

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
エコーセンターへ
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。

出張修理のご用命はインターネットからもお申込みいただけます。

URL <http://kadenfan.hitachi.co.jp/afterservice/toiawase.html> または
「お問い合わせ」ページの ボタンより入力画面にお進みください。


(注) 対象製品をご確認のうえお申込みください。

- 「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。



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/>



愛情点検

長年ご使用の冷蔵庫の点検を！

<p>こんな症状 はありませんか？</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●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。 ●その他の異常や故障がある。 	<p>ご使用中止</p> <p>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。</p>
---	---

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。

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。

ご購入年月日	年	月	日	型式
購入店名				電話 ()

 **日立アプライアンス株式会社**

〒105-8410 東京都港区西新橋 2-15-12 電話 (03) 3502-2111

R-F520E
R-F480E
R-F440E




(R-F520E型)

真空チルド

日立冷蔵庫

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・カンタンご使用ガイド・DVD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。



はじめにお使いのときや、お困りになったときは、付属のDVDも是非ご覧ください。

家庭用DVDを再生できる環境でお使いください。

※同梱のDVDと一部表現が異なる場合があります。
※「カンタンご使用ガイド」の裏面にはってあります。

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

Fシリーズ [フレンチドア]

アール エフ イー

R-F520E

アール エフ イー

R-F480E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

アール エフ イー

R-F440E

日本国内家庭用
Use only in Japan



R-F520E
R-F480E
R-F440E

特長

野菜の栄養素やみずみずしさを守る。

■スリープ野菜

野菜室の下段ケース奥側に、光触媒の効果で鮮度や栄養素を守る[スリープ保存]機能を採用した、[スリープ野菜スペース]を設けました。

炭酸ガスの効果により、野菜の栄養素の消費を抑え栄養素を守るとともに、密閉性を向上して湿度を高めることで、野菜のみずみずしさを守ります。

[スリープ保存]などで肉や魚の鮮度を守る

■真空チルド

約0.8気圧の[真空保存]で食品の酸化を抑えて鮮度と栄養素を守ります。野菜室にも使われている[スリープ保存]技術や、新たに採用した[抗酸化フレッシュカセット]で鮮度低下を抑えます。

※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。



[フロストリサイクル冷却]や真空断熱材などで

■省エネ&大容量

[フロストリサイクル冷却]などのさまざまな省エネ技術により、消費電力を低減。さらに節電したいときには[節電]モードもご使用いただけます。

真空断熱材で薄壁化するなど定格内容積にゆとりを持たせることはもちろん、棚やポケット、引き出しケースをできるだけ大きく広くして実際の食品の収納量を増やせるよう、構造もくふうしています。

[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・チッ素系・アルデヒド系・酸系の4大臭気をふくむ庫内のさまざまなにおいを脱臭します。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 ポ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およぶものではありません。

よくあるお問い合わせ

氷ができないときは
→P.28



冷蔵庫が冷えないときは
→P.29



霜や露がつくときは
→P.29



音が気になるときは
→P.30



真空チルドが気になるときは
→P.31



表示などが点滅しているときは
→P.32



もくじ

ご使用の前に	
安全上のご注意	4
確認する	6
各室のなまえと収納食品	6
付属品	6
操作パネルのはたらき	7
準備する	8
ご使用になる前の準備	8
移動・運搬の準備(引っ越しをする)	9
使いかた	
冷蔵室	10
ポケット・棚の高さをかえる	10
冷蔵室の温度を調節する	11
食品を急いで冷やす(急冷蔵)	11
真空チルドルーム	12
真空チルドケースを開け閉めする	12
真空チルドルームの設定を変更する	13
冷凍室	14
冷凍室上段を使う	14
冷凍室下段を使う	14
食品を収納するときのご注意	14
冷凍室の温度を調節する	15
食品を急いで凍らせる(急冷凍)	15
製氷室(自動製氷機)	16
氷をつくる(製氷)	16
急いで氷をつくる(急速製氷)	17
氷をつくらない(製氷停止)	17
給水お知らせサイン	17
「製氷」表示が点滅しているとき	17
製氷ケースの氷の収納量・製氷時間	17
野菜室	18
収納食品	18
食品を収納するときのご注意	18
スリープ野菜スペースを使う	19
より冷やしたいときは(野菜室強)	19
いろいろな機能	20
節電モードの設定	20
温度微調節(冷蔵室・冷凍室)	20
冷凍室上段の温度調節方法	20
操作部ロック	21
ドアアラーム	21
ドアアラームと操作音の音量調整	21
結露防止用ヒータの弱設定	21

付属のDVDでは、動画でわかりやすく説明しています。ぜひご覧ください。

お手入れ	
お手入れ	22
電源プラグ/冷蔵庫背面・床/ドア表面	22
各棚・ポケット・ケース/ドアパッキング/汁受け部	22
真空チルドルーム	23
製氷おそうじ	24
給水タンク/製氷皿	25
部品のはずしかた・取り付けかた	26
高さかわるん棚上段・中段	26
ドアポケット	26
固定棚	26
高さかわるん棚下段	26
真空チルドケース	26
製氷ケース(製氷室)・上段フリーザーケース(冷凍室上段)	27
薄物ケース・小物ケース・大物ケース(冷凍室下段)	27
上段ケース・ガラスしきり・下段ケース(野菜室)	27
引き出しドアのはずしかた・取り付けかた	27

お困りのときは・アフターサービス	
お困りのときは	28
使いはじめ	28
操作部	28
自動製氷がうまくいかない	28
冷えない	29
霜や露がつく	29
冷え過ぎる	29
ドアの段差や傾きが気になる	30
音が気になる	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
表示部が点滅している(「  」表示など)	32
その他	32
上手な食品の入れかた	33
仕様	34
消費電力量	34
冷凍室の性能	34
収納できる食品の重さ	34
別売部品	35
保証とアフターサービス	35
保証書(別添)	35
補修用性能部品の保有期間	35
修理を依頼されるときは(出張修理)	35
点字シール	35
お客様ご相談窓口	36

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

お困りのときは・アフターサービス

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。	 絵表示の例	「警告や注意を促す」内容のものです。
 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。	 禁止	してはいけない「禁止」内容のものです。
		 指示	実行していただく「指示」内容のものです。

警告 火災や感電、けがなどを防ぐために

設置するとき

- ❌ 水のかかるところには設置しない。
(絶縁が悪くなり、漏電し感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はアース(接地)・漏電遮断器を取り付ける。→P.9
(販売店にご相談ください)
- ❗ 地震に備えて転倒防止処置をする。→P.35
- ❗ 冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据え付ける。→P.8
(冷媒が漏れると滞留し、発火・爆発のおそれがあります)

電源や電源プラグ・コードは

- ❌ 電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けない。
- ❌ 電源コードを傷付けたり、無理に曲げたり引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、高温部に近づけたり、重い物を載せたり、はさみ込んだり、加工したりしない。
- ❌ 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。
- ❌ コードや電源、プラグが傷んだり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。
- ❗ 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.22
- ❗ 長期間使用しないときは抜く。
- ❗ 定期的に電源プラグに付いたほこりを乾いた布でふく。→P.22

収納できないもの

- ❌ 薬品や学術試料を入れない。(厳密な温度管理が必要なものは保存できません)
- ❌ 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

- ❌ 本体や庫内に水をかけない。
- ❌ 冷蔵庫の上にも、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り、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)
- ❌ ドアを大きく開けすぎたり、開いたドアに寄りかかるなどして無理な力を加えない。

警告 火災や感電、けがなどを防ぐために

もしものとき

- ❗ 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
 - ・ビリビリと電気を感ずる
- ❗ 可燃性ガスが漏れているときは、冷蔵庫やコンセント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にお子さまの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 けがや事故などのおそれ

食品を収納するとき

- ❌ ガラスしきりに強い衝撃を加えない。(ガラスしきりが割れて、けがをするおそれがあります)
- ❌ ガラスしきりのガラス面を加熱したり、熱いものを置いたりしない。
- ❌ ドアポケットの底面まで入らないボトル類は入れない。
- ❌ 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。

ドアを開け閉めするとき

- ❌ 冷蔵庫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。
- ❌ ほか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)
- ❗ 長時間ドアにすき間ができたままになっていると、床に結露水や霜取りの水が滴下することがあります。ドアはすき間ができないように確実に閉めてください。

お手入れのとき

- ❌ 冷蔵庫底面に手や足を入れない。
- ❗ ガラスしきりは重いので取り付け、取りはずしには十分注意してください。

移動・運搬・設置のとき

- ❌ 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。
- ❌ 傷つきやすい床の上では冷蔵庫下部のキャスター(車輪)を使わない。
床に傷をつける原因になります。移動するときは保護用の板などを敷いてください。
- ❌ 冷蔵庫背面・側面などぶついたりしない。
- ❗ 食品や氷を取り出し、給水タンクの水をすてる。
- ❗ 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。
- ❗ ドアが開かないようテープなどで固定する。また、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。
- ❗ 運搬用取っ手を持って2人以上で運ぶ。
- ❗ 床が丈夫で水平なところに調節脚でしっかり固定する。

