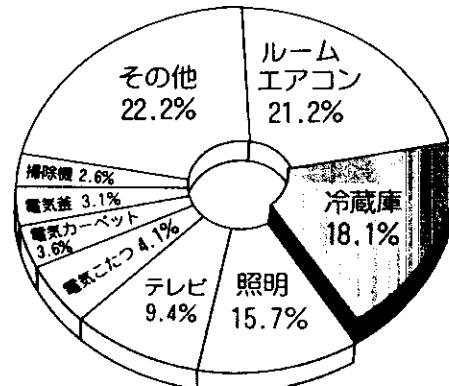


# 上手に節電するために

ご家庭でたくさん電気を使う冷蔵庫。こんなことにもご注意を。

冷やしすぎ



ドアの開けすぎ

うっかり半ドア

熱い食品やお茶を  
さ  
冷まさず冷蔵

1年間に家庭で  
使う電力の内訳  
(資源エネルギー庁平成7年推定実績)

## 愛情点検



●長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

こんな現象は  
ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 電源コードに深い傷や変形がある。
- 焦げ臭いにおいがする。
- 冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ピリピリと電気を感じる。
- 他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店に、点検・修理をご相談ください。  
費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

形名

購入店名

電話 ( )

購入年月日 年 月 日

購入年月日・購入店名を  
記入しておいてください。  
サービスを依頼されるとき  
に便利です。

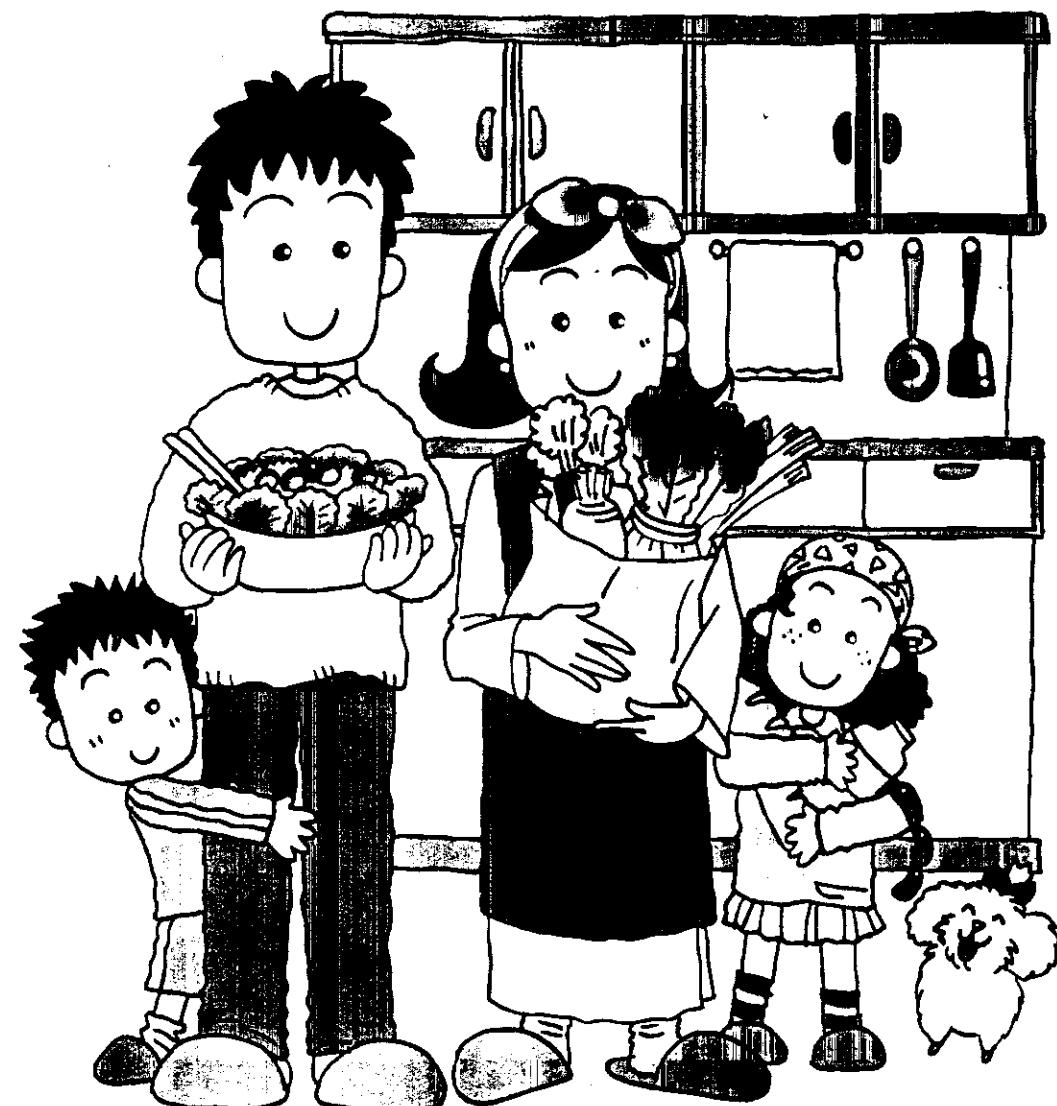
## お客様 メモ

# 日立冷凍冷蔵庫

## 取扱説明書

形名

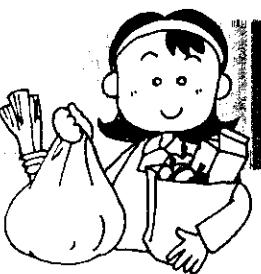
R-447形



◎ 株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111

# 特長



## 冷蔵室

すみずみまで使って、ぴったり収まる、  
おおいり冷蔵室。



## 野菜室

整理しやすく、取り出しやすい、おおいり  
まんなか野菜室。



## 冷凍室

たっぷり入って、きちんと整理。  
引き出すおおいりWフリーザー。

●製品は改良のため、写真と相違することがあります。

# もくじ

ページ

安全上のご注意

4

据え付けるとき

8

使いはじめ

10

## 自動製氷

給水タンクに水を入れ、冷蔵室にセットするだけ。浄水＆除菌で、おいしい氷をたっぷりストック。

19ページ

## 半ドアアラーム

ドアの閉め忘れを音でお知らせします。

13ページ

## 脱臭＆除菌

マンガンチップがイヤなにおいを分解。さらに銀イオン効果で、庫内の空気をクリーンに保ちます。効果は半永久的で交換不要です。

温度調節

12

冷蔵室

14

野菜室

16

冷凍室

18

自動製氷機

19

部品のはしあわせ

24

お手入れのしかた

26

故障かな?と思ったら

28

こんなときには

30

保証とアフターサービス

31

仕様／消費電力量について／冷凍室の性能

32

活用ガイド(食品貯蔵期間の目安など)

33

本機種は「96特定フロン規制対応冷蔵庫」です。

冷蔵庫の冷媒および断熱材の発泡剤に使用されてきたCFC(特定フロン)はオゾン層の破壊を引き起こすとされ、1995年で生産が全廃されました。かわってオゾン層破壊への影響がないHFCや影響が少ないHCFCなどに切り替えられています。なお、今後とも地球環境によりよい物質の研究開発等に努力してまいります。

# 安全上のご注意



- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。

△警告と△注意の意味は次の通りです。

<b>△警告</b>	取扱いを誤った場合、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
<b>△注意</b>	取扱いを誤った場合、傷害または家屋・家具などの物的損害に結び付く可能性があるもの。

本文中の「図記号」の意味は次の通りです。

	「必ずしてほしい行為」を表わします。
	電源プラグを必ずコンセントから抜いてください。
	必ずアース線を接続してください。
	「禁止」を表わします。
	分解しないでください。
	触れないでください。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。

## 警告

- 定格15A以上のコンセントを単独で使用する他の器具と併用すると、分岐コンセントが異常発熱して火災の原因になります。

単独で使用する

- 電源は交流100V専用コンセントを使用する  
100V以外では、感電・発火の原因になります。

100V専用コンセントを使用する

- 電源プラグはコードが下向きになるように差し込む  
逆に差し込むと、コードに無理がかかる、感電・ショート・発火の原因になります。

コードを下向きにする

- 電源プラグの刃及び刃の取り付け面にほこりが付着している場合はよくふき取る  
ほこりで電気がショートしやすくなり、火災の原因になります。

清潔にする

- お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く またぬれた手で抜き差ししない  
感電することがあります。

電源プラグを抜く

- 電源プラグを抜くときは電源コードを持たず  
に先端の電源プラグを持って引き抜く  
コードを持って抜くと感電・ショート・発火の原因になります。

電源プラグを持つ

## 警告

- 電源コードや電源プラグが傷んでいたりコンセントの差し込みがゆるいときは使用しない  
感電・ショート・発火の原因になります。

禁止

- 長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜く  
絶縁劣化による感電・漏電・発火の原因になります。

電源プラグを抜く

- 庫内灯を交換するときは交換する前に電源プラグをコンセントから抜く  
感電することがあります。

電源プラグを抜く

- 異常時(こげ臭いなど)は電源プラグを抜き運転を中止する  
異常のまま運転を続けると、感電や火災の原因になります。

電源プラグを抜く

- 電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けない  
電源プラグが傷付き、過熱・火災の原因になります。

禁止

- 電源コードを冷蔵庫の脚や家具などで踏まない  
感電・火災の原因になります。

禁止

- 地震などによる冷蔵庫の転倒防止の処置をする  
震動により冷蔵庫が転倒し、けがの原因になります。  
(詳しくは□ 9ページ)

転倒防止をする

# 安全上のご注意 (つづき)



## ! 警告

- 上に水を入れた容器を置かない  
こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。



- 上に重量物を置かない  
ドアの開閉で落下し、けがをすることがあります。



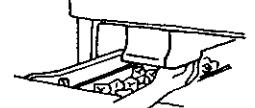
- 水をかけない  
電気部品の絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。



- 冷蔵庫や冷凍庫を廃棄処分するときは ドアパッキングをはずす また 幼児が遊ぶ場所に放置しない  
幼児が閉じ込められると危険です。



- 自動製氷機の機械部(貯氷コーナーの上部)に手を触れない  
製氷皿が回転したとき、けがをすることがあります。



## ! 注意

- ポケットに不安定で倒れやすいピン類や缶類を立てて入れない  
落下して、けがの原因になります。



- ジャンボダブルポケットにボトル類を無理に入れない  
ドアの開閉でポケットがはずれたり、ボトル類が落下して、けがの原因になります。



## ! 注意

- 分解・修理・改造は絶対にしない  
感電・火災・けがなどの原因になります。分解・修理が必要なときは、販売店にご相談ください。



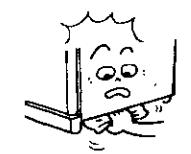
- ドアにぶらさがったり 引き出し式ドアに乗ったり よりかかったりしない  
冷蔵庫が倒れたり、ドアがはずれたり、手をはさんだりしてけがをすることがあります。



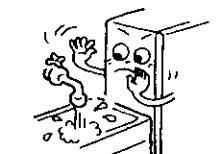
- 医薬品や学術資料は入れない  
家庭用冷蔵庫では、温度管理の厳しいものは保存できません。



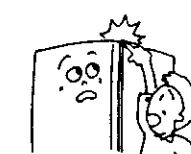
- 冷蔵庫の底面に手を入れない  
冷蔵庫の底面には鉄板があり、けがの原因になります。



