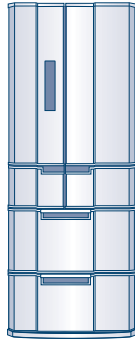


MITSUBISHI

三菱冷凍冷蔵庫

形名

MR-E45P
MR-E50P
MR-E55P
MR-E60P



取扱説明書

























- 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「安全上のご注意」は、使用前に必ず読んで正しくお使いください。
- 「保証書」は「お買い上げ日・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」は大切に保管してください。

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。

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage>

	安全上のご注意	4	
	据えつけから運転開始まで	6	
	操作パネルの使いかた		
	・ECOモード  ECO	8	
	・最初の設定	9	
	・チャイルドロック 	8	
	・設定をリセットする	9	
	冷蔵	●庫内の温度を上げる・下げる	10
	冷凍	●早く冷やしたい(急冷)	
	野菜		
	氷	●氷の作りかたを選ぶ ・氷を早く作りたい ・透明度の高い氷を作りたい	11
	切替	●切替えかた	12
		●熱いまま“急っと”瞬冷凍	13
		●切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)	
	ソフト冷凍		14
		瞬冷凍の上手な使いかた	
	冷蔵庫の使いかた		
	冷蔵室 16	節電のヒント 	17
	切替室(瞬冷凍ルーム) 19		野菜室 19
	氷室(自動製氷機) 20	氷の作りかた 21	
	お手入れ		
	自動製氷機のお手入れ		22
	・給水ポンプ、パイプを組立てるとき		23
	・製氷皿をそうじする(すすぎ洗い)		
	・長期間氷を作らないとき		
	付属品のはずしかたとお手入れ		24
	困ったとき		
	●こんなときは		26
	運搬・停電・長期間使わないときなど		
	●仕様		27
	●故障かな? と思ったら		28
	保証とアフターサービス		30

食品を載せたまま
棚を動かさず。

のせのまま
動くん棚

16ページ

庫内をムダなく、
効率よく使えるんだ。
大きな食品もそのままOKだよ!



ドアポケットも
しっかり冷やすよ。

前から冷や

庫内全体を冷やすよ。

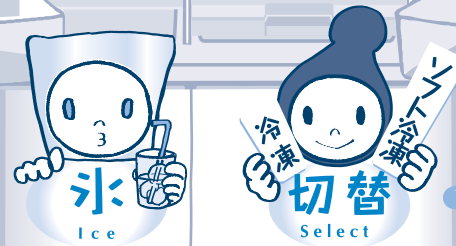


水道水やミネラルウォーターでも、
透明度の高いおいしい氷がつかれるよ。

透明光清氷

20ページ

カルキ、雑菌などを分解し、水溶性鉛を低減。



炊きたてごはんを
熱いまま入れてもOK!
あら熱とりの手間を省いて
おいしさキープ!



瞬冷凍

急っと
熱いまま瞬冷凍

温感ムーブアイで狙って、急冷

13-15ページ

食品全体に氷の種となる「氷核」を一瞬で生成。
食品細胞の破壊を防ぎおいしく冷凍。

冷凍すると味が落ちると敬遠されていた食品
(じゃがいもなど)もおいしく冷凍。
お肉を解凍したときも、食品のうまみ成分を
逃さない。すごいね!

瞬冷凍した食品は、そのまま
切れちゃう冷凍で保存。

凍っているのに切れちゃうよ!



切れちゃう冷凍

14-15ページ

小分けにして冷凍したり、解凍の手間も
省けるよ。調理のスピードアップだね。

冷凍室の
ゴチャゴチャを
解決!

動くんバー

18ページ

小分け仕切りで整理整頓。



なんと、野菜を
入れておくだけで
ビタミンが増量!

ビタミン増量野菜室

19ページ

LEDの光で、葉物野菜のビタミンCを増量。



◆ノンフロン冷蔵庫 この冷蔵庫にはノンフロン冷媒とノンフロン発泡断熱材を使用しています。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)は、オゾン層を破壊せず、地球温暖化に対する影響が極めて小さい、地球環境にやさしい物質です。

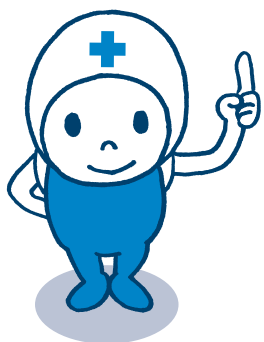
◆静音設計 とっても静かな約14dB(A)※を達成。 ※JIS C9607規定の騒音試験による(低速運転時)。dB(A):騒音レベルの単位。デシベルA

■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。

■写真・イラストはMR-E50Pです。MR-E45P、MR-E55P、MR-E60Pは、容量、寸法はちがいますが、使いかたは同じです。

■再資源化のため、おもなプラスチック部品には材料名を表示しています。

安全上のご注意



誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

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、傷害または家屋、家財などの損害に結びつくもの

■図記号の意味は次の通りです。

- 絶対に行わない
- 絶対に触れない
- 絶対に分解・修理・改造はしない
- 絶対に水をかけたり、水でぬらさない
- 絶対にぬれた手で触れない
- 必ず指示に従い、行う
- 必ずアース線を接続する
- 必ず電源プラグをコンセントから抜く



異常及び不具合が発生したときは、ただちに運転を停止し、「お買い上げの販売店」または「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。 31ページ

警告

設置時	
<p>冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据えつける 冷媒がもれたときに滞留し、発火・爆発の恐れがあります。</p> <p>すき間をあけて</p>	<p>地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する 冷蔵庫が倒れ、ケガの原因になります。</p> <p>転倒防止</p>
<p>屋外、水のかかる所や湿気の多い所へ据えつけない 絶縁不良により、感電・火災の原因になります。</p> <p>水ぬれ禁止</p>	<p>電源は交流100Vで定格15A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。</p> <p>100V・15A以上</p>
<p>湿気の多い所、水気のある場所で使うときはアース及び漏電しゃ断器を取りつける 販売店にご相談ください。</p> <p>アース線接続</p>	<p>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に無理がかかり、発熱・発火の原因になります。</p> <p>コードは下向き</p>

電源・電源プラグについて

<p>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。</p> <p>プラグを抜く</p>	<p>電源プラグを冷蔵庫の背面で押しつけない。 電源コードを傷つけない 押しついたり、重いものをのせたり、折ったり、束ねたりすると、感電・火災の原因になります。</p> <p>禁止</p>
<p>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。</p> <p>使用禁止</p>	<p>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。</p> <p>禁止</p>
<p>電源プラグのほこりを取る 絶縁不良になり、火災の原因になります。</p> <p>ほこりを取る</p>	<p>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。</p> <p>ぬれ手禁止</p>

注意

設置・運搬	
<p>床が丈夫で水平なところ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。</p> <p>水平に据えつけ</p>	<p>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。</p> <p>取っ手を持つ</p>

警告

ご使用にあたって		
<p>水を入れた容器を上に置かない 電気部品にかかる感電・火災の原因になります。</p> <p>水ぬれ禁止</p>	<p>庫内では電気製品を使用しない 庫内に冷媒がもれていると電気製品の接点の火花で発火・爆発の恐れがあります。</p> <p>禁止</p>	<p>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。</p> <p>貯蔵禁止</p>
<p>冷蔵庫の上に物を置かない ドアの開閉などで落下し、ケガの原因になります。</p> <p>禁止</p>	<p>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。</p> <p>貯蔵禁止</p>	<p>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。</p> <p>禁止</p>
<p>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。</p> <p>接触禁止</p>	<p>冷蔵庫の冷媒回路(配管)を傷つけない、ネジなどを打たない 可燃性冷媒を使用していますので、発火・爆発の恐れがあります。</p> <p>禁止</p>	<p>ガスもれに気づいたら冷蔵庫に触れず、窓を開けて換気する 電気接点の火花により爆発・火災の原因になります。</p> <p>換気</p>
<p>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。すぐにふき取ってください。</p> <p>水かけ禁止</p>	<p>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。</p> <p>使用禁止</p>	

故障・長期保管について

<p>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。</p> <p>換気する</p>	<p>異常時(こげ臭いなど)は、電源プラグを抜き、運転を中止する 異常のまま運転を続けると、感電・火災の原因になります。</p> <p>プラグを抜く</p>	<p>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。</p> <p>分解禁止</p>
<p>保管時の幼児閉じ込めが懸念される場合は、ドアパッキングを引っ張ってはせず閉じ込められると危険です。</p> <p>パッキングはせず</p>	<p>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(ガス)もれの原因になり、発火・爆発の恐れがあります。</p> <p>乾燥させる</p>	<p>廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す 放置し、冷媒もれが発生すると、火気による発火・爆発の原因になります。</p> <p>引き渡す</p>

注意

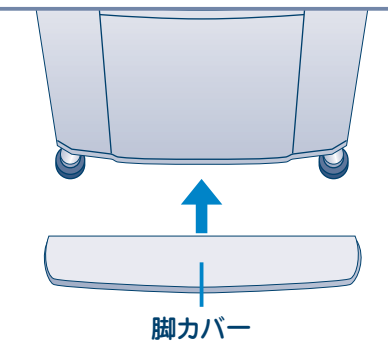
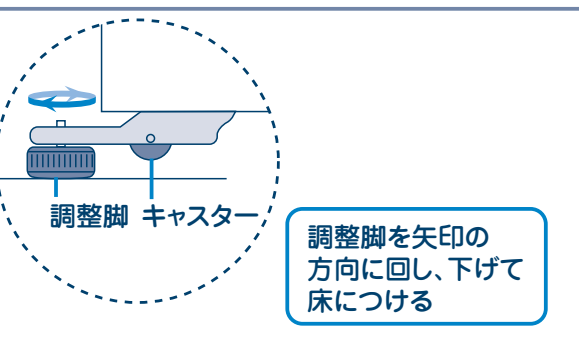
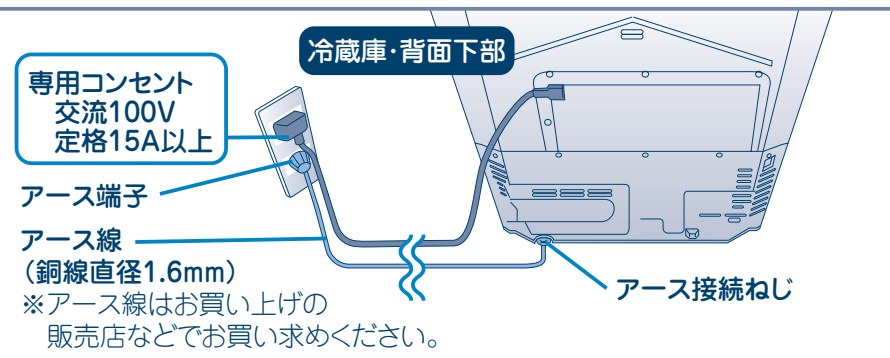
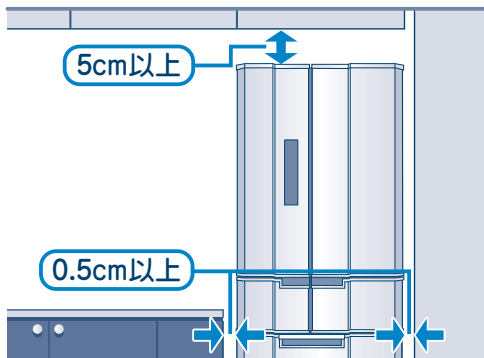
ご使用にあたって		
<p>食品を無理につめ込まない 棚を強く引き出さない 食品が落下し、ケガの原因になります。</p> <p>禁止</p>	<p>冷凍室・氷室・切替室にビン類を入れない 中身が凍って割れると、ケガの原因になります。</p> <p>貯蔵禁止</p>	<p>におったり、変色した食品は、食べない 食中毒や病気の原因になります。</p> <p>禁止</p>
<p>ぬれた手で冷凍室の食品や容器に触れない 凍傷の原因になります。</p> <p>ぬれ手禁止</p>	<p>冷蔵庫の底に手、足を入れない 鉄板などでケガをする原因になります。</p> <p>接触禁止</p>	<p>ドアは取っ手を持って閉める 指をはさまないようにしてください。 ケガの原因になります。</p> <p>取っ手を持つ</p>