確認する

各室のなまえと収納食品

冷蔵室 → P.10

約2℃～6℃

冷蔵食品



ドアポケットは温度が少し高めになります。

真空チルドルーム → P.12

約-1℃～+1℃

肉・魚介類など生鮮食品

真空と光触媒の効果で、鮮度低下を抑えます。



野菜室 → P.18

約3℃～7℃

野菜・果物・飲料

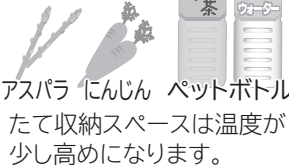
上段スペース

使いかけの野菜や小物野菜、果物など



たて収納スペース

背の高い野菜や2Lペットボトルなど



スリープ野菜スペース

葉物野菜(ホウレンソウ、小松菜など)、大物野菜(キャベツ、レタスなど)など



製氷室 → P.16

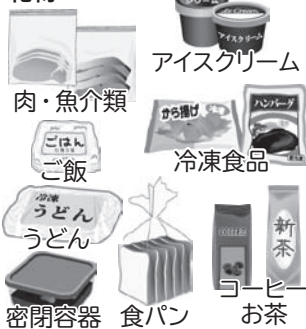
約-20℃～-18℃

自動製氷機で
つくった氷

冷凍室上段・下段 → P.14

約-20℃～-18℃

冷凍食品・アイスクリーム・
乾物



冷凍室上段はつまみでの温度調節ができます。→ P.20

※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。

- 食品はすき間をあけて収納してください。
- においの強い食品はラップをすることをおすすめします。

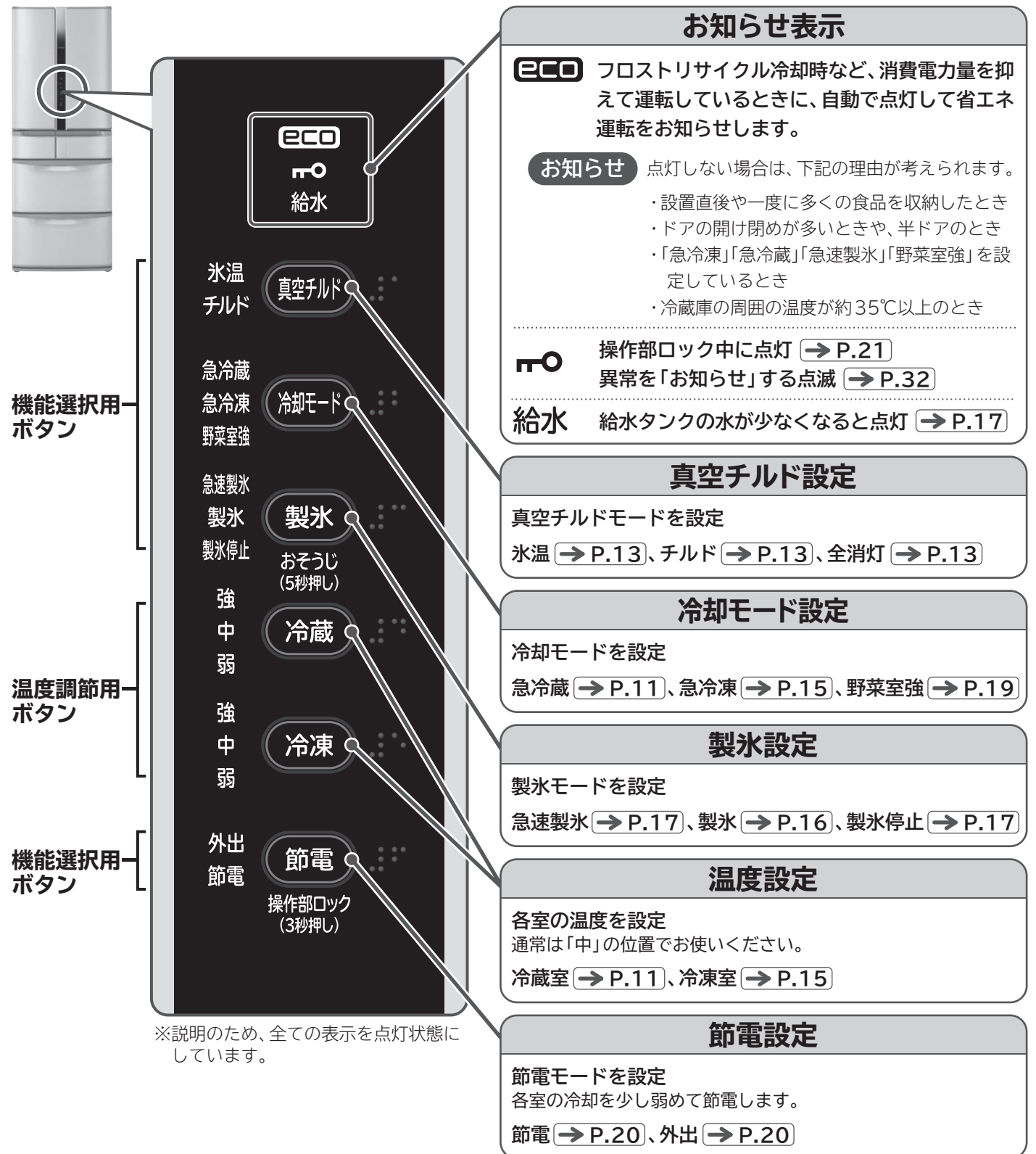
付属品

お困りのときはガイド 上手な使いかた DVD (裏面貼付)	お困りのときにご使用ください。 上手な使いかた DVD では動画でわかりやすく説明しています。
カンタンご使用ガイド	真空チルド・自動製氷機についてわかりやすく説明しています。
保証書	修理の際にご提示ください。
専用工具 (クッション2個付き) R-F520Eのみ同梱	冷蔵庫を固定する際にご使用ください。→ P.8



操作パネルのはたらき

ボタンを押して設定を切り替えてお使いください。



お知らせ

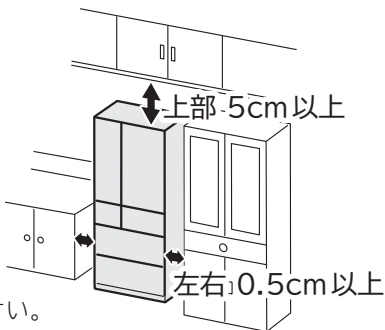
- 設定は全てのドアを閉じた状態で行ってください。冷蔵室ドア開放中または表示部点滅中は操作部を押しても反応しません。
- 設定の確認は冷蔵室ドアを開けるか、いずれかのボタンを押してください。表示が再点灯します。
- 操作終了後、約40秒後に、節電のため操作部の表示が消灯します。但し、「節電モード」の設定と「急冷凍」「急冷蔵」「急速製氷」運転中の表示と「製氷停止」「給水」お知らせサイン、[eco運転サイン]表示は消灯しません。
- 冷蔵室ドアを開けると表示が点灯します。閉めてから約15秒後に消灯します。

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

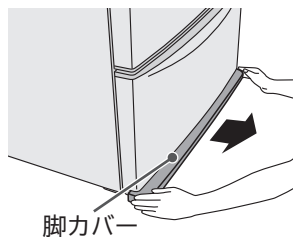
- 床が丈夫で、水平なところ
じゅうたん、畳、フローリング、塩化ビニールなどの床で変形、変色のおそれがある場合は板(1cm厚以上)を敷いてください。
- 熱気・直射日光があたらないところ
- 湿気が少なく、風通しの良いところ
冷却力の低下や、電気代の増加をおさえます。また、変色やさびをおさえます。
- ほかの機器からはなれたところ
テレビなどへの雑音や映像の乱れを防止します。
- 効率良く冷やすために、周囲に十分な放熱スペースをあけてください。
- 本体側面中央部は表示寸法より若干大きめになる場合があります。
余裕を持って設置してください。
- 背面は壁に付けられます。
振動音がある場合、また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 脚カバーの両端を持って、手前に強く引いてはずす
- 2 調節脚を回して、脚を床面まで降ろし固定する(左右2か所)

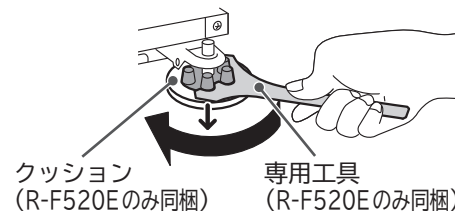


お知らせ

- 地震に備えて「冷蔵庫用地震転倒防止ベルト」(別売部品)を2個ご使用になり、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。→ P.35
- 専用工具およびクッションは、別売部品:「調整キット」(商品番号 R-A6200 650)にてお買い求めできます。→ P.35

〈専用工具を使用する場合〉

- クッションを調節脚の下に入れてください。(調節脚に対して前後左右均等になるように入れてください)
- 専用工具は調節脚の形状に合わせてはさみこんでください。



- クッションを入れる前に、調節脚と床面をきれいに拭いてください。汚れがついていると、床面に傷がつく場合があります。
- 調節脚を回す際に、専用工具で床面を傷つけないようご注意ください。

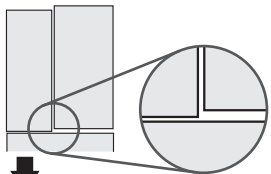
3 ドアの平行調整をする

- 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、食品の重みに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、冷蔵庫の前側をやや上げ気味に調整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。

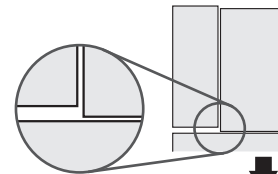
- 1 ドアが下がっている側の調節脚を、冷蔵室左右ドアが平行になるように付属の専用工具を使用して調節脚を回す。

調節脚を回す量は、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

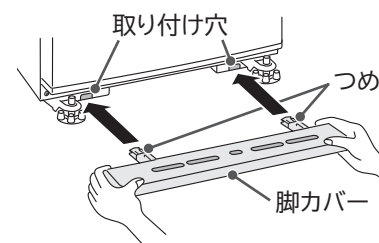


左の調節脚を時計回りに回して下げる

右の調節脚を時計回りに回して下げる

- 2 脚カバーのつめ(左右)を冷蔵庫取り付け穴に差し込み、取り付ける

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

- 冷蔵室ドアを開いた状態で手をはなしたとき、ドアが動く場合がありますが、故障ではありません。

4

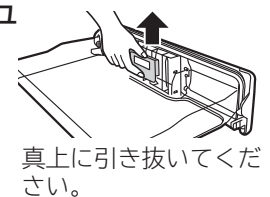
真空チルドルーム内の抗酸化フレッシュカセットのシールをはがす

真空チルドケース手前にセットされている抗酸化フレッシュカセットのシールをはがしてからご使用ください。

- シールをはがさないで、抗酸化成分と辛み成分を放出しません。

ご注意

- 水洗いをしないでください。
- 直接においをかがないでください。
刺激臭がすることがあります。



真上に引き抜いてください。

シールをはがし、元の位置に戻してください。

5

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問題ありません。

コンセントは単独で差し込んでください。(交流100V、定格15A以上)

- 電源プラグやコードが冷蔵庫背面と壁との間にはさまれていないか確認してください。コードの発熱を防ぎます。



庫内の冷却がはじまります

- 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。

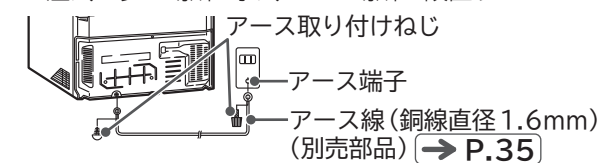
夏場など暑いときは、24時間以上かかることがあります。

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。

- はじ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)

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。



アース線を接続してはならないところ

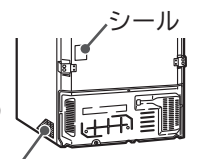
- 水道管(感電の危険)
- ガス管(爆発の危険)
- 電話線や避雷針のアース(落雷のとき危険)

お知らせ

- 電源プラグを差し込んだ後、冷氣フラップの状態を確認するために、冷氣フラップが約2分間動きつづけます。(通常より冷氣フラップの動作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)
- 使いはじめにプラスチックからにおいがすることがあります。念のため、お部屋の風通しをよくしてください。においはしだいに消えます。

ご注意

- 背面のシールをはがしたり、側面下部のプラスチックをはずさないでください。
- マグネットや吸盤を本体やドアの表面に付けた場合、跡が残る場合があります。
- 温泉地域や工業地域周辺、下水配管の近くなどに冷蔵庫を据え付ける場合、硫化ガスの影響で配管が腐食することがあり、配管の防さび処理が必要となる場合があります。
販売店にご相談ください。なお、ガス害による故障は保証の対象外となります。



移動・運搬の準備(引っ越しをする)

1

食品や氷を取り出す

2

給水タンク・製氷皿の水をすてる

3

電源プラグを抜く

移動直前でも問題ありません。

4

脚カバーをはずし、調節脚を上げる

5

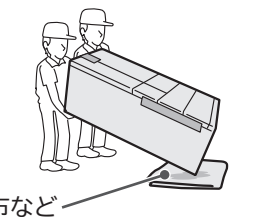
ドア・電源コードをテープで固定する

6

移動・運搬時には保護用のシート・布などを敷く
床材を傷つけたり、水がこぼれたりすることを防ぐためです。

7

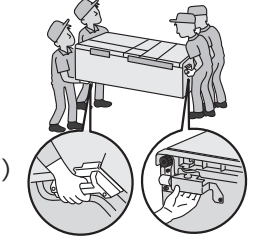
保護用のシート・布などを置き、冷蔵庫を後方に倒して、水抜きをする



8

運搬用取っ手を持ち、2人以上で運ぶ

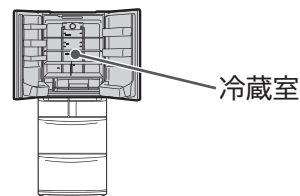
輸送のときは横積みしないでください。
(冷蔵庫の故障の原因となります)



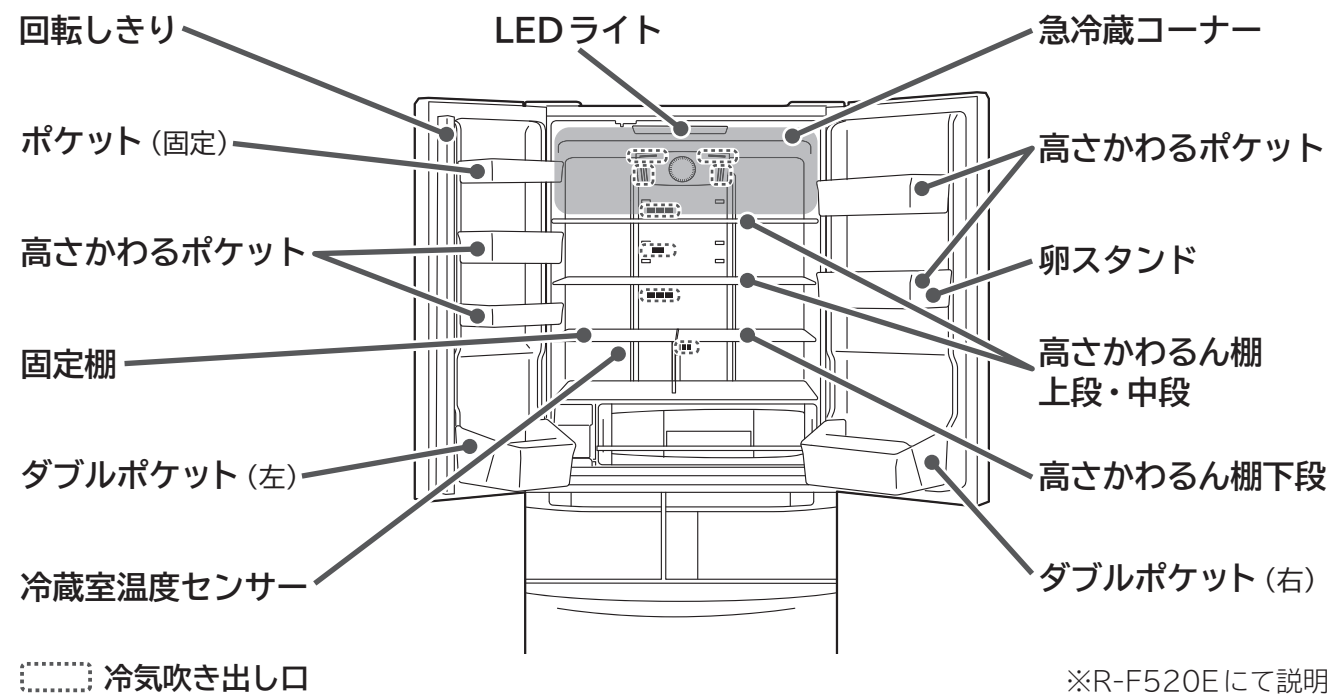
9

「ご使用になる前の準備」にしたがって設置する → P.8

冷蔵室



DVD
VIDEO
では、動画でさらに
わかりやすく説明しています。



ご注意 冷氣吹き出し口

- 冷氣吹き出し口付近に缶飲料や水分が多い食品を置くと凍ったり破裂するおそれがありますので、棚の手前側かポケットに収納してください。
- 温かい食品は急冷蔵コーナーまたは高さかわるん棚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たり、冷蔵室奥のパネルに結露する場合があります。
- ドアを大きく開けすぎたり、開いたドアに寄りかかるなどして無理な力を加えないでください。ドアが破損するおそれがあります。

