

家庭用自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機用 浴槽栓連携アダプターセット

形名

GT-BC1

※適用機種は、当社ホームページに記載しています。
※当社家庭用自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機専用です。

取扱説明書

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前にこの「取扱説明書」を必ず読み、正しくお使いください。
「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。
- お客様ご自身では据付けしないでください。安全や機能の確保ができません。
- 「保証書」「据付工事説明書」は、必ず所定の記載事項を確かめて、据付工事店(販売店)からお受け取りください。
給湯機を売却されたり譲渡されるときなどには、次の所有者の方へ渡してください。
- 「据付工事説明書」のとおり据付工事が行われているか確認してください。
- この製品は日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。またアフターサービスもできません。

はじめに

- この取扱説明書では、自動浴槽洗浄システム(おそうじ浴槽[®])との連動設定方法及び、連動機能の操作方法を記載しています。
給湯機の取り扱いについては、貯湯ユニットに同梱の取扱説明書をお読みください。
※「おそうじ浴槽」は、株式会社ノーリツの商標です。

もくじ

1.安全のために必ずお守りください	2
2.各部のなまえ	2
3.仕様	2
4.使用前の準備	3
5.自動浴槽洗浄システムと連動されるお客様へ	3
6.おそうじ湯はリンク(湯はリンク)	4
7.自動浴槽洗浄システムとの連動設定方法	5
8.お手入れ	6
9.「故障かな?」と思ったら	6
10.給湯機リモコンにエラーが表示されたら	6
11.保証とアフターサービス	7

安全のために必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■本文中に用いられる図記号の意味は次のとおりです。






■機器(給湯機)に用いられる図記号の意味は次のとおりです。



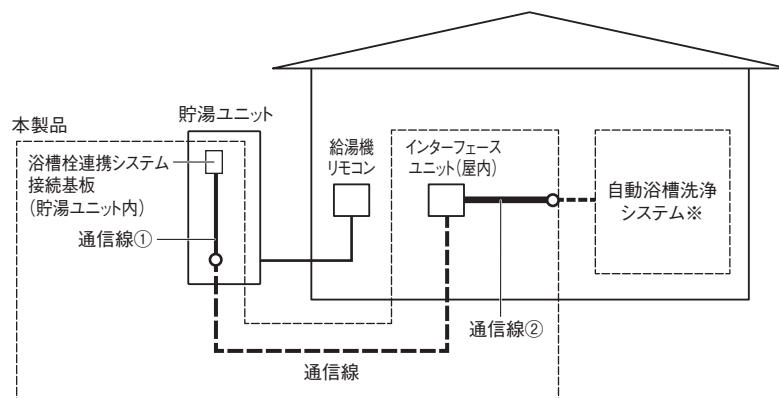
警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性があります。

	分解・改造をしない (火災・感電・けがの原因)		ぬれた手で本製品を扱わない (火災・感電の原因)
	異常(こげ臭いなど)時・故障時は、漏電遮断器の電源レバーを下げて電源を「切」にし、お買い上げの据付工事店(販売店)または「修理窓口」へ連絡する (異常のまま運転を続けると火災・感電などの原因)		

必ず、給湯機の取扱説明書をお読みください。

各部のなまえ



※自動浴槽洗浄システム(おそうじ浴槽®)と洗浄リモコンは専用のシステムバスに含まれます。詳細はシステムバスメーカーへお問い合わせください。

仕様

形名	GT-BC1(インターフェースユニット)
電源	DC12.7V(貯湯ユニットより給電)
外形寸法(高さ×幅×奥行)	120mm×116mm×25mm
質量	0.25kg

機能

	自動浴槽洗浄連動 (おそうじ湯はリンク)	自動排水栓連動 (湯はリンク)
自動浴槽洗浄システム	○	○

使用前の準備

● 機器の設置状況などを確認する

次の場所に設置されている場合は、火災・感電、故障などの原因となりますので、据付工事店(販売店)へご連絡ください。

- 屋外
- 周囲温度が45℃以上になる場所
- 水平でない場所、不安定な場所
- 幼児の手の届くところ
- 浴室など湿気の多いところ、直射日光のあたるところ、湯気、水しぶきや油のかかる場所
- メンテナンスが難しいところ

● お客様ご自身では据付けない(安全や機能の確保ができません。)

● 据付工事確認と試運転立会い

- 据付工事店(販売店)が試運転を行う際、立ち会ってください。
- 運転手順、安全を確保するための正しい使い方について、据付工事店(販売店)から説明を受けてください。

