

無線LAN対応リモコン 取扱説明書 【ネットワーク機能版】

\overline{a}	型式名
	呼び出し機能付き
	MC-900-WI
暖房静音ボタン付き	MC-H900-WI (FN)

このたびは無線LAN対応リモコンをお買い上げ いただきましてありがとうございます。

このリモコンには、本紙のほかに「標準タイプリモコン 取扱説明書」が付いています。

ご使用になる前に必ず付属の取扱説明書をよくお読み いただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。 取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ 大切に保管してください。

取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、 または弊社窓口にご連絡ください。

その際、リモコンの型式名(→P.2) をご確認のうえ、お知らせください。

機器本体の取扱説明書および付属の標準タイプ リモコン取扱説明書も併せてお読みください

	もくじ	ページ
ご利用の前に	安全に正しくお使いいただくために・・・・・・ この取扱説明書の表示について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
ネットワーク機能	ネットワーク機能を利用する	6
必要なとき	故障かな?と思ったら ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· <u>18</u> ·· <u>19</u> ··20



Q

安全に正しくお使いいただくために

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

 ●既にリモコンが使用されたあとに入居された場合は、リモコンの初期化を行ってください。
 ■リモコンを初期化(出荷時の状態に)する(→P.5)をご覧になり、操作してください。
 ※入居者が変わった場合に無線LANルータやスマートフォンが接続されたままになっていると、スマートフォンアプリから 給湯器の使用状況を第三者に見られたり、給湯器を操作されたりする可能性があります。

■この取扱説明書の表示について

製品を正しくお使いいただくためや、お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するため、 以下のような表示で注意を呼びかけています。

⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災 の可能性が想定される内容を示しています。
<u>∕</u> 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が 想定される内容を示しています。
お願い	安全・快適に使用していただくために、よく理解していただきたい内容を示しています。
(→P. XX)	参照ページを示しています。
∲給湯温度、40℃です	リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)
・この取扱説明書では、 ・リモコンのボタンはE	リモコンのON/OFFボタンが「ON」で、メインボタンが表示されている状態から説明しています。 ヨく光って表示します。取扱説明書に掲載のリモコンの色は実際より暗く描かれています。

・説明の図には、主に「MC-900-WI」を使用しています。

■リモコンの型式名について

リモコンの型式名は図の……部分に記載しています。リモコンの型式名をお確かめいただき、取扱説明書をご覧 ください。





□台所リモコン 【呼び出し機能付き】 MC-900-WI/H900-WI (FN)

台所に設置して使用します。

ここでは、ネットワーク機能に関連した表示とボタンの説明をします。

※ネットワーク機能以外の「各部の名称とはたらき」については、標準タイプリモコン取扱説明書をご参照ください。 ※図は「MC-900-WI」を示します。

【メインボタン表示時】 メインボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】 サブボタンは、設定・給湯温度(▲・▲)を押すと点灯します。

ボタンは省電力機能がはたらくとON/OFFボタン以外すべてのボタンが消灯します。サブボタンは設定を押しても消灯します。

Q 各部の名称とはたらき

□設定モード中の画面について

設定の長押しで行う設定変更(状態確認)で表示される画面について説明します。

[台所リモコン]

設定で状態(設定内容)の決定→項目番号(点滅)選択に戻ります。

設定モードでは、以下の情報の確認と設定の変更を行うことができます。 ここでは、台所リモコンで設定できるメニュー項目の説明をします。

※1:詳細については、本紙とは別に付属の「標準タイプリモコン取扱説明書」をご覧ください。

◎ ご利用の前に

■リモコンを初期化(出荷時の状態に)する

リモコンを初期化します。入居・退去時などリモコンのデータを消去したいときに行ってください。

ネットワーク機能は、以下の内容に同意したうえでご利用ください

リモコンを無線LANルータに接続すると、機器本体の稼働状況や機器本体が計測したエネルギーデータなどをサーバへ 自動的に送信します。これらの情報は機器本体の運転状況の見守りや、商品、サービスの開発・改良などの目的で使用さ れます。ご同意していただいたうえで、リモコンと無線または有線でルータへの接続設定を行ってください。

□ネットワークに接続してできること

(ご使用の機種によっては、対応していません。)

台所リモコンを無線または有線ルータに接続すると、インターネットを利用した便利なサービスがご利用いただけます。 ご利用にはお客様による設定が必要です。

この取扱説明書では、リモコンと無線または有線ルータ、リモコンとスマートフォンの接続設定を説明しています。

□使用できる無線LANルータについて

※モバイルルータやテザリングではご使用いただけません。

- 【必須】IEEE802.11bまたはg,n (nは2.4GHz帯のみ)に対応していること。(回宮回などと表記されている場合もあります) ◆無線LANルータの本体(側面や底面)に貼付されているシールや、パッケージの表示で確認できます。
 - 詳しくは、無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。
- 【必須】WPA2もしくはWPAの暗号化方式に対応していること。(WEPには対応していません)
- 【推奨】 自動接続設定用のプッシュボタンがあること。(設定が簡単になります)
 - ◆プッシュボタンには次のような名称があります。WPS/AOSS2またはAOSS/らくらく無線スタート