ポケット・棚の高さを変える

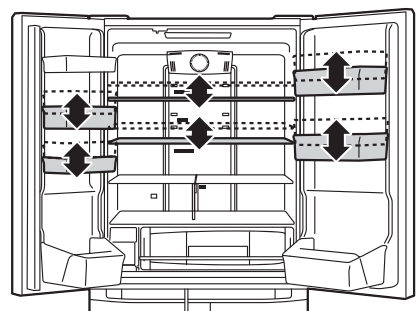
食品や飲料の大きさにあわせてポケットや棚の位置を変えることができます。

はずしかた・取り付けかたについては [→P.26](#)

■高さかわるポケット

■高さかわるん棚上段・中段

食品や飲料の高さに応じて 調節できます。

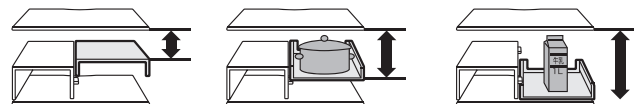


■高さかわるん棚下段

3段階に調節できます。

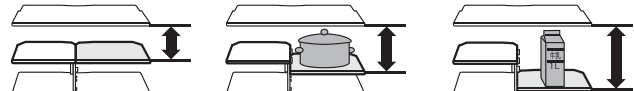
R-F480E

- 出荷時の状態
- なべの収納など
- 牛乳パックの収納など



R-F520E・R-F440E

- 出荷時の状態
- なべの収納など
- 牛乳パックの収納など



⚠ 注意

■手でドアを開けるとき

- 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。
(ドアが完全に閉まらなくなります)

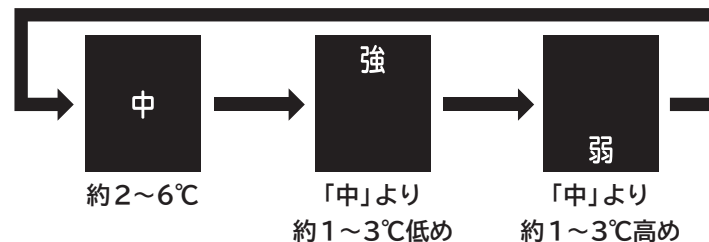


冷蔵室の温度を調節する

1

冷蔵 ボタンを押してお好みの温度に変更する

押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。
出荷時は、「中」に設定されています。



※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。
- 温度をさらに細かく調節することもできます。 [→P.20](#)

お知らせ

- 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。
- ドアポケットは上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)

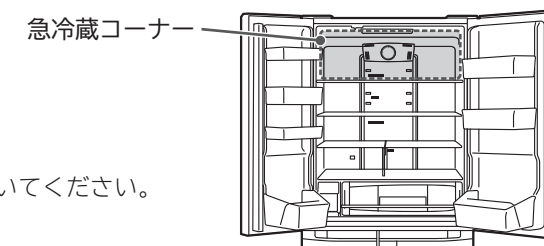
1

急冷蔵コーナーに食品を置く

中央部奥に置くとより速く冷えます。

ご注意

- 缶飲料や水分の多い食品は背面の冷氣吹き出し口からはなして置いてください。
凍結したり、破裂することがあります。



2

冷却モード ボタンを押して「急冷蔵」を点灯させる

「急冷蔵」運転中は「急冷蔵」表示が点灯しつづけます。その他の表示は約40秒後に消灯します。

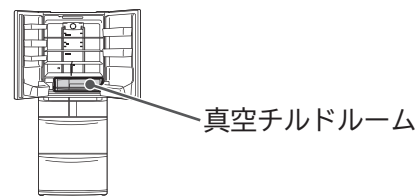
約50分で運転を自動終了し、「急冷蔵」表示が消灯します。



途中で解除

冷却モード ボタンを押して「急冷蔵」を消灯させる

真空チルドルーム



真空チルドルーム

光触媒&LEDライト LEDライトと光触媒の効果により、食品のニオイ成分や野菜のエチレンガスを炭酸ガスに変換し、酵素のはたらきを抑えます。LEDライトは光触媒機能のほかに、冷蔵室ドアを開けているとき、真空チルドケースを明るく照らします。

真空ポンプ

真空解除弁（青色）
ハンドルを上げてロックをはずすと、真空解除弁により真空を解除します。真空を解除するときに“シュー”という音がします。

抗酸化フレッシュカセット
必ずシールをはがしてお使いください。→ P.9
真空チルドルーム内が真空状態となることでカセットから抗酸化成分と辛み成分を放出して鮮度と栄養素を守ります。
※定期的な交換は不要です。

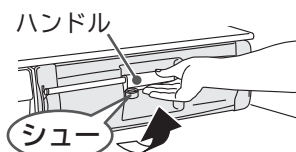
ハンドル

真空チルドケース（アルミトレイ付き）

真空チルドケースを開け閉めする

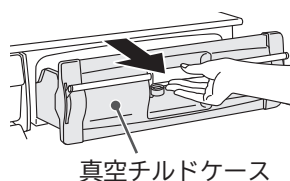
開けるとき

1 ハンドルを引き上げてロックをはずす



2 真空チルドケースを手前に引き出す

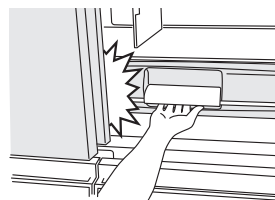
“シュー”と音が聞こえている間は真空状態のため、真空チルドケースは引き出せません。音が消えてから手前に引き出してください。



真空チルドケース

ご注意

冷蔵室の左右ドアを開けずに真空チルドケースを引き出すと部品が破損することがあります。



お知らせ

- 真空チルドケースを閉め、ハンドルをロックし、冷蔵室ドアを閉じると真空ポンプが作動します。
- 真空ポンプが作動をはじめると、音がしますが異常ではありません。
- 真空ポンプが作動してから真空状態になるまでに、約3分かかります。3分以内に真空チルドケースを開けても“シュー”と音がしない場合がありますので、真空状態の確認は3分以上待ってから行ってください。
- 真空チルドルームは間接冷却のため、ほかの部屋と比べて食品が冷えるまでに時間がかかります。
- 周囲が暗いとき、光触媒機能がはたらいているとLEDライトの光が冷蔵室ドアのパッキンから透けて見えることがあります。

お願い

- 抗酸化フレッシュカセットが汚れている場合は、固く絞ったぬれふきんで汚れを落としてください。

ご注意

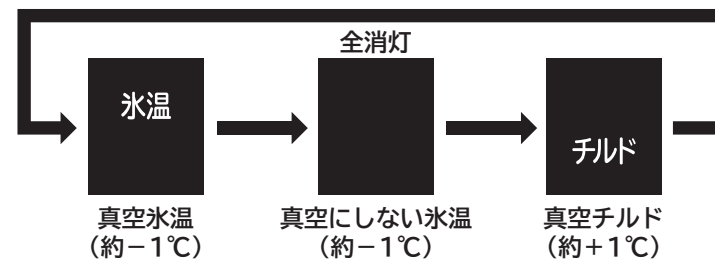
- 抗酸化フレッシュカセットは水洗いしないでください。万が一、水洗いしてしまった場合は十分に乾かしてからお使いください。
- 抗酸化フレッシュカセットは直接においをかがないでください。刺激臭がすることがあります。
- 抗酸化フレッシュカセットは分解しないでください。

真空チルドルームの設定を変更する

1

真空チルド ボタンを押してお好みの設定に変更する

押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。
出荷時は、真空氷温に設定されています。



※周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの真空チルドルームの目安温度です。

氷温

真空チルド

設定と収納食品

真空

真空切

氷温
(約-1℃)

次のような食品は、「氷温」に設定してお使いください。

●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

- 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。

チルド
(約+1℃)

次のような食品は、「チルド」に設定してお使いください。

●乳製品



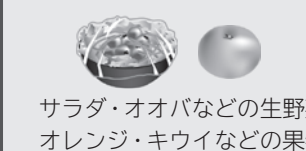
ヨーグルト・チーズなど

●凍るとスが入るもの



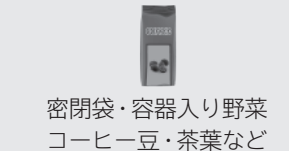
豆腐、こんにゃく、厚揚げ、しらたき、ゆで卵など

●カットした野菜や果物



サラダ・オオバなどの生野菜、オレンジ・キウイなどの果物

●その他



密閉袋・容器入り野菜
コーヒー豆・茶葉など

収納に注意が必要な食品・容器

●密閉袋入り食品

収納中に袋が膨らみ、ほかの食品をつぶすことがありますのでご注意ください。



ウインナーソーセージ・袋入りチーズなど

●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。取り出すときにご注意ください。



収納に適さない食品

●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。野菜室に収納してください。



お知らせ

- 食品に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。
- 冷蔵室・冷凍室の温度設定を「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。

お願い

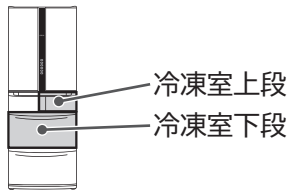
真空チルドルームは密閉しているために、食品や空気中にふくまれる水分により、ルーム内に水滴や霜がつくことがあります。

- 水滴や霜がついた場合は、やわらかい布にぬるま湯をふくませてふき取ってください。
 - ルーム内に水や食品の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。

水滴や霜



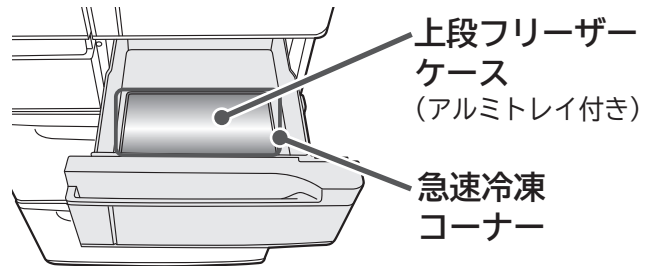
冷凍室



冷凍室上段を使う

食品を急いで凍らせる急冷凍機能があります。➡ P.15

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.20

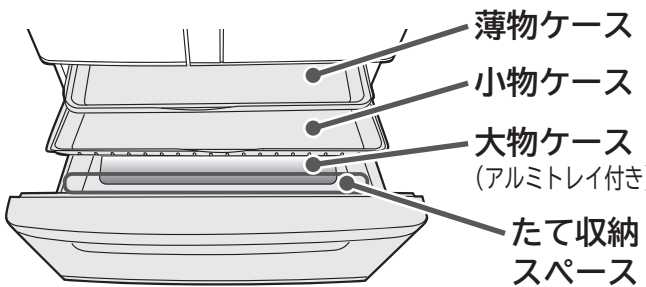
収納食品

上段フリーザーケース	フリージングパック、密閉容器など 小物冷凍食品 急速冷凍コーナー 肉や魚を急いで冷凍するとき
------------	---

冷凍室下段を使う

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。



●冷凍室上段のアルミトレイを薄物ケース左側に移動すると、急冷凍コーナーとして使用できます。

収納食品

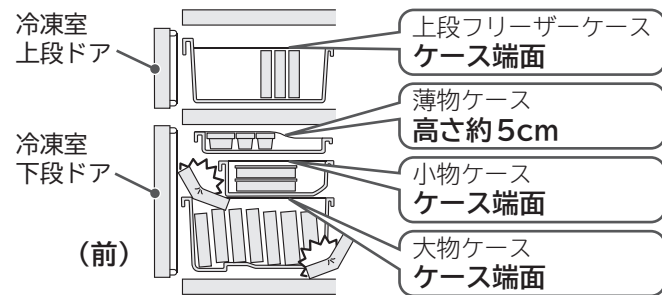
薄物ケース	小物、冷凍食品など
小物ケース	フリージングパック、密閉容器など
大物ケース	冷凍食品、食パン、アイスクリームなど たて収納スペース 冷凍専用ペットボトルなど

