

**SHARP**

暑熱対策商品のご紹介

カラダの中から冷やす

アイススラリ―冷蔵庫

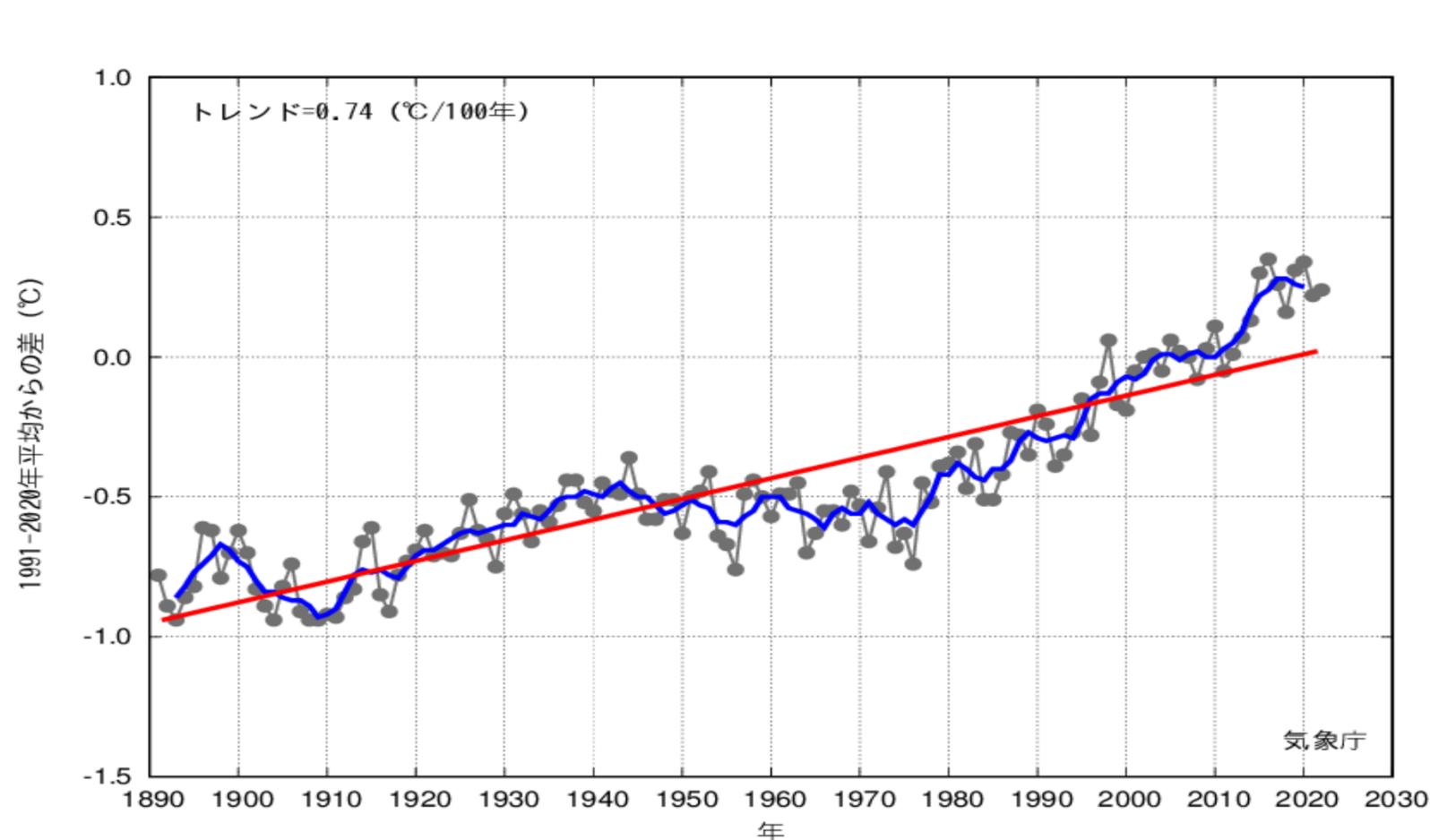
シャープ株式会社

Smart Appliances & Solutions事業本部