- 湿気の多いところや 水がかかるところに据え付けない  
絶縁劣化による感電・漏電・発火の原因になります。



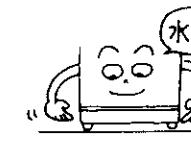
- 運搬するとき 扉開閉するとき 冷蔵室上側・下側のヒンジ部に手をかけない  
指をはさんで、けがをすることがあります。



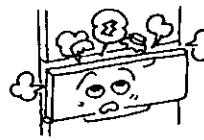
- 異臭がしたり変色した食品は食べない  
腐敗により、病気の原因になることがあります。



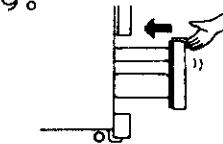
- 据え付け時や お手入れをした後に 蒸発皿が正しく取り付けられているかを確認する  
正しく取り付けられていないと、除霜水が漏れ、床や壁などを傷める原因になります。



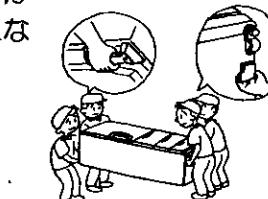
- 冷蔵室にピン類を入れない  
中身が凍って割れ、けがの原因になります。



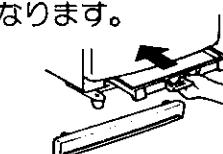
- 引き出し式ドアを閉めるときは 取っ手を押して閉める  
ドアの上面や下面を持って閉めると、指をはさんだりしてけがの原因になります。



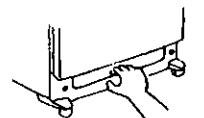
- 冷蔵庫を運搬するときは 運搬用取っ手を持つ  
ほかの部分を持つと、手がすべて、けがの原因になります。



- 据え付け時や お手入れをした後に 蒸発皿が正しく取り付けられているかを確認する  
正しく取り付けられていないと、除霜水が漏れ、床や壁などを傷める原因になります。



- 蒸発皿をはずしたあとの 冷蔵庫下部に手を入れない  
内部に放熱器が収納されており、やけどやけがの原因になります。



- 傷つきやすい床の上で 冷蔵庫下部のキャスター(車輪)は使用しない  
キャスター(車輪)により、床板を傷つける恐れがあります。

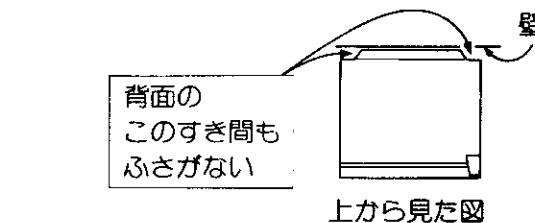


# 据え付けるとき



## 周囲にすき間をあけて

- すき間がないと冷却力が弱まり、電気代のムダになります。
- 背面は壁にピッタリ付けて据え付けられますが、振動音が出るときや壁材が変色するときは、壁から少し離してください。

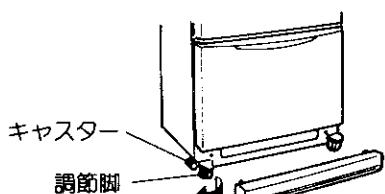


### 警告

- 電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けない  
電源プラグが傷付き、過熱・火災の原因になります。

## 床が丈夫で水平なところ

- 調節脚を矢印の方向に回して床に着け、安定させてください。不安定な据え付けは、転倒や騒音・振動の原因になります。
- 冷蔵庫底面の熱により変色する恐れのある、じゅうたん、畳、塩化ビニル製の床材などの場合、または床が弱い場合は、丈夫な木板を敷いてください。



矢印の方向に回すと調節脚が下がります。

### 注意

- 床が丈夫で水平なところに据え付ける  
不安定な所に据え付けますと、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れ、けがの原因になります。
- 蒸発皿が正しく取り付けられているかを確認する  
正しく取り付けられていないと、騒音や除霜水が漏れ、床や壁などを傷める原因になります。

## お知らせ

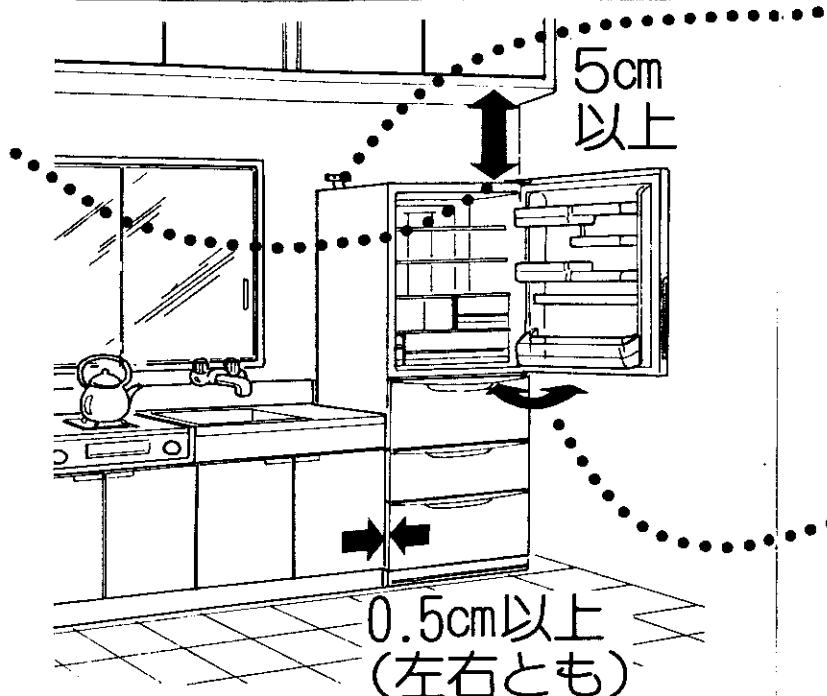
- 冷蔵庫の設置状況により、電話機・インターホン・ラジオ・テレビなどに雑音が入つたり、映像が乱れたりすることがあります。このようなときは、冷蔵庫の電源コードを他の機器から離したり、冷蔵庫からできるだけ離していただくか、冷蔵庫をアース(接地)することをおすすめします。冷蔵庫から影響される距離は、電波や設置の状態により異なります。

## 熱気・湿気の少ないところ

- 直射日光やガスレンジなどの熱の影響を受けると、冷却力が弱まり、電気代のムダになります。

### 警告

- 湿気の多いところや水がかかるところに据え付けない  
絶縁劣化による感電・漏電・発火の原因になります。



## 扉の平行調整は

- 左側が下がっている場合

調節脚左

- 右側が下がっている場合

調節脚右

調節脚石を下げてください。 調節脚左を下げてください。



\*調節脚の回す量は扉段差1mm

につき1回転を目安に調節してください。

冷蔵庫本体が床に同じみ、扉段差が直るまでにある程度日々数(1~5日)がかかる場合があります。

## 万一の地震にそなえて

- 背面の左右に冷蔵庫用転倒防止ベルトを掛け、先端を丈夫な壁や柱に固定してください。

別売品：部品番号 R-826CV-300

標準価格 870円(税別)×2個使用  
(平成10年1月現在)

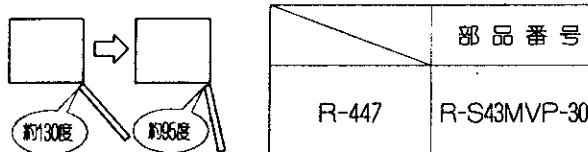


### 警告

- 地震などによる冷蔵庫の転倒防止の処置をする  
震動により冷蔵庫が転倒し、けがの原因になります。

## 冷蔵室ドアの開き角度調節について

- 開いたドアが家具などに当たって傷がつくおそれがあるときは、ドアの開き角度を小さくすることができます。部品および取り付け作業や費用など、詳しくは販売店にご相談ください。



## 移動するときは

調節脚を上げると、簡単に動かせます。

床が傷つきやすい場合は、シートなどを敷いてください。傾けて移動するときは、給水タンク・製氷皿や蒸発皿の水をこぼさないようにするために、次の操作をしてください。

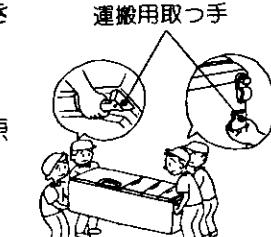
- 給水タンクの水、貯氷ケースの氷を捨てる。
- 給水タンクをはずし、冷凍室(上)のドアを少し開ける。
- スイッチを押し、すぐドアを閉める。(水または氷が貯氷ケースに落ちるため)
- 約1分待ってドアを開け、貯氷ケースの水または氷を捨てる。
- 電源プラグを抜く。
- 食品を取り出し、蒸発皿の水を捨てる。  
(スイッチの位置は☞P19ページ)

## 漏電しや断器について

水気の多いところ(魚店・豆腐店など常時床面に水気のあるところ)に据え付ける場合は、アースのほかに漏電しや断器を設置することが義務づけられています。詳しくはお買上げの販売店にご相談ください。

### 注意

- 冷蔵庫を運搬するとき  
運搬用取っ手を持つ  
ほかの部分を持つと、手がすべてけがの原因になります。



## 転居などで運搬するとき

- 横積みしないでください。

故障の原因になります。

- 50-60Hz(ヘルツ)共用です。

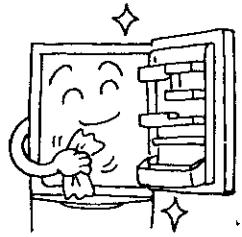
# 使いはじめ

●冷蔵庫は、「食品の鮮度をよくするもの」ではなく、あくまでも「食品が傷むことにある程度のブレーキをかけるもの」です。取扱説明書に従って正しく使用し、適切な食品管理を心がけてください。

## はじめに

### 1 庫内を清掃する

しめらせた柔らかい布で



### 2 専用コンセントに接続する



### 3 じゅうぶん冷えてから食品を入れる

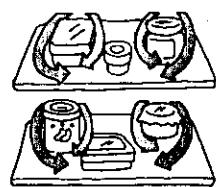
プラスチックのあるいは庫内が冷えるとなくなります。



## 上手な食品の入れかた

### すき間をあける

詰め過ぎると、冷気の流れが悪くなります。



### 食品は清潔に

食品には、意外に多くの汚れが付いています。



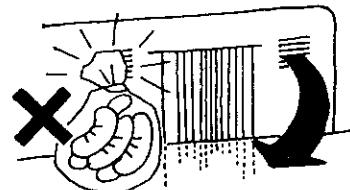
### 冷ましてから

熱いものは、他の食品の温度を上げ、電気代のムダになります。



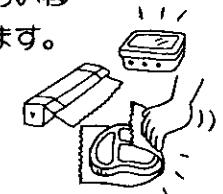
### 冷気の吹き出し口をふさがない

冷気の流れが悪くなります。



### 密閉して

ラップや密閉容器を利用すれば、乾燥やにおい移りを防げます。



### 新たな食品を重ねない

冷えていた食品の温度が上がります。



### ●自動霜取りについて (霜取り操作は不要です)

- 冷却器に付いた霜は自動的に溶けます。溶けた水は蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。
- JIS(日本工業規格)では霜取り中および霜取り終了後の冷凍負荷温度(食品温度)の上昇が、5°C以下と規定されています。

