

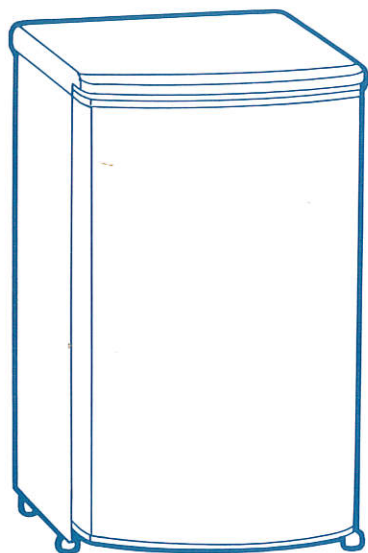
# mitsubishi

三菱冷蔵庫

形名 MR-08B

## 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「安全のために必ずお守りください」はご使用前に必ず読んで正しくお使いください。
- 保証書は必ず「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。
- 取扱説明書は保証書・お客さま相談窓口一覧表と共に大切に保管してください。



### もくじ

安全のために必ずお守りください	1~2
各部のなまえと付属品	2
据えつけから運転開始まで	3
使いかた	4
●食品を入れるときは	
●庫内の温度調節のしかた	
●霜取りについて	
お手入れのしかた	5
このようなときには	6
●停電	
●庫内灯の交換	
●移動・運搬	
●長期間使わない	
●冷蔵庫を処分する	
故障かな?と思ったら	6
仕様	7
庫内温度のはかりかた	7
保証とアフターサービス	7

この冷蔵庫は'96特定フロン規制に対応しています。



冷蔵庫は、冷凍装置及び断熱材にフロンを使用しています。このフロンは不燃性で直接的には人体に無害であるとともに、優れた特性があり、有用な化学物質の一つとして、現代文明の発達に貢献してきました。しかしながら、洗剤、噴射剤や『冷蔵庫』に使用されてきた一部(特定フロン)がオゾン層の破壊を引き起こすとされ、1995年末までにその生産を全廃し、オゾン層に影響の少ない物質への切り替えを世界的に行なうこととなりました。

- 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凍冷蔵庫をお使いください。

# 安全のために必ずお守りください

- ご使用前に、この「安全のために必ずお守りください」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全上に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- ☒記号の意味は次の通りです。

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

**警告** 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。

## 定格15A以上のコンセントを単独で使う

電源コードの途中接続や、延長コードの使用・タコ足配線は感電や発熱・火災の原因になります。



## 電源プラグはほこりを取り、刃の根元まで確実に差し込む

ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。



## 電源プラグを冷蔵庫の背面で押しつけない

破損し、火災の原因になります。



## 電源コードは傷つけない

重いものを乗せたり、加熱したり、引っ張ったりすると破損して、感電や火災の原因になります。



## 庫内灯の交換やお手入れは電源プラグを抜いてから

電源プラグを抜かなかつたり、ぬれた手で抜き差しすると感電の原因となります。



## アースをする

アースが不完全な場合、故障や漏電のとき感電の原因になります。水道管やガス管、電話線のアースや避雷針へのアース線の接続は爆発・引火・感電の原因になります。



☒3ページ  
土間・洗いの床・地下室など湿気や水気のある場所に据えつける場合は、お買上げの販売店に依頼して必ずアース工事をしてください。特に水気の多い場所に据えつける場合は、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。

## ガス漏れに気づいたら窓を開けて換気

ガスの元栓を閉め、冷蔵庫や電源プラグに触れずに、窓を開けて換気してください。電気接点の火花により爆発し、火災・ヤケドの原因になります。



## 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し、火災の原因になります。



## 揮発性の引火しやすいものは入れない

エーテル、ベンジン、LPガス、接着剤、化粧品、整髪料など揮発性の引火しやすいものを入れると電気接点の火花により爆発の原因になります。酒類はしっかりフタをして入れてください。



