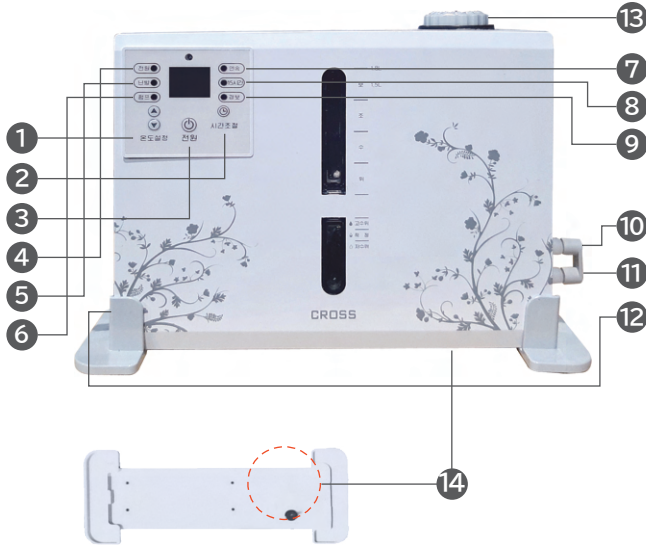


# 温水循環器 取扱説明書

- このたびは、「ホヤオンドル温水マット」をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
- ご使用前に、この取扱説明書を必ずよく読み、正しく安全にお使いください。
- お読みになった後は、大切に保管してください。

登録番号 MSIP-REM-NG1-NG-N1000  
MSIP-REM-NG1-NG-N2700



## 抗菌処理済みで肌に触れても安全です。

1. 温度設定：低温 10℃ ~ 高温 70℃（通年使用可能です。）
2. タイマーボタン：連続運転またはタイマー運転を設定することができます。
3. 電源ボタン：一度押すとONになり、もう一度押すとOFFになります。
4. 電源ランプ：電源プラグをコンセントに差し込んだときや運転中に点灯します。
5. ヒーター加熱ランプ：ヒーターが作動すると点灯します。
6. モーター作動ランプ：モーターが作動すると点灯します。
7. 連続運転ランプ：タイマーで連続運転に設定すると点灯します。
8. タイマー運転ランプ：タイマーでタイマー運転に設定すると点灯します。
9. 警報ランプ：E1・E2・E3警告が表示されます。
10. 水がモーターを通過して出る出口
11. 水が通過した後、モーターに入ってくる入口
12. 電源プラグ
13. 水注入口
14. 安全装置：電源が入らない場合は、温水循環器の下のセンサーを確認してください。（安全装置が押されている場合は電源が入ります。）

## 凍結・破裂防止センサー

温水調節機内部に凍結・破裂防止センサーがついています。冬場に室内温度が0℃以下になった場合、電源がOFFになっていても同センサーが温度を感知して、自動的に本体が作動します。（ただし電源コードがコンセントにつながっていないと作動しません。）

## 水の補給のお知らせ

温水調節機に水が不足している場合は、製品保護のために自動的に警報が鳴り、E3が表示されます。この場合は、水を適正水位まで補充してください。水位センサーからの信号で、電源がOFFとなる安全装置です。（マイコン自己診断）

## 故障申告の前の確認事項

1. 電源ランプが点灯しないとき  
• 電源プラグを正しく差し込んでください。 ・ 使用中に加熱により作動が停止した場合、30分ほど経ってから再起動してください。
2. 電源は入っているが、温度が長時間上がらないとき  
• タイマーを確認してください。 ・ 水が入っているか確認してください。 ・ 温度が低く設定されていないか確認してください。
3. 水の循環音が大きすぎるとき  
• 水を初めて注入するとき、ホース内の空気が抜ける音が通常時より大きく聞こえることがあります。  
• 水が不足している場合、水の循環音が通常時より大きく聞こえることがあります。（水を補充すれば改善されます。）
4. エラー表示が出たとき（E1・E2エラーのときは、警報が鳴ります。）