事業戦略推進部 国内キッチン事業部

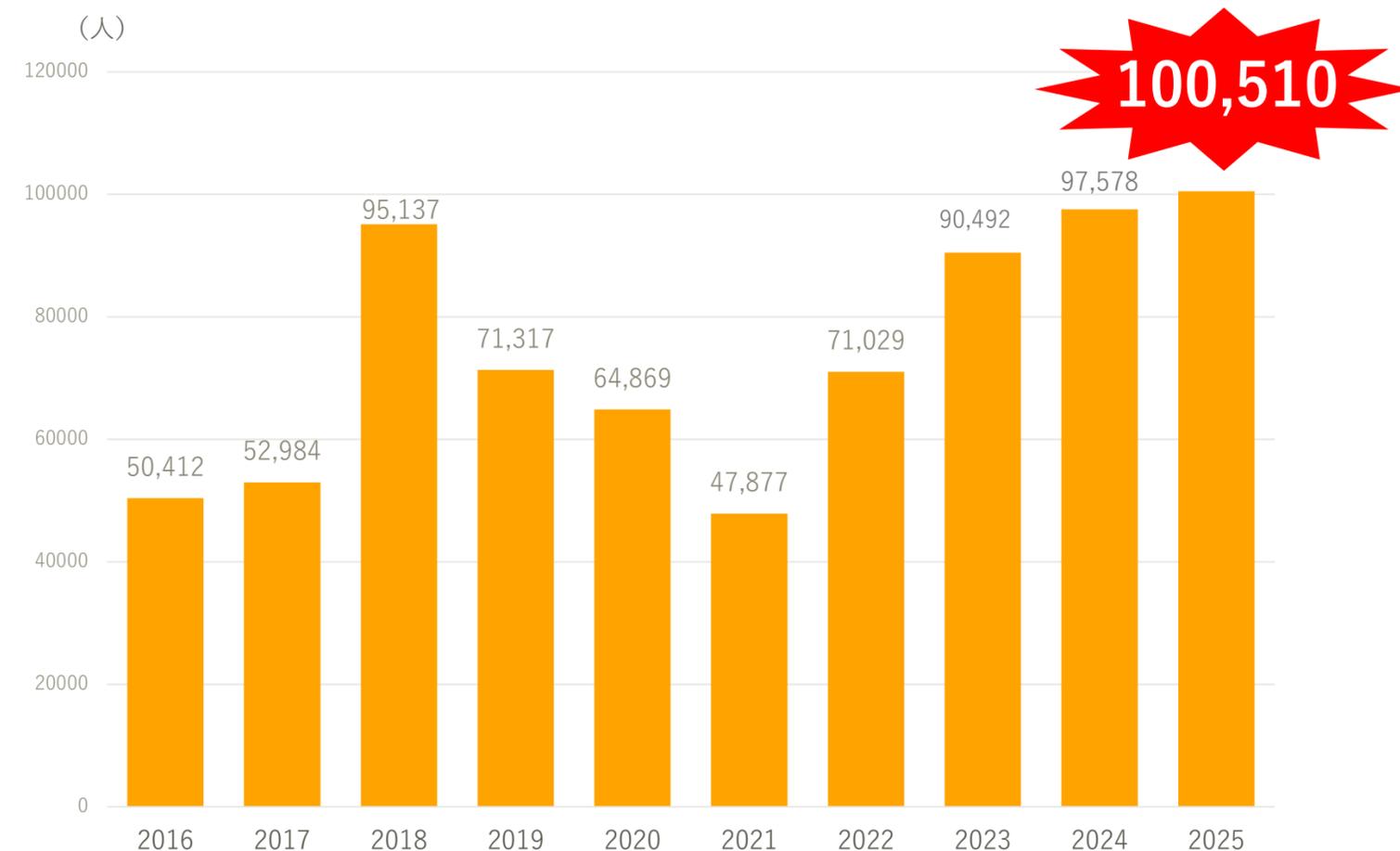
世界の平均気温が上昇する中、熱中症への対策は社会的課題に。

国内の2025年の救急搬送数は**過去最多の10万人超え**