## 薬品や学術試料などは保存しない

厳しい管理の必要な物は家庭用冷蔵庫で保存できません。薬品や学術試料などの品質低下の原因になります。



## 水をかけない、食汁をこぼさない

水や食汁がかかると、感電や火災の原因になります。すぐにふき取ってください。



## 冷蔵庫の上に水を入れた容器を置かない

こぼれた水が、電気部品にかかると、感電や火災の原因になります。



## 冷蔵庫の上に重量物を置かない

ドアの開閉などで落下し、ケガなどの原因になります。



## ドアにぶらさがったり、庫内に入らない

冷蔵庫が倒れたり、ケース等が割れてケガなどの原因になります。また、子供が庫内に入り、閉じ込められると危険です。



## 万一の地震にそなえて

### 丈夫な壁や柱に固定する

冷蔵庫が倒れて、ケガなどの原因になります。



## 異常時(こげ臭いなど)は

### 電源プラグを抜き、運転を中止する

異常のまま運転を続けると感電や火災などの原因になります。お買上げの販売店またはお客さま相談窓口にご相談ください。



## 分解・修理・改造はしない

感電・火災・ケガなどの原因になります。分解・修理が必要なときは、販売店へご相談ください。



## 廃棄処分するときは

### ドアパッキングをはずす

子供が閉じこめられると危険です。ドアパッキングを引っ張ってはしないでください。



# 使いかた

## 食品を入れるときは

- 熱いものは、室温程度にさましてから入れる。熱いまま入れると、他の食品に悪い影響を与え、電気代のムダになります。
- 食品は密閉容器やラップを使って入れる。においが移らず乾燥も防げます。

### 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・ぎょうざ など

### におい移りしやすい食品

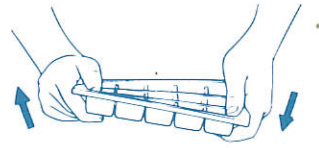
プリン・ポテト・サラダ・豆腐・ごはん・食パン・牛乳・ケーキ・氷など

- 食品をつめこみすぎると冷却効果が悪くなります。芋や缶詰など冷蔵保存を必要としないものは入れない方が庫内が広く使え、冷却効果もよくなります。

## 氷のつくりかた

- 製氷皿に水を入れて、製氷室に入れる。
- 水は各マスの上端仕切りをこえないように入れる。水を入れすぎると氷が離れにくくなります。

- 製氷皿をひねり氷を取り出す。
- ミネラル成分を多く含む水(ミネラルウォーターなど)で製氷すると白色沈殿(炭酸カルシウムの結晶)ができる場合がありますが害はありません。



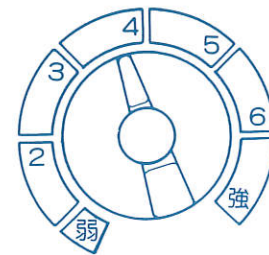
- においを移しやすい食品を入れた場合は氷ににおいがつく場合があります。

- 氷は長期間保存すると昇華して小さくなります。
- 図のように製氷皿を折り曲げると割れることがあります。



## 温度調節のしかた

冷蔵室内の温度は周囲温度によってある程度影響されますので季節に応じ右表を目安に、温度調節してください。



温度調節

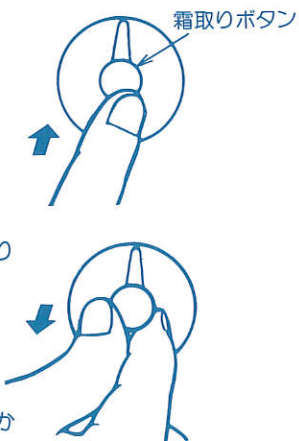
温度調節つまみは数字の順に強く冷え「強」の位置がもっともよく冷えます。

つまみ目盛	弱	2	3	4	5	6	強
季節		冬		春・秋		夏	

- 急いで氷を作るときおよび急いで食品を冷やしたいときは「6」～「強」でお使いください。ご用が済みましたらつまみを「3」～「4」にもどしてください。そのままですと庫内の食品が凍結することがあります。
- 冬でも室温が高い時は「2」以上でお使いください。
- 食品の多いときやドアの開閉が多いときは上の表の基準より大きい数字の位置でお使いください。

## 霜取りについて

- ①霜取り時期
  - 冷却器に霜が1cm以上ついたら霜取りをしてください。
- ②製氷室をカラにして
  - 製氷室の中の食品を全部取り出して、棚に移してください。
- ③霜取りボタンを押す。
  - 霜取りボタンは温度調節つまみの中央部にあります。
  - 霜取りは3～4時間で完了します。
  - 霜取りが終わると自動的に冷却運転を始めます。(この時霜取りボタンは元の位置にもどります。)
- ④霜取りを途中でやめるには
  - 霜取りボタンを手前に引き上げてください。
- ⑤露受皿にたまった水を捨て。
  - 霜取りが終わりましたら、露受皿にたまった水を捨て、柔らかい乾いた布で露受皿についている水分をふきとってください。