## 食品の貯蔵場所

### ポケット(下段) 約4~7°C

### ポケット(上段) 約5~8°C

※ポケットの奥側の温度は高目です。

### 冷蔵室(上段) 約4~6°C

調理した食品やピンク食品など

### 冷蔵室(中・下段) 約3~5°C

加工食品、みそや漬物など

### 上段チルド 約0~2°C

### 氷温・チルド切替室 氷温約0~2°C チルド約0~2°C

氷温……肉や魚など  
チルド……練製品やヨーグルトなど

### 野菜室 約3~7°C

野菜やくだものなど

### 冷凍室 約-18~-20°C

アイスクリームや冷凍食品など

### ポケット(中段) 約4~7°C

### ジャンボダブルポケット 約4~6°C

奥のポケットには、2リットルのペットボトルなど大ボトル類  
手前のポケットには、中小ボトル類

●温度は、周囲温度30°C、各室温度調節を「中」にして、食品を入れずにドアを閉め、各棚の上やドアポケット・容器などのほぼ中央で測定した値です。

- お願い**
- 冷蔵室棚の奥に水気の多い食品(豆腐・野菜など)を入れないでください。温度が低いため、凍ることがあります。
  - 冷凍室にビン類を入れないでください。中身が凍つて割れることができます。

## 庫内の食品温度のはかり方

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据え付け状態や外気温、使用条件などにより変化します。

しかし、庫内の食品は、8割前後が水分であるために比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化しません。

従つて、一般的の空気温度をはかる温度計では変化の少ない食品温度の測定ができません。

- 冷蔵庫用温度計の測定値は、扉開閉頻度、外気温、設置場所、庫内の冷気対流、冷凍機の運転・停止などの影響を受けて変化しますので、冷蔵庫用温度計の取扱説明書をよく読んでください。

そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す「冷蔵庫用温度計」を発売しています。ご購入の際は、お買い上げの販売店にご相談ください。

なお、一般的のアルコール温度計で庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約100CCの水を入れた容器を置き、感温部を3時間ほど浸しておくと、食品に近い温度が得られます。

# 温度調節



冷蔵室・冷凍室は通常、『中』の位置でお使いください。

温度を変えたい場合はダイヤルを回し、お好みの位置に合わせてください。

冷蔵室温度調節ダイヤル		
弱	中	強
"中"より 約1~2°C 高くなります。	約3~6°C	"中"より 約1~2°C 低くなります。

●ダイヤルを"強"または"弱"にしますと、氷温／チルド室の温度もそれに応じて低めまたは高めになります。

冷凍室温度調節ダイヤル		
弱	中	強
"中"より 約2~3°C 高くなります。	約-18 ~-20°C	"中"より 約2~3°C 低くなります。

**チルド・氷温切替ツマミ**

チルド	氷温
約0~2°C	約0~-2°C

●切替えは冷蔵室奥のツマミをスライドして位置を合わせてください。

## お知らせ

- 冷蔵庫の運転・停止中に庫内温度を制御するモーターの駆動音がしますが異常ではありません。

## 急冷凍スイッチ

- ホームフリージングのときに使います。
- 食品のおいしさ・新鮮さをすばやく冷凍します。

スイッチを押すと急冷凍ランプが点灯し、約2時間、急冷凍運転を行います。終わるとランプが消えます。

途中でやめたいときには、もう一度スイッチを押します。ランプが消え、急冷凍を停止します。

- 急冷凍時は圧縮機が最大回転で運転するとともに、庫内ファンの回転数を増しているため、運転音が大きめになります。

## こんなときには

- 周囲温度が高い夏場などは、急冷凍の効果が少なくなる場合があります。

## お願い 冷蔵室、氷温・チルド切替室(チルドに設定の場合)、野菜室の食品が凍結する場合

- 冷蔵室温度調節を"弱"にしてください。
- 冷蔵室温度調節が"強"のときは、"中"に戻してください。
- 冬など、周囲温度が5°C以下のときは、各温度調節を"弱"にすると、凍りにくくなります。
- 野菜室の底面に葉物類を寝かせて入れた場合、まれに凍結することがあります。食品包装用トレイなどを敷いて入れてください。(野菜室は容器の周りから間接的に冷却しており、容器底面の温度が低くなっているためです)

## 半ドアアラームについて

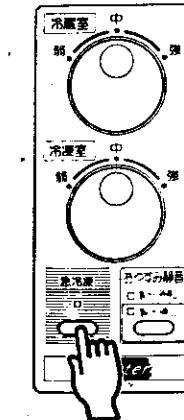
冷蔵室、冷凍室のいずれかのドアが、1分以上開いていると"ピーピーピー"とアラームが鳴り続けて、冷気が逃げるのをお知らせします。ドアを閉めると止まります。

### ●半ドアアラーム機能を止めたいとき

操作パネルの"急冷凍スイッチ"を5秒以上押し続けると止まります。この場合、急冷凍機能が入りますので急冷凍を使わないときは、再度スイッチを押して急冷凍ランプを消してください。

### ●再び鳴るようにするときは、同じ操作をもう一度行います。

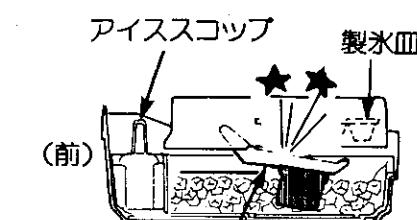
●停電し復帰した後は、半ドアアラームが鳴る状態に戻ります。



## 操作パネルの急冷凍表示ランプが点滅しているとき

自動製氷機、温度制御および霜取りに異常があることをお知らせしています。

食品などが貯氷量検知レバーや製氷皿に当たり、製氷を停止することがあります。



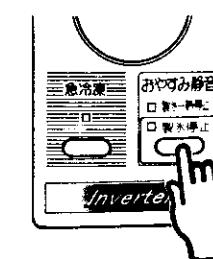
- 冷凍室上段ケースの貯氷ケースに、冷凍食品・アイスクリーム・蓄冷剤など氷以外のものが入っていないか確認し、入っている場合には取り除いてください。

- アイススコップが正しい位置にあるか確認し、正しい位置にない場合には戻してください。

(自動製氷機のしくみについては☞19ページ)

- 以上のことを確認したあと、おやすみ静音スイッチを3回押してください。正常に戻っていれば、復帰動作後、急冷凍表示ランプは点滅から点灯に戻ります。

- その後3時間経過して再びランプが点滅したときには、お買い上げの販売店にご連絡ください。

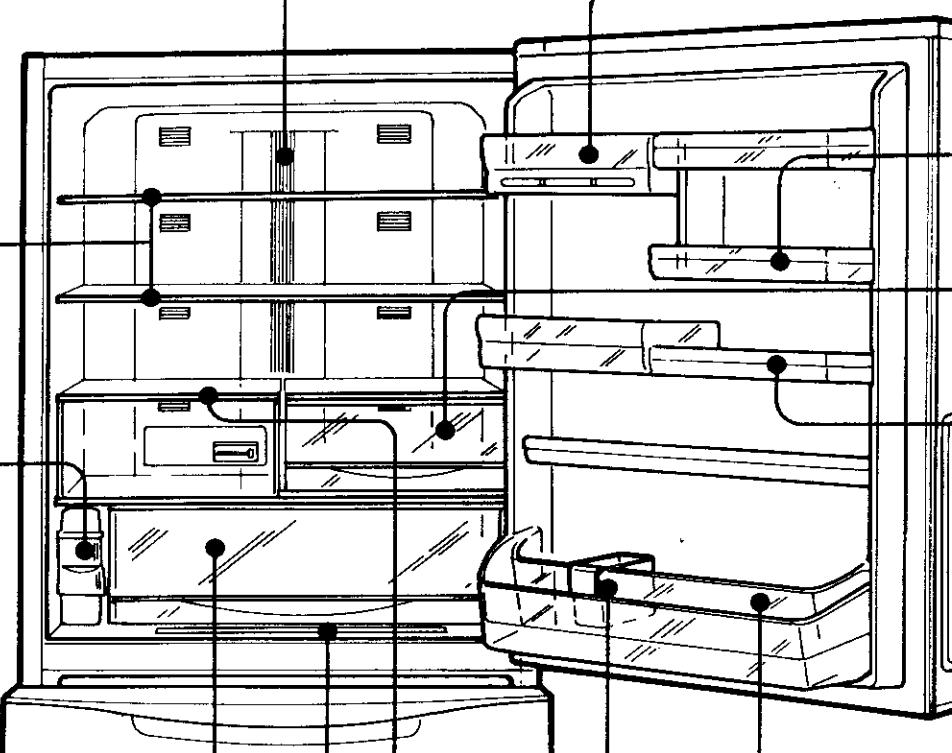


# 冷蔵室



うすいん棚

庫内灯



給水タンク

氷温・チルド切替室 切替え方法は12ページ

ケースには、5kg以上のものを入れないでください。  
割れことがあります。

氷温は、魚介類や肉類の鮮度を長持ちさせる、  
約-1°C付近の温度帯です。

貯藏する食品

生もの

- 肉類 ●魚類 ●貝類 ●さしみ…など

加工品

- ハム ●ソーセージ…など

市販の氷温食品

- 一夜漬 ●みそ漬…など

チルドは、豆腐やヨーグルトなどの食品のおいしさや鮮度を保つ、約1°C付近の温度帯です。

貯藏する食品

市販のチルド食品

- シュウマイ ●ハンバーグ ●フライ類

- 生めん…など

その他の食品

- ヨーグルト ●チーズ ●納豆 ●漬物…など

お願い

食品収納後カバーをきちんと閉めてください。閉まつていないと、ドアの開閉でカバーが破損することがあります。

ポケット(上段)

ポケット(中段)

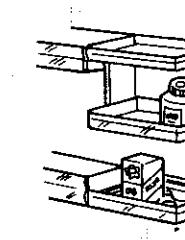
上段チルド室

ケースには、3kg以上のものを入れないでください。  
割れことがあります。

ポケット(下段)