世界の年平均気温偏差

※気象庁サイトより引用

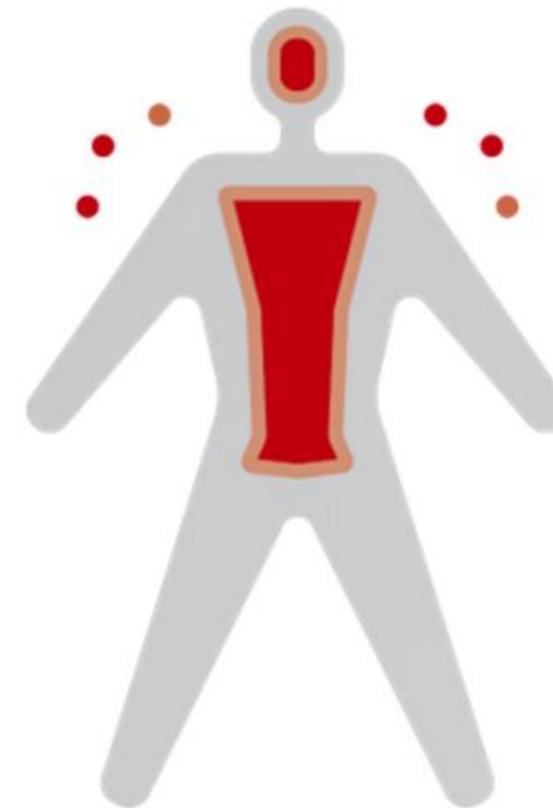
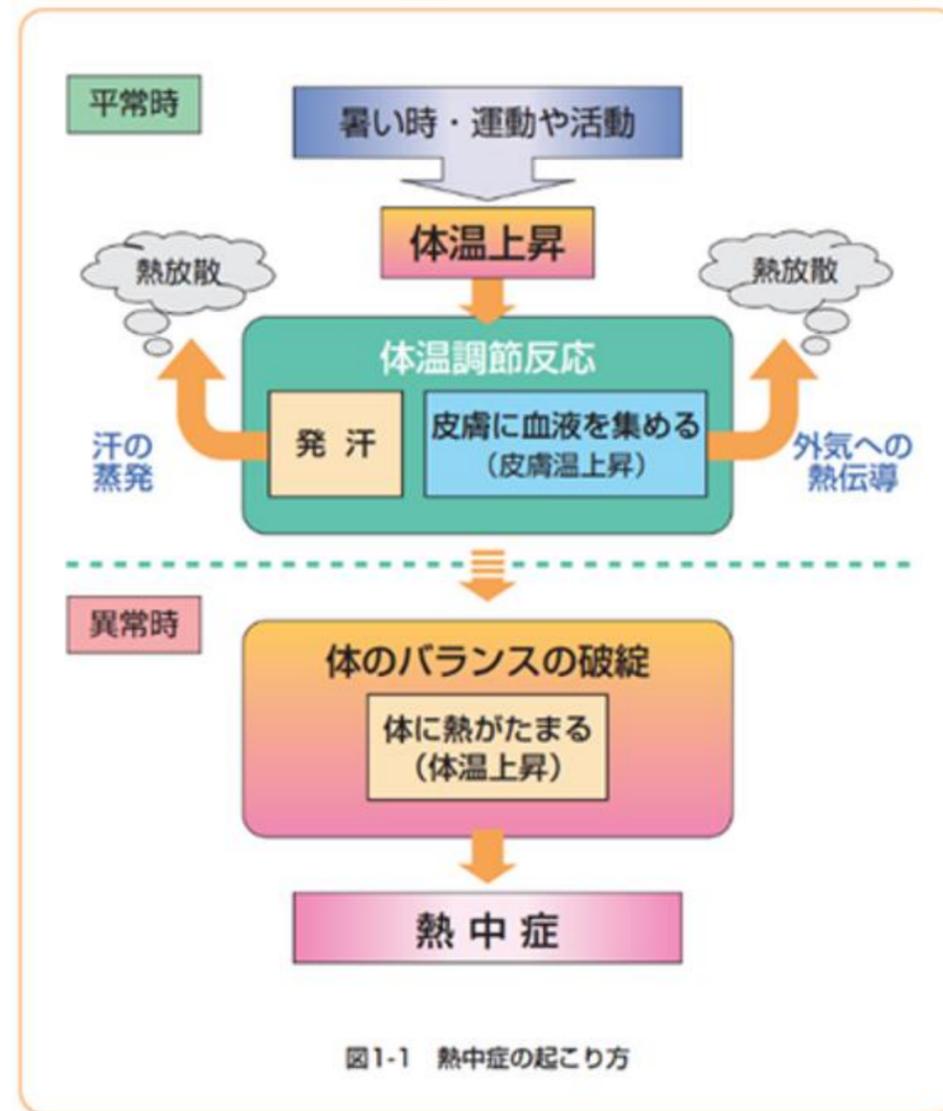


