CHOFU

無線LAN対応インターホンリモコン

無線LAN設定説明書



このたびは長府製品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

- ●ご使用の前に、この無線LAN設定説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は大切に保管し、おわかりにならないことや、不具合が生じたときにお役立てください。
- ●この説明書は無線LAN設定に関する内容を記載しています。機器とリモコンについてはそれぞれの取扱説明書を参照してください。
- ●製品改良により、本体・仕様などが説明書の内容と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

説明書をお読みになる前に

- ●このリモコン※を取り付けると、「おうち快適アプリ」でご自宅や外出先から機器を操作したり、離れて暮らす家族の利用状況を確認したりできます。
- ●このリモコンは工事設計認証を取得している無線設備を内蔵しており、免許を申請する必要はありません。
- ●このリモコンは2.4GHz帯域の電波を使用しています。
 - 無線局に対して電波干渉が発生した場合は、すみやかに使用を停止し、お買い求めの販売店にご相談ください。
- ●無線LANルータは電波を使用してデータを送受信するため、盗聴や不正アクセスを受けるおそれがあります。 データの安全性を確保するため、セキュリティの設定を行ってください。
- ●リモコンと無線LANルータ間の電波状態が悪い場合は、無線LANルータの本体やアンテナの向きを変えることで改善されることがあります。また、無線LANルータをリモコンに近づけたり、無線LANルータの中継器を使用したりすることで改善されることもあります。
 - ※この説明書の中で使用しているリモコンは、台所リモコンを指します。

電波法認証について

日本規制情報

●本製品には、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、工事設計認証を受けた無線設備を内蔵しています。

ŧ	J	<	じ			ぺ-	-ジ
	ご使用の前に	安全上のご使用に	D注意 こなる前に	 I			3 5
信しかた	基本の	(アプリ	を使用して				
5	と要に	故障かな	くと思っ	たら (修理を依	太頼する前に) …		長紙

安全上の注意(必ずお守りください)

●本書では、人への危害や財産への損害を未然に防止するため、安全に関する重要な内容を次のように分類して記載していますので、必ずお守りください。

★警告 人が死亡、重傷を負う可能性が想定される内容です。	
<u> </u>	人が軽傷を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容です。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

●お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。



禁止

「してはいけない」内容です。



実行

「しなければならない」内容です。

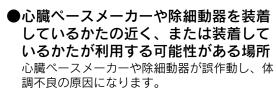
⚠警告

以下の場所で使用しない

●病院など無線機器の使用を禁止している場所



医療機器が誤作動して火災・感電・故障・思わぬ事故の原因になります。





●自動制御機器に近い場所 自動ドアや火災報知器などが誤作動し、思わぬ



事故の原因になります。 ●雪磁波を発生する機器に近い場所





●蒸気・水滴・水・雨がかかる場所 炊飯器やポットの蒸気や水滴・じゃ口からの水・雨 がかかる場所の近くには設置しないでください。 誤作動・発火・感電の原因になります。



●濡れた手でリモコンを操作したり、 水をかけたりしない

火災や感電の原因になります。



●分解・修理・改造をしない

火災・感電・漏電・故障の原因になります。



●異常時は給湯器の動きを停止してブレーカを切にし、お買い求めの販売店に 点検・修理を依頼する



異常のまま使い続けると、火災・感電・故障の 原因になります。

- ブレーカがたびたび落ちる。
- ・リモコンやリモコンコードが異常に熱い。
- ・リモコンやリモコンコードが変色している。
- ・リモコンを落としたり、ケースが破損した。
- ・運転中にこげくさい臭いがする。
- ・その他の異常や故障がある。

安全上の注意(必ずお守りください)

