

# お客様ご相談窓口・保証とアフターサービス

## お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は  
エコセンターへ

TEL 0120-3121-68

FAX 0120-3121-87

(受付時間) 9:00~19:00(月~土)・9:00~17:30(日・祝日)  
携帯電話、PHSからもご利用できます。

商品情報やお取り扱いについてのご相談は  
お客様相談センターへ

TEL 0120-3121-11

FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00~17:30(月~土)・9:00~17:00(日・祝日)  
年末年始は休ませていただきます。  
携帯電話、PHSからもご利用できます。

- 「持込修理」および「部品購入」については、上記サービス窓口にて各地区のサービスセンターをご紹介させていただきます。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 修理をご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。
- 上記窓口の内容は、予告なく変更させていただく場合がございます。

## 保証とアフターサービス

### 保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

なお、食品の補償等、商品修理以外の責はご容赦ください。

**保証期間** お買い上げの日から1年間です。

(ただし、冷凍サイクル・庫内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。

### 修理を依頼されるときは(出張修理)

26~33ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

#### ■ ご連絡していただきたい内容

アフターサービスをお申し付けいただくときは、下のことをお知らせください。

品名	日立冷凍冷蔵庫
型式	R-FR48M3
(冷蔵庫ドア内側の銘板に記載されている型式をお知らせください。)	
お買い上げ日	
故障の状況	できるだけ詳しく
ご住所	付近の目印等もお知らせください。
お名前	
電話番号	( ) -
訪問希望日	

※型式は保証書にも記載されています。

### 補修用性能部品の保有期間

冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後9年です。

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。

#### ■ 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。保証書の規定に従って、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

修理して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。

#### ■ 修理料金のしくみ

修理料金=技術料+部品代+出張料などで構成されています。

**技術料** 診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器などの設備費、一般管理費などが含まれます。

**部品代** 修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

**出張料** 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

### 廃棄時にご注意願います

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫または冷凍庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

### 愛情点検



### 長年ご使用の冷蔵庫の点検を！

こんな症状はありませんか

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

### お客様メモ

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

お買い上げ日	年	月	日	型式	
購入店名					電話 ( )



HITACHI  
Inspire the Next

## 取扱説明書

保証書別添付

日立冷凍冷蔵庫 **家庭用**

型式

R-FR48M3

ご購入後、初めてお使いになるときは、冷えるまで約4時間程度かかります。夏場など暑いときは、24時間以上かかることがあります。→P.7

収納できる食品の高さを守り、食品はすき間をあけて収納してください。→P.13,16,20

このたびは日立冷凍冷蔵庫をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この冷凍冷蔵庫は**家庭用**です。業務用や食品収納以外の目的にはご使用にならないでください。

**この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。**

お読みになったあとは、保証書とともに大切に保管してください。

「安全上のご注意」→P.4~5をお読みいただき、正しくお使いください。



この J-Moss グリーンマークは、特定の化学物質(鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB(ポリブロモビフェニル)・PBDE(ポリブロモジフェニルエーテル))の含有率が JIS C 0950:2008 による基準値以下であることを示しています。(規定の除外項目を除く)

詳しい情報は、当社のホームページでご覧いただけます。http://www.hitachi-ap.co.jp/company/environment/kankyo/jmoss/

日本国内家庭用  
Use only in Japan

# 機能紹介

## 真空チルドルーム

### 1. 日立独自の真空保存システム

- 真空ポンプでルーム内を真空状態にして低酸素化。



※真空とは大気圧よりも圧力が低い空間を指します。真空チルドルーム内は約0.8気圧で大気圧よりも低いので、当社では真空と呼んでいます。

## もっと省エネ

### 1. フロストリサイクル冷却

- コンプレッサーを使わず霜を有効活用して効率よく冷やすので、通常冷却よりも省エネに。  
運転時に冷却器に付着する霜(フロスト)は、冷却効率を低下させるため、従来はヒーターで溶かして捨てていました。フロストリサイクル冷却はこの霜の冷たさに着目、コンプレッサーを止めて霜の力で冷蔵室・野菜室を冷やします。
- 各室を効率よく独立冷却  
冷蔵室、冷凍室、野菜室にセンサーを設け冷気の流れをそれぞれコントロールして、各室を独立して冷却します。
- 霜の水分で乾燥を抑制(冷蔵室・野菜室)  
冷却器の霜の水分が冷気に加わることで、庫内の湿度を高めて食品の乾燥を抑えます。

### 2. 節電モード

- さらに積極的に節電したいときに、各室の温度設定を、冷却を少し弱める方向にシフトするとともに、コンプレッサーの回転数を抑えて運転します。  
※節電モードでは冷却力が弱くなりますので、アイスクリームが軟らかくなるなど、冷えが弱いと感じられる場合があります。(→P.9)
- 冷蔵室ドアの開放時間が長く続くと(30秒以上)、冷蔵室のLEDライトの明るさを抑えて節電します。

## トリプルパワー脱臭

3種類の脱臭素材の組み合わせによって、硫黄系・チツ素系・アルデヒド系・酸系の4大臭気を含む庫内のさまざまなニオイを脱臭します。また、フィルターに捕集した細菌の活動を抑制します。脱臭フィルターには、除菌効果があります。

●試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構●試験方法：フィルム密着法(JIS Z 2801)●処理部品名：フィルター●除菌の方法：酸化触媒をフィルターに塗布●対象：フィルターに捕集した細菌●試験の結果：24時間後に99%の除菌効果。フィルター単体での性能です。庫内全体や食品に効果が及ぶものではありません。

# もくじ

## ご使用の前に

- 安全上のご注意・・・4
- 準備する  
ご使用になる前の準備  
・次のような場所に設置する・・・6  
・冷蔵庫を固定する・・・6  
・ドアの平行調整をする・・・6  
・電源プラグを差し込む・・・7  
・庫内を冷やす・・・7  
移動・運搬の準備(引っ越しをする)・・・7

## 使いかた

- 使いかた  
・操作部・・・8  
・各室のなまえ・収納食品・・・9  
・「節電」モードの設定のしかた・・・9
- 真空チルドルーム  
・設定と収納食品・・・10  
・真空チルドルームの設定のしかた・・・11  
・ドアを開ける 閉める・・・11  
・お手入れする・・・12  
・真空パッキンの汚れがひどいときは・・・12
- 冷蔵室  
・冷蔵室の温度を調節する・・・13  
・食品を急いで冷やす(急冷蔵)・・・13  
・棚の高さをかえる・・・14  
・ドアポケットの高さをかえる・・・15  
・ドアを開ける 閉める・・・15
- 冷凍室  
・冷凍室上段をつかう・・・16  
・冷凍室下段をつかう・・・16  
・食品を収納するときのご注意・・・16  
・冷凍室の温度を調節する・・・17  
・あたたかい食品を急いで凍らせる(急冷凍)・・・17
- 製氷室(自動製氷機)  
・氷をつくる(製氷)・・・18  
・氷をつくらない(製氷停止)・・・18  
・急いで氷をつくる(急速製氷)・・・19  
・給水お知らせサイン・・・19  
・製氷時間と氷の収納量・・・19


## 使いかた(つづき)

- 野菜室  
・ひろびろ上段ケース・下段ケースをつかう・・・20  
・より冷やしたいときは(野菜室強)・・・20

## お手入れ

- 庫内・庫外のお手入れ・・・21
- 部品のはずしかた・・・22
- 自動製氷機のお手入れ  
・初めてお使いのとき/1週間以上使わなかったとき・・・24  
・週に1回お手入れする・・・25  
・年に1回お手入れする・・・25  
・長期間使わないときは・・・25

## お困りのときは・アフターサービス

- お困りのときは  
・お使いはじめによくあるお問い合わせ・・・26  
・操作部が反応しない・・・26  
・自動製氷がうまくいかない・・・26  
・冷えない・・・27  
・霜や露がつく・・・28  
・冷え過ぎる・・・28  
・ドアの段差や傾きが気になる・・・28  
・音が気になる・・・29  
・操作部の「」表示などが点滅している・・・30  
・冷蔵庫が熱くなる・・・30  
・においが気になる・・・30  
・真空チルドが気になる・・・31  
・その他・・・32
- [eco運転サイン]・ドアアラーム・音量調整・操作部ロック・・・33
- 消費電力量・冷凍室の性能・冷凍室上段の温度調節方法・・・34
- 仕様・収納できる食品の重さ・別売部品・・・35
- お客様相談窓口・保証とアフターサービス・・・36



# 安全上のご注意


お使いになる人や、ほかの人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを、次のように説明しています。また、本文中の注意事項についてもよくお読みのうえ、正しくお使いください。


■ここに示した注記事項は、表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

**警告** 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。

**注意** 「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。

## 絵表示の例

 「警告や注意を促す」内容のものです。

 してはいけない「禁止」内容のものです。

 実行していただく「指示」内容のものです。

## 警告

### 設置するとき 火災や感電、けがなどを防ぐために

- 水のかかるところには設置しない。  
(絶縁が悪くなり、漏電の原因になります。)
- 湿気の多い場所・水気のある場所に設置するときにはアース(接地)・漏電遮断器を取り付ける。  
(販売店にご相談ください。)**→P.7**
- 地震に備えて転倒防止処置をする。**→P.7**
- 冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据え付ける。  
冷媒が漏れると滞留し、発火・爆発のおそれがあります。**→P.6**

### 電源や電源プラグ・コードは 火災や感電、けがなどを防ぐために

- 傷付けない。(冷蔵庫で壁などに押し付けない。束ねない。重いものを載せたり、折り曲げたり、傷んだときは使用しない。)
- ぬれた手で抜き差ししない。
- コードを持って抜かない。
- タコ足配線、延長コードは使用しない。
- コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
- 定格15A交流100Vのコンセントを単独で使う。
- 定期的にプラグを乾いた布でふく。
- コードを下向きに、電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- お手入れの際は抜く。**→P.21**
- 長期間使用しないときは抜く。

### 収納できないもの 厳密な温度管理が必要なものは保存できません

- 薬品や学術試料を入れない。
- 引火しやすいものを入れない。(引火・爆発する危険があります。)

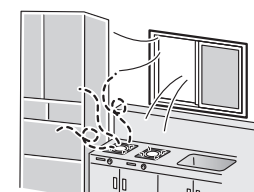
### ふだん ご使用のとき 火災や感電、けがなどを防ぐために

- 本体や庫内に水をかけない。
- 冷蔵庫の上にももの、特に水を入れた容器を置かない。
- 可燃性スプレーを近くで使わない。
- 自動製氷機の機械部には手を入れない。
- ドアやドアの内側の部品、庫内の部品にはぶら下がらない、乗らない。
- 庫内では電気製品を使用しない。
- 分解・修理・改造は絶対にしない。
- 本体にネジ等の鋭利なもので傷をつけない。  
(冷媒が漏れると発火・爆発の原因になります。)

## 警告

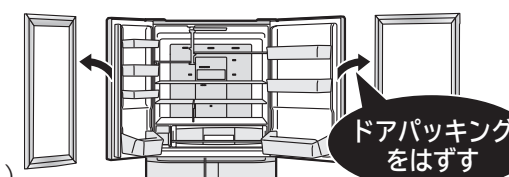
### もしものとき 火災や感電、けがなどを防ぐために

- 異常や故障のときは、電源プラグを抜き運転を中止して、すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください。  
《異常・故障の例》
  - ・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
  - ・焦げくさいにおいがする
  - ・ピリピリと電気を感じる
- 可燃性ガスが漏れているときは、冷蔵庫に触れず窓を開け換気する。
- 冷却回路(側面や天面)を傷つけたときは換気して電気製品の使用を避け販売店に相談する。



### 廃棄するとき

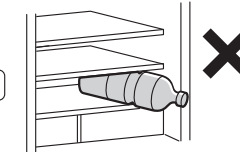
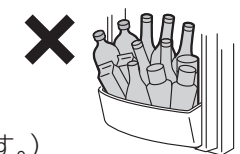
- リサイクルや保管時の幼児閉じ込みが懸念される場合は、ドアパッキングをはずす。
- 廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す。  
(放置して冷媒が漏れると、引火・爆発のおそれがあります。)



## 注意

### 食品を収納するとき 病気やけがを防ぐために

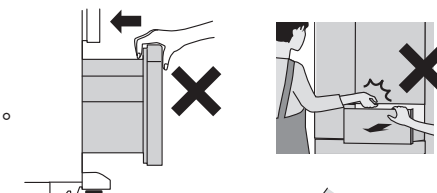
- ドアポケットの底面まで入らないボトル類は入れない。(無理に入れない。)
- 食品は棚より前に出さない。
- におったり変色した食品は食べない。(腐敗により病気の原因になることがあります。)
- 冷凍室にビン類を入れない。
- 冷凍室の食品や容器(特に金属製)をぬれた手で触らない。
- 4段階高さかわるん棚・高さかわるん棚上段ははずしたまま使用しない。**→P.15**  
(衝撃や振動で棚がはずれて、棚や食品が落下するおそれがあります。)



### ドアを開け閉めするとき

#### けがを防ぐために

- 冷蔵室ドアの上面・下面・側面を持って閉めない。
- 冷蔵室ドアの取っ手に手をかけたまま引き出しドアを開閉しない。
- 引き出しドアの上面・下面・側面を持って閉めない。
- 最下段の引き出しドアに足を近づけすぎない。
- 他の人が触っているときは開けない。
- ドアを強く開け閉めしない。(食品が落下するおそれがあります。)

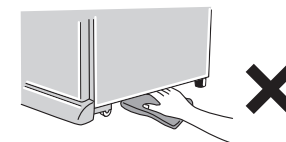


#### 床に水が滴下するのを防ぐために

- 長い間、ドアの隙間が続くと床に結露水や霜取りの水が滴下することがあります。  
扉の隙間は無いように確実にドアを閉めるようにしてください。

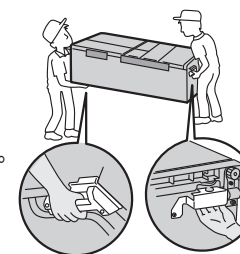
### お手入れのとき けがを防ぐために

- 冷蔵庫底面に手や足を入れない。



### 移動・運搬のとき けがを防ぐために

- 横積み輸送はしない。
- 取っ手をクレーン等で吊らない。
- ドアの取っ手を運搬時に使用しない。
- 食品や氷を取り出し、給水タンクの水をすてる。
- ドアが開かないようテープで固定する。
- 床材を傷つけたり、冷蔵庫内部に残っている水がこぼれたりすることを防ぐ保護用のシート・布などを敷く。
- 運搬用取っ手を持って2~4人以上で運ぶ。
- 電源プラグ・コードは、たれ下がらないようにテープで固定する。

