接続されている場合に表示されます。
  - ・エネチェック (エネルギー表示) (11 ページ)  
エネルギーの使用状況を確認できます。
  - ・Eco お知らせ (12 ページ)  
標準の使い方とあなたの使い方と比較してアドバイスを表示します。



- メニューボタン  
メニューを閉じます。(画面を左にフリックしてもメニューを閉じられます。)
- メニュー
  - ・取扱説明書を確認する  
対応するリモコンの取扱説明書を表示します。
  - ・故障かなと思ったら  
給湯器の情報、エラーの情報を表示します。
  - ・各種設定 (13 ページ)  
リモコンの設定をします。
  - ・アプリ設定  
アプリの設定をします。

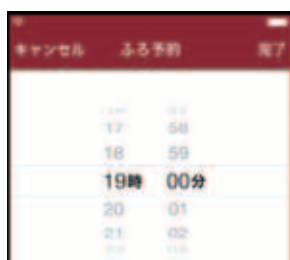


## ふろ操作

ハイブリッド給湯システムの状態表示と、ふろ予約・自動（おふろのお湯はり）・おいだきの ON/OFF 操作ができます。

- リモコンの運転スイッチが「切」になっている場合は、操作できません。

- 予約時刻表示・時刻設定ボタン  
ふろ予約の予約時刻設定画面に切り替わります。



- 給湯器の状態表示  
給湯器の現在の状態を表示します。  
(お湯はり中・保温中・おいだき中・予約中・停止中・運転 切)

- 給湯器の設定表示  
給湯温度、ふろ温度、ふろ設定水位（6段階）を表示します。  
・変更はできません。

- 操作ボタン  
ふろ予約・自動（おふろのお湯はり）・おいだきを ON/OFF します。

## 浴室暖房乾燥機操作

浴室暖房乾燥機の状態表示と OFF 操作ができます。

- ON 操作はできません。

- 浴室暖房乾燥機の状態表示  
浴室暖房乾燥機の現在の状態を表示します。  
(換気中・乾燥中・暖房中・涼風中・停止中)



- OFF ボタン  
運転中の浴室暖房乾燥機を OFF にします。

# 給湯器リモコンアプリを使う

## 床暖房操作

床暖房の状態表示と部屋名称（場所）ごとの ON/OFF 操作、台所リモコンの床暖房機能の予約タイマー設定ができます。

- 予約タイマー表示  
(台所リモコンの床暖房機能を設定している場合のみ)  
床暖房のタイマーの状態を表示します。  
(橙色：ON、灰色：OFF)  
・台所リモコンの床暖房機能を設定している場合に表示されます。

- 名称表示・設定ボタン  
名称・タイマー設定画面に切り替わります。  
・初期設定は、上から [床暖房 1]、[床暖房 2]・・・と表示されます。  
・マークのないお部屋は、床暖房の ON/OFF のみの操作となります。



- すべて OFF ボタン  
運転中の床暖房をすべて OFF にします。

- 操作ボタン  
床暖房を ON/OFF します。  
※床暖房リモコン側で操作ロックが設定されている場合は操作ロックが解錠されます。

### <名称・タイマー設定画面>

台所リモコンの床暖房機能を設定していない場合は、名称編集ボタンのみ表示され、タイマー設定画面は表示されません。

- 戻るアイコン  
上位の画面に戻ります。  
(画面を右にフリックしても同様な操作ができます。)

- 名称編集ボタン  
名称編集画面に切り替わります。



・台所リモコンには反映されません。

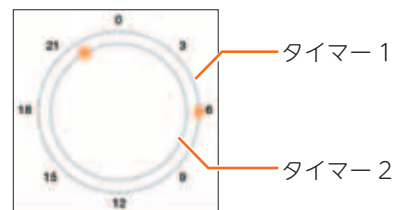
- 予約時刻表示・時刻設定ボタン  
床暖房予約の時刻設定画面に切り替わります。