## E1 - ポンプモーター異常 E2 - 温度センサー異常 E3 - 水補給

- ホースが折れた状態にある場合は、警報が一度鳴ったあと直ちに電源がOFFになります。
- **E1**： ポンプモーターの異常により作動が中断される場合があります。→使用を中止し、お客様サービスセンターにご連絡ください。
- **E2**： 長時間にわたり高温で使用した場合、自己診断装置により作動が中断される場合があります。→30分以上停止させてから再起動してください。
- **E3**： 水が不足している場合は、警告音が鳴り続けます。→水を補充すれば警告音が鳴り止みます。

\*E1・E2の場合は、商品を交換する必要があるため、直ちに使用を中止し、お客様サービスセンターにご連絡ください。

## 品質保証書

製品・モデル名	
ご購入日	
お名前	
ご住所	
連絡先	

### ■ 製品別品質保証期間及び部品保有期間

製品	品質保証期間	部品保有期間
温水循環器	2年	5年

※ 製品購入時に空欄に内容を必ずご記入ください。

■ 本製品は徹底した品質管理と精密な品質検査に合格した製品です。保証期間内に製造上の欠陥や自然的に故障した場合は、保証内容の通り、製品を保証します。

### ■ 保証範囲

- 本保証書は、国内にのみ有効です。
- 本製品の修理用の部品保有期間は製造日より5年間です。
- 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- 以下の故障については実費請求をいたします。
  1. 保証期間が切れた場合
  2. 消費者の取り扱いの不注意による故障
  3. 天災異変による故障
  4. 保証書がないかまたは代理店の印がない場合
  5. 保証書に明記されたサービスセンター以外での修理により、製品内容の変更及び損傷があった場合

■ お客様サービスセンター： ☎ 072-737-5673

■ ホヤ床暖房株式会社 〒563-0023 大阪府池田市井口堂 1-12-11-102

## 使用時の注意事項

•けがや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

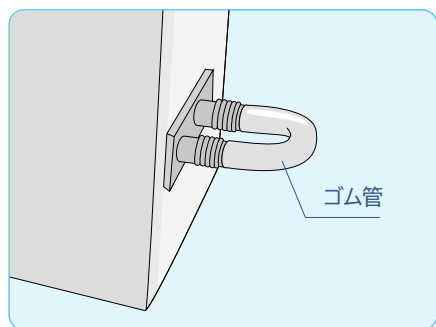
### △誤った取り扱いをした場合、使用者に傷害および物的損害が生じるおそれのある事項

1. 乳幼児や身体の不自由な方は、低温やけどや脱水症状を起こすおそれがあります。必ず付き添いのうえ、ご使用ください。
2. 水タンクの中には飲用水(ミネラルウォーター)以外に他の液体や異物質(洗剤・薬品・オイルなど)を絶対に入れないでください。
3. 絶対に分解・修理・改造を行わないでください。火災・感電・けがの原因になります。
4. 温水循環器の作動中は水が熱いことがありますので、必ずフタを締めてご使用ください。特にお子様が手を触れないようにご注意ください。
5. 乳幼児、お身体の不自由な方、皮膚疾患のある方、眠気を伴う薬(睡眠薬・かぜ薬など)を服用された方は、ご使用をお控えください。特に、深酒された方や疲労の激しい方は、低い温度でも長時間の使用でやけどや発熱を引き起こす原因になるおそれがあります。
6. 就寝時の適正温度は38℃です。60℃以上で長時間のご使用は、高温やけどのおそれがあるためご注意ください。
7. 電気コードや電源プラグが破損した際は直ちにご使用を中止し、お客様サービスセンターに修理をお申しつけください。
8. めれた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。また、電源プラグのピンや接触部分に水が当たらないようにしてください。感電・けがの原因になります。
9. ペットに使用しないでください。ペットが電源コードをかじったりして、故障・感電・火災の原因になります。
10. 乳幼児やペットに電源プラグをなめさせないでください。けが・感電の原因になります。
11. スプレー缶などを近くに置かないでください。爆発・火災の危険性があります。
12. 温水循環器・温水マットを水に濡らしたり、水をかけないでください。故障・感電・火災の原因になります。
13. 冬に使用しない場合は、温水循環器とホース内の水を必ず出し切って、温水循環器を立てたまま保管してください。

