

サーマソニック ゲルウォーマー 取扱説明書



はじめに

この度は、サーマソニック ゲルウォーマーをご購入いただき、誠にありがとうございます。本取扱説明書は、サーマソニック ゲルウォーマーの正しい取扱方法について説明しています。

サーマソニック ゲルウォーマーを正しくご活用いただくために、ご使用前に必ず本書をお読みください。

※お読みになった後は、お使いになるときにいつでも見られるよう、大切に保管してください。

目次

1.	安全上の警告・注意.....	1
2.	製品概要.....	2
3.	一般的な使用方法と注意事項.....	3
4.	清掃、保管方法に関する事項.....	4
5.	技術仕様.....	5
6.	保守点検に関する事項.....	5
7.	アフターサービスとその連絡先に関する事項.....	5
8.	保証.....	6

1. 安全上の警告・注意

使用する前に、この「安全上の警告・注意」を、よく読んで、正しくお使いください。

※ ここに示した注意事項は、製品を安全かつ適正に使用して、使用者等への危害や損害を未然に防止するためのものです。

※ 危害や損害の大きさと切迫の程度を明確にするため、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の二つに区分して示しています。

図記号の例	
 警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負うことが想定される内容を示します。
 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。
	禁止（してはいけないこと）を示します。
	強制（必ず守ること）や指示を示します。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

警告

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本品はボトルに入った超音波検査用ゲルを加温・保温する装置です。それ以外の目的で使用しないでください。なお、本品に冷却機能はありません。 2. 本品は屋内で使用してください。屋外や水のかかるところで使用しないでください。 3. 本品を水に浸けないでください。
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 感電防止のため、必ず接地された電源に接続してください。 2. 本品の内部に液体が入った場合には電源コンセントから電源コードのプラグを抜き、本品に異常がないことを確認してください。

2. 製品概要

本品は、超音波検査用ゲルの加温、及び保温のための装置です。

3本用は本体前面の温度調整ボタンで3段階に保温温度を設定することができます。



注文コード	品番	商品名
M00-001-01	82-01	サーマソニック ゲルウォーマー, 1本用
M00-001-03	82-03	サーマソニック ゲルウォーマー, 3本用

附属品（共通）

電源コード



電源プラグ (3P)

壁面取り付け用ネジとアンカープラグ



別売品

超音波検査用ゲル

注文コード	品番	商品名
M00-000-01	01-08	アクアソニック 100 ゲル, 250ml
M00-000-11	03-08	アクアソニッククリアゲル, 250ml
M00-000-22	11-08	スキャンソニックゲル, 237ml

3. 一般的な使用方法と注意事項

【サーマソニック ゲルウォーマー, 1 本用】

- 1) 超音波検査用ゲルの入ったボトルを垂直に本品に挿入します。
- 2) 本品に電源コードを接続し、電源プラグ (3P) を電源コンセントに差し込みます。
- 3) ゲルが設定温度になるまで加温します (所要時間の目安: 約 3~4 時間)。
- 4) 加温が始まるとインジケータランプが点滅します。約 60 分後、インジケータランプが自動的に点灯します。
- 5) ゲルを使用する場合には、本品からボトルを取り出し、少量を手取る等してゲルの温度を確認してください。
- 6) 使用後は電源プラグ (3P) を電源コンセントから抜きます。

【サーマソニック ゲルウォーマー, 3 本用】

- 1) 本品に電源コードを接続し、電源プラグ (3P) を電源コンセントに差し込みます。
- 2) 超音波検査用ゲルの入ったボトルを垂直に本品に挿入しカバーを閉めます。
- 3) 電源スイッチを ON (緑色ランプ点灯) にします。
- 4) ゲルが設定温度になるまで加温します (所要時間の目安: 約 3~4 時間)。
- 5) 加温が始まると LED ランプの“赤色 High”、“橙色 Med”、“黄色 Low”のいずれかが点滅します。点滅の約 60 分後、自動的に点灯します。LED ランプの“赤色 High”、“橙色 Med”、“黄色 Low”はそれぞれ温度の設定 (High、Med、Low の 3 段階) に対応します。温度の設定を変更したい場合は、温度調節ボタンを押して変更します。
- 6) ゲルを使用する場合には、本品からボトルを取り出し、少量を手取る等してゲルの温度を確認してください。
- 7) 使用後は電源スイッチを OFF (緑色ランプ消灯) にします。

<保温温度>

サーマソニック ゲルウォーマー, 1 本用	35~40℃ (目安)	
サーマソニック ゲルウォーマー, 3 本用	LED ランプ	温度 (目安)
	“赤色 High”	40~43℃
	“橙色 Med”	37~39℃
	“黄色 Low”	33~36℃



注意



温度の設定は電源スイッチを OFF にした時に自動的に記憶され、次回の使用時に電源スイッチを ON にした時再現されます。従って、初めての使用の際は初期設定である Med が指定されます。(サーマソニック ゲルウォーマー, 3 本用の場合)