据えつけから運転開始まで

●電源はなるべく早く入れる
据えつけ後、すぐに電源を入れても機械を傷めることはありません。

●据えつけから運転開始まで

●据えつけから運転開始まで



1 設置

据えつけ場所は

- 日陰で、熱気の当たらない風通しのよいところ
冷却力の低下を防ぎ電気代を節約
- 湿気が少ないところ
さびの発生を防止
- 丈夫で水平なところ
振動・騒音・半ドア・ドア下がり防止
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。
(重量や熱による変形・変色の防止)
- 他の機器から離れたところ
テレビなどへの雑音や映像の乱れを防止
- 左右・上下に放熱スペースを
(左右0.5cm以上、天井5cm以上あける)
天井や側面から熱を逃がすため

⚠警告
冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間をふさがない。冷媒がもれたときに滞留し、発火・爆発の恐れがあります。

2 電源

設置後すぐに接続する・電源は冷蔵庫専用で

- 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
- アースする
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。
次の場所で使うときは、アース及び漏電しゃ断器を取り付けてください。

⚠警告
100V以外の使用やタコ足配線は、発熱・火災の原因になります。

特に水気が多い場所に設置する場合
・地下室など湿気が多い場所
・土間・洗い場などの水気のある場所
アースの他に漏電しゃ断器の設置が義務づけられています。
お買い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)に接続し、アース端子を取りつける。なお、アース線(市販の銅線直径1.6mm)はお買い上げの販売店などでお買い求めください。

アース端子がない場合
お買い上げの販売店に依頼し、アース工事をする。
(D種接地工事・有料)

- 接続してはいけないところ
- 水道管・ガス管(感電・爆発の危険)
 - 電話線のアースや避雷針(落雷のとき危険)

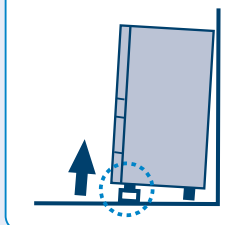
3 調整・固定

振動・騒音・移動・半ドアを防止するため
⚠注意
不完全な場合は、冷蔵庫が移動してケガの原因になります。

調整脚を床につくように回し、前キャスターを浮かせ固定する

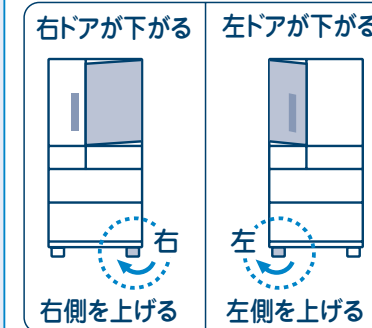
●半ドアを防ぐ

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

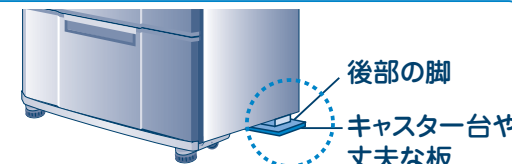
調整脚を下図の方向に回し再調整してください。



据えつけ場所が水平でなかったり、据えつけ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。その場合、再調整を行ってください。
(食品の量によっては食品の重さが100kgを超える場合があります)

●調整脚で傾きを直せない場合

部屋の角などへの据えつけで、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。(通常の場合、板の厚さは2~3mmが目安です)



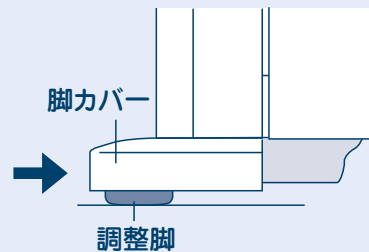
キャスター台のお求めは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
形名 MRPR-03CS

4 脚カバー

脚カバーは出荷時冷蔵室内に同梱されています

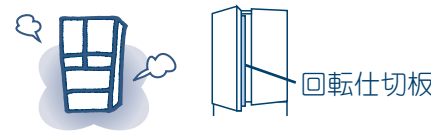
脚カバーの取り付けかた

- ①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。



本体外側、冷蔵室回転仕切板は熱くなります

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。回転仕切板はヒーターにより加熱され熱くなることがあります。



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。
- ドアの開閉は少なく、短くしましょう。

最初の氷ができるまで 夏場の暑いときには、約24時間以上かかることがあります。

はじめは「通常製氷」に設定されています
「透明製氷」をご使用になりたい場合は、設定を変更してください。

冷媒回路(配管)を傷つけないネジなどを打たない

ノンフロン冷媒は可燃性ですが、冷媒回路に密閉されており、通常はもれ出すことはありません。

⚠警告
万が一冷媒回路を傷つけてしまったら

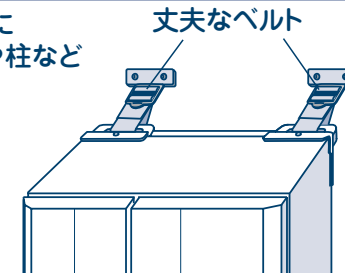
- 1.火気や電気製品の使用をさける
- 2.窓を開けて十分に換気を行う

その後、お買い上げの販売店へご連絡ください。

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、壁や柱など丈夫なところに固定する

冷蔵庫用転倒防止ベルト(別売)は、お買い上げの販売店にご相談ください。
形名 MRPR-02BL



操作パネルの使いかた

操作パネルの使いかた

左 表示	右 操作ボタン
どの部屋を表示しているかを示します。	<p>表示する部屋を切替えます。</p> <p>押すたびに画面の表示が切替わります。</p> <p>●冷蔵室 ●切替室 ●冷凍室 ●野菜室</p>
表示している部屋の温度調節を表示します。	<p>温度調節します。</p> <p>●冷蔵室・冷凍室・野菜室 10ページ ●切替室 12ページ</p>
瞬冷凍運転中に表示します。	<p>瞬冷凍します。13ページ</p> <p>●切替室がソフト冷凍(弱・中・強)に設定されているときのみ使用できます。</p>
氷室の設定を表示します。	<p>製氷設定を切替えます。</p> <p>●氷の作りかた 11・21ページ ●長期間氷を作らないとき 23ページ</p>

※表示は説明のため、実際の表示とは異なります。

ECO ECOモード

節電したいときに、庫内の温度が安定しているときに、自動で節電運転します。(冷凍室の温度を少し高めに調節して運転します)

ECOモード(入/切3秒押し)が点灯します。

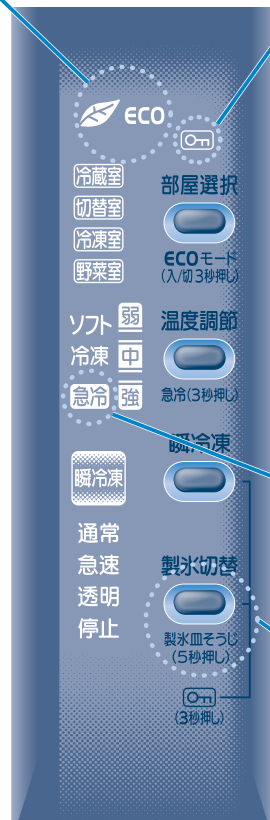
※節電のため、約30秒間操作がないと消灯します。

解除 上記の操作と同じです

ECOモード設定時にECOも点灯

●扉開閉が多いときや、霜取り後、急冷運転のときなどは、節電運転は行いません。

●冷凍室が十分冷えて安定した後、自動で節電運転に復帰します。



チャイルドロック

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操作を受付けないようにします。

瞬冷凍 と 製氷切替 を同時に約3秒押し(ピピッと鳴るまで)が点灯します。

解除 上記の操作と同じです

※チャイルドロックされていても、部屋選択だけは操作できます。

急冷 急冷運転

●冷蔵室・冷凍室・野菜室 10ページ
●切替室(冷凍に設定したときのみ) 12ページ

製氷皿そうじ(5秒押し)

製氷皿のすすぎ洗いをを行います。23ページ

●製氷皿のすすぎ洗いを行いたいとき以外は長押ししないでください。

- 操作ボタンを操作すると表示は点灯します。ただし、その操作は受けつけていませんので、点灯させてからボタン操作してください。
- 約30秒間操作しないとき、節電のためECO等は消灯します。(設定した内容は記憶されます)
- 瞬冷凍運転中は瞬冷凍を表示します。

表示例 最初の設定

例:切替室を表示したとき

ECOモードを設定しています。

切替室を表示しています。

切替室の温度調節が「ソフト冷凍・中」に設定されています。

瞬冷凍運転中です。

氷室の製氷設定が「透明」に設定されています。

【据えつけ時(購入時)の状態】

- 冷蔵 温度調節・中
- 氷 通常製氷
- 切替 ソフト冷凍 温度調節・中
- 冷凍 温度調節・中
- 野菜 温度調節・中

●ECOモード ECO
●チャイルドロック 未設定
●瞬冷凍
●急冷

操作パネルの使いかた

ドアアラームについて

冷蔵庫が以下の状態のときにドアアラームが鳴ります。

鳴りかた	ドアアラームが鳴る理由
“ピッピー”音、4回くり返し ※1分おきに鳴ります(5分まで) “ピッピー”音連続(5分経過後)	①ドアが開いている (冷蔵室・氷室・冷凍室) ドアを閉めてください。
“ピッピー”音、3回くり返し	②冷凍室ドアにすき間がある

●半ドア、食品のはさみこみ(パッキング・ケース後ろ側)がないかご確認ください。※月に一回は点検してください。

●扉を閉めた直後に鳴る場合は、お買上げの販売店にお問い合わせください。

操作パネルの表示が点滅するとき

表示が一定間隔毎に3回、全部点滅しているとき、または操作パネルの部屋表示や温度調節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。

この状態では冷蔵庫は冷えません。

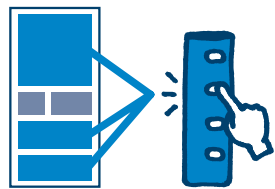
デモ運転を解除してください。26ページ

設定をリセットする

設定がわからなくなってしまうときなどに、部屋選択、温度調節、急冷、瞬冷凍の設定を据えつけ時(購入時)の状態に戻します。

部屋選択 と 温度調節 を同時に約3秒押し(ピピッと鳴るまで)

- 切替室の温度調節は変わりません。
- 氷室の設定が急冷だったときは、通常となります。他の設定のときは変わりません。



冷蔵室・冷凍室・野菜室の設定

弱 中 強 庫内の温度を上げる・下げる

※表示例

1 部屋選択 を押し、調節したい部屋を表示する
押すたびに表示が変わります。

2 温度調節 を押し、温度調節をする
押すたびに **弱 中 強** 表示が変わります。

急冷 早く冷やしたい

※表示例

1 部屋選択 を押し、急冷したい部屋を表示する
押すたびに表示が変わります。

2 温度調節 を約3秒押し
急冷(3秒押し)
(ピピッと鳴るまで)
急冷 が点灯します。

	冷蔵室	冷凍室※1	野菜室
冷えすぎのとき 弱	中より 2~3℃ 高め	中より 2~3℃ 高め	中より 2~3℃ 高め
冷えきみのとき 中	中より 1~2℃ 高め	中より 1~2℃ 高め	中より 1~2℃ 高め
標準 中	約0~6℃	約-16~-22℃	約3~9℃
もう少し冷やしたいとき 強	中より 1~2℃ 低め	中より 1~2℃ 低め	中より 0~1℃ 低め
もっと冷やしたいとき 強	中より 2~3℃ 低め	中より 2~3℃ 低め	中より 1~2℃ 低め

※1:切替室の冷凍設定とは温度が異なります。

切替室の温度調節について **12** ページ

※さらに細かく温度調節したいとき **27** ページ

※冷凍室を低温冷凍設定に切替えたいとき **26** ページ

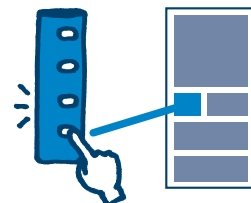
庫内の温度について

- 上記は目安です。食品の収納状態やドア開閉など使用状態によって、温度は上記と異なる場合があります。
- 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。
- 温度の目安は周囲温度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測定した温度の目安です。

どんなときに **急冷** を使う?