●純正部品を使用する

当社純正部品を使用しないと事故や故障の原因になります。



お願い

●操作前の確認

このリモコンを使用すると、お使いのスマートフォンなどで離れた場所から機器を操作することができます。

ご使用の前におふろの状態、入浴者の有無、機器の運転 状態が変わっても入浴者に悪影響が出ないことを確認し てください。

入浴者がいる場合は、別の場所から操作をすることを入 浴者に事前にお知らせください。

入浴者が意図しない運転状態になる場合があります。

●離れた場所から機器を操作する場合は、 こまめに設定内容や運転状態を確認する

急な動作の変更は、体調不良の原因になります。 エラーコードを表示した場合は、給湯器本体付属の取扱 説明書のエラーコードに従って、処置を行ってください。

●使用環境について

ご自宅のインターネットや無線に関する不備は、お客様 自身の責任で解決をお願いします。

●スマートフォンのOSについて

アップデートすると操作できなくなることがあります。 対応しているOSのバージョンを確認してからアップ デートしてください。

リモコンの注意

●操作が終わった後はふたを閉じる けがや破損の原因になることがあります。

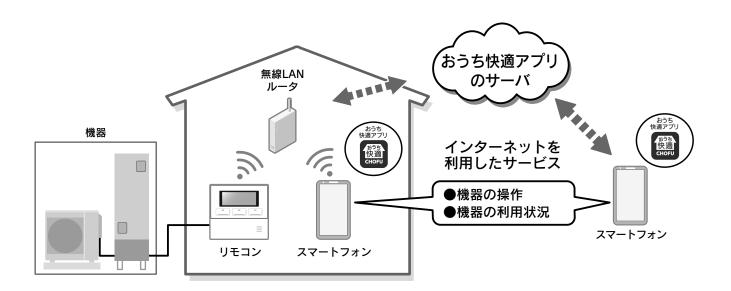
リモコンを下記の場所に設置しない

- ●周囲に電波を通しにくい障壁(金属や鉄筋コンクリートなど)がある場所
- ●炊飯器やポットの蒸気や水滴・じゃ口からの水・雨がかかる場所
- ●振動・衝撃・静電気が強い場所
- ●電磁波を発生する機器(加熱中の電子レンジ、Bluetooth対応機器、デジタルコードレス電話、ラジコン送信機、リモコンと 通信する無線LANルータ以外の他の無線LAN機器など)に近い場所
- ●ゴミやほこり・腐食性ガス・油煙・薬液や有機溶剤などが多い場所
- ●業務用薬品(アンモニア・イオウ・塩素・エチレン化合物・酸類など)を使用する場所
- ●火気の近くまたは熱気がこもる場所
- ●屋外や直射日光が当たる場所
- ●極端に高温や低温の場所

他の機器の誤作動・故障・通信不良・変形・変色の原因になります。

ご使用になる前に

- ●無線LANルータに接続すると、機器の稼働状況を「おうち快適アプリ」のサーバへ自動的に送信します。 これらの情報は「おうち快適アプリ」のサービスや商品サービスの改良などの目的で使用されます。
- ●「**おうち快適アプリ**」をご使用になると、お使いのスマートフォンなどから給湯器を操作することができます。 また、スマートフォンなどからご自宅およびご自宅以外の機器の使用状況なども確認することができます。
- ●「おうち快適アプリ」をご使用になるためには、リモコンとスマートフォンを無線LANで接続する必要があります。
- ●アプリの詳細な操作方法は、「**おうち快適アプリ**」→「**操作ガイド**」から見ることができます。 「**おうち快適アプリ操作ガイド**」を参照してください。
- ●お使いの無線LANルータやスマートフォン、通信環境などによっては、「おうち快適アプリ」をご使用できない場合があります。
- ●[おうち快適アプリ]は無料ですが、ダウンロード時およびアプリ使用時にかかる通信費用はお客様のご負担となります。



ご使用になる前に

システム構成

- ●リモコンは、無線LANに接続する機能を内蔵しています。
- ●リモコンは、無線LANルータと「おうち快適アプリ」のサーバを中継して、スマートフォンと接続します。
- ・リモコンと無線LANルータとの間の電波状況が悪い場合スマートフォンからの操作ができなくなる場合があります。 その場合は、無線LANルータを電波状況の良い場所へ移動してください。

また、スマートフォンによる操作の結果が、機器の作動に正しく反映されていることを確認してください。

・スマートフォンをインターネット接続してください。

接続していないと、スマートフォンからの操作ができません。

周波数帯が同じ機器(※1)により、電波障害が発生する場合があります。

※ 1: 加熱中の電子レンジ・Bluetooth 対応機器・デジタルコードレス電話・ラジコン送信機・リモコンと通信する無線 LAN ルータ以外の他の無線 LAN 機器

