

MITSUBISHI

三菱冷凍冷蔵庫

取扱説明書

形名

エム アール ピーエックス エックス

MR-BX53X

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに



- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。特に「安全のために必ずお守りください」は、必ず読んで正しくお使いください。
- 「保証書」は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。

製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくと、お客さまに役立つ各種サービスをウェブサイトにてご利用できる「製品登録サービス」を実施しております。詳しくは下記のホームページをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

特長

おいしさも、使い勝手も、節電も。

各部屋の温度センサーとドア開閉センサーできめ細かく管理してかしく省エネ。おいしく冷凍。

節電を快適に楽しく続けられるアシスト機能

ECO モード ▶20 ページ

操作パネルの  部屋別おまかせエコ
ボタンを押すだけで、自動で節電運転を行います（冷凍室の温度を少し高めに設定して運転します）。

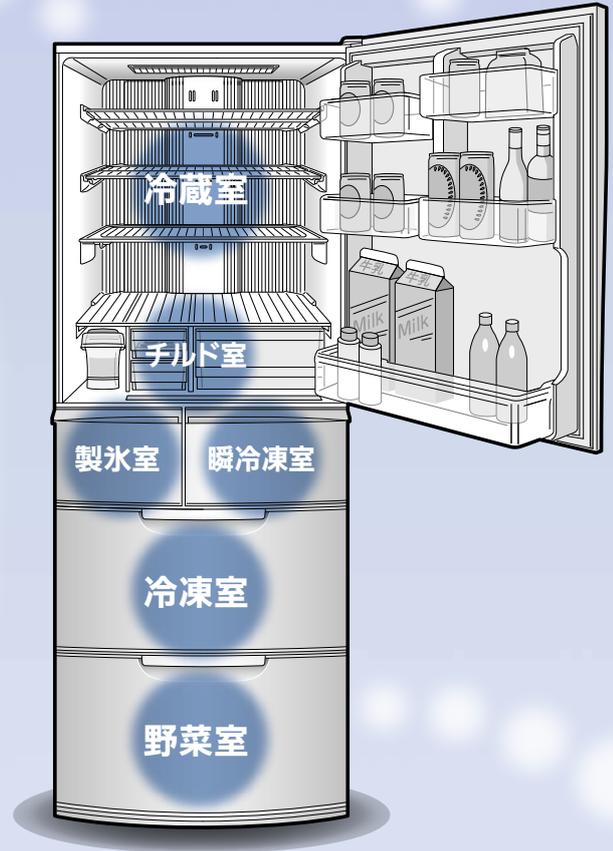


パワーセーブモード (製氷室、瞬冷凍室) ▶22 ページ

設定した部屋の運転をセーブして、積極的に節電します。

節電モニター ▶20 ページ

各部屋の温度設定やドアの開け閉めの頻度などから直近24時間の節電レベルを3つの★マークでお知らせします。



↑つかえる! 大容量 ↓動くん棚

冷蔵室



食品を載せたまま棚を上下に動かして背の高いお鍋もらくに入ります。

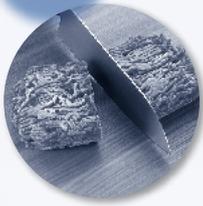
▶25 ページ

- この冷蔵庫は一般家庭での食品の冷凍・冷蔵保存の目的で作られた製品です。業務用には業務用冷蔵庫をお使いください。
- この冷蔵庫は、ノンフロン冷媒（イソブタン）とノンフロン発泡断熱材（シクロペンタン）を使用しています。
- 再資源化のため、主なプラスチック部品には材料名を表示しています。

もくじ

切れちゃう瞬冷凍

瞬冷凍室



「瞬冷凍」で食品の味や食感の劣化を防ぎ、おいしく冷凍できます。

「切れちゃう冷凍」で保存すると、凍っていてもサクッと切れ、手軽に調理ができて便利です。

▶15～17 ページ

冷凍室

切れちゃう瞬冷凍した食品を冷凍室で保存すると、味わいや食感を守りつつ、長期間保存できます。

モイスト ルーム MOIST ROOM

野菜室



使いかけの野菜をまとめて収納できるので、探す手間が省け、使い忘れを防ぎます。

▶26 ページ

ページ

安全のために必ずお守りください	4-5
設置から運転開始まで	6-7
食品を入れる	8-9
操作パネルの使いかた	10-11
各部屋の温度を調節したい	12-13
すばやく冷やしたい(急冷)	14
おいしく冷凍したい(切れちゃう瞬冷凍)	15
切れちゃう瞬冷凍の上手な使いかた	16-17
製氷室の設定をしたい	18-19
節電したい	20-22
その他の操作(設定リセット・チャイルドロック)	23
冷蔵室	24-25
瞬冷凍室・冷凍室・野菜室	26
製氷室(自動製氷機)	27
自動製氷機のお手入れ	28-29
付属品のはずしかたとお手入れ	30-31
こんなときは	32-34
仕様	35
故障かな?と思ったら	36-38
保証とアフターサービス	39
節電ワンポイント!	40

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

安全のために必ずお守りくだ

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

 警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。
 注意	誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

■“図記号”の意味は次のとおりです。

 禁止	 指示を守る
 ぬれ手禁止	 アース線接続
 水ぬれ禁止	 電源プラグを抜く

警告

設置するときは



水ぬれ禁止

屋外、水のかかる所や湿気の多い所に設置しない

絶縁不良により、感電・火災の原因になります。 → 6ページ



指示を守る

冷蔵庫の周囲はすき間をあけて設置する
冷媒が漏れたときに滞留し、発火・爆発のおそれがあります。 → 6ページ

地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する
冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。
→ 7ページ



アース線接続

湿気の多い所、水気のある所で使うときはアースおよび漏電遮断器を取り付ける
販売店にご相談ください。 → 6ページ

電源・電源プラグについて



禁止

電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けない
電源コードを傷つけない

押し付けたり、重い物を載せたり、折ったり、束ねたりすると、感電・火災の原因になります。



傷んだコードやプラグ、差し込みがゆるいコンセントは使わない

感電・発火の原因になります。

電源プラグはコードを引っ張って抜かない
コードが傷み、感電・発火の原因になります。



ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
感電の原因になります。



指示を守る

電源は交流 100 V で定格 15 A 以上のコンセントを単独で使う

延長コードの使用、タコ足配線は、発熱・火災の原因になります。 → 6ページ

電源プラグはコードを下向きにし刃の根元まで差し込む

逆に差し込むとコードが傷み、発熱・発火の原因になります。アース線



水道管やガス管にアース接続しない
電話線や避雷針のアースにアース接続しない
感電や爆発のおそれがあります。

電源・電源プラグについて



指示を守る

電源プラグのホコリを定期的に取り

絶縁不良になり、火災の原因になります。



プラグを抜く

お手入れのときは、電源プラグを抜く
感電・ケガの原因になります。

ご使用にあたって



禁止

冷蔵庫の冷媒回路(配管)を傷つけない、ねじなどを打たない

可燃性冷媒を使用していますので、発火・爆発のおそれがあります。

庫内では電気製品を使用しない

庫内に冷媒が漏れていると電気製品の接点の火花で発火・爆発のおそれがあります。

揮発性の引火しやすいものを入れない

ベンジン、化粧品、整髪料は、引火・爆発の原因になります。

薬品や学術試料を保存しない

厳しい管理が必要な物は、家庭用冷蔵庫では保存できません。

冷蔵庫の上に物を置かない

ドアの開け閉めなどで落下し、ケガの原因になります。



ドアやハンドル(取っ手)にぶらさがらない

開いたドアに乗らない
大きな荷重をかけない

冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。



自動製氷機の機械部(貯氷箱の上部)に手を入れない

ケガの原因になります。

可燃性スプレーは近くで使わない

電気接点の火花で引火・火災の原因になります。

警告

ご使用にあたって



小屋や車庫などで使用しない
小動物により、電気配線を傷つけられると感電・火災の原因になります。

ドアを開け閉めするときは、ドアが周囲の家具などにぶつからないようにする
ドアや家具が破損してケガのおそれがあります。

当社指定の冷媒以外は絶対に封入しない
使用時・修理時・廃棄時などに、破裂・爆発・火災などの発生のおそれがあります。



水を入れた容器を上に乗かない
電気部品にかかると感電・火災の原因になります。

水洗いしたり、食汁をこぼさない
水・食汁がかかると、感電・火災の原因になります。すぐに拭き取ってください。



都市ガスなどのガス漏れに気付いたら冷蔵庫に触れず窓を開けて換気する
電気接点の火花で爆発・火災の原因になります。

故障・長期保管について



分解・修理・改造をしない
部品が破損した状態のまま使用しない
ケガ・感電・火災の原因になります。



冷媒回路（配管）を傷つけたときは、冷蔵庫に触れず火気の使用を避け、窓を開けて換気する

冷媒回路を傷つけたときは、販売店にご相談ください。
火災の原因になります。



長期間使わないときは、電源プラグを抜いてから、ドアを開けて乾燥させる
乾燥が不十分な場合、冷却器腐食による冷媒漏れの原因になり、発火・爆発のおそれがあります。



異常時（焦げくさいなど）は電源プラグを抜き、運転を中止する
異常のまま運転を続けると、感電・火災の原因になります。

リサイクルするときは



保管するときは、必ずドアパッキングを引っ張ってはまず
幼児が閉じ込められるおそれがあります。



廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す
放置し、冷媒漏れが発生すると、火気による発火・爆発の原因になります。

注意

設置・運搬するときは



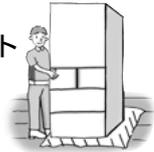
床が丈夫で水平な所に調整脚でしっかり固定する

冷蔵庫が移動し、ケガの原因になります。
→ 6～7ページ

運搬するときは、運搬用取っ手を持つ
他の部分を持つとケガの原因になります。

→ 32ページ

移動するときは、保護用のシートを敷いて、ゆっくり動かす
床の傷やケガの原因になります。



ご使用にあたって

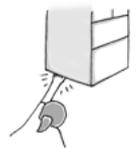


食品を無理に詰め込まない
棚を強く引き出さない
食品が落下し、ケガの原因になります。

冷凍室・製氷室・瞬冷凍室にビン類を入れない

中身が凍って割れると、ケガの原因になります。

冷蔵庫の下に手、足を入れない
鉄板などでケガをする原因になります。



におったり、変色した食品は食べない

食中毒や病気の原因になります。

ドアを開け閉めするときは

- ・他の人が触っているときは開け閉めしない
- ・引き出し式ドア上面に指をかけて閉めない
- ・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)
- ・指など身体の一部を挟まないようにする
- ・身体の一部をぶつけないようにする
- ・下の引き出しで足を挟まないようにする
(指詰めのおそれがあります)

以上のことを守らなければ、ケガの原因になります。



ぬれた手で冷凍室の食品や容器に触れない

凍傷の原因になります。



異常および不具合が発生したときは、ただちに運転を停止し、「お買上げの販売店」または「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。 → 39ページ

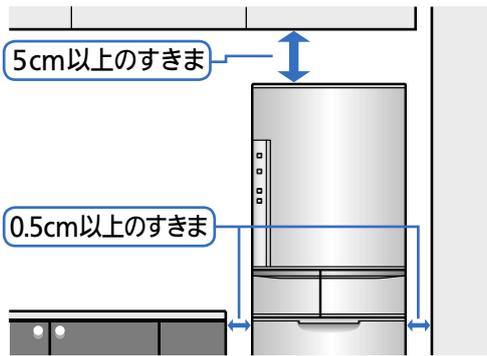
設置から運転開始まで

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに



1 設置

設置場所は

- 日陰で、熱気の当たらない風通しのよい所
冷却力の低下を防ぎ電気代を節約。
- 湿気が少ない所
さびの発生を防止。
- 丈夫で水平な所
振動・騒音・半ドア・ドア下がりの防止。
質量や熱による床材の変形、変色の防止。
(冷蔵庫の脚が沈みやすい床材は、下に丈夫な板を敷いてください。)
- 他の機器から離れた所
テレビなどへの雑音、映像の乱れを防止。
- 周囲を左右 0.5cm 以上、天井 5cm 以上あけることができる所
天井や側面からの放熱スペースを確保。

温泉地区でのご使用について

腐食性ガスの発生により、冷媒回路(配管)の防錆処理が必要な場合があります。お買上げの販売店にご相談ください。



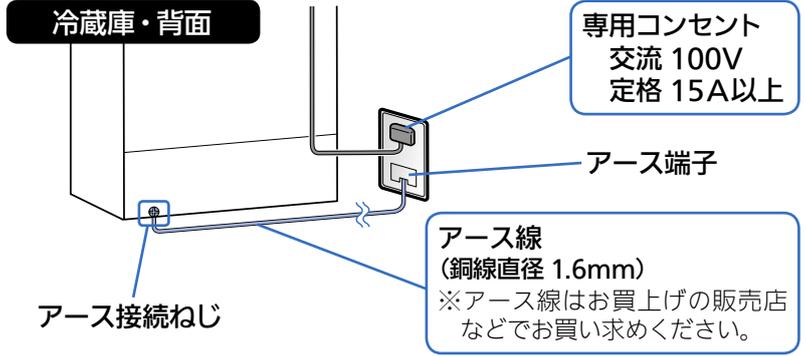
水ぬれ禁止

屋外、水のかかる所や湿気の多い所に設置しない
絶縁不良により、感電・火災の原因になります。



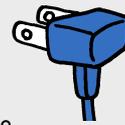
指示を守る

冷蔵庫の周囲はすき間をあけて設置する
冷媒が漏れたときに滞留し、発火・爆発のおそれがあります。



2 電源

設置後、専用コンセントで
すぐに電源を入れてください。



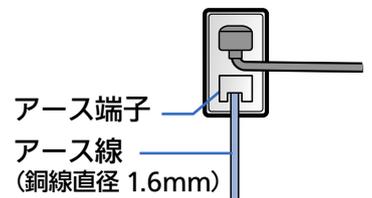
設置後、すぐに電源を入れても機械を傷めることはありません。

- 電源を入れる
100V・定格 15A以上のコンセントを単独で使用する
- アースについて
万一の感電事故防止のために、アースすることをおすすめします。
土間・洗い場・地下室など特に水気や湿気の多い場所で使うときは、アースの他に漏電遮断器の設置が義務付けられています。
お買上げの販売店にご相談ください。

アースの接続のしかた

アース端子がある場合

アース線をアース接続ねじ(Ⓢ記号)とアース端子間に接続する。なお、アース線(銅線直径 1.6mm)はお買上げの販売店などでお買い求めください。



アース端子
アース線
(銅線直径 1.6mm)

アース端子がない場合

お買上げの販売店に依頼し、アース工事をしてください。アース工事は有料で、第二種電気工事士の有資格者が工事をするよう法令で定められています。(D種接地工事・有料)