全国の熱中症による救急搬送数の推移

※総務省消防庁「救急搬送状況」より参照

# 熱中症は深部体温\*の上昇が起点で発症

<熱中症発生メカニズム>



引用：環境省 熱中症環境保健マニュアル

\*：深部体温とは、脳や臓器などの重要な器官の温度のことを指します。

# 体を中から冷やす“アイススラリー”

アイススラリーとは、微細な氷と液体が混合した流動性のある氷

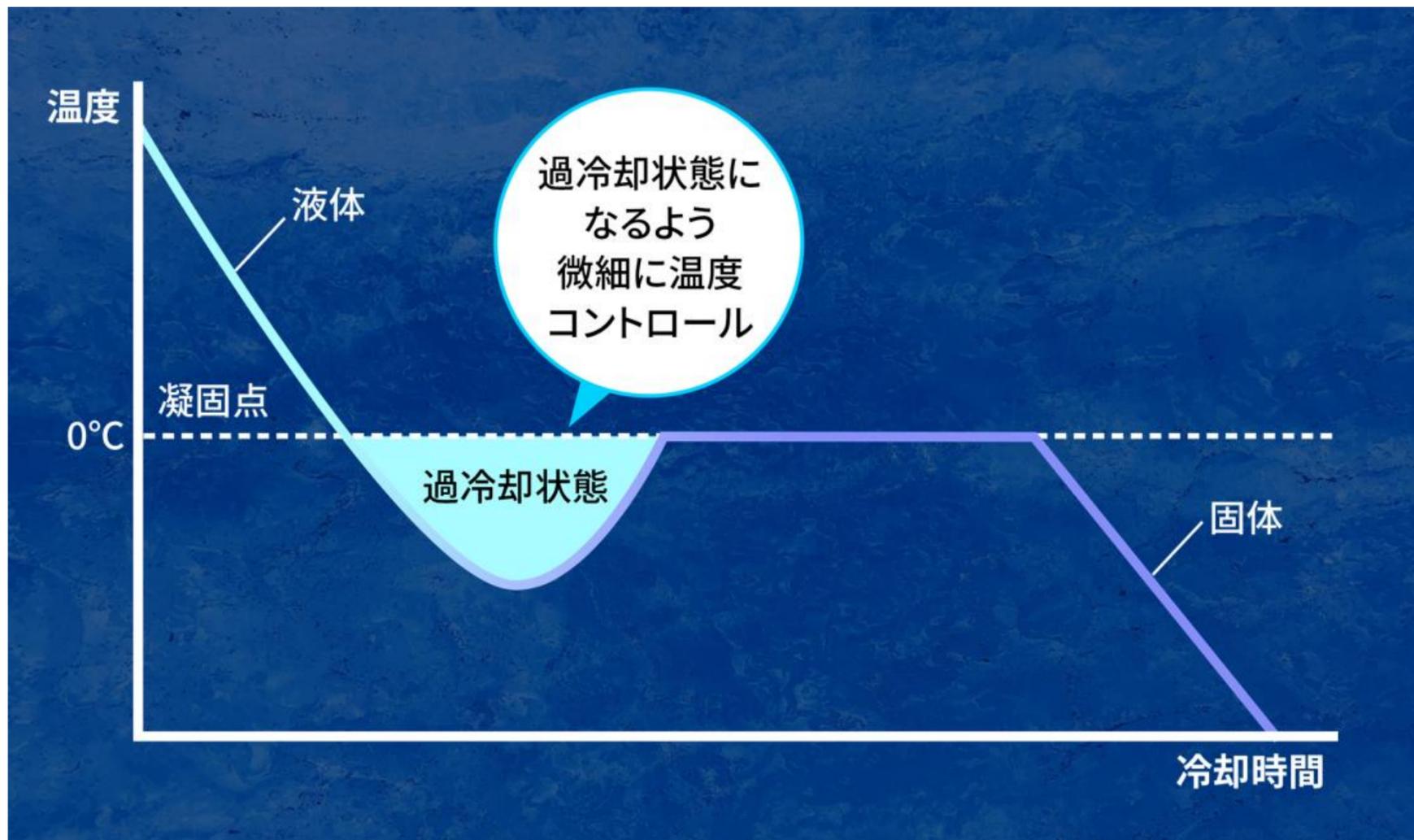


氷よりも飲みやすく  
冷たい飲料よりも体を冷やせる

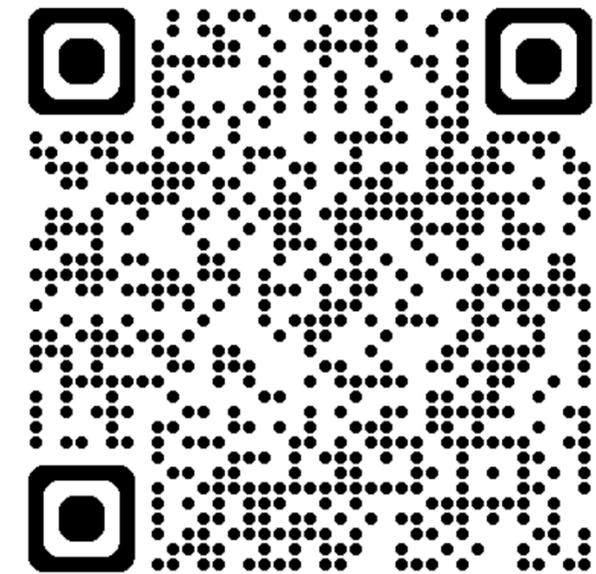


# 過冷却状態の液体に衝撃を加えることで アイススラリーを生成

※「過冷却」とは凍り始める温度以下になっても氷にならず液体の状態を保つ現象



< 過冷却現象のご紹介動画 >

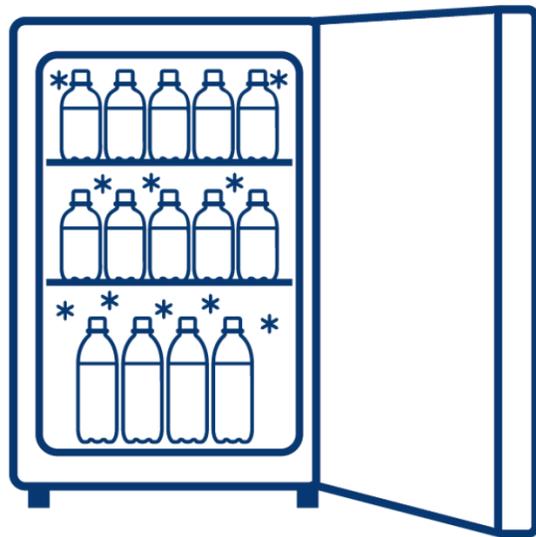


<https://youtu.be/qLBwMMOVM00>

# 作りかたは簡単な3ステップ

様々な飲料\*で作れる！

① 市販のペットボトルを  
一晩しっかり冷却



② 冷蔵庫から  
取り出す



③ 飲料の底面を手のひらに  
「ポン」と当てる



すぐに飲める！

みるみるフローゼン化！  
よく振って飲む



振れば振るほど  
飲みやすくなります！

\*水・お茶などの無糖飲料は、氷が塊になってペットボトルの注ぎ口から出にくくなることがありますので、おすすめはしていません。

一度アイススラリーにしたものをもう一度冷蔵庫に戻す場合は、完全に氷を融かしてから戻すようにしてください。

# 暑熱対策として効果的な “アイススラリー”をつくり、保存する冷蔵庫



※画像は2025年モデルのものです。  
新製品のデザインは、  
別途ご案内致します。

**1** 『すぐに飲める、水分補給もできる』  
→ 取り出してすぐに飲用可能

**2** 『飲料を入れるだけのカンタン管理』  
→ 一定時間入れておくだけ。それ以降はいつ取り出してもOK

**3** 『様々な種類の飲料で作ることができる』  
→ スポーツドリンク以外の市販飲料でも可能