### お願い

- 冷却器についた霜や製氷皿を、ナイフやネジまわしなどで取らないでください。冷却器の傷つきや穴あきの原因となり、冷媒ガスが漏れて冷えなくなります。このような故障につきましては保証期間内であっても有料修理となります。
- 特に冬の寒いときには霜取時間が長くなります。

## 冷蔵室の食品凍結について

次のようなとき、庫内の食品が凍結することがあります。

- 温度調節つまみを「6」～「強」のままにしておいたとき。 ▶ 必要なとき以外は元の位置にもどしてください。
- 冬など周囲温度が5℃以下になったとき。 ▶ 温度調節つまみを小さい数字の位置にもどすといくぶん凍りにくくなります。

- 水気の多い食品(豆腐・野菜・果物)を棚の奥の方に置いたとき。
- 露受皿に食品を置いたとき。

# 据えつけから運転開始まで

**注意** 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害におすびつくもの。

## 電源プラグはコードを持って抜かない

コードをもって電源プラグを抜くと、感電や発火の原因になることがあります。



## 傷んだコードやプラグ、差し込みのゆるいコンセントは使わない

感電・ショート・発火の原因となる場合があります。



## 電源は100V専用コンセントを使う

100V以外では火災や感電の原因になることがあります。



## 据えつけは床が丈夫で水平なところに調整脚で固定する

じゅうたんや畳などの上に据えつけるときは、丈夫な板を敷いてください。不完全な場合は、冷蔵庫が倒れて、ケガなどの原因になることがあります。



3ページ

## におったり、変色した食品は捨てる

食品の腐敗により、病気の原因になることがあります。



## 食品をつめすぎたり、棚を強く引き出さない、背の高い食品を入れない

食品が落下し、ケガなどの原因になることがあります。



## 製氷室にピン類は入れない

中味が凍って割れると、ケガなどの原因になることがあります。



## 製氷室内の食品や容器には、ぬれた手でふれない

特に金属製の容器にふれると、変質やケガの原因になることがあります。



## 冷蔵庫背面の機械部に手を入れない

ヤケド、ケガの原因になることがあります。



## 冷蔵庫底面に手を入れない

鉄板により手を切るなど、ケガの原因になることがあります。