指示を守る

水道管やガス管にアース接続しない
電話線や避雷針のアースにアース接続しない
感電や爆発のおそれがあります。

設置直後は 運転音が大きくなります

設置直後、暑いとき、ドアの開け閉めが多いとき、急冷運転のときなどに高速運転に切り替わり強い力で冷やしているため、運転音が大きくなります。

本体外側は熱くなります

●放熱するため、使い始めや夏場は、約 50~60℃以上になることもあります。

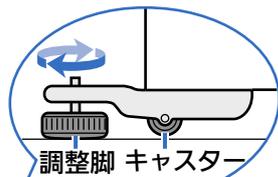
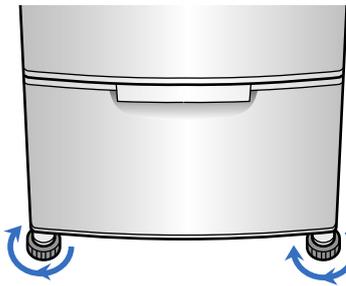
電源を入れても冷える までに時間がかかります

- 冷えていない食品やアイスクリームは冷蔵庫が十分冷えてから入れましょう。
- ドアの開け閉めは少なく、短くしましょう。

最初の氷ができるまで

夏場の暑いときは、24 時間以上かかることがあります。

冷蔵庫・正面下部

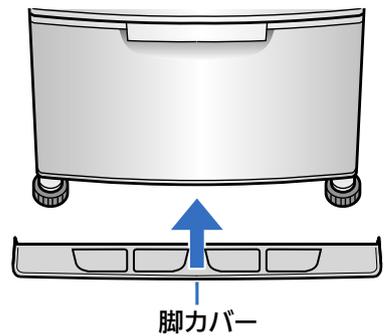


調整脚を矢印の方向に回し、下げて床につける



指示を守る

床が丈夫で水平な所に調整脚でしっかり固定する
冷蔵庫が移動し、ケガの原因になります。



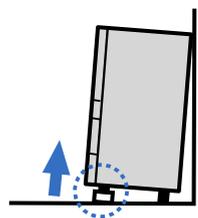
脚カバー

3 調整・固定 (振動・騒音・移動・半ドアを防止するため)

調整脚を床につくように回し、冷蔵庫が動かないように固定してください。

●半ドアを防ぐ

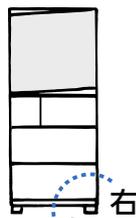
脚を調整し、水平に固定してください。前側をやや上げ気味にすると、ドアが閉まりやすくなります。



●ドアの傾きや段差を直す

調整脚を下図のように調整してください。設置場所が水平でなかったり、設置から数日後、食品の重みで脚が沈んだりすると、ドアが下がって見えます。再調整してください。

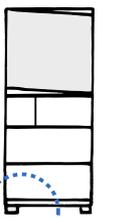
ドアの左側が下がっているとき



右

右調整脚を下げる

ドアの右側が下がっているとき



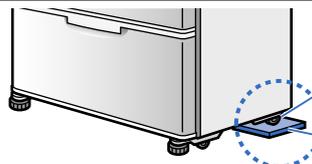
左

左調整脚を下げる

※食品の重さは100kgを超えてはなりません。

●調整脚で傾きを直せないとき

部屋の隅などに設置すると、後部の脚の一方が床に沈み傾くことがあります。その際は、後部にキャスター台(別売)や丈夫な板を敷いて調整をしてください(通常、板の厚さは2~3mmが目安です)。



後部の脚
キャスター台や
丈夫な板

キャスター台のお求めは、お買上げの販売店にお問い合わせください。

形名：MRPR-03CS

希望小売価格：735円(税込)※

地震にそなえて

背面上部の手かけ(2カ所)に丈夫なベルトを通して、壁や柱など丈夫な所に固定することをおすすめします。

冷蔵庫用転倒防止ベルト(別売)は、お買上げの販売店にご相談ください。
形名：MRPR-02BL (2本組)
希望小売価格：1575円(税込)※



禁止

冷媒回路(配管)を傷つけない、ねじなどを打たない

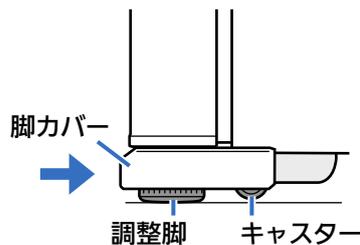
可燃性冷媒を使用していますので、発火・爆発のおそれがあります。

4 脚カバー

調整後、脚カバーを取り付けてください。

●脚カバーの取付けかた

脚カバーが奥行方向に突き当たるまで、平行に挿入してください。



脚カバー

調整脚

キャスター

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

※希望小売価格は2013年9月現在の価格です。

食品を入れる

今日からあなたも収納上手♪

冷蔵庫をフルに活用して、ごはん作りを楽しく！おいしく！

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

操作パネル ▶ 10～11 ページ

冷蔵室 ▶ 24～25 ページ

チルド室

▶ 24 ページ

製氷室

▶ 27 ページ

自動で氷ができます。

「製氷室の設定をしたい」

▶ 18～19 ページ

瞬冷凍室 ▶ 26 ページ

冷凍室 ▶ 26 ページ

野菜室 ▶ 26 ページ



温度設定の目安は？

ふだんは、冷蔵室・冷凍室・野菜室は「中」でお使いください。

瞬冷凍室は、お好みの設定でお使いください。

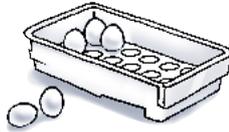
●ご購入時の設定は冷蔵室・冷凍室・野菜室は「中」、瞬冷凍室は「ソフト冷凍・中」です。

冷蔵室

約0℃～6℃

すぐに使うもの

- 日常的に使う食材や食料
- 卵は、チルドたまごっ庫へ
- 凍らせたくない食品



チルド室

約-3℃～3℃

- 乳製品：ヨーグルトやチーズなど
- 練製品：かまぼこやちくわなど
- 加工品：ハムやソーセージなど
- 生鮮食品：肉類や魚介類など



瞬冷凍室

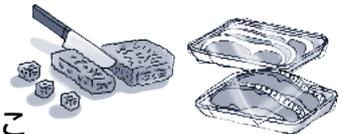
ソフト冷凍：約-9℃～-5℃（冷凍にも切り替えられます）

切れちゃう瞬冷凍したいもの

- ごはん
- カレー
- ソース類



- ブロック肉
- ひき肉
- 魚の切り身・たらこ



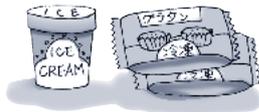
切れちゃう瞬冷凍の上手な使いかた ▶16～17ページ

冷凍室

約-22℃～-16℃

長期保存するもの

- 冷凍食品
- アイスクリーム



切れちゃう瞬冷凍したものを冷凍室で保存すると、味わいや食感を守りつつ、長期間保存できます。

- ホームフリージングしたもの
- 食パン

野菜室

約3℃～9℃

野菜・果物

- 野菜
- 飲料
- 果物



食品から蒸発する水分を室内に閉じ込め、湿度を保ちます。野菜や果物にラップをすると、さらに新鮮さが保てます。



MOIST ROOM

- 乾燥しやすい野菜
- 使いかけの野菜

お知らせ

- 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に庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度です。食品の収納状態やドアの開け閉めなどにより、温度は変動します。
- 使い始めにプラスチックのにおいがすることがあります。念のためににおいがこもらないように、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。

おねがい

- ケースの高さを超えて、食品を詰め込まないでください(ケースの後ろに挟み込み、半ドアの原因になります)。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

操作パネルの使いかた

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

操作パネルの各表示は、通常は節電のため消灯しています。

- 設定状況を確認するときは、操作パネルのいずれかのボタンを押して表示を点灯させてください。
- 各部屋の設定は、操作パネルの表示が点灯している状態で行ってください。
- 節電のため、操作パネルの表示は、約30秒操作しないと消灯します。
 - ・操作パネルの表示が消灯しているときは、ボタンの名称表示( 1  2  3) も消灯します。
 - ・瞬冷凍中は、 は消灯せずに表示されます。

節電モニター

冷蔵庫の「節電レベル」を3つの★マークでお知らせします。▶20ページ

節電ボタン

- ECOモードを設定できます。▶20ページ
- パワーセーブモードを設定できます。▶22ページ

設定表示エリア

各部屋の設定内容が表示されます。

②温度・設定ボタン

- 各部屋の温度設定ができます。▶12～13ページ
- 製氷室の設定を選択できます。▶18ページ

③瞬冷凍・急冷ボタン

- 瞬冷凍や急冷を設定できます。▶14～15ページ



部屋表示エリア

選択している部屋が表示されます。
※アラーム音にあわせて点滅します。
▶11ページ

①部屋選択ボタン

押すたびに、次の順で表示が切り替わります。



- ご購入時は  が表示されます。

瞬冷凍・急冷の表示について

瞬冷凍・急冷ボタンの名称表示は、表示している部屋や温度設定によって切り替わります。

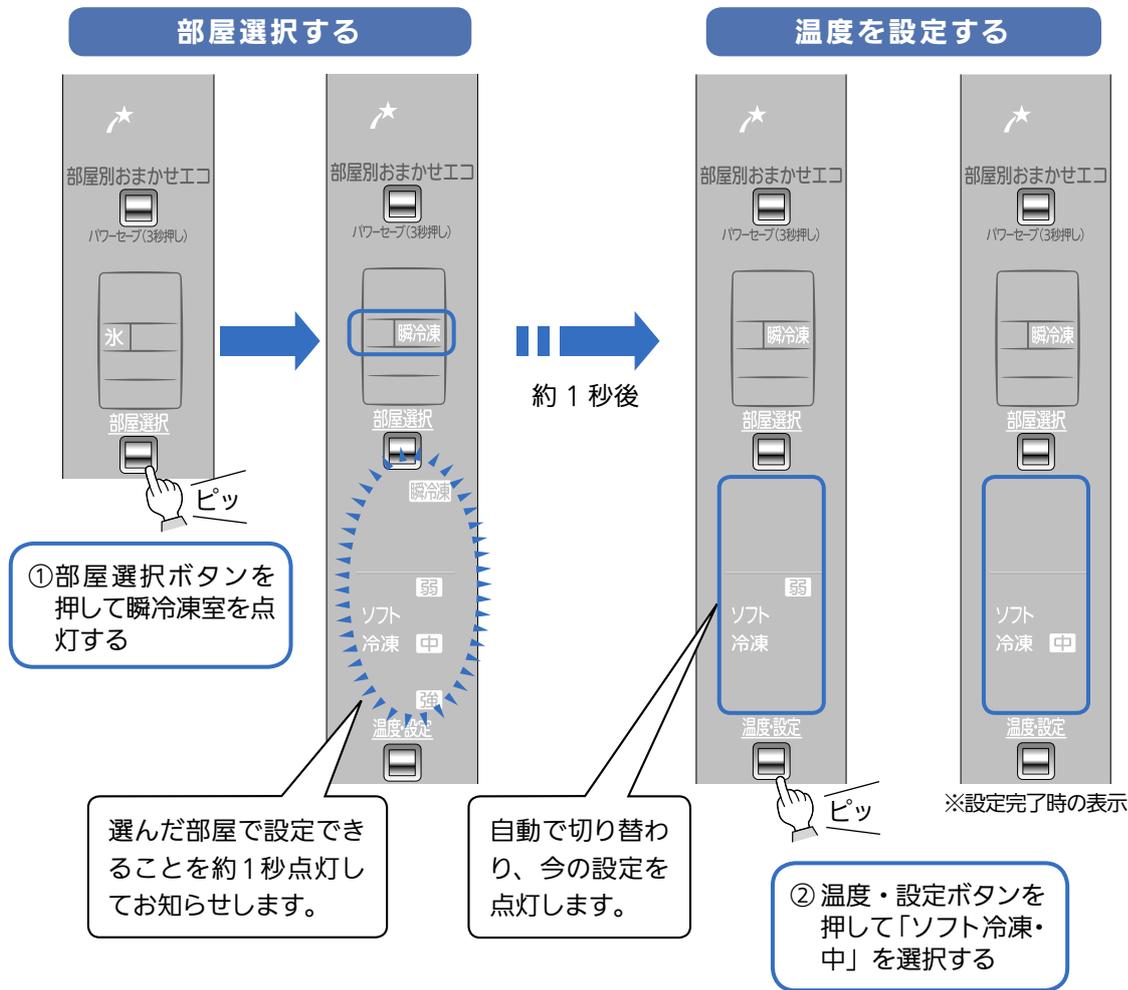
名称表示	表示している部屋
	瞬冷凍室 (ソフト冷凍設定時) を表示しているとき ▶15ページ
	冷蔵室・瞬冷凍室 (冷凍設定時)・冷凍室・野菜室を表示しているとき ▶14ページ
	・製氷室を表示しているとき ・瞬冷凍室をパワーセーブモードに設定しているとき ▶22ページ ●表示していない場合は、設定できません(“ピッ”と音が鳴ります)。

※説明のため、すべての項目を表示しています。

お知らせ

- ドアを閉めたあと、約30秒間は節電モニター、 の表示で節電状態をお知らせします。
-  が点滅しているときは、製氷皿が動いています。製氷皿をはずさないでください。
- 設定がわからなくなったとき、設定をご購入時の状態に戻したいとき(設定リセット) ▶23ページ

操作例（部屋は「瞬冷凍室」、温度・設定は「ソフト冷凍・中」を選ぶとき）



ドアアラームについて

いずれかのドアが1分以上開いていると、ドアアラーム（アラーム音、庫内灯、部屋表示エリア）でお知らせします。ドアが開いている時間によりアラーム音の鳴る回数および庫内灯、部屋表示エリアは、以下のようになります。

ドア開時間	1分	2分	3分	4分	5分以上	60分以上
アラーム音	ピーピー	ピーピーピー	ピーピーピーピー	ピーの連続	ピッピッの連続	
庫内灯	点灯		1分ごとに2回点滅		消灯	
部屋表示エリア	ドアアラームに合わせて部屋表示エリアが点滅					

- 半ドア、食品の挟み込み（パッキング・引き出しケースの後ろ側）がないかご確認ください（月に一度は点検してください）。
- すべてのドアにドア開閉センサーがついています。
- ドアを閉めたあとアラーム音が鳴るとき ▶ **33ページ**



部屋表示エリア
（操作パネル）
アラーム音に合わせて点滅します。

例：冷蔵室と製氷室のドアが開いている場合

操作パネルの表示が点滅するとき

表示が一定間隔ごとに3回、全部点滅しているとき、または部屋表示や温度設定表示が順番に点滅を繰り返しているときは、デモ運転状態です。
デモ運転状態では冷蔵庫は冷えません。
デモ運転を解除してください。