必要な準備

設定を始める前に、あらかじめ準備しておいてください。

1 無線LANルータ

- ●IEEE802.11b/g、IEEE802.11n(2.4GHzのみ)対応(必須)
- ●セキュリティ(※2)

「WPA(**3) Personal」「WPA2(**3) Personal」「WPA3(**3) Personal」に対応しています。 暗号化は「AES」のご使用をおすすめします。

- ●お使いの無線LANルータの取扱説明書をご覧になり、接続方法を確認してください。
 - ・無線LANルータにある「AOSS」「AOSS2」(**4)、「らくらく無線スタート」(**5)などの自動接続ボタンを使って機器を登録するときは、ボタンの位置と操作方法をあらかじめご確認ください。
 - ・SSIDとパスワードを使って機器を登録するときは、同梱の資料または、本体に記載されている2.4GHz帯のSSIDとパスワードをご使用ください。
- ●インターネット接続(必須)

自宅の機器を操作するために必要です。

●家庭用の無線LANルータを使用してください。

モバイルルータ「ポケット型Wi-Fi(※3)」やテザリングでは使用することができません。

※2:WEP(64/128bit)には対応していません。

セキュリティ方式が異なる場合は、無線LANルータの設定を変更してください。

※3:「WPA」「WPA2」「WPA3」「Wi-Fi」は、"Wi-Fi Alliance"の登録商標です。

※4:「AOSS」「AOSS2」は、株式会社バッファローの登録商標です。

「AOSS」「AOSS2」には未対応ですが、「AOSS」「AOSS2」の自動接続ボタンで接続できます。

※5:「**らくらく無線スタート**」は、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。

「らくらく無線スタート」には未対応ですが、「らくらく無線スタート」の自動接続ボタンで接続できます。

2 スマートフォン(推奨環境)

- ●国内で販売されているスマートフォンに限ります。
- ●AndroidTM端末^(※6): Android 9.0以上
- ●iPhone^(※7): iOS 15.0以上

※6:「Android」は、Google LLCの商標です。

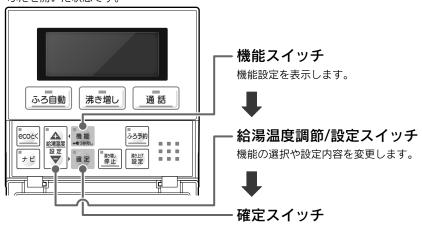
※7: 「iPhone」は、Apple Inc.の商標です。「iPhone」の商標はアイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

- ・2025年2月時点での情報です。
- ・すべての機種(OSアップデートを含む)で作動を保障するものではありません。
- ・最新の情報は「おうち快適アプリ操作ガイド」を参照してください。

リモコンの名称とはたらき

リモコン(CMR-32□□PM)※□□が00~05の場合を除く

ふたを開いた状態です。



給湯温度調節スイッチで選択や変更 した内容を確定します。

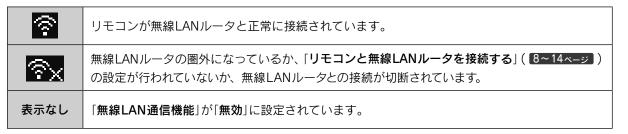
表示画面



※イラストはCMR-3206PMの画面です。 ※画面は説明のためのもので、実際とは異なります。

無線LAN表示

●無線LANの接続状態を表示します。



機能設定 表示例

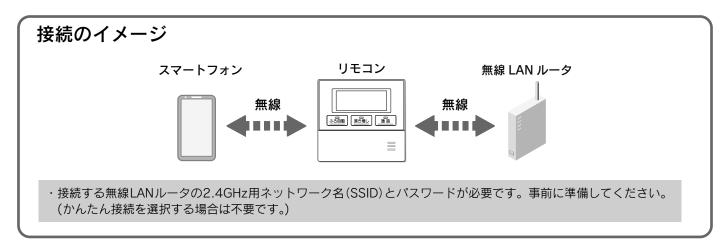


7

アプリを使用して設定する

アプリを使用して、リモコンと無線LANルータを無線 接続します。

無線LANの接続設定は、スマートフォン・リモコン・無線LANルータで行います。



スマートフォンでの操作

1 スマートフォンにアプリをインストールする



Android端末の場合	iPhoneの場合
(1)「Google Play」(※1)で「おうち快適」を検索する。	(1)「App Store」(※2)で「おうち快適」を検索する。
(2)「おうち快適アプリ」をタップする。	(2)「おうち快適アプリ」をタップする。
「おうち快適アプリ」のサイトが開きます。	「おうち快適アプリ」のサイトが開きます。
(3)「おうち快適アプリ」をインストールする。	(3)「おうち快適アプリ」をインストールする。