食品を収納するときのご注意

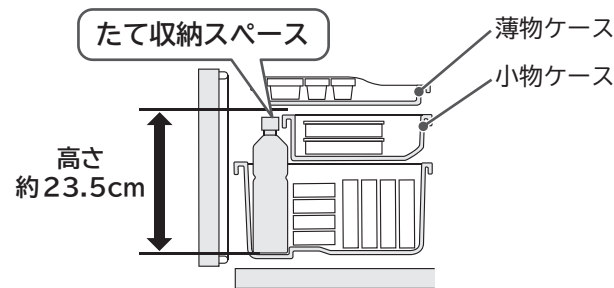
各ケースに収納する食品の高さに注意してください。

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の底面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。



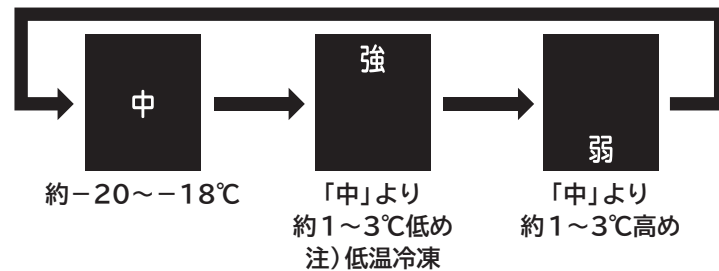
- たて収納スペースに背の高い食品を収納する場合は、薄物ケースや小物ケースにあたらないように注意してください。
- 冷凍対応ペットボトルなど、凍らせてもよい食品のみ収納してください。

冷凍室の温度を調節する

1

冷凍 ボタンを押してお好みの温度に変更する

押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。
出荷時は、「中」に設定されています。



※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。

- 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。
- 温度をさらに細かく調節することができます。➡ P.20

注) 冷凍室「強」(低温冷凍)は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。

お知らせ

- 「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。



冷凍室

食品を急いで凍らせる(急冷凍)

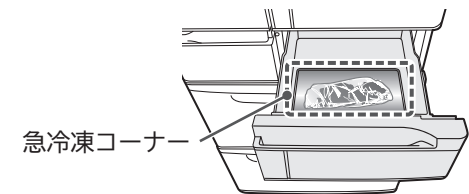
1

冷凍室上段のアルミトレイの上にラップをした食品をおく

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。

お知らせ

- 冷凍室上段のアルミトレイを冷凍室下段の薄物ケース左側に移動すると急冷凍コーナーとして使用できます。



2

冷却モード ボタンを押して「急冷凍」を点灯させる

「急冷凍」運転中は「急冷凍」表示が点灯しつづけ、その他の表示は約40秒後に消灯します。

約120分で運転を自動終了し、「急冷凍」表示が消灯します。



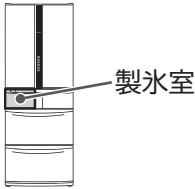
途中で解除

冷却モード ボタンを押して「急冷凍」を消灯させる

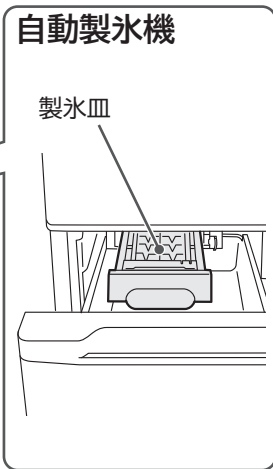
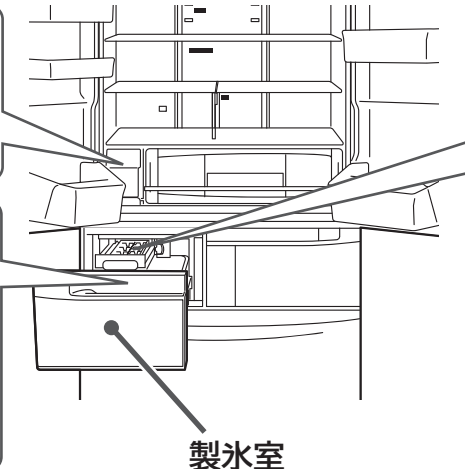
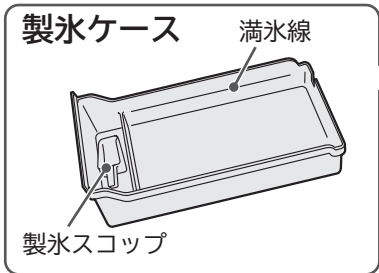
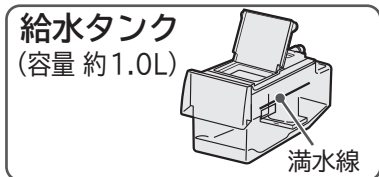
お知らせ

- 「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。手で持てるぐらいの温度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 **冷却モード** を押しても、「急冷凍」表示は点灯しますが、「急冷凍」運転は行いません。約60分経過してから運転を行います。
- 食品がアルミトレイにはりつくことを防ぐため、必ずラップをしてください。

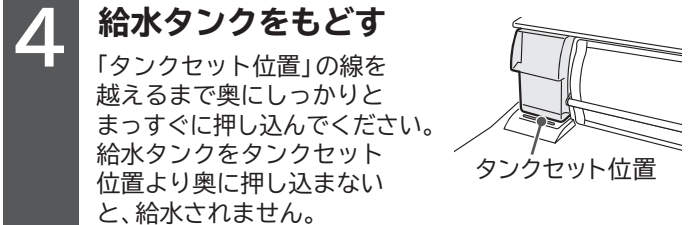
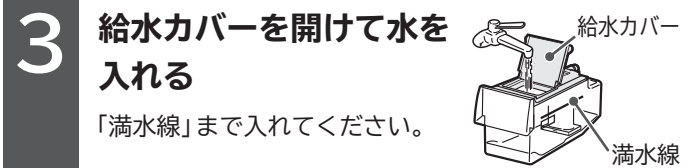
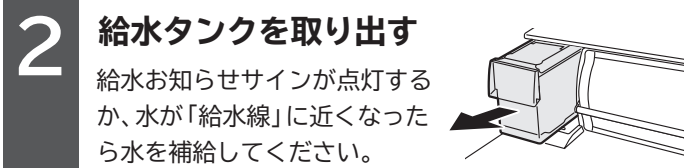
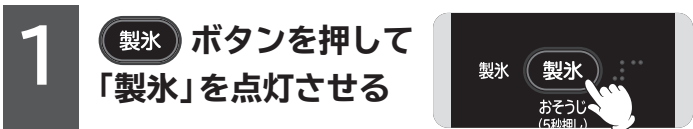
製氷室（自動製氷機）



DVD VIDEO
では、動画でさらに
わかりやすく説明しています。



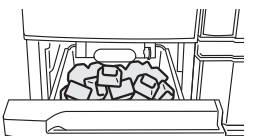
氷をつくる（製氷）



※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。

自動で製氷運転を開始します

製氷ケースに氷が保存
されます。
1回の製氷で12個ずつ
氷ができます。



お知らせ

次のようなときは、氷ができるまで時間が長くなり
かかります。

- ・はじめてお使いのとき（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
- ・冷凍室の温度設定が「弱」のとき

はじめて氷をつくるとき、1週間以上氷をつくらな
かったときは、「製氷おそうじ」をしてください。

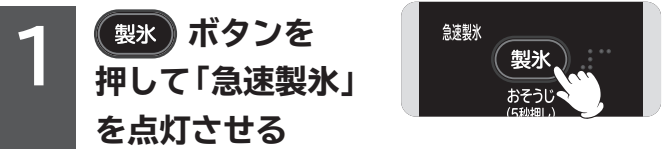
→ P.24

お願い

- 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たら、
白い浮遊物（ミネラル成分）ができることがあります。
害はありません。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。
- 水以外のものを使用しないでください。故障や、変形、
氷がつかないなどの原因になります。

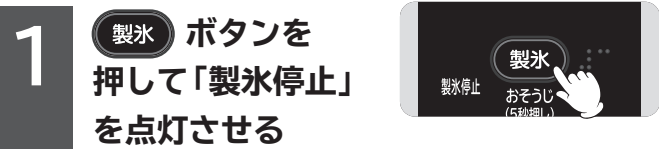


急いで氷をつくる（急速製氷）



「製氷」より、短い時間で氷ができます。
1回の製氷で12個ずつ氷ができます。
「急速製氷」運転中は「急速製氷」表示が点灯しつづ
け、その他の表示は約40秒後に消灯します。
約7時間で「急速製氷」運転を自動終了し、
「製氷」に切り替わります。

氷をつくらない（製氷停止）



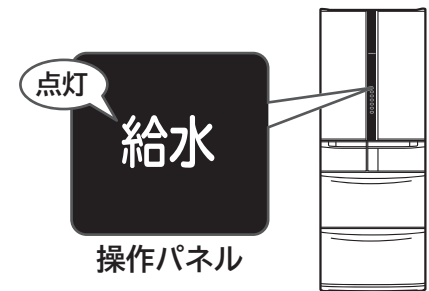
自動製氷を停止し氷をつくりません。

※1週間以上「製氷停止」に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

お知らせ ●「製氷停止」の表示は消灯しません。

給水お知らせサイン

給水タンクの水が少なくなると、給水お知らせサインが点灯します。給水タンクに水を補給してください。
●給水お知らせサインが点灯中は「製氷」「急速製氷」が設定されていても氷はできません。



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
消灯します（最大3時間）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「製氷停止」のときは給水お知らせサインは点灯しません。

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。給水タンクをしっかりとまっすぐに押し込んでください。

「製氷」表示が点滅しているとき

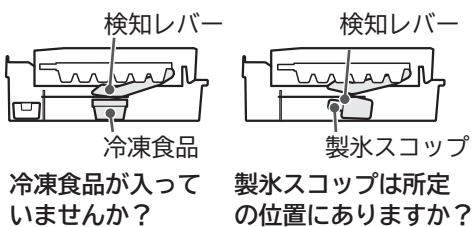
製氷皿が製氷ケース内の食品にあたっている可能性があります。



お願い

一度製氷ケース内を空にして、「製氷おそうじ」をしてください。
→ P.24

- 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あたり、ドアが開かなくなつ
たり、部品が破損することがあります）



製氷ケースの氷の収納量・製氷時間

型式		R-F520E	R-F480E	R-F440E
氷の収納量	通常状態	約110個	約100個	
	氷をならした状態	約140個	約130個	
1回(12個)の製氷時間	通常の「製氷」	約110分～140分		
	「急速製氷」	約80分		

※周囲温度30℃、各室温度設定「中」、ドア開閉なしのときの目安値

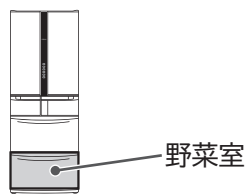
お知らせ

- 満水線は、氷をたいらにならしたときの最大貯水量の目安です。
氷が部分的にたまと、検知レバーが氷にあたり、貯水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

- 製氷室のドアは、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。

野菜室



光触媒&LEDライト

LEDライトと光触媒の効果により、食品のニオイ成分や野菜のエチレンガスを分解し炭酸ガスに変えることで、食品の鮮度低下を防ぎます。

うるおいユニット

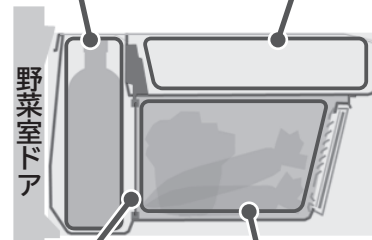
上段ケース

下段ケース

ガラスしきり

ロックハンドル

たて収納スペース 上段スペース




ガラスしきり スリーブ野菜スペース

ご注意

- 下段ケースのうるおいユニット、光触媒は、はずさないでください。
- 下段ケースを取りはずすときは、ガラスしきりをはずしてください。ガラスしきりが落下するおそれがあります。