卵ケースを裏返しにすると、小物ポケットとして使えます。

卵を市販のパックのまま、入れることもできます。



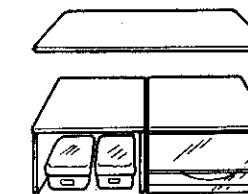
ジャンボダブルポケット

チューブポケット

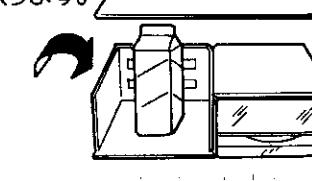
市販のわさびなどのチューブ類が2本入れられます。

ひっくり返るん棚

普通の棚として



棚をひっくり返すと  
背の高い食品が入ります。



注意

- ポケットに不安定で倒れやすい瓶類や缶類を立てて入れない落として、けがの原因になります。

- ジャンボダブルポケットにボトル類を無理に入れない  
ドアの開閉でポケットがはずれたり、  
ボトル類が落下して、けがをすることがあります。

# 野菜室

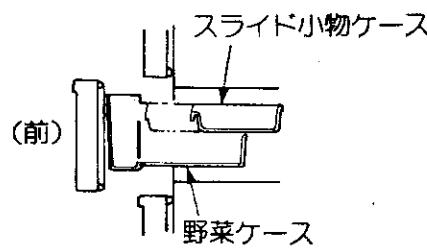


この野菜室は、低温に保つことで野菜が休眠状態となり、野菜の老化とビタミンCの低下となるエチレンガスの発生を抑えます。

さらにシリカ湿度コントローラーのきめ細かな湿度調節によって、野菜の乾燥を抑えて、鮮度を長持ちさせます。

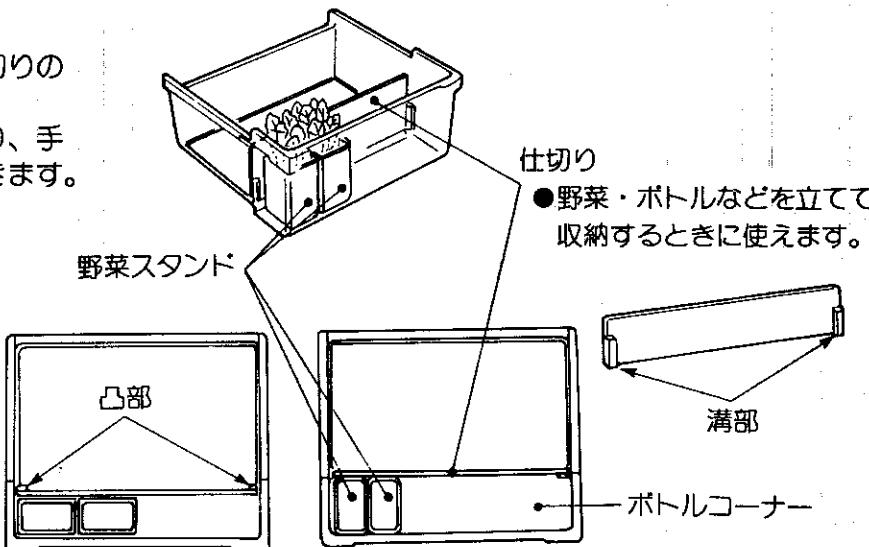
## 野菜ケース

- 野菜ケースに、16kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。
- 野菜ケースに食品を入れるときはスライド小物ケースの下面より上に食品が出ないようにしてください。食品やスライド小物ケースを破損することがあります。



## 野菜スタンド・仕切り

野菜を立てて収納するときなどに。



- 野菜ケースの凸部(2ヶ所)に、仕切りの溝部を合わせてください。
- 仕切りを前後入れ替えることにより、手前側のスペースを変えることができます。

## お願い

- ボトルコーナーには高さ30.5cm以上のものは入れないでください。ボトルの種類によっては、高さが高いものを収納したときや、キヤッピが緩んだままドアを開じますと、シール用パッキンがめくれて破損したり、ドアが閉まらなくなります。

## お願い

- ボトルコーナーは温度が高目です。ビールなど早く冷やしたいときは、冷蔵室やドアポケットに入れてください。
- 野菜の量や種類によって、スライド小物ケースの底面や野菜ケースカバーおよび野菜トレイに結露することがあります。ふきんなどでふき取ってください。
- 水洗いした野菜は、よく水気を切ってから入れてください。
- 長ねぎ、にら、わけぎなど、他の食品へのおい移りが気になるものは、ラップして保存してください。
- 野菜スタンドに入れた野菜が乾燥する場合は、奥の方へ入れてください。比較的乾燥しにくくなります。

## 野菜ケースカバー

- お手入れの必要はありません。

高湿のしくみ：野菜から蒸発する微量な水分で高湿状態を保ちます。野菜が少ないとときや、包装された野菜が多いときは、高湿状態を保てない場合があります。とくに野菜が少ないとときや、水分蒸散の少ない野菜を長期に保存するときは、ラップすることをお推めします。

\*シリカ湿度コントローラー  
野菜の状態に応じてきめ細かく湿度を調節。ラップなしでも約10日間鮮度と栄養(ビタミンC)を長持ちさせます。防カビくふうを施して、清潔さにも配慮しました。

## スライド小物ケース

くだものや小物野菜の貯蔵に。

- スライド小物ケースをはずして使うと、野菜室の温度が低くなり、また高湿に保てません。
- スライド小物ケースに、5.5kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。

## 野菜トレイ

(抗菌ステンレス)

汚れたときは、水洗いでできます。

## お知らせ

- トレイ表面に野菜から蒸発した水分が結露となって付着します。水が多いときは、ふきんなどでふき取ってください。
- スチール製の缶ジュース類をじかに置きますと、錆びることがありますので、じか置きはさけてください。

## △警告

- 野菜室ドアを引き出した状態でよりかかるつたり ぶらさがつたりしない冷蔵庫が倒れたり、ドアがはずれたりしてけがをすることがあります。

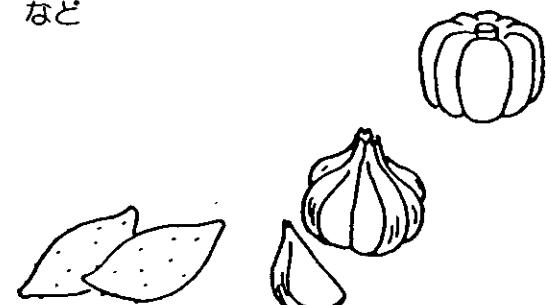
## 貯蔵してはいけない食品

バナナ・メロン・パパイヤ・パイナップル・アボガドなどは、熟成が進みにくくなり、変質することもあります。  
なお、食べる前に冷蔵庫で冷やすことは差し支えありません



## 貯蔵しなくてもよい食品

カボチャ・ごぼう・玉ねぎ・いも類・にんにく・根しうがなど



- 野菜は、切らずに貯蔵したほうが日持ちします。

ひとくちメモ

# 冷凍室



## アイスカップ

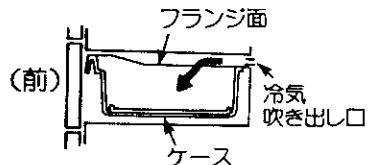
## 自動製氷機

## 貯氷ケース

シキリ板付。

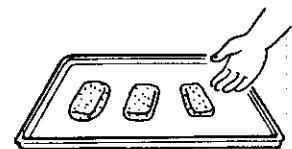
### お願い

- ケースのフランジ面より上に食品を入れないでください。ケース奥の冷気吹き出し口をふさぎ、冷えが悪くなることがあります。



## ホームフリージングするときは

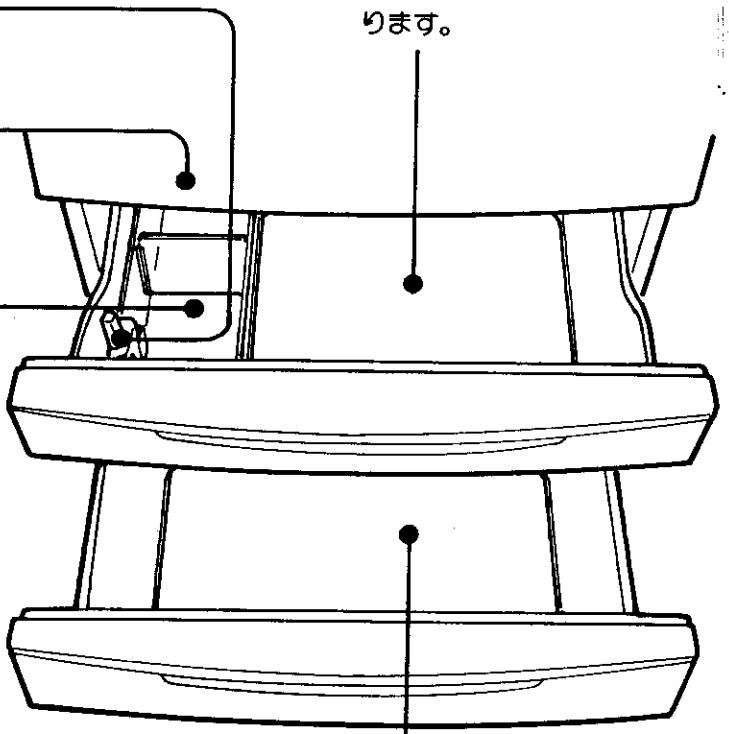
食品をアルミトレイの上に密着させる。



- アルミトレイに密着させないと、急冷凍の効果が少なくなります。

## 上段ケース

- 上段ケースに、11kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。



## 下段ケース

大きな食品や長期間貯蔵する食品を入れます。

- 下段ケースに、13kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。

### △注意

- 冷凍室の食品や容器（特に金属製のもの）にぬれた手で触れない凍傷の原因になります。
- 冷凍室にビン類を入れない中身が凍つて割れ、けがの原因になります。

# 自動製氷機



しきみ

■給水タンクに水を入れてセットすると、自動的に製氷します。

## 給水ポンプ

## 給水タンク 約1.1リットル

## 野菜室

## 製氷皿

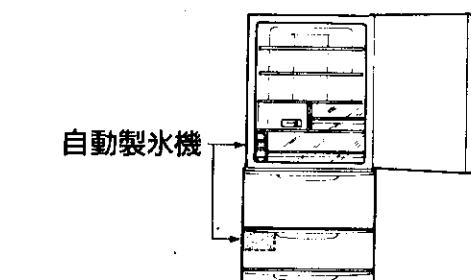
取りはずしきめません。

## 冷凍室

## アイスカップ

## 貯氷ケース

シキリ板・防音マット付。



## 給水パイプ

## 浄水フィルター

繊維状活性炭で、水道水のカルキなどのにおいを吸着。活性炭内の銀イオンが、水をクリーンに保ちます。フィルターの交換は3~4年が目安です。においが気になる場合は、早めの交換をお勧めします。交換用フィルターは、お買い上げの販売店にご相談ください。

- 洗うときは洗剤などを使用せず、ていねいに水洗いしてください。
- 指や棒でつつかないでください。

別売品：部品番号 RJK-30  
標準価格 1,500円(税別)  
(平成10年1月現在)

### お願い

- 貯氷ケースの仕切り奥側には、冷凍食品・アイスクリーム・蓄冷剤など氷以外のものを入れないでください。食品などを入れると、貯氷量検知レバーや製氷皿に当たり、製氷を停止することができます。

### △注意

- 製氷皿や貯氷量検知レバーなどに手を触れない。製氷皿が回転したときにはけがをすることがあります。



### お願い

- 製氷皿裏面の発泡材やコードは、はずさないでください。発泡材は、製氷皿の温度を検知するセンサーを固定しているものです。



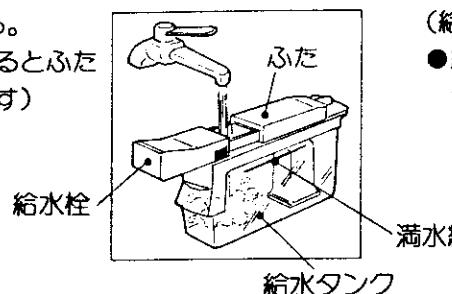
# 自動製氷機 (つづき) 使いはじめ

■使いはじめの最初の氷(約30個)は捨ててください。おいやホコリが付いていることがあります。使いはじめなど、冷凍室が十分冷えていないときは、最初の氷ができるまでに約6~8時間(夏場は約24時間くらい)かかることがあります。

## 1 給水タンクに水を入れ、セットする

### ■給水栓を開ける

- 「満水線」まで水を入れる。  
(満水線以上に水を入れるとふたの周りから水が漏れます)