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。

- 食品を入れたまま急冷してもOK!
- 急冷後に設定温度になります。
- 急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。



氷室の設定

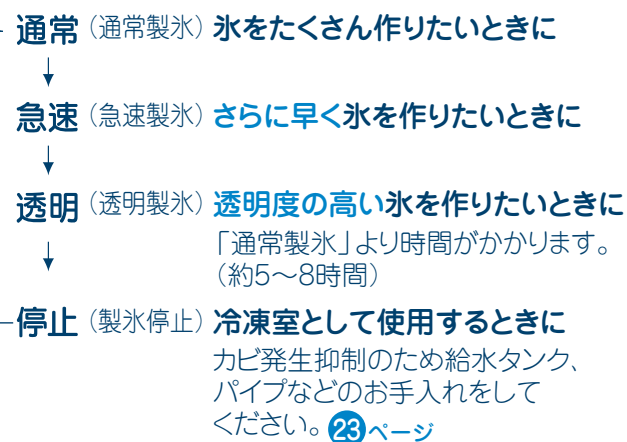
氷の作りかたを選ぶ

※表示例

1 製氷切替 を押し、下の表を参考に、製氷設定を選ぶ

●据えつけ時(購入時)は **通常** に設定されています。

製氷設定は4通りに切替えができます



※氷の作りかた(給水など) **21** ページ



1回分 (5~8個) の製氷時間の目安

製氷時間	急速製氷	通常製氷	透明製氷
	60~90分	100~120分	5~8時間

- 冷蔵庫の周囲温度、使用状態や水の種類、給水タンクに入れる水の量、温度によってできる時間が異なり、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〕
〔・ドアの開閉が多いとき〕



透明製氷はじっくり凍らせてます凍るまでに時間がかかります。約5~8時間

- 氷を早く作るために、氷室のドア開閉を控えてください。

急速 氷を早く作りたい

製氷時間は、下の「1回分の製氷時間の目安」をご覧ください。

1 製氷切替 を押し、**急速** を点灯させる

自動的に終了 **急速** が消灯し、**通常** が点灯します。

下記の場合、自動的に終了します。
・約9時間経過後、または貯水タンクに氷がいっぱいあるとき (60~100個程度)
・給水タンクに水がないとき

- 急速製氷中は、高速運転するため音が大きくなります。
- 据えつけ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。

透明製氷を少し早くしたいとき 透明製氷の透明度を上げたいとき

1 製氷設定を透明に設定してください。

2 と と を同時に約3秒押し (ピピッと鳴るまで)

透明が点灯し、**弱 中 強** のいずれかが点滅します。その他の部屋の表示はいったん消灯します。

3 を押し、

- 早く作りたいときは **弱**
- 透明度を上げたいときは **強** を点滅させる
- 据えつけ時(購入時)は **中** に設定されています。



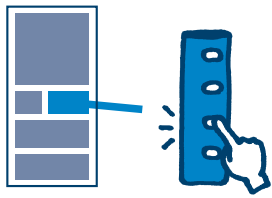
しばらくすると、ピピッと鳴り、点滅が点灯にかわり、約2秒点灯したあと、消灯します。
弱・中・強のいずれを選択しても透明のみが点灯します。その他の部屋の表示がもとに戻ります。

透明製氷の時間と透明度の目安

表示	弱	中	強
製氷時間	「中」より早め	約 5~8時間	「中」より遅め
透明度 (透明部分の割合)	氷の 70~80%	氷の 80~90%	氷の 90%~

氷の作りかたを選ぶ 氷を早く作りたいなど

庫内の温度を上げる・下げる 早く冷やしたい(急冷)



切替室(瞬冷凍ルーム)の設定

急っと 熱いまま瞬冷凍

温感ムーブアイで狙って、急冷



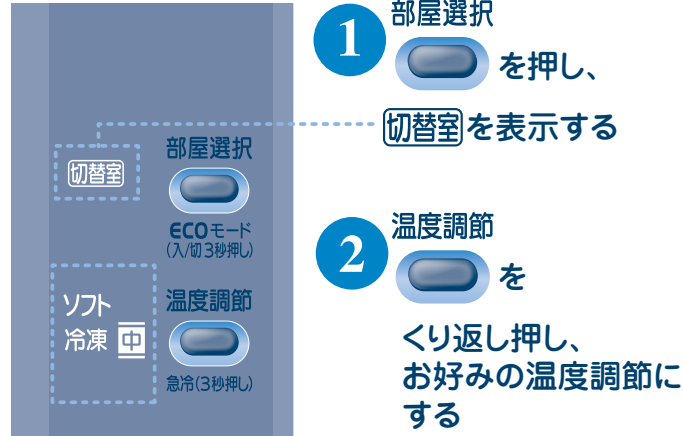
- 瞬冷凍運転中は瞬冷凍を表示します。
- 約30秒間操作しないとき、表示は消灯します。
- 操作ボタンを操作すると表示は点灯します。

冷凍 ← ソフト冷凍 切替えかた

ソフト冷凍と冷凍のちがい

- 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
 - 「瞬」冷凍をするとき
- 冷凍**
 - 肉、魚、その他加工品を約1ヶ月保存するとき

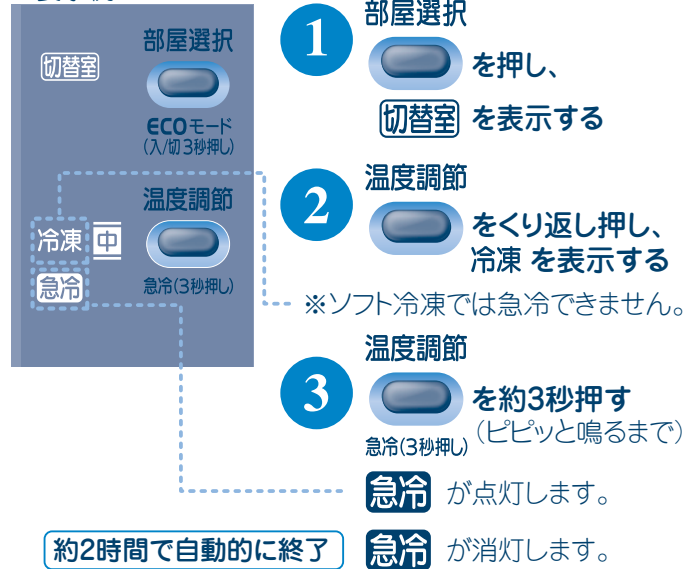
※表示例



急冷 早く冷やしたい

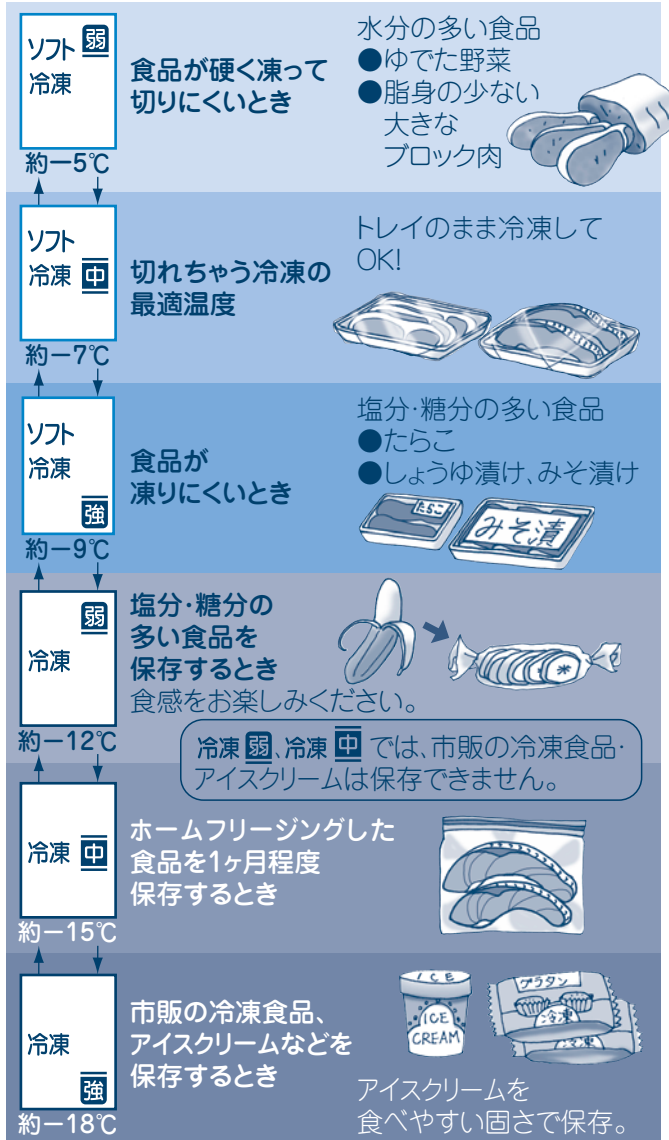
※切替室が冷凍設定のとき

※表示例



途中で中止したいとき 温度調節 を押し **急冷**を消灯する

- 切替室がソフト冷凍に設定されているとき、急冷はできません。急冷操作をするとピピッとブザーが鳴ります。
- 急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。



※冷凍室とは温度が異なります。切替室を冷凍に設定した場合、保存期間は1ヶ月を目安としてください。

※さらに細かく温度調節したいとき [27ページ](#)

- 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。
- 温度の目安は周囲温度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の目安です。食品の収納状態やドアの開閉など、使用状況によって、温度は上記と異なる場合があります。

瞬冷凍 おいしく冷凍したい

※切替室がソフト冷凍設定のとき



瞬冷凍で凍らせると、味や食感の劣化を防いでおいしく冷凍できます。

熱いまま、瞬冷凍でおいしく凍らせて、切れちゃう冷凍で便利に保存

炊きたてごはんや作りたてのカレーなどの熱い食材		熱い食品を急速冷却。 ・食品の水分と風味を守っておいしく冷凍できます。
肉や魚などの素材		味や食感の劣化を防いでおいしく冷凍。 ・肉などを解凍したとき、うまみ成分をほとんど逃しません。 ・じゃがいも、たけのこ、ブロッコリーなども、食感が残ります。

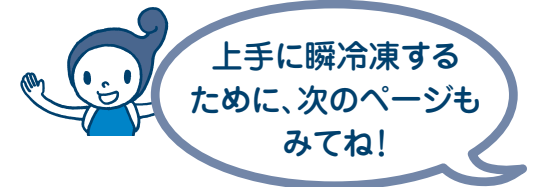
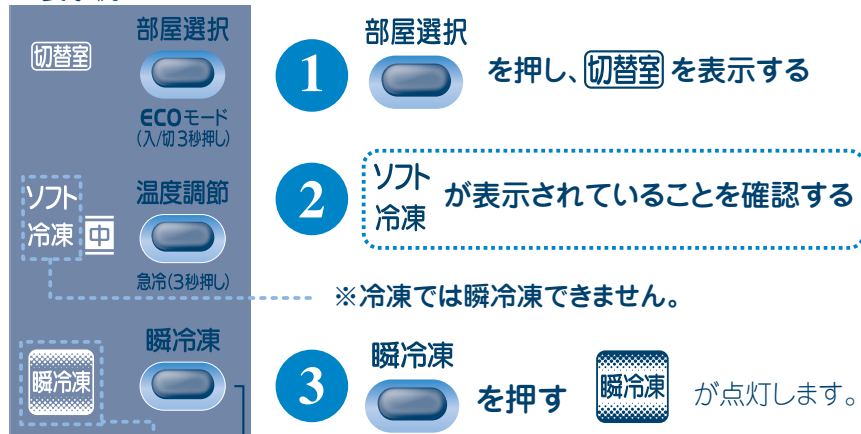
瞬冷凍 ↓ 終了