▶ **33ページ**

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

各部屋の温度を調節したい

ご使用状況に応じて、各部屋の温度を調節できます。

●ご購入時の設定：冷蔵室・冷凍室・野菜室…「中」、瞬冷凍室…「ソフト冷凍・中」

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに



操作パネルの表示を点灯させる ( 1 を押す)

1  1 を押し、温度設定する部屋表示を点灯させる
押すたびに部屋表示が変わります。



●ご購入時は **瞬冷凍** が表示されます。
※ **氷** を設定したいとき ▶18ページ

2  2 を繰り返し押し、温度設定する

■冷蔵室・冷凍室・野菜室の温度設定
押すたびに表示が変わり、5段階の温度設定ができます。

設定表示	冷蔵 冷蔵室	冷凍 冷凍室	野菜 野菜室
	約 6℃	約 -16℃	約 9℃
↓↑	↓↑	↓↑	↓↑
	約 5℃	約 -17℃	約 8℃
↓↑	↓↑	↓↑	↓↑
	約 3℃	約 -19℃	約 6℃
↓↑	↓↑	↓↑	↓↑
	約 1℃	約 -21℃	約 5℃
↓↑	↓↑	↓↑	↓↑
	約 0℃	約 -22℃	約 3℃

※冷凍室と瞬冷凍室の冷凍では温度が異なります。

※表示例

お知らせ

- 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に庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度です。食品の収納状態やドアの開け閉めなどにより、温度は変動します。
- 霜取りの前後などは庫内温度が一時的に低くなったり、高くなったりすることがあります。
- 次のようなときに冷蔵室で食品が凍るときは、冷蔵室の温度設定を **中** ~ **弱** にしてください。
 - ・冷蔵室の温度設定が **強** のとき
 - ・冬場など周囲温度が 5℃以下のとき



瞬冷凍室のソフト冷凍と冷凍のちがいは？

温度が異なるので、**保存期間が異なります。**

切れちゃう冷凍で保存したいときは **ソフト冷凍** を、長期間保存したいときは **冷凍** を選んでください。

設定表示	用途	こんな機能も
ソフト冷凍	肉、魚などを切れちゃう冷凍で 約2～3週間保存するとき	切れちゃう瞬冷凍 ▶ 15ページ
冷凍	肉、魚、その他加工品を 約1ヵ月間保存するとき	急冷 ▶ 14ページ

■瞬冷凍室の温度設定

押すたびに表示が変わり、6段階の温度設定ができます。

設定表示		瞬冷凍 瞬冷凍室	用途
ソフト冷凍	弱 ↓↑	約-5℃	●食品が凍り過ぎて切りにくいとき 水分の多い食品は 弱 で保存。 ・ゆでた野菜 ・脂身の少ない大きなブロック肉
	中 ↓↑	約-7℃	●切れちゃう瞬冷凍の最適温度 凍っていてもサクッと切れます。 パックのまま冷凍しても大丈夫です。
	強 ↓↑	約-9℃	●食品が凍りにくいとき 塩分・糖分の多い食品は 強 で保存。 ・しょうゆ漬け、みそ漬け ・たらこ
冷凍	弱 ↓↑	約-12℃	●塩分・糖分の多い食品を保存するとき
	中 ↓↑	約-15℃	●ホームフリージングした食品を保存するとき
	強 ↓↑	約-18℃	●市販の冷凍食品、アイスクリームなどを保存するとき

※冷凍室と瞬冷凍室の冷凍では温度が異なります。

※冷凍からソフト冷凍に切り替えたときは、庫内の温度が安定するまでに時間がかかります(約2時間)。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

すばやく冷やしたい(急冷)

まとめ買いなどでたくさんの食品を入れたとき、急速に冷やして食品の鮮度を守ります。

●冷蔵室、瞬冷凍室(冷凍設定時)、冷凍室、野菜室で急冷できます。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに



操作パネルの表示を点灯させる( 1 を押す)

1  1 を押し、急冷する部屋表示を点灯させる
押すたびに部屋表示が変わります。



●ご購入時は瞬冷凍が表示されます。

※1: 氷を急冷(急速製氷)したいとき

▶18ページ

※2: 瞬冷凍室は冷凍設定時に急冷できます。

2  3 を押す

 が点灯し、設定が完了します。

●操作ボタンを約30秒操作しないと、表示は消灯します。

急冷は約2時間後、自動的に終了します( が消灯します)。

●瞬冷凍室がソフト冷凍やパワーセーブモードに設定されているときは、急冷できません。

途中で中止するとき

1  3 を押す

 が消灯し、設定が解除されます。

※表示例

 が表示されているときにボタンを押す

お知らせ

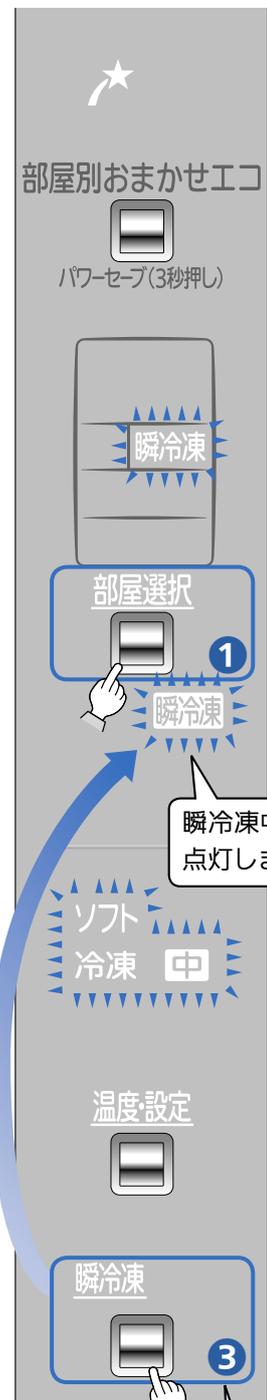
●急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。また、設定されている温度よりも低くなる場合があります。

●食品を入れたまま急冷できます。

おいしく冷凍したい(切れちゃう瞬冷凍)

切れちゃう瞬冷凍で凍らせると、水分もおいしさも逃さずに冷凍できます。

- 瞬冷凍室(ソフト冷凍設定時)で瞬冷凍できます。
- 「切れちゃう瞬冷凍の上手な使いかた」▶16~17ページ



※表示例

瞬冷凍が表示されているときにボタンを押す

操作パネルの表示を点灯させる(部屋選択 1 を押す)

1 部屋選択 1 を押し、瞬冷凍 を点灯させる

2 ソフト冷凍 が点灯していることを確認する

- ソフト冷凍の弱中強のいずれでも、瞬冷凍が設定できます。
- パワーセーブモードや冷凍設定時は瞬冷凍できません。

冷凍またはセーブ が点灯しているとき
温度設定 を押してソフト冷凍を表示し、温度が安定してから(約2時間後)再度1から操作してください。

3 瞬冷凍室に食品を入れて、瞬冷凍 3 を押す

※食品を入れている間に表示が消灯したときは、操作パネルの表示を点灯させてから設定してください。

瞬冷凍 が点灯し、設定が完了します。

- 瞬冷凍中は瞬冷凍は消灯しません。

瞬冷凍は約3~12時間後※、自動的に終了します(瞬冷凍が消灯します)。

※食品の量・温度・種類によって、時間は異なります。

瞬冷凍が終了したあとは切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)で保存されます(肉や魚などを2~3週間保存できます)。

- より長く保存したいときは、瞬冷凍が終了してからすぐに冷凍室へ移して保存してください(肉や魚などを約1ヵ月間保存できます)。

途中で中止するとき

1 もう一度 瞬冷凍 3 を押す

瞬冷凍が消灯し、設定が解除されます。

- 瞬冷凍中に瞬冷凍室の設定を冷凍にすると、瞬冷凍は解除されます。
- 瞬冷凍中に瞬冷凍室の設定を冷凍セーブにすると、瞬冷凍は解除されます。▶22ページ

お知らせ

- 瞬冷凍中でも瞬冷凍室のドアは開け閉めできます。
- 他の食品を入れたままでも瞬冷凍できます。
- 操作ボタンを約30秒操作しないと、瞬冷凍以外の表示は消灯します。
- 瞬冷凍室がパワーセーブモードや冷凍設定のときは、瞬冷凍できません。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

切れちゃう瞬冷凍の上手な使

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに



切れちゃう瞬冷凍とは？

瞬冷凍で食品の味や食感の劣化を防ぎ、おいしく冷凍できます。

瞬冷凍後は**切れちゃう冷凍**(ソフト冷凍)で保存されます。凍っていてもサクッと切れるので、冷凍する前の小分けや解凍する手間が省けます。

冷凍に不向きな食品(タケノコ、ジャガイモなど)や熱い食品も、おいしく冷凍できます。

ステップ

Step 1

保存容器はどうするの？

容器、ごはんの包装はラップが最適。

アルミホイル、紙包装は、食品の温度を正確に測定できないので避けてください。



密閉容器などに入れるときは、食品が**容器いっぱい**になるように。

容器に食品が少ししか入っていないときは、食品の温度を正確に測定できないことがあります。



熱い食品をそのまま瞬冷凍

ごはん

残ったごはんは、熱いまま一膳分ずつラップに包んで、瞬冷凍。水分蒸発を抑えて、おいしく冷凍できます。2週間程度なら、ソフト冷凍で保存。解凍ムラも少なく、上手に解凍できます。



カレー

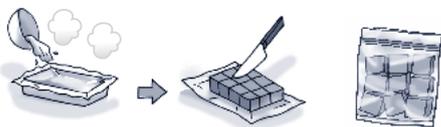
残ったカレーは、熱いまま瞬冷凍室に入れて瞬冷凍。

ジャガイモ入りでもおいしく保存できます



ソース類

できたてのソース類も熱いまま保存容器に流しこみ、瞬冷凍。固まったら包丁でサイコロ状に切って、保存袋に入れておくと、スペースもとらず必要な分だけ取り出して使えます。



ジャガイモ・ブロッコリー

コロッケやサラダに使うゆで野菜も瞬冷凍であら熱とりができます。



肉・魚などは切れちゃう冷凍で保存

ブロック肉

瞬冷凍するには、100～400gぐらいまでのブロック肉がおすすめです。冷凍保存した肉や冷凍で購入した肉をソフト冷凍に移して使うこともできます。

●大きさに異なりますが、冷凍から移して約2～5時間で切れるようになります。



うす切り肉・ベーコン

しょうが焼きなどタレにつけている間に解凍でき、一枚ずつはがせます。

●取り出してすぐにはがすことができないときは、しばらく放置してからはがしてください。

細切り
できます



ひき肉

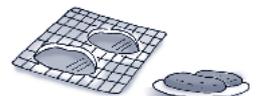
必要な分だけ包丁で切って使えます。さらにサイコロ状に細かく切り、室温で約15～30分放置すれば、手でほぐせる程度に解凍できます。

サクッと
切れます



魚の切り身・たらこ

切り身は弱火でゆっくり焼けば解凍の手間なし。たらこなど塩分の多い食品は凍らないのでそのまま使えます。



⚠️ 注意

80℃以上の熱い食品は入れないでください。また、素手で持たないような熱い食品を取り扱う際は、十分注意してください。やけどの原因となります(炊きたてのご飯は約70℃です)。

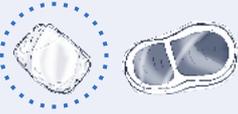
お知らせ

- 冷凍してからソフト冷凍、ソフト冷凍から冷凍したときは、1～2週間を目安になるべく早く使うようにしてください。
- 瞬冷凍後、長期間保存したいときは、すぐに食品を冷凍室へ移して保存してください。

ステップ Step 2 食品を入れるとき

まとめて同時に瞬冷凍する。

- 途中で食品を追加すると、瞬冷凍できないことがあります。
- 熱いものと常温以下の冷たいものを同時に入れると、熱いものを優先して冷却します。

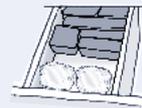


瞬冷凍室の上から赤外線センサーで食品の温度を見張っています。食品の温度を測定しやすいように入れましょう。

ステップ Step 3 食品をどこに置く？

瞬冷凍したい食品は、瞬冷凍室の一番上に、平らに並べて置く。

熱い食品は冷凍した食品と離して手前に置くのがおすすめ。



- 隠れていると、正確に温度を測定できません。

- 熱い食品が凍っている食品に接触し、溶けることがあります。

食品を収納したあとに瞬冷凍を設定してください。

▶15ページ

果物・デザートのお楽しみレシピ

フルーツジュース

瞬冷凍した果物にヨーグルトやミルクを加えてミキサーにかければ、簡単健康ドリンクのできあがり。

果物アイス

一口サイズに切って瞬冷凍すれば、果物アイスに变身。いろいろな果物でお試ください。

甘さの強い果物がおすすめ



フローズンヨーグルト

カップに入った加糖ヨーグルトをそのまま瞬冷凍。一晩おくと、キメの細かいフローズンヨーグルトになります。



スムージー（リンゴとキウイのスムージー）

- ①リンゴ 1/2 個の皮をむいて一口大に切り、キウイ 1 個は 1 cm 幅の輪切りにして皮をむき、それぞれ瞬冷凍。
- ②ミルク 250cc に、はちみつ（お好みで）と瞬冷凍したリンゴとキウイを加え、なめらかになるまでミキサーにかける（2 人分）。



生ジャム（イチゴの生ジャム）

- ①イチゴ 1 パック（約 300 g）を器に入れて丁寧につぶす。
 - ②砂糖 60～100 g（イチゴの甘さによって調整）を入れて混ぜ、瞬冷凍。
 - ③一晩おいたらできあがり。
- 少量の果物から手軽にできるので、果物が残ったときなどにお試ください。
 - ガラス容器での保存は避けてください。破損することがあります。



お知らせ

- 果物は解凍しても凍る前の状態には戻りません。凍ったままお召し上がりください。
- 糖分によって凍るまでの時間が異なります。瞬冷凍してから一晩おいてください。
- 果物は 1 週間以上ソフト冷凍で保存すると、味が変わることがあります。2～3 日で食べることをおすすめします。