自動浴槽洗浄システムと連動されるお客様へ

● 自動浴槽洗浄システムと連動する場合、次の準備が必要になります。詳しくは据付工事店(販売店)へご連絡ください。

- 本機能に対応した自動浴槽洗浄システム及び、浴槽栓連携アダプターセット(本製品)
- 自動浴槽洗浄システムとの連動設定を「入」にする

● ふろ洗浄を行う場合は、給湯機のリモコンで給湯温度を35℃～45℃に設定してください。

- 給湯温度設定が高温の場合は、ふろ洗浄時に自動浴槽洗浄システムから高温のお湯が出る場合があります。自動浴槽洗浄システムの取扱説明書をよくお読みのうえ、ふろ洗浄をご使用ください。

● ふろ洗浄のために給湯機のリモコンで給湯温度の設定を変更した場合、蛇口やシャワーで使うお湯の温度を調節してください。

- お湯がぬるいと感じる場合は、ふろ洗浄が終了した後に給湯温度の設定を上げてください。その後、湯水混合栓で蛇口やシャワーで使うお湯の温度に調節してください。(自動浴槽洗浄システム使用時は再度、自動浴槽洗浄システムの取扱説明書に指定されている給湯温度の範囲内に設定してください。)
- 湯水混合栓のしくみについては給湯機の取扱説明書の「三菱 エコキュートのしくみ」をお読みください。

● 給湯機は、お風呂のお湯を残しておく、ふろ配管の凍結予防運転を行います。

自動浴槽洗浄システムによるふろ洗浄を実施すると、お風呂のお湯が排水されます。お風呂のお湯を排水した場合は、ふろ配管の凍結予防運転ができません。凍結するおそれがある場合は、お風呂のお湯を排水せずに残してください。

おそうじ湯はリンク (湯はリンク)

おふろの洗浄が終了した後に、自動で浴槽栓を閉栓し、湯はりを開始します。(おそうじ湯はリンク)

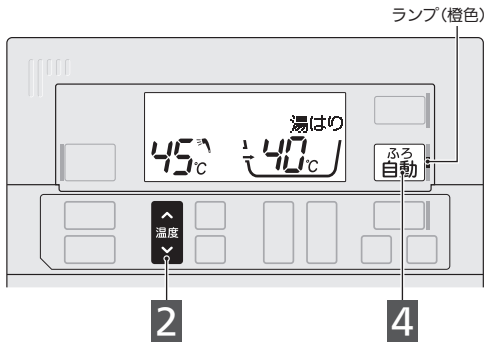
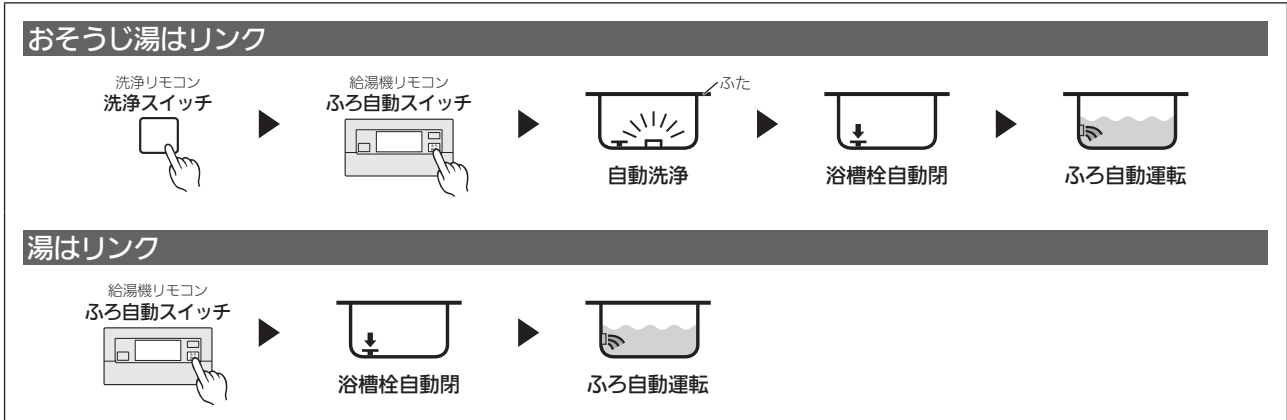
※おふろの洗浄をしない場合は、給湯機リモコンのふろ自動スイッチを押すと自動で浴槽栓を閉栓し、湯はりを開始します。(湯はリンク)

※本機能はおふろの洗浄機能と連動して動作します。システムバスの他機能とは連動しません。

運転イメージ

ふろ自動運転の詳細は給湯機の取扱説明書をお読みください。

自動浴槽洗浄システムの詳細は、自動浴槽洗浄システムの取扱説明書をお読みください。



台所リモコンからも湯はりできます。

ランプ

点滅	湯はり準備中／湯はり中
点灯	ふろ自動運転中
消灯	ふろ自動運転終了時

お願い

- ふろ自動運転の注意事項は、給湯機の取扱説明書をお読みください。
- ふろ洗浄のために給湯機リモコンで給湯温度の設定を変更した場合、必要に応じて蛇口やシャワーで使うお湯の温度を調節してください。