- 操作ボタン  
床暖房タイマーを ON/OFF します。

- 床暖房予約時計表示  
床暖房の設定状況を時計上に表示します。  
橙色が ON 状態の設定時刻、濃い灰色が OFF 状態の設定時刻を示します。

- ON タイマーの設定時刻
- OFF タイマーの設定時刻



## エネチェック (エネルギー表示)

ハイブリッド給湯システムで使用したエネルギーを表示します。家中のエネルギー使用量も表示するには、別売品の電力測定ユニットが必要になります。

- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客様が実際にお支払いになる料金とは異なります。

<一覧表画面>

●表示切替タブ  
日表示 / 月表示 / 年表示を切り替えます。

●表示項目切替  
表示項目切替画面に切り替わります。項目を選択すると、それぞれの表示画面に切り替わります。

●グラフアイコン  
グラフ画面に切り替わります。

	今月	先月
電気	¥13	¥4,665
ガス	¥124	¥3,696
お湯	¥75	¥3,435
合計	¥213	¥11,796

2016/07/01

表示項目切替 >

●一覧表表示  
1日の合計 / 1月の合計 / 1年の合計を一覧表で表示します。今日・昨日 / 今月・先月 / 今年・去年を比較し確認できます。リモコンと接続していない場合は、最後に接続した日付の情報を表示します。

<グラフ画面>

●一覧表アイコン  
一覧表画面に切り替わります。

●表示切替タブ  
日表示 / 月表示 / 年表示を切り替えます。

●凡例アイコン  
凡例を表示します。

●グラフ表示  
1日単位 / 1月単位 / 1年単位のグラフを表示します。今日 / 今月 / 今年を濃い色、昨日 / 先月 / 去年を薄い色の棒グラフで、目標値を折れ線グラフで示します。

●表示項目切替  
表示項目切替画面に切り替わります。項目を選択すると、各項目の画面に切り替わります。

項目	今日	今月	今年
電気	¥13	¥13	¥13
ガス	¥124	¥124	¥124
お湯	¥75	¥75	¥75

2016/07/01

表示項目切替 >

# 給湯器リモコンアプリを使う

## Eco お知らせ

ハイブリッド給湯システムのあなたの使い方と、標準的な使い方とを比較できます。

また、使い方のアドバイスを表示します。

- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客様が実際にお支払いになる料金とは異なります。

- **グラフアイコン**  
あなたの使い方 (グラフ) 画面に切り替わります。

- **表示切替タブ**  
今月と先月の表示を切り替えます。

- **あなたの使い方 (一覧表)**  
今月 / 先月のあなたの使い方を表示します。左に表示される標準的な使い方と比較しながら確認できます。

- **画面遷移ボタン**  
ワンポイントアドバイス画面、ハイブリッド設定画面に切り替わります。

	標準	あなた
給湯回数	526回	1,000回
給湯量	2,199L	5,000L
湯はり回数	11回	14回
湯はり量	2,052L	2,400L
湯はり時間帯	19:40	18:00
	19:40	21:00
給湯設定温度	42°C	44°C

項目	今月	先月
ガス代	¥1,264	¥1,248
電気代	¥926	¥1,231

- **一覧表アイコン**  
あなたの使い方 (一覧表) 画面に切り替わります。

- **設定アイコン**  
Eco お知らせ設定画面に切り替わります。

- **あなたの使い方 (グラフ)**  
今月 / 先月の時間ごとの月平均の給湯使用量をグラフで表示します。上に表示される標準の平均使用量と比較しながら確認できます。グラフの下に、給湯に使用したガス代、電気代の月合計を表示します。

- **今月の光熱費表示**

今月の今日までの給湯に使用した光熱費を表示します。

左から、ガス熱源機 (エコジョーズ) の場合の換算値、標準の光熱費、あなたの光熱費が表示され、それぞれと比較できます。

エコジョーズ	標準	あなた
光熱費	¥3,247	¥2,120
		¥2,479

※エコジョーズの光熱費は、あなたの給湯使用量から換算した値です。

**ランニングコストを削減するには...**

- ・現在の光熱費が標準光熱費を上回っています。
- ・給湯使用量が多いようです。
- ・午前中の給湯使用回数が多くあります。
- ・お湯の節約に心がけましょう。
- ・おふろの保温時間が長いようです。
- ・設定値を下げると光熱費の節約につながります。

- **ワンポイントアドバイス表示**  
最近の使用状況から、あなたの使い方へのアドバイスを表示します。

## 各種設定

エネルギー表示・Eco お知らせに関するリモコンの各種設定項目が表示されます。  
表示された項目はアプリからも設定できます。

### ●各種設定画面

各種設定をします。設定する項目を選択してください。

- 単価設定  
エネルギー表示・Eco お知らせに使用する単価を設定します。
- 目標値  
エネルギー表示に使用する目標値を設定します。
- Eco お知らせ設定  
Eco お知らせの標準的な使い方を算出するために、お住まいの地域と家族構成を入力します。
- ハイブリッド設定  
ハイブリッド給湯システムをより快適に使用方法を設定します。