**NEW**  
**4** 『まとめて作って保存する作りおき保存モード』  
→ 複数回に分けて飲用することも可能

最大収容量のめやす

・ 500ml	・ 280ml
約40本	約55本



# 市販のペットボトル飲料を一定時間、庫内に入れておくだけ。 以降は好きなタイミング<sup>\*1</sup>で取り出すことが可能

運用イメージ

17:00



8:00~15:00



補充

冷却<sup>\*2</sup>

飲用

\*1:長時間入れることで凍結することがあります。

\*2:常温（28℃）の500ml飲料を25本庫内に入れて飲料が想定温度に到達するまでの時間のめやすは、おおよそ13時間です。本数や液体の温度、設定により時間は前後します。庫内の収容本数が少ないと凍結することがあります。

## 作りおき保存モード

アイススラリー化した飲料を保存する機能を搭載

➡ 一度に飲み切らなくても良くなるため運用がしやすい



- 一本を数回の休憩時間で分けて飲む
- 大容量の飲料を複数人で分ける

など

※アイススラリー化した飲料を保存するための専用モードです。  
※本モードではアイススラリーを作ることできません。  
※本モードで保存したアイススラリーは、食感が変わります。



機種名	RJ-AS7R	
電源	100V 50/60Hz	
外形寸法（幅×奥行×高さ）	（製品）495×598×770 mm （梱包時）530×622×848 mm	
電動機の定格消費電力 50/60Hz	50/46 W	
電熱装置の定格消費電力	100 W	
消費電力量	後日公開予定の製品サイトにてご案内	
質量	（製品）27 kg / （梱包時）29 kg	
定格内容積	72L	
冷媒（封入量）	R600a（28g）	
運転モード	アイススラリーモード/冷蔵モード	
保存モード	作りおき保存	
温度調節	アイススラリーモード	9段階
	冷蔵モード	3段階
除霜運転	自動運転（手動あり）	
メンテナンスランプ	除霜～庫内温度が復帰するまで（ランプ点灯）	
安全規格	第三者認証	
	電気用品の記号	
付属品	ユーザーガイド	
最大冷却本数	500mlペットボトル	40本
	280mlペットボトル	55本