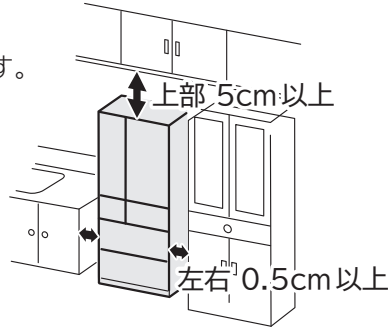


# 準備する

## ご使用になる前の準備

### 1 次のような場所に設置する

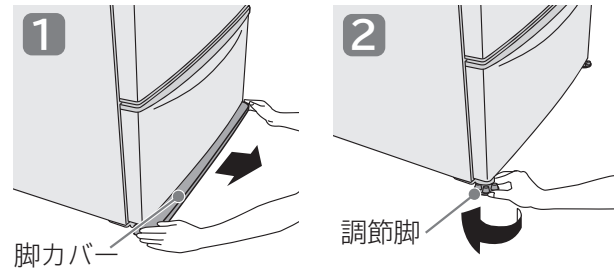
- 床が丈夫で、水平なところ  
じゅうたん、畳、フローリング、塩化ビニールなどの床で変形、変色の恐れがある場合は板(1cm厚以上)を敷いてください。
- 熱気・直射日光が当たらないところ
- 湿気が少なく、風通しの良いところ  
冷却力の低下や、電気代の増加をおさえます。また、変色やさびをおさえます。
- 他の機器から離れたところ  
テレビなどへの雑音や映像の乱れを防止します。
- 効率良く冷やすために、周囲に十分な放熱スペースをあけてください。
- 本体側面中央部は表示寸法より若干大きめになっています。  
余裕を持って設置してください。
- 背面は壁に付けられます。  
振動音がする場合、または壁の変色や汚れが気になる場合は、  
すき間をあけてください。



### 2 冷蔵庫を固定する

- 冷蔵庫前面下側の調節脚を回して固定します。

- 1 脚力バーの両端を持って、手前に強く引いてはずします。
- 2 調節脚を回して、脚を床面まで降ろし固定します。  
(左右2ヶ所)

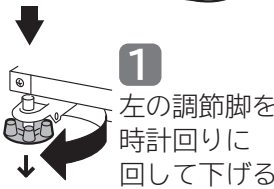
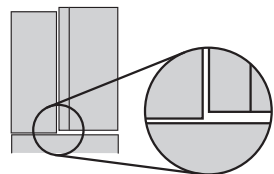


### 3 ドアの平行調整をする

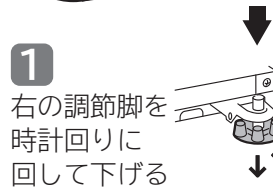
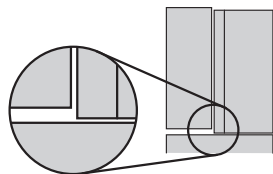
- 冷蔵庫の設置する場所が水平でなかったり、床材がやわらかくて、食品の重み加わり冷蔵庫の脚が沈んだりすることにより、冷蔵室左右のドアに段差が生じる場合があります。  
→機能上問題ありませんが、気になる場合は下記の手順でドアの平行調整を行ってください。  
左右水平にし、前側をやや上げ気味にするとドアが閉まりやすくなり半ドアになりにくくなります。

- 1 ドアが下がっている側の調節脚を、冷蔵室左右ドアが平行になるように回してください。(調整脚を回す量は、ドア段差1mmにつき1回転を目安にしてください。)

- 左ドアが下がっている

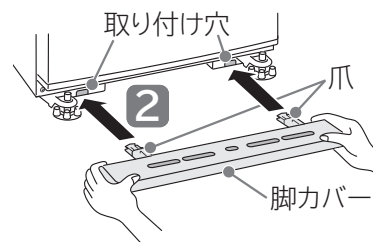


- 右ドアが下がっている



- 2 脚力バーの爪(左右)を冷蔵庫取り付け穴に差し込み、取り付けてください。

冷蔵庫本体が床になじみ、ドアが平行に直るまでに、5日程度かかる場合があります。時間が経っても直らない場合は再度調整してください。



#### お知らせ

- 冷蔵室扉を開いた状態で手を離れた時、扉が動く場合がありますが、故障ではありません。

## 4

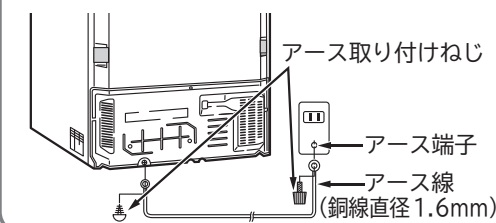
### 電源プラグを差し込む

- 設置後、すぐに電源プラグを差し込んでも大丈夫です。  
(電源プラグを差し込んだ後、自動製氷機や冷氣フラップ、冷媒バルブの状態を確認する為に、モーターが約3分間動き続けます。通常よりモーターの音が大きく感じることがありますが、異常ではありません。)
- コンセントは単独で。(交流100V、定格15A以上)



### 万一の感電防止のためにアースをおすすめします。

- 湿気の多い場所・水気のある場所に設置するときはアース・漏電遮断器の取り付けを販売店にご相談ください。
- 別売品:「アース線(2.5m)」(部品番号 NW-60R6 052)

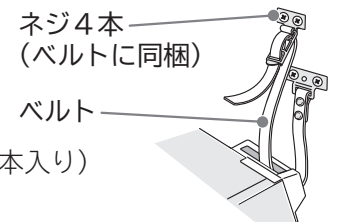


### アース線を接続してはならないところ

- 水道管(感電の危険)
- ガス管(爆発の危険)
- 電話線や避雷針のアース(落雷のとき危険)

### 地震に備えて

- 「冷蔵庫用地震転倒防止ベルト」を2個ご使用いただき、丈夫な壁や柱に固定していただくことをおすすめします。
- 別売部品:「冷蔵庫用地震転倒防止ベルト」(部品番号 R-826CV 300:1本入り)  
詳しくは販売店にご相談ください。



## 5

### 庫内を冷やす

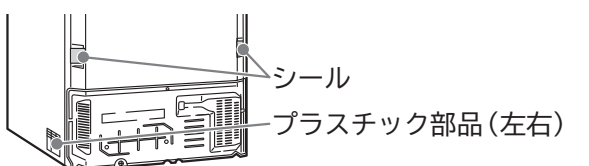
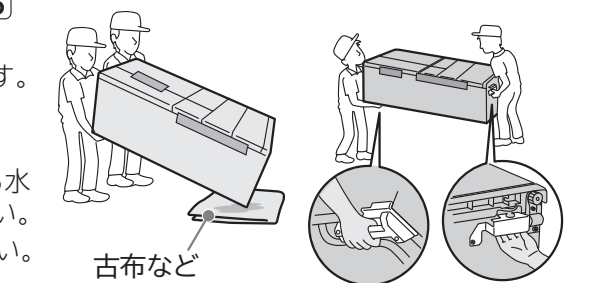
- 冷蔵庫の周囲の温度や、食品の収納状態によって庫内が十分に冷えるまでに約4時間程度かかります。  
夏場など暑いときは、24時間以上かかることがあります。  
アイスクリームや冷えていない食品、傷みやすい食品は庫内が十分冷えるまで入れないでください。
- 初めて自動製氷をお使いのときは、手順に従い自動製氷機の「製氷おそうじ」をしてください。→P.24
- 自動的に行う一連の製氷動作は庫内が十分冷えてから開始します。  
(使いはじめは、最初の氷ができるまでに24時間以上かかることもあります。)
- 使いはじめにプラスチックのにおいがする場合があります。→P.30

## 移動・運搬の準備(引っ越しをする)

- 食品や氷を取り出し、給水タンク・製氷皿の水を捨てます。→P.25
- ドアが開かないようにテープで固定します。
- 電源プラグを抜き、アース線を接続している場合はアース線はずします。  
(移動直前で大丈夫です。)
- 電源プラグ・コードは、たれ下がらないようにテープで固定します。
- 運搬の準備や移動先では、床材を傷つけたり、冷蔵庫内部に残っている水がこぼれたりすることを防ぐ保護用のシート・布などを敷いてください。
- 大きめの古布などを置き、冷蔵庫を後方に倒して、水抜きをしてください。
- 運搬用取っ手を持って2~4人以上で運んでください。
- 「ご使用になる前の準備」にしたがって設置してください。→P.6

### ご注意

- 背面のシールは、はがさないでください。性能、安全性を保つためのシールです。
- 側面下部のプラスチック部品ははずさないでください。
- マグネットや吸盤を本体側面やドア表面に付けた場合、跡が残る場合があります。
- 硫化ガス噴出の温泉地区等に設置する場合は、配管の防さび処理が必要となる場合がありますので、あらかじめ販売店にご相談ください。また、ガス害による故障は保証の対象外となります。





## 操作部

■設定を替えたいときは、ボタンを押して設定を切り替えてお使いください。

機能選択用ボタン

温度調節用ボタン

機能選択用ボタン

**FROST RECYCLE**

**eco** 運転サイン

●フロストリサイクル運転時などの電力量を抑えて運転しているときに点灯します。→ P.33

●表示を消灯することもできます。→ P.33

**お知らせ表示**

■ (操作部ロック) → P.33

●操作部の誤操作を防止できます。

**給水お知らせサイン** → P.19

●給水タンクの中の水が少なくなると、自動で点灯します。

**真空チルドルームの設定**

保存する食品にあわせて「氷温」「チルド」、全消灯(真空にしない氷温)のいずれかに設定します。

●表示を「全消灯」にしたときは、通常の氷温ルームとしてお使いいただけます。→ P.11

**冷却モードを選ぶ**

各部屋の冷却モードを設定します。

「急冷蔵」→ P.13、「急冷凍」→ P.17、「野菜室強」→ P.20

**製氷モードを選ぶ**

「急速製氷」「製氷」「製氷停止」のモードを選べます。

→ P.18,19

●「製氷おそうじ」  
製氷皿や給水路の水洗いができます。→ P.24

**温度設定を調節する**

各部屋の温度を設定します。

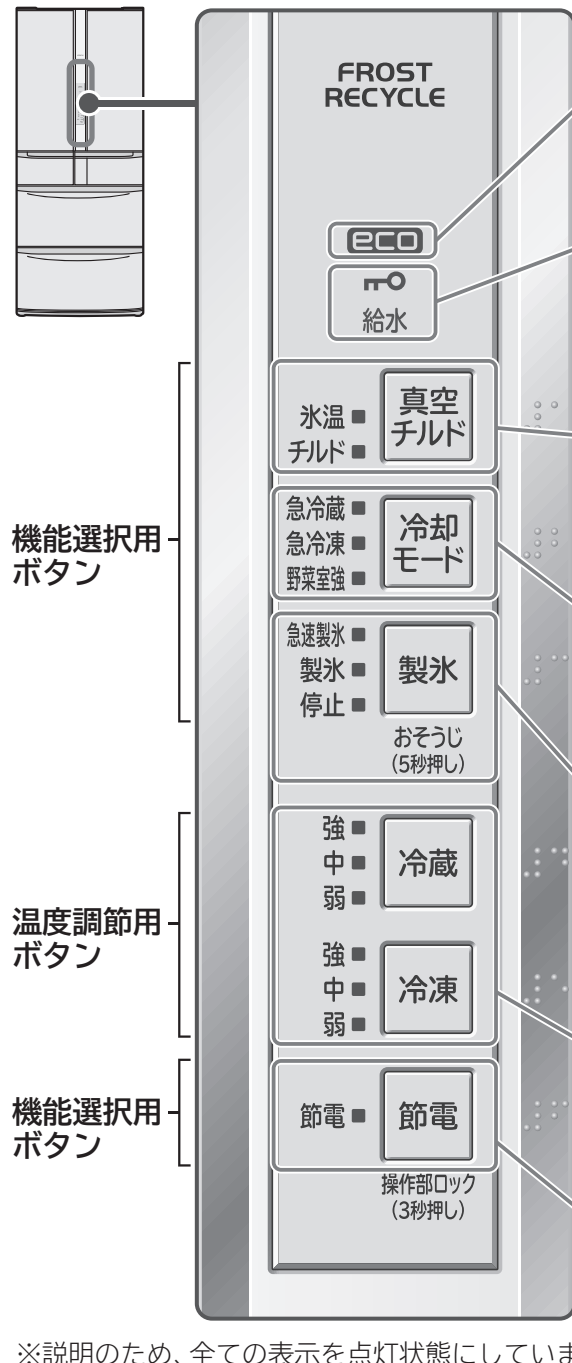
通常は「中」の位置でお使いください。

冷蔵室 → P.13、冷凍室 → P.17

**節電モードの設定**

節電モードを設定します。

「節電」→ P.9



※説明のため、全ての表示を点灯状態にしています。

### こんなとき

■ (操作部ロック) などが点滅しているときは、冷蔵庫に異常があることをお知らせしています。→ P.30

### お知らせ

- 操作終了後、約2分後に、節電のため操作部の表示が消灯します。但し、「急冷凍」「急冷蔵」「節電」「急速製氷」表示及び給水お知らせサイン、[eco運転サイン]は消灯しません。
- 設定の確認は冷蔵室ドアを開けるか、いずれかのボタンを押してください。表示が再点灯します。
- 冷蔵室ドアを開けると表示が点灯し、閉めてから約15秒後に消灯します。
- 全てのドアを閉じた状態で操作を行ってください。冷蔵室ドアを開放中または表示点滅中は操作部を押しても反応しません。
- ドアの開放状態が1分以上になると、ドアアラームでドアが開いていることをお知らせします。(節電設定時除く) → P.33