1 おふろのふたをする

2 給湯機のリモコンで給湯温度を35℃～45℃に設定する

- …温度が上がる …温度が下がる

3 自動浴槽洗浄システムでふろ洗浄を開始する

※給湯機のリモコンからはふろ洗浄を開始できません。
※自動浴槽洗浄システムの詳細は、自動浴槽洗浄システムの取扱説明書をお読みください。

4 給湯機のリモコンで **ふろ自動** を押す

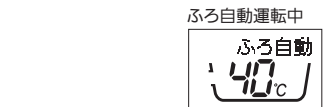
- 上記操作後すぐに湯はりは動作せず、ふろ洗浄終了後に湯はりを開始します。

40℃ 200Lで
お湯はりをします

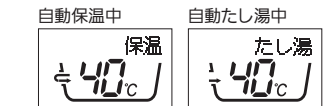


5 湯はりが終わると

音声、完了メロディでお知らせします



6 ふろ自動運転中は、自動保温と自動たし湯がはたらきます

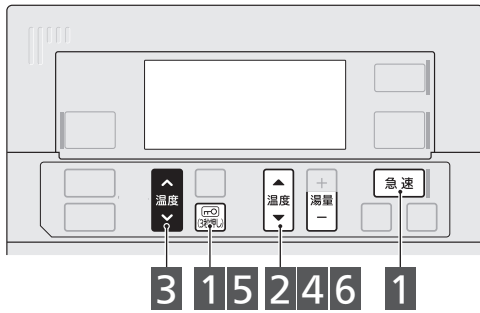


■ふろ自動運転を途中でやめるとき：もう一度ふろ自動スイッチを押す

※ふろ洗浄を途中でやめるときは自動浴槽洗浄システムの取扱説明書をお読みください。

自動浴槽洗浄システムとの連動設定方法

貯湯ユニットの漏電遮断器の電源レバーが「切」の場合は操作できません。
通常は据付工事時に設定完了しています。



●設定範囲(ふる連携B)

切:自動浴槽洗浄システム連動なし
入:自動浴槽洗浄システム連動あり
工場出荷時は切

- 1 チャイルドロックスイッチ と **急速** を同時に3秒以上押す
- 2 「ふる連携A」が「切」であることを確認する
※「入」の場合は、ふる温度スイッチ を押して「切」にする。
- 3 給湯温度スイッチ で「ふる連携B」を選ぶ
• …1つ進む …1つ戻る
- 4 ふろ温度スイッチ で「入」にする
• …入になる …切になる
- 5 チャイルドロックスイッチ を押す
- 6 ふろ温度スイッチ で更新する
• …更新される …キャンセルされる

1.ふる連携A
【切】

2.ふる連携B
【切】
ご使用中の設定

2.ふる連携B
【入】
変更後の設定

更新しますか?
▲:YES ▼:NO

設定されました

●設定途中で操作を行わない場合、約5分経過すると通常表示に戻ります。
(手順4～6で更新しないと変更した設定は反映されません。)

お願い

- 浴槽のリフォーム等で連動設定を解除したい場合は、上記の手順でふる連携Bを「切」に設定してください。
- 浴槽栓連動の設定が「入」の場合、ふる連携Bを「入」にできません。下記の手順で「切」に設定してください。