- ●アプリは無料ですが、ダウンロード時およびアプリ使用時にかかる通信費用はお客様のご負担となります。
- ●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。
- ・2025年2月時点での情報です。
- ・すべての機種(OSアップデートを含む)で作動を保障するものではありません。
- ・アプリのインストールができない場合は、お買い求めの販売店または取扱説明書の裏表紙に記載のフリーダイヤルへご相談ください。
- ※ 1: 「Google Play」、「Google」は、Google LLC の商標です。
- ※ 2: [App Store]は、Apple Inc. のサービスマークです。

2 「おうち快適アプリ」を起動する

●お使いのスマートフォンにインストールした 「おうち快適アプリ」をタップして起動します。

スマートフォン画面



3 アカウントを作成する

アカウント作成画面



●「新規アカウント登録」をタップして、メールアドレスとお好きな「パスワード」を入力し、アカウントを作成してください。

※パスワードは、大文字英字、小文字英字、数字がそれ ぞれ1文字以上含んでおり、全体で8文字以上である 必要があります。

●その他のアカウントでログインする場合は、 「LINE(*3)でログイン」「Google(*1)でログイン」 「Apple(*4) IDでログイン」のいずれかをタップ してください。

※3:「LINE」は、LINE 株式会社の商標です。※4:「Apple」は、Apple Inc. の商標です。

4. 「機器登録へ」をタップする

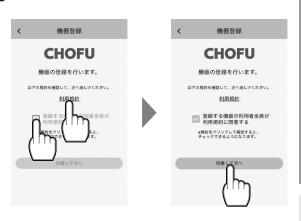
●アカウントを初めて作成したときは機器が登録されていません。「機器登録へ」をタップして設定を続けてください。



5 「インターホンリモコン」をタップする



る 利用規約を確認後、同意にチェックマークを入れ「同意して次へ」をタップする



※利用規約をタップして利用規約をご覧いただかないと同意のチェックマークは入れられません。 「同意して次へ」は同意にチェックマークが入っていないとタップできません。

7 アプリ画面に従って事前準備を行い、 「次へ」をタップする



●アプリ画面の準備項目をよく確認してください。

次ページへ続く

機器と無線LANルータの現在の接続 状況を選択する



- ●初回は「機器と無線LANルータはまだ接続されて いない」を選択します。
- ・機器と無線LANルータの接続方法を 選択する

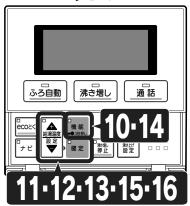


- ●かんたん接続は無線LANルータに自動接続機能 (自動接続ボタン)が設定されている場合に選択し てください。
- ●マニュアル接続は無線LANルータに自動接続機能(自動接続ボタン)が設定されていない場合に 選択してください。

リモコンでの操作

アプリ画面に従い、リモコン側での操作を完了させてください。

リモコン



- 10 機能を押す
- - ●「**通信機能**」が選ばれています。
- 12 もう一度 確定を押す
- 13 <u>A</u>または を押して「有効」を 選び 確定 を押す



♀ 変更されました

- 機能を押す
- **15** 金または を押して「アプリ機 器登録」を選び 確定 を押す
- **16** または ▼ を押して「する」を選び a 定定 を押す

スマートフォンでの操作

●「**次へ**」をタップしてください。



17 スマートフォンの設定を行う

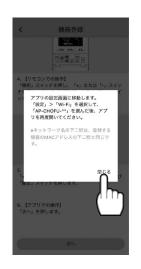
※設定はお使いのスマートフォンによって、画面表示が異なります。

Android端末の場合

●自動的にリモコンに接続し 18 に移行します。

iPhoneの場合

●「**閉じる**」をタップしてください。



●「アプリ」→「設定」→「Wi-Fi」の順にタップし、「AP-CHOFU-**」を 選択してください。選択後、手動でアプリに戻ってください。



18 機器と無線LANルータを接続する

●「接続」をタップしてください。



19 機器と無線LANルータを接続する

9 で「かんたん接続」を選択した場合

●アプリ画面に従い、無線LANルータの「自動接続ボタン」を長押ししてください。



9 で「マニュアル接続」を選択した場合

●アプリ画面に従い、機器と接続する無線LANルータを選択してください。 その後、無線LANルータのSSIDとパスワードを入力してください。 入力が完了したら「次へ」をタップしてください。