## 単価設定

エネルギー表示・Eco お知らせに使用する単価をアプリから設定します。



- 単価表示、設定ボタン  
項目を選択すると、それぞれの単価入力画面に切り替わります。



# 給湯器リモコンアプリを使う (MC-301VC)

## 目標値設定

エネルギー表示に使用する目標値をアプリから設定します。

### ●目標値モード設定

目標値を設定するモードを選択します。

- おまかせ設定  
過去の使用履歴を元に、自動で目標値が設定されます。
- 自分で設定 (前年比)  
昨年の使用履歴の比率から目標値を設定します。比率を個別で入力して設定します。
- 自分で設定 (使用量)  
目標の使用量を個別で入力して設定します。
- 自分で設定 (使用料金)  
目標の光熱費を個別で入力して設定します。

### お知らせ

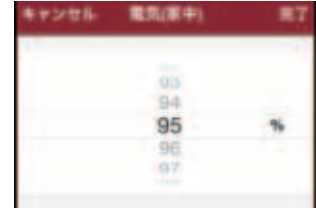
目標値モード設定機能の説明は、給湯リモコンの取扱説明書を参照してください。



### ●個別入力

各モードに対する、個別の設定値を入力します。項目を選択するとそれぞれの数値選択画面、数値入力画面に切り替わります。

<数値選択画面>



<数値入力画面>



## ハイブリッド設定

ハイブリッド給湯システムをより快適に使用方法をアプリから設定します。

### ●ハイブリッド設定項目

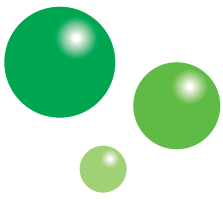
ハイブリッド設定をします。設定する項目を選択してください。各モードの詳細設定画面に切り替わります。

- 太陽光発電モード
- 時間帯別料金モード
- タンク沸き上げモード
- 留守番モード
- 電力ピークカット

### お知らせ

ハイブリッド設定機能の説明は、給湯リモコンの取扱説明書を参照してください。





# MEMO

## 無線 LAN に接続する

## 手順 2-B (MC-302VC の場合)

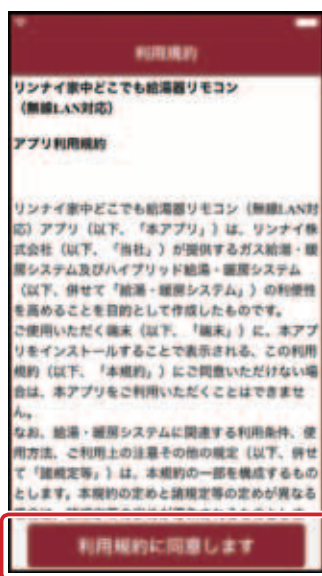
## 台所リモコンとスマートフォンを接続する

手順 1 の接続後、必ず 3 分以上待つてから行ってください。

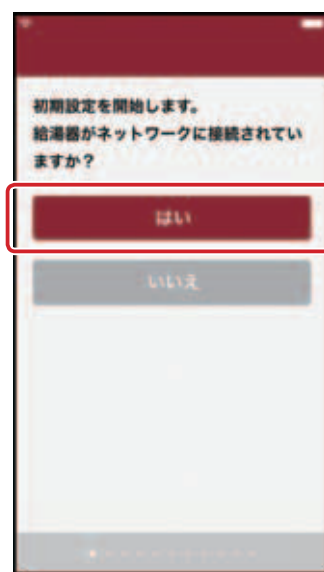
1 お手持ちのスマートフォンにインストールした「リンナイ給湯器リモコンアプリ」を起動する



2 [利用規約に同意します] をタップする





3 [はい] をタップする



## 「台所リモコンが見つかりません」と表示された場合

● 以下の確認事項を確認し、対処方法を実施してください。

確認事項	対処方法
台所リモコンの無線 LAN マーク※ <sup>1</sup> は  のいずれか (接続状態) になっていますか。 	台所リモコンの無線 LAN マーク※ <sup>1</sup> を確認してください。 「表示なし」の場合： 台所リモコンが無線 LAN ルーターに接続されていません。「[接続に失敗しました。]」と表示された場合 (5 ページ) を参照して接続してください。 「ネットワーク接続禁止」の場合： ネットワーク接続が切断されています。「ネットワーク接続を一時的に中断する」(25 ページ) を参照して、ネットワーク接続を「許可」にしてください。