## 各室のなまえ・収納食品

### 冷蔵室

→ P.13

約2℃～6℃

#### 冷蔵食品

ドアポケットは少し温度が高めになります。



### 製氷室

→ P.18

約-20℃～-18℃

自動製氷機能でつくった氷を保存



### 野菜室

→ P.20

約3℃～7℃

野菜・果物・飲料



※温度は周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め温度が安定したときの目安値です。

### 真空チルドルーム

→ P.10

約-1℃～1℃

#### 肉・魚介類など生鮮食品

真空の力で食品に含まれる栄養素の酸化を抑え、抗酸化作用を持続させます。



### 冷凍室上段・下段

→ P.16

約-20℃～-18℃

冷凍食品・アイスクリーム・乾物の保存



### 低温冷凍

→ P.17

約-23℃～-20℃

通常より低温で、おいしく保存したいものの冷凍食品のおいしさ長持ち

## 「節電」モードの設定のしかた

■ **節電** ボタンを押して「節電」表示を点灯させて、「節電」モードに設定します。

「節電」モードを止めるときには、**節電** ボタンを押して「節電」表示を消灯させてください。

「節電」モードは、さらに積極的に節電をしたいときにご使用ください。

「節電」モードに設定すると、

- 各室の温度設定を、冷却を弱める方向にシフトします。
- 冷蔵室ドアの開放時間が長く続くと(30秒以上)、冷蔵室のLEDライトの明るさを抑えて節電します。

### お知らせ

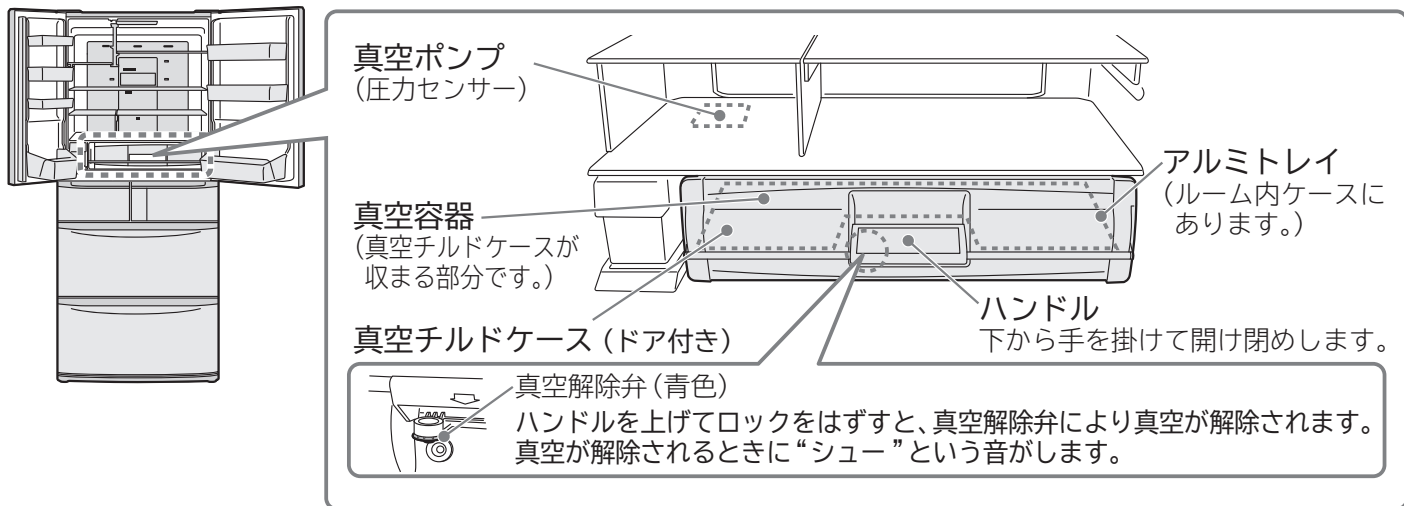
- 「節電」モードと「急冷凍」「急冷蔵」「急速製氷」が同時に設定された場合、冷却は「急冷凍」「急冷蔵」「急速製氷」を優先し、冷却を弱める運転を中断します。「急冷凍」「急冷蔵」「急速製氷」運転終了後は、「急冷凍」「急冷蔵」「急速製氷」表示が消灯し、冷却を弱める「節電」モードになります。→ P.13,17
- 「節電」モードと「野菜室強」が同時に設定された場合、冷却は「野菜室強」から冷却を弱める方向にシフトします。→ P.20
- 「冷凍室」「冷蔵室」の設定温度を「弱」でお使いの場合は、食品の鮮度保持のため冷却を弱める方向にシフトせず、冷蔵室のLEDライトの明るさだけを抑えます。

### ご注意

- 冷却を弱める方向にシフトするため、アイスなどがやわらかくなったり、冷凍食品に霜がつく場合があります。また、食品を冷凍させる場合の凍結時間や、製氷時間は通常より長くなります。



# 真空チルドルーム



## 設定と収納食品

真空チルド (約+1℃)

●野菜・果物  
サラダなどの生野菜・リンゴ・オレンジ・キウイなど

●凍るとスが入るもの  
豆腐・こんにゃく・厚揚げ・しらたき・ゆで卵など

●乳製品  
ヨーグルト・チーズなど

●その他  
密閉袋・容器入り野菜・コーヒー豆・茶葉など

そのほか、インゲン・サヤエンドウ・ミニトマト・スナックエンドウ・トマト・イチゴなど

氷温 (約-1℃)

肉や魚、肉魚の加工食品の保存に適しています。また、冷凍した肉魚を解凍するときも設定してください。水分の多い食品は凍る場合があります。

●肉類・加工肉  
牛肉・豚肉・鶏肉・ハム・ソーセージなど

●魚介類・海産物・魚の加工品  
あじ・いわし・さんま・いくら・たらこ・練り物など

全消灯 (氷温) (約-1℃)

真空機能は働きません。収納に注意が必要な「密閉袋」「密閉容器」を収納する場合におすすめします。通常の氷温室のため、水分の多い食品は凍結する場合があります。

●密閉袋入り食品  
収納中に袋が膨らみ、他の食品をつぶすことがありますのでご注意ください。

●プラスチック密閉容器  
ふたが浮いたりずれることがあります。取り出すときにご確認ください。

●低温に弱い野菜  
低温に弱く表面がくぼんだり、変色することがあります。

●注意  
ウイナーソーセージ・袋入りチーズなど

●注意  
なす きゅうり おくら・アスパラガス・生姜・ピーマン

- お知らせ**
- 食品はラップをしても真空による効果は変わりません。
- ご注意**
- 周囲温度が低いとき、水分の多い食品は凍ることがあります。
  - 冷蔵庫の温度設定を「強」または「弱」にしますと、真空チルドルームの温度も多少変動します。

## 真空チルドルームの設定のしかた

■真空チルド ボタンを押して「氷温」「チルド」、全消灯 (真空にしない氷温) のいずれかに設定してお使いください。  
押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。

**お知らせ**

- 操作部の詳しい使いかたは →P.8

## ドアを開ける 閉める

■真空チルドルームをお使いになるときは、必ず冷蔵庫左右ドアを開けてください。

**開けるとき**  
ドアのハンドルに下から手を掛けて、引き上げてロックをはずします。  
“シュー”という音が消えてから手前に引き出します。

**閉めるとき**  
ハンドルに手を当てて奥まで押し込みます。  
ハンドルを最後までしっかり下げてドアをロックします。

**お知らせ**

- “シュー”と音が聞こえている間はドアは引き出せません。
- ハンドルを最後までしっかり下げないと真空チルドが正常に動作しません。
- ハンドルが重いときは、手のひらで押し下げてください。

**ご注意**

- 冷蔵庫左右のドアを開けないと真空チルドルームは開きません。無理に開けようとするとダブルポケットや真空チルドルームが破損したり、冷蔵庫ドアが急に開きます。
- 冷蔵庫ドアを閉めるときには、真空チルドルームのドアを閉じてロックしてください。真空チルドルームが開いたまま冷蔵庫ドアを閉めると、ダブルポケットや真空チルドルーム、食品を破損することがあります。

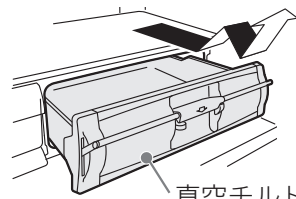


# 真空チルドルーム ~つづき~

## お手入れする

■真空チルド内に収納されている食品は必ず取り除いてください。

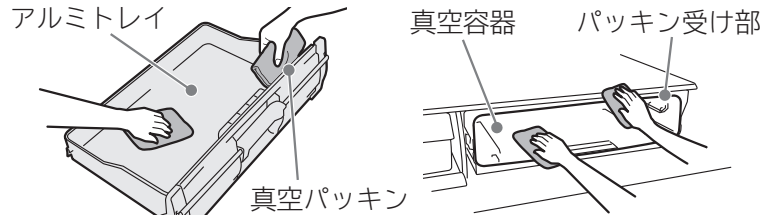
1



真空チルドケース

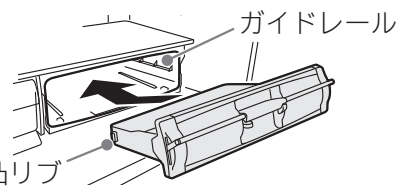
ドアを手前に引き出し、真空チルドケース（ドア付）の手前を軽く持ち上げて上下に動かしながら引き出します。

2



真空パッキンやアルミトレイ、真空容器の内側やパッキン受け部を、やわらかい布にぬるま湯を含ませて、ふいてください。

3

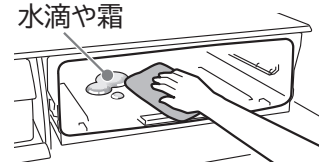


真空チルドケース（ドア付）左右の凸リブを真空容器のガイドレールの下に滑らせるように入れてください。最後にハンドルを下げてロックしてください。

### ご使用時のお願い

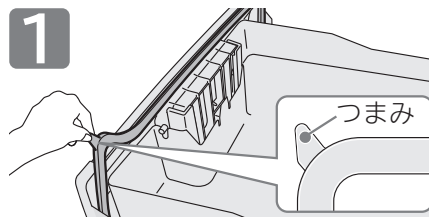
真空チルドルームは密閉しているために、食品や空気中に含まれる水分により、ルーム内に水滴や霜がつくことがあります。

- 水滴や霜がついた場合は、やわらかい布にぬるま湯を含ませてふき取ってください。
- ルーム内に水や食品汁をこぼした場合は、すぐにふき取ってください。  
※水滴や霜がついても性能には支障ありません。



## 真空パッキンの汚れがひどいときは

1

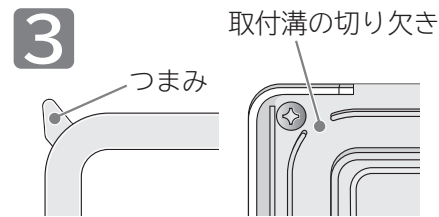


向かって右上の真空パッキンのつまみに手をかけていないはずします。

2

汚れた部分を柔らかいスポンジなどで水洗いし、乾いた布などで水気をふき取り、自然乾燥してください。チルドドアの真空パッキン取付溝の汚れをふき取ってください。  
※洗剤は使用しないでください。

3



真空パッキンのつまみを取付溝の切り欠きに合わせてしっかりと取り付けてください。

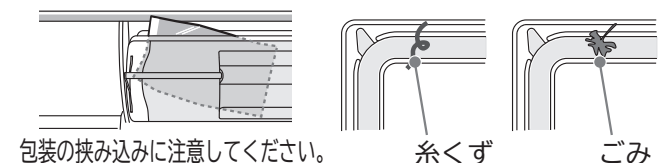
### ご注意

- 真空パッキンは、ぬるま湯以外の洗剤などを使用すると、破損・変形・変色し、真空状態を保てなくなることがあります。
- 真空パッキンの緩みや真空チルドドアのがたつきがあると真空状態を保てなくなります。

### お知らせ

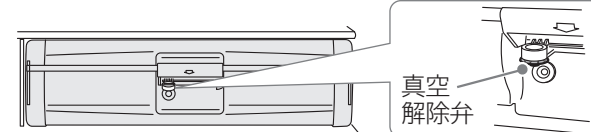
■「氷温」・「チルド」のいずれかの表示が点滅するときは、真空機能が正常に動作していないことがあります。次のことを確認してください。→P.31