こんな食品も切れちゃう瞬冷凍に！

納豆

取り出してすぐに混ぜられます。

油あげ

必要な分だけ切って使えます。



切れちゃう瞬冷凍に向かない食品

一度解凍した食品

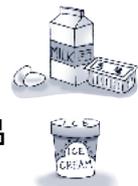
食感・品質を保証できません。

冷凍できないもの

（こんにゃく、豆腐、牛乳、生卵など）

冷凍前の食感・品質を保証できません。

市販のアイスクリーム・冷凍食品



お知らせ

- 瞬冷凍が終了して「瞬冷凍」が消えても、食品が完全に凍結していないことがあります（瞬冷凍、ソフト冷凍は約-7℃で凍結させるので、食品が完全に凍結するまでに約24時間かかることがあります）。
- 新たに食品を入れたときなどは、ドアの開け閉めをなるべく少なくしてください。
- 食品の種類・調理のしかた、食品の入れかた（積み重ね、入れる場所）、食品の量、保存期間によって瞬冷凍できなかったり、凍結および冷凍ヤケの程度が変わることがあります。
- 食品は糖分・塩分や脂肪分などの含有量によって凍らなったり、凍り過ぎる（すぐに包丁で切れない）ことがあります。
- 凍り過ぎたときは、約 5～15 分室温に放置しておくで包丁で切れるようになります。
- 食品の凍り具合によって温度調節をしてください。

▶12～13ページ

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

製氷室の設定をしたい

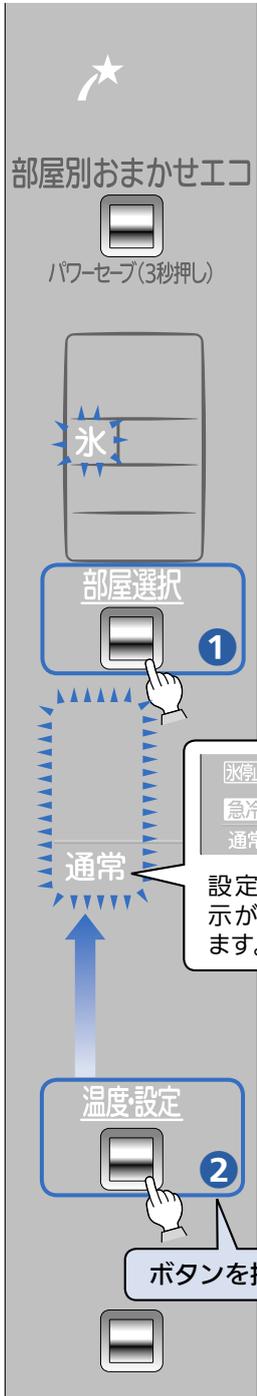
製氷室の設定をする

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに



操作パネルの表示を点灯させる ( 1 を押す)

1  1 を押し、氷 を点灯させる

2  2 を押し、製氷室の設定をする

押すたびに次の順に表示が変わります。



●ご購入時は **通常** に設定されています。

設定表示	設定内容	用途	製氷時間の目安
	通常製氷	氷を作りたいとき	約2時間
	急速製氷	急いで氷を作りたいとき	60～80分
	製氷停止	冷凍室として使用したいとき 製氷室をお手入れするとき	—

●製氷時間は、1回分(10～12個)の目安です。

●周囲温度、水の種類、給水タンクに入れる水の量・温度のほか、以下のような使用状態により製氷時間が異なり、上記より長くなることがあります。

- ・冬場など周りの温度が低いとき
- ・ドアの開け閉めが多いとき
- ・冷凍室を弱設定にしたとき
- ・ECOモードに設定したとき ▶20ページ
- ・製氷中に製氷皿を抜き差ししたとき

●  が表示されているときは、氷はできません。設定を解除してください。

▶22ページ

氷について

- 氷の大きさや1回あたりの氷のできる数は、給水タンクの水の量などで変わります。
- 1回あたりの氷のできる数は10～12個が目安です。
- 長時間氷を貯水タンクに入れたままにすると、氷と氷がくっついたり小さくなったりします(昇華という現象です)。



注意

くっついた氷をく
だくときは、手の
ケガに気をつけて
ください。

急速製氷について

- 次のときは、急速製氷を自動的に終了します。
 - ・貯水タンクに氷がいっぱいあるとき(約70～140個)
 - ・給水タンクに水がないとき
 - ・急速製氷中に約10時間経過したとき
(表示が  から  に切り替わります)
- 急速製氷中は、高速運転するため音が大きくなります。
- 設置直後は急速製氷しても、氷ができるまでに24時間以上かかることがあります。
- 急速製氷では、急速に凍らせるため氷が割れたりヒビが入ることがあります。

※表示例



製氷皿についてのお願い

-  は、製氷皿または製氷皿ロックレバーが正しく取り付けられていないときに表示されます(製氷皿の取付け方法: ▶28ページ)。氷を作るときは、製氷皿を取り付け、製氷ロックレバーをはめて、 が消えていることを確認してください。
- 部屋表示の  が点滅しているときは、製氷皿が動いています。製氷皿が動いているときに製氷皿ロックレバーをはずすと“ピピピピ”と鳴ります。製氷皿が動いているときに製氷皿をはずさないでください。ケガや故障の原因になります。



氷を作る

1 製氷室の設定を **通常** または **急冷** にする ▶18ページ

2 操作パネルの **氷皿なし** が表示されていないことを確認する

- 表示されているときは、製氷皿を入れ、製氷皿ロックレバーをはめてください。

▶28ページ

3 給水タンクを取り出す



4 タンクキャップをスライドさせて、給水口から満水位置まで水を入れる



- 満水位置以上水を入れると、傾けたり、持ち運ぶときに水がこぼれることがあります。また、製氷皿にある水路で水が凍り、氷が繋がったり、形が悪くなることがあります。



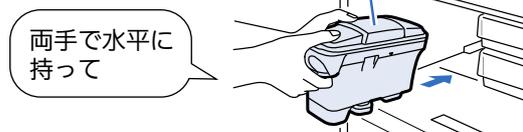
5 タンクキャップを閉じ、給水タンクを奥まで押し込む

- タンク受けや給水パイプ部に異物がないことを確認してください。凍結の原因になります。

▶28ページ

- 給水タンクは、奥まで押し込んでください。正しく設置しないと、氷ができないことがあります。

給水タンクを元に戻す



長期間氷を作らないときは

長期間氷を作らないときは、製氷を停止して製氷皿や給水タンクの水を空にします。

1 製氷室の設定を **氷停止** にする ▶18ページ

2 給水タンクを取り出し、水を捨てる

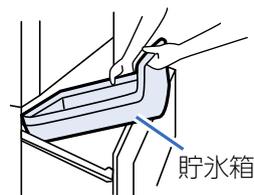


3 製氷皿を取り出し、水や氷を捨てる

- 取出しかたは、お手入れのページを参照ください。 ▶28ページ

4 貯氷箱を取り出し、水や氷を捨てる

- 防音マットは捨てないでください。



5 給水タンク (給水ポンプ、タンクパイプ、カルキクリーンフィルター)、給水パイプ、貯氷箱、防音マット、製氷皿、アイスサーバーを水洗いし、よく乾燥させてから元に戻す

▶28～29ページ

- 給水タンクを元に戻さないで、冷蔵庫の食品が凍ってしまうことがあります。



お知らせ

- 使い始めや1週間以上使わなかったときは、給水タンク、給水パイプ、製氷皿を水洗いしてください。においやホコリがついていることがあります。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

節電したい

部屋別おまかせエコを設定する（ECOモード）

ご使用の前に

各部屋ごとに適切なタイミングを選んで、自動で節電運転します。節電運転中の部屋は温度を少し高めに設定して運転します。

●ECOモードを設定しても、ドアの開け閉めが多いときや、霜取りあと、急冷運転のときなどは節電運転を中止し、**ECO**が消灯します（冷凍室が十分冷えて安定したあと、自動で節電運転を再開します）。

使いかた



※表示例

ECOモード設定中は
③が点灯します。

操作パネルの表示を点灯させる（**部屋選択** ① を押す）

1 **部屋別おまかせエコ** を押す

③が点灯し、設定が完了します。

- 節電運転になると**ECO**が点灯します。
- 操作ボタンを約30秒操作しないと、消灯します。

解除するとき

1 もう一度 **部屋別おまかせエコ** を押す

③が消灯し、設定が解除されます。

節電モニターについて

お手入れ

各部屋の温度設定やドアの開け閉めの頻度などの冷蔵庫の「使いかた」から判定した、直近の24時間の「節電レベル」を3つの★マークでお知らせします。



※レベル0は、レベル1の状態で点滅します（ドアの開け閉めが特に多いときや冷蔵庫の周囲が暑いときなど）。

- 「節電レベル」はレベル0～3の4段階でお知らせします（上手な使いかたをして節電できていると、「節電レベル」が上がります）。
- 「節電レベル」は約1時間ごとに更新されます（「節電レベル」に変化がない場合は、★マークの表示は変わりません）。
- ご購入時は、レベル1が表示されます。
- 節電モニターは、ECOモードを設定していなくても表示されます。
- ドアを閉めたあと、約30秒間は節電モニター、**ECO**の表示で節電状態をお知らせします（約30秒後に消灯します）。

困ったときに



節電レベルを上げるには？

ECOモードを設定する

庫内の温度が安定しているときに、自動で節電運転を行います。ご購入時は設定されていません。

パワーセーブモードを設定する

冷凍能力を抑えた節電運転をします。製氷室と瞬冷凍室で設定できます。▶22ページ

ドアの開け閉めは少なく、短く

ドアをひんぱんに開けたり、長い時間開けていると、冷蔵庫の冷気が外に逃げ、消費電力が高くなります。

- わずかなドアのすき間でも、霜や露が付いたり、冷えなくなることがあります。

温度設定を高め

各部屋の温度設定を高め設定すると、消費電力を抑えることができます。瞬冷凍室をソフト冷凍にするのもおすすめです。ご購入時はソフト冷凍に設定されています。



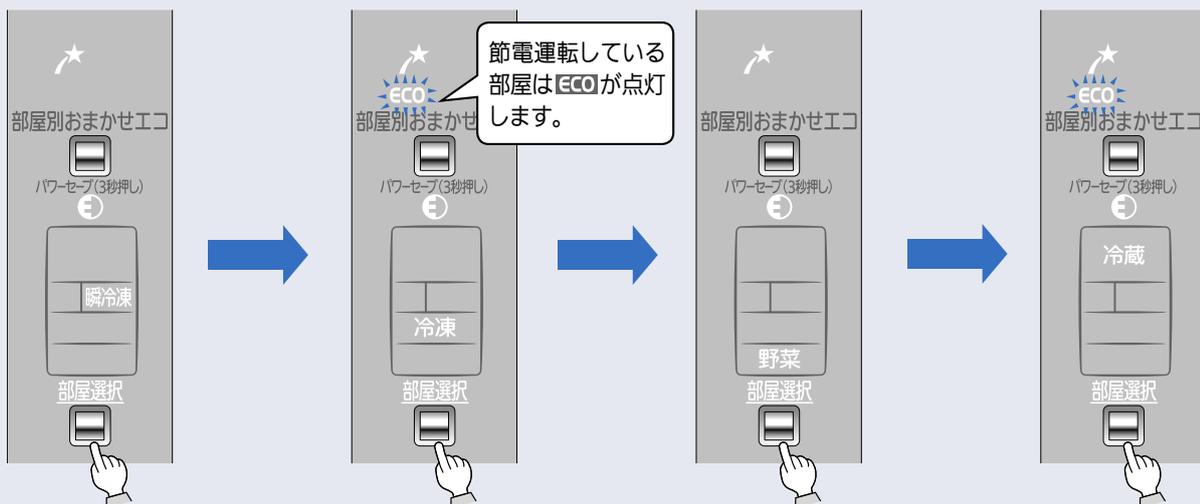
各部屋の節電状態を確認するには？

部屋選択

1

を押して部屋表示エリアを切り替えると、節電運転している部屋を **ECO** で確認できます。

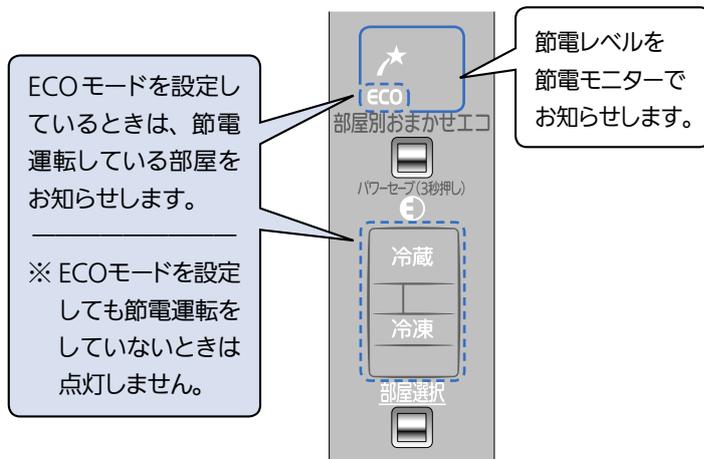
例：冷凍室と冷蔵室が節電運転しているとき



お知らせ

● ドアを閉めたあと、約 30 秒間は節電モニター、**ECO** の表示で節電状態をお知らせします (約 30 秒後に消灯します)。

例：冷蔵室と冷凍室が節電運転しているとき



ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

節電したい(つづき)

パワーセーブモードを設定する

設定した部屋の冷凍能力を抑えて節電します。

- 製氷室と瞬冷凍室で設定できます。
- 製氷室をパワーセーブモードに設定すると、自動で製氷停止の設定になります(氷の保存もできません)。給水タンクの水、製氷皿や貯氷箱の水や氷を捨ててからパワーセーブモードを設定してください(「長期間氷を作らないときは」の操作2~5 ▶19ページ)。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに



※表示例

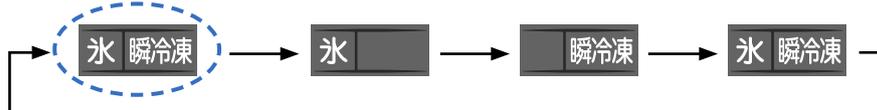
操作パネルの表示を点灯させる ( 1 を押す)

1  を3秒以上押し(“ピピッ”と鳴るまで)  を点滅させる

2  1 を押し、設定する部屋表示を点灯させる

点灯した部屋がパワーセーブモードに設定されます。

押すたびに次の順に表示が変わります。



●  は点滅を表します。パワーセーブモードが解除された状態です。

●ご購入時は、パワーセーブモードは解除されています。

3 しばらくして、 の点滅が点灯に変わり、設定が完了します (“ピピッ” と鳴ります)

●製氷室をパワーセーブモードに設定すると、 も表示されます。

●操作ボタンを約30秒操作しないと、消灯します。

解除するとき

1 設定している部屋を選択して  2 を押す
 が消灯し、設定が解除されます。

●設定している部屋の温度設定を調節すると、解除されます。

●設定するときの1~2の操作で  を選んでも解除されます。

パワーセーブモードで保存できるもの

(乾物類) 海藻、ふりかけ、お茶の葉、コーヒー豆、ナッツ類、乾麺(パスタ、そうめんなど) など
(調味料) 塩、砂糖、粉末スパイス類 など

(穀類) 米、小麦粉、片栗粉 など

(菓子類) 干菓子、チョコレート、クッキー など

●パワーセーブモードは約-10℃~0℃の冷凍温度となります。

●氷、生鮮食品、冷凍食品、アイスクリーム、ホームフリージングした食品などの保存には適しません。瞬冷凍室の食品は、あらかじめ冷凍室へ移してください。

●部屋の中のものを確認してから設定してください。

●冬場など周りの温度が低いときや冷凍室を強設定にしたときなど温度が低くなることがあります。

●製氷室に物を入れるときは、貯氷箱の高さ以内に入れてください(半ドアや故障・破損の原因になります)。

その他の操作 (設定リセット・チャイルドロック)