切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)で保存

小分け、解凍の手間いらず。
・見た目は冷凍と同じように凍っていますが、取り出して包丁で切ることができます。

※長く保存したい場合は、瞬冷凍終了後、冷凍室に保存してください。

※表示例



●冷凍設定だった場合は、ソフト冷凍に設定し [12ページ](#) 温度が安定してから(約2時間後)瞬冷凍してください。

熱い食材も、冷たい素材も、瞬冷凍の操作は同じです。温感ムーブアイで食品の温度を見て自動的に判断して冷却します。

●その後、操作ボタンを操作しないで約30秒間たつと、瞬冷凍以外の表示は消灯します。

自動的に終了 瞬冷凍が消灯します。(約3~12時間後)

※食品の量・温度・種類によって異なります。

●瞬冷凍後はソフト冷凍で保存されます。

途中で中止したいとき 瞬冷凍 を押し 瞬冷凍 を消灯する

- 食品を入れたまま瞬冷凍してもOK!
- 瞬冷凍中でも切替室の開閉は可能。
- 瞬冷凍ボタンを押して、ピピッとブザーが鳴るとき
瞬冷凍は切替室だけの機能です。冷蔵室・冷凍室・野菜室では瞬冷凍はできません。また、切替室が冷凍に設定されているとき、瞬冷凍はできません。
- 瞬冷凍運転中でも、部屋選択が切替室以外のときは、瞬冷凍は表示されません。
- 瞬冷凍運転中に切替室の設定を冷凍に設定すると、瞬冷凍は終了します。
- 温感ムーブアイは、瞬冷凍開始後、5分間連続動作します。以降、1時間~5時間経過するまで10分に1回、1分程度動作します。温感ムーブアイ動作中は、「ブーン」という音がすることがあります。



熱いまま“急っと”瞬冷凍・切れ

ちやう冷凍(ソフト冷凍)

切替室の上から
温度ムーブアイ(赤外線センサー)で
食品の状態を見張っています。
食品の温度を測定しやすいように入れましょう。

●熱いまま“急っと”瞬冷凍・切れちやう冷凍(ソフト冷凍)

●熱いまま“急っと”瞬冷凍・切れちやう冷凍(ソフト冷凍)

保存容器は?

- 食品の上面、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。

熱い食品は

- 80℃以上の食品は入れない。
(例) 炊きたてごはん: 約70℃
- 周囲の食品が溶けたり、容器が変形する原因になります。
- 大きな容器に食品が少ししか入っていない場合は、食品の温度を正確に測定できない場合があります。

食品を入れるとき

- まとめて同時に瞬冷凍する。
- 追加すると、瞬冷凍しない場合があります。
- 熱いものと常温以下の冷たいものを同時に入れた場合は、熱いものを優先して冷却します。

どこに置く?

- 「瞬」冷凍したい食品は、切替室の一番上に、平らに並べて置く。
- 隠れていると、正確に温度を測定できません。
- 熱い食品は凍結食品と離して手前に置くのがおすすめ。
- 熱い食品が凍結食品に接触し、溶けることがあります。

上手な使いかた

もう一度おいしく食べるために

熱いものもそのまま冷凍

★水分もおいしさも逃しません。
★あら熱とりの手間が省けて、入れ忘れもなし。

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、瞬冷凍することをおすすめします。
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、熱いまま切替室に入れて瞬冷凍できます。
じゃがいも入りカレーも食感を損なわずに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、瞬冷凍できます。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、スペースもとらずに必要な分だけ取り出して使えます。

★ゆで野菜も熱いまま瞬冷凍であら冷まし。

じゃがいも・ブロッコリー

コロッケやサラダに使うゆで野菜のあら冷ましに活用できます。

肉・魚

肉や魚などを「瞬」冷凍して切れちやう冷凍(ソフト冷凍)で保存。13ページ

★ソフト冷凍なら取り出して包丁で切れます。
★冷凍のような小分け、解凍の手間が少なく調理がスピードアップ。

- 冷凍してからソフト冷凍、ソフト冷凍から冷凍した場合は、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。

ブロック肉

瞬冷凍するには、1個のブロックが100g~400gぐらいまでをおすすめします。
冷凍保存した肉や冷凍で購入した肉をソフト冷凍に移動して使うこともできます。

- 大きさにより異なりますが、冷凍から移動して約2~5時間程度で切れるようになります。

うす切り肉・ベーコン

そのまま千切りOK。
生姜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場合は、しばらく放置してからはがしてください。

ひき肉

使いたい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れば、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。

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。

果物・デザート

いろいろな果物を「瞬」冷凍してお楽しみください。

- ★甘さの強い果物がおすすです。
- ★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。
- ★お砂糖の少ないヘルシーな生ジャム、アイスクリームも簡単。
- 果物は解凍しても冷凍する前の状態には戻りませんので、解凍しないで凍ったままお召し上がりください。
- 果物は1週間以上ソフト冷凍で保存すると、味が変わる場合があります。新食感を楽しむために2~3日で食べることをおすすめします。
- 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。

すいか

一口サイズに切って瞬冷凍すれば、すいかアイスに変身。いろいろな果物でお試しください。

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1cm幅の輪切りにして皮をむき、それぞれ瞬冷凍して凍らせる。
- ②ミキサーに瞬冷凍したリンゴとキウイ、ミルク250cc、はちみつ(お好みで)を加え、なめらかになるまでミキサーにかける(2人分)。

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、キメの細かいアイスクリームになります。

生ジャム

- ★イチゴの生ジャム
- ①イチゴ1パック(約300g)を器に入れて丁寧につぶす。
- ②砂糖60g~100g(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しください。

その他

納豆・油あげ

納豆は取り出してすぐに混ぜられます。ちょっと冷たい納豆も、またおいしいものです。
油あげは、使いたい分だけ切って使えます。

「瞬」冷凍・ソフト冷凍に向かない食品

- 一度解凍した食品は、再冷凍は避けてください。食感、品質が保証できません。
- 冷凍できないものは、ソフト冷凍にも向きません。冷凍前の食感・品質が保証できません。
例: こんにゃく、豆腐、牛乳、生卵など
- 市販のアイスクリーム・冷凍食品は保存できません。冷凍室で保存してください。

「瞬」冷凍・ソフト冷凍について

- 「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時間程度かかる場合があります。
- 瞬冷凍運転が終了してLEDが消灯しても、食品が完全に凍結していない場合があります。
- 新しい食品を入れた場合などは、扉の開閉は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、凍結の程度が変わる場合があります。
- 食品は糖分・塩分や脂肪分等の含有量によって凍らなかつたり、硬く凍る(すぐに包丁で切れない)ことがあります。
- 硬く凍った場合は、約5~15分程度室温に放置しておくと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してください。

12ページ



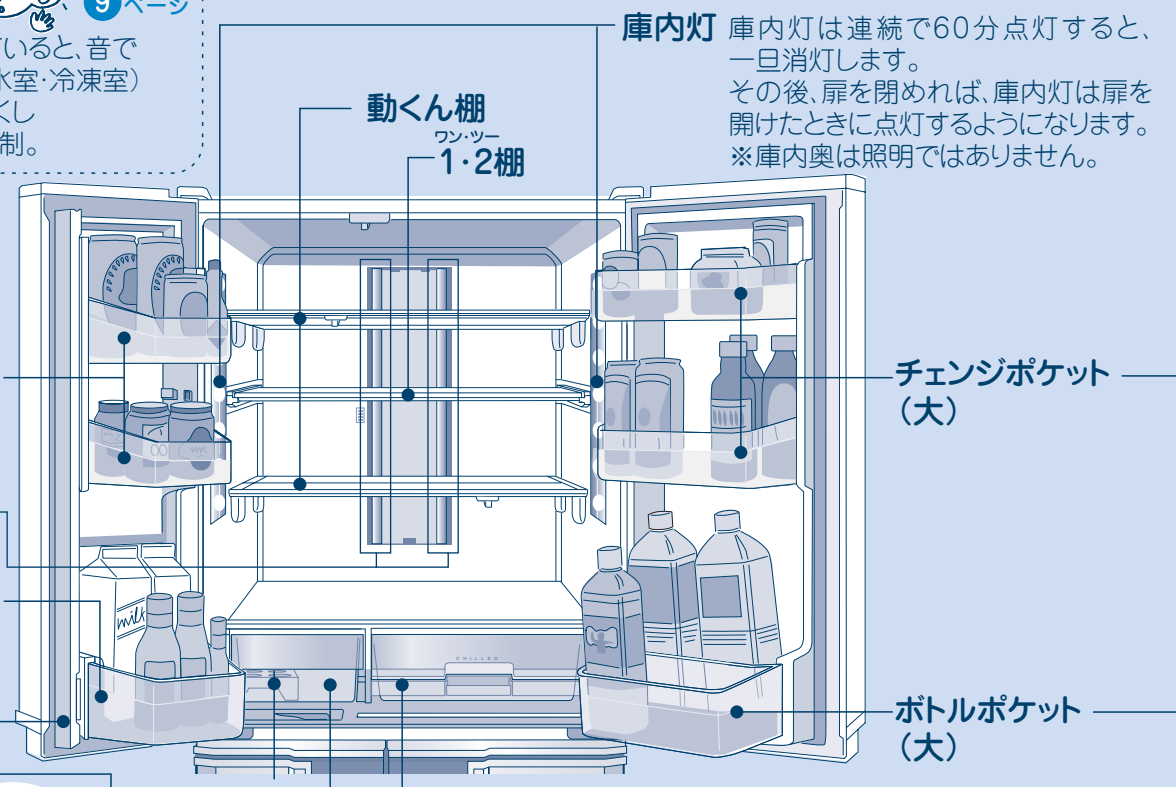
冷蔵庫

食品が凍るとき

- 冷蔵庫の温度調節が「強」のとき
- 冬など周囲温度が5℃以下のとき

冷蔵庫の温度調節を「中」「弱中」「弱」にしてください。

ドアアラーム 9ページ
 ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。(冷蔵庫・氷室・冷凍室)
 ムダな冷気モレをなくし消費電力のムダも抑制。



回転仕切板が起きたまま閉めない

● 勢いよく開閉すると起きてしまう場合がありますので静かに開閉してください。(破損の原因になります)

小物ケース **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するときに。

チルド 自動的に設定

- 操作パネルでの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。

約-3~3℃

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開めない

ケースは確実に収納する(完全にフタが閉まった状態)

食品を棚やポケットより飛び出して入れない
ボトルポケット前列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。

ポケットの外側に市販のケースなどをつけない

- 半ドアになり冷え具合が悪くなったり、食品が落下し、ケガをしたり、ケースやフタが破損する原因になります。

節電のヒント

ECO ECOモードを設定して、自動節電運転。 8ページ

節電の工夫 食品はすき間をとって入れる。

熱いものは冷ましてから入れる。 ドアの開閉は少なく、短く。
 ※「熱いまま“急っ”瞬冷凍」の場合は例外

食品・ビニール袋・電源コードなど扉を閉めるときにはさまないように。

わずかな扉のすき間でも、霜や露がついたり冷えなくなります。または水たれが発生することがあります。

収納のポイント ふいて 包んで

お鍋もラクラク入る 私好みの収納に 棚やポケットが動かせます。

動くん棚

レバーを左右に動かし、棚間隔を調節。

● 動くん棚が外れたときは、外れた脚を上から押しこんでください。
 棚の取りはずしかた 24ページ

ファン・ツ 1・2棚

1 広い棚として

2 半分にして背の高いものを収納

チェンジポケット

2段階に調節

小 大

ポケットの取りはずしかた 25ページ

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・ポテトサラダ・豆腐・ごはん・食パン・牛乳・ケーキ・氷など