※ 1 台所リモコンの無線 LAN マーク  
インターホン使用中は、一時的に無線 LAN マークが消える場合があります。



電波強 } リモコンが無線 LAN ルーター  
電波中 } に接続されています。  
電波弱 }

表示なし：リモコンが無線 LAN ルーター  
に接続されていません。



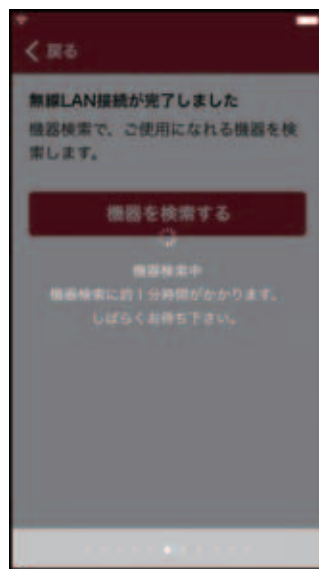
ネットワーク接続禁止  
リモコンのネットワーク接続が  
禁止されています。



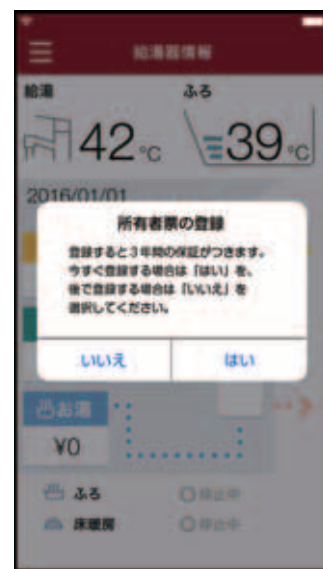
**4** 【機器を検索する】をタップする



**5** 下の画面が表示されるので、1分ほどお待ちください



**6** 【給湯器情報】画面が表示されれば設定完了



- 所有者票の登録の画面が表示されます。【はい】をタップすると所有者登録のホームページが表示されます。(登録すると、お買い上げ後3年間の機器保証が受けられます。)

確認事項	対処方法
ネットワーク情報は表示されていますか。	「ネットワーク情報を確認する」(25 ページ) で IP アドレスを確認してください。無線 LAN マークに異常がなく、IP アドレスが「000.000.000.000」または「169.254.XXX.XXX」となっている場合は、IP アドレスが正常に割り振られていません。無線 LAN ルーターの電源を入れ直してください。
無線 LAN ルーターの設定を確認してください。	プライバシーセパレーターが有効になっていると接続できません。無効にしてから接続を行ってください。詳しくは、無線 LAN ルーターの取扱説明書を参照してください。



# 給湯器リモコンアプリを使う

## 給湯器リモコンアプリとは・・・

台所リモコンと連動し、スマートフォンから給湯器や暖房の操作、状態が確認できるアプリです。

・ご使用の通信環境・通信状態が悪い場合は、操作ができないことがあります。

## 給湯器情報

機器の運転状況を確認できます。

●メニューボタン  
他の画面へ移行するメニューが開きます。  
(画面を右にフリックしてもメニューが開きます)

●光熱費表示  
今日の光熱費を表示します。  
電力測定ユニットを接続している場合は、測定ポイントの電気、ガス、水道の光熱費を表示します。  
電力測定ユニットが接続されていない場合は、機器での光熱費を表示し、[水道]は[お湯]と表示します。

●電力測定ユニット表示  
電力測定ユニット (別売品) が接続され、ご家庭全体の光熱費を表示している場合にアイコンを表示します。

●接続状態  
機器と電気・ガス・水道の接続状態を表示します。

●ふろ・暖房の状態表示  
給湯器・床暖房・浴室暖房の運転状態を表示します。床暖房・浴室暖房は機器が接続されている場合にのみ表示されます。

## メニュー

各項目画面への切り替えをします。

●メニューボタン  
メニューを閉じます。  
(画面を左にフリックしてもメニューを閉じられます。)

●メニュー  
・取扱説明書を確認する  
対応するリモコンの取扱説明書を表示します。  
・故障かなと思ったら  
給湯器の情報、エラーの情報を表示します。  
・各種設定 (22 ページ)  
リモコンの設定をします。  
・アプリ設定  
アプリの設定をします。