- 真空パッキンや真空解除弁（青色）に食品の包装などが挟まったり、汚れや糸くず、ごみが付着すると真空チルドが正常に動作しません。



- 真空チルドでお困りの時は→P.31
- 真空パッキンが古くなり、真空状態を保てなくなったら交換してください。→P.35

- 真空パッキンや真空解除弁（青色）がはずれてたり、緩んでいると真空チルドが正常に動作しません。

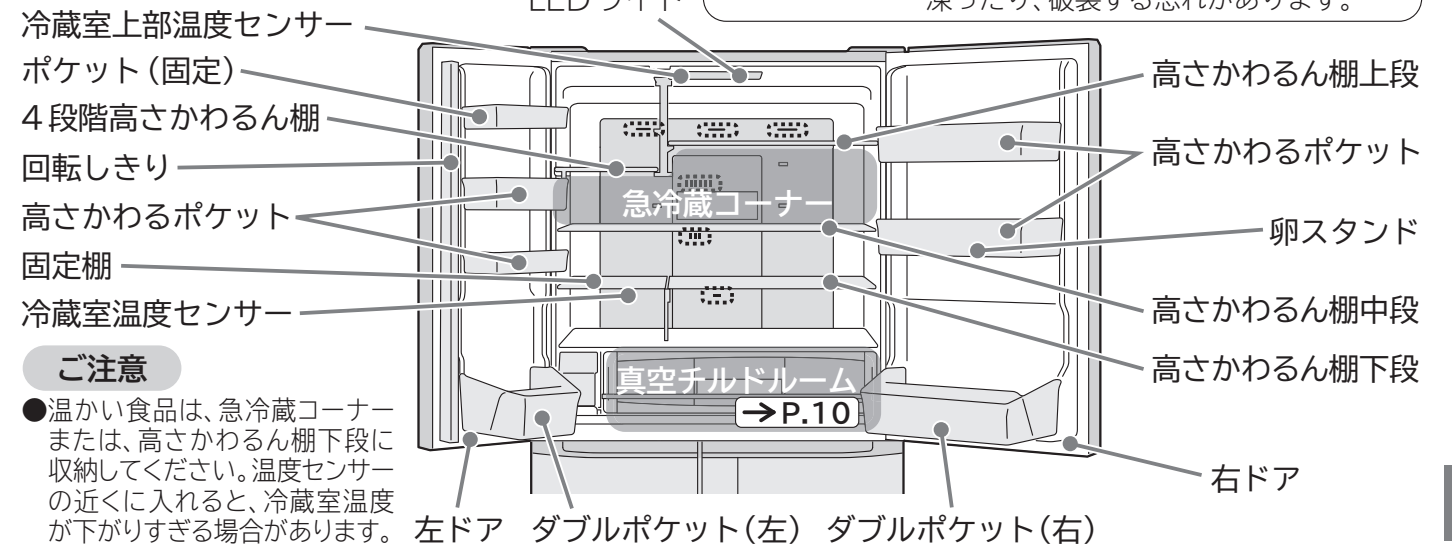


# 冷蔵室

冷氣吹き出し口

ご注意

- 温度が低くなるので、水分の多い食品や缶飲料は近くに置かないでください。凍ったり、破裂する恐れがあります。



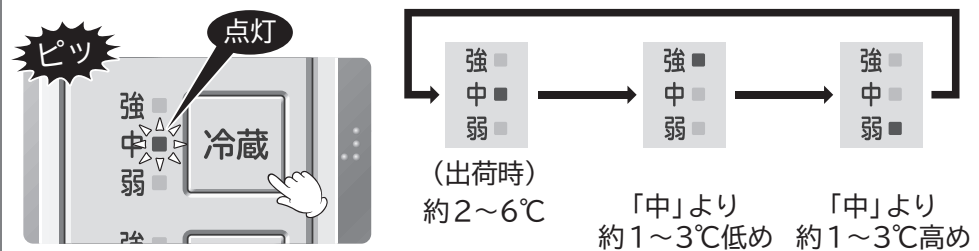
### ご注意

- 温かい食品は、急冷蔵コーナーまたは、高さかわるん棚下段に収納してください。温度センサーの近くに入れると、冷蔵室温度が下がりすぎる場合があります。

## 冷蔵室の温度を調節する

- 冷蔵 ボタンを押して設定温度を調節します。

押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。



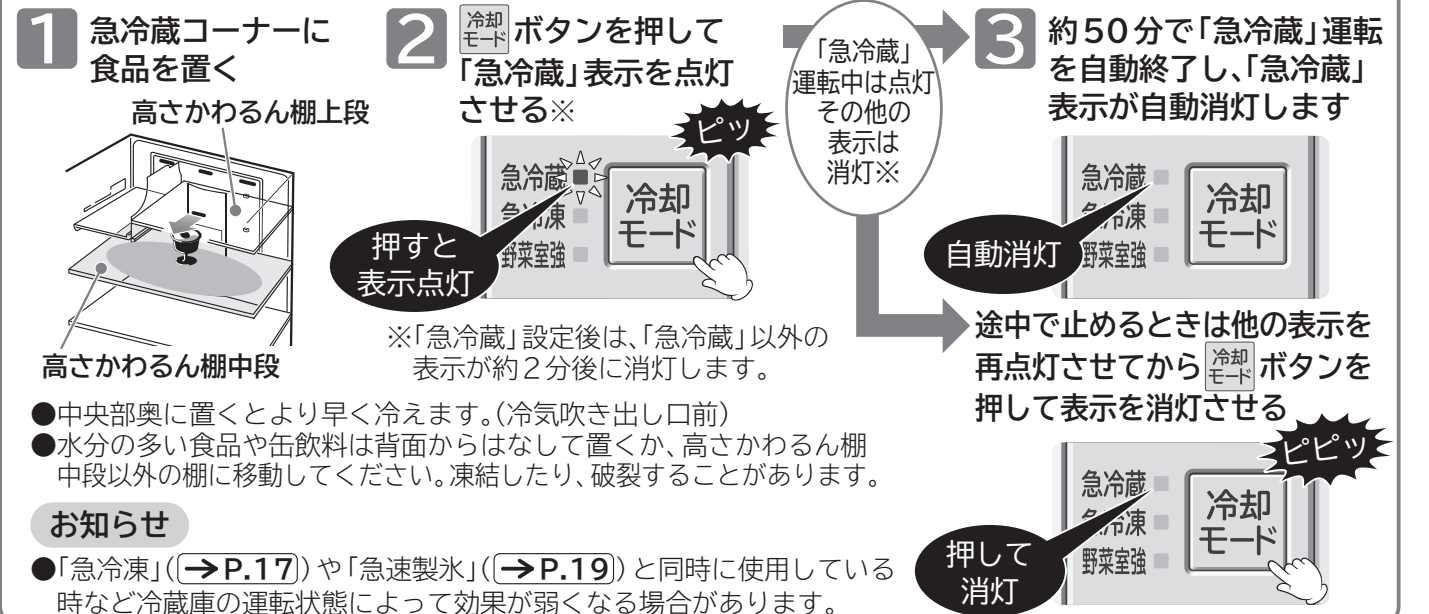
※周囲温度 30℃で、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの冷蔵室の目安温度です。

- 通常は「中」の位置でお使いください。温度は使用条件により多少変動します。
- 操作部の詳しい使いかたは→P.8
- 温度をさらに細かく調節するときは→P.32

### お知らせ

- 温度設定「強」または「弱」にしますと、真空チルドルームの温度も多少変動します。
- ドアポケットは、左記の温度より若干高めになります。

## 食品を急いで冷やす（急冷蔵）



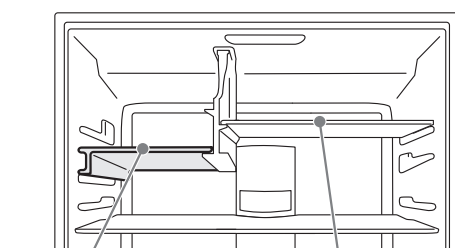
## 棚の高さを変える

■食品や飲料の大きさにあわせて棚の位置を簡単にかえることができます。

棚を移動するときは棚の上の食品を取り除いてから行います。

### ■4段階高さかわるん棚

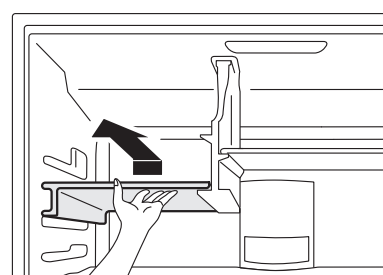
L字形の棚を上下に移動させたり、ひっくり返すことによって4段階の高さに設定することができます。



4段階高さかわるん棚 高さかわるん棚上段

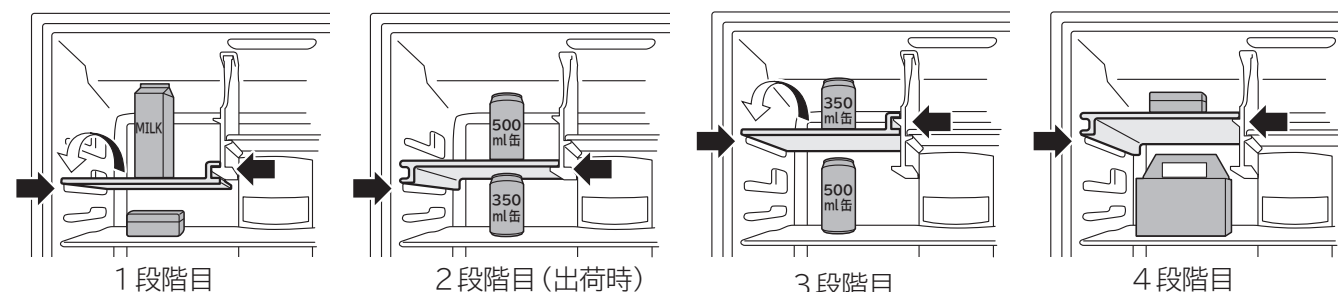
●4段階高さかわるん棚のはずしかた

- 1 棚全体を少し持ち上げる。
- 2 そのまま棚を手前に引き出してはずす。



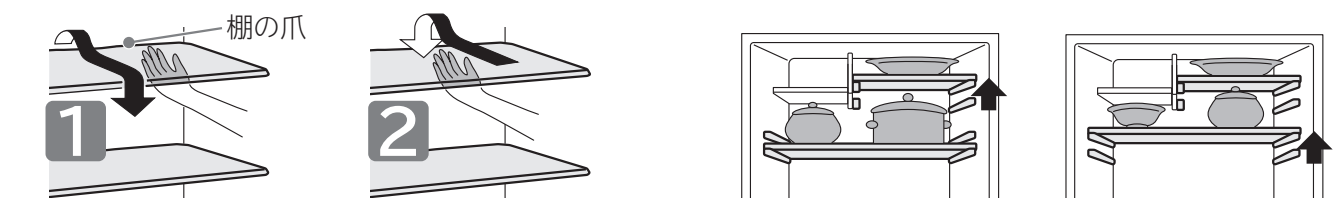
### ●4段階高さかわるん棚の取り付けかた

棚をひっくり返して、セットします。➡➡の位置にある左右の棚支えの上に棚をのせます。取り付け後、食品を収納する前に、棚を引き出してはずれないことを確認してください。



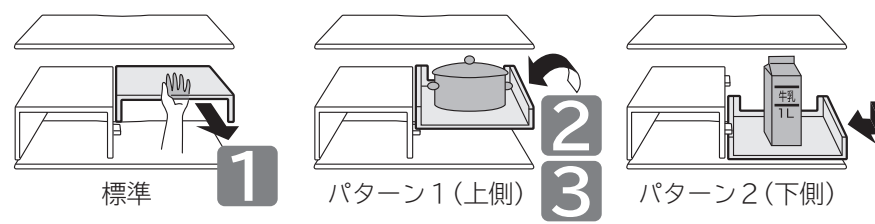
### ■高さかわるん棚上段・中段

- 1 棚の奥を少し持ち上げて、手前に引き出してはずす。
- 2 お好みの高さに合わせ、棚を奥面に当たるまで入れた後に棚の奥を少し持ち上げて押し込む。  
(棚の爪を奥面部品へ引っ掛ける)



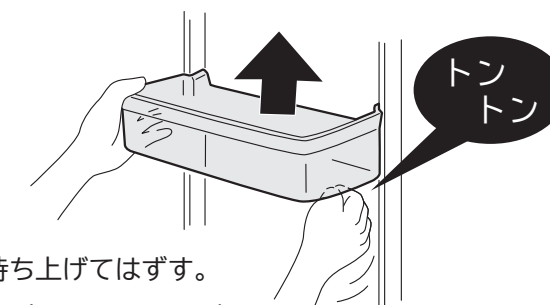
### ■高さかわるん棚下段

- 1 棚を少し持ち上げてはずす。
- 2 ひっくり返して
- 3 上側または下側にセットする。



## ドアポケットの高さを変える

■食品や飲料の大きさにあわせてドアポケットの位置をかえることができます。  
収納されている食品は必ず取り出してから調整します。



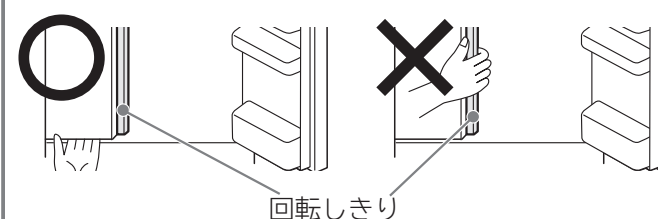
### ■高さかわるポケット(右)(左)

入れるものに合わせて、調整できます。

- 1 ポケットを片手で固定し、底面の左右を軽くたたきながら持ち上げてはずす。
- 2 お好みの高さに合わせ、最後までしっかり入れる。(固めに固定してあります。)

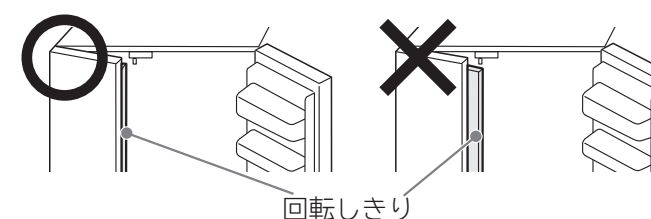
## ドアを開ける 閉める

### ■ドアを開けるとき



●右側のドアが開いている状態で、左側のドアを開けるとき、回転しきりを持って開けないでください。  
ドアを開けることができなくなります。

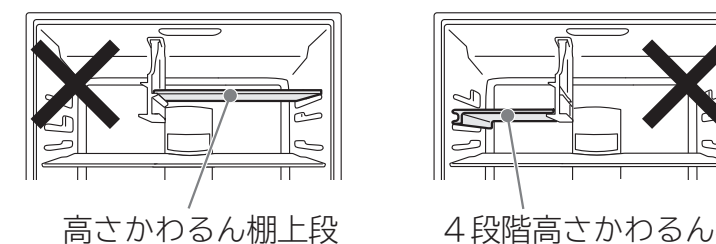
### ■ドアを閉めるとき



●回転しきりを起こした状態でドアを閉めないでください。  
ドアが完全に閉まりません。

### 警告

●4段階高さかわるん棚・高さかわるん棚上段を、はずした状態で使用しない。  
衝撃や振動で残った棚がはずれて、棚や食品が落下し、危険です。



### ご注意

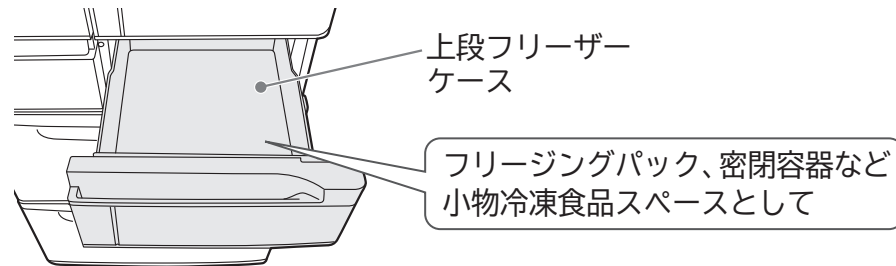
- 冷蔵庫の左右両方のドアを同時に開けると、ドアが開きにくい場合があります。  
このときは片方のドアを先に開けてから、もう一方のドアを開けてください。
- 冷蔵庫ドアを閉めるときは、真空チルドケースを押し込んだ状態でドアを閉めてください。  
引き出した状態でドアを閉めると、ドアやケース、食品が破損することがあります。
- 開け閉めの回数が多いときや、冷蔵庫の周囲の湿度が高いときは庫内の壁などが曇ったり、冷氣吹き出し口のまわりに露がつくことがあります。
- 水や食品汁をこぼしたときは、すぐにふき取ってください。



# 冷凍室

## 冷凍室上段をつかう

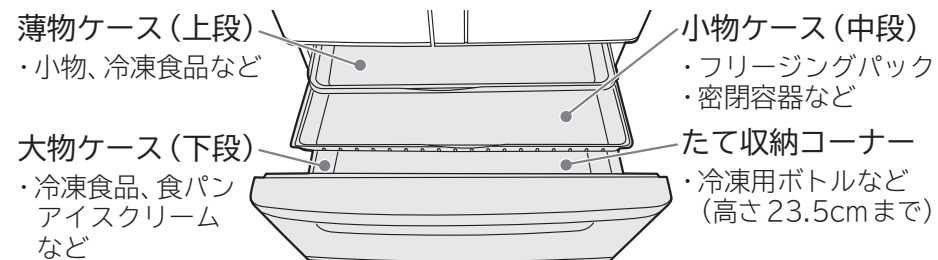
- 急いで凍らせる急冷凍機能があります。→P.17
- ・肉や魚を急いで冷凍するときにお使いください。



- 冷凍室上段の温度調節方法は →P.34

## 冷凍室下段をつかう

- 3段ケースでたっぷり収納できて、スッキリ整理ができます。長く保存するものや、溶けやすいアイスクリームなどの収納に適しています。

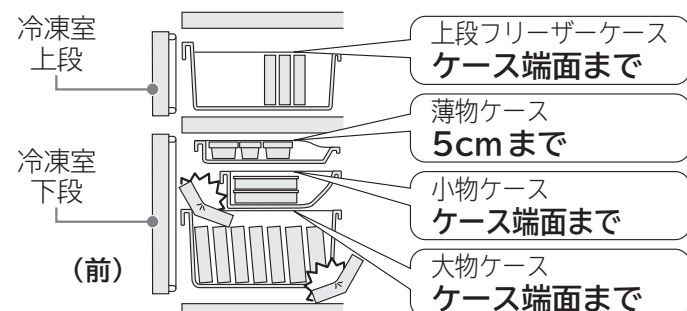


製氷室(自動製氷機)のつかいかたは →P.18

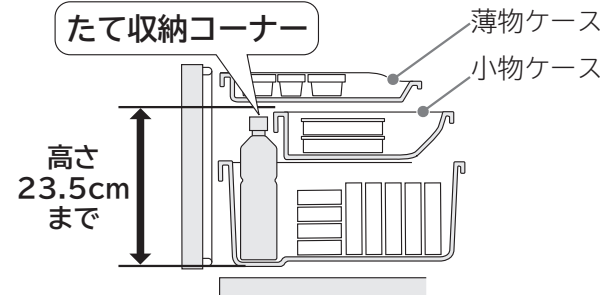
## 食品を収納するときのご注意

- 各ケースに収納する食品の高さに注意してください。
- ・ドアが確実に閉まらなくなり、冷えが悪くなることがあります。また、食品や各ケースを破損することがあります。
- ・上の薄物ケースや小物ケースに食品がさわらないようにしてください。