注意

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本品は屋内の平坦な場所に設置してください。壁面に設置する場合は水平に取り付けてください。 2. 本品は必ず立てて使用してください。 3. ゲルをボトルに入れたまま、ボトルごと挿入してください。ゲルだけを直接挿入すると、本品の故障を招きます。 4. 加温・保温中にボトルの上部キャップ付近に成分が凝固する場合があります。 5. 本品を移動する際、又は長時間使用しない場合には、電源コンセントから電源コードを抜いてください。
---	---

<警告事項>

本品にはオーバーヒートを防止するための温度センサー及びサーモスタット機能が搭載されています。温度センサー及びサーモスタット機能が正常に作動していない場合、下記のようにインジケータランプ（サーマソニック ゲルウォーマー, 1 本用）、LED ランプ（サーマソニック ゲルウォーマー, 3 本用）が点滅し、ゲルの加温・保温が行われていないことを警告します。このような場合には、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。

警告内容	インジケータランプ、LED ランプの点滅回数と頻度
温度センサーに不具合が生じている	5 秒に 1 回
本品が電氣的にショートしている	5 秒に 2 回

<本品を壁面へ取り付けの方法>

注意

	<p>本品の壁面への取り付けには付属の壁面取り付け用ネジとアンカープラグ（耐荷重 4.5kg 以上）を使用して下さい。</p>
---	---

- 1) 壁面がコンクリート、石膏ボード等の場合には、壁面取り付け用ネジとアンカープラグを使用します。
- 2) 壁面が木製等の場合には、壁面取り付け用ネジを使用します。
- 3) 壁面の取り付け位置に印をつけます。本品背面にある 2 個のスロットの間隔（サーマソニック ゲルウォーマー, 1 本用は約 4.45cm、サーマソニック ゲルウォーマー, 3 本用は約 10.16cm）に合わせ、水平な位置を選びます。
- 4) 壁面取り付け用ネジのヘッドと壁面との隙間が約 2.5mm 浮くように 2 本共に固定します。
- 5) そこに本品後面のスロットが掛かるように入れます。
- 6) 本品を壁面に密着させて下方にスライドさせ、はめ込みます。
- 7) ぐらつきなどがないことを最後に確認します。



スロット

4. 清掃、保管方法に関する事項

- 1) 本品を清掃する際は事前に電源コンセントから電源プラグを抜いて下さい。
- 2) 本品が使用直後の場合は熱を冷ましてください。

2016 年 02 月 12 日制定

村中医療器株式会社

- 3) 清拭は柔らかい布、中性洗剤又は消毒剤で湿らせた柔らかい布を使用して行ってください。
- 4) 清潔で良好な乾燥状態を保てる場所で保管してください。



警告

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本品に研磨材を使用しないでください。本品表面を傷つけるおそれがあります。 2. 本品の洗浄に溶剤を使用しないでください。 3. 本品を水に浸けないでください。
	<p>本品の内部に液体が入った場合には電源コンセントから電源コードのプラグを抜き、本品に異常がないことを確認してください。</p>

5. 技術仕様

商品名	サーマソニック ゲルウォーマー, 1 本用	サーマソニック ゲルウォーマー, 3 本用	
電源	AC100-120V, 50-60Hz		
消費電力	12W	31W	
寸法 (mm)	約 W85×D105×H190	約 W185×D112×H210	
重量 (kg)	約 0.6	約 1.2	
保温設定	温度 35~40℃ (目安)	LED ランプ	温度 (目安)
		“赤色 High”	40~43℃
		“橙色 Med”	37~39℃
		“黄色 Low”	33~36℃

6. 保守点検に関する事項

- 1) 使用前に、汚れ・水濡れ・傷・破損・変形等がないか点検してください。
- 2) 製品表面に破損がある場合は、使用しないでください。

7. アフターサービスとその連絡先に関する事項

販売元： 村中医療器株式会社

〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野二丁目 8 番 2 号

TEL 0725-53-5546 <http://www.muranaka.co.jp/>

8. 保証

保証規定

1. 取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、お買い上げ日より一年以内に故障した場合、無償修理いたします。
2. 無償修理期間内でも次の場合には有償修理になります。
 - (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷。
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
 - (ニ) 本書の提示がない場合。
 - (ホ) 本書にお買い上げ日、お客様名、お買い上げ店名の記入のない場合あるいは字句を書替えられた場合。
 - (ヘ) 消耗部品。
 - (ト) 故障の原因が本品以外に起因する場合。
 - (チ) その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障及び損傷。
3. 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。
4. 本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

【サーマソニック ゲルウォーマー, 1本用】

品質保証書

このたびは、**サーマソニック ゲルウォーマー**をお買い求めいただきありがとうございました。本品は厳重な検査を行い、高品質を確保しております。しかし通常のご使用において、万一不具合が発生した場合は、保証規定により、お買い上げ日より一年間は無償修理いたします。

※製品の保証は日本国内での使用に限ります This warranty is valid only in Japan.

※以下につきましては必ず販売店にて記入捺印をお受けください。

商品名: **サーマソニック ゲルウォーマー**

品番:

製造番号:

ご芳名

ご住所

TEL. ()

お買い上げ店名

印

住所

TEL. ()

お買い上げ日 年 月 日

販売元: 村中医療器株式会社

〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野二丁目8番2号 TEL 0725-53-5546