## ふろ操作

給湯器の状態表示と、ふろ予約・自動（お風呂のお湯はり）・おいだきの ON/OFF 操作ができます。

- リモコンの運転スイッチが「切」になっている場合は、操作できません。

- 予約時刻表示・時刻設定ボタン  
ふろ予約の予約時刻設定画面に切り替わります。



- 給湯器の状態表示  
給湯器の現在の状態を表示します。  
(お湯はり中・保温中・おいだき中・予約中・停止中・運転 切)

- 給湯器の設定表示  
給湯温度、ふろ温度、ふろ設定水位（6段階）を表示します。  
・変更はできません。

- 操作ボタン  
ふろ予約・自動（お風呂のお湯はり）・おいだきを ON/OFF します。

## 浴室暖房乾燥機操作

浴室暖房乾燥機の状態表示と OFF 操作ができます。

- ON 操作はできません。

- 浴室暖房乾燥機の状態表示  
浴室暖房乾燥機の現在の状態を表示します。  
(換気中・乾燥中・暖房中・涼風中・停止中)



- OFF ボタン  
運転中の浴室暖房乾燥機を OFF にします。

# 給湯器リモコンアプリを使う

## 床暖房操作

床暖房の状態表示と部屋名称（場所）ごとの ON/OFF 操作、台所リモコンの床暖房機能の予約タイマー設定ができます。

● 予約タイマー表示

(台所リモコンの床暖房機能を設定している場合のみ)  
床暖房のタイマーの状態を表示します。  
(橙色：ON、灰色：OFF)  
・台所リモコンの床暖房機能を設定している場合に表示されます。

● 名称表示・設定ボタン

名称・タイマー設定画面に切り替わります。  
・初期設定は、上から [床暖房 1]、[床暖房 2]・・・と表示されます。  
・🕒マークのないお部屋は、床暖房の ON/OFF のみの操作となります。



● すべて OFF ボタン

運転中の床暖房をすべて OFF にします。

● 操作ボタン

床暖房を ON/OFF します。  
※床暖房リモコン側で操作ロックが設定されている場合は操作ロックが解錠されます。

<名称・タイマー設定画面>

台所リモコンの床暖房機能を設定していない場合は、名称編集ボタンのみ表示され、タイマー設定画面は表示されません。

● 戻るアイコン

上位の画面に戻ります。  
(画面を右にフリックしても同様な操作ができます。)

● 名称編集ボタン

名称編集画面に切り替わります。



・台所リモコンには反映されません。

● 予約時刻表示・時刻設定ボタン

床暖房予約の時刻設定画面に切り替わります。



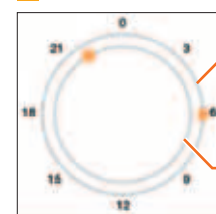
● 操作ボタン

床暖房タイマーを ON/OFF します。

● 床暖房予約時計表示

床暖房の設定状況を時計上に表示します。  
橙色が ON 状態の設定時刻、濃い灰色が OFF 状態の設定時刻を示します。

● : ON タイマーの設定時刻  
■ : OFF タイマーの設定時刻



タイマー 1

タイマー 2

## エネルギー (エネルギー表示)

給湯器で使用したガスとお湯の使用量を表示します。家中のエネルギー使用量も表示するには、別売品の電力測定ユニットが必要となります。

- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客様が実際にお支払いになる料金とは異なります。

<一覧表画面>

● 表示切替タブ  
日表示 / 月表示 / 年表示を切り替えます。

● 表示項目切替  
表示項目切替画面に切り替わります。項目を選択すると、それぞれの表示画面に切り替わります。

● グラフアイコン  
グラフ画面に切り替わります。

	今月	先月
ガス	¥124	¥3,696
お湯	¥75	¥3,435
合計	¥199	¥7,131

2016/07/01

表示項目切替 >

● 一覧表表示  
1日の合計 / 1月の合計 / 1年の合計を一覧表で表示します。  
今日・昨日 / 今月・先月 / 今年・去年を比較し確認できます。  
リモコンと接続していない場合は、最後に接続した日付の情報を表示します。