### △誤使用・不注意による故障や物的損害が生じるおそれのある事項

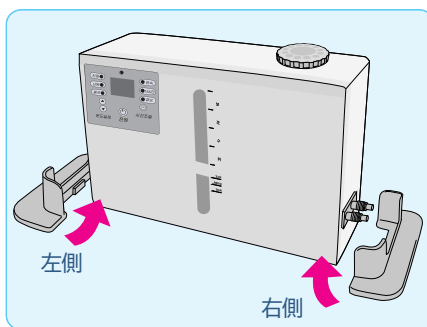
1. 温水循環器を運ぶ際は、必ず電源プラグを抜いて、製品の底の部分をもって移動させてください。
2. 温水循環器の電源コードやホースに足を引っかけないようにご注意ください。
3. 使用しないときや長時間の外出の際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
4. 水平で安定した場所でご使用ください。不安定な場所に設置すると、転倒・落下しけが・故障・火災の原因になります。
5. 化学薬品や一般洗剤などで温水循環器を掃除しないでください。
6. 電源プラグ・電源コード・ホースを傷つけたり、曲げたり、ねじったり、重いものをのせたり、乱暴な取り扱いをしないでください。故障・感電・やけど・火災の原因になります。
7. 温水循環器を落としたり、衝撃を与えないでください。故障・けがの原因になります。
8. 温水循環器の上に乗ったり、寄りかかったりしないでください。転倒によるけが・故障・火災の原因になります。

## 組み立て及び使用方法



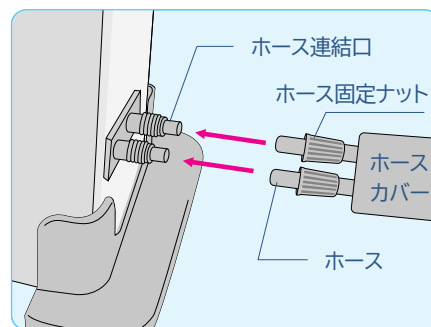
#### 1. ゴム管を外す

※最初からついているゴム管は、包装後の漏水を防ぐためのものです。ゴム管は製品の保管時にご使用ください。



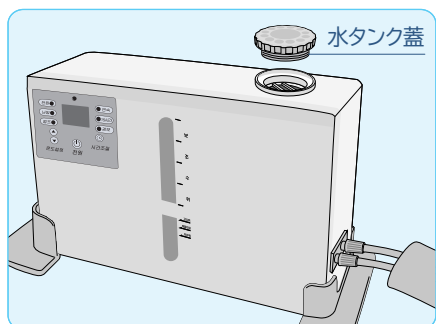
#### 2. 図のように下の固定台を組み立てる

※固定台の左右を合わせて組み立ててください。



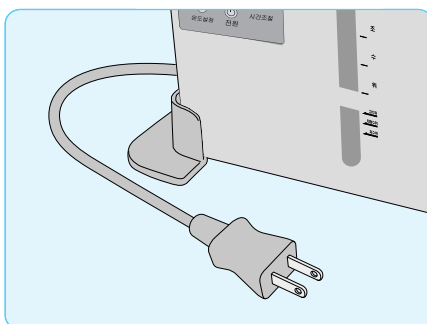
#### 3. 本体にあるホース接続口にホースを奥まで差し込み、ホース固定ナットで完全に固定する

※漏水のおそれがあるため、**しっかり締めてください。**

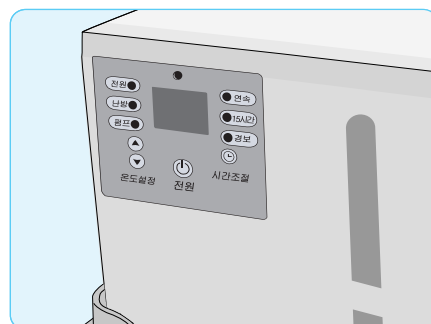


#### 4. 水タンクのフタを開けて、水を入れる

※フタを時計回りに回して、**しっかり締めてください。**



#### 5. 電源プラグを差し込む



#### 6. 電源ボタンを押す

※温度設定: 10℃~70℃まで設定可

・岩盤浴をする場合: 60℃まで上げたあと、暖かくなったらお好みの温度まで下げて調節してください。

・温水マットとして使用する場合: 40℃まで上げたあと、暖かくなったらお好みの温度まで下げて調節してください。

※タイマー: タイマーボタンを押すたびに、連続運転とタイマー運転(15時間)に切り替わります。