## 長期間ご使用にならないときは電源プラグを抜く

絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因になることがあります。

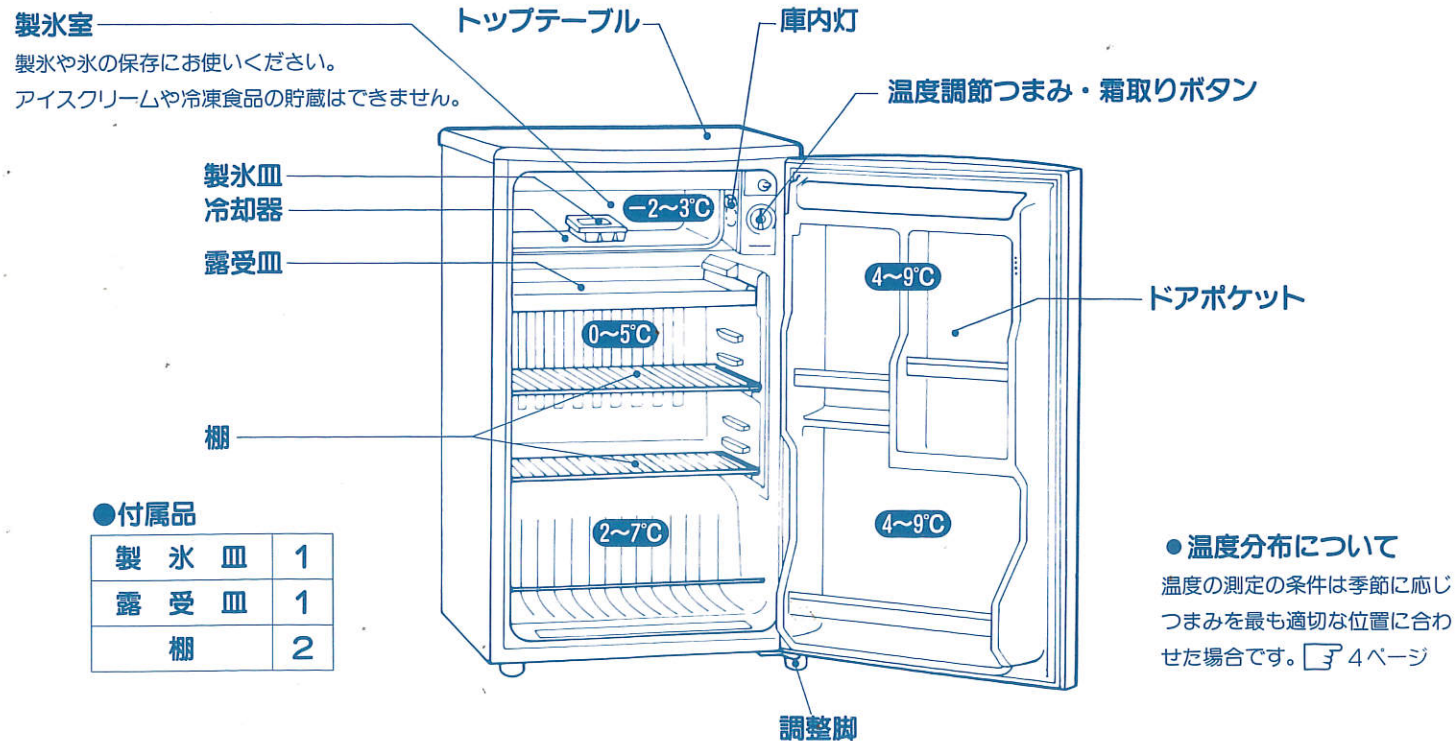


## 運搬するときは、しっかり持って移動する

持ちかたが悪いと手がすべり、ケガなどの原因になることがあります。



# 各部のなまえと付属品



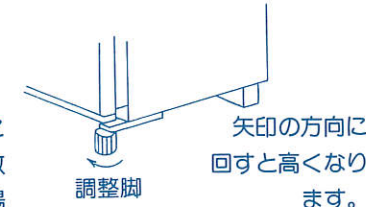
## 1 正しく据えつける

### 丈夫で水平なところに

●調整脚は必ず床につくように回し、水平に固定してください。(振動や騒音の防止)

### 注意

じゅうたんや畳などの上に置くときは、丈夫な板を敷いてください。不完全な場合は、冷蔵庫が倒れて、ケガなどの原因になることがあります。



### 警告

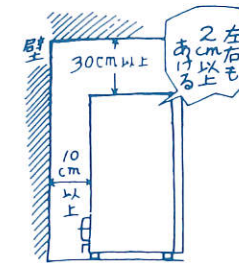
本体外側からのネジ止めなどの改造はしない。本体断熱材内部には電線や冷媒の流れるパイプが埋めこまれていたためネジ止めなどを行うと重大な故障に結びつくおそれがあります。

### 熱気・湿気の少ないところ

●熱気・直射日光があたると冷えが悪くなったり、電気代のムダになります。  
●湿気が多いとさびや故障の原因になります。

### 周囲にすき間をあけて

●すき間が少なかったり、側面に物をはりつけると放熱を妨げ、冷えが悪くなったり電気代のムダになります。  
●背面の壁に触れると振動や騒音が発生することがあります。  
●すき間が少ないと、冷蔵庫の放熱により床や壁などの家財等をいためることがあります。



## アースについて

### 警告

土間・洗い場の床・地下室など湿気や水気のある場所に据えつけるときは必ずアースしてください。感電の原因になります。

### 電源コンセントにアース端子がある場合

●アース線(別売)を使い、アース接続ねじ(●記号)に接続し、アース端子に取りつけてください。

### アース端子がない場合

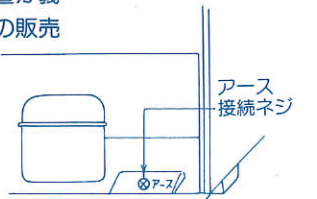
●お買上げの販売店に依頼し、アース工事(第3種接地工事・有料)をしてください。

### 接続してはいけないところ

水道管・ガス管(爆発・引火の原因になります)  
電話線のアースや避雷針(落雷のとき危険です)