<グラフ画面>

● 一覧表アイコン  
一覧表画面に切り替わります。

● 表示切替タブ  
日表示 / 月表示 / 年表示を切り替えます。

● 凡例アイコン  
凡例を表示します。

● グラフ表示  
1日単位 / 1月単位 / 1年単位のグラフを表示します。  
今日 / 今月 / 今年を濃い色、昨日 / 先月 / 去年を薄い色の棒グラフで、目標値を折れ線グラフで示します。

● 表示項目切替  
表示項目切替画面に切り替わります。項目を選択すると、各項目の画面に切り替わります。

項目	今日	昨日	今月	先月	今年	去年
ガス	¥124	¥3,696	¥124	¥3,696	¥124	¥3,696
お湯	¥75	¥3,435	¥75	¥3,435	¥75	¥3,435

2016/07/01

表示項目切替 >

MC-302VCのアプリを使う

# 給湯器リモコンアプリを使う

## 各種設定

エネルギー表示に関するリモコンの各種設定項目が表示されます。  
表示された項目はアプリからも設定できます。

### ●各種設定画面

各種設定をします。設定する項目を選択してください。

- 単価設定  
エネルギー表示に使用する単価を設定します。
- 目標値  
エネルギー表示に使用する目標値を設定します。



## 単価設定

エネルギー表示に使用する単価をアプリから設定します。



- 単価表示、設定ボタン  
項目を選択すると、それぞれの単価入力画面に切り替わります。



## 目標値設定

エネルギー表示に使用する目標値をアプリから設定します。

### ●目標値モード設定

目標値を設定するモードを選択します。

- おまかせ設定  
過去の使用履歴を元に、自動で目標値が設定されます。
- 自分で設定（前年比）  
昨年の使用履歴の比率から目標値を設定します。比率を個別で入力して設定します。
- 自分で設定（使用量）  
目標の使用量を個別で入力して設定します。
- 自分で設定（使用料金）  
目標の光熱費を個別で入力して設定します。

### お知らせ

目標値モード設定機能の説明は、給湯リモコンの取扱説明書を参照してください。

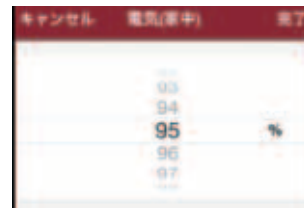


### ●個別入力

各モードに対する、個別の設定値を入力します。

項目を選択するとそれぞれの数値選択画面、数値入力画面に切り替わります。

<数値選択画面>



<数値入力画面>

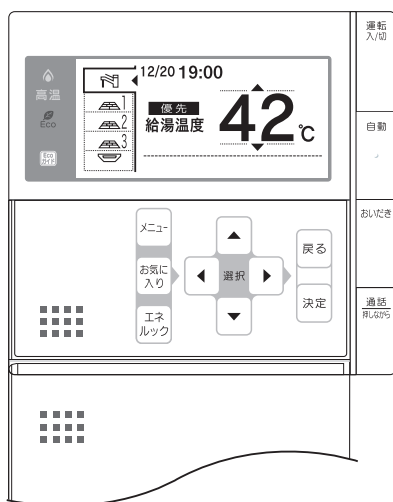


# その他の設定

各種設定は、台所リモコンを用いて行います。

リモコンのフタの中にあるスイッチを使って設定します。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成により台所リモコン画面に表示されるメニューが異なります。



## 無線 LAN との接続設定を初期化する

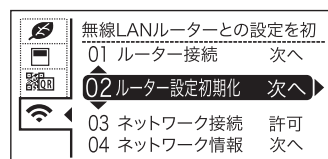
無線 LAN 接続の設定を削除して初期化します。新しい無線 LAN ルーターと接続する場合などは、初期化してから無線 LAN との接続設定を行ってください。

**1** **メニュー** を押す

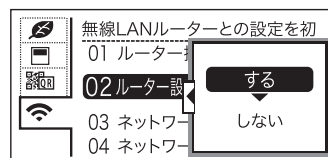
**2** **↑** または **↓** で **【無線・通信】** を選択し、**決定** または **▶** を押す



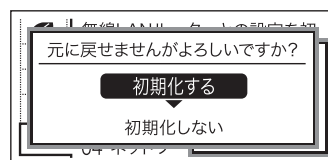
**3** **↑** または **↓** で **【ルーター設定初期化】** を選択し、**決定** または **▶** を押す