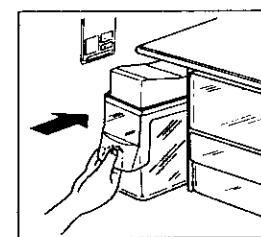


#### お願い

- 水道水をそのままご使用ください。井戸水や浄水器などで塩素などを取り除いた水、一度沸騰させた水を使用する場合は、雑菌が繁殖しやすくなるため飲用に適さなくなることもあります。
- 給水タンクを誤って落させた場合、タンクから水漏れしていないことを確認してください。
- 給水タンクには水以外のジュース類やお湯などは、絶対に入れないでください。タンクの変形やポンプの故障の原因になります。(耐熱温度50°C)

### ■奥にあたるまで確実に押し込む

- (給水タンクとポンプ側をつなぐため)
- 給水タンクの水が「給水線」までなくなつたら水を補給する。



## 2 自動的に製氷

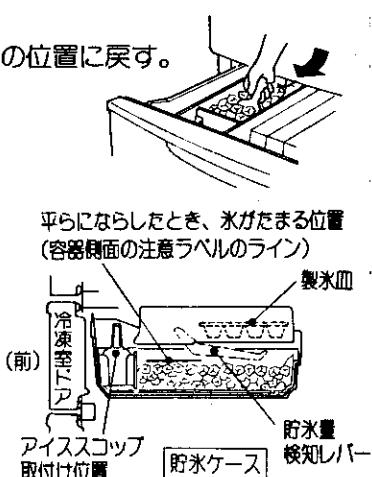
貯氷ケースに氷がたまります。(貯氷ケースの氷が少ないと、氷の落下音が大きめになります)  
製氷皿への給水時、および離氷のための製氷皿の回転時には、モーターの運転音がします。  
給水タンクが空(使用していない)のときにも運転音がしますが異常ではありません。

## 3 氷を取り出す

- アイススコップで奥から手前へ。●アイススコップは、使用後、所定の位置に戻す。

#### お願い

- ドアを強く開閉しないでください。氷が奥に落下し、ドアが完全に閉らなくなります。
- 部分的に氷の山ができていると、氷が奥側に落下したり、ドアの開閉ができなくなることがありますので、氷は平らにならしてください。(構造上、氷は貯氷ケースいっぱいにたまりません)
- アイススコップは所定の位置に置いてください。
- 貯氷ケースには、冷凍食品・アイスクリーム・蓄冷剤など氷以外のものを入れないでください。食品などを入れると、貯氷量検知レバーや製氷皿に当たり、製氷を停止することがあります。



## 4 給水タンクの水は早めに入れ替える(週1回程度)

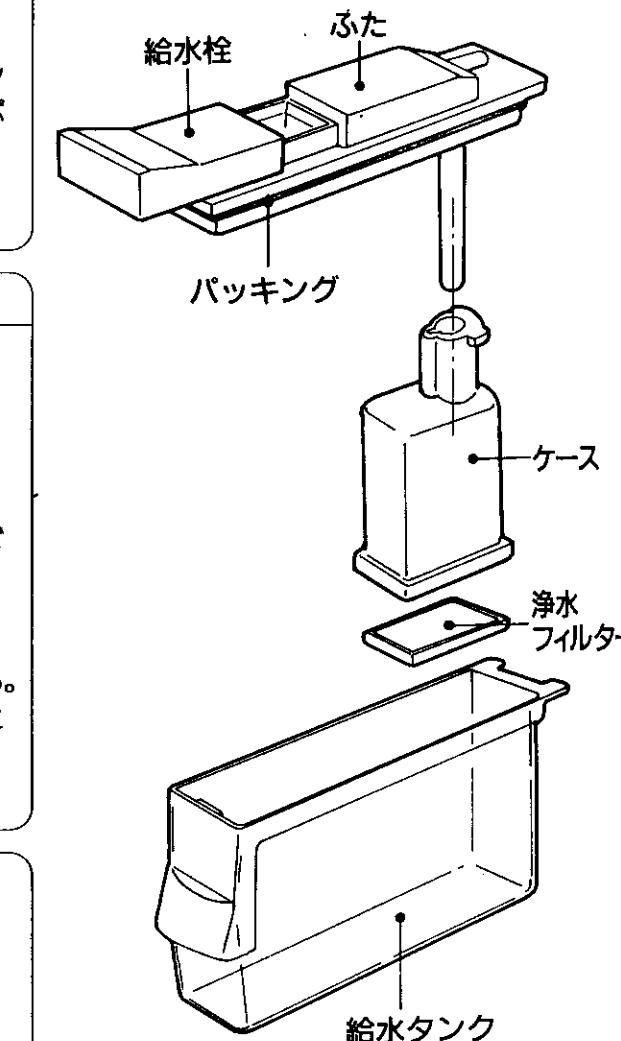
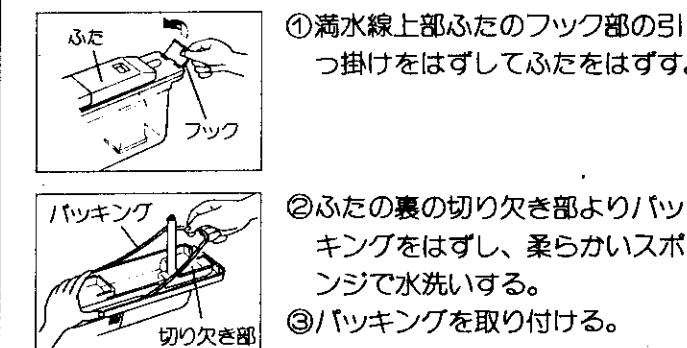
## 5 必ず週に1回の水洗いを

「ぬれり」や「水あか」の発生を防ぐために、給水タンク、浄水フィルターを水洗いする。

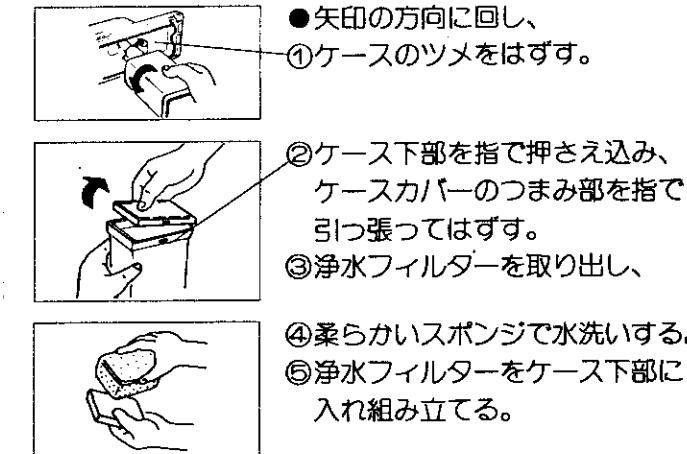
# ふだんのお手入れ

■「ぬれり」や「水あか」の発生を防ぐため、給水タンク、浄水フィルターは、必ず週1回水洗いをしてください。

### ふたとパッキング



### 浄水フィルターとケース



### 浄水フィルターの交換

- 古くなったら交換してください。  
(約3~4年が目安です)
- 交換用浄水フィルターのご注文  
部品番号: RJK-30をご指定のうえ、お買い上げの販売店でお買い求めください。  
(浄水フィルターをはずしても、製氷能力は変わりません)

#### お願い

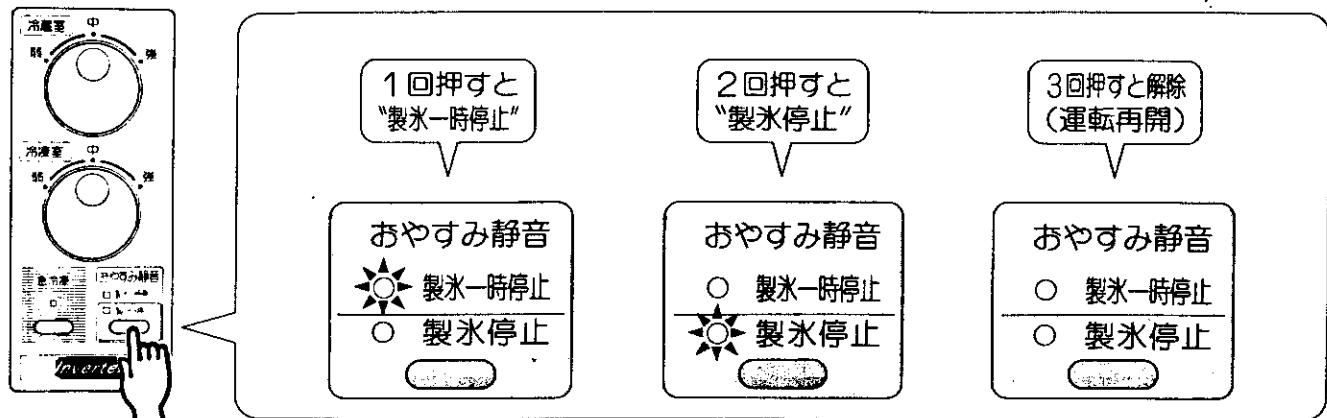
- 浄水フィルターは、破れやすいため棒などでついたりしないでください。
- 浄水フィルターのお手入れは、台所用中性洗剤やベンジン、漂白剤などを使用しないでください。  
(氷のにおいの原因となります)
- 給水タンクの取り付けは、給水タンク側面の取り付け方向指示に従って取り付けてください。
- 冬など周囲温度が5°C以下では、給水タンクの水が凍ることがあります。その場合は氷を取り除き水を入れ直して、冷蔵室、冷凍室の温度調節を“弱”にしてください。(12ページ)  
自動製氷機を使用しないときは、給水タンクの水は必ず捨ててください。

# 自動製氷機（つづき）一時停止・停止のしかた

- 「製氷運転中」は、表示ランプ(緑色ランプ)が消えています。
- 貯氷ケースに氷が一定量たまると、自動的に止まりますが、製氷機は氷の量を確認するため一定時間で動作します、夜間などおやすみ時に一時的に休んだり、長期間止めておくこともできます。

## おやすみ静音スイッチ

- 低騒音運転と自動製氷機能を一時的に休んだり、長期間(約1週間以上)止めておくときに使用します。



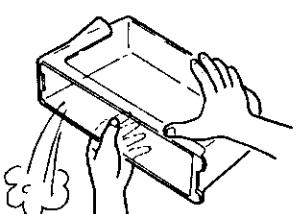
### “一時停止”は、夜間氷の落下音が気になるときに

- スイッチを押してから、約8時間低騒音運転をするとともに、製氷を休止します。
- 一度スイッチを押すと、解除するまで毎日同じ時間に低騒音運転と、製氷を休止します。
- 電源プラグを抜いたり、停電になると“一時停止”は解除されます。あらためてセットしてください。
- 低騒音運転中に扉開閉や食品の入れ替えなどで、とくに温度が上昇したときには運転音が大きくなることがあります。

### “停止”は、冬など長期間氷を作る必要がないときに

“停止”したあと、以下の手順で清掃します。

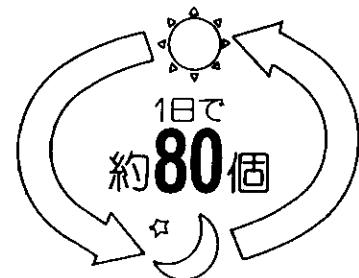
#### 1 給水タンクの水を捨てる。



#### 2 給水タンク 防音マット・アイススコップの各部品を水洗いし、乾燥させてから取り付ける。

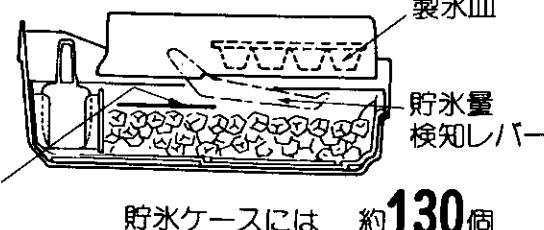
- “停止”したあとも、製氷皿に残っている1回分の氷が離氷されます。
- 電源プラグを抜いたり、停電になると“停止”は解除されます。あらためてセットしてください。
- 再び自動製氷機をお使いになるときは、各部品を清掃します。  
最初の氷(約30個)は、においやホコリがついていることがありますので捨ててください。