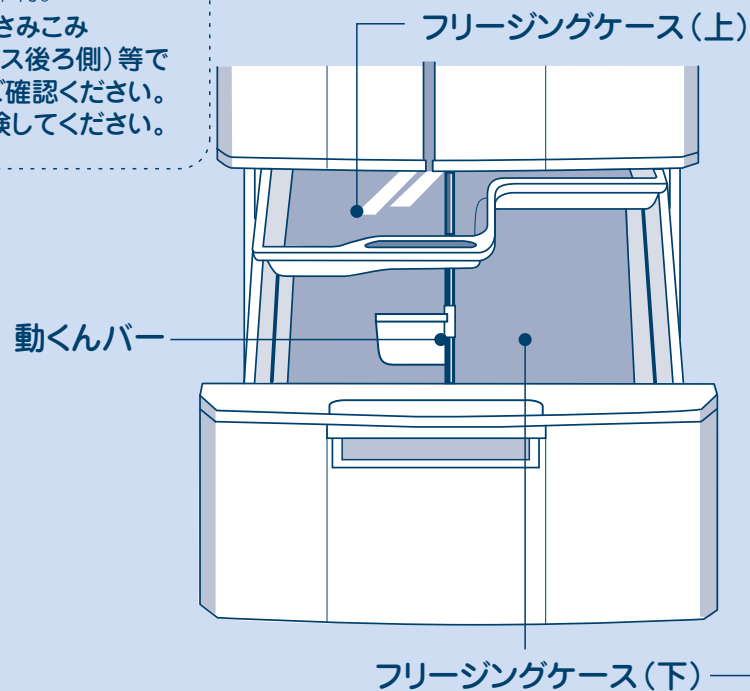
脱臭装置でにおいを完全に取ることはできません。

冷凍室

ドアアラーム 9ページ

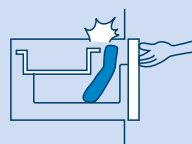
ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。(冷蔵室・氷室・冷凍室)
ムダな冷気モレをなくし
消費電力のムダも抑制。

- 半ドア、食品のはさみこみ(パッキング・ケース後ろ側)等で
すき間がないかご確認ください。
※月に一回は点検してください。




フリージングケースの下に背の高いものは入れない

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



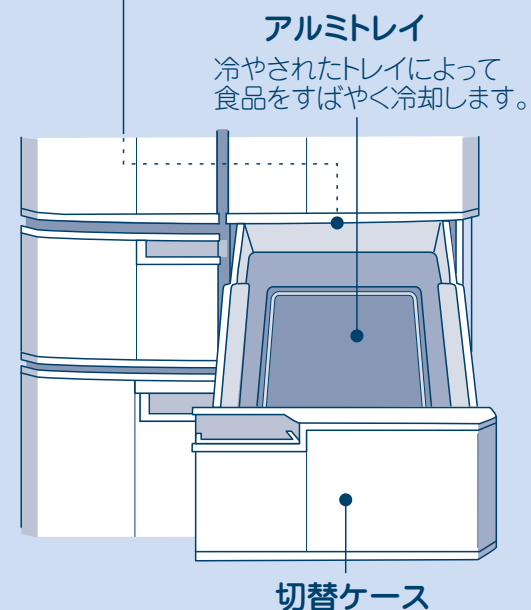
500ml
ペットボトルを
立てて
入れられます。



冷凍専用ペットボトル
飲料以外入れないで
ください。
中身が凍って
割れるおそれ
があります。  **5**ページ

切替室 (「瞬」冷凍ルーム)

温感ムーブアイ(赤外線センサー)
食品を置いた位置と食品温度を検知します。



ケースより高く食品を積み上げない

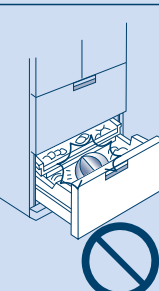
- 食品を傷つけることがあります。
- 食品が溶けることがあります。
- 扉が閉まらなくなります。

野菜室

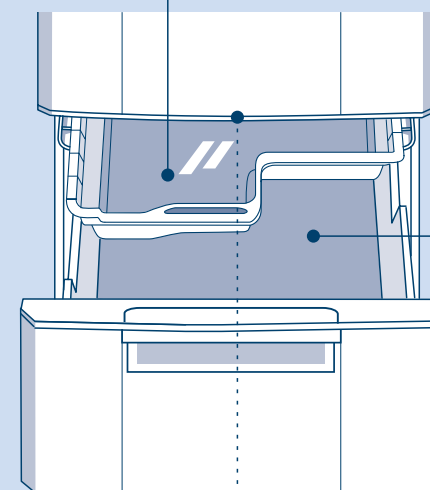
※イラストはMR-E50Pです。E45P、E55P、E60Pは、形状は
異なりますが、使いかたは同じです。

スライドケースの下に 背の高いものは入れない

- 食品やスライドケースを破損することがあります。
- スライドケースをはずして使うと、野菜室が乾燥します。
- 扉が閉まらなくなります。



スライドケース



LED(天井部)

LEDは分解したり、水をかけたりしない。

- 水が入ると、故障の原因になります。
- 長寿命の発光ダイオード(LED)を使用しているため、通常は交換不要です。



どこにしまったかな?と
探さなくても見てわかる

仕切って整理。

動くんバーの使いかた

仕切りをストッパーに。食品を立てて見やすく収納。

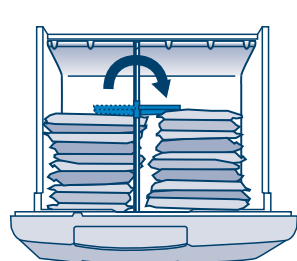
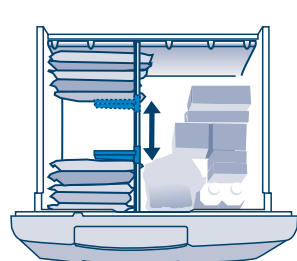
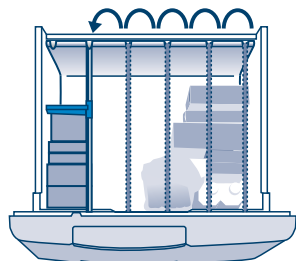
食品の幅に合わせて

前後に移動

左右に付けかえ可能

不要なとき

バーを端に寄せて
仕切りを奥によせる



清掃時の注意 動くんバーの「仕切り」と「棒」を清掃する際は、「棒」の落下にご注意ください。



お好みの冷凍に!

ソフト冷凍と冷凍のちがい **12**ページ

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
- 「瞬」冷凍をするとき

冷凍

- 肉、魚、その他加工品を
約1ヶ月保存するとき



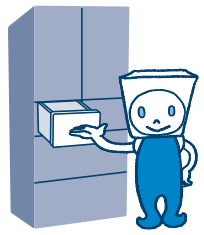
光をあびて、
自ら栄養素を増量! **ビタミンアップ↑**

LEDは常時点灯しています

野菜や果物は、ラップをすると
新鮮さがさらに保てます。



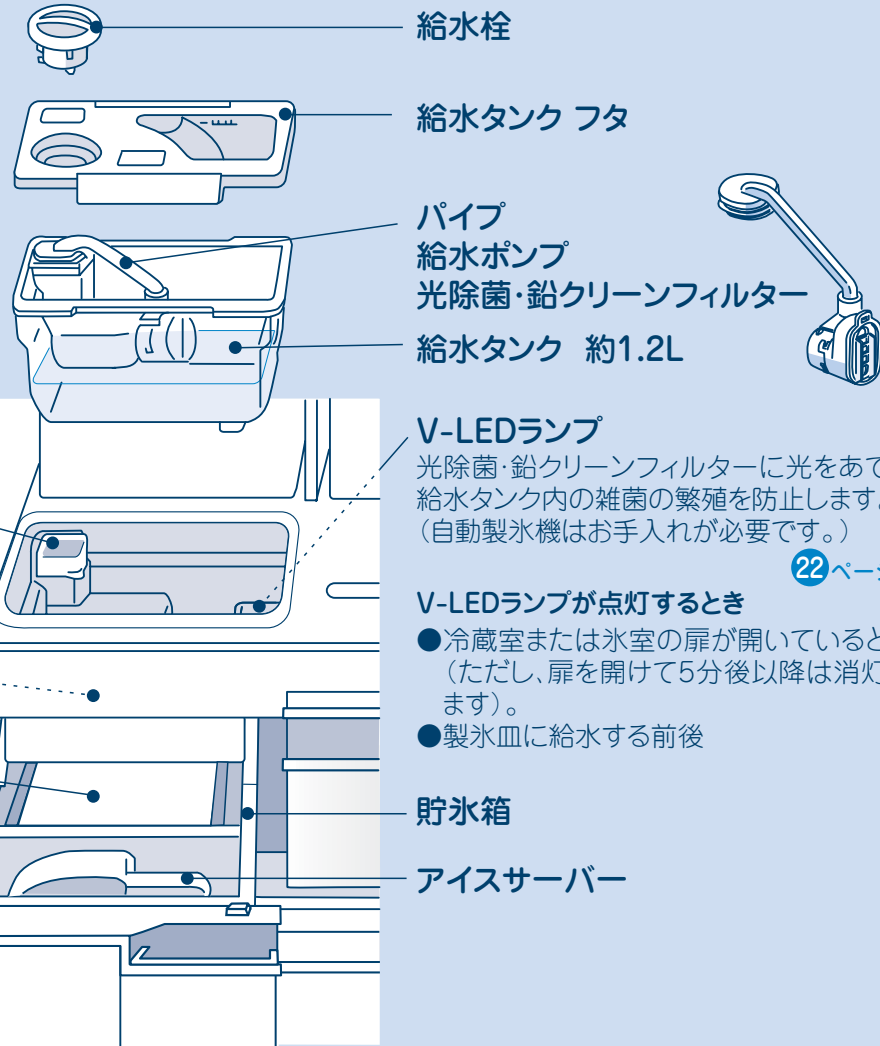
- 野菜は収穫後も生きています。光をあびて、自ら栄養素を増量します。
- 光を照射することにより、保存・収納できない野菜・果物・飲料・調味料等は特にありません。使いかたは従来と同じです。
- 完全に光を遮断する包装を除いて、弱い光でも野菜は栄養素を増やせますので、包装を外す必要はありません。
- 野菜の栄養素は増加し続けるものではありません。購入時の鮮度によっても保存性は異なります。できるだけ新鮮なうちに使うようにしてください。
- 野菜室が高湿のため、多量の葉野菜を入れたとき、各ケースの底面にくもりや露がつくことがあります。ケースの底に露がたまり、汚れの原因になりますので、乾いた布でふいてください。



氷室 (自動製氷機)

ドアアラーム 9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。(冷蔵室・氷室・冷凍室)
ムダな冷氣モレをなくし
消費電力のムダも抑制。

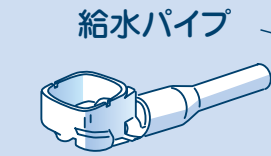


V-LEDランプ
光除菌・鉛クリーンフィルターに光をあて、
給水タンク内の雑菌の繁殖を防止します。
(自動製氷機はお手入れが必要です。)

22ページ

V-LEDランプが点灯するとき

- 冷蔵室または氷室の扉が開いているとき
(ただし、扉を開けて5分後以降は消灯します)。
- 製氷皿に給水する前後



製氷皿
取りはずせません。


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。

長時間貯氷したままにすると、
氷と氷がくっついたり、
小さくなったりします。

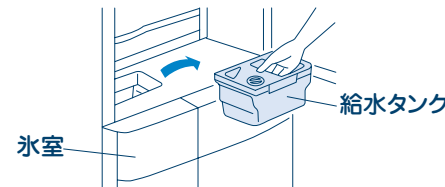


氷の作りかた

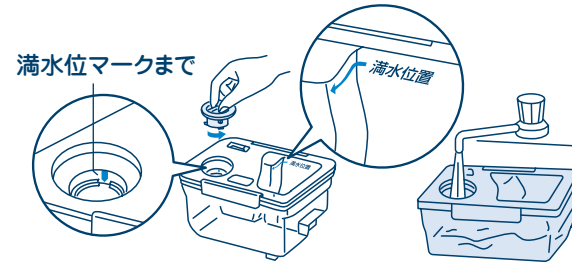
製氷切替

- 1 操作パネルで  を押し、
通常・透明・急速 の
いずれかを選ぶ **11**ページ
●据えつけ時(購入時)は
通常 に設定されています。
押すたびに表示が変わります。
- 4 給水栓をしめ、給水タンクを水平に持ちながら、
元にもどす
●タンクを傾けると水がこぼれます。
●給水タンクが浮き上がっていると氷ができません。
また、給水タンク凍結の原因になります。
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。