□無線LAN通信に関する注意

このリモコンの使用周波数帯(2.4GHz)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)、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、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。

- ◆このリモコンを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、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、このリモコンから移動体識別用の構内無線局・特定小電力無線局・アマチュア無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合 は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者にお問い合わせください。

□無線LANルータ使用時のセキュリティに関する注意

無線LANルータをお使いになる前に、無線LANルータのセキュリティに関する設定を「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」の 暗号化方式に設定してください。これら以外のセキュリティ設定を行うと、リモコンと無線LANルータが接続できません。 また、無線LANルータのセキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のようなセキュリティ問題が発生する可能性 があります。

悪意ある第三者が、無断で個人のネットワークへアクセスし、

- ◆個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい)
- ◆特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
- ◆傍受した通信内容を書き替えて発信する(改ざん)
- ◆コンピュータウイルスなどを流し、データやシステムを破壊する(破壊) などの行為をされてしまう。

本件のために生じた損害について、当社に責めのある場合を除き、当社は一切の責任を負い兼ねますのであらかじめご了承ください。

京ネットワーク機能を利用する

□電波法に関する注意

このリモコンは、電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明を受けています。従って、このリモコンを使用するときに無線局の許可は必要ありません。

- ◆分解・改造をしないでください。分解・改造は法律で禁止されています。
- ◆このリモコンは、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。
- ◆このリモコンは日本国外での電波法には準じていません。日本国内でお使いください。

□表示画面

ネットワーク機能では、こんな表示でお知らせします。 図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

リモコンの無線LAN通信の状況を表示します。

■通信機能の設定を変更する

ネットワークへの接続許可、接続方法の変更を行います。 リモコンとの接続を無線LANルータで行う場合、変更は不要です。

ネットワーク機能を利用する

■無線LANルータとリモコンを接続する

無線LANルータと台所リモコンの接続を行います。無線LANルータに不具合があった場合や、新しく取り替えた場合などにも行ってください。

まずは確認

	 ●無線LANルータに自動接続設定用のアッシュボタンの有無自動接続設定用のアッシュボタンには次のような ●無線LANルータは正しく動作している 詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧くた ●WPAもしくはWPA2の暗号化方式た 詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧くた ●WPAもしくはWPA2の暗号化方式た 詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧くた ●無線LANルータのSSIDやパスワード リモコンがSSIDで認識できる文字は半角英数 パスワード(暗号化キー)で認識できる文字は半 ●無線LANルータまたはリモコン付近に 電子レンジ動作中は通信できない場合がありま ●リモコンと無線LANルータの距離が認 無線LANルータが押入れの中や、リモコンと違 接続時にはリモコンと無線LANルータを近づけ ●リモコンの通信機能が「ぽっ・】」に設て 	プッシュボタンがあります 無により、設定の手順が異なり な名称があります。WPS/AOSS2 ますか?インターネットに接 ざさい。 が利用可能になっていますた ざさい。 に、使用できない文字が設 字と半角記号(!%&'()*+,/:;< 角英数字と半角記号(!*\$%&'() こ、電波を妨害するものがき す。 離れていませんか? (う階に設置されている場合、接続で たてみてください。 定されていますか?(→P.8	り? ます) またはAOSS/らくらく無線スタート 続されていますか? か? 定されていませんか? =>?@[\]^_`{}~)です。 *+,/:;<=>?@[\]^_`{}~)です。 5りませんか? できない可能性があります。
1	サブボタンが表示されてい ない状態で設定を2秒以上 長押しする	∑ 0 — InF	 ● 上下ボタンで選択してくだ さい ● が点滅します。
2	給湯温度 へ・∨を押して ■にする	∑1/ 2-1 Ял	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3	設定を押す 給湯温度へ・✓を押して とする		↓ 上下ボタンで選択してくだ さい
4	設定を押す		 上下ボタンで選択してくだ さい
	無線LANルータに自動接続設定用の プッシュボタンがある場合	│ ←〉 □自動接続をする(-	→P.10)の5へ進む
	無線LANルータに自動接続設定用の プッシュボタンがない・わからない場合		→P.11)の 5 へ進む