## 製氷能力



## 貯水量

氷を平らにならす



- 製氷能力の1日80個は、周囲温度30°C、各温度調節を“中”にして扉開閉をしないとき製氷できる個数です。周囲温度が低いとき、扉の開閉回数が多いとき、多量の食品を一度に入れたときなどは、製氷量が少くなります。また、貯水量は検知レバーが自動的に確認を行い、一定量になると製氷を停止します。製氷時の製氷個数は氷の貯氷具合により、約60個程度で停止することがあります。氷を多く貯えるときは、氷を平らにならしてください。

## こんなときには

### 製氷しない

- 給水タンクが正しく入っていますか？
- 給水タンクに水が入っていますか？
- “一時停止”または“停止”スイッチにより製氷を停止していませんか？
- 使いはじめなど、冷凍室が十分冷えていないときは約6～8時間(夏場は約24時間くらい)かかることがあります。
- ドアが開いたままになってしまいますか？
- 貯氷ケース内のシキリ板奥側に食品など氷以外のものを入れていませんか？

### 製氷量が少ない

- ドアをひんぱんに開けていませんか？
- たくさんの中身を一度に入れませんでしたか？
- “一時停止”または“停止”にしていませんか？

### 氷がにおう

- 給水タンクの水は古くありませんか？
- 給水タンクや浄水フィルターは汚れていませんか？
- においの強い食品を、ラップしないで入れていませんか？

### 氷が溶けたり、小さくなっている

- ドアをひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか？
- 電源プラグが抜けていたり、停電になったことがありますか？
- 長時間、貯氷したままにしていませんか？  
氷が昇華して丸くなったり、くっつくことがあります。

### 氷がつながっている

- 貯氷ケースに氷がいっぱいになってくると、つながることがあります。

## お知らせ

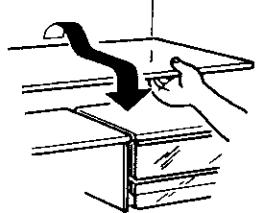
- ドアを強く引き出したときなど、氷が下段の容器や容器の奥に落ち、ドアが確実に閉まらないことがあります。容器を取りはずして、落ちた氷を取り除いてください。
- ミネラル分の多い水(ミネラルウォーターなど)で製氷すると、白色沈殿物(カルシウム結晶)ができることがあります。害ではありません。
- 氷が製氷皿からはずれるときに少し割れことがあります。

# 部品のはずしかた



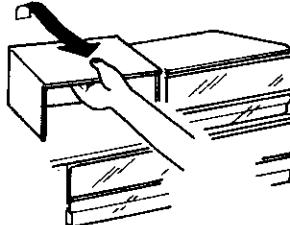
## うすいん棚

奥を持ち上げ、手前に引きます。取付けるときは、奥面に当たるまで押し込んでください。



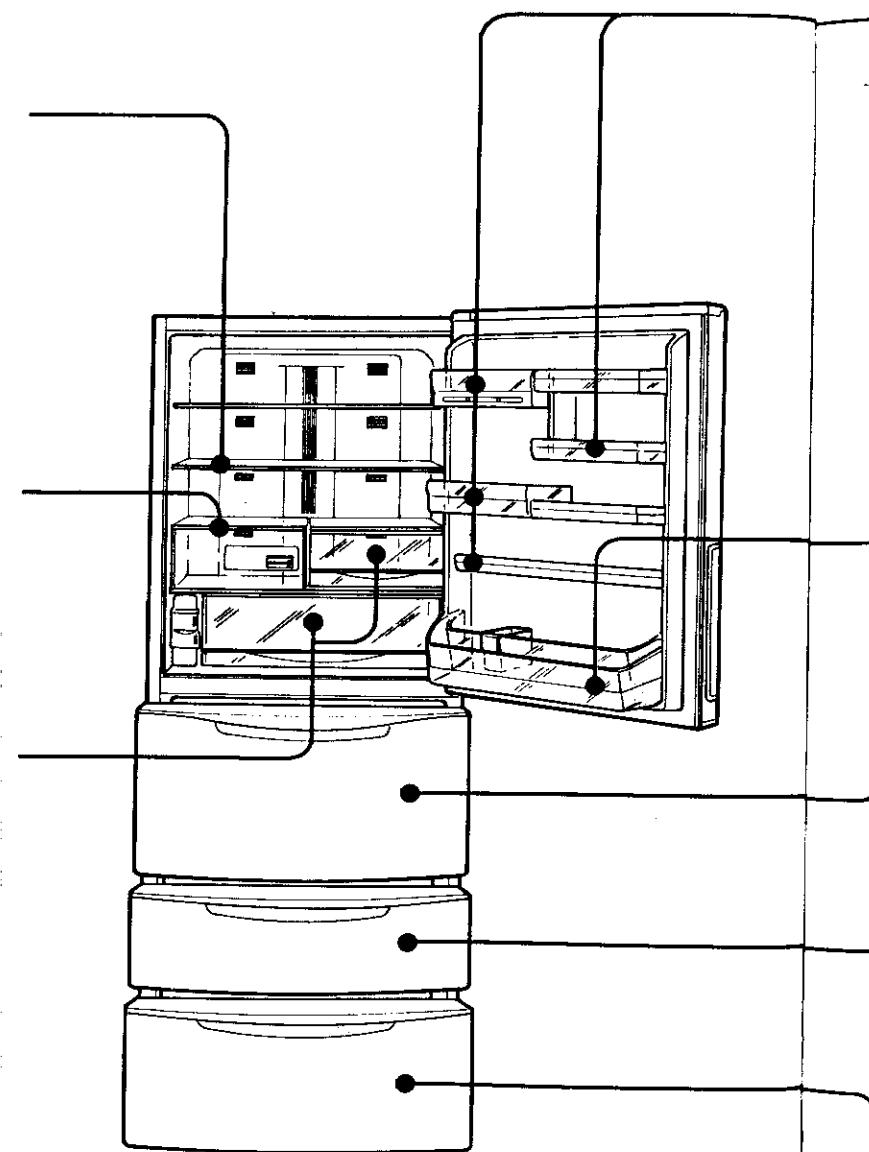
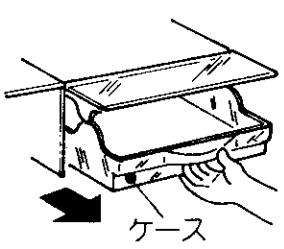
## ひっくり返るん棚

奥を持ち上げ、手前に引きます。



## 上段チルドケース 氷温・チルドケース

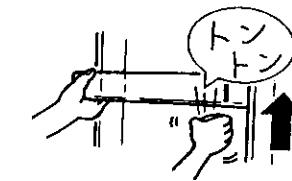
図のように引き出します。



- 取り付けかたは、はずしかたの逆の順序で行います。
- ドアを90度開くだけで、部品の取りはずし、取り付けができます。

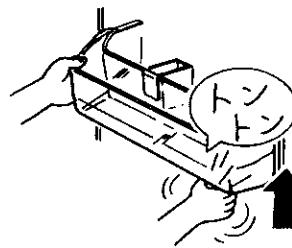
## ポケット(上段・中段・下段)・小物ポケット

ポケットの取り付けは固くしてありますので、左右の底面を軽く突き上げながらゆっくり押し上げてください。



## ジャンボダブルポケット

ポケットの取り付けは固くしてありますので、左右の底面を軽く突き上げながらゆっくり押し上げてください。

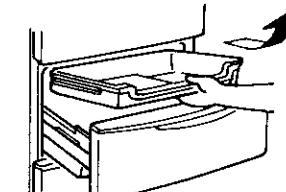


## 野菜ケース

1 ドアを引き出します。

2 少し持ち上げ、さらにゆっくりと引き出し、ドアを傾けます。

3 スライド小物ケースをはずしたあと、図のように持ち上げます。

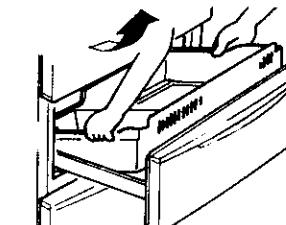


## スライド小物ケース

図のように引き出します。

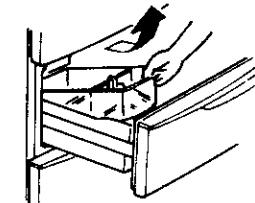
## 上段ケース

矢印の方向にはぎします。



## 貯氷ケース

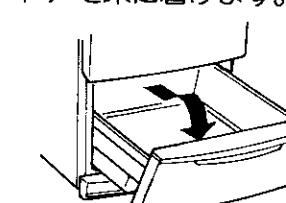
持ち上げます。



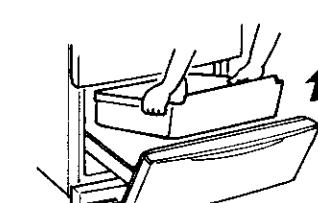
## 下段ケース

1 ドアを引き出します。

2 少し持ち上げ、さらに引き出し、ドアを床に着けます。



3 図のように持ち上げます。



# お手入れのしかた



■月に1回は、お手入れを。

## お手入れの方法

- 1 電源プラグを必ず抜きます。
- 2 布にぬるま湯か中性洗剤を含ませてふきます。
- 3 中性洗剤でふいた後は、水ぶきします。
- 4 お手入れ後、電源コードにきれつやけり傷がないことを確認します。
- 5 蒸発皿が正しく取り付けられていることを確認します。
- 6 電源プラグをコンセントにしっかりと差し込みます。

### △警告

- お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く また ぬれた手で抜き差ししない  
感電することがあります。
- 電源プラグの刃及び刃の取り付け面にほこりが付着している場合は よくふき取る  
ほこりで電気がショートしやすくなり、火災の原因になります。
- 電源コードや電源プラグが傷んでいたりコンセントの差し込みがゆるいときは使用しない  
感電・ショート・発火の原因になります。
- 水をかけない  
電気部品の絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。