- 2 給水タンクを取り出す
●冷蔵室扉を開けて、
タンクの上から残りの水の量を
確認する。



- 3 給水栓をあけ、満水位マークまで
水を入れる



使いはじめの氷は
使いはじめや1週間以上使わなかった場合、
最初の2~3回分の氷(約20個)は捨ててください。
においやホコリがついている場合があります。

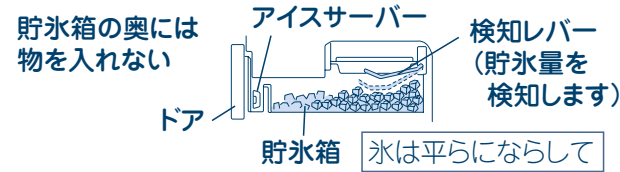
 透明製氷は
じっくり凍らせます
凍るまでに時間がかかります。
透明度や製氷時間を調節したい場合
11ページ

●氷室

●氷の作りかた



氷を作るときお願い



- 食品は貯水箱の高さ以内に入れてください(半ドアや故障の原因になります)。
- 貯水量の確認は検知レバーが自動的に行き、一定量(約60~100個程度)になると製氷を停止します。貯水量を正しく確認するため、氷は平らにならし、アイスサーバーは、貯水箱手前に入れてください。
- 自動製氷設定時は他の食品は入れないでください。検知レバーが接触し、破損することがあります。

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(耐熱温度約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。

給水タンクに満水位マーク以上水を入れない

- 給水タンクを冷蔵庫にセットしたままやかんで水を注ぐなど、満水位以上に水を入れると、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。

- 水に溶けると繊維状になることがあります。これはミネラル分が結晶したもので害はありません。

氷のかたち

- 氷のかたちは、やや平たい不規則な台形になっています。
- 氷の大きさは、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5~8個が目安です。
- 満水位マーク以上水を入れると、製氷皿にある水路が凍り、氷がつながったり、凸ができたりすることがあります。
- 長時間氷を貯氷したままにすると、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)。
- 急速製氷した場合は、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。

透明製氷の氷について

- 氷に一部白い箇所や気泡ができることがあります。
- 次の様な場合は氷に白い部分が多くなるなど、透明度が変わることがあります。
 - ・「通常」「急速」「停止」から「透明」に切替えたとき(据えつけ時(購入時)は通常に設定されています)。
 - ・硬度の高い水を使うとき(ミネラル分が氷の中に沈殿します)。
 - ・冷蔵庫の周囲温度、使用状態が変化したとき。
 - ・貯水箱に長時間貯氷されたとき(周囲に霜が付き、水に入れると透明になります)。

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。

移動・運搬するときも
行ってください。

週に一度 給水タンク

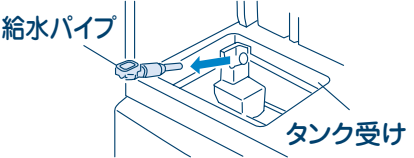
フタをはずして
水洗い
(耐熱温度
約60℃)

※水の種類によってはカビが発生しやすい場合があります。その場合は週に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場合は、その注意書に従って行う

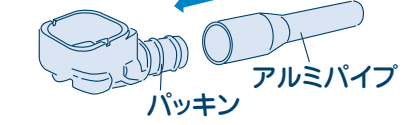
月に一度 給水パイプ・タンク受け

1 給水パイプを引き抜き
タンク受けをきれいな
布でふく



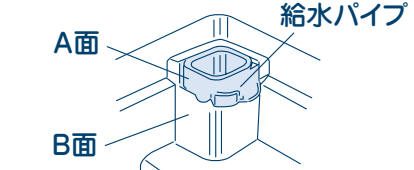
●故障の原因となるので、タンク受けに水を流さないでください。

2 分割して水洗い

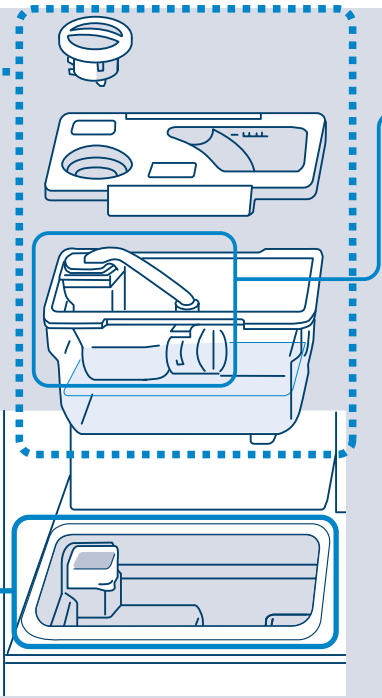


●アルミパイプは、回しながら取りつける。
※ミネラルやカルキが白く付着することがありますが、異常ではありません。水洗いしてご使用ください。

3 逆の手順で元にもどす

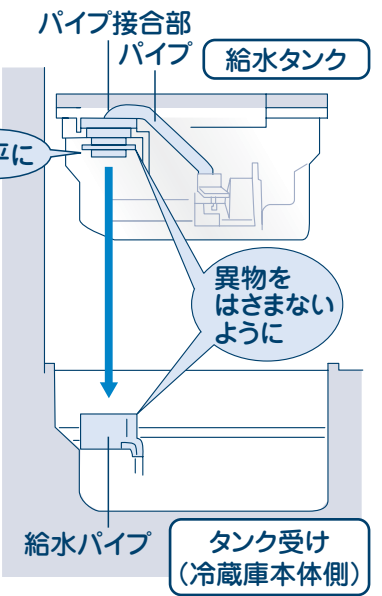


●給水パイプは、A面とB面の段差がないように確実に押し込む。段差がある状態で使用しますと故障の原因となります。



給水タンクを冷蔵庫に戻すとき

パイプとパイプ接合部に異物がないか確認してください。

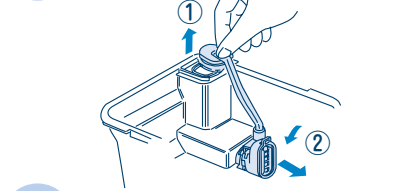


●しっかり差し込まなかったり、異物によりスキが発生すると給水タンク凍結の原因になります。

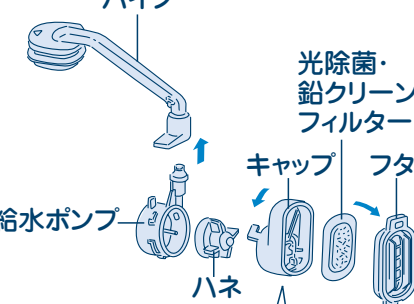
給水ポンプ、パイプ、光除菌・鉛クリーンフィルター 月に一度

1 パイプを引き抜く

2 給水ポンプを回してはずす



3 それぞれ分解して水洗い



※水の種類によってはカビが発生しやすい場合があります。その場合は月に2、3度お手入れしてください。

●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。

●光除菌・鉛クリーンフィルターは通常は交換不要ですが、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づまりしたとき
- ・破損したとき
- ・カビが発生したとき

お求めはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

光除菌・鉛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。

4 逆の手順でもどす

給水ポンプ、パイプを組立てるとき

組立てが不十分な場合、製氷しなかったり音が大きくなる可能性があります。次のことを確認してください。

1 フィルターをキャップにはめる

2 1にフタの凸部(1)とツメ(2)をはめる

3 給水ポンプにハネをつける

4 2のキャップのツメ部(1)は3の給水ポンプの凸部(2)に回転させる

5 4の給水ポンプは給水タンクへ回転して取りつける(確実に)

※内部にハネがあるか確認してください。

6 パイプを給水タンクの▲マークに合わせて差し込む

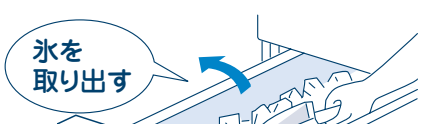
7 パイプと給水ポンプをつなぐ

※パイプとパイプ接合部に異物がないか確認してください。

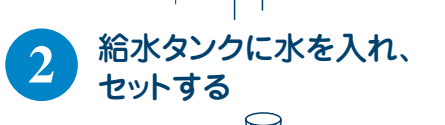
製氷皿をそうじする(すすぎ洗い)

給水タンクの水で製氷皿をすすぎます。

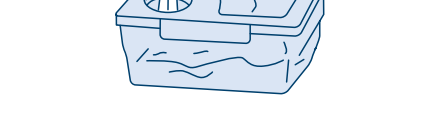
1 貯水箱の水を取り出し、氷室のドアを閉める



2 給水タンクに水を入れ、セットする



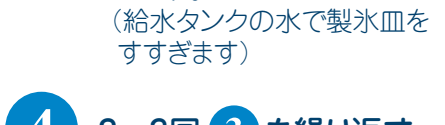
3 操作パネルの製氷切替(約5秒押し)を約5秒押しする



4 2~3回3を繰り返す

●氷室設定表示(通常、急速、透明、停止のいずれかが約1分間点滅します。(給水タンクの水で製氷皿をすすぎます)

5 貯水箱を取り出し、水や氷を捨てる

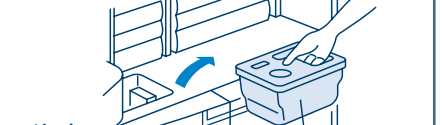


●防音マットは捨てない

長期間使わないとき(製氷を停止する)

製氷皿の氷、または水を強制的に貯水箱に落とし、製氷皿を空にします。

1 給水タンクを取り出し、氷室のドアを閉める

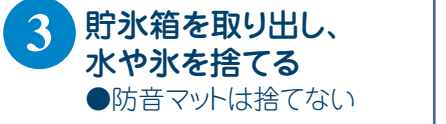


2 操作パネルの製氷切替(約5秒押し)を約5秒押しする

●氷室設定表示(通常、急速、透明、停止のいずれかが約1分間点滅します。(製氷皿の水や氷を落とします)

●点滅が終って元の表示にもどります。

3 貯水箱を取り出し、水や氷を捨てる



●防音マットは捨てない

4 氷室の製氷設定を停止にする(11ページ)

5 給水タンク(給水ポンプ、パイプ、光除菌・鉛クリーンフィルター)、給水パイプ、貯水箱、防音マットを水洗いし、よく乾燥させ元にもどす

●再び氷を作るときは、製氷設定を切替えてください。(11ページ)

給水タンクを元にもどす

●自動製氷機のお手入れ

●自動製氷機のお手入れ

★ 付属品のはずしかたとお手入れ

★ 取りつけは、はずしかたの逆の順序で行います。

お手入れの前に

電源プラグを抜く

警告
抜かないと、感電の原因になります。

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む。
すぐに差し込むと機械が動きません。

お手入れのしかた

- ふき取るか、取りはずして水洗い。
- 油汚れは、布にぬるま湯か食器用中性洗剤を含ませてふく。(油汚れを放置するとプラスチックが割れる恐れがあります)
- 洗剤はよくふき取る。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、付属の注意書きに従ってください。
- アルコール・ベンジン・タワシ・アルカリ性洗剤などは使わないでください。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、扉表面や塗装面を傷めます。

お手入れの後に

コード・プラグ・コンセントの点検

- 電源コードやプラグが傷んでいませんか。
- 電源プラグにホコリがたまっていますか。
- 電源プラグに異常な発熱などはありませんか。
- コンセントがゆるんでいませんか。
- 電源プラグはしっかり差し込みましたか。