### 高さの目安



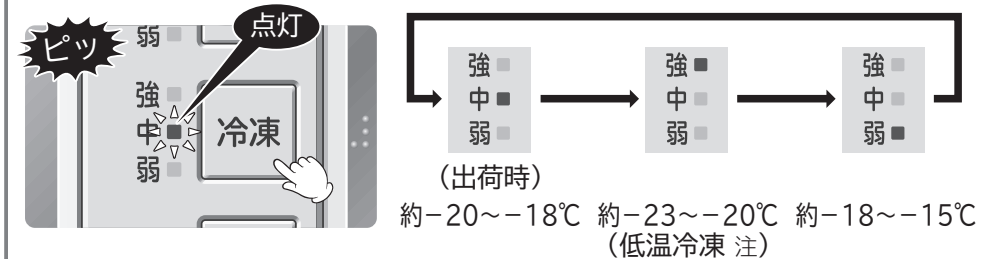
- 薄物ケースに500mLのペットボトルを入れないでください。ペットボトルが凍ると膨張して取り出せなくなります。
- 薄物ケースおよび小物ケースをはずしたまま使用しないでください。ケース奥側に食品が落ちて、ドアが閉まらなくなることがあります。



- たて収納コーナーに背の高い食品を収納する場合は、薄物ケースや小物ケースに当たらないように注意してください。
- 冷凍専用ペットボトルなど、凍らせてもよい食品のみ収納してください。

## 冷凍室の温度を調節する

- 冷凍 ボタンを押して設定温度を調節します。
- 押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。



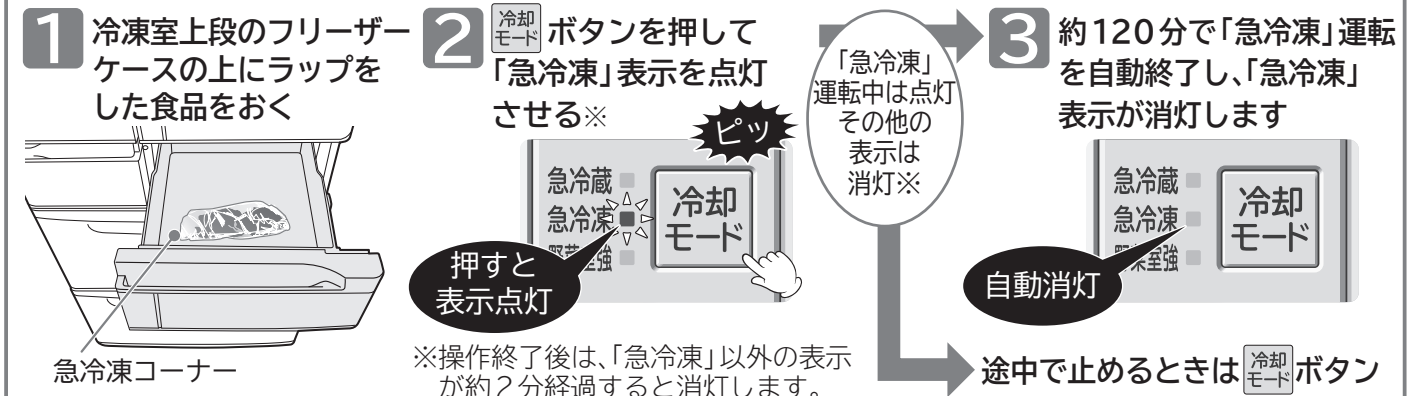
※周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの冷凍室の目安温度です。  
注：通常冷凍より低温で保存します。  
通常の冷凍運転と比べ消費電力量が約2割程度多くなります。

- 通常は「中」の位置でお使いください。温度は使用条件により多少変動します。
- 操作部の詳しい使いかたは →P.8
- 温度をさらに細かく調節するときは →P.32

### お知らせ

- 「急冷凍」運転時は、左記の温度よりさらに低めの温度になります。
- 「強」で長時間ご使用になると、アイスクリームなどが固くなったり、保存していた食品の解凍時間が長くなったりします。

## あたたかい食品を急いで凍らせる(急冷凍)



- 「急冷凍」運転時は冷凍室を優先して冷却しますので、特に冷蔵室のドア開閉が多いときなど冷蔵室の温度が上がりやすくなります。
- あたたかいごはんなどをそのまま冷凍することができます。熱い食品を入れる場合は、やけどをする可能性がありますので、ご注意ください。60℃以下まで冷ましてから入れることをおすすめします。
- 「急冷凍」運転終了後の約60分間は、再度「冷却」ボタンを押しても、表示は点灯しますが、運転は行いません。約60分経過後から運転を行います。
- 食品がフリーザーケースにはりつくことを防ぐため、必ずラップをしてください。
- 食品は薄く小分けにすると、中心まで速く凍るだけでなく、取り出しやすく便利です。

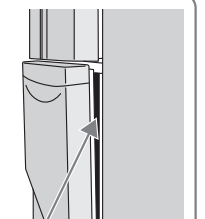
## お困りのときは

### こんなとき

よく冷えない  
霜、露がつく  
アイスが  
やわらかい

### お確かめください。こんな理由です。

- ドアをひんばんにあげていませんか？  
→ドアの開閉を手早くしたり、できるだけ少なくすることをおすすめします。
- 食品や袋がはさまり、半ドアになっていませんか？  
→ドアを閉めた状態でドアパッキングにすき間がないことをご確認ください。
- 食品を無理に詰めたり、大量の食品を一度に入れていませんか？  
→収納できる食品の高さを守り、ドアの開閉に影響しない量を収納してください。
- 食品はすき間をあけて収納してください。
- 上段フリーザーケース、薄物ケースが正常に取り付けられていないと半ドアになることがあります。  
→きちんと取り付けられているか確認してください。→P.23



ドアパッキングにすき間が発生している状態

### ご注意

- ひんばんにドアを開閉すると食品の温度が上がり、アイスなどはやわらかくなる場合があります。

### お知らせ

- ドアを開閉したときに、空気中に含まれる水分が、霜や氷となって、冷凍室の壁面や部品につくことがあります。

# 製氷室（自動製氷機）

給水タンク  
(約1.0L)

製氷ケース

製氷スコップ

製氷室

自動製氷機

製氷皿

操作部

製氷機能の切替ボタン

給水お知らせサイン

## 氷をつくる（製氷）

**1 自動製氷機の設定**

製氷 ボタンを押して「製氷」を点灯させます。

**2 給水タンクを取り出す。**

給水お知らせサインが点灯するか、水が「給水線」に近くなったら水を補給する。

**3 ふたを開けて水を入れる。**

「満水線」まで入れる。

**4 給水タンクをもどす。**

「タンクセット位置」の線を越えるまでしっかりと押し込む。

※給水タンクを傾けると水がこぼれることがあります。水がこぼれたときは、すぐにふき取ってください。

**5 自動で製氷運転を開始し、製氷ケースに氷が保存されます。**

**お知らせ**

初めてお使いのときは、最初の氷ができるまでに**24時間以上**かかることがあります。ふだんは2～3時間で12個ずつ氷ができます。

## 氷をつくらない（製氷停止）

**自動製氷機の設定**

製氷 ボタンを押して「停止」を点灯させると、自動製氷を停止し氷をつくりません。

※「停止」に設定すると給水お知らせサインは点灯しません。→P.19

しばらく製氷を停止する場合は自動製氷機のお手入れをしてください。→P.24,25

## 警告

- 自動製氷機の機械部には手を入れない。  
(製氷皿が回転したとき、けがをすることがあります。)

## 急いで氷をつくる（急速製氷）

製氷 ボタンを押して、「急速製氷」を点灯させます。

「製氷」運転より、製氷時間が短くなります。

※約7時間後に自動で「製氷」に切り替わります。

**お知らせ**

- 操作終了後は、「急速製氷」以外の表示が約2分経過すると消灯します。但し、「急冷凍」「急冷蔵」「節電」表示及び給水お知らせサイン、[eco運転サイン]は消灯しません。→P.8
- 製氷 ボタンを押すごとに、「製氷」→「急速製氷」→「停止」→「製氷」→…の順に切り替り、表示と操作音で設定の状態をお知らせします。
- 製氷停止することにより、自動製氷での動作音（離氷・給水等）を止めることができます。

## 給水お知らせサイン

給水タンクの水が少なくなると、自動的に給水お知らせサインが点灯し、お知らせします。このときは、給水タンクに水を補給してください。

**点灯**

**ご注意**

- 給水タンクに水があっても、給水タンクがしっかりと押し込まれていないと、給水お知らせサインが点灯します。このようなときは、給水タンクをしっかりと押し込んでください。

**お知らせ**

- 給水お知らせサインが点灯中に冷蔵庫左ドアを開閉すると、給水お知らせサインは最大3時間消灯しますが、水が補給されない場合は再び点灯します。
- 自動製氷機の設定が「停止」のときは給水お知らせサインは点灯しません。

## 製氷時間と氷の収納量

運転状態	1回の製氷時間（1回：12個）	状態	製氷ケースの氷の収納量
通常運転	約110分～140分	通常状態	約100個
急速製氷	約70分～80分	氷を手前にならした状態	約130個

※周囲温度30℃、各室温度設定「中」、ドア開閉なしのとき

●次のようなときは、氷ができるまで時間が長くなります。

- ・初めてお使いのとき（24時間以上かかることがあります）
- ・「節電」モードに設定しているとき
- ・ドアの開け閉めが多いとき
- ・冷蔵庫に大量の食品を一度に入れたとき
- ・停電があったとき
- ・冬場など周りの温度が低いとき
- ・製氷皿のお手入れをしたあと
- ・冷凍室や製氷室が半ドアになっているとき

**お知らせ**

- 氷の量は自動製氷機の貯氷量検知レバー（通常は見えませんが）が自動的に検知します。氷が一定量になると製氷を自動停止し、少なくなると製氷を再開します。
- 最大貯氷目安線は、氷をたいらにらして製氷したときの貯氷量の目安線です。氷が部分的にたまると、早期に検知レバーが氷に当たり、貯氷量が少ない状態で製氷が停止することがあります。

**お願い**

- 製氷ケースには、自動製氷機でつくった氷以外の冷凍食品などを入れないでください。  
(氷ができなくなったり、食品が製氷機の部品に当たり、ドアが開かなくなったり、部品が破損することがあります。)
- 製氷室の扉は、ゆっくりと開閉してください。勢いよく開閉しますと、製氷ケースから氷がこぼれ、冷凍室下段に落ちることがあります。
- 水道水での製氷をおすすめします。1週間に1回以上給水タンクを水洗いしてください。→P.25
- ミネラル成分の多い水でつくった氷を水に入れると、白い浮遊物（ミネラル成分）ができることがあります。水道水以外は、雑菌が繁殖しやすくなるため、3日に1回以上の頻度を目安に給水タンクを洗ってください。
- 故障や、変形、氷がつながるなどの原因になりますので、水以外のものを使用しないでください。

検知レバー

冷凍食品

製氷スコップ

最大貯氷目安線

検知レバー

冷凍食品が奥に入っていないか？

製氷スコップが奥に入っていないか？

○

ミネラルウォーター  
(硬度：100mg/L以下)

浄水器の水

井戸水  
(水質基準を満足するもの)

×

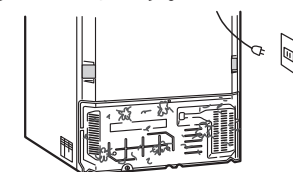
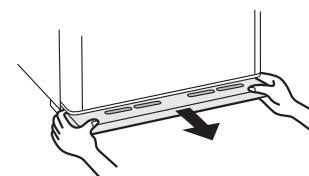
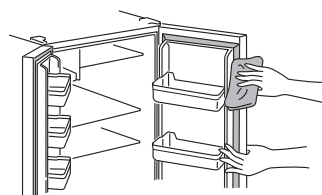
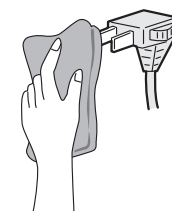
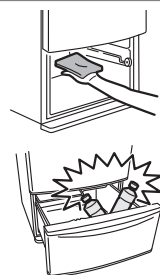
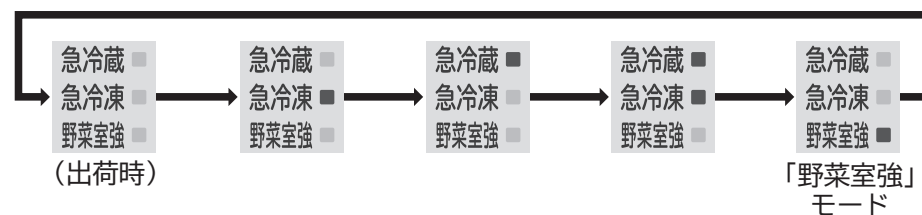
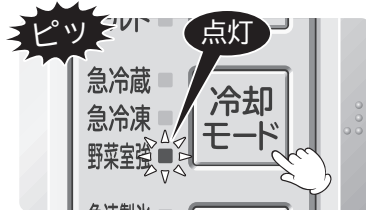
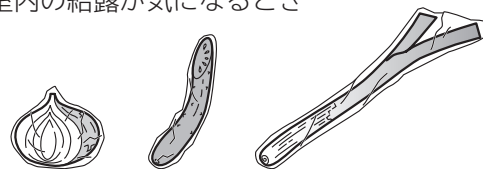
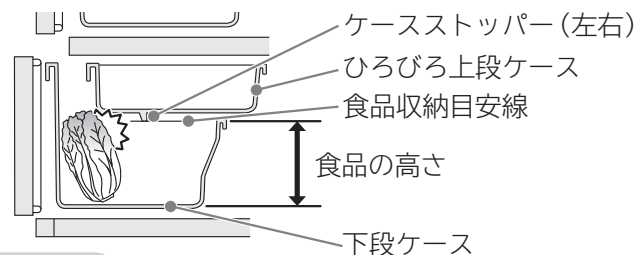
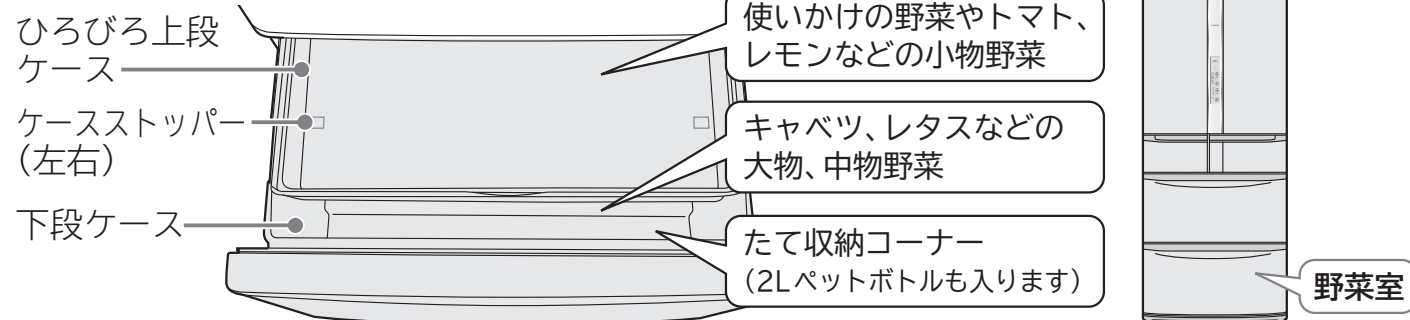
ジュース類