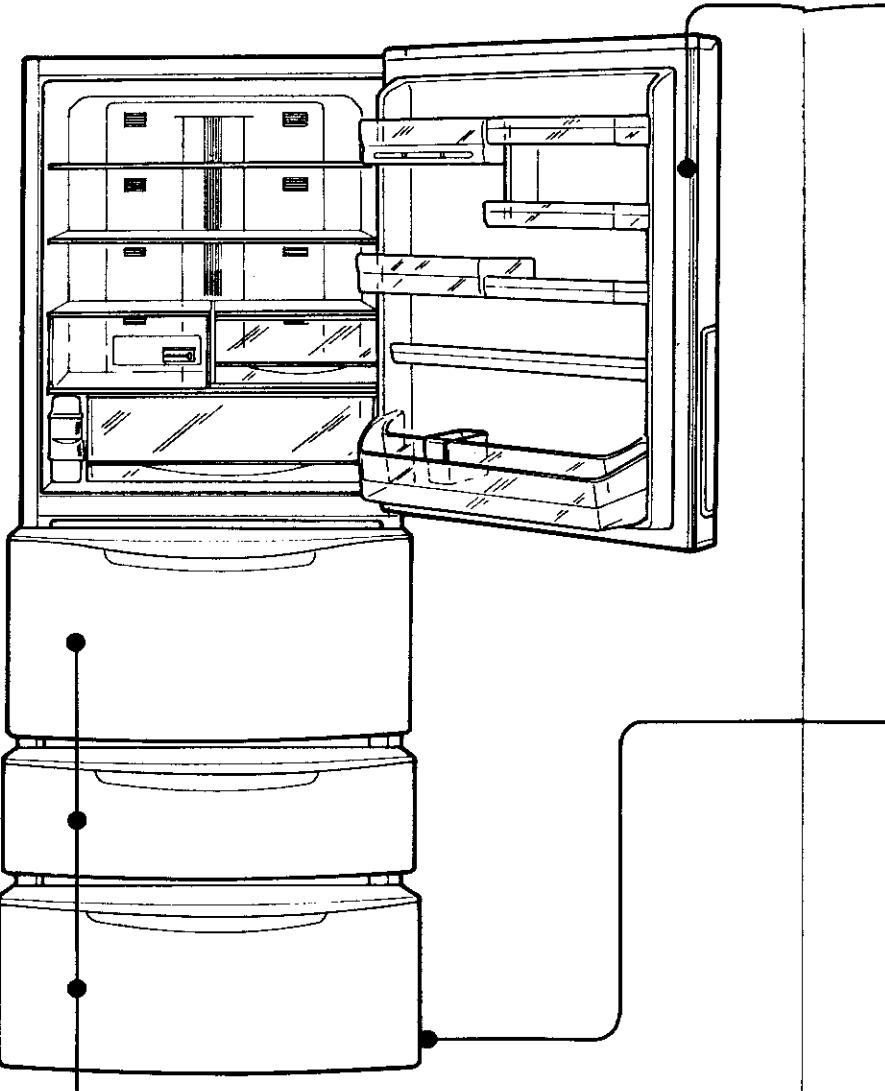
### △注意

- 冷蔵庫の底面に手を入れない  
冷蔵庫の底面には鉄板があり、けがの原因になります。
- もしご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

### お願ひ

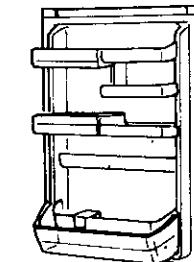
- 食用油が付いた場合はふき取ってください。プラスチックが割れことがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、化学ぞうきんの注意書に従ってください。
- 次のものは使用しないでください。塗装面や部品を傷めます。  
みがき粉・粉せつけん・石油・熱湯・たわし・酸・アルカリ性洗剤・弱アルカリ性洗剤・アルコール・ワックス・ベンジン・シンナーなど特に、アルカリ性洗剤・弱アルカリ性洗剤は、プラスチックの表面を黄変させることもあります。

## お手入れのポイント



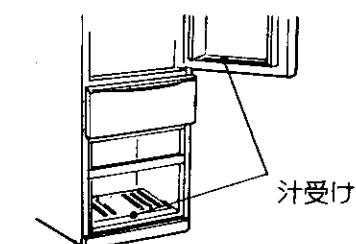
## ドアパッキング

汚れやすいところです。  
下側もよくふきます



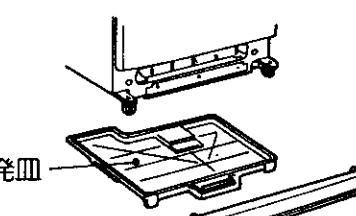
## 汁受け

汚れや汁がたまつたら、ふき取ります。



## 蒸発皿

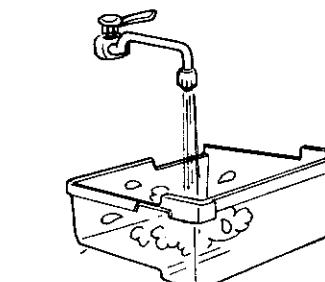
はずして、水洗いします。  
脚力バーは、両端を持って手前に強く引くとはずれます。



### △注意

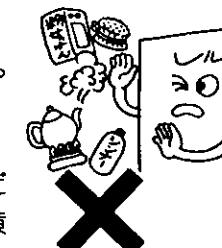
- はずしたあとの 冷蔵庫下部に手を入れない  
内部に放熱器が収納されており、やけどやけがの原因になります。
- お手入れの後は 蒸発皿を正しく取り付ける  
正しく取り付けられていないと、除霜水が漏れ、床や壁などを傷める原因になります。

●蒸発皿をはずしたあと、図に示すところの綿ぼこりを掃除機の隙間用ノズルで吸い取ります。



## ケース類

はずして、水洗いします。  
野菜室は抗菌性の優れたステンレストレイを採用していますが、こまめにお手入れをしてください。



# 故障かな?と思ったら



## 次のことを調べてください。

### 全く冷えないとき

- 電源プラグが抜けていませんか?
- ヒューズやブレーカーが切れていませんか?
- 停電ではありませんか?

### よく冷えないとき

- 温度調節を"弱"にしていませんか?
- 直射日光が当たったり、近くにガスレンジなどがありますか?
- 熱いものを入れたり、ドアをひんぱんに開けていませんか?
- 食品を詰めすぎていませんか?
- 周囲の風通しはよいですか?
- ドアが食品に当たって半開きになっていますか?
- 据え付け後、じゅうぶんに時間がたっていますか?  
(夏場などは冷えるまでに24時間かかることがあります)
- 夏場の特に暑い時期ではありませんか?  
(特に外気温が高いときには、冷却力が低下し、アイスクリームが柔らかくなったり、ドアポケットの温度が高くなったりすることがあります。)

### 冷凍室以外で食品が凍結するとき

- 温度調節を"強"にしていませんか?
- 周囲の温度が5°C以下になっていますか?
- 水分の多い食品を、冷蔵室棚の奥、上段チルド室、氷温・チルド切替室の奥に入れていませんか?

### 音がうるさいとき

- 床がしっかりとっていますか?
- 据え付けが悪く、ガタついていませんか?
- 背面が壁などに当たっていますか?
- 脚カバーや蒸発皿が、はずれていますか?
- 冷蔵庫の周囲に、あほんなどが落ちて音を出していますか?

### 庫内においが気になるとき

- においの強い食品を、ラップしないで入れていませんか?

### 床面や庫内に水がたまるとき

- 蒸発皿が正しく取り付けられていますか?
- ドアが食品に当たって半開きになっていますか?
- 冷水ボトルなどから、水漏れしていませんか?

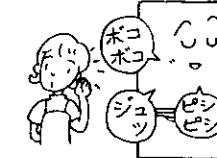
■以上のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

アフターサービスについては31ページをご覧ください。

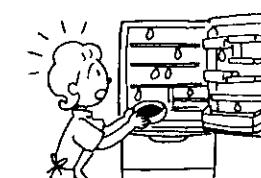
## これは故障ではありません

### 水の流れるような音などがある

- これは冷凍機の中の冷媒や霜取りヒーターから発生する音で、停止中も出ることがあります。

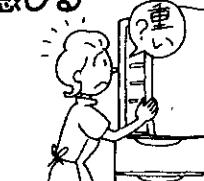


### 外側に露が付く 庫内に霜、氷、露が付く



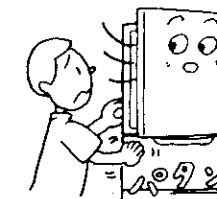
- 周囲の湿度が高いとき、外側やドアパッキング、扉に露が付くことがあります。また、ドアの開閉回数が多いとき、水分の多い食品を入れたときに、庫内(特に野菜ケース内、野菜ケースカバー下側、野菜トレイ表面)に露など付くことがあります。  
乾いた布でふき取ってください。

### ドアを閉めた直後、すぐにドアを開けようとすると、ドアが重く感じる



- 庫内に入った空気が急に冷やされて、庫内の圧力が一時的に庫外より低くなるためです。

### ドアを閉めたとき、他のドアが一瞬開く

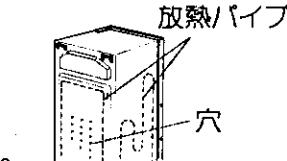


- ドアを閉める際の、中の風圧を逃がすためです。

### 冷蔵庫の壁面が熱く感じる



- 露付防止パイプや放熱パイプを内蔵しているため、食品の貯蔵には影響ありません。  
特に夏場は、熱く感じることがあります。



※背面の穴は、冷蔵庫製作時に必要なものです。性能には影響ありません。

### 氷ができない

- P.23に説明記載。夏場は約24時間くらいかかることがあります。

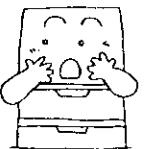
### 時々運転音が高くなることがある

- この冷蔵庫はインバーターコンプレッサーを採用しています。ドア開閉が多いときや、周囲湿度が高いとき、また霜取り後高速運転に切り替りますので、少し音が高くなることがあります。

### 夜間や静かなときに何か音がする

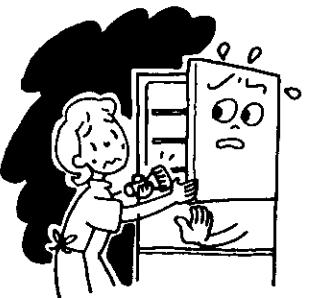
- 製氷機は通常自動的に動いていますので運転音がします。  
●庫内温度を制御するモーターは、常に自動的に動いていますのでモーター駆動音(ブーン音、コツコツ音)がします。

# こんなときには…



## 停電したときは

- ドアの開閉を、できるだけ少なくしてください。
- 新しい食品の貯蔵は、庫内の温度を高くするので、避けてください。

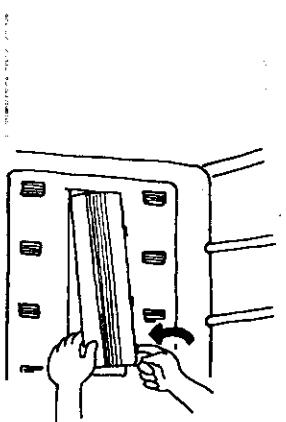


## 庫内灯を交換するときは

- 庫内灯カバーは、庫内の棚を取りはずしてから図のようにはずしてください。
- 庫内灯は、形名をご指定のうえ、販売店にご相談ください。

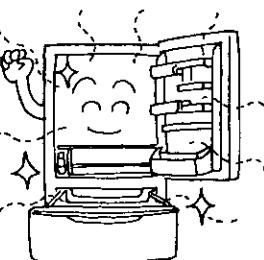
### ⚠警告

- 庫内灯を交換するとき 交換する前に電源プラグをコンセントから抜く感電することがあります。



## 長期間使わないときは

- カビが生えたり、においがこもったりしないよう、庫内を掃除し、2~3日間ドアを開けて乾燥させてください。
- 給水タンクの水や貯氷ケース内の水は捨ててください。



## 塗装面に傷がついたときは

- 放っておくと、さびが発生しますので、早めに処置してください。  
（簡単な処置方法）
- 小さな傷は、シールをはる。
  - 大きな傷は、防水性のある壁紙をはる。  
(さびは、紙やすりで落としてから)



# 保証とアフターサービス



(必ずお読みください)