●「接続できませんでした。」と表示した場合は、「もう一度試してみる」をタップして再度 19 の操作を行ってください。 接続ができなかったときは、エコキュートのブレーカと無線LANルータ両方の電源を一度切って電源を入れた後、 アプリを終了させて再起動し、 4 からやり直してください。

20 機器の情報を入力する

●機器の情報を入力し、「登録」をタップしてください。



以下の情報をすべて入力しないと登録できません。

- 機器の名前
- ・機器の設置場所
- ・郵便番号
- ・機器の形名

※機器の形名は正しく入力してください。

7 の事前準備で確認した形名の[ET-]以降を入力してください。

例 形名がET-3705AZPSの場合 「3705AZPS」を機器の形名に入力してください。

リモコンでの操作

21 リモコンと無線LANルータが接続できたことを確認する

●画面に が表示されると、リモコンと無線LANルータの接続が完了しています。



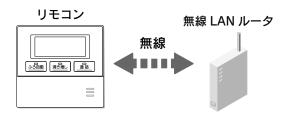
- ・数分経っても 表示のままの場合、設定が上手くいっていない 可能性があります。 4 からやり直してください。

アプリを使用しないで設定する

アプリを使用せず、無線LANルータの自動接続機能を 利用してリモコンと無線LANルータを無線接続します。

無線LANの接続設定は、リモコンと無線LANルータで行います。

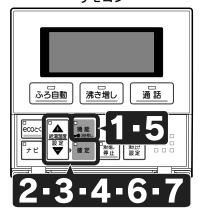
接続のイメージ



- ・お客様がお使いの給湯器によって、リモコンの画面に表示されるメニューが異なります。
- ・サービス改善などのため、サービス内容やソフトウェアを自動的に更新することがあります。(更新時は 🛜 が消えます。)
- ・設定を始める前に、裏表紙の「無線接続に関するご注意」をお読みください。

リモコンでの操作

リモコン



機能を押す

- 3 もう一度 確定 を押す



- 【● 変更されました
- 機能●を押す

- - ●「**通信機能**」が選ばれています。

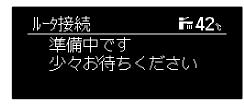
るまたは ▼ を押して「ルータ接続」 を選び 確定 を押す

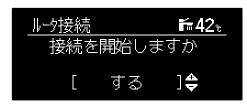
7

⚠ または ▼ を押して「する」を選び

確定を押す

●「準備中です 少々お待ちください」と表示している間は、何も操作せずに少しお待ちください。







ル-対接続 **i…42**® 作業は数分 かかることがあります

交互表示

変更されました

- ●「接続中です」と、「作業は数分かかることがあり ます」を交互に表示します。
- ●この表示中にすみやかに 8 の操作を行ってください。
- ●設定を途中でやめる場合は、機能スイッチを数 回押してください。通常の表示に戻ります。

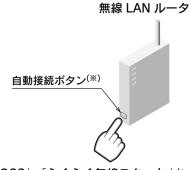
無線LANルータでの操作

※リモコンと接続中に操作を行ってください。

8

「自動接続ボタン」を長押しする

●無線LANルータの自動接続ボタンや各設定方法については、無線LANルータ付属の取扱説明書をご覧ください。



- ※「AOSS」、「らくらく無線スタート」などの自動接続ボタンを押す。
- ●作業には数分かかることがあります。

リモコンでの表示

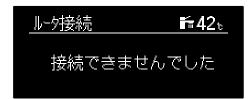
●リモコンと無線LANルータの接続が完了すると、 リモコンに下記の画面を表示します。



- ●確定スイッチを押すと通常の表示に戻ります。
- ●画面に が表示されると、リモコンと無線LAN ルータの接続が完了しています。



●リモコンと無線LANルータの接続ができなかったときは、リモコンに下記の画面を表示します。 エコキュートのブレーカと無線LANルータ両方の電源を一度切って電源を入れた後、再度 1 からやり直してください。