- ●自動接続が失敗した場合、「まずは確認」(→P.9)の内容を再度ご確認いただき、もう一度自動接続をお試しください。それでも接続できない場合は、手動接続をお試しください。
- ●再度接続操作を行う場合は、しばらく時間をおいてからお試しください。
- ●無線LANルータの機種によって操作が異なる場合があります。詳しくは無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。
 ●無線LANルータがインターネットに接続されていない場合、リモコンとの接続ができません。
 ●無線LANルータの機種や電波環境によっては、接続に1分以上かかることがあります。
- ●無線LANルータ接続中にリモコンのON/OFFボタンを押すと、接続動作を中止します。

ネットワーク機能を利用する

●再度接続操作を行う場合は、しばらく時間をおいてからお試しください。

- ●円皮技術保存を行う場合は、しはりく时间をのいてからの試しくたさい。
- ●スマートフォンの操作は機種により異なります。ご不明な場合は各電話会社へお問い合わせください。

■リモコンにスマートフォンを登録する

リモコンとスマートフォン間の通信をするために、スマートフォンを登録します。

ネットワーク機能を利用する

■スマートフォンの登録を解除する

リモコンに登録した、すべてのスマートフォンの登録を解除します。(1台ずつの解除はできません) スマートフォンの機種変更や修理などで1台ずつ解除したい ときは、スマートフォンアプリから解除作業を行ってください。 解除し忘れた場合は、以下の操作で行います。

■ECHONET Lite を利用する

リモコンでHEMSコントローラと通信する場合は、ECHONET Lite 設定を「ON」に設定します。 ECHONET Lite 設定を「ON」にすると、接続検証済みのHEMS コントローラーを使用して、熱源機・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。

3

4

5

ON (D) OF

2

3

4

ネットワーク機能を利用する

■遠隔操作の設定を変更する

リモコンから離れた場所でもスマートフォンを使用して、おふろ沸かしなど一部の操作ができます。 外出先から遠隔操作を行いたい場合、変更は不要です。

■時刻自動補正の設定を変更する

1日1回インターネットから時刻を取得し、リモコンの日時を自動で補正します。 時刻自動補正機能を使用したい場合、変更は不要です。

■ネットワークの設定を初期化する

ネットワークの接続設定情報を初期化します。

② 故障かな?と思ったら

故障かな?と思っても、よく調べてみると故障ではない場合もあります。 以下の内容をお調べのうえ、それでも異常があるときはお買い上げの販売店、または弊社窓口にお問い合わせください。

リモコン			
	こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	
☆が点灯している		無線LANルータとの接続不良です。 ネットワーク機能の利用ができませんので、以下の方法をお試しください。 ・通信機能の設定を一度 ・通信機能の設定を一度 がないしていら、再度 パー・ (無線LANルータのLANケーブルを差し直す ・無線LANルータの再起動 ・ネットワークの設定の初期化(→P.17) ※消えるデータがありますのでご注意ください。 それでも表示が変わらないときは、お買い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡くだ さい。	
₽ <u>×</u> ⊅	「点灯している	有線LANルータとの接続不良です。 ネットワーク機能の利用ができませんので、以下の方法をお試しください。 ・通信機能の設定を一度 → ・ ・ 有線LANルータの再起動 ・ ネットワークの設定の初期化(→P.17) ※消えるデータがありますのでご注意ください。 それでも表示が変わらないときは、お買い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡くだ さい。	
중 が点滅している		インターネットとの接続不良です。 無線LANルータとは接続できていますが、リモコンとサーバの通信に失敗しています。 無線LANルータがインターネット回線に接続されているかをご確認ください。	
₧が点滅している		インターネットとの接続不良です。 有線LANルータとは接続できていますが、リモコンとサーバの通信に失敗しています。 有線LANルータがインターネット回線に接続されているかをご確認ください。	
Ś	₽₽₩が消灯している	通信機能の設定が∰∰になっていませんか。(→P.8) ∰__】(無線LANで接続)または <mark>∬__</mark> (有線LANで接続)に設定されている場合は、 リモコンの故障が考えられます。 お買い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡ください。	
	解除操作をしていないのに 接続が解除された	1週間以上通電・通信が停止すると、スマートフォンの登録が解除されます。 再度登録を行ってください。(→P.12)	
スマートフォンからの操作	ふろ自動運転(予約を含む) を受け付けない	リモコンのON/OFFボタンが「OFF」になっていませんか。 ON/OFFボタン「OFF」ではおふろ沸かしやふろ予約を行いません。 給湯温度が48℃以下の設定であれば、スマートフォンからもリモコンのON操作が 行えます。 遠隔操作の設定がIFFIになっていませんか。 遠隔操作が可能な設定に変更してください。(→P.15)	
	リモコンを操作していないの にリモコンの画面が変わった り、操作音や音声が流れたり する	スマートフォンから遠隔操作を行うと、リモコンの画面表示を変えたり、操作音や音声 を流したりして動作していることをお知らせします。故障ではありません。	
	エネルックのデータが表示 されない	停電などで通電が止まると、通電復帰前までのエネルックデータを見られない場合が あります。	