警告
電源コードやプラグが傷んでいたり、ホコリがたまっていると感電や火災の原因になります。

冷蔵庫の背面・床

- ① 調整脚を回し、脚を床から浮かせ、冷蔵庫を移動する。
- ② 背面、壁、床の汚れをふく。背面や床面は空気の対流により、ホコリがたまったり、黒く汚れやすいところです。
- ③ 床に水もれがないかご確認ください。

注意
冷蔵庫の下には手を入れない。ケガをする原因になります。

動くん棚

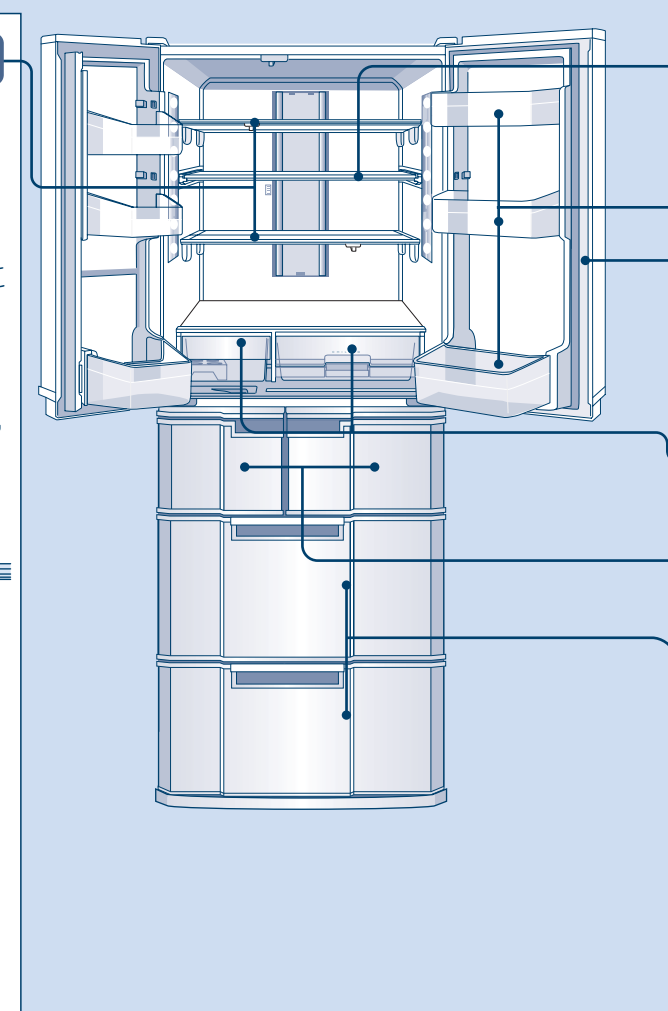
取りはずし

- ① レバーを右端に寄せてください。
- ② 各脚を1ヶ所ずつ強めに押し上げてください。(4ヶ所)(外れるときに「カチッ」という内部のツメが外れる音がします)
- ③ 4ヶ所外したらそのまま庫外に取り出してください。

取り付け

- ① レバーが右によっていることを確認してください。
- ② 止め金が4ヶ所冷蔵庫本体に確実にハマっていることを確認し、4つの脚を4ヶ所の止め金に合うように軽くのせてください。
- ③ 4つの脚を天面から1ヶ所ずつ押し込んでください。(ツメがはまる、「カチッ」という音がします)
- ④ 最後に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してください。(棚が平行に上下しない場合は4つのツメのかかりが甘い可能性がありますので、動くん棚を取りはずし、再度①から④を行ってください)

かたくて外しにくいときは内部のツメを内側に傾けると外しやすくなります。



ワンツ 1・2棚

押し込んで持ち上げる。

ドアパッキング

汚れると傷みやすく、冷気もれの原因になります。

スライドチルドケース・小物ケース

スライドチルドケース

- ① フタを片手で支え、
- ② 手前を持ち上げて引き出す。

※スライドチルドケース上部の天井の棚は取りはずしませんので必ずさずにお手入れしてください。

小物ケース

- ① いっぱいに引き出し、
- ② 手前を持ち上げる。

氷室・切替室

- ① ドアをいっぱい引き出し、
- ② 手前を持ち上げる。

庫内灯の交換

冷蔵室・野菜室(LED)

お買上げの販売店にお問い合わせください。

チェンジポケット・ボトルポケット

チェンジポケット

- ① 左右を交互に持ち上げ、(取り付けは固くしてあります)
- ② 手前に引く。

ボトルポケット

- ① 左右を交互に持ち上げ、(取り付けは固くしてあります)
- ② 手前に引く。

操作パネル

やわらかい布でからぶきする。
※故障の原因となるので、アルコール、ベンジン、タワシ、アルカリ性洗剤などは使わないでください。

汁受け凹部

汚れや汁、結露をふき取る。

トレイの取りはずし

- ① 指でトレイ奥のツメ(3ヶ所)を押し上げてください。
- ② 手前のツメ(3ヶ所)と両側のツメ(2ヶ所)がはずれるまでトレイ奥を持ち上げます。
※トレイの落下の恐れがありますので、ゆっくりと作業を行ってください。
- ③ 両手で取り出してください。

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

冷凍室・野菜室

(冷凍室)フリージングケース(上)

(野菜室)スライドケース

- ① いっぱいに引き出し、
- ② 手前を持ち上げる。

(冷凍室)フリージングケース(下)

(野菜室)野菜ケース

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

動くんバー

上に持ち上げてははずす。
※洗った後、水分をよくふき取って元の位置に戻す。

● 付属品のはずしかたとお手入れ

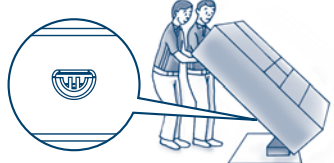
● 付属品のはずしかたとお手入れ

② こんなときは

運搬するとき

- 1 給水タンクおよび製氷皿の水や水を捨てる **23**ページ
- 2 保護具(軍手)を着用する
- 3 脚カバーを外し、調整脚を上げる
- 4 電源プラグを抜く
- 5 排水口の下及び冷蔵庫の背面下の角部にタオルを敷き、水受け用の高さ3cm程度の容器やトレイ等を上に置く
※タオル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。
※小さいお子様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。



- 7 2人以上で、前面下部内側と背面上部の手かけを持ち、静かに運ぶ

- 横積みはしない(圧縮機の故障の原因)
- 転居の場合、周波数の切り換えは不要(50/60Hz共用)



警告
可燃性冷媒を使用していますので、冷媒回路を傷つけないでください。冷媒(ガス)がもれた場合、発火・爆発の恐れがあります。

停電のとき

- ドアの開閉を少なくし、新たな食品の貯蔵は避ける。
- 温度調節以外の操作パネルの設定が変わる場合があります。確認してください(チャイルドロック、急冷、瞬冷凍など)。

ボタン操作をしていないのに、一定間隔毎に3回、表示が全部点滅しているとき
または操作パネルの部屋表示や温度調節表示が順番に点滅を繰り返しているとき(デモ運転状態)

長期間使わないとき

- 1 自動製氷機を清掃する **23**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
※乾燥が不十分な場合、カビ、においの原因および冷却器腐食による冷媒(ガス)もれの原因になります。

移動するとき・向きをかえるとき

- 1 調整脚を上げる **7**ページ
- 2 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。
- 3 向きをかえるときは、キャスターおよび後部の脚の下に床保護用に布などを敷いてから向きをかえてください。

冷凍室の設定を低温冷凍にしたいとき

- 1 部屋選択 **10**ページをくり返し押し、**冷凍室**を表示する
 - 2 温度調節 製氷切替 **10**ページと **12**ページを同時に約3秒押す(ピピッと鳴るまで)
 - 3 温度調節 **10**ページを押し、**強**にする
- 解除 冷凍温度調節表示を **強** 以外にする、または **2** を行う
- 「冷凍室」が約10秒毎に点滅

冷蔵室仕切りのヒーターを弱くしたいとき(結露防止ヒーター弱設定)

湿度が低いときに設定すると節電することができます。仕切りに露が付くときは設定を解除してください。

- 1 温度調節 瞬冷凍 **10**ページと **12**ページを同時に約3秒押す(ピーと鳴るまで)
- 解除 上記の操作と同じです(ピーピーと鳴ります)
※設定をリセットすると、結露防止ヒーター弱設定は解除されます。

●この状態では冷蔵庫は冷えません。恐れ入りますが、お買い上げの販売店へ連絡するか、下記解除方法にてデモ運転を解除してください。

- デモ運転の解除方法**
- 1 冷蔵室の扉を開けたままにする
 - 2 部屋選択 **10**ページを2回押す
 - 3 温度調節 瞬冷凍 **10**ページと 製氷切替 **12**ページを同時に約5秒押す
 - 4 1分後に表示部の点滅がないことをご確認ください。(点滅しているときはデモ運転は解除されていません)

さらに細かく温度調節したいとき(温度微調節モード)

冷蔵室、冷凍室、切替室(温度調節が「冷凍」)のときに、さらに細かく温度調節することができます。
●温度微調節しているときは、約10秒毎に部屋表示が点滅します。

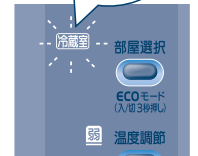
温度微調節モードにします

- 1 温度調節 製氷切替 **10**ページと **12**ページを同時に約3秒押す(ピピッと鳴るまで)
- 解除 上記の操作と同じです

温度微調節をします

部屋選択	温度微調節	
	冷蔵室・冷凍室	切替室(冷凍設定)
弱	弱設定 10 ページ	約-12℃ 12 ページ
弱	弱より約0.3℃低め	弱より約0.6℃低め
弱	弱より約0.6℃低め	弱より約1.2℃低め
中	弱中設定 10 ページ	中より約1.2℃高め
中	中より約0.3℃高め	中より約0.6℃高め
中	中設定 10 ページ	約-15℃ 12 ページ
中	中より約0.3℃低め	中より約0.6℃低め
中	中強設定 10 ページ	中より約1.2℃低め
強	強より約0.6℃高め	中より約1.8℃低め
強	強より約0.3℃高め	中より約2.4℃低め
強	強設定 10 ページ	約-18℃ 12 ページ

例:冷蔵室を弱より0.6℃低めに設定しているとき



※上記は目安です。食品の収納状態やドア開閉など使用状態によって、温度は上記と異なる場合があります。

ON マークがすばやく(1秒間に約5回)点滅しているとき
またはアラームが鳴りやまないとき

すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。
または、ご相談窓口へご連絡ください。 **31**ページ
●アラームが鳴りやまないとき「製氷切替」ボタンを約5秒押すと止まりますが、点検の必要がありますので、お買い上げの販売店または、ご相談窓口へご連絡ください。

仕様

種類	冷凍冷蔵庫				
形名	MR-E60P	MR-E55P	MR-E50P	MR-E45P	
定格内容積(リットル)	全体	601L	545L	501L	445L
	冷蔵室	314L	286L	265L	233L
	氷室	15L <5L>	15L <5L>	14L <4L>	13L <4L>
	切替室	38L <23L>	32L <19L>	30L <17L>	27L <15L>
	冷凍室	123L <87L>	112L <80L>	101L <71L>	91L <63L>
外形寸法	高さ	1821mm	1821mm	1821mm	1821mm
	幅	745mm	685mm	685mm	650mm
	奥行	728mm	728mm	673mm	654mm
質量	100kg	94kg	91kg	86kg	
電動機定格消費電力	130/130W	130/130W	125/125W	120/120W	
電熱装置定格消費電力(霜取り時)	150/150W	150/150W	150/150W	140/140W	
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)	2.5m				
冷凍室の記号	*FOA フォースター				

■定格内容積のくゝ内は「食品収納スペースの目安」です。
■この製品は日本国内用ですので日本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.