収納食品

上段スペース	使いかけの野菜や小物野菜、果物など
たて収納スペース	背の高い野菜や2Lペットボトルなど
スリーブ野菜スペース	葉物野菜（ホウレンソウ、小松菜など）や、大物野菜（キャベツ、レタスなど）など  ホウレンソウ 小松菜 チンゲンサイ ブロッコリー キャベツ レタス

お願い

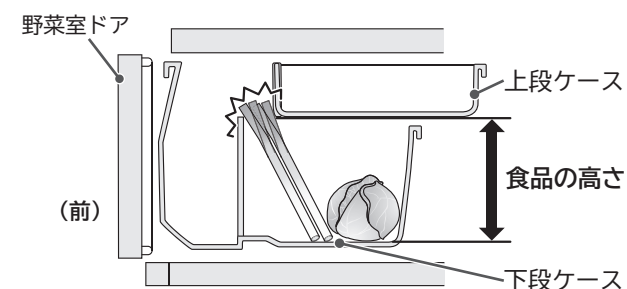
- 野菜室は、湿度が高いため、野菜の量や種類によっては、上段ケースや下段ケース、野菜室天井、食品表面などに結露しますが、異常ではありません。特にスリーブ野菜スペース内はさらに湿度が高いため、結露量が多くなります。水が気になるときは、やわらかい布でふき取ってください。
- 食品の袋や容器によってうるおいユニットがふさがれた場合、結露が多く発生します。うるおいユニット部分をふさいでいる食品の袋や容器を他の所に移動してください。
- 結露が気になる場合は、食品にラップをしてください。
- 米、海苔などの乾燥食品を野菜室に収納する際は、密閉した容器（袋）に入れてから収納してください。乾燥食品が吸湿することがあります。

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。上段ケースの底面に食品がさわらないようにしてください。

高さの目安



●ケースより高く食品を積み上げないでください。

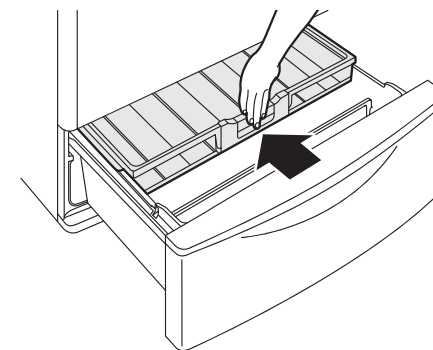
- ・ドアが確実に閉まらなくなり、冷えが悪くなることがあります。
- ・食品やケース、ガラスしきりが破損することがあります。
- ・ガラスしきりと上段ケースの間に食品がはさまると、上段ケースが確実に閉まらなくなり、スリーブ保存の効果がなくなります。
- たて収納スペースには無理に食品、飲料などを押し込まないでください。
 - ・ペットボトルの種類により収納できない場合があります。
 - ・食品、飲料などを、無理に押し込まないでください。ガラスしきりが破損することがあります。

スリーブ野菜スペースを使う

開けるとき

1

上段ケース中央のロックハンドルを押しながら、奥にスライドする



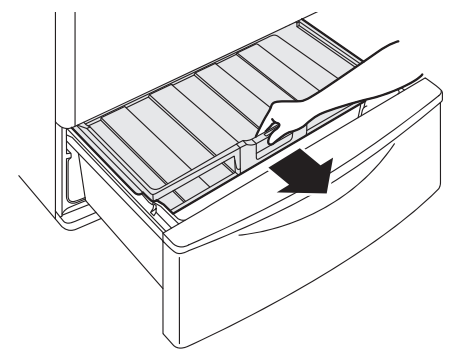
ご注意

- ロックハンドルを押さないと、上段ケースが奥にスライドしません。

閉めるとき

1

上段ケース中央のロックハンドルを引いて、手前までスライドしてロックする



野菜室ドアを閉めると、上段ケースは元の位置に戻りロックされます。

より冷やしたいときは（野菜室強）

1



ボタンを押して「野菜室強」を点灯させる

通常より低温で保存します。(通常約3～7℃ → 「野菜室強」約1～5℃)

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

ご注意

- 節電のため約40秒後に表示は消えますが、設定は解除するまで継続されます。



解除



ボタンを押して「野菜室強」を消灯させる

お知らせ

- 「野菜室強」で長時間ご使用になると、水分の多い野菜などは凍ることがあります。「野菜室強」設定を解除してください。
- 「野菜室強」と「急冷凍」「急冷蔵」の同時設定はできません。「野菜室強」設定中に「急冷凍」「急冷蔵」に切り替えた場合、「急冷凍」「急冷蔵」運転が自動終了しても、自動的に「野菜室強」にはなりません。再度設定してください。
- 「野菜室強」設定中に「節電」モードを設定した場合、冷却は「野菜室強」から冷却を弱める運転をします。→P.20
- 外気温が低いときは、ケース内の温度が低くなる場合があります。
- たて収納スペースは他のスペースに比べ、温度が少し高めになります。

お願い

- なす、きゅうりなど低温に弱い野菜は、「野菜室強」に設定した場合、野菜の表面がくぼんだり、変色したりすることがあります。その場合は、「野菜室強」設定を解除してください。
- 「野菜室強」設定中は、スリーブ野菜スペース内の結露量が多くなります。結露が気になる場合は、「野菜室強」設定を解除してください。

低温に弱い野菜



いろいろな機能

節電モードの設定

節電モード(節電・外出)に設定すると、次のような運転に切り替え、節電します。

節電モード	節電	各室の温度を、冷却を弱める運転をして節電します。 冷蔵室ドアの開放時間が長くつづくと(30秒以上)、冷蔵室のLEDライトと真空チルドルーム内のLEDライトと野菜室のLEDライトの明るさを抑えて節電します。 ※「節電」モードに設定した場合は、設定を解除するまで機能を継続します。
	外出	庫内をゆっくり冷やすことで、「節電」よりさらに消費電力を抑えます。 (旅行などの長期の外出時に設定してください) ※「外出」に設定後、ドアを開閉した場合は「節電」に切り替わります。

1

節電

ボタンを押して好みの設定に変更する

押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。
出荷時は、節電モード「切」(全消灯)に設定されています。

全消灯

節電

外出

お知らせ

- 「節電」または「外出」と「急速製氷(約7時間)」「急冷凍(約120分)」「急冷蔵(約50分)」が同時に設定された場合は「急速製氷」「急冷凍」「急冷蔵」を優先し、運転終了後、「節電」または「外出」機能に戻ります。
→ P.11,15,17
- 「節電」または「外出」と「野菜室強」が同時に設定された場合、冷却は「野菜室強」から冷却を弱める運転をします。→ P.19
- 「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運転をはおこないません。

ご注意

- 冷却を弱める運転をするため、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。

温度微調節(冷蔵室・冷凍室)

冷蔵室と冷凍室の温度設定をさらに細かく11段階に調節することができます。通常は「中」の位置でご使用ください。

1

冷凍室下段ドアを開ける

2

冷蔵をピーツと鳴るまで5秒以上押しつづける

3

冷凍室下段ドアを閉める

4

冷蔵 または 冷凍 を押して各室を調節する

1回押すごとに1段階強くなります。
(「さらに強」で押すと「さらに弱」に戻る)
(弱:点灯、弱:点滅、■:消灯)

表示	弱	弱	中弱	中弱	中弱	中	強中	強中	強中	強
設定	さらに弱	弱	→	→	→	中	→	→	→	強 さらに強

解除

手順1、2、3の操作をする
操作音がピピッと鳴り、通常の調節(3段階)に戻ります。

冷凍室上段の温度調節方法

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.27

温度調節つまみ

約-20~-18℃(出荷時)

温度調節つまみを下げる(標準)

- 冷凍食品保存庫として
- 食品をすばやく冷凍したいとき

・出荷時は「約-20~-18℃」設定となっています。
・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。

約-16~-12℃

温度調節つまみを上げる(高め)

- 一時的な食品保存庫として
- 冷凍フルーツをつくるとき

・「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。アルミトレイを冷凍室下段の薄物ケース左側に移動して、急冷凍コーナーとしてお使いください。

※周囲温度30℃で、冷凍室温度調節「中」、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。

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。

操作部ロック

誤操作や、小さなお子さまのいたづらを防止することができます。
⏻(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。

1

節電

ボタンを設定音が鳴るまで3秒以上押しつづける

操作部ロックが「入」または「切」に切り替わります。
出荷時は、操作部ロック「切」(⏻消灯)に設定されています。

操作部ロックの設定	「入」(ロック中)	「切」(ロック解除)
「⏻」表示	点灯 ⏻	消灯
設定音	ピーツ	ビピッ

お知らせ

- 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。

ドアアラーム

ドアの開放状態が1分以上になると、下表のように音と光で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	1分後	2分後	3分以降
アラーム音	ピーツ(3回)	ピーツ(5回)	ピーツ(連続)音量大きめ

※ドアの開放時間が1分以上になると、表示部は点滅、操作部は点灯します。
※節電モード設定時のみドア開放時間30秒後にも、ドアアラームが鳴ります。
※ドアアラーム機能により操作部の表示が点滅中は操作部を押しても反応しません。

ドアアラームと操作音の音量調整

ドアアラームと操作音の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。

1

冷却モード

ボタンを設定音が鳴るまで3秒以上押しつづける

音量が「標準」「大きめ」「音切」に切り替わります。
設定の切り替えを繰り返し、ご希望の設定音(下表参照)に切り替えてください。
出荷時は、音が鳴る標準状態に設定されています。

音量	標準	大きめ	切	標準
設定音	—	→ ピーピーツ	→ ピーツ	→ ピピッ

(出荷時)

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。
- 音を鳴らないようにすると、ドアアラーム中の表示部の点滅も行いません。
- 音量を「切」に設定した場合でも「製氷おそうじ」のアラーム音は鳴ります。
- 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。

結露防止用ヒータの弱設定(回転しきり部・しきり鉄板部)

結露防止用ヒータを弱く設定すると、節電することができます。
回転しきり部やしきり鉄板部に露がつくときは、設定を標準にしてください。
回転しきり部としきり鉄板部の設定はレベル1~4があり、レベル4が最も節電になります。

ヒータの弱設定	標準	→ 弱設定レベル1	→ 弱設定レベル2	→ 弱設定レベル3	→ 弱設定レベル4	→ 標準
設定音	—	→ ピーツ	→ ピーツ(2回)	→ ピーツ(3回)	→ ピーツ(4回)	→ ビピッ

(出荷時)

回転しきり部の設定

1

冷凍室下段ドアを開ける

2

冷却モード

ボタンを設定音が鳴るまで3秒以上押しつづける

結露防止用ヒータの弱設定レベルが切り替わります。上記の操作を繰り返し、ご希望のレベル(上表参照)に設定してください。

3

冷凍室下段ドアを閉める

お知らせ

- 電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰した後は設定が標準に戻ります。

しきり鉄板部の設定

1

冷凍室下段ドアを開ける

2

節電

ボタンを設定音が鳴るまで3秒以上押しつづける

結露防止用ヒータの弱設定レベルが切り替わります。上記の操作を繰り返し、ご希望のレベル(上表参照)に設定してください。

3

冷凍室下段ドアを閉める

お手入れ



警告


- お手入れの際には、必ず電源プラグをコンセントから抜く。

■汚れに気づいたら

- すぐにふき取りましょう。見えない部分も年に一回はお手入れすることをおすすめします。

電源プラグ

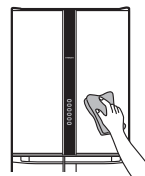
年に1、2回

- 1 電源プラグをコンセントから抜く**
電源プラグについたほこりをそのまま放置すると火災の原因になります。
- 2 点検する**
コードに傷はありませんか？
電源プラグが熱くなっていませんか？
※異常を感じたら、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 3 ホコリなどを取り除き、乾いた布でふく**
- 4 電源プラグをコンセントにしっかり差し込む**

ドア表面

月に1回

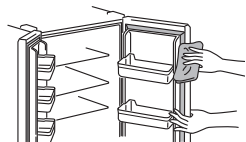
ドア表面はやわらかい布にぬるま湯をふくませて汚れをふき落とし、その後、乾いた布できれいにふき取ってください。ドア表面にテープのりなどが残っているときは、プラスチック消しゴムでこすってから乾いた布でふくと取り除くことができます。