その他の設定

設定を変更する

設定を変更したり、確認することができます。

リモコン



- 機能を押す
- **2** ♣ または ▼ を押して「無線LAN設定」を選び Rac を押す
- 3 ★または ▼ を押して変更または確認したい 設定項目を選び 確定 を押す

通信機能	通信機能リセット	現在時刻自動補正	IPアドレス確認
●リモコンのネットワーク接続の設定は保持したまま、ネットワーク接続を一時的に中断することができます。	 無線LANルータとの接続設定を初期化します。 新しい無線LANルータと接続する場合などは、初期化をしてから「リモコンと無線LANルータを接続する」を行ってください。 8~14ページ 	●1日1回、インターネット から正確な時刻を受信して リモコンの現在時刻を自動 補正します。	●リモコンのIPアドレスを表示します。 ●IPアドレスを表示するまでに、数分かかる場合があります。
<u>通信機能 ដ 42€</u> [無効] ◆	通信機能 上ット	<u>現在時刻自動補正 計42€</u> [する] 令	<u>IPアドレス確認 賃42</u> ы 123. 456. 789. 012
	<u>通信機能</u> (地外 f 42 € 本当にしますか [する] 令		
型 変更されました 設定内容 有効↔無効	設定内容 する↔しない	型 変更されました 設定内容 する↔しない	
●ネットワークとの接続を再開するには、「 通信機能 」を選択して「 有効 」を設定してください。	●初期化した設定は元に戻せませんのでご注意ください。 もう一度接続したい場合は、 「リモコンと無線LANルータを 接続する」を行ってください。 8~14ページ		

お買い求め時 無効 お買い求め時する

故障かな?と思ったら

修理を依頼する前に

故障ではない場合がありますので、修理を依頼する前にもう一度確認してください。

こんなときは	確認してください
無 線 · 「接続できませんでした と表示された A N · 接続できなかった 設 定	 ●無線LANルータの電波状況が悪くありませんか。 ・無線LANルータをリモコンに近づけてください。 ・電波障害を発生する物を遠ざけてください。 ・周波数帯が同じ機器(※1)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、デジタルコードレス電話、Bluetooth対応機器、他の無線LANルータ、ラジコン送信機など ●無線LANルータの設定を確認してください。 詳しくは、無線LANルータの取扱説明書を参照してください。 ・自動接続設定を無効にしている場合は、自動接続できません。有効にしてください。 ・アクセスポイントモードとして設定されている場合は、正しく作動しない場合があります。ルータモードに設定してください。 ●無線LANルータのネットワーク名(SSID)やパスワードが間違っていませんか。 ・ネットワーク名(SSID)とパスワードに間違いないことを確認してください。間違っていた場合は、正しいネットワーク名(SSID)を選択し、正しいパスワードを入力してください。

無線接続に関するご注意

- ●無線LANルータに接続すると、機器の運転・操作・設定状況、水などの利用状況、エラー情報、ソフトウェア情報、接続機器の情報、ルータなどのネットワーク情報を「おうち快適アプリ」のサーバへ自動的に送信します。これらの情報はアプリなどでの最適な操作、運転・使用履歴などの情報提供、アフターサービスやお問い合わせ時における機器の運転・使用状況の確認、アプリの利用に関する統計数値作成・分析結果の利用、サービスの改善、お客様の利便性の向上などの目的で使用されます。
- ●お買い求めのリモコンには無線LANモジュール^(※2)を内蔵しています。無線LANルータとの接続設定を行うと、お客様が利用しているスマートフォンなどから機器を操作することができるようになります。
 - ※2: 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・医療用機器の他、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/免許が必要な無線局)、および特定小電力無線局(免許を要しない/免許不要な無線局)、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設定の通信機能を「無効」 にした上、お買い求めの販売店または取扱説明書の裏表紙に記載のフリーダイヤルへご相談ください。
 - ・その他、この機器からの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、お買い求めの販売店または取扱説明書の裏表紙に記載のフリーダイヤルへご相談ください。
- ●「おうち快適アプリ」の「利用規約」は最新版を必ずご確認ください。

住宅設備機器総合メーカー 株式会社 **長府製作所** **CHOFU**