### 特に水気が多い場所に設置する場合

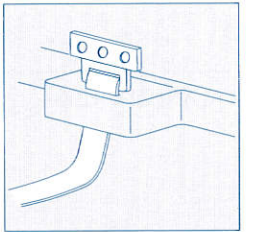
●アースの他に漏電しや断器の設置が義務づけられています。お買上げの販売店にご相談ください。



## 地震にそなえて

### 警告

背面上部の中央に丈夫なベルトを通して、壁や柱に固定してください。冷蔵庫が倒れてケガなどの原因になります。冷蔵庫用転倒防止ベルト(別売品)は、お買上げの販売店にご相談ください。



## 2 固定用テープを取り、庫内をふく

## 3 電源を入れる (交流100V)

## 4 4~5時間後に食品を入れる

最初は少しプラスチックにおいがしますが、庫内が冷えてくればなくなります。

## 冷蔵庫の消費電力量について

●冷蔵庫の消費電力量(年平均1ヶ月当りの消費電力量)は、従来JIS A法により測定し表示していましたが、1993年のJIS C 9607の改正にともないISO(国際標準化機構)規格に準じた試験方法(JIS B法)により、表示しています。  
なお、A法に比べB法は、表示値が約30~40%(業界調べ)大きくなります。

### 消費電力量の試験条件

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

# 使いかた

## 食品を入れるときは

- 熱いものは、室温程度にさましてから入れる。  
熱いまま入れると、他の食品に悪い影響を与え、電気代のムダになります。
- 食品は密閉容器やラップを使って入れる。  
においが移らず乾燥も防げます。

### 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・ぎょうざ など

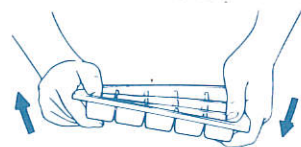
### におい移りしやすい食品

プリン・ポテト・サラダ・豆腐・ごはん・食パン・牛乳・ケーキ・氷など

- 食品をつめこみすぎると冷却効果が悪くなります。  
芋や缶詰など冷蔵保存を必要としないものは入れない方が庫内が広く使え、冷却効果もよくなります。

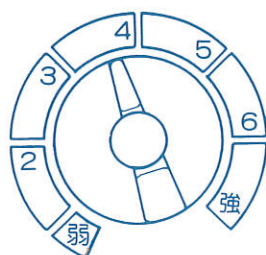
## 氷のつくりかた

- 製氷皿に水を入れて、製氷室に入れる。
- 水は各マスの上端仕切りをこえないように入れる。  
水を入れすぎると氷が離れにくくなります。
- 製氷皿をひねり氷を取り出す。
- ミネラル成分を多く含む水（ミネラルウォーターなど）で製氷すると白色沈殿（炭酸カルシウムの結晶）ができる場合がありますが害はありません。
- においを移しやすい食品を入れた場合は氷ににおいがつく場合があります。
- 氷は長期間保存すると昇華して小さくなります。
- 図のように製氷皿を折り曲げると割れることがあります。



## 温度調節のしかた

冷蔵室内の温度は周囲温度によってある程度影響されますので季節に応じ右表を目安に、温度調節してください。



温度調節

温度調節つまみは数字の順に強く冷え「強」の位置がもっともよく冷えます。

つまみ目盛	弱	2	3	4	5	6	強
季節		冬		春・秋		夏	

- 急いで氷を作るときおよび急いで食品を冷やしたいときは「6」～「強」でお使いください。ご用が済みましたらつまみを「3」～「4」にもどしてください。そのままですと庫内の食品が凍結することがあります。
- 冬でも室温が高い時は「2」以上でお使いください。
- 食品の多いときやドアの開閉が多いときは上の表の基準より大きい数字の位置でお使いください。

## 霜取りについて

### ①霜取り時期

- 冷却器に霜が1 cm以上ついたら霜取りをしてください。

### ②製氷室をカラにして

- 製氷室の中の食品を全部取り出して、棚に移してください。

### ③霜取りボタンを押す。

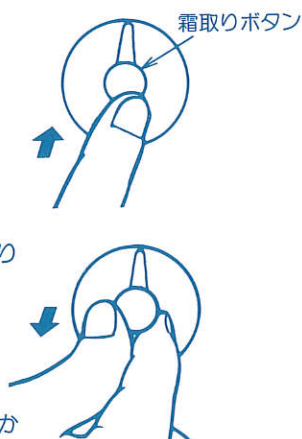
- 霜取りボタンは温度調節つまみの中央部にあります。
- 霜取りは3～4時間で完了します。
- 霜取りが終わると自動的に冷却運転を始めます。（この時霜取りボタンは元の位置にもどります。）