設定をリセットしたい



※表示例

設定がわからなくなってしまったときなど、各設定をご購入時の状態に戻します。

- 瞬冷凍室の温度設定は変わりません。
- 急冷や急速製氷、瞬冷凍、ECOモード、パワーセーブモードは、解除されます。
- 製氷室の設定が「氷停止」のときは変わりません。

1  と  2 を3秒以上押す (“ピピッ”と鳴るまで)

同時に3秒以上
ボタンを押す

ご使用の前に

使いかた

誤設定を防ぎたい(チャイルドロック)



※表示例

お子さまのいたずらなど、操作パネルのボタンを誤って押しても設定できないようにします。

1  2 と  3 を同時に3秒以上押す

(“ピピッ”と鳴るまで)

 が点灯し、設定が完了します。

- チャイルドロックを設定しても、部屋選択は操作できます。

解除するとき

1 もう一度  2 と  3 を3秒以上押す

(“ピピッ”と鳴るまで)

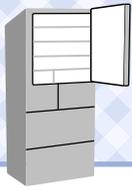
 が消灯し、設定が解除されます。

-  3 は表示例です。選択している部屋や温度によってボタンの名称表示が変わります。

▶ 10 ページ

お手入れ

困ったときに



冷蔵室

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

吹出口 吹出口付近に水分が多い食品を置くと凍ることがあります。▶ 37ページ

庫内灯

庫内灯はLEDを10個使用しています。

チェンジポケット

ワン・ツー棚

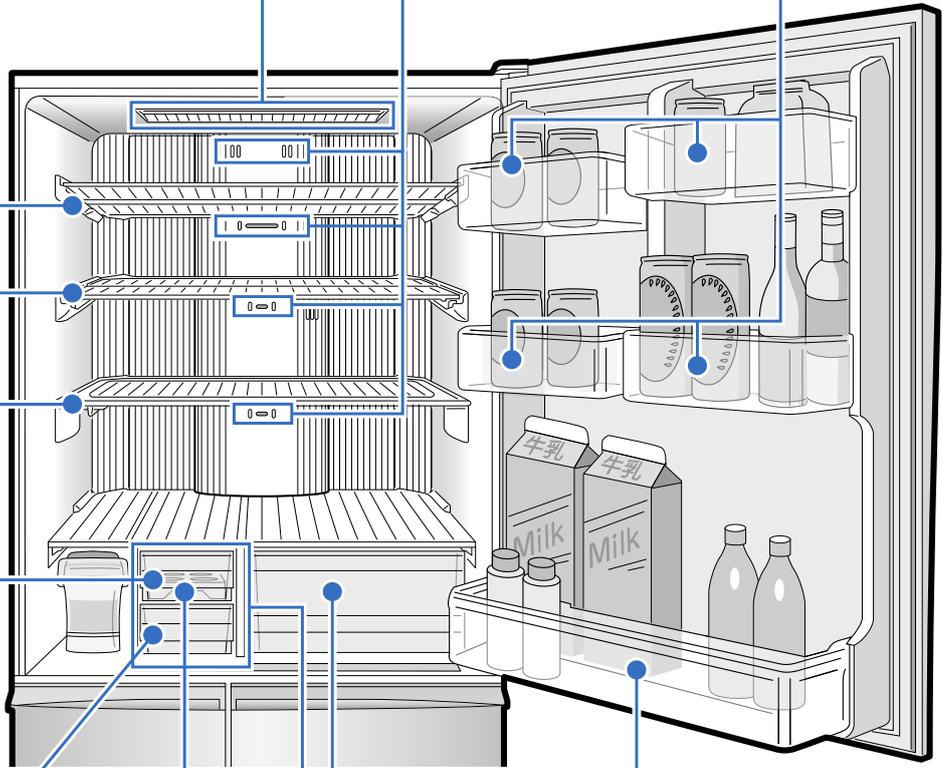
動くん棚

小物ケース(上)

タマゴトレイ

小物ケース(下)

ボトルポケット



**においの強い食品は
しっかり包装して保存**

においを移しやすい食品

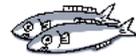
らっきょう・干物・納豆・味噌・
牛肉・たくあん・イワシ・キムチ・
ギョウザなど

においが移りやすい食品

プリン・アイスクリーム・ごはん・
ポテトサラダ・豆腐・食パン・牛乳・
ケーキ・氷など

チルド室(-3~3℃)

チルドたまごっ庫



スライドチルドケース

肉・魚・加工品(かまぼこ、ハムなど)・
ヨーグルトなどを保存します。

- 温度調節はできません。
- 凍りやすい食品は入れないでください。

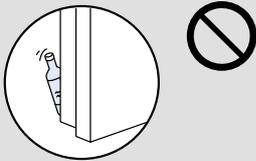
■ドアが開いているときは、ドアアラームでお知らせします。▶ 11ページ

食品を棚やポケットより飛び出して入れない

ボトルポケットには底まで入りきらないビン類を入れない

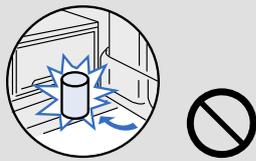
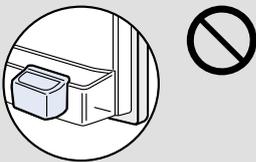
半ドアになったり、ビン類が破損する原因になります。

また、食品が落下し、ケガの原因になります。



ポケットの外側に市販のケースなどをにつけない

半ドアになり冷え具合が悪くなったり、食品が落下したり、ケースが破損する原因になります。



スライドチルドケースや小物ケースの手前に食品を置いたままドアを閉めない

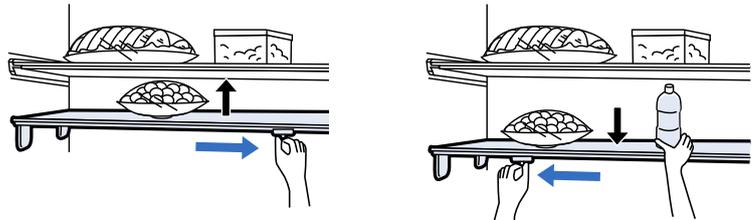


ケースは確実に収納する

棚やポケットが動かせる

動く棚

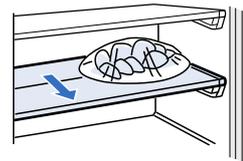
レバーを左右に動かし、棚の間隔を調節



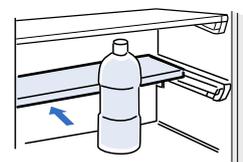
■動く棚の取りはずしかた ▶ 30 ページ

ワン・ツー棚

1 広い棚として
<ワン>



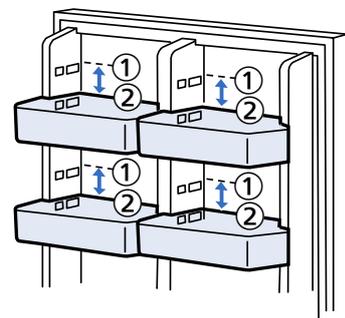
2 半分にして手前に
背の高いものを収納
<ツー>



■ワン・ツー棚の取りはずしかた ▶ 30 ページ

チェンジポケット

2 段階に調節



■ポケットの取りはずしかた ▶ 31 ページ

お知らせ

●庫内灯は、長寿命の発光ダイオード（LED）を使用しています。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

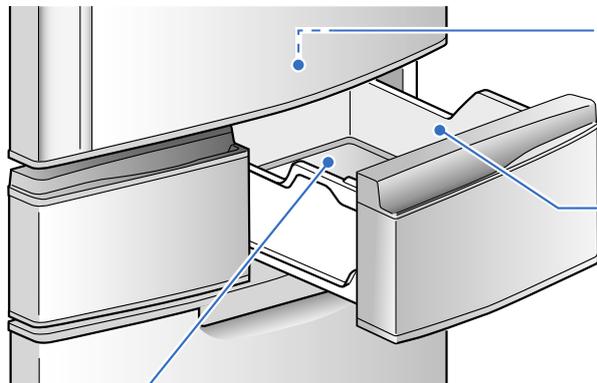
困ったときに

瞬冷凍室

冷凍室

野菜室

瞬冷凍室



赤外線センサー

赤外線センサーで食品の温度を検知します。

切替ケース

アルミトレイ

冷やされたトレイによって食品をすばやく冷却します。

お願い

ケースより高く食品を積み上げないでください。

- ドアが閉まらなくなります。
- 食品を傷つけることがあります。
- 食品が溶けることがあります。

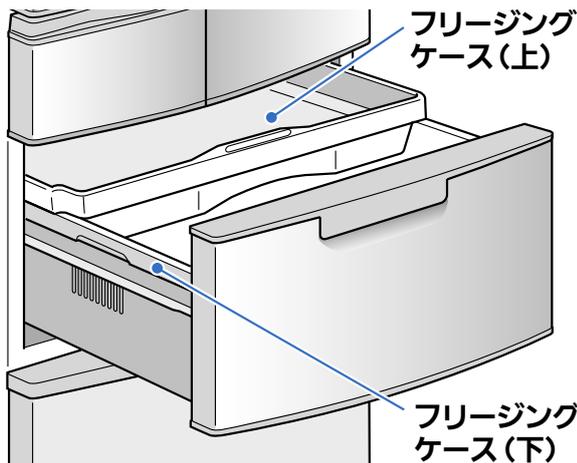
ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

冷凍室



フリージングケース(上)

フリージングケース(下)

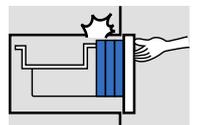
お願い

フリージングケース(下)に背の高いものは入れないでください。

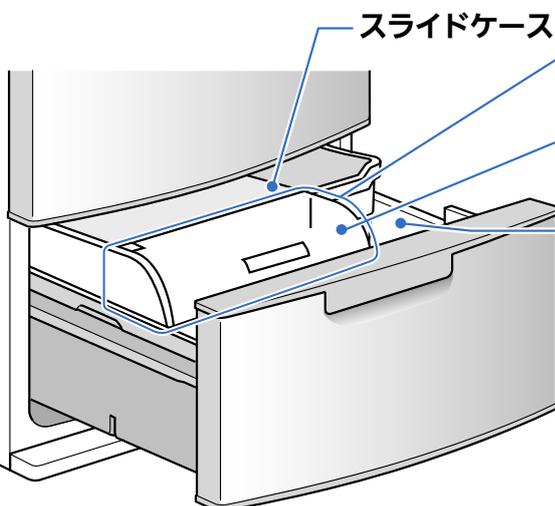
- 食品やフリージングケース(上)を破損することがあります。
- ドアが閉まらなくなります。

冷凍専用以外のペットボトル飲料を入れしないでください。

- 中身が凍って割れるおそれがあります。



野菜室



スライドケース

MOIST ROOM

使いかけの野菜をまとめて収納できます。

スライドケースフタ

※葉もの野菜を多く収納すると、スライドケースフタに露が付くことがあります。気になる場合は、野菜にラップをしてください。

野菜ケース

2L ペットボトルを立てて入れられます。

お願い

ケースより高く食品を積み上げないでください。

- 食品やスライドケースを破損することがあります。
- ドアが閉まらなくなります。

野菜の量や種類によっては、野菜から出た水分が霜や露となって、野菜室の天井やケース表面に付くことがあります。

水滴がたまったときは、乾いた布で拭き取ってください。

● ドアが開いているときは、ドアアラームでお知らせします。▶ 11 ページ

製氷室 (自動製氷機)

製氷室

タンクキャップ

フタ

フタの向きは、前後いずれの向きでもタンクに取り付けられます。

給水タンク (約1.2L)

タンクパイプ
給水ポンプ
カルキクリーンフィルター

製氷皿

取りはずしてお手入れできます。

製氷室ラベル

アイスサーバー

給水タンク取付位置ライン

給水タンク取付位置の目安です。給水タンクは奥の壁に当たるまで押し込み、ラインが給水タンクより手前に見えることを確認してください。

給水パイプ

製氷皿ロックレバー

防音マット

氷の落下音を小さくするためのものです。捨てないでください。

貯氷箱

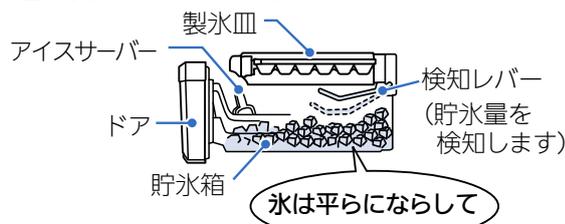
● 清潔でおいしい氷を作るために、お手入れは定期的に。▶ 28～29 ページ

■ ドアが開いているときは、ドアアラームでお知らせします。▶ 11 ページ



氷を作るときお願い

貯氷箱の奥には物を入れない



● 食品は製氷室ラベルの赤線の下側に入れてください (半ドアや故障・破損の原因になります)。製氷室の設定を **通常** または **急冷** にしているときは、氷以外の食品を入れないでください。

● 検知レバーが貯氷量を自動的に検知して、一定量 (約 70～140 個) になると製氷を停止します。貯氷量を正しく検知するために氷は平らにならし、アイスサーバーは、貯氷箱右手前の収納部に入れてください。

給水タンクにお湯・ジュース・お茶・清涼飲料水など、水以外の物を入れない (耐熱温度 60℃)

水以外の物を入れると、自動製氷機や給水ポンプの故障の原因になります。



製氷皿に直接水を注いで氷を作らない

製氷皿の水が凍らないうちに貯氷箱に落ち、つながった氷ができることがあります。

ミネラルウォーターなどミネラル分が多い水で作った氷は白色沈殿物 (白い結晶) ができることがあります

これはミネラル分が結晶したもので害はありません。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

自動製氷機のお手入れ

清潔でおいしい氷を作るために、お手入れは定期的に。
水アカ、カビなどの発生を防ぎます。

※変形の原因となりますので、食器洗い乾燥機は使用しないでください。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

週に1度

給水タンク

1 フタをはずして水洗い (耐熱温度 約60℃)