**4** **↑** または **↓** で **【する】** を選択し、**決定** を押す



**5** **↑** で **【初期化する】** を選択し、**決定** を押す



- 音声で『初期化しました』とお知らせして、初期化が完了します。

### ⚠ 注意

- 初期化した設定は元に戻せませんのでご注意ください。もう一度接続をしたい場合は、再度「無線 LAN に接続する」(4 ページ) を行ってください。

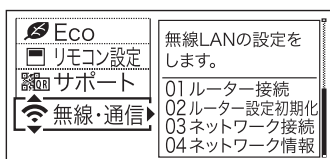


## ネットワーク接続を一時的に中断する

台所リモコンのネットワーク接続の設定は保持したまま、一時的に接続を中断できます。

**1** を押す

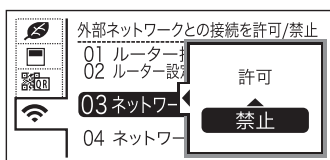
**2** または で [無線・通信] を選択し、  
 または を押す



**3** または で [ネットワーク接続] を選択し、  
 または を押す



**4** で [禁止] を選択し、 を押す



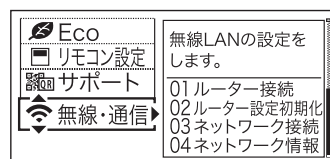
- 音声で『ネットワーク接続を禁止しました』とお知らせして、ネットワーク接続が切断されます。

## ネットワーク情報を確認する

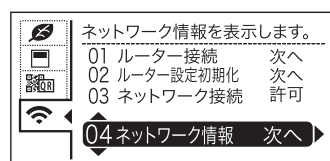
ネットワーク上での台所リモコンのIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを表示します。

**1** を押す

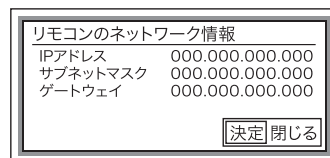
**2** または で [無線・通信] を選択し、  
 または を押す



**3** または で [ネットワーク情報] を選択し、  
 または を押す



- 台所リモコンのネットワーク情報が表示されます。(時間がかかる場合があります。)



- または を押すと、手順 **3** の画面に戻ります。

## ネットワーク接続を再開するには

- ネットワーク接続を再開する場合は、手順 **1** から操作して、手順 **4** で [許可] を選択し、 を押します。

# その他の設定

無線 LAN ルーターに WPS ボタンがない場合は、手動接続で無線 LAN に台所リモコンを接続できます。手動接続の設定は、台所リモコンとスマートフォンで行います。

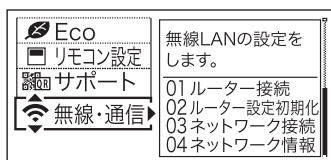
無線 LAN 接続が完了したら、台所リモコンとスマートフォンを接続してください。

- 接続する無線 LAN ルーターの 2.4GHz 用ネットワーク名 (SSID) とパスワード (KEY) が必要になります。事前に準備してください。

## 台所リモコンと無線 LAN ルーターを手動接続する

**1** を押す

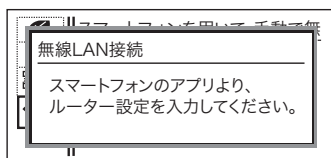
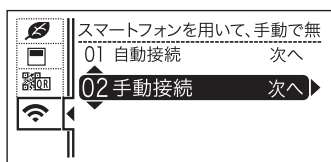
**2** または で [無線・通信] を選択し、  
決定 または を押す



**3** または で [ルーター接続] を選択し、  
決定 または を押す



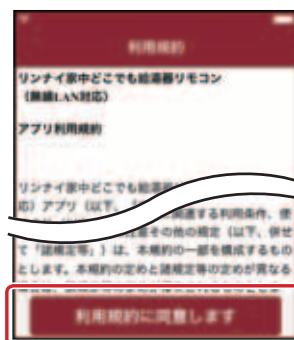
**4** または で [手動接続] を選択し、  
決定 または を押す



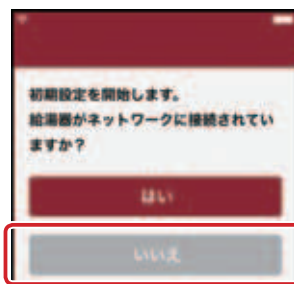
- 手順 **4** を実施後、約 4 分で手順 **14** までの設定を完了させてください。