ドアパッキング

月に1回

汚れやすいところなので、汚れをよくふき取ってください。

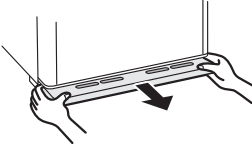
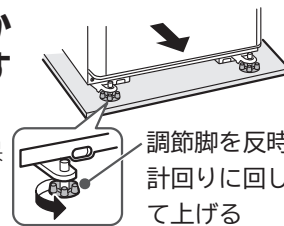
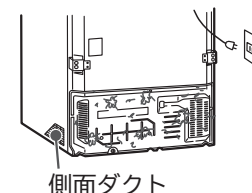


ご注意

- ドア、塗装面やプラスチックを傷めたり、変色させたりする場合がありますので、次のものは使わないでください。
アルカリ性、弱アルカリ性の台所用洗剤、磨き粉、粉石けん、石油、熱湯、たわし、酸、ベンジン、シンナー、アルコール、漂白剤など
(洗剤の「家庭用品品質表示法に基づく表示」の「液性」の欄をご確認ください)
- 化学ぞうきんをご使用の際には、その注意書きに従ってください。
- 食用油、かんきつ類の果汁、食品の汁が付いたときは、必ずふき取ってください。
- ケース類や引き出しレールの可動接触面には潤滑剤が塗られているのでふき取らないでください。
(潤滑剤は食品衛生法に適合しています)
- 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。
- 電源プラグを抜いた場合、操作パネルの設定が解除される機能がありますので、設定を確認してください。

冷蔵庫背面・床

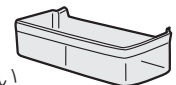
年に1、2回

- 1 脚カバーを手前に引っ張ってはまず**
取り付けの際は、正面から押し込んでください。
- 2 調節脚を床から浮かせ、冷蔵庫をまっすぐ手前に引き出す**
傷のつきやすい床では、保護用の板などを敷いてください。
調節脚を反時計回りに回して上げる
- 3 背面・側面ダクト・壁・床の汚れをふき取る**
背面は空気の対流により、細かいホコリが付着して汚れやすいところです。
側面ダクト

各棚・ポケット・ケース

3か月に1回

やわらかい布にぬるま湯をふくませてふいてください。
取りはずしかたは(→P.26,27)



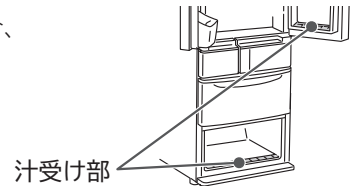
お願い

- 野菜室の下段ケースを水洗いした場合は、ひっくり返して水を抜いた後、十分に水分をふき取ってください。また、歯ブラシやたわしなど毛足の長いものは使わないでください。ケースの傷つきや、うるおいユニットの破損の原因になります。

汁受け部

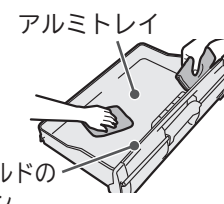
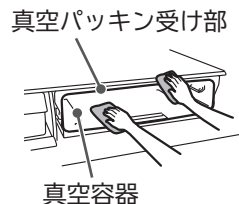
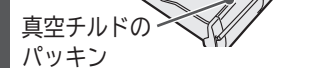

月に1回

汁がたまったり汚れた場合、ふき取ってください。



真空チルドルーム

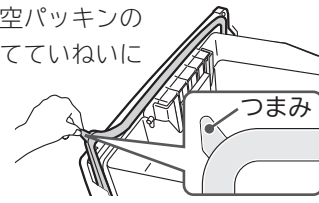
月に1回


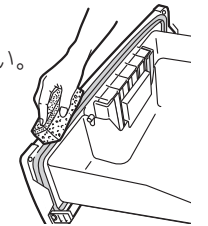
- 1 真空チルドケースを引き出す**
取りはずしかたは(→P.26)
真空チルドケース内に収納されている食品は必ず取り出してください。
- 2 抗酸化フレッシュカセットを取りはずす**
(→P.9)
抗酸化フレッシュカセットは固く絞ったぬれたふきんで汚れを落としてください。
- 3 下記部品を、やわらかい布にぬるま湯をふくませてふく**

アルミトレイ

真空パッキン受け部

真空チルドのパッキン

真空容器
- 4 抗酸化フレッシュカセットを真空チルドケースに取り付ける**
- 5 真空チルドケースを取り付ける**
取り付けかたは(→P.26)

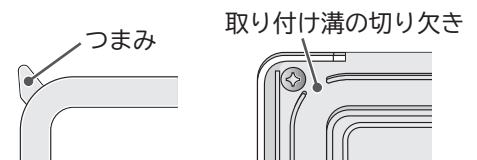
ご注意
 - 抗酸化フレッシュカセットは水洗いしないでください。
 - ルーム内天井のガラス(光触媒&LEDライト部分)は、指で触ったり、乾いた布でこすったりしないでください。汚れがついた場合には、ぬらした綿棒などでやさしく取り除いてください。
 - 真空チルドのパッキンは、ぬるま湯以外の洗剤などを使用すると、破損・変形・変色し、真空状態を保てなくなることがあります。
 - 真空チルドのパッキンのゆるみや真空チルドケースのがたつきがあると真空状態を保てなくなります。

真空チルドのパッキンの汚れがひどいときは

- 1 真空チルドケースから真空チルドのパッキンをはまず**


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にまずします。
- 2 汚れた部分をやわらかいスポンジなどで水洗いする**

※洗剤は使用しないでください。

真空チルドのパッキン

パッキン取り付け溝
パッキン取り付け溝の汚れをふき取ってください。
- 3 乾いた布などで水気をふき取り、自然乾燥させる**
- 4 真空チルドのパッキンを取り付ける**
真空チルドのパッキンのつまみを取り付け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。



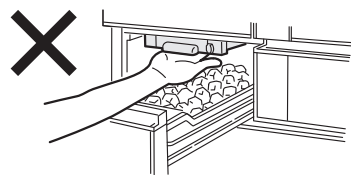
お手入れ ~つづき~

DVD
VIDEO
では、動画でさらに
わかりやすく説明しています。



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)



製氷おそうじ

はじめてお使いのとき

自動製氷機を1週間以上使わなかったとき

準備

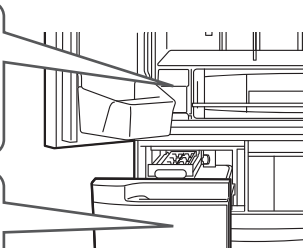
操作の前に、次のことをご確認ください。

給水タンク

- ・満水線まで水が入っている。
- ・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

すべてのドアを閉める

2

製氷 ボタンを押して「製氷停止」を点灯させる

「急速製氷」「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はなしてください。
「製氷おそうじ」(給水路)がスタートします。(約4分間)

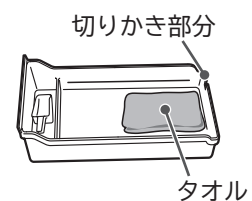
- ・約4分間表示が点滅し、アラームが鳴りつづけます。
- ・「製氷おそうじ」は、途中で中止することはできません。
- ・「製氷おそうじ」中に冷蔵庫のいずれかのドアを開けると、正常に動作しない場合があります。
終了するまですべてのドアの開閉を行わないでください。
- ・ドアアラームを鳴らないように設定しているときでもアラームは鳴ります。→ P.21



3

アラームと表示点滅が終わったら、製氷ケースの奥にある切りかき部分をふさぐようにして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たまった水が、製氷ケース奥の切りかき部分からこぼれるのを防ぐため、吸水用のタオルを敷きます。



4

製氷ケースを取りはずし、ケース内の水をきれいにふき取ったあと製氷室にセットする

製氷ケースを取りはずし、製氷ケース内の水をきれいにふき取ったあと、タオルなどは取り除いてください。
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。
「製氷おそうじ」終了後は、「製氷」に設定されます。



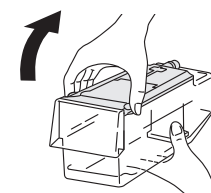
給水タンク

週に1回

1

給水タンクを取り出し、ふたをはずす

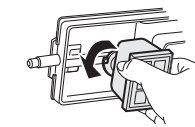
ふたの手前側を矢印の方向へ持ち上げてはずしてください。



2

ふたからパッキングとケースをはずす

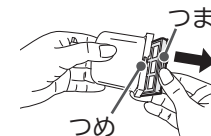
ケースはまわしてふたからはずします。



3

ケースから浄水フィルターをはずす

浄水フィルターのつまみを指で引っ張ってつまみからはずし、ケースを取りはずします。



4

給水タンクの各部品を水洗いする

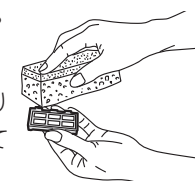
やわらかいスポンジで水洗いしてください。洗剤などは使わないでください。

お願い

- 浄水フィルターはカビやぬめりの発生を防ぐためよく乾かしてください。

お知らせ

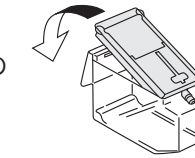
- 浄水フィルター交換の目安は約3~4年です。→ P.35



5

給水タンクの各部品を取り付けてから、水を入れてセットする

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(塩素をふくまない水)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、3日に1回お手入れをしてください。
- 自動製氷機を1週間以上使わないときは、給水タンクをよく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)
また、自動製氷機を1週間以上使わなかったときは、使用開始する前に「製氷おそうじ」をしてください。→ P.24

製氷皿

年に1、2回

1

製氷 ボタンを押して「製氷停止」を点灯させる

製氷皿への給水を停止します。

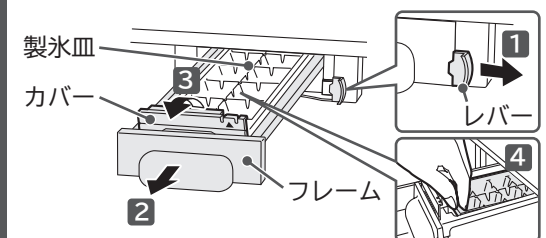
※「製氷停止」が点滅したときは、約1分間待って点灯してから、次の操作をしてください。



2

製氷室のドアを開け、製氷皿を取り出す

- 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



3

製氷皿を空にして、流水で軽く洗い流す

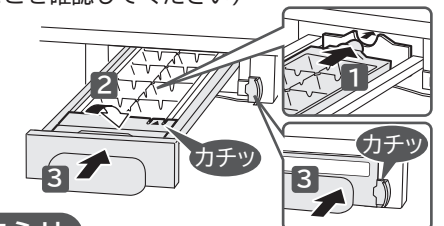
スポンジ・クレンザーなどは使わないでください。表面を傷付けないでください。



4

製氷室のドアを開け、製氷皿を取りつける

- 1 製氷皿をセットする
- 2 カバーをカチッと音が鳴るまで押し閉じる
- 3 フレームをカチッと音が鳴るまで奥に押し込む
(フレームを前後に動かし、しっかり固定されていることを確認してください)



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「製氷停止」に設定しなかったため、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すべてのドアを閉じた状態で「製氷」ボタンを押して、「製氷停止」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。

5

製氷 ボタンを押して「製氷」を点灯させる

自動製氷がスタートします。



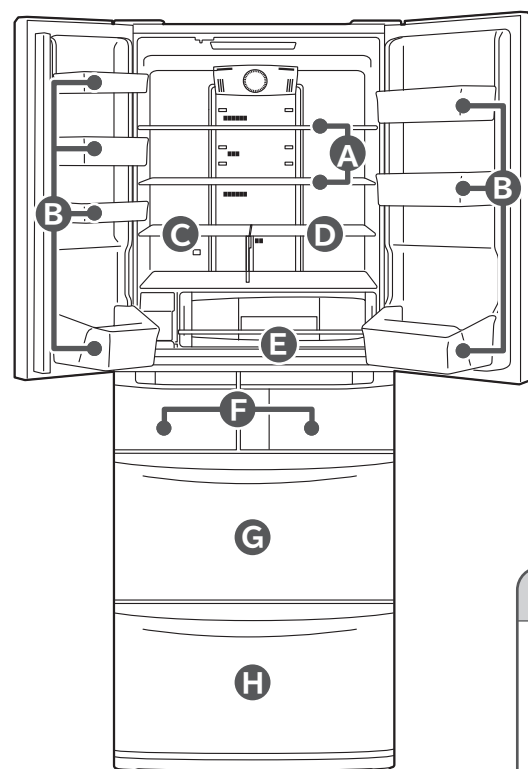
お手入れ ~つづき~

部品のはずしかた・取り付けかた

DVD
VIDEO
では、動画でさらに
わかりやすく説明しています。

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



A 高さかわるん棚上段・中段

- 1 棚の奥を少し持ち上げ、2 図のように棚を立てた後に回転させて取りはずす。



取り付けの際は、棚を奥面にあたるまで入れた後に棚の奥を少し持ち上げ押し込んでください。(棚のつめを奥面部品へ引っかける)