コエラー表示について

機器に不具合が生じると、その原因をリモコンにエラー番号で表示または点滅してお知らせします。 ◇エラー表示については、標準タイプリモコン取扱説明書機器および機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

Remote controller

☐Kitchen remote controller MC-900-WI,MC-H900-WI (FN)

The kitchen remote controllers have the following functions: "Automatic Bathtub Filling" "Reheat" "Timer Setting" "Energy Monitor" and "Temperture Setting". "The following figure shows MC-900-WI.

m) : Main-button s) : Sub-button

1 Burning Lamp

Red lamp lights up when the burner is on.

2 Energy saving mode Button^{s)} Press this button to turn Eco-operation on and off.

3 Reheat Button^{m)} / Lamp[Orange]

Press this button to reheat the bath water.

4 Timer Button^{s)}

Press this button to fill your bathtub with hot water automatically at the desired time.

5 Bath fill Button^{m)} / Lamp[Orange/Green]

Press this button to automatically fill your bath with hot water according to the set temperature and bath water level. Orange Lamp:Heating Green Lamp:Keeping warm

6 Up Down Buttons⁵⁾

For adjusting the hot water temperature. Press the buttons to change the setting value when adjusting each setting.

ON/OFF Button / Lamp[Green]

Press this button to start and stop operation. Press this button to display the main-buttons.

8 Select Button^{m)}

Press this button to display the Sub-buttons.

9 Volume Button^{s)}

For adjusting the volume from the speaker.

10 Energy-look Button^{s)}

It provides information on the usage conditions of the gas, the hot water, and electricity.

11 Time setting Button^s

For setting the clock.

Energy-look Period selection Button⁵⁾

To change the period displayed by the energy-look.

B Energy-look setting Button^{s)}

Press this button to set the energy-look.

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

- ●「故障かな?と思ったら」

 をご確認ください。

 それでも直らない場合、あるいはご不明の場合にはご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、

 または弊社窓□にご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のこと をお知らせください。
 - (1)お名前・ご住所・電話番号・道順(付近の目印など)
 - (2)機器本体の品名・リモコンの型式名 (機器本体の銘板・リモコン正面(→P.2)に記載) ※機器本体付属の取扱説明書も併せてご覧ください。
 - (3) 現象 (故障または異常内容、エラー番号などを できるだけ詳しく)
 - (4)訪問ご希望日

保証について

- ●リモコンの保証は機器本体付属の保証書が適用 されます。必ず「販売店名・お買い上げ日」など の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読み のあと、大切に保管してください。
- ●保証書を紛失されますと、保証期間内であって も修理費をいただくことがありますので、大切に 保管してください。
- ●保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

転居または機器を移設される場合

- ●増改築などのため機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要になりますので、必ずお買い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡ください。
- ●転居される際は「リモコン初期化」を行い、お客様の無線LANルータやスマートフォンの情報を台所リモコンから削除してください。(→P.5)
- ●転居、移設にともなう調整や工事の費用は、保証 期間内でも有料になります。

アフターサービスなどについてわからないとき

●お買い上げの販売店、または弊社窓口にお問い合わせください。

長期間使用しない場合

- ●長期間使用しない場合は次の操作をしてください。
 - (1)ガス栓を閉じます。
 - (2)給水元栓を閉じます。
 - (3)機器の水抜きを行います。 (機器本体付属の取扱説明書をご覧ください)
 - (4) 電源プラグを抜きます。
 - ※1週間以上通電・通信が停止すると、スマートフォンの登録が 解除されます。

弊社窓口					
修理受付センター(修理受付のみ)	点検受付センター(点	検のお問い合わせ先)	お客	様相談室(商品や技	術のお問い合わせ等)
TEL 0120-260-884(通話料金無料)	TEL 0120-323	-884 (通話料金無料)		TEL 0545-3	82-1389
携帯電話からは03-5682-4545 へおかけください。	受付時間·年中無休	9.00 ~ 17.00	受付	平日	9:00 ~ 19:00
受付時間:年中無休 24 時間修理受付	×19両1日・十15川中	5.00 17.00	時間	土曜日·日曜日·祝日	9:00 ~ 17:00
ご連絡いただいた個人情報は、弊社規定によりお問い合わせ対応に必要な範囲内で使用します。お問い合わせ内容につきましては、 個人を特定できないデータに加工した後、サービス向上等のために利用いたします。					

製造者

パーパス株式会社 〒 417 - 8505 静岡県富士市西柏原新田 201

アフターサービスについて