※水の種類によってカビが発生しやすいときは週に2、3度お手入れしてください。



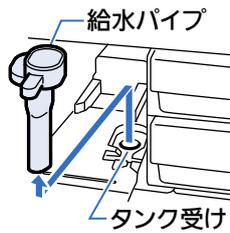
給水タンク・フタのお手入れに漂白剤を使用するときは、その注意書にしたがってください。

月に1度

給水パイプ・タンク受け

1 給水パイプを引き抜き、タンク受けを清潔な布で拭く

●タンク受けに水を流さないでください。故障の原因となります。



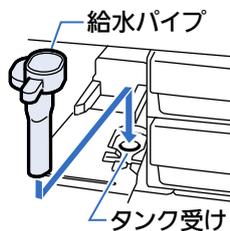
2 分割して水洗い

●アルミパイプは、左右にねじりながらはずしてください。
※ミネラルやカルキが白く付着することがありますが、異常ではありません。水洗いしてご使用ください。



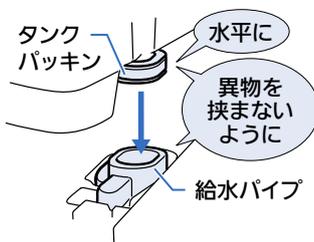
3 逆の手順で元に戻す

●給水パイプは、段差がないように確実に押し込んでください。段差がある状態で使用すると故障の原因となります。
●給水パイプを取り付けしないと、冷蔵室の食品が凍ることがあります。



4 給水パイプとタンクパッキン、タンク受けの間に異物がないか確認する

●しっかり差し込まなかったり、異物によりすき間があると異音がしたり、氷ができなくなることがあります。また、給水タンクの水や冷蔵室の食品が凍る原因となります。



年に1~2度

製氷皿

1 製氷室の設定を「氷停止」にする

●氷が点滅しているときは、点滅が終わるのを待ってから操作2を行ってください。▶18ページ

2 製氷室のドアを開けて、製氷皿ロックレバーをはずす

●製氷皿ロックレバーをはずすと「氷止」が表示されます。
●製氷皿ロックレバーをはずしたときに「ピピピピ」と鳴ったら、ドアを開けてください。

3 製氷皿を手前に引いて取り出す

●水がこぼれることがあります。ゆっくり引き出してください。

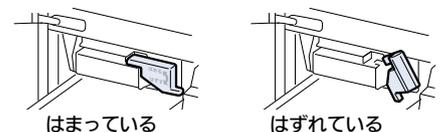
少し持ち上げながら取り出す

4 製氷皿を空にして、水洗いする

●水洗いをしたあと、水気をとってください。

5 製氷皿を「カチッ」と音がするまで押し込み、製氷皿ロックレバーをはめる

●「氷止」が消えていることを確認してください。
点灯しているときは、製氷皿ロックレバーの位置と製氷皿の上下向きなどの取付状態を確認してください。



6 製氷室の設定を「通常」または「急冷」にする ▶18ページ

お手入れするときは、下記のものを使用しないでください。

スポンジやタワシなど表面を傷つけるもの・アルカリ洗剤・磨き粉・熱湯・石油・酸

週に1度

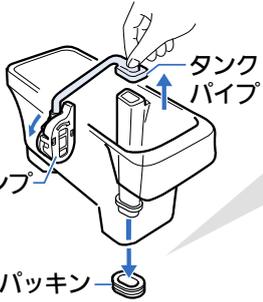
タンクパイプ、給水ポンプ、カルキクリーンフィルター

1 タンクパッキンを給水タンクから引き抜く

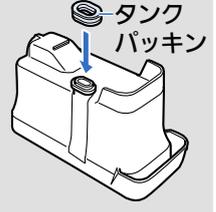
2 タンクパイプを引き抜き、給水ポンプを回して取りはずす

3 それぞれ分解して水洗い

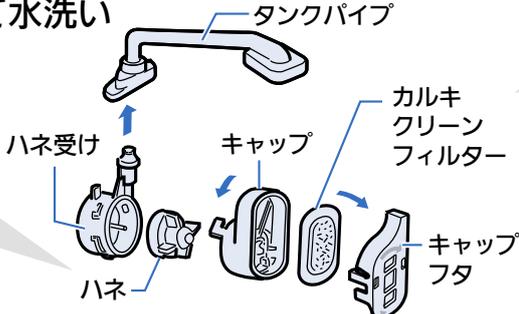
4 給水ポンプ、タンクパイプ、タンクパッキンを元に戻す



取り付けるときはタンクの三角マークとタンクパッキンのマークの位置を合わせて奥まではめてください。

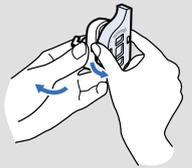


ハネは磁石でできています。異物がないように、きれいに水洗いします。



カルキクリーンフィルターのお手入れに台所用中性洗剤やベンジン、漂白剤などは使用しない
●氷のにおいの原因になります。

指でツメ部を広げながらキャップフタを取りはずします。

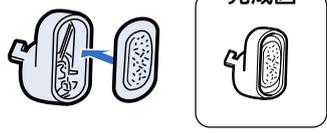


給水ポンプ、タンクパイプを元に戻す手順

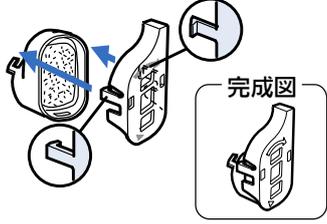
組立てが不十分なときは、氷ができなかったり、音が大きくなることがあります。

給水ポンプを組み立てる

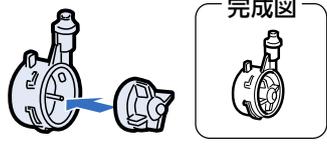
1 フィルターをキャップにはめる



2 キャップフタをキャップにはめる

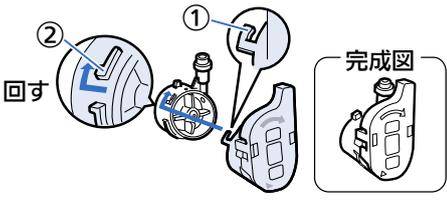


3 ハネをハネ受けに取り付ける



4 キャップを回してツメ部(①)をハネ受けの凸部(②)にかける

※内部にハネがあるか確認してください。



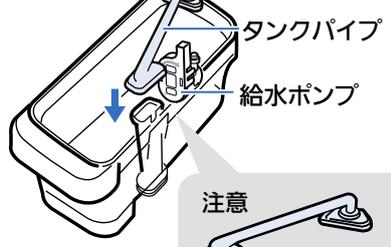
5 給水ポンプを回して給水タンクに取り付ける

※給水タンク底の三角マークとフィルターの三角マークを合わせてすき間のないように押し込む。



タンクパイプを取り付ける

1 タンクパイプを給水タンクに差し込む

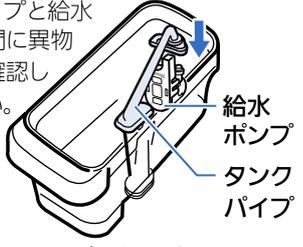


注意

異物で穴をふさがないようにしてください

2 タンクパイプを給水ポンプにつなぐ

※タンクパイプと給水ポンプの間に異物がないか確認してください。



お知らせ

- タンクパッキンを取り付けないと、給水タンクの水や冷蔵室の食品が凍ってしまうことがあります。
 - カルキクリーンフィルターは通常は交換不要です。ただし、次のようなときは交換してください。
 - ・水以外の物を入れるなどして目詰まりしたとき
 - ・破損したとき
 - ・カビが発生したとき
- お求めはお買上げの販売店にお問い合わせください。
※氷の種類によってカビが発生しやすいときは週に2、3度お手入れしてください。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

付属品のはずしかたとお手入れ

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに



プラグを抜く

お手入れのときは、電源プラグを抜く
感電・ケガの原因になります。



禁止

分解・修理・改造をしない
部品が破損した状態のまま、使用しない
感電・ケガ・火災の原因になります。

※お手入れ後、コンセントに再度電源プラグを差し込むときは、10分以上間をおいてから差し込んでください。
すぐに差し込むと機械に負荷がかかります。

電源プラグ

安全のため、定期的に電源プラグとコードをお手入れしてください。

- ①電源プラグをコンセントから抜く。
- ②電源プラグやコードに傷みや異常な発熱はないか点検する。
- ③電源プラグと周囲のホコリをとり、乾いた布で拭く。
- ④電源プラグをコンセントにしっかり差し込む。



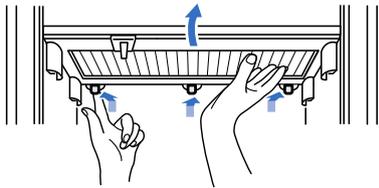
指示を守る

電源プラグのホコリは定期的に取り
絶縁不良になり、火災の原因になります。

動くん棚 (動くん棚は分解したり、グリスなどの薬品を使わないでください。故障の原因になります。)

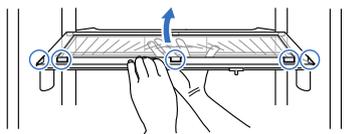
トレイの取りはずし

- ①指でトレイ奥の白いツメ(3カ所)を手前に引きながら、トレイを押し上げる。



- ②手前のツメ(3カ所)と両側のツメ(2カ所)がはずれるまでトレイ奥を持ち上げる。

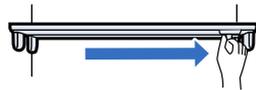
※トレイの落下のおそれがあります。
ゆっくりと作業を行ってください。



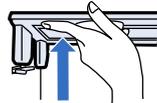
- ③両手で取り出す。

棚の取りはずし (トレイを先にはずしてください)

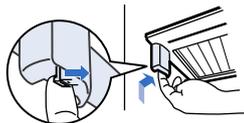
- ①レバーを右端によせる。



- ②各脚を1カ所ずつ強めに押し上げる(4カ所)。(はずれるときに“カチッ”という音がします)



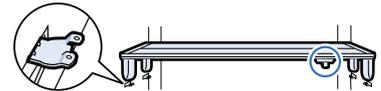
固くてはずしにくいときは内部のツメを内側に傾けてください。



- ③両手で庫外に取り出す。

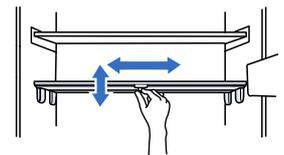
棚の取付け (トレイを先にはずしてください)

- ①レバーが右端によっていることと止め金が4カ所はまっていることを確認し、4つの脚を各々の止め金に合うように軽く載せる。



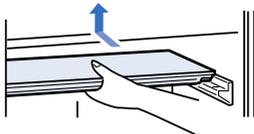
- ②4つの脚を天面から1カ所ずつ押し込む(“カチッ”という音がします)。

- ③レバーを左右に動かし、動くん棚が平行に上下することを確認する(棚が平行に上下しない場合は動くん棚を取りはずし、再度①から③を行ってください)。



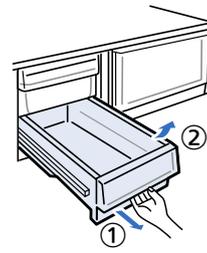
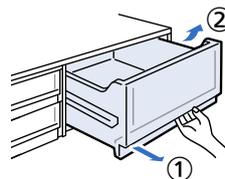
ワン・ツー棚

押し込んで持ち上げる。



スライドチルドケース・小物ケース(上)(下)

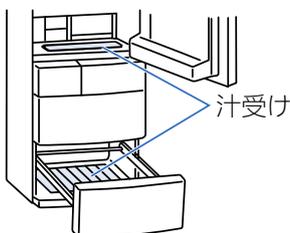
- ①ケースをいっぱい引き出す。
- ②手前を持ち上げる。



※小物ケース(上)と小物ケース(下)は入れ替えることはできません。

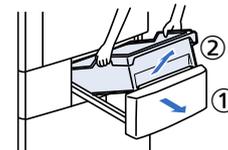
汁受け凹部

汚れや汁、結露を拭き取る。



製氷室・瞬冷凍室

- ①ドアをいっぱい引き出す。
- ②手前を持ち上げる。



※イラストは瞬冷凍室です。製氷室も同様です。

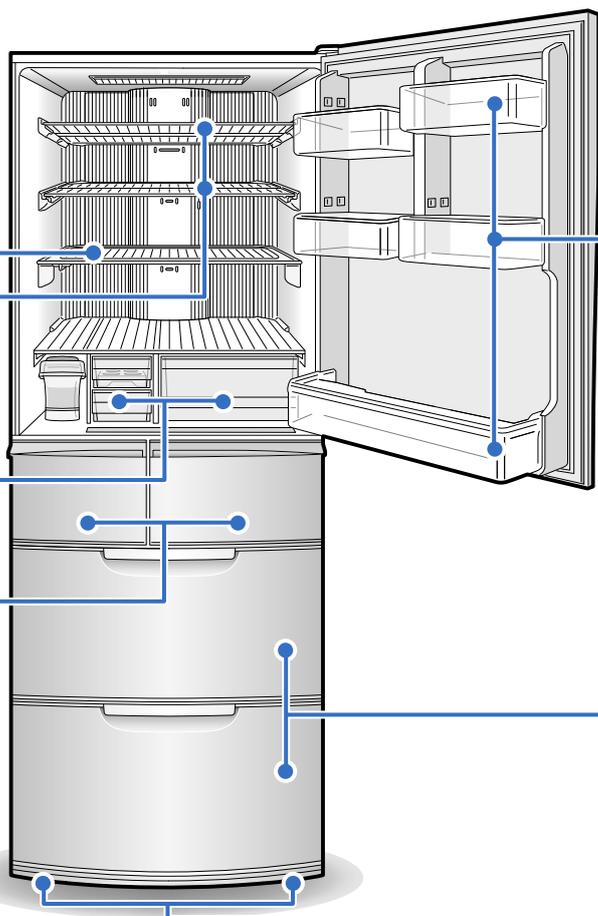
取付けは、はずしかたの逆の順序で行います

お手入れのしかた

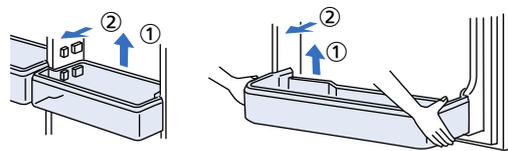
- やわらかい布にぬるま湯を含ませて拭くか、取りはずして水洗いしてください。
(操作パネルは、やわらかい布でから拭きしてください)
- 落ちにくい汚れは台所用洗剤(中性)をうすめて使い、水拭きしてください。
特に、油汚れは放置するとプラスチックが割れるおそれがあります。



アルカリ性/弱アルカリ性台所用洗剤・磨き粉・粉石けん・アルコール・ベンジン・シンナー・石油・酸・タワシ・熱湯などは使わない。
プラスチック部品(ドアの取っ手・キャップ、ケースなど)が割れたり、ドアや塗装面に傷やさびが発生するおそれがあります。