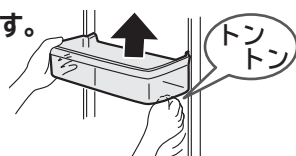
ご注意

棚をまっすぐに引き出すとドアを傷つける場合があります。落下すると打撲や破損によりけがをするおそれがあります。

B 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ずす。
(固めに固定してあります)

取り付けの際は、最後までしっかり入れてください。

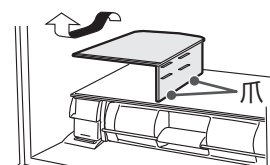
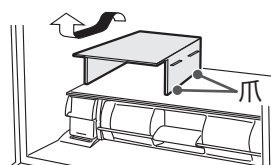


C 固定棚

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。

R-F480E

R-F520E・R-F440E

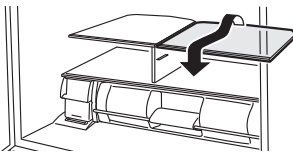
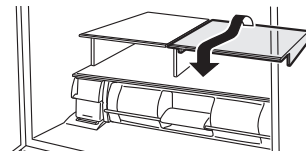


D 高さかわるん棚下段

少し持ち上げてはずす。

R-F480E

R-F520E・R-F440E



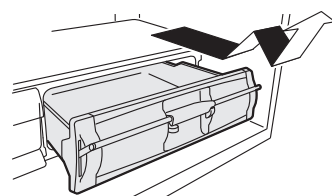
ご注意

棚をまっすぐに引き出すとドアを傷つける場合があります。

E 真空チルドケース

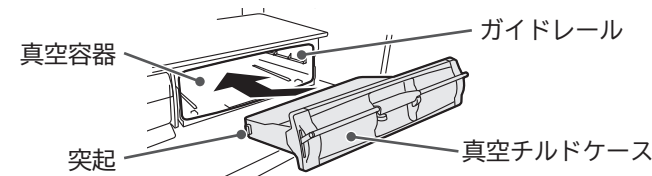
取りはずしかた

真空チルドケースを引き出し、手前を軽く持ち上げて上下に動かしながら引き出す。



取り付けかた

真空チルドケースの左右の突起を真空容器のガイドレールの下に滑らせるように入れる。最後にハンドルを下げてもロックする。



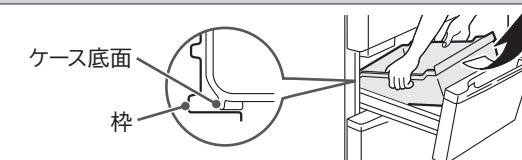
お願い

取り付け後に何度か出し入れして、正しく取り付けを確認してください。

F 製氷ケース(製氷室)・上段フリーザーケース(冷凍室上段)

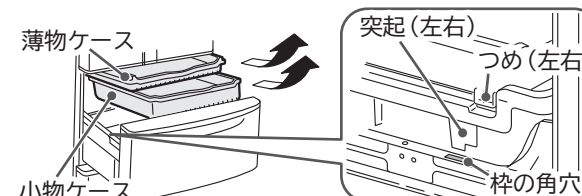
ドアを開け、ケースを手前に持ち上げる。

取り付けの際は、ケース底面を枠に載せてセットしてください。



G 薄物ケース・小物ケース・大物ケース(冷凍室下段)

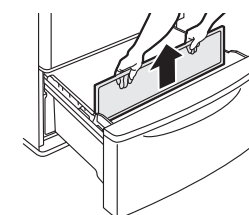
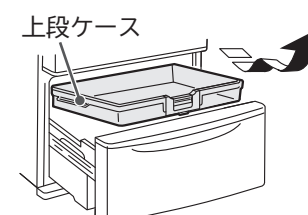
- 1 ドアを開け、薄物ケース・小物ケースをそれぞれ引き出す。2 大物ケースを手前に持ち上げる。



取り付けの際は、大物ケースの左右の突起を、枠の角穴に入れてセットしてください。また、小物ケース左右のつめを大物ケースの外側にセットしてください。

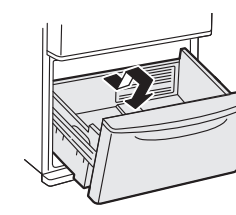
H 上段ケース・ガラスしきり・下段ケース(野菜室)

- 1 ドアを手前いっぱい開け、図のように上段ケースを引き上げる。
- 2 ガラスしきりを取りはずす。
 - ガラスしきりの両側を持ってまっすぐ上に持ち上げてください。
- 3 ドアの両端を手前に持ち上げ、さらにゆっくりと引き出し、床におろします。
- 4 下段ケースを手前に持ち上げる。



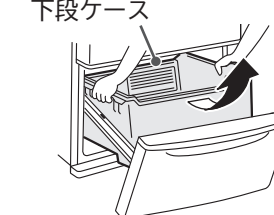
お願い

● 下段ケースをはずす前に必ずガラスしきりをはずしてください。



ご注意

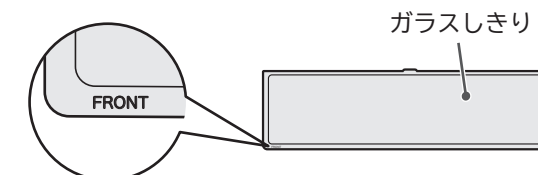
● ドアを完全にはずさないようにしてください。



ご注意

● 下段ケース背面から水がたれる場合がありますのでご注意ください。

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してください。ガラスしきりを組み立てる際、[FRONT]の文字を正面下側にして、下段ケースに取り付けてください。

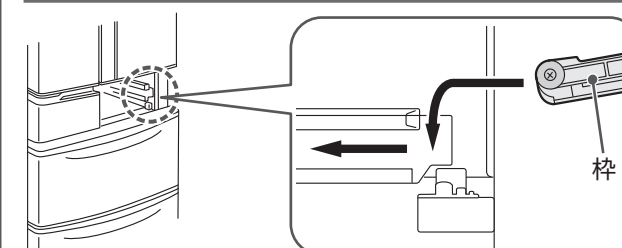


ご注意

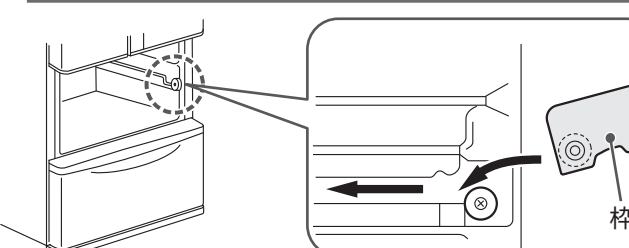
- ガラスしきりが正しく取り付けられていないと、上段ケースがきちんとロックされないため、スリープ野菜スペースの機能が保てなくなります。また、ケースなどの部品が破損するおそれがあります。
- 下段ケースのうるおいユニット、光触媒ははずさないでください。

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・冷凍室下段・野菜室)

製氷室・冷凍室上段



冷凍室下段・野菜室



部品のはずしかた・取り付けかた

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が弊社お客様相談窓口にご連絡ください。➡ P.36

こんなときは		ここを確認してください	直しかた
使いはじめ	よく冷えない	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。	故障ではありません。 設置直後は、 24時間以上 かかることがあります。
	製氷できない	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。 食品の量や詰めかたにより、 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。	故障ではありません。 ドアの開閉を手早くしたり、開閉回数を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。
操作部	操作部が反応しない	操作部ロックの「設定」が「入」(ロック中)になっていませんか？	操作部ロックの設定を解除してください。 ➡ P.21
		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	自動製氷機の設定が「製氷停止」になっていませんか？	「製氷」または「急速製氷」に設定してください。➡ P.16,17
		給水お知らせサインが点灯していませんか？	給水タンクに水を入れてください。➡ P.16,17
		給水タンクの水が残り少なくなると、氷ができないことがあります。	給水タンクの満水線まで水を入れてください。 ➡ P.16
		給水タンクが「タンクセット位置」の線を越えるまで奥にしっかりと押し込まれていますか？	給水タンクを「タンクセット位置」を越えるまで奥に押し込んでください。➡ P.16
		フレームを“カチッ”と音が鳴るまで奥に押し込んでいますか？	フレームを“カチッ”と音が鳴るまで奥に押し込んでください。➡ P.25
		製氷ケースに氷以外のものが収納されていませんか？	製氷ケースから取り除いてください。
		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？	氷をならしてください。➡ P.17
		ドアを頻繁に開ける、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。
	氷がなかなかできない 製氷皿に水が入らない	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。	故障ではありません。
		「製氷停止」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ることがあります。	故障ではありません。
		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？	はさまっているときは、取り除いてください。
		節電モード(節電・外出)になっていませんか？	節電モードを解除してください。➡ P.20
	氷に突起ができる	製氷皿の溝部分にた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。	古い氷をすてて、つくり直してください。
		ドアを頻繁に開ける、大量の食品を一度に収納するなどしていませんか？	ドアの開閉を手早くしたり、開閉回数をできるだけ少なくしてください。
	できあがった氷が小さい	一時的にドアや引き出しが半ドアになっていませんか？	ドアを閉めるときは、きちんと最後まで閉めてください。
		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。 ➡ P.16
	できあがった氷がはじめて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。	フレームを正しい位置にセットしてください。 ➡ P.25
		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。	製氷皿に傷がついているか確認し、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气の細かい泡が氷の中に閉じこめられたためです。	異常ではありません。
		ミネラルウォーターで氷をつくっていませんか？	水にふくまれるミネラル分が凍って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	「製氷停止」が点滅していませんか？	自動製氷機が作動している間は引き出せません。 「製氷停止」に設定してください。「製氷停止」表示が点滅したときは、約1分間待って表示が点灯してから引き出してください。➡ P.25

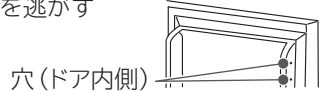
こんなときは		ここを確認してください	直しかた
冷えない	冷えない 霜・露がつく アイスがやわらかい	食品や袋がはさまり、半ドアになっていませんか？	はさまっているときは取り除いてください。
		食品を無理に詰めたり、大量の食品を一度に入れていませんか？	収納する食品の高さに注意してください。 ➡ P.14,18 食品はすき間をあけて収納してください。
		ケースがきちんと取り付けられていますか？	きちんと取り付けてください。➡ P.27
		冷蔵庫を設置した場所やすき間、周りの状況などによって冷えにくい場合があります。	正しく設置されているかご確認ください。 ➡ P.8
		節電モード(節電・外出)になっていませんか？	節電モードを解除してください。➡ P.20
		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。➡ P.11,15
		夏場など、冷蔵庫の周囲の温度が高くなっているませんか？	よく冷えない部屋の温度設定を「強」に変更してください。➡ P.11,15,19
		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。	ドアの開閉を手早くしたり、開閉回数をできるだけ少なくしてください。
霜や露がつく	庫内や引き出しの枠に霜や露がつく	一時的にドアや引き出しが半ドアになっていませんか？	引き出しやドアを閉める際は食品や袋がはさまっていないかを確認し、きちんと閉めてください。
		開け閉めの回数が多いとき、長時間開けつづけた可能性があります。	ドアの開閉を手早くしたり、開閉回数をできるだけ少なくしてください。
		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。
		ドアを開閉したときに、空気中にふくまれる水分が、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。	故障ではありません。 乾いた布でふき取ってください。
	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)	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。	故障ではありません。 乾いた布でふき取ってください。
		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。	結露防止用ヒータ設定を解除してください。 乾いた布でふき取ってください。➡ P.21
	冷蔵室の中が結露する	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。
		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。 	故障ではありません。 乾いた布でふき取ってください。
冷え過ぎる	野菜室の中が結露する	野菜室、特にスリープ野菜スペースは、ほかの部屋よりも湿度が高くなっています。これは野菜を乾燥させずに長持ちさせるためで、異常ではありません。	結露が気になるときはラップをかけて収納してください。
		結露が多くなると野菜室のケースなどに水がたまる場合があります。	水が気になるときは、やわらかい布でふき取ってください。
		うるおいユニットが食品の袋や容器によってふさがれているとスリープ野菜スペース内に結露する場合があります。	うるおいユニット部分をふさいでいる食品の袋や容器を他の所に移動してください。
		温度設定が「強」になっていませんか？	「中」にしてください。➡ P.11,15
冷え過ぎる	冷え過ぎる 凍ってしまう	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。
		冷氣吹き出し口の手前に置いていませんか？	冷氣吹き出し口の手前には置かないでください。