**5** お手持ちのスマートフォンにインストールした「リンナイ給湯器リモコンアプリ」を起動し、「利用規約に同意します」をタップする

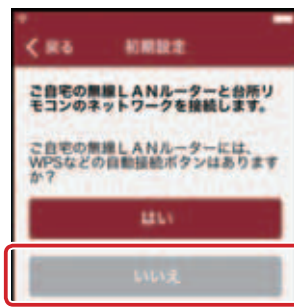
- アプリの指示に従い、接続を行います。
- アプリのインストール方法は、「ご使用前に」(3 ページ) を参照してください。



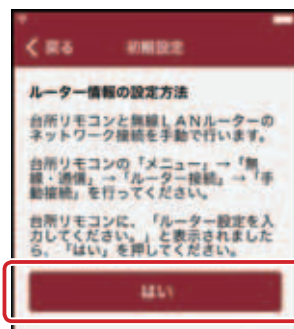
**6** [いいえ] をタップする



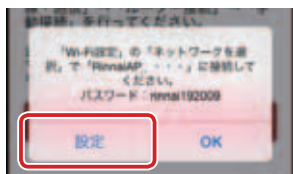
**7** [いいえ] をタップする



**8** 「ルーター設定を入力してください。」と表示されたら、[はい] をタップする



## 9 [設定] をタップする



- iPhone の場合、「リンナイ給湯器リモコン」の設定画面に遷移することがあります。画面左上の設定ボタンから、「Wi-Fi」設定画面に切り替えてください。

## 10 スマートフォンの「Wi-Fi」設定で、ネットワーク名 (SSID) を選択し、パスワード (KEY) を入力する

- 無線 LAN ルーターを中継せずにスマートフォンと台所リモコンとを一時的に直接接続します。

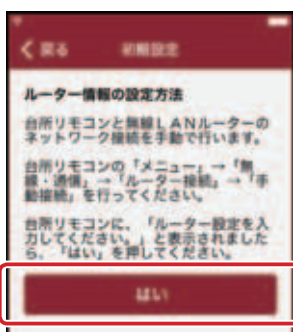
ネットワーク名 (SSID)	RinnaiAP_*****
パスワード (KEY)	rinnai192009

- 下の画面が表示された場合は、手順 **11** へ進んでください。

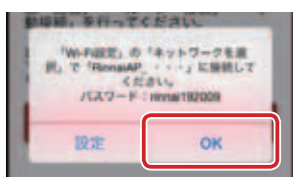


## 11 もう一度「リンナイ給湯器リモコンアプリ」に切り替えて、台所リモコンに無線 LAN ルーターの情報を入力します。

## 12 [はい] をタップする



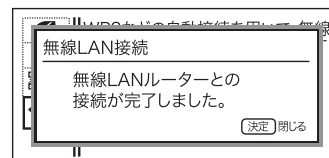
## 13 [OK] をタップする



## 14 接続する無線 LAN ルーターのネットワーク名 (SSID)、パスワード (KEY) を直接入力して、[設定] をタップする

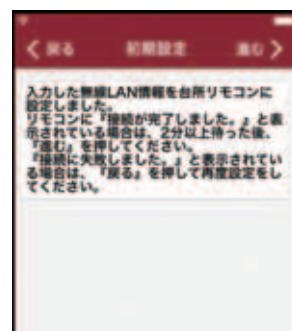


- 台所リモコンに下の画面が表示されれば完了です。



- 手順 **4** ~ **14** に 4 分以上かかった場合は「接続に失敗しました。」と表示されますので、もう一度手順 **1** から操作してください。
- 上記以外で「接続に失敗しました。」が表示された場合は、「[接続に失敗しました。]と表示された場合」(5 ページ) を参照してください。

## 15 台所リモコンに接続完了の画面が表示されてから 2 分後に、[進む] をタップする



- 「台所リモコンとスマートフォンを接続する」の手順 **4** (MC-301VC の場合は 7 ページ **手順 2-A**、MC-302VC の場合は 17 ページ **手順 2-B**) へ進みます。

リモコンには無線 LAN モジュール<sup>※1</sup> が内蔵されています。無線 LAN ルーターとの接続設定を行うと、お客様が利用されているスマートフォンなどに本体情報が表示できるほか、スマートフォンなどから機器を操作することができます。

※1 この機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、無線 LAN の接続を「無効」にした上、**当社お客様センター**へご相談ください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、お困りになったときは、**当社お客様センター**へご相談ください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120-054-321



630 00012 55771 3

U332-0700(02)  
160613 (K)