チェンジポケット・ボトルポケット



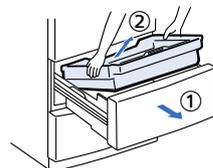
- ① ポケットの左右を交互に持ち上げる(取付けは固くしてあります)。
- ② 手前に引く。

⚠ 注意

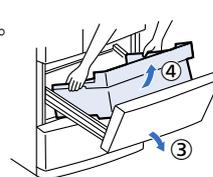
取り付けるときは、確実に取り付けられていることを確認してください。
・不十分だとはずれて落下し、ケガの原因になります。

冷凍室・野菜室

- ① ドアをいっぱい引き出す。
- ② 上段ケース手前を持ち上げる。



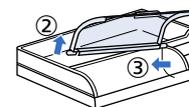
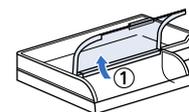
- ③ ドアを少し持ち上げながら引き出し、傾ける。
- ④ 下段ケース手前を持ち上げる。



※イラストは冷凍室です。
野菜室も同様です。

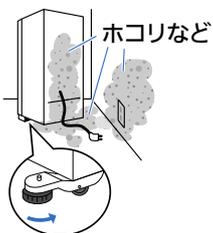
野菜室のスライドケースフタ

- ① フタを 90 度に開ける。
- ② フタの左側を上へ持ち上げ、傾ける。
- ③ フタの右側を左へ引いてははずす。



冷蔵庫の背面・床

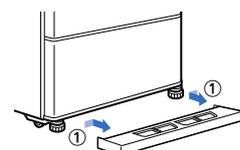
- ① 脚カバーをはずす。
- ② 調整脚を回して床から浮かし、冷蔵庫を手前に引き出す(床の傷つきをふせぐため保護材を敷くことをおすすめします。また、ケガのないよう注意してください)。
- ③ 背面、壁、床のホコリを取り除き、汚れを拭く(空気の対流でホコリがたまり、黒く汚れやすい所です。省エネにもなるので、定期的にお手入れしてください)。
- ④ 床に水漏れがないか確認する。



冷蔵庫の下に手を入れない
ケガをする原因になります。

脚カバー

- ① 左右を片側ずつ内側に押しながら手前に引いてははずす。



ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

こんなときは

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

こんなときは	こうしてください
<p>停電のとき</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ドアの開け閉めを少なくし、新たに食品を保存することは避けてください。 ● 温度設定以外の設定が変わることがあります。確認してください（チャイルドロック、急冷など）。
<p>移動するとき 向きをかえるとき</p>	<ol style="list-style-type: none"> ①調整脚を回して床から浮かす。▶7ページ ②キャスターおよび後部の脚の下に床の保護材を敷いてください。 ③前後方向に移動させる。 ※前後方向以外に引きずると床を傷つけるおそれがあります。
<p>長期間 使わないとき</p>	<ol style="list-style-type: none"> ①自動製氷機を清掃する。▶28～29ページ ②電源プラグを抜いてから庫内を清掃し、2～3日間ドアを開けて乾燥させる。 ※乾燥が不十分だと、カビ、においの原因および冷却器腐食による冷媒漏れの原因になります。
<p>運搬するとき (引越しなど)</p>	<ol style="list-style-type: none"> ①給水タンクおよび製氷皿の水や水を捨てる。▶19・28ページ ②保護具(軍手)を着用する。 ③脚カバーをはずし、調整脚を回して床から浮かす。 ④電源プラグを抜く。 ⑤排水口の下および冷蔵庫の背面下の角部に布を敷き、水受け用の高さ3cm程度の容器やトレイなどを上に置く。 ※布は床への水のこぼれや床の傷つきを防止するためのものです。 ⑥ゆっくりと後方に約30度以上傾け、背面下部の排水口から蒸発皿内の水を抜く(蒸発皿は外から見えません)。 ※重いので2人以上で作業を行ってください。 ※小さいお子さまや力に自信のない方は、作業をご遠慮いただき、運搬業者などにご相談ください。 ⑦2人以上で、前面下部内側と背面上部の取っ手を持ち、静かに運ぶ。 <ul style="list-style-type: none"> ●横積みはしない(圧縮機の故障の原因)。 ●周波数の切替えは不要(50 / 60Hz 共用)。 <p>引越しなど長時間の移動をするとき</p> <ul style="list-style-type: none"> ●運搬中に冷凍室奥の冷却器から霜が溶け出して、水がこぼれるおそれがあります。電源プラグを抜いてから霜が溶けるまで1日程度かかることがあります。 <div data-bbox="1061 1142 1508 1355" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1173 1467 1460 1713" data-label="Image"> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>警告 冷媒回路(配管)を傷つけないようにする 可燃性冷媒を使用していますので、発火・爆発のおそれがあります。</p> </div>	



※③は設定内容によりボタンの名称表示が変わることがあります。

こんなときは	こうしてください
 マークがすばやく(1秒間に約5回)点滅しているとき	<p>冷えなくなるなど、異常が発生している可能性があり、点検が必要です。お買上げの販売店または、ご相談窓口にご連絡ください。▶39ページ</p>
<p>アラーム音が鳴りやまないとき</p>	<p>各ドアがすき間なく閉まっているかを、確認してください。鳴りやまないときは、異常が発生している可能性があり、点検が必要です。お買上げの販売店または、ご相談窓口にご連絡ください。▶39ページ</p> <p>アラーム音（ピピッの連続音）をとめるとき</p> <p>修理までの間、一時的にアラーム音をとめることができます。</p> <p> 3 を5秒以上押す。</p> <p>※上記の操作をしてもアラーム音が鳴りやまないときや、定期的に鳴り続けるときは、周辺の機器もあわせて確認してください。</p>
<p>デモ運転状態</p> <p>操作パネルの全表示が、一定間隔ごとに3回点滅しているとき</p> <p>操作パネルの部屋表示や温度設定表示が順番に点滅を繰り返しているとき</p> <p></p>	<p>デモ運転状態では冷蔵庫は冷えません。お買上げの販売店へ連絡するか、下記の方法でデモ運転を解除してください。</p> <p>デモ運転の解除方法</p> <ol style="list-style-type: none"> ①冷蔵庫のドアを開けたままにする。 ②  1 を2回押す。 ③  1 と  2 と  3 を同時に5秒以上押す。 ④ ドアを閉めて1分後に表示部の点滅がないことを確認する(点滅しているときはデモ運転は解除されていません)。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

こんなときは(つづき)

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

こんなときは

冷蔵室、冷凍室、瞬冷凍室(冷凍設定時)は19段階、瞬冷凍室(ソフト冷凍)は5段階に温度設定をすることができます。

- 温度微調節モードにしているときは、約10秒ごとに部屋表示が点滅します。

■温度微調節モードにします

部屋選択

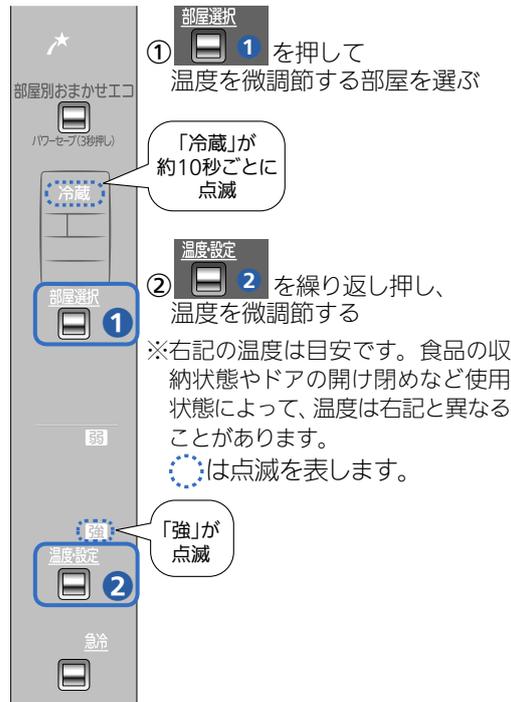
 1 を3秒以上押す(“ピピッ”と鳴るまで)

- 一度の操作で、3室(冷蔵室、冷凍室、瞬冷凍室)とも設定できます。

解除方法 上記の操作と同じです。

■温度を微調節します

例：冷蔵室を弱より1.2℃低めに設定するとき(冷蔵室5の設定のとき)



①  1 を押して温度を微調節する部屋を選ぶ

「冷蔵」が約10秒ごとに点滅

②  2 を繰り返し押し、温度を微調節する

※右記の温度は目安です。食品の収納状態やドアの開け閉めなど使用状態によって、温度は右記と異なることがあります。

 は点滅を表します。

「強」が点滅

さらに細かく温度設定したいとき(温度微調節モード)

	設定表示	瞬冷凍室(ソフト冷凍設定)
1		約-5℃
2		約-6℃
3		約-7℃
4		約-8℃
5		約-9℃

※瞬冷凍室はソフト冷凍設定と冷凍設定を連続して設定できます。

こうしてください

	設定表示	冷蔵室・冷凍室	瞬冷凍室(冷凍設定)
1		「弱」設定 ▶12ページ	約-12℃ ▶13ページ
2		弱より 約0.3℃低め	中より 約2.4℃高め
3	   	弱より 約0.6℃低め	中より 約2.1℃高め
4	   	弱より 約0.9℃低め	中より 約1.8℃高め
5		弱より 約1.2℃低め	中より 約1.5℃高め
6		「弱中」設定 ▶12ページ	中より 約1.2℃高め
7	  	中より 約0.9℃高め	中より 約0.9℃高め
8	  	中より 約0.6℃高め	中より 約0.6℃高め
9	  	中より 約0.3℃高め	中より 約0.3℃高め
10		「中」設定 ▶12ページ	約-15℃ ▶13ページ
11	  	中より 約0.3℃低め	中より 約0.3℃低め
12	  	中より 約0.6℃低め	中より 約0.6℃低め
13	  	中より 約0.9℃低め	中より 約0.9℃低め
14	 	「中強」設定 ▶12ページ	中より 約1.2℃低め
15		強より 約1.2℃高め	中より 約1.5℃低め
16	   	強より 約0.9℃高め	中より 約1.8℃低め
17	   	強より 約0.6℃高め	中より 約2.1℃低め
18		強より 約0.3℃高め	中より 約2.4℃低め
19		「強」設定 ▶12ページ	約-18℃ ▶13ページ

仕様

種類	名称	冷凍冷蔵庫
形名		MR-BX53X
定格内容積 (リットル)	全体	525L
	冷蔵室	271L
	製氷室	20<4>L
	瞬冷凍室	32<16>L
	冷凍室	98<56>L
外形寸法	高さ	1821mm
	幅	650mm
	奥行	699mm
質量		107kg
電動機定格消費電力		92/92W
電熱装置定格消費電力(霜取り時)		226/226W
定格電圧・周波数		100V・50/60Hzは共用
消費電力量		冷蔵室ドアの内側に表示してあります
電源コード(有効長さ)		2.25m
冷凍室の記号		*** フォースター

■定格内容積のくく内は「食品収納スペースの目安」です。



J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しております。詳しくはホームページをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

付属品	品名	個数
	MR-BX53X	
冷蔵室	動くん棚	1
	ワン・ツー棚	2
	スライドチルドケース	1
	給水タンク (カルキクリーンフィルターつき)	1
	チェンジポケット	4
	小物ケース(上)	1
	小物ケース(下)	1
製氷室	タマゴトレイ	1
	ボトルポケット	1
	製氷皿	1
瞬冷凍室	製氷箱	1
	アルミトレイ	1
野菜室	防音マット	1
	アイスサーバー	1
	野菜ケース	1
冷凍室	スライドケース	1
	スライドケースフタ	1
脚カバ	フリージングケース(上)	1
	フリージングケース(下)	1
	脚カバ	1

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

霜取り

霜取りの操作と霜取りの水の処置は不要です。

庫内温度をはかる

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の設置状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。したがって一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の正確な測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際は、お買上げの販売店にご相談ください。

なお、一般のアルコール温度計で冷蔵庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵庫中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

●庫内温度はドアの開け閉めが少ない夜間などに温度計を入れ、翌朝最初にドアを開けたとき(温度が安定したとき)に測定してください。

冷蔵庫の内容積について

●定格内容積は、日本工業規格(JIS C 9801)に基づき、庫内部品のうち、冷やす機能に影響がなく、工具なしに外せる棚やケース等を、外した状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。

●引き出し式貯蔵室(例えば、冷凍室・瞬冷凍室・野菜室等)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。なお、回転扉式冷凍室の食品収納スペースについては、冷気の循環を考慮して定格内容積の65%程度を目安としてください。食品の詰め込み過ぎは、庫内の冷えムラや電気のムダの原因となります。

冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は*******(フォースター)です。冷凍室の性能は日本工業規格(JIS C 9607)に定められた方法で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度(食品温度)によって表示しています。

●JISの試験方法は次のとおりです。

(1) 冷蔵室内温度が0℃以下とまらない範囲で最も低い温度になるよう調整して試験します。

(2) 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。

(3) 冷凍室定格内容積100Lあたり4.5kg以上の食品を24時間以内に-18℃以下に冷凍できる冷凍室をフォースター室としています。

●冷凍食品の保存期間

冷凍食品の保存期間は、食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上の表の期間は一応の目安です。

記号	冷凍負荷温度 (食品温度)	冷凍食品保存 期間の目安
*** (フォースター)	-18℃以下	約3ヵ月

故障かな?と思ったら

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

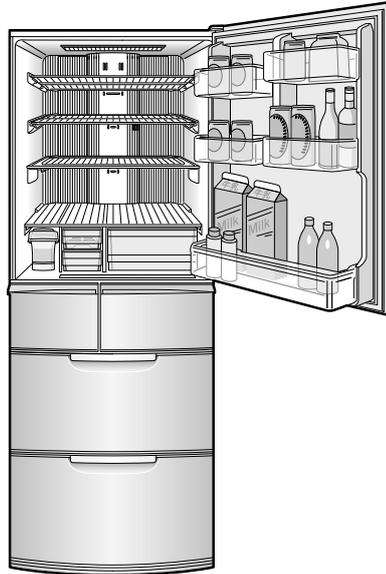
■特にお使い始めや夏場に多いお問い合わせ

全く冷えない!

- 使い始めは冷えるまで時間がかかります。夏場は十分冷えるまで24時間が目安です。
- 操作パネルの表示が点滅していませんか?
→デモ運転: ▶33ページ
- 電源プラグが抜けたり、ブレーカーが落ちていませんか?

外側が熱くなる!

- 設置直後や夏場は特に外側が熱くなります(約50~60℃)。これは側面や天井に放熱・結露防止パイプがあるからです。冷やすために必要な機能で異常ではありません。
- 下には放熱用ファンがあり温風が出る場合があります。



■お取扱いなど

操作パネルが勝手に消灯する!