付属品	個数			
形名	MR-E60P	MR-E55P	MR-E50P	MR-E45P
動くん棚	2	2	2	2
フンツ棚	1	1	1	1
スライドチルドケース	1	1	1	1
スライドチルドケースフタ	1	1	1	1
給水タンク(光線センサーソフフィルターつき)	1	1	1	1
チェンジポケット(大)	2	2	2	2
チェンジポケット(小)	2	2	2	2
小物ケース	1	1	1	1
フリー卵棚	1	1	1	1
ボトルポケット(大)	1	1	1	1
ボトルポケット(小)	1	1	1	1
氷貯氷箱	1	1	1	1
防音マット	1	1	1	1
アイスサーバー	1	1	1	1
切替ケース	1	1	1	1
アルミトレイ	1	1	1	1
野菜ケース	1	1	1	1
スライドケース	1	1	1	1
フリージングケース(上)	1	1	1	1
フリージングケース(下)	1	1	1	1
動くんバー(棒)	1	1	1	1
動くんバー(仕切り)	1	1	1	1
脚カバー	1	1	1	1

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/

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。

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。

全く冷えない

- ①電源は供給されていますか。
- ②操作パネルの部屋表示や温度調節表示が順番に点滅、または全ての表示が点滅していませんか。
- ①電源プラグやブレーカーを確認してください。
- ②デモ運転中です。デモ運転を解除してください。 [26ページ](#)

よく冷えない 製氷量が少ない 氷がとける

- ①その部屋の温度調節が「弱」になっていませんか。
- ②据えつけ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ドアアラームが3回鳴っていませんか。
- ①温度調節を「中」または「強」にしてください。
- ②冷えるまで約4~5時間、夏は氷ができるまで約24時間かかる場合があります。
- ③正しく据えつけがされているかをご確認ください。 [6ページ](#)
- ④食品の詰めすぎや半ドアなどがいないかをご確認ください。 [17ページ](#)
- ⑤ドアを確認してください。ドアを開けてください。 [9ページ](#)

全く製氷しない タンクの水が減らない 氷がなかなか できない

- ①据えつけ直後ではありませんか。
- ②給水タンクに給水ポンプとパイプが正しくセットされていますか。
- ③タンク受け部に給水パイプは正しくセットされていますか。
- ④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。
- ⑤操作パネルの氷室の製氷設定が「停止」になっていませんか。
- ⑥操作パネルの氷室の製氷設定が「透明」になっていませんか。
- ⑦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。
- ①冷えるまで約4~5時間、夏は氷ができるまで約24時間かかる場合があります。
- ②特に、タンク内のパイプの出口はタンクに確実に取りつけてください。 [23ページ](#)
- ③ご確認ください。 [22ページ](#)
- ④氷がいっぱいあると判断します。貯氷箱から食品などを取り除いてください。また、氷は手前まで平らにならしてください。
- ⑤設定を「通常」、「急速」、「透明」のいずれかにしてください。
- ⑥「透明」設定は時間がかかります。(約5~8時間)
- ⑦1回の製氷数が少なくなる場合があります。 [21ページ](#)

氷が小さいくっつく 透明氷がにごる

- ①水のかたち、透明氷については21ページをご覧ください。 [21ページ](#)

冷凍室以外の 食品が凍結する

- ①操作パネルの温度調節が「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。
- ①温度調節を「中」の位置にしてください。また急冷運転では一時的に冷蔵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・野菜室の温度調節を「弱」にすると凍りにくくなります。

切替室の 食品がとける

- ①温度調節直後または、据えつけ直後ではありませんか。
- ②上部に食品をつみあげていませんか。
- ③熱いまま入れた食品が接触していませんか。
- ④熱い食品を入れたとき瞬冷凍ボタンを押しましたか?
- ⑤アイスクリームや冷凍食品を「冷凍・弱」または「冷凍・中」で保存していませんか。
- 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上部に冷気が流れるように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。
- ④熱い食品を入れたときは瞬冷凍ボタンを押してください。食品温度が速やかに下がります。
- ⑤「冷凍・強」にしてください。

温度調節が できない

- ① **ON** が表示されていませんか。
- ① **CHILD LOCK** の設定を解除してください。 [8ページ](#)

瞬冷凍ができない (点灯しない)

- ①部屋表示が「切替」、温度調節表示が「ソフト冷凍」になっていますか。
- ①切替室の設定をソフト冷凍に変更してから、瞬冷凍ボタンを押してください。切替室の設定がソフト冷凍のときのみ瞬冷凍できます。 [13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切替室内で一番上に重ねずに置いてありますか。
- ③切替室を「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てください。瞬冷凍が表示されていることを確認してください。
- ②温感ムーブアイで食品の温度を測定していますので、瞬冷凍したい食品は切替室内の一番上に並べて置いてください。 [15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。 [13ページ](#)

操作パネルが 消灯する

- ①節電のため、約30秒間操作しないとき、表示は消灯します。異常ではありません。操作ボタンを操作すると表示は点灯します。操作パネルが消灯しても、瞬冷凍等の設定は続いています。 [9ページ](#)

外側や庫内に 露がつく 冷凍室に 霜がつく 床に水がたれる

- ①ドアをひんばんに開けたり、半ドアになっていませんか。
- ②雨天など高温なときではありませんか。
- ①空気中の水分が冷やされると霜や露になります。わずかなドアの隙間でも霜や露がつくことがあります。またその露が床にたれることがあります。 [17ページ](#)
- ②一時的に露がつくことがあります。乾いた布でふいてください。また冷凍室に霜がつきやすくなります。ドアを開ける時間を短くしてください。

ドアが開きやすい ドアが閉まらない

- ①ドアが食品やケースにあたっていないか。食品をつめすぎではありませんか。
- ②引出し扉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をはさんだりしていませんか。
- ③据えつけ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、あたらないように収納してください。
- ②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はさまないようにまとめてください。
- ③調整脚をおろして、前側を高めにし、やや前上がり気味にすると閉まりやすくなります。 [7ページ](#)

ドアアラームが鳴る

- ①ドアアラームについては9、27ページをご覧ください。 [9](#) [27ページ](#)

においが気になる (食品・氷)

- ①においが強い食品をラップしないで入れていませんか。
- ②給水タンクは汚れていませんか。
- ①においが強いと脱臭装置で取りきれないのでラップをしてください。 [17ページ](#)
- ②定期的にお手入れしてください。 [22ページ](#)

給水タンク・ 給水パイプが 凍る

- ①給水タンクにパイプは確実に取り付けられていますか。パイプとパイプ接合部に異物はありませんか。
- ②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取り付けが不十分な場合や異物によりスキが発生すると冷気が逆流し凍結する場合があります。 [22ページ](#)
- ②冷気が逆流し凍結する場合があります。取り除いてください。

給水タンクや給水 パイプが温かい

- ①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。

テレビなどに 雑音が入る

- ①テレビなど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す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時間毎)「ウィーン・ゴトゴト」と音がする。
- ③電源を入れた後、製氷停止中に時々(1~2時間毎)「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「ジュー」音や「ポコポコ(沸騰音)」音がする。
- ⑥ドアを開けたときに時々、庫内から「ピシッ」音や水がたれているような音がする。
- ⑦時々「ブーン」と蚊が飛ぶような音がする。
- ⑧冷凍室扉を開けると「ゴー」と音がする。
- ①据えつけ直後、暑いとき、ドアの開閉が多いとき、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ます。
- ②自動製氷の音です。給水タンクに水がなくても約100分毎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ファンモーターが始動する音です。
- ⑤冷媒(ガス)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または切替室の温感ムーブアイが動作する音です。
- ⑧冷却用ファンの送風時の風切り音です。

外側が熱くなる 床から風が出る

- ①冷蔵庫には側面や天井に放熱・露付防止パイプ、冷蔵室左右扉の間の仕切には露付防止ヒーターが、また下には放熱を促すファンがあるからです。据えつけ直後や夏場は、特に外側が熱く(約50~60℃)なったり下から温風が出ることがあります。冷やすために必要な機能で異常ではありません。

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、販売店からお受け取りください。
- 内容をよくお読みのと、大切に保管してください。
- 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

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

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ち切り後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

- お買い上げの販売店にご相談ください。

修理を依頼される時は

- 「故障かな? と思ったら」(28、29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、お買い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。
- 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
- お買い上げ日 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

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、まずお買い上げの販売店へ

- お買い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。
① 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。
② 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

フリーコール **0120-139-365** (無料)
いつもサンキュー 365日

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

北海道 東北	北海道 宮城 青森 岩手 秋田 山形 福島	東日本フロントセンター 青森 (017)773-8381 八戸 (0178)28-8544 盛岡 (019)637-7454 水沢 (0197)25-4511 秋田 (018)865-4471 横手 (0182)32-1785 大館 (0186)42-2781 山形 (023)624-0018 鶴岡 (0235)24-6161 郡山 (024)959-6543 会津 (0242)27-4426 原町 (0244)24-2842 いわき (0246)26-1822	関東 甲信越	東京 神奈川 千葉 茨城 埼玉 栃木 群馬 山梨 新潟 長野 (飯田地区を除く) 長野 (飯田地区)	東日本フロントセンター 西日本フロントセンター	関西 大阪/奈良 和歌山/ 兵庫/京都 滋賀	中国	広島/山口 島根/鳥取 岡山	西日本フロントセンター	四国	香川/徳島 高知/愛媛	九州 沖縄	福岡/佐賀 長崎 熊本 大分 宮崎 鹿児島 沖縄	東日本フロントセンター 長崎 (095)834-1116 佐世保 (0956)30-7740 熊本 (096)380-0211 八代 (0965)33-5173 大分 (097)558-8803 宮崎 (0985)56-4900 延岡 (0982)21-3540 鹿児島 (099)260-2421 沖縄 (098)898-3333
-----------	-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	------------------------------------	----	----------------------	-------------	----	----------------	----------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

東日本/西日本フロントセンター

フリーダイヤル **0120-56-8634** (無料)
インターネット **www.melsc.co.jp**

携帯電話・PHS・IP電話の場合
東日本フロントセンター
FAX (03) 3424-1115 (有料) **(03) 3424-1111** (有料)
西日本フロントセンター
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。

K09A

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据えつけ状態や外気温、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。従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、お買い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。

- 庫内温度はドア開閉の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、庫内内部の内、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、切替室、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、庫内の冷えむら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。

- 冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調整して試験します。
- 冷蔵庫の据えつけ場所の温度は15~30℃の範囲を基準としています。
- 冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内に-18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。

- 冷凍食品の貯蔵期間

冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、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)	冷凍食品貯蔵期間の目安
★☆☆ (フォースター)	-18℃以下	約3ヵ月



食品の保存期間の目安

貯蔵期間は食品の鮮度、細菌の数や冷蔵庫の使用状況によってちがいます。
この表を目安に、できるだけ新鮮なうちに使い切ってください。

種類	食品名	5日	10日	15日	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月
肉	うす切り肉	[Progress bar]					
	ステーキ肉	[Progress bar]					
	とり肉	[Progress bar]					
	ひき肉	[Progress bar]					
魚介類	あじ	[Progress bar]					
	いか	[Progress bar]					
	たい	[Progress bar]					
	さば	[Progress bar]					
	まぐろ(刺身)	[Progress bar]					
	あさり	[Progress bar]					
加工食品	ヨーグルト	[Progress bar]					
	チーズ	[Progress bar]					
	かまぼこ・ちくわ	[Progress bar]					
	豆腐	[Progress bar]					
	ハム	[Progress bar]					
	バター(開封後)	[Progress bar]					
	マヨネーズ・ケチャップ	[Progress bar]					
野菜・果物	セロリ・レタス	[Progress bar]			ゆでて	[Progress bar]	
	ほうれん草	[Progress bar]			ゆでて	[Progress bar]	
	いちご	[Progress bar]			[Progress bar]		
	きゅうり	[Progress bar]			砂糖をまぶして		

冷凍

ソフト冷凍

チルド

冷蔵

野菜

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。
- 焦げくさい臭いがする。
- 冷蔵庫床面にいつも水が溜っている。
- 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。

お客様メモ

サービスを依頼される
ときに便利です。

お買上げ日

販売店名

年 月 日

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3-18-1