スポーツドリンク

炭酸飲料

お茶





# 部品のはずしかた

## ご注意

- 部品をはずすときは、部品に載っている食品を取り除いてから行ってください。
- ここで説明している部品以外は、はずさないでください。
- 説明していない部品をはずして掃除をしたいときなどは、エコーセンターにご相談ください。→P.36

## 4段階高さかわるん棚

- 棚全体を少し持ち上げ、手前に引き出す。
- 取り付けは、棚を奥面に当たるまで押し込む。

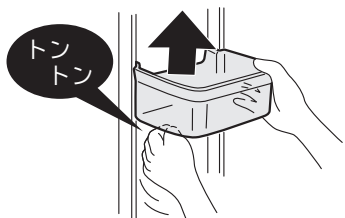
## ご注意

取り付け後、棚が水平に取り付けられたか確認する。また、手前に引っ張ってはずれないことを確認する。



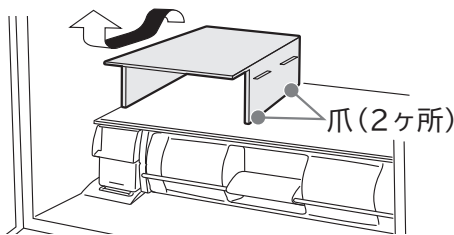
## ドアポケット

- 底面の左右を軽くたたきながら持ち上げてははずす。(固めに固定してあります。)
- 取り付けは、最後までしっかり入れる。



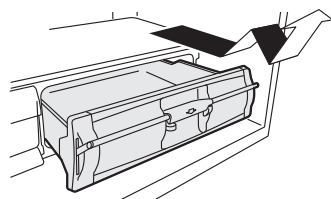
## 固定棚

- 手前に引き出して右下の爪2ヶ所をはずして取りはずす。



## 真空チルドケース(ドア付)

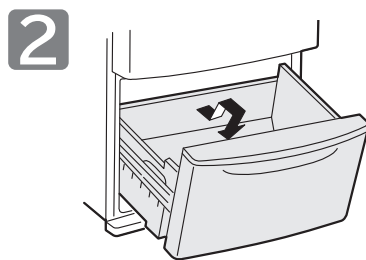
- ドアを手前に引き出し、真空チルドケース(ドア付)の手前を軽く持ち上げて上下に動かしながらか引き出します。
- 詳しくは →P.12



## 野菜室(ひろびろ上段ケース・下段ケース)

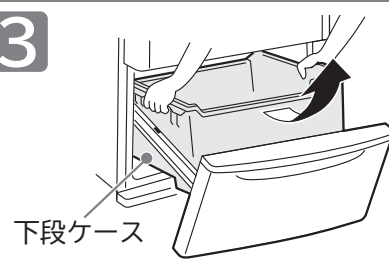
### 1 ひろびろ上段ケース

- ドアを手前いっぱい開け、図のようにひろびろ上段ケースを引き上げる。



- ドアの手前を持ち上げ、さらにゆっくりと引き出し、ドアを傾ける。
- 3で下段ケースがはずせない場合は、ドアをはずしてから下段ケースをはずしてください。
- ドアのはずしかたは →P.23

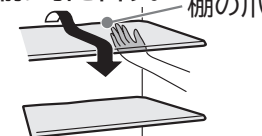
### 3



- 下段ケースを手前に持ち上げる。
- 取り付けの際は、下段ケース左右奥側の突起を枠の角穴に入れ、下段ケースのふちを枠の上に載せるようにセットする。

## 高さかわるん棚上段・中段

### 1 棚の奥を少し持ち上げ、手前に引き出す。



### 2 図のように棚を立てた後に回転させて取りはずす。



取り付けは、棚を奥面に当たるまで入れた後に棚の奥を少し持ち上げ押し込む。(棚の爪を奥面部品へ引っ掛ける)

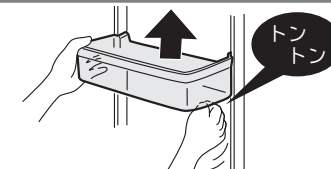
## ご注意

棚をそのまま引き出すとドアを傷つける場合があります。

## ドアポケット

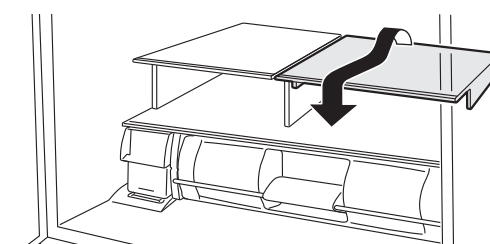
- 底面の左右を軽くたたきながら持ち上げてははずす。(固めに固定してあります。)

取り付けは、最後までしっかり入れる。



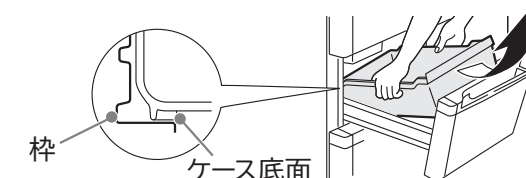
## 高さかわるん棚下段

- 少し持ち上げてははずす。



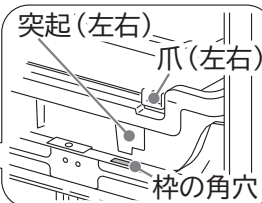
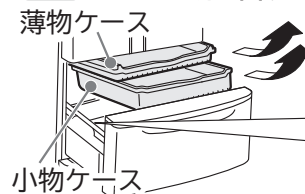
## 製氷室・冷凍室上段

- ドアを開け、ケースを手前に持ち上げる。
- 取り付けは、ケース底面を枠に載せてセットする。



## 冷凍室下段(薄物ケース・小物ケース・大物ケース)

### 1 ドアを開け、薄物ケース・小物ケースをそれぞれ引き出す。



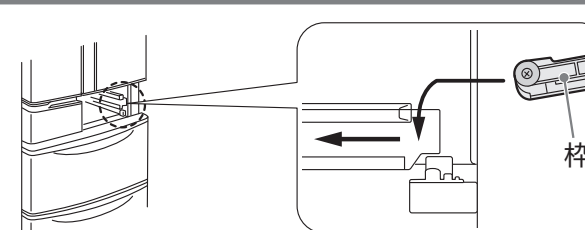
### 2 大物ケースを手前に持ち上げる。



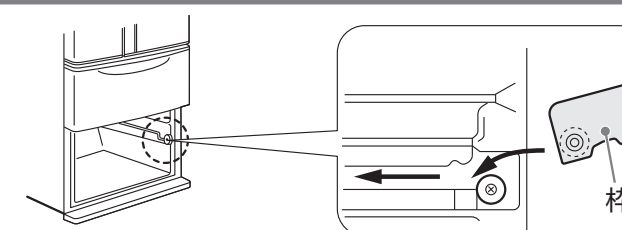
取り付けは、大物ケースの左右の突起を、枠の角穴に入れてセットする。また、小物ケース左右の爪を大物ケースの外側にセットする。

## 引き出しドアのはずしかた・取り付けかた

### 製氷室・冷凍室上段

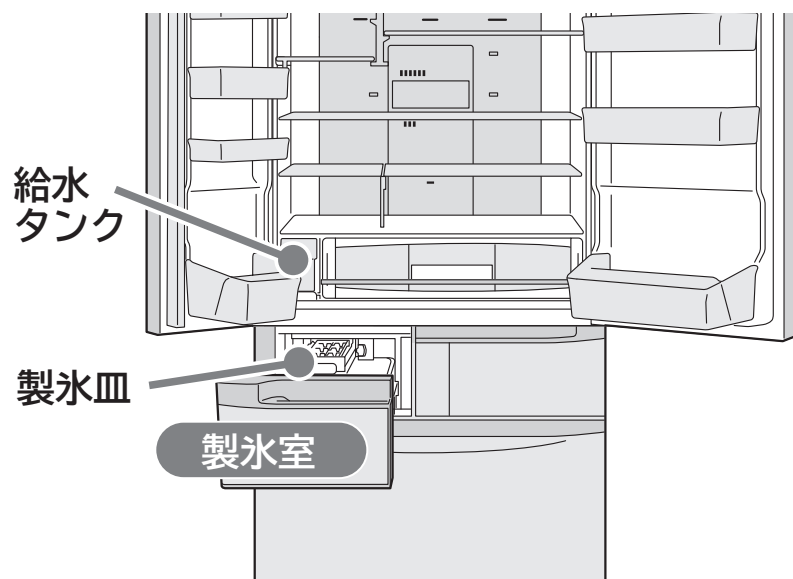


### 野菜室・冷凍室下段



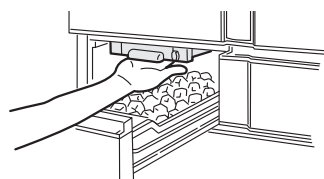


# 自動製氷機のお手入れ



## 警告

- 自動製氷機の機械部には手を入れない。  
(製氷皿が回転したとき、けがをすることがあります。)



## 初めてお使いのとき / 1週間以上使わなかったとき

### 給水路を水洗いする(製氷おそうじ)

製氷皿や給水路を水洗いできます。  
操作の前に、次のことをご確認ください。

#### ●給水タンク

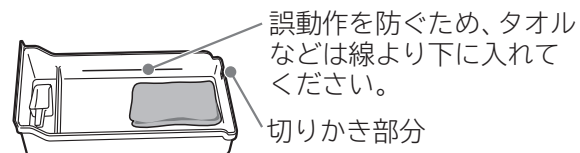
- ・水が入っている。
- ・タンクセット位置を越えて正しくセットされている

#### ●製氷ケース

- ・氷が残っている場合は取り除いてください

確認したら、次の操作をしてください。

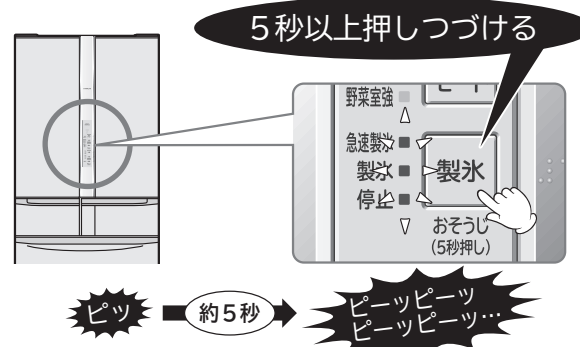
- 1 製氷ケースの底にきれいなタオルなどを敷く。  
製氷おそうじのときに出る水が製氷ケースの奥にある切りかき部分からこぼれないように吸収させるためです。



- 2 全てのドアを閉めてから表示を点灯させて「製氷」ボタンを5秒以上押しつづける。

「急速製氷」「製氷」「停止」の3つの表示が点滅し、アラームが鳴り出したら指を離してください。「製氷おそうじ」がスタートします。

- ・約3分間表示が点滅し、アラームが鳴りつづけます。
- ・「製氷おそうじ」は、途中で中止することはできません。
- ・「製氷おそうじ」中に冷蔵庫のいずれかのドアを開けると、正常に動作しない場合があります。終了するまですべてのドアの開閉を行わないでください。
- ・ドアアラームを鳴らないように設定しているときでもアラームは鳴ります。→ P.33



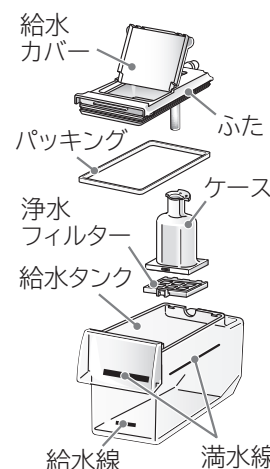
- 3 約3分後、アラームと表示点滅が終わったら、製氷ケース内の水をタオルなどと共に取り除き、きれいにふき取る。  
給水タンクに残った水は、そのまま製氷にお使いいただけます。

(ケースを取りはずす際は、あらかじめケース内の水をふき取ってください。)



## 週に1回お手入れする

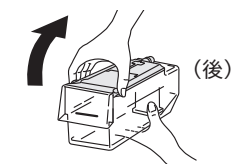
### 給水タンク



塩素を含まない水は、水道水に比べ水アカ・ぬめりが発生しやすくなりますので、雑菌の繁殖を防止するために定期的に水洗いしてください。

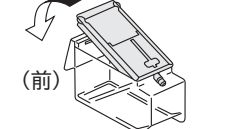
- パッキングはふたからはずし、やわらかいスポンジで水洗いしてください。

#### ●ふたの開けかた



#### ●ふたの閉めかた

ふたの後側から差し込み、矢印の方向へ閉めてください。



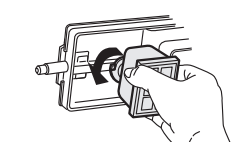
### お知らせ

- ミネラルウォーター、井戸水、浄水器の水、湯冷ましなど(塩素を含まない水)は3日に1回お手入れをしてください。

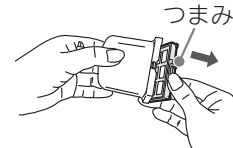
### 浄水フィルター

(使用期間の目安は約3~4年 → P.35)

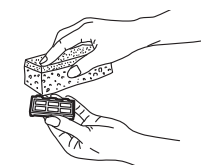
- 1 ケースをまわしてふたからはずす。



- 2 浄水フィルターのつまみを指で引っ張ってケースからはずす。



- 3 やわらかいスポンジなどで水洗いする。

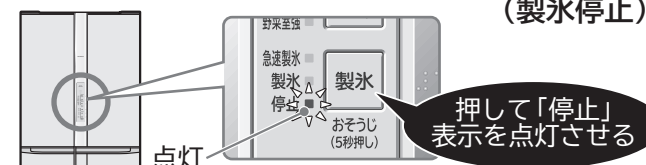


洗剤などは使わないでください

## 年に1回お手入れする

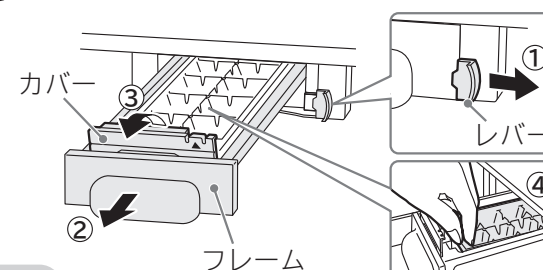
### 製氷皿

- 1 製氷皿への給水を止めるため「製氷」ボタンを押して、「停止」表示を点灯させてください。(製氷停止)



※「停止」表示が点滅したときは、約1分間待って「停止」表示が点灯に変わってから、次の操作をしてください。

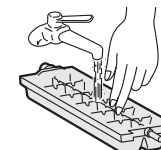
- 2 製氷室のドアを開ける。  
①レバーを横に押す。②フレームを引き出す。  
③カバー(▲部)を手前側に起こす。  
④フレームから製氷皿を取りはずす。