※画像は2025年モデルのものです。  
新製品のデザインは、別途ご案内致します

仕様は2025年11月時点のものです。仕様は予告なく変わる場合があります。



STEP 1 物品送付

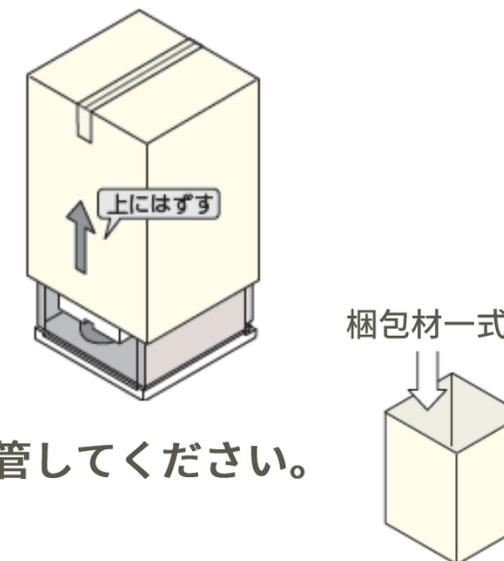
指定いただいた場所に冷蔵庫を送付いたします。



※配送費用は商品価格に含まれます。

STEP 2 開梱・設置

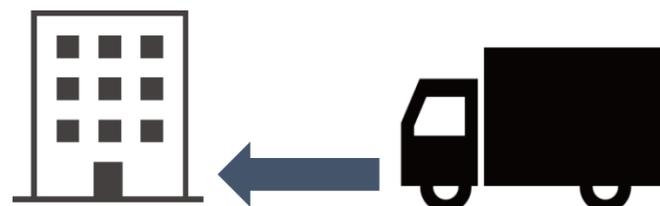
到着後、梱包箱を開梱し、冷蔵庫を設置してください。



※梱包材は、返送時に再利用しますので必ず保管してください。

STEP 4 物品返却

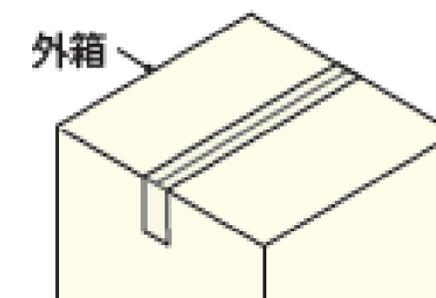
当社指定先に冷蔵庫のご返却をお願いします。



※返送費用は商品価格に含まれておりません。

STEP 3 回収・再梱包

利用期間の終了が近づくと、当社より返却準備のメール連絡をいたします。案内に従い、冷蔵庫を再梱包してください。



※梱包材は、配送時のものをお使いください。  
※配送時の梱包材を廃棄・紛失された場合は、お客様自身でダンボール箱や緩衝材をご用意いただくか、配送業者に製品保護の梱包も含めた配送をご依頼ください。

	ご質問	回答
1	ペットボトル飲料を冷蔵庫に置いておけば、冷蔵庫の中でアイススラリーができるのですか？	冷蔵庫内ではアイススラリーになる直前の状態にすることができます。冷蔵庫から取り出して、振ったり、軽くたたくなどの衝撃を加えることで、アイススラリーとなります。
2	複数の種類の飲料を同時にアイススラリーにすることができますか？	アイススラリー化する温度は飲料の種類によって異なります。飲料の種類が違って、本機での設定が同じものであれば同時にアイススラリーにすることができます。 ※飲料別設定リストは別途ご案内いたします。
3	水やお茶はアイススラリーにできますか？	アイススラリーになりますが、氷が塊になってペットボトルの注ぎ口から出にくくなる場合がありますので、おすすめはしていません。
4	会社では大きなサイズのペットボトルを冷やして、コップに取り分けて飲んでいますが、アイススラリーでも同じことはできますか？	大きなサイズのペットボトルでもアイススラリーになり、コップに取り分けてお飲みいただくことはできます。ただし、衝撃が加わりやすいため、凍結する可能性があります。