お困りのときは ～つづき～

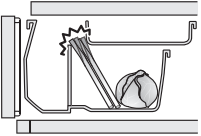
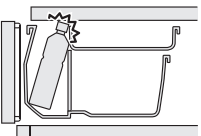
こんなときは		ここを確認してください	直しかた
ドアの段差や傾きが気になる	左右のドアに段差がある	設置場所が水平でない可能性があります。	性能上問題なくそのままお使いいただけますが、気になるときは、左右の調節脚で調整してください。 ➡ P.8
	ドアが傾いている	床材がやわらかく、収納物の重み加わり脚が沈んでいませんか？	冷蔵庫本体が傾く場合は、厚さ 1cm 以上の丈夫な板を敷いてください。
	ドアを閉めた直後開けようとすると重い	庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に低くなるためです。	異常ではありません。
	ドアを閉めるとほかのドアが開く	各室は冷氣通路でつながっているため、ドアを閉める風圧でほかのドアが一瞬開くことがあります。	異常ではありません。
音が気になる	冷蔵庫から聞こえる音がうるさい	床がたわんでいませんか？	丈夫な板を敷いてからその上に設置してください。 ➡ P.8
		冷蔵庫が壁や家具などに当たっていませんか？	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ませんか？	脚力バーをしっかりと取り付けてください。 ➡ P.8
		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。
		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。	異常ではありません。
	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。	異常ではありません。
	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。	異常ではありません。
	その他このような音が聞こえたときは	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（ポコポコ） 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。 異常ではありません。
		きしむような音（ピンツ） （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。 異常ではありません。
		何か引っかかるような音（コトコト） うなるような音（プー） ドアを閉めた直後の音（ブーン）	庫内の温度を制御する電気部品や真空ポンプが作動する音です。 異常ではありません。
		自動製氷機の音 （ギュイーン） （ガラガラ） （ゴボゴボ）	自動製氷機の製氷皿から氷がはな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。 異常ではありません。 製氷 を押して「製氷停止」にすると、音がでなくなります。 ➡ P.17
		ときどきする音（カタカタ）	庫内を冷やすための運転をはじめるときの音です。 異常ではありません。
	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	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。	異常ではありません。
	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.25
		水道水中の塩素分が凝縮されるため、塩素が強くなる場合があります。	異常ではありません。
	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？	脱臭機能はすべ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。

こんなときは		ここを確認してください	直しかた
	開けるとき、“シュー”と音がしない	真空チルドルームの設定が「全消灯」（真空にしない氷温）になっていませんか？	設定を「氷温」または「チルド」に変更してください。 ➡ P.13
		ハンドルが上に上がっていませんか？	ハンドルをしっかり押し下げてロックしてください。
		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。 ロックしてください。
		真空チルドのパッキンがはずれていませんか？	真空チルドのパッキンを取り付けてください。 ➡ P.23
		真空チルドのパッキン・真空パッキン受け部に食品の包装などがはさまったり、汚れや糸くず、ごみが付着してたりしていませんか？	食品の包装などがはさまったときは、取り除いてください。 真空チルドのパッキンが汚れている場合はお手入れしてください。 ➡ P.23
真空チルドが気になる		真空チルドルームや冷蔵庫ドアの開閉直後ではありませんか？	真空ポンプが作動をはじめの準備状態となるため“シュー”と音がしないことがありますが、故障ではありません。
	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	真空チルドのパッキン部や真空チルドケースの奥に食品などがはさまっていませんか？	はさまっているときは、取り除いてください。
		真空チルドケースがきちんと取り付いていますか？	真空チルドケースを要領にしたがい取り付けてください。 ➡ P.26
	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作動する音です。	異常ではありません。
		夜間など音が気になるときは、真空ポンプの作動を停止することができます。	真空チルドルームの設定を全消灯に変更してください。 ➡ P.13 （通常の「氷温」になります）
		音や振動がひんぱんにあるときは、真空チルドケースに物がはさまっているか真空チルドのパッキンが汚れている場合があります。	食品の包装などがはさまっているときは、取り除いてください。 真空チルドのパッキンが汚れている場合はお手入れしてください。 ➡ P.23
	真空チルドルームの内部や真空チルドケース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、食品や空気中にふくまれる水分により、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ふくませてふき取ってください。
	収納した野菜の表面がくぼんだり変色する	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？	野菜室に移動してください。 ➡ P.13
	真空チルドルームの食品が凍る	設定が「氷温」や「全消灯（真空にしない氷温）」になっていませんか？	「チルド」に設定してください。 ➡ P.13

お困りのときは ～つづき～

こんなときは		ここを確認してください	直しかた
表示部が点滅している(「E」表示など)	点滅	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。
	製氷 点滅	製氷皿に、食品などがあ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。 → P.24
	氷温 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 すべて点滅	製氷おそうじを行っています。	お手入れの「製氷おそうじ」をご確認ください。 → P.24
	製氷停止 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。	お手入れの「製氷皿」をご確認ください。 → P.25
	すべての表示が点滅	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。 → P.21
	上記以外の点滅	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)	お買い上げ販売店にご相談ください。
その他	本体に触れるとわずかに電気を感じる	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の取り付けをおすすめします。 → P.9
	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はなして設置してください。 電源はアンテナ線などからはなれたところからとり、アースの取り付けをおすすめします。 → P.9
	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。
	ドア面や側面・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。異常ではありません。また、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40秒後に節電のため表示が消灯します。	異常ではありません。 ただし、「節電」モードの設定と「急冷蔵」「急冷凍」「急速製氷」運転中の表示と「製氷停止」「給水」お知らせサイン、エコ運転中の[eco運転サイン]は消灯しません。 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。
	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。	停電復旧した後は、操作部の設定をご確認ください。
	冷蔵庫を長期間使わない	庫内のものをすべて出してください。	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。 → P.22～25 2～3日間すべてのドアを開けて乾燥させてください。
	氷をつくらないときは	「製氷停止」に設定してください。	「氷をつくらない(製氷停止)」をご覧ください。 → P.17
	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。
	冷蔵庫を移動・運搬する		「移動・運搬の準備(引っ越しをする)」をご覧ください。 → P.9


※1 操作部を10秒以上押しつづけると動作確認用モードになる場合があります。

こんなときは		ここを確認してください	直しかた
その他	野菜室のドアが閉まらない・野菜室のドアを開けたとき上段ケースがロックの位置に戻らない	ガラスしきりが正しい方向でついていますか？	ガラスしきりを正しい方向に取り付けてください。 → P.27
		上段ケースと下段ケースの間に食品などがはさまっていませんか？ 	はさまっているときは取り除いてください。
		上段ケースのロックハンドル部にペットボトル、食品などがあたっていませんか？ 	ロックハンドルに、ペットボトル、食品があたらないように保管してください。
	ガラスが割れた(ガラスしきり)		割れたガラスに触れず、すぐにお買い上げの販売店に修理を依頼してください。

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。




食品は冷ましてから

温かい食品を入れると、庫内の温度が上がり、電気代のムダになりますので、冷ましてから入れることをおすすめします。



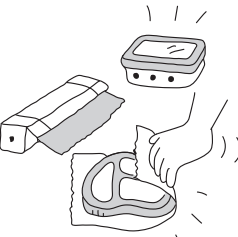
冷気の吹き出し口をふさがない

冷気の流れが悪くなります。また、食品が凍ることがあります。特に缶飲料を奥に入れると破裂することがありますので、十分注意してください。




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。



お困りのときは ～つづき～ / 上手な食品の入れかた

型式		R-F520E	R-F480E	R-F440E
種類		冷凍冷蔵庫		
定格内容積	全体	517L	475L	441L
	冷蔵室	274L	252L	232L
	製氷室	19L〈5L〉	17L〈5L〉	17L〈5L〉
	冷凍室上段	25L〈15L〉	23L〈13L〉	21L〈12L〉
	冷凍室下段	105L〈67L〉	98L〈57L〉	91L〈56L〉
	野菜室	94L〈62L〉	85L〈55L〉	80L〈52L〉
外形寸法	幅	685mm	685mm	650mm
	奥行	698mm	643mm	648mm
	高さ	1,818mm	1,818mm	1,818mm
定格電圧		交流 100V		
定格周波数		50/60Hz 共用		
電動機の定格消費電力		97W	97W	96W
電熱装置の定格消費電力		189W	189W	158W
年間消費電力量		冷蔵庫ドア内側の品質表示ラベルに表示してあります。		
質量		104kg	98kg	94kg

- 「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」をふくみます。
- 〈 〉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。

消費電力量

- 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		冷蔵庫	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	冷蔵庫	冷凍室
	−18℃以下	4℃以下	4℃以下	−18℃以下
ドア開閉回数	8回／日	35回／日	35回／日	8回／日
周囲温度	30℃および15℃			
周囲湿度	30℃測定時：70±5%		15℃測定時：55±5%	
消費電力量の表示	JIS年間消費電力量(kWh／年) (周囲温度30℃測定による1日あたりの消費電力量 180日分と周囲温度15℃測定による1日あたりの 消費電力量185日分の合計)			

収納できる食品の重さ

	部 品 名	R-F520E	R-F480E	R-F440E
冷蔵室	高さかわるん棚上段	16.5kg	16.0kg	16.0kg
	高さかわるん棚中段	16.5kg	16.0kg	16.0kg
	高さかわるん棚下段・固定棚	16.5kg	16.0kg	16.0kg
	真空チルドルーム上の棚	9.0kg	8.5kg	8.5kg
	真空チルドケース	3.5kg	3.0kg	2.0kg
製氷室	製氷ケース（自動製氷機でつくった氷以外は入れないでください（⇒P.17））			
冷凍室上段	上段フリーザーケース	5.5kg	5.0kg	4.5kg
冷凍室下段	薄物ケース	4.7kg	4.0kg	3.5kg
	小物ケース	5.5kg	4.5kg	4.5kg
	大物ケース	13.5kg	13.0kg	12.5kg
野菜室	上段ケース	5.0kg	4.5kg	4.0kg
	下段ケース	15.5kg	14.5kg	13.5kg

■次の部品を購入する場合は、必ず販売店にお使いの冷蔵庫の型式をご指定のうえ、専用の部品をお買い求めになってください。

こんなときに	商品名	型式	商品型式	希望小売価格
氷がにおうとき ●浄水フィルターが古く汚れているおそれがあります。 （使用期間の目安は約3～4年です）	自動製氷用浄水フィルター	全機種共通	RJK-30	 1,500円（税別）
真空状態が保てないとき ●破損・変形・変色しているおそれがあります。	真空パッキン	R-F520E R-F480E R-F440E	R-A5700 321 R-SF440CM 311	 1,400円（税別）
万一の感電防止のために	アース線（長さ 2.5m）	全機種共通	NW-60R6 052	 300円（税別）
地震に備えて	冷蔵庫用地震転倒防止ベルト ※2セット必要となります。	全機種共通	R-826CV 300	 870円（税別）
ドアの段差や傾きが気になるとき	調整キット（専用工具およびクッション2個付き）	全機種共通	R-A6200 650	 1,000円（税別）

- 上記の希望小売価格は、価格改正に伴い変更する場合があります。

保証とアフターサービス保証書（別添）

保証書は、「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、大切に保存してください。なお、保証期間内でも次の場合には原則として有料修理にさせていただきます。
（イ）使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障および損傷。
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移動、落下、輸送などによる故障および損傷。
（ハ）火災、地震、風水害、落雷、そのほか天災地変、塩害、公害、ガス害（硫化ガスなど）や異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）による故障および損傷。
（ニ）一般家庭用以外《例えば業務用などへの長時間使用および車両（車載用を除く）、船舶への搭載》に使用された場合の故障および損傷。
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。

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。

修理を依頼されるときは（出張修理）

「お困りのときは」(⇒P.28～33)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-F520E・R-F480E・R-F440E （ 冷蔵室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。

点字シール

本冷蔵庫のドア操作部にお使いいただく「点字シール」をご用意しています。

「点字シール」をドアの操作部に貼り付けていただくと、操作部の位置がわかるようになります。

ご希望の方は、お客様相談センターへご連絡をお願いします。(⇒P.36)

■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。
-----	--