- 節電のため約30秒操作しないと表示は消灯します。
▶10ページ

氷や食品がにおう!

- 給水タンクや給水ポンプは週に1度お手入れしていますか?
▶28~29ページ
- においが強い食品を密閉せずに置いていませんか?
▶24ページ

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

こんなとき

お確かめください

こうしてください。こんな理由です。

<p>よく冷えない 製氷量が少ない 氷が溶ける</p>	<ol style="list-style-type: none"> ① 温度設定が「弱」ではありませんか。 ② 設置直後ではありませんか。 ③ 周囲にすき間がなかったり、日が当たっているなど、放熱を妨げていませんか。 ④ 冷気の流れを妨げていませんか。またドアをひんばんに開けたり、半ドアになっていませんか。 ⑤ 製氷室や瞬冷凍室がパワーセーブモードになっていませんか。 	<ol style="list-style-type: none"> ① 「弱」から「中」や「強」へ、または瞬冷凍室を「冷凍・強」にするなどお好みの設定にしてください。 ▶12~13ページ ② 冷えるまで4~5時間、夏場は十分冷えるまで24時間以上かかることがあります。 ③ 周囲にすき間をあけるなど、正しく設置しているかをご確認ください。 ▶6ページ ④ 食品の間にすき間をあけ、棚からはみ出したり、引出しの天井に当たる食品を取り除いてください。しばらくドアの開け閉めを控えめにしてください。 ▶40ページ ⑤ パワーセーブモードを解除してください。 ▶22ページ
<p>氷ができない タンクの水が減らない</p>	<ol style="list-style-type: none"> ① 設置直後ではありませんか。 ② 製氷皿が正しく取り付けられていますか。操作パネルの  が点灯していませんか。 ③ 給水タンクに給水ポンプとタンクパイプが正しく取り付けられていますか。 ④ タンク受け部に給水パイプは正しく取り付けられていますか。 ⑤ 貯氷箱に食品やアイスサーバーなど放置されていませんか。 ⑥ 操作パネルの製氷室の設定が「氷停止」になっていませんか。 ⑦ 製氷室がパワーセーブモードになっていませんか。 ⑧ 給水タンクに水が十分に入っていますか。冷蔵庫が傾いていませんか。 	<ol style="list-style-type: none"> ① 冷えるまで4~5時間、夏場は氷ができるまで24時間以上かかることがあります。 ② 製氷皿ロックレバーを正しい位置にして、製氷皿の取付状態を確認してください。 ▶28ページ ③ 取付けを確認してください。特に、タンクパイプはタンクに浮きなく取り付けてください。 ▶29ページ ④ すき間をつくる異物は取り除き、浮かないように取り付けてください。 ▶28ページ ⑤ 貯氷箱から食品などを取り除いてください。「氷がいっぱいある」と判断します。また、氷は手前まで平らにならしてください。 ⑥ 設定を「通常」か「急冷」にしてください。 ▶18ページ ⑦ パワーセーブモードを解除し、製氷室の設定を「通常」か「急冷」にしてください。 ▶22ページ ⑧ 1回の製氷数が少なくなることがあります。給水タンクに水を入れてください。 ▶19ページ 冷蔵庫を水平に設置してください。
<p>氷が小さい・くっつく</p>	<ol style="list-style-type: none"> ① 長時間、氷を貯氷箱に入れたままにしていますか。 ② 製氷室がパワーセーブモードになっていませんか。 	<ol style="list-style-type: none"> ① 長時間、貯氷箱に入れたままの氷は小さくなったり、くっついたりします(昇華という現象です)。氷を使わないときは、一度水を捨て製氷停止にすることをおすすめします。 ② パワーセーブモードを解除してください。 ▶22ページ

こんなとき	お確かめください	こうしてください。こんな理由です。
給水タンク・給水パイプが凍る	①給水パイプや給水タンクはすき間なく冷蔵庫へ取り付けられていますか。 また、タンクパイプは給水タンクの内部にすき間なく取り付けられていますか。 ②製氷室、冷凍室のケースの奥に食品やビニールなどが落ちていませんか。	①給水タンク周囲の取付けを確認してください。すき間があると、冷気が漏れ、水が凍ることがあります。▶28ページ ②冷気が逆流し、凍結することがあります。取り除いてください。
給水タンクや給水パイプが温かい	凍結防止ヒーターが入っているためです。異常ではありません。	
冷蔵室・野菜室の食品が凍結する	①操作パネルの温度設定が「強」になっていませんか。 ②水分が多い食品を棚の奥に入れていませんか。 ③周囲温度が5℃以下になっていませんか。 ④給水パイプは浮きなく正しく取り付けられていますか。	①温度設定を「中」の位置にしてください。また急冷運転では一時的に庫内の温度が低下します。 ②豆腐・野菜・果物など、水分の多い食品や飲み物は手前に置いてください。 ③冷蔵室・野菜室の温度設定を「弱」にすると凍りにくくなります。 ④浮いていたり、異物を挟み、すき間があると強い冷気が冷蔵室に流れ込みます。▶28ページ
瞬冷凍室の食品が溶ける	①設置直後ではありませんか。 ②食品を上部まで積み上げすぎではありませんか。 ③熱いままの食品を入れるとき、他の食品から離して置きましたか。 ④熱い食品を入れたときに瞬冷凍を設定しましたか。 ⑤アイスクリームや冷凍食品を保存するとき、「冷凍・強」に設定しましたか。 ⑥瞬冷凍室がパワーセーブモードになっていませんか。	①十分に冷えるまでに時間がかかります。30分以上たってから食品を入れるか、急冷してください。 ②天井と食品の間に冷気が流れるよう、すき間をあけてください。 ③熱い食品と接触すると、凍結食品が溶けることがあります。すき間をあけてください。 ④熱い食品を入れたときは瞬冷凍を設定してください。食品温度が速やかに下がります。 ⑤「ソフト冷凍」や「冷凍・弱」、「冷凍・中」は温度が高めの設定です。「冷凍・強」にしてください。▶12～13ページ ⑥パワーセーブモードを解除してください。▶22ページ
瞬冷凍ができない (瞬冷凍が点灯しない)	①部屋表示が「瞬冷凍」、温度設定表示が「ソフト冷凍」になっていませんか。	①瞬冷凍室の設定をソフト冷凍に変更してから、瞬冷凍を設定してください。瞬冷凍室の設定がソフト冷凍のときのみ瞬冷凍が設定できます。▶15ページ
瞬冷凍してもおいしくない	①「瞬冷凍ボタン」を押しましたか。 ②瞬冷凍したい食品は瞬冷凍室内で一番上に置いてありますか。 ③瞬冷凍室を「ソフト冷凍」に変更した直後ではありませんか。	①「瞬冷凍ボタン」を押し、パネル表示に瞬冷凍が点灯していることを確認してください。▶15ページ ②赤外線センサーで食品の温度を測定しています。瞬冷凍したい食品は瞬冷凍室内の一番上に並べて置いてください。▶17ページ ③ソフト冷凍に設定し、温度が安定してから(約2時間後)瞬冷凍してください。▶15ページ
温度設定ができない	①  が点灯していませんか。	①チャイルドロックの設定を解除してください。▶23ページ
アラーム音が鳴る	①ドアが閉まっているか、今一度お確かめください。	①「ドアアラームについて」▶11ページ、「アラーム音が鳴りやまないとき」▶33ページをご確認ください。
ドアが開きやすい ドアが閉まらない	①ドアが庫内の食品やケースに当たっていませんか。食品を詰め過ぎていませんか。 ②引出しドアのケースの奥に食品が落ちていたり、本体とドアの間に電源コードなどを挟んだりしていませんか。 ③設置にがたつきはありませんか。調整脚は床についていますか。	①ドアを閉めたとき、当たらないように収納してください。冷蔵室では棚の上に収め、引出しドアでは開け閉めで天井をこすらない程度に収めてください。 ②挟まっているものを取り除いてください。食品・電源コード・ビニール袋などはドアに挟まないようにしてください。 ③調整脚を回して下げ、前側をやや上げ気味にすると閉まりやすくなります。▶7ページ

故障かな?と思ったら(つづき)

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

こんなとき	お確かめください	こうしてください。こんな理由です。
外側や庫内に露が付く 冷凍室に霜が付く 床に水がたれる	①ドアをひんぱんに開けたり、すき間ができていませんか。 ②雨天など高温なときではありませんか。	①ドアにすき間ができないように閉めてください。空気中の水分が冷やされると霜や露になります。湿度が高いとわずかなすき間でも霜や露が付きます。 野菜室については ▶26 ページ ②一時的に露が付くことがあります。乾いた布で拭いてください。また、冷凍室に霜が付きやすくなります。ドアを開ける時間を短くしてください。
透明部品などに傷のような線がある	①細い線で、表面上は両側に段差のない状態ですか。	①プラスチックの成型時にできる跡です。樹脂が流れた合わせ目にできます。傷ではありません。
ドアや本体の壁に穴がある	①ドア内側や本体内壁にある小さな穴ですか。	①製造工程で発泡断熱材を注入するために空気を逃がす穴です。傷や異常ではありません。
側面やドア表面に歪みがある	①照明の光が歪むように見えますか。	①製造工程上、歪みや波打ちが生じます。照明が当たったときなどに、歪んだように見えることがあります。異常ではありません。
テレビなどに雑音が入る	①テレビなどの機器の近くに冷蔵庫を設置していませんか。 ②アンテナ線の引込口の近くから冷蔵庫の電源を取っていませんか。	①テレビなどの機器から離して設置してください。 ②電源は単独で使用し、アースを取り付けることをおすすめします。
音が大きい 気になる音がする (次のような音は異常ではありません)	①音が急に大きくなる。音色が変わる。 ②時々(1~2時間ごと)“ウィーン・ゴトゴト”と音がする。 ③電源を入れたあと、製氷停止中に時々(1~2時間ごと)“グッ、ギュイン”と音がする。 ④ドアを閉めたときに“ヒューン”と音がする。 ⑤時々“ジュウ”音や“ポコポコ”音(沸騰音)や“シャー”音(水が流れるような音)がする。 ⑥ドアを開けたときに時々、庫内から“ピンッ”音や水がたれているような音がする。 ⑦時々“プーン”と蚊が飛ぶような音がする。	①設置直後、暑いとき、ドアの開け閉めが多いとき、急冷運転のときなどに高速運転に切り替わり、強い力で冷やしているためです。 ②自動製氷の音です。給水タンクに水がなくても約100分ごとに自動製氷機とポンプの音がします。 ③自動製氷の動作チェックを行う音です。「製氷停止」中でもチェック動作を行います。 ④冷却ファンモーターが始動する音です。 ⑤冷媒の流れる音です。 ⑥中に暖かい空気が入り、プラスチックが膨張し、発生するキシミ音です。 ⑦風量を調節するダンパーが動作する音です。

保証とアフターサービス

保証書 (別添付)

- 「保証書」は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 内容をよくお読みのと、大切に保存してください。
- なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

保証期間

お買上げ日から1年間です
(冷凍サイクル・冷却器用ファンおよび冷却器用ファンモーターは5年間です)。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この冷蔵庫の補修用性能部品を製造打切り後9年保有しています。
- 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。

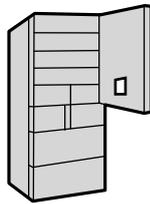
ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売店か下記の「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」(36~38ページ)にしたがってお調べください。なお、不具合があるときは、お買上げの販売店にご連絡ください。

- 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」の規定にしたがって販売店が出張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すれば使用できる場合には、ご希望により有料にて修理させていただきます。
- 点検・診断のみでも有料となることがあります。
- 修理料金は技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。
 - 技術料…故障診断、故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる料金です。
 - 部品代…修理に使用した部品代金です。
 - 出張料…商品のある場所へ技術員を派遣する料金です。
- ご連絡いただきたい内容



- 品名 三菱ノンフロン冷凍冷蔵庫
※ノンフロンであることをお伝えください。
- 形名 冷蔵庫ドアの内側に表示
- お買上げ日 年 月 日
- 故障の状況 (できるだけ具体的に)
- ご住所(付近の目印なども)
- お名前・電話番号・訪問希望日

■この製品は、日本国内用に設計されていますので、国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。This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

ご相談窓口・修理窓口のご案内 (家電品)

取扱い・修理のご相談は、まずお買上げの販売店へ

- お買上げの販売店にご依頼できない場合(転居や贈答品など)は、**各窓口** へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

- 三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
- お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
 - 上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
 - あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 - 法令等の定める規定に基づく場合。
 - 個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

いつもサンキュー 365日

0120-139-365 (無料)

フリーコール

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター
〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3
FAX (03) 3413-4049 (有料) **(03) 3414-9655** (有料)

■ご相談対応 平日 9:00~19:00
土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00
上記以外の時間は受付のみ可能です。

修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル



インターネット



携帯電話サイト



0120-56-8634 (無料)

www.melsc.co.jp

空メールの送り先: **fc8634@melsc.jp**
またはバーコードからアクセス。
URLをメール返信します。



携帯電話・PHS・IP電話の場合

北海道・東北 関東甲信越	東日本 修理受付センター FAX (03) 3424-1115 (有料)	(03) 3424-1111 (有料)
東海・北陸・関西 中国・四国・九州	西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3900 (有料)	(06) 6454-3901 (有料)

- 所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

K13A

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

節電ワンポイント!

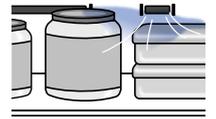
ドアの開け閉めはできるだけすばやく

ドアをひんぱんに開けたり、長時間開けていると、冷気が外に逃げ、消費電力が高くなります。



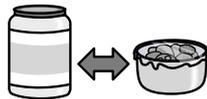
吹出口や吸込口をふさがない

冷気の通路をふさぐと、庫内の食品が冷えにくくなります。吹出口付近は温度が低くなることがあり、水分の多い食品は凍りやすくなります。



食品を詰め込み過ぎない

食品を詰め込み過ぎると、冷気の流れが悪くなり、庫内の食品が冷えにくくなります。



すき間をあける

熱いものはよく冷ましてから

熱いままでは庫内の温度が上がり、他の食品の鮮度にも影響をおよぼします。(切れちゃう瞬冷凍を除く)



ECOモードを設定する

庫内の温度が安定しているときに、自動で節電運転を行います。

▶ 20 ページ



パワーセーブモードを設定する

パワーセーブモードを設定すると、冷凍能力を抑えて節電します。

▶ 22 ページ



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。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- 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。
- ビリビリと電気を感ずる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中 止

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。

廃棄時にご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの「冷蔵庫」を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(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。

お客さまメモ
サービスを依頼される
ときに便利です。

お買上げ日

年 月 日

販売店名

電話()



三菱電機株式会社

静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3丁目18番1号