### お知らせ

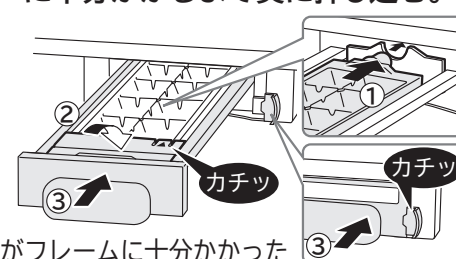
- 製氷皿の「フレームが奥まで押し込めない」ときは製氷皿を駆動するモーターが動いた可能性があります。一度製氷皿をはずして、フレームのみを押し込み全てのドアを閉じた状態で「製氷」ボタンを押して、「停止」に設定してください。しばらく待った後、製氷皿駆動モーターの準備が完了し、取り付けできます。

- 3 製氷皿を空にして、流水で軽く洗い流す。



スポンジ・クレンザーなどは使わないでください

- 4 ①製氷皿をセットする。  
②カバーを閉じる。  
③フレームを水平にして、レバーがフレームに十分かかるまで奥に押し込む。



※レバーがフレームに十分かかったことを確認してください。

- 5 「製氷」ボタンを押して、「製氷」の表示を点灯させてください。(自動製氷がスタートします)



## 長期間使わないときは

- 製氷停止にして、自動製氷機をしばらくお使いにならない時は、給水タンクをよく洗い乾かして所定の位置にセットしてください。
- 特に浄水フィルターはよく乾かしてください。

# お困りのときは

修理を依頼される前に、次の点をもう一度お調べください。それでも具合の悪いときは、お買い上げの販売店か弊社お客様相談窓口にご連絡ください。

## お使いはじめによくあるお問い合わせ

お使いはじめによく冷えない 製氷できない	●夏場や食品が多い場合は、冷えるまでに時間がかかります。 →設置直後は、 <b>24時間以上</b> かかることがあります。 ●お使いはじめは、庫内が冷えてから製氷運転を開始するために時間がかかります。 食品の量やつめかたにより、 <b>最初の氷ができるまでに24時間以上</b> かかることがあります。 →ドアの開閉を手早くしたり、できるだけ少なくしてください。 →食品はすき間をあけて収納してください。
-------------------------	--

こんなとき	お確かめください。こんな理由です。
-------	-------------------

## 操作部が反応しない

操作部が反応しない	●操作部ロック機能で「設定」が選択されていませんか？ <b>→P.33</b> ●冷蔵室ドアを開けていませんか？閉めてから操作してください。
-----------	---

## 自動製氷がうまくいかない

氷がまったく できない	●給水お知らせサインが点灯していませんか？ <b>→P.19</b> ●自動製氷機の設定が「停止」になっていませんか？ <b>→P.18</b> ●給水タンクが「タンクセット位置」の線を越えるまでしっかりと押し込まれていますか？ <b>→P.18</b> ●製氷ケースに氷以外のものが収納されていませんか？ <b>→P.19</b> ●氷が部分的に最大貯氷目安線を越えてたまっていませんか？ <b>→P.19</b> ●フレームが十分に奥まで押し込まれていますか？ <b>→P.25</b>
氷がなかなか できない 製氷皿に水が 入らない	●ドアを頻繁にあける、大量の食品を一度に収納するなどしていませんか？ 庫内が十分に冷えていないおそれがあります。 →庫内が冷えるまでできるだけドアの開け閉めを少なくしてください。 →収納している食品同士の間隔をできるだけあけてください。 ●冬場は氷ができるまでに1回あたり4時間以上かかることがあります。 ●「停止」の設定から「製氷」の設定に変更した直後は、通常より氷ができるまで時間がかかります。 ●食品や袋がはさまり、冷凍室や製氷室が半ドアになっていませんか。 →扉を閉めた状態でパッキングにすき間がないことをご確認ください。 ●「節電」モードになっていませんか？「節電」モードを解除してください。 <b>→P.9</b>
氷に突起ができる	●製氷皿の溝部分に溜まった水が凍ったものです。異常ではありません。
貯めた氷が丸くなる 氷同士がくっつく	●長期間古い氷を貯めたままだと、自然に小さくなったりくっついたりします。 ●ドアを頻繁にあける、大量の食品を一度に収納するなどしていませんか。庫内の温度が上がり、貯めた氷が小さくなったりくっついたりします。 ●一時的にドアや引き出しが半ドアになっていた可能性があります。
できあがった氷が 小さい	●給水タンクの水が残り少なくなると、小さな氷ができることがあります。 →給水タンクの満水線まで水を入れてください。 <b>→P.18</b>

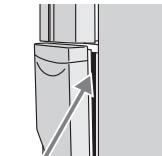
こんなとき	お確かめください。こんな理由です。
-------	-------------------

## 自動製氷がうまくいかない（つづき）

できあがった氷が はじめからくっ ついている	●フレームが正しい位置にセットされていないと、くっついた氷ができることがあります。 <b>→P.25</b> ●製氷皿に傷がつくと、氷ができるときに製氷皿からはがれにくくなり、割れた氷、くっついた氷ができることがあります。何度も同じことが起きる場合は、販売店にご相談のうえ、製氷皿を交換してください。
氷に白いにごりがある	●水の中に溶け込んでいた空気の細かい泡が氷の中に閉じこめられた為です。 →異常ではありません。 ●ミネラルウォーターで氷をつくりましたか？ →水に含まれるミネラル分が凍って白くにごることがあります。 水に溶けても白くにごることがありますが、害はありません。
製氷皿のフレーム が引き出せない	●「製氷」表示が点灯していませんか？ →自動製氷機が動作している間は引き出せません。「停止」に設定してください。 「停止」表示が点滅したときは、約1分間待って「停止」表示が点灯してから引き出してください。 <b>→P.25</b>

## 冷えない

冷えない 霜・露がつく アイスが やわらかい	食品の 収納 状況を確認	●食品や袋がはさまり、半ドアになっていませんか？ →ドアを閉めた状態でドアパッキングにすき間がないことをご確認ください。 ●食品を無理に詰めたり、大量の食品を一度に入れていませんか？ →収納する食品の高さにご注意ください。 <b>→P.16,20</b> →食品はすき間をあけて収納してください。 <b>→P.13</b> ●上段フリーザーケース、薄物ケースがきちんと取り付けられていますか？ →きちんと取り付けてください。 <b>→P.23</b>
	設置を 確認	●冷蔵庫を設置した場所やすき間、周りの状況などによって冷えない場合があります。正しく設置されているかご確認ください。 <b>→P.6</b>
	設定を 確認	●「節電」モードになっていませんか？「節電」モードを解除してください。 <b>→P.9</b> ●温度設定が「弱」になっているとよく冷えない場合があります。 →よく冷えない部屋の温度設定を「中」または「強」に変更してください。 <b>→P.13,17,20</b> ●夏場など、冷蔵庫の周囲の温度が高くなっていませんか？ →よく冷えない部屋の温度設定を「強」に変更してください。 <b>→P.13,17,20</b>
	冷蔵庫の 使用 方を確認	●冷蔵庫のドアを開けている間は庫内の温度が少しずつ上がります。開け閉めがひんばんまたは長い時間ドアを開けたままにしておくと、庫内の温度が下がりにくくなります。 →開け閉めの回数を少なくする、手早くするなどしてください。



ドアパッキングにすき間が発生している状態

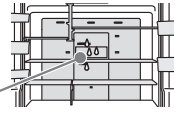


# お困りのときは ～つづき～

こんなとき

お確かめください。こんな理由です。

## 霜や露がつく

庫内や引き出しの 枠に霜や露がつく	<ul style="list-style-type: none"><li>●一時的にドアや引き出しが半ドアになっていた可能性があります。 →引き出しやドアを閉める際はぴったりしまっているか確認してください。</li><li>●開け閉めの回数が多いとき、長時間開け続けた可能性があります。 →開け閉めの回数を少なくする、手早くするなどしてください。</li><li>●外の暖かい空気が庫内やドア枠に触れると霜や露がつくことがあります。 →乾いた布でふき取ってください。</li><li>●ドアを開閉したときに、空気中に含まれる水分が、霜や氷となって、冷凍室の壁面や部品につくことがあります。</li></ul>
冷蔵庫の外側に露がつく (外装、ドアパッキング、 ドア、引き出しなど)	<ul style="list-style-type: none"><li>●雨の日など屋内の湿度が高いときは露がつくことがあります。</li><li>●結露防止用ヒータを弱くしたとき、湿度が高いときは回転しきり部、しきり鉄板部、ドアパッキング、ドア部に露がつく場合があります。→P.32</li><li>●温度設定が「強」のときはドア表面に露がつくことがあります。 →乾いた布でふき取ってください。温度設定を「中」にしてください。</li></ul>
冷蔵室の中が結露 する	<ul style="list-style-type: none"><li>●ドアの開け閉めの回数が多いときや、冷蔵庫の周囲の湿度が高いときは壁などが曇ったり、冷氣吹き出し口のまわりに露がつくことがあります。 →乾いた布でふき取ってください。</li></ul> <div>結露</div> 
野菜室の中が結露 する	<ul style="list-style-type: none"><li>●野菜室は他の部屋より湿度が高くなっています。(野菜を乾燥させずに長持ちさせるため) →気になるときはラップをかけて収納してください。</li><li>●結露が多くなると野菜室のケースなどに水が溜まる場合があります。 →乾いた布でふき取ってください。</li></ul>

## 冷え過ぎる

冷え過ぎる 凍ってしまう	<ul style="list-style-type: none"><li>●温度設定が「強」になっていませんか？→「中」にしてください。→P.13,17,20</li><li>●周囲温度が5℃以下ではありませんか？→周囲温度が低いときは庫内が冷え過ぎることがあります。温度設定を「弱」にしてください。→P.13,17,20</li><li>●冷氣吹き出し口の手前には置かないでください。</li></ul>
-----------------	--

## ドアの段差や傾きが気になる

左右のドアに段差が ある ドアが傾いている	<ul style="list-style-type: none"><li>●設置場所が水平でない可能性があります。床材がやわらかく、収納物の重み加わり脚が沈むなどによりドアがずれることがあります。 →性能上問題なくそのままお使いいただけますが、気になるときは、左右の調節脚で調整してください。→P.6</li><li>→冷蔵庫本体が傾く場合は、厚さ1cm以上の丈夫な板を敷いてください。</li></ul>
ドアを閉めた直後開け ようとすると重い	<ul style="list-style-type: none"><li>●庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に低くなるためです。</li></ul>
ドアを閉めると他の ドアが開く	<ul style="list-style-type: none"><li>●各室は冷氣通路でつながっているため、ドアを閉める風圧で他のドアが一瞬開くことがあります。</li></ul>

こんなとき

お確かめください。こんな理由です。

## 音が気になる

冷蔵庫から聞こえる音がうるさい

●正しく設置されていない可能性があります。

原因	処置
床がたわんでいる	丈夫な板を敷いてからその上に設置してください。→P.6
冷蔵庫が壁や家具などに当たっている	冷蔵庫の周りにすき間をあけて設置してください。
脚力バーがはずれている	脚力バーをしっかりと取り付けてください。→P.6

●ご購入後、使いはじめなど冷蔵庫が冷えていないときや、ドアの開け閉めが多いとき、周囲の温度が高いときはコンプレッサーが高速運転をするため、音が大きく感じることがあります。

→十分に冷えれば音は小さくなります。夜間や留守中など、長時間食品の出し入れがない場合は、圧縮機が低速で運転しますので、振動が大きくなる場合があります。

●設定が「急冷凍」「急冷蔵」「急速製氷」になっているときは、コンプレッサーやファンモーターが高速運転をするため、音が大きくなります。

運転音が長い

●コンプレッサーをゆっくり運転させて、省エネ運転をしているためです。

ときどき音が大きくなる

●庫内の温度変化に合わせて運転する力を変更しているためです。

その他 このような音が聞こえたときは

●次のような音は正常な動作のときに発生するもので、異常ではありません。


音の種類	音の発生源
・水の流れるような音(チョロチョロ) ・衝突するような音(コツコツ) ・沸騰するような音(ボコボコ) ・肉を焼くような音(ジュー)	冷蔵庫を冷やすための冷媒が流れる音、霜取りの際に水が流れる音、蒸発する音です。
・きしむような音(ピシッ) (コトン)	冷蔵庫の温度が変化するときや、真空チルドルームの気圧が変化するとき部品がきしむ音です。
・何か引っかかるような音(コトコト) ・うなるような音(プー) ・扉を閉めた直後の音(ブーン)	庫内の温度を制御する電気部品や真空ポンプが動作する音です。
・自動製氷機の音 (ギューン) (ガラガラ) (ゴボゴボ)	自動製氷機の製氷皿から氷が離れるときや製氷皿に水を入れるときの音です。給水タンクが空のときも2～3時間ごとに音がします。 <div>製氷</div> ボタンを押して「停止」にすると、音がでなくなります。→P.18
・ときどきする音(カタカタ)	庫内を冷やすための運転を始めるときの音です。


# お困りのときは ~つづき~

こんなとき



お確かめください。こんな理由です。

## 操作部の「O」表示などが点滅している

操作部の「O」表示などが点滅している



- 自動製氷機・温度制御または霜取り装置などに異常があることをお知らせしています。
- 下表の内容をご確認いただきそれでも点滅が消えない場合や点滅パターンが違う場合は、お買い上げ販売店にご相談ください。

表示点滅パターン	考えられる原因	ご確認くださいこと
「  O」3回点滅	製氷皿に、食品などが当たっている可能性があります。	製氷室を空にして「製氷おそうじ」を実施してください。 <a href="#">→P.24</a>
「  O」点滅 (3回点滅除く)	異常があることをお知らせしています。	お買い上げ販売店にご相談ください。
「氷温」または「チルド」点滅	真空機能が正常に動作していない可能性があります。	「真空チルドが気になる」をご確認ください。 <a href="#">→P.31</a>
「急速製氷」「製氷」「停止」点滅	サービスマンの動作確認用モードになっている場合があります。(※1)	約15分後に通常モードに戻ります。ご使用上問題ありません。
「急速製氷」「製氷」「停止」点滅	製氷おそうじを行なっています。	「自動製氷機のお手入れ」をご確認ください。 <a href="#">→P.24</a>
「停止」点滅	製氷途中で製氷「停止」した場合に点滅する場合があります。	「製氷皿をお手入れする」をご確認ください。 <a href="#">→P.25</a>
全ての表示が点滅	ドアが1分以上開放状態になっています。(半ドアなど)	「ドアアラーム」をご確認ください。 <a href="#">→P.33</a>

※1 ボタンを長く(10秒以上)押し続けると動作確認用モードになる場合があります。

## 冷蔵庫が熱くなる

冷蔵庫の側面が熱くなる  
足元から暖かい風が出る

- 冷却装置が運転するときに発生する熱を外に逃がすために熱くなることがあります。  
→設置直後や夏場は50~60℃になることもあります。  
安全および性能上問題はありますが、手をふれないでください。

## においが気になる

氷がにおう

- 給水タンク、浄水フィルターが汚れたり、氷が古くなっていませんか？  
→「ぬめり」「水アカ」防止のため、定期的に水洗いしてください。[→P.24](#)
- 水道水中の塩素分が凝縮されるため、塩素が強くにおうことがあります。

庫内がにおう

- においの強い食品をそのまま収納していませんか？  
→脱臭機能は全てのにおいを完全に取り除くことはできません。  
ラップをかけるなど密封して収納してください。