浴槽栓連動を「切」にする場合

下記にしたがって浴槽栓連動を「切」にしてください。

- 1 を3秒以上押す
- 2 給湯温度スイッチ で「浴槽栓連動」を選ぶ
• …1つ進む …1つ戻る
- 3 ふろ温度スイッチ を押して「切」にする

18.浴槽栓連動
【切】

機種により有無や番号は異なります。

お手入れ

- 給湯機リモコンのお手入れについては、給湯機の取扱説明書をお読みください。

「故障かな？」と思ったら

修理を依頼される前に、次の点を確認してください。

自動浴槽洗浄システムに関しては、システムバスメーカーへお問い合わせください。

症状	原因・処置方法
湯水混合栓の湯がぬるい	● 自動浴槽洗浄システムのご使用において、給湯機のリモコンで給湯温度の設定を変更している場合は、湯水混合栓で温度調節していただくか、ふろ洗浄が終了した後に給湯温度を再設定してください。
湯はりができない	● 自動浴槽洗浄システムによるふろ洗浄中に、給湯機で湯はりを行うと、すぐに湯はりが開始されません。ふろ洗浄終了後に湯はりを自動で開始します。 ● 自動浴槽洗浄システムによるふろ洗浄を中止した場合は、ふろ自動運転も解除されます。
ふろ洗浄がはたらかない	● 次の機能動作中は、ふろ洗浄ははたらきません。 <ul style="list-style-type: none"> ● ふろ自動 ● たっぶり ● ぬるく ● 高温さし湯 ● 追いだし ● 急速追いだし ● ホットあわー ● キラリユ入浴 ● 手動洗浄 ● 給湯温度が46℃以上の場合ははたらかないことがあります。
自動浴槽洗浄システムと連動しない (連動して湯はりを行わない、連動して浴槽栓を閉じない)	● 次の原因が考えられます。据付工事店(販売店)へご連絡ください。 <ul style="list-style-type: none"> ● 対応する自動浴槽洗浄システムと接続されていない。 ● 通信線が正しく接続されていない。 ● 自動浴槽洗浄システムとの連動設定が「入」になっていない可能性があります。「自動浴槽洗浄システムとの連動設定方法」の手順にしたがって、ふろ連携Aが「切」になっていることを確認した後、ふろ連携Bを「入」にしてください。 ● システムバスのふろ洗浄以外の機能が動作している可能性があります。自動浴槽洗浄システムの取扱説明書を確認し、ふろ洗浄のみの機能でご使用ください。
湯はり後のお湯に泡が残っている	● ふろ洗浄が途中終了すると、洗剤が浴槽に残ってしまうことがあります。「おそうじ湯はリンク」の手順にしたがって、再度ふろ洗浄と湯はりを実施してください。
湯はり準備中に凍結予防、パブル洗浄の表示が出る	● ふろ洗浄中に凍結予防やパブル洗浄が動作することがあります。
湯はりがすぐに解除される	● 自動排水栓連動が正常に動作していない可能性があります。自動排水栓連動が正常に動作しない場合は、自動浴槽洗浄システムの取扱説明書を確認してください。

※給湯機の取扱説明書の「故障かな？」と思ったら」も併せてお読みください。

給湯機リモコンにエラーが表示されたら

表示	原因・処置方法
U32	● 自動浴槽洗浄システムでエラーが発生したため、おそうじ湯はリンクを解除します。自動浴槽洗浄システムの取扱説明書を確認してください。
U33	● 浴槽栓の閉栓が確認できません。 ● 浴槽栓に異物が詰まっている場合は、異物を除去し、手で浴槽栓を閉めてから、再度湯はりをしてください。 ● 浴槽栓に異物が詰まっていない場合は、据付工事店(販売店)へご連絡ください。
H20、H21、H22	● 通信不良が発生しています。据付工事店(販売店)に連絡してください。

保証とアフターサービス

■保証書(別添)

- 保証書は、必ず「お買上げ日、据付工事店名(販売店名)」などの記入をお確かめのうえ、据付工事店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間 お買上げ日から1年間です

■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この製品の補修用性能部品を製造打ち切り後10年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売店が下記の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

■修理を依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」にしがってお調べください。
- なお不具合がある場合は、給湯機の電源を「切」にしてから、据付工事店(販売店)にご連絡ください。

●保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって据付工事店(販売店)が修理させていただきます。

●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。点検・診断のみでも有料となることがあります。

●修理料金は

- 技術料+部品代+出張料などで構成されています。
- 技術料…故障した製品を正常に修復するための料金です。
 - 部品代…修理に使用した部品代金です。
 - 出張料…製品のある場所へ技術員を派遣する料金です。

●ご連絡いただきたい内容

- 品名 家庭用自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機用浴槽栓連携アダプターセット
- 形名 GT-BC1
- お買上げ日 年 月 日
- 故障の状況 (できるだけ具体的に)
- ご住所 (付近の目印なども)
- お名前・電話番号・訪問希望日

■この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)

取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店へ

- お買上げの販売店にご依頼できない場合(転居や贈答品など)は、**各窓口** へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
- 上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 - 法令等の定める規定に基づく場合。
- 個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

フリーダイヤル
0120-139-365 (無料)
いつもサンキュー 365日

■ご相談対応 平日 9:00~19:00
土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00
上記以外の時間は受付のみ可能です。
〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

携帯電話の場合

TEL 0570-077-365 (有料)

FAX 0570-088-365 (有料)

フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は
TEL 03-3414-9655 FAX 03-3413-4049

修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

パソコン・スマートフォン
www.melco.co.jp/support/
こちらから簡単にアクセスできます。



フリーダイヤル
0120-56-8634 (無料)

携帯電話の場合

TEL 0570-01-8634 (有料)

FAX 0570-03-8634 (有料)

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

K22A

三菱電機株式会社

群馬製作所 〒370-0492 群馬県太田市岩松町800