

器 具 仕 様 書

品名 マルチリモコン

型式 MBC-MB342VC

リンナイ株式会社

1. 開発の目的

浴室リモコンにマイクロバブルスイッチを搭載し、お客様の接点強化とブランディングイメージに合わせたシンプルなデザインのリモコンを開発します。

2. 特長

- 1) 無線LANルータ経由でサーバに接続することにより、スマートフォンからリンナイアプリを使って、エネルギーの見える化やガス機器の遠隔操作（ふろ自動や床暖房）ができます。
- 2) ECHONET Lite対応
無線LANルータに接続することで、対応するHEMSコントローラから湯はりや床暖房の操作ができます。
- 3) 台所リモコンにドットマトリクス表示の液晶を採用
表示部に採用することにより、多様な表現を実現します。
- 4) QRコード表示機能を搭載
機器のデータを取得し、経年劣化時に「製品寿命お知らせ」、故障時に「故障表示」、点検推奨時に「サポート通知」をQRコードと合わせて液晶画面に表示し、製品サポートページへ案内します。
- 5) 無線LANの接続方法を簡略化
無線LANの接続時にカバー裏面に印刷したQRコードをリンナイアプリで読み込むことで、パスワード入力による認証操作を省略して接続を簡略化します。
- 6) 床暖房セーブ機能
床暖房とエアコンを併用運転することによって省エネを目指した運転モードです。部屋の空気はエアコンで温め、床暖房は能力を抑えて床表面を温めます。セーブ機能動作中は表示画面に「S」を点灯してお知らせします。
※工場出荷時は「切」に設定されています。
- 7) 入浴お知らせ機能を搭載
対応給湯器（全自動タイプのみ）の水位センサーで入浴検知を行い、台所リモコン（アプリ）へ表示します。
- 8) 入浴お知らせPLUS機能搭載
対応浴室暖房乾燥機の人感センサーと対応熱源機（全自動タイプのみ）にて、入浴者の状態を見守ることができます。
- 9) 入浴沸き上げ機能を搭載
入浴直後の急な血圧上昇を防ぐため、設定温度より低めの温度で湯はりし、入浴を検知してから設定温度まで沸き上げます。
- 10) 台所リモコンにエネルギー機能搭載
熱源機で使用したガス、お湯（※2）の使用量やご家庭で使用した電気（※1）使用量とCO2の排出量の目安を表示します。
- 11) 選べるECOモードを搭載
5つのモードから選択してエネルギーの無駄を抑えます。
熱源機の仕様により選択できる項目が異なります。
①＜省エネ湯はり＞ 効率の良いポイントで湯はりします。
②＜自動たし湯オフ（全自動タイプに接続時のみ）＞ 保温運転中の自動たし湯機能のみオフします。
③＜節約保温＞ 保温運転中、ふろ設定温度から1℃低い温度で保温します。
④＜エコおいだき＞ 設定温になる前に燃焼を停止して、配管内に残っている熱量を有効利用します。（給湯暖房用熱源機のみ搭載）
⑤＜省エネ給湯＞ 設定温度から少し温度を下げて節約給湯し、ゆっくりと設定温度に近づけます。
- 12) ウルトラファインバブルマークの表示機能搭載
ウルトラファインバブルを含んだお湯を使用しているときに、マークを点灯しお知らせします。
※ウルトラファインバブルを含んだお湯を供給できる熱源機に接続されている場合に表示します。
※「ウルトラファインバブル」は一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。
- 13) 3系統床暖房の操作機能、温水温度暖房の操作機能を搭載
床暖房や温水温度暖房などお客さまのご使用の暖房システムに合わせて設定を切り替えることにより、台所リモコンで暖房機の操作ができます。
- 14) 浴室リモコンにつぎナビサイン機能搭載
次に操作可能なスイッチをランプでお知らせします。
- 15) インターホン機能を搭載
台所リモコンと浴室リモコンの間で通話ができます。
- 16) 台所リモコンにミストサウナ準備完了報知機能を搭載
ミストサウナの準備完了をブザーと音声でお知らせします。
- 17) 台所リモコンにお気に入り機能搭載
よく使う項目を登録することでショートカットして選択画面へ移動できます。

- 18) 浴室暖房おすすめ表示
湯はり時に浴室の温度が低い場合、台所リモコンで浴室暖房の使用をおすすめする表示をします。
(対応の給湯暖房用熱源機および浴室暖房乾燥機の場合)
- 19) 浴室リモコンにマイクロバブルスイッチを搭載
マイクロバブルの運転/停止ができます。
- 20) 停電モードを搭載(※3)
停電時に、ポータブル電源を接続することで、給湯機能のみ使用可能になります。
- (※1) 別売の電力測定ユニット(型式:RECU-200)を接続している場合に表示します。
(※2) 別売の電力測定ユニット(型式:RECU-200)をガス・水道メーターと接続することでご家庭で使用したガス・水道を表示できます。
(※3)停電モードに対応している熱源機のみ、この機能を使用できます。

3. 仕様

リモコン名		リモコン名
販売型式	台所リモコン	浴室リモコン
MBC-MB342VC	MC-342VC (本体色:ホワイト)	BC-MB340VC (本体色:—)
リモコン	外形寸法(mm)	高さ120x幅128x奥行18.5
	質量(g)	200(取付金具、ビス等含まず)
	電源	DC12V±10%
	画面仕様	白黒フルドット液晶
	スイッチ仕様	タクトスイッチ
	露出スイッチ	運転・自動・おいだき・通話
	蓋に隠れるスイッチ	△・▽・＜・＞・メニュー・戻る 決定・エネルック・お気に入り
	インターホン機能	プレストーク方式
	給湯温度調節	32℃,35℃,37℃～48℃,50℃,55℃,60℃ (17ステップ)(※熱源機の仕様による)
	ふろ温度調節	○ * 33℃～48℃ (16ステップ)(※熱源機の仕様による)
	ふろ水位(湯量)調節	○
	時刻表示	○
	アプリ対応	○
	無線LANモジュール仕様	2.4GHz IEEE 802.11b/g/n
	ECHONET Lite対応	○
音楽再生		台所リモコンの音楽ジャックにデジタルプレーヤー、CDプレーヤー等を入力することにより、浴室リモコン側から音楽を再生します 入力端子(ミニジャックφ3.5)
付属品		台所リモコン: 壁取付金具:1個 ナベ小ネジ(M4×35):2個 十字穴付丸木ネジ(φ4.1×25):2個 浴室リモコン: パッキン:1個 十字穴付丸木ネジ(φ4.1×25):2個

4. 外観

リモコン