## 保証について

- この商品は保証書付きです。  
保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。  
なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。
- 保証期間は、お買い上げの日から1年間です。  
ただし、冷凍サイクル・冷却器用ファンおよびファンモーターは5年間です。なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。  
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご希望により有料修理いたします。  
当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

## 補修用性能部品の保有期間にについて

- 冷蔵庫の補修用性能部品(特定フロンを含む)の最低保有期間は、製造打切後9年です。  
この期間は通商産業省の指導によるものです。  
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。

## アフターサービスについて

- 使用中に異常が生じたときは、直ちに電源プラグを抜き、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。  
アフターサービスを依頼されるときは、次のことをお知らせください。

形名…R-447  
故障状態…できるだけ詳しく  
道順…付近の目印も

\*形名は冷蔵室ドア内側の品質表示ラベルあるいは保証書をご覧ください。

## アフターサービスでお困りの場合は

お買い上げの販売店か別紙(黄色用紙、「ご相談窓口一覧表」)のご相談窓口にお問い合わせください。

## 転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。  
ご転居先での、日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

# 仕様/消費電力量について/冷凍室の性能

## 仕 様

形 名	R-447
種 類	冷凍冷蔵庫
有効内容積	440L
冷蔵室	247L
野菜室	91L <57L>
冷凍室	102L <67L>
外 形 尺 法	幅675mm×奥行695mm(ハンドル含まず)×高さ1770mm
定 格 電 壓	100V
定 格 周 波 数	50-60Hz共用
電動機の定格	50Hz 93W
消 費 電 力	60Hz 93W
電 热 装 置 の 定格	50Hz 177W(霜取り時)
定格消費電力	60Hz 177W(霜取り時)
消費電力量	冷蔵室ドア内側の品質表示ラベルに表示してあります。
質 量	92kg

部 品	
冷蔵室棚	4
〔うち：うすいん棚〕	2
ひっくり返るん棚	1
固定棚	1
卵ケース	1
氷温・チルドケース	1
チューブポケット	2
給水タンク	1
アイススコップ	1
貯氷ケース	1
アルミトレイ	1
スライド小物ケース	1
野菜トレイ	1
仕切り	1
野菜スタンド	2
脚力バー	1
蒸発皿	1
上段チルドケース	1

- 「有効内容積」は、日本工業規格(JIS C 9607)に基づき、庫内部品のうち冷やす機能に影響がなく、工具無しにはずせる棚やケース等を、はずした状態で算出したものです。「有効内容積」には、「食品収納スペース」と「冷気循環スペース」を含みます。
- 〈 〉内は、「食品収納スペースの目安」です。引き出し式貯蔵室(野菜室、冷凍室)の場合、「有効内容積」と併せ「食品収納スペースの目安」を表示しています。
- 霜取りは1日1~2回程度、1回の霜取り時間は20~30分程度です。
- 消費電力量は日本工業規格(JIS C 9607)に定められた方法で測定した値で、年平均約1ヶ月当たりの消費電力量を示します。

## 冷蔵庫の消費電力量について

■ 冷蔵庫の消費電力量(年平均1ヶ月当たりの消費電力量)は、従来JIS A法により測定し表示していましたが、'93のJIS C 9607の改正によりISO(国際標準化機構)規格に準じた試験方法(JIS B法)により、表示しています。なお、A法に比べB法は、約30~40%(業界調べ)増加します。

### 消費電力量の試験条件

	周囲温度と湿度	温度調節装置による庫内の設定温度	扉開閉	消費電力量算出方法(kWh/月)
A法	30及び15°C 75±5%	冷蔵室 3±0.5°C 冷凍室 -18±0.5°C	冷蔵室50回/日 冷凍室15回/日	$W_{30} \times 100\text{日} + W_{15} \times 265\text{日} = W_{\text{MY}}(\text{kWh/月})$ 12
B法	25°C 45~85%	冷蔵室 5°C以下 冷凍室 -18°C以下	扉開閉なし	$W_{25} \times 365\text{日} = W_{\text{MY}}(\text{kWh/月})$ 12
備考	★なお消費電力量は、冷蔵庫の据付場所、周囲の温度や湿度、扉の開閉数、食品の貯蔵量などにより変化します。			$W_{30}, W_{15}, W_{25}$ : 各温度における1日当たりの消費電力量 $W_{\text{MY}}$ : 年平均1ヶ月当たりの消費電力量(kWh/月)

## 冷凍室の性能

この冷蔵庫の冷凍室の性能は **★★★** (フォースター) です。

冷凍室の性能は、日本工業規格 (JIS C9607) に定められた方法で試験したときの冷凍負荷温度(食品温度)によって表示しています。

### JISの試験方法

- 冷蔵室の温度が0°C以下とならない範囲で、最も低い温度になるよう温度調節して、試験を行います。
- 冷蔵庫の据え付け場所の温度は15~30°Cの範囲を基準としています。
- 冷凍室有効内容積100L当たり4.5kg以上の食品を24時間以内に-18°C以下に凍結できる性能の冷凍室を、フォースター室としています。

記 号	<b>★★★</b> フォースター
冷凍負荷温度(食品温度)	-18°C以下
市販冷凍食品の貯蔵期間の目安	約3ヶ月

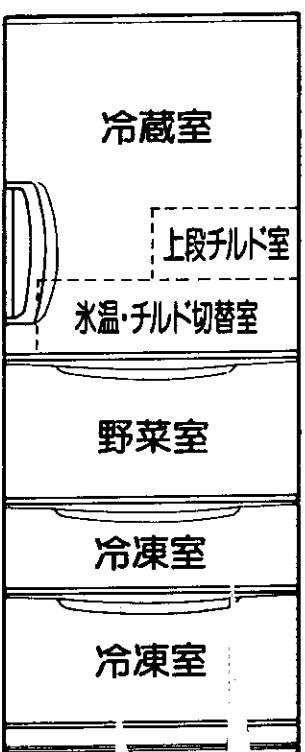
**《市販冷凍食品の貯蔵期間》**  
冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類・店頭での貯蔵状態・冷蔵庫の使用条件などによって異なりますので、一応の目安としてご覧ください。

# 活用ガイド

## 食品貯蔵期間の目安

貯蔵する前の食品の鮮度や、冷蔵庫の使用状態、フリージングの方法などによつても、貯蔵期間が異なります。できるだけ早く使い切るようにしましょう。

- 指定席を決めて、使い忘れないように。



## チルド

- カまほこなどの加工品は、1週間を目安に。



- ヨーグルトは4日前後を目安に。

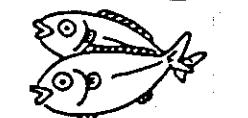


- 豆腐など水気の多い食品は早めに!

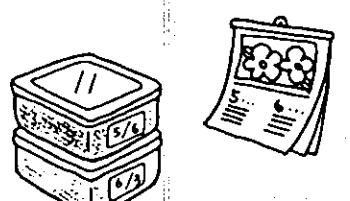


## 氷温

- 冷蔵室より日持ちします。  
肉や魚は、3日を目安に。



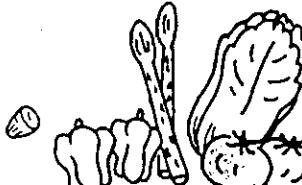
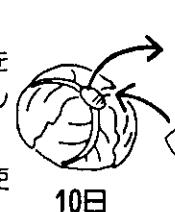
- ホームフリージングした食品は、1ヶ月を目安にします。



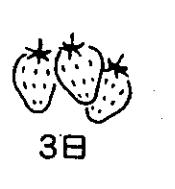
- 乾物、のり、お茶などは、2~3ヶ月。



- キャベツは芯をくりぬいて、カット綿をあてて、外側の葉から使います。



- くだものは



# 上手な活用のしかた

おいしく、ムダなく食べるため

## 冷蔵室

なるべく空気にふれさせない

マヨネーズなどは容器に空気が入っていると酸化し、風味が落ちてしまいます。バターなども、きちんと包んで！



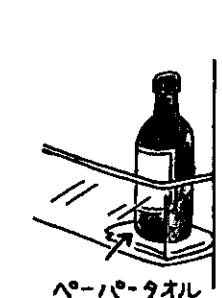
ビールは一度水で冷やしてから

外気温で温くなっているビールや清涼飲料は、そのまま冷蔵すると、冷えるまでかなり時間がかかります。



掃除を簡単に

ドアポケットは、特にドレッシングなどの液だれで汚れやすいところです。ピンの下にペーパータオルなどを敷いておくと、お掃除時期の目安にもなります。

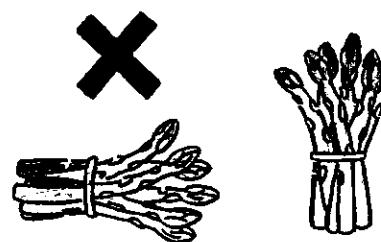


みずみずしさを味うために

## 野菜室

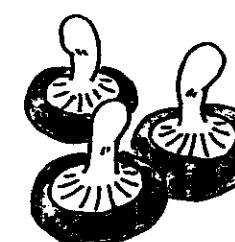
生えていたときと同じ方向に

生育時と同じ向きで貯蔵すると、長持ちします。野菜スタンドや空ケースなどを利用して。



しいたけは逆さに

ヒダのある方を上に向けて貯蔵します。



大根の葉っぱは切って

葉をつけたままですと、根の栄養分が葉の方へ吸収されます。使うときは、先の方から。

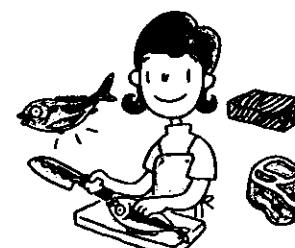


新鮮な肉や魚を味わうために

## 氷温室

尾頭付きの魚は

焼き魚、煮魚に使う魚を2~3日貯蔵する場合は、エラとはらわたを除いておきます。刺身はサクで、肉はプロックで貯蔵すると、鮮度が長持ちします。



一時保存でおいしさキープ

でき立てのおいしさをそのままキープしますから、作りおきや一時保存で、食事のしたくも効率的に。



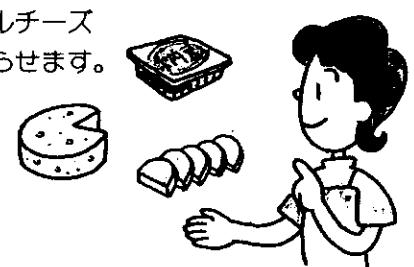
切り身魚やスライス肉は

2~3日後に使うものは、下味をつけてから。漬かりすぎも防げます。



熟成をおさえる

熟成の進みやすいヨーグルトやナチュラルチーズなどの熟成を遅らせます。



おいしさそのまま保存

ホームフリージングのコツ

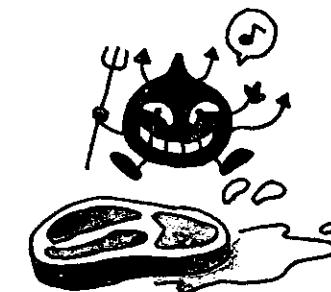
食品は小分けして

おいしさを保つコツは、速く凍らせるうこと。食品はなるべく薄く小分けして。フリージングの前に、下ごしらえをしておくと、使うときに便利です。



再冷凍は避ける

一度解凍したものを再冷凍すると味が落ちます。衛生的にも好ましくありません。



速く凍らせるために

ドアの開閉はできるだけ少なく。また、食品は冷気がよく当たるよう、重ねないで置きます。