5	冷蔵庫から取り出したあと、どのくらいの間であればアイススラリーにすることができますか？	冷蔵庫から取り出すと液温が上昇していきますので、時間が経つにつれてアイススラリーになりにくくなります。冷蔵庫から取り出したらなるべくすぐに振ったり、軽く叩くなどしてアイススラリーにさせていただくことをおすすめします。
6	アイススラリーにしたあと、アイススラリーの氷はどのくらいの時間残りますか？	周囲の環境温度やできた氷の量によって時間は変わります。アイススラリーにしたらなるべくお早めにお飲みください。
7	冷蔵庫で作ったアイススラリー飲料を販売して良いですか？	当社として販売の制限は致しませんが、飲料は特性や冷却時間などで凍結する場合があります。凍結した場合の飲料の補償は当社では行いませんのでご注意ください。
8	家庭用100Vの電源で動作しますか。200Vが必要ですか？	家庭用100Vの電源で動作します。
9	フロンチェックは、必要ですか？	アイススラリー冷蔵庫はノンフロン冷媒を採用していますので、フロンチェックは不要です。
10	ラインアップは1種類のみですか？	ラインアップは1種類のみです。
11	屋外に置くことはできますか？	本製品は屋内専用のため、水のかかる場所や屋外、軒下などに設置しないでください。
12	レンタル期間中、商品(冷蔵庫)の保守やメンテナンスはしてもらえますか？	保守やメンテナンスはありません。故障の場合、お客様のご利用上の過失によらない問題である場合には代替品を送付する対応となります。

	ご質問	回答
1	提供形式はレンタル形式のみですか？購入はできませんか？	現時点はレンタルでの提供のみとなっております。 販売につきましては検討中です。
2	レンタル価格はいくらですか？	担当者より個別見積を行います。 見積もりは当社または当社グループ営業担当者または販売店担当者より提示いたします。
3	申し込み台数に制限はありますか？	1台からお申込みいただけます。台数に上限はありません。
4	商品の事前予約はできますか？	事前予約は受け付けておりません。
5	レンタル期間中、商品(冷蔵庫)の保守やメンテナンスはしてもらえますか？	保守やメンテナンスはありません。 故障の場合、使用者の瑕疵責任が無ければ代替品を送付する対応となります。

ひとの願いの、半歩先。

**SHARP**