プラスチックのにおいがする

- 庫内にプラスチック部品を多く使用しているためですが、十分に冷えるにしたがってにおいは徐々に少なくなります。念のため、部屋の風通しをよくしてください。

こんなとき

お確かめください。こんな理由です。

## 真空チルドが気になる

「氷温」・「チルド」のいずれかの表示が点滅するとき



開けるとき、“シュー”と音がしない



真空になっているかわからない

- 開けるときに“シュー”と真空解除音がすれば、正常です。

ハンドルのロックができない

- 真空パッキン部や真空チルドケースの奥に食品などが挟まっていますか？[→P.12](#)
- 真空チルドケースのドアとケースがはずれていませんか？[→P.12](#)

真空チルドルームの周りからの“ブーン”という音と振動がする

- 真空にするためのポンプの動作する音です。異常ではありません。
- 夜間など音が気になるときは、真空ポンプの動作を停止することができます。[→P.11](#)
- 音や振動がひんぱんにあるときは、ドアに物が挟まっているか真空パッキンが汚れている場合があります。[→P.12](#)

真空チルドルームの内部やドア周辺に水滴や霜がつく

- 真空チルドルームは密閉しているために、食品や空気中に含まれる水分により、ルーム内に露や霜がついたりします。  
→水分の多い食品はラップしていただくことをおすすめします。  
→水滴や霜が付いた場合はやわらかい布にぬるま湯を含ませてふき取ってください。

真空チルドルームの食品が凍る

- ナスやキュウリなど低温に弱い野菜を収納していませんか？[→P.10](#)
- 設定が「氷温」や「全消灯(真空切・氷温)」になっていませんか？[→P.11](#)  
→「チルド」に設定してください。

真空機能が正常に動作していないことがあります。つぎのことを確認してください。

- ハンドルを最後までしっかり押し下げてロックしていますか？  
→ロックされていないと真空になりません。
- 真空パッキンと受け部の間に食品の包装、糸くずなどの挟まりはありませんか？  
→わずかな食品カスが挟まっても真空になりません。取り除いてください。
- 真空パッキン・真空パッキン受け部の汚れはありませんか？  
→汚れているときはふき掃除をしてください。[→P.12](#)
- 真空解除弁(青色)がはずれたり、緩んでいませんか？  
→ハンドルの穴にしっかりと取り付けてください。

糸くず

ごみ



真空解除弁

30

31

お困りのときは ~つづき~



# お困りのときは ～つづき～

こんなとき

お確かめください。こんな理由です。

その他

本体に触れるとわずかに電気を感ずる

●冷蔵庫が静電気を帯びる場合がありますが、安全上問題はありません。  
→気になる場合はアース工事をおすすめします。→P.7

テレビ・ラジオなどに雑音、映像の乱れが生じる

●この冷蔵庫から極わずかに発生する電磁波のためです。  
→テレビ・ラジオ・インターフォンなどから離して設置してください。  
→電源はアンテナ線などから離れたところからとり、アース工事をおすすめします。→P.7

プラスチック部品に傷のような細い線がある

●プラスチックを成形する際に発生する樹脂の流れの跡です。透明な部品について特に目立ちやすくなっていますが、強度上の問題はなく割れに至ることはありません。

扉面や側面・天面に波打ちや歪みがある

●冷蔵庫の製造工程上、波打ちや歪みが生じます。  
光源の位置や明るさなどによっては目立つことがありますが、性能上は問題ありません。

操作部が消灯している

●操作終了後、約2分後に節電のため表示が消灯します。但し、「急冷凍」「急冷蔵」「節電」「急速製氷」表示及び給水お知らせサイン、[eco運転サイン]は消灯しません。  
点灯させるには冷蔵室ドアを開けるか、いずれかのボタンを押してください。

ドア内側に小さな穴が開いている

●この穴は冷蔵庫の製造工程にて断熱材を充填する際に内部の空気を逃がすための穴です。傷や異常ではありません。穴(ドア内側)

停電した

●復旧するまでの間はドアの開閉を減らし、新たな食品の収納はさけてください。  
●停電復帰した後は、操作部の設定をご確認ください。

長期間使わない

●庫内のものを全て出し、電源プラグを抜いて庫内や自動製氷機のお手入れをしてください。  
2～3日間全てのドアを開けて乾燥させてください。→P.18,21～25

氷をつくらないときは

●「氷をつくらない(製氷停止)」をご覧ください。→P.18

霜取りをする

●この冷蔵庫は自動で霜取りをしますので、操作は必要ありません。  
解けた水は蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

移動・運搬をする

●「移動・運搬の準備(引っ越しをする)」をご覧ください。→P.7

結露防止用ヒータ「回転しきり部・しきり鉄板部」を弱くして節電をしたいとき

●回転しきり部の設定

1. 冷凍室下段ドアを開ける。  
2. 冷蔵室ドアを閉めた状態で操作部の[冷却モード] ボタンを“ピーツ”音がするまで3秒以上押しつづける。(レベル1)  
3. 節電レベルをさらに変更したいときは、2の操作を繰り返してください。  
4. 冷凍室下段ドアを閉める。

●しきり鉄板部の設定

1. 冷凍室下段ドアを開ける。  
2. 冷蔵室ドアを閉めた状態で操作部の[節電] ボタンを“ピーツ”音がするまで3秒以上押しつづける。(レベル1)  
3. 節電レベルをさらに変更したいときは、2の操作を繰り返してください。  
4. 冷凍室下段ドアを閉める。

設定を解除するときは、レベル4の状態ですべての操作をしてください。  
アラーム音が“ピピツ”と鳴り設定が解除されます。

レベル1

レベル2

レベル3

レベル4

解除

温度をもっと細かく調節したいとき

冷蔵室と冷凍室の温度設定は「弱」「中」「強」をさらに細かく9段階に調節することができます。  
1. 冷凍室下段ドアを開ける。  
2. 操作部の[冷蔵] ボタンを“ピーツ”音がするまで5秒以上押しつづける。(細かい調節が可能となります。)  
3. 冷凍室下段ドアを閉める。  
4. [冷蔵][冷凍] ボタンを押して調節する。1回押しごとに1段階強くなります。(「強」で押すと「弱」に戻る。)  
5. 細かい調節をやめたいときは、1と2の操作をしてください。  
アラーム音が“ピピツ”と鳴り、通常の調節に戻ります。

強

中

弱

表示

○：点灯 ☆：点滅

弱 → 中 → 強

温度設定

# [eco運転サイン]・ドアアラーム・音量調整・操作部ロック

ご注意

●設定は全てのドアを閉じた状態で行ってください。→P.8

[eco運転サイン]

お知らせ

●[eco運転サイン]が点灯しない場合は、以下の理由が考えられます。  
・[eco運転サイン]が消灯する設定になっていませんか？ →下記の元に戻す方法を行ってください。  
・設置直後や一度に多くの食品を収納したとき、ドアの開け閉めが多いときはコンプレッサーの運転が高速になり、点灯しません。→ドアの開閉を手早くしたり、できるだけ少なくしてください。  
・「急冷凍」「急冷蔵」「急速製氷」モードに設定しているとき →運転終了後、冷蔵庫の運転状況が安定すれば点灯します。  
・「野菜室強」モードに設定しているとき →「野菜室強」モードを止めてください。→P.20  
・冷蔵庫周囲の温度が約35℃以上の場合、消灯します。  
●電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰した後は、[eco運転サイン]を表示する設定に戻ります。

夜間など表示が気になる場合は[eco運転サイン]の表示を消灯することもできます。

■消灯の方法

全てのドアを閉めて[真空チルド] ボタンを[eco運転サイン]が点滅するまで3秒押しつづける。

表示点滅

3秒押しつづける

[eco運転サイン]が消灯します。

■元に戻す方法

全てのドアを閉めて[真空チルド] ボタンを[eco運転サイン]が点灯するまで3秒押しつづける。

表示点灯

3秒押しつづける

[eco運転サイン]が3秒点灯します。その後運転状態により点灯または、消灯します。

ドアアラーム

ドアの開放状態が30秒以上になると、下表のようにアラーム音が鳴り、操作部の表示が点滅し、音と光でドアが開いていることをお知らせします。また、ドアの開放時間が3分以上になると、ドアアラームの音量を大きめに設定してドアが開いていることをお知らせします。

ドアの開放時間	アラーム音	操作部
30秒後※	ピーツピーツピーツ	点滅しない
1分後	ピーツピーツピーツ	点滅
2分後	ピーツピーツピーツピーツピーツ	点滅
3分後	連続で鳴り続けます。	点滅

※30秒後は、「節電」モード設定時のみドアアラームが鳴ります。  
ドアアラーム機能は、冷蔵室、製氷室、冷凍室下段についています。  
(冷凍室上段、野菜室にはついていません)

音量調整(ドアアラームと操作音)

■音を大きめにしたり、音を鳴らなくする設定にすることができます。(ドアアラームと操作音)

1. 全てのドアを閉めて[冷却モード] ボタンを“ピーピーツ”と鳴るまで3秒押しつづける。(音が大きくなります)  
2. 音が大きめの状態で[冷却モード] ボタンを“ピーツ”と鳴るまで3秒押しつづける。(音が鳴らなくなります)  
設定を解除するときは、音切の状態と同じ動作をしてください。音が“ピピツ”と鳴り設定が解除されます。

ピピツ

標準

ピーピーツ

大きめ

ピーツ

音切

お知らせ

●ドアアラームと操作音の片方のみを音量調整することはできません。  
●音を鳴らなくすると、操作部の表示の点滅も行いませんが「製氷おそうじ」のアラームは鳴ります。  
●出荷時は、音が鳴る標準状態に設定されています。  
●電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰した後は音が鳴る標準状態に戻ります。

操作部ロック

●(操作部ロック)表示が点灯しているときはその他のボタンを押しても切り替わりません。操作部の誤操作や、小さなお子さまのいたずらを防止することができます。

■ロック設定

全てのドアを閉めて[節電] ボタンを“ピーツ”と鳴るまで約3秒押しつづける。

表示点灯

約3秒

ピーツ

操作部ロック(3秒押し)

3秒押しつづける

●電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰した後は操作部ロックが解除される場合があります。

■ロック解除

全てのドアを閉めて[節電] ボタンを“ピーツ”と鳴るまで約3秒押しつづける。

表示消灯

約3秒

ピーツ

操作部ロック(3秒押し)

3秒押しつづける



消費電力量・冷凍室の性能・冷凍室上段の温度調節方法

# 冷蔵庫の消費電力量について

■年間消費電力量は、JIS C 9801（2006年版）で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。

■使用時の消費電力量は、設置の仕方、各庫内の温度設定、周囲温度や湿度、ドア開閉頻度、新しく入れる食品の量や温度、使い方等により変動する場合があります。

JIS C 9801（2006年版）消費電力量測定方法				
種 類	冷凍冷蔵庫		冷凍庫	冷凍庫
	「スリースター」「フォースター」機種			
庫 内 温 度	冷凍室	冷蔵室	冷蔵室	冷凍室
ド ア 開 閉 回 数	-18℃以下	4℃以下	4℃以下	-18℃以下
周 囲 温 度	8回／日	35回／日	35回／日	8回／日
周 囲 湿 度	30℃及び15℃			
消 費 電 力 量 の 表 示	30℃測定時：70±5%      15℃測定時：55±5%			
	JIS年間消費電力量（kWh／年）			
	（周囲温度30℃測定による1日当りの消費電力量180日分と周囲温度15℃測定による1日当りの消費電力量185日分の合計）			

冷凍室の性能			
この冷蔵庫の冷凍室下段の性能は <b>※***</b> (フォースター) です。冷凍室上段の性能は <b>※*</b> (ツースター) 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 の試験方法は次の通りです。			
● 冷蔵室の温度が 0℃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をして、試験を行います。			
● 冷蔵庫の設置場所の温度は、15～30℃の範囲を基準としています。			
● 冷凍室定格内容積 100L 当り 4.5kg 以上の食品を 24 時間以内で -18℃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	※*** フォースター	※* ツースター	
冷凍負荷温度 (食品温度)	-18℃以下	-12℃以下	
市販冷凍食品の貯蔵期間の目安	約 3 ヶ月	約 1 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。			

冷凍室上段の温度調節方法	
■冷凍室上段は、冷気吹き出し口の温度調節つまみを上下にスライドさせることにより、温度を調節することができます。(温度調節つまみのスライド操作は、冷凍室上段ドアをはずしてから行ってください。→P.23)	
「約-20~-18℃」※1 に設定した場合	「約-16~-12℃」※1 に設定した場合
●食品保存庫として	●一時的な食品保存庫として
●急冷凍機能をお使いのとき	●冷凍フルーツをつくるとき
・出荷時は「約-20~-18℃」設定となっています。	・「約-16~-12℃」に設定した場合は、冷凍室上段で「急冷凍」機能を利用できません。→P.16
・冷凍室上段で「急冷凍」機能を利用する場合は、温度調節つまみを下げた状態でご使用ください。	

お知らせ

●消費電力量は、冷凍室上段の温度調節つまみを上げて、冷凍室上段温度を「約-16~-12℃」に設定して測定しています。

●「約-20~-18℃」に設定した場合、消費電力量が高めになります。

※1 周囲温度 30℃、ドア操作パネルの冷凍室温度調節「中」で、食品を入れずにドアを閉め温度が安定したときの目安です。温度調節の設定や使用状態により変動します。

仕様・収納できる食品の重さ・別売部品

仕 様	
型式	R-FR48M3
種類	冷凍冷蔵庫
定格内容積	全体
	冷蔵室
	野菜室
	冷凍室
外形寸法	幅
	奥行
	高さ
定格電圧	100V
定格周波数	50/60Hz 共用
電動機の定格消費電力	90W
電熱装置の定格消費電力	189W
年間消費電力量	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	93kg

●「定格内容積」は、日本工業規格 (JIS C9801) 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。「定格内容積」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、「定格内容積」と併せ「食品収納スペースの目安」を表示しています。

●この製品は日本国内家庭用です。電源電圧や電源周波数の異なる海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。

収納できる食品の重さ		
	部 品 名	R-FR48M3
冷蔵室	4 段階高さかわるん棚	6.0kg
	高さかわるん棚上段	5.5kg
	高さかわるん棚中段	16.0kg
	高さかわるん棚下段・固定棚	16.0kg
	真空チルドルーム上の棚	8.5kg
	真空チルドケース	3.0kg
製氷室	製氷ケース (自動製氷機でつくった氷以外はいれないでください。→P.19)	
冷凍室上段	上段フリーザーケース	5.0kg
冷凍室下段	薄物ケース	4.0kg
	小物ケース	4.5kg
	大物ケース	13.0kg
野菜室	ひろびろ上段ケース	4.5kg
	下段ケース	14.5kg

別売部品	
■次の部品を購入する場合は、最寄りの販売店にお問い合わせください。	
自動製氷用浄水フィルター	真空パッキン
●古くなったら交換してください。 (使用期間の目安は約 3～4 年です)	●破損・変形・変色して真空状態が保てなくなったら交換してください。
●商品型式 RJK-30	●部品番号 R-A5700 321