### ④霜取りを途中でやめるには

- 霜取りボタンを手前に引き上げてください。

### ⑤露受皿にたまった水を捨てる。

- 霜取りが終わりましたら、露受皿にたまった水を捨て、柔らかい乾いた布で露受皿についている水分をふきとってください。



### お願い

- 冷却器についた霜や製氷皿を、ナイフやネジまわしなどで取らないでください。冷却器の傷つきや穴あきの原因となり、冷媒ガスが漏れて冷えなくなります。このような故障につきましては保証期間内であっても有料修理となります。
- 特に冬の寒いときには霜取時間が長くなります。

## 冷蔵室の食品凍結について

次のようなとき、庫内の食品が凍結することがあります。

- 温度調節つまみを「6」～「強」のままにしておいたとき。 ▶ 必要なとき以外は元の位置にもどしてください。
- 冬など周囲温度が5℃以下になったとき。 ▶ 温度調節つまみを小さい数字の位置にもどすといくぶん凍りにくくなります。
- 水気の多い食品（豆腐・野菜・果物）を棚の奥の方に置いたとき。
- 露受皿に食品を置いたとき。

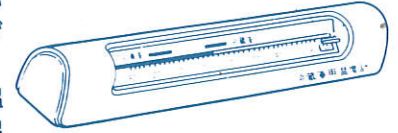
## 仕様

形名	MR-08B	
種類	冷蔵庫	
有効内容積	80L (製氷室 6 Lを含む)	
外形寸法	幅	450mm
	奥行	508mm
	高さ	780mm
重量 (質量)	20kg	
定格電圧・周波数	100V・50/60Hz	
電動機定格消費電力	63/65W	
消費電力量	ドアの裏側に表示しています	
電源コード (有効長さ)	1.95m	

- この表の仕様は改良のために変更することがあります。
- 消費電力量は日本工業規格(JIS C9607) に定められた方法で測定した値で、年平均1ヵ月あたりの消費電力量を示します。

## 庫内温度のはかりかた

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理の下で生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据付状態や外気温、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、一般の空気温度を計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。ご購入の際はお買上げの電気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計る場合は、冷蔵庫中段の棚の中央に約100ccの水を入れた容器を置き、感温部を水中に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。

温度計で庫内温度を計られる場合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扉を開けた時(温度が安定した時)に測定してください。

## 保証とアフターサービス

この商品には保証書を別途添付しております。保証書は販売店でお渡し致しますから、所定事項の記入及び記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。なお食品の補償など製品修理以外の責はご容赦ください。

- 保証期間はお買上げ日より次のとおりです。

保証期間	該当する部品名
5年間	圧縮機、冷却器、放熱器、ドライヤー、毛细管、等冷媒が流れる部分
1年間	上記以外の部分

保証書の記載内容によりお買上げ販売店が修理致します。その他詳細は保証書をごらんください。

- 保証期間経過後の修理については販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理致します。修理料金は、技術料、部品代(出張費)などで構成されています。

- 電気冷蔵庫の補修用性能部品(特定フロンを含む)の最低保有期間は製造打切後9年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。
- なお、保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明の場合はお買上げの販売店か、もよりの三菱電機お客さま相談窓口にお問い合わせください。お客さま相談窓口の所在地は別紙の一覧表をごらんください。

### ご連絡いただきたい内容

- |         |            |                  |          |
|---------|------------|------------------|----------|
| 1.品名    | 三菱冷蔵庫      | 4.故障状況           | できるだけ詳しく |
| 2.形名    | 冷蔵庫ドアの内側表示 | 5.ご住所            | 付近の目印なども |
| 3.お買上げ日 | 年月日        | 6.お名前、電話番号、訪問希望日 |          |

### 愛情点検



- 長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

- 冷蔵庫の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後9年です。

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。
- こ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。

お願い

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。

**三菱電機株式会社**

静岡製作所 〒422静岡市小鹿3-18-1  
TEL (054)287-3111

AB79A745H01  
951102(NLP)