



仕様/消費電力量について

仕 様

形 名	R-2MS · R-2MSK · R-2MSN · R-2MSKN R-2MSL · R-2MSKL · R-2MSNL · R-2MSKNL	部 品
種 類	冷蔵庫	露受皿 1
定 格 内 容 構	24L	棚 1
外 形 尺 度	幅430mm×奥行450mm×高さ425mm	扉ポケット 1
コード長さ	2m	
定 格 電 圧	100V	
定 格 周 波 数	50/60Hz共用	
電 動 機 の	50Hz 60W	
定 格 消 費 電 力	60Hz 60W	
消 費 電 力 量	扉内側の品質表示ラベルに表示してあります。	
質 量	18kg	

●「定格内容構」は、日本工業規格(JIS C9801)に基づき、庫内部品のうち冷やす機能に影響がなく、工具なしにはずせる棚やケース等を、はずした状態で算出したものです。
●霜取りは1日1~2回程度、1回の霜取り時間は1~2時間程度です。

冷蔵庫の消費電力量について

- 冷蔵庫の消費電力量(年間消費電力量)は、「99のJIS C9801の改正によりISO(国際標準化機構)規格に準じた試験方法により測定し表示しています。
- 消費電力量の試験条件

	周囲温度 と湿度	扉開閉回数	消費電力量の基準
JIS C9801	25°C 70±5%	冷蔵室 25回/日	年間消費電力量(kWh/年) $W_{25} \times 365$ 日/年

● W_{25} :周囲温度25°Cにおける1日当たりの消費電力量。
● 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。

愛情点検



・長年ご使用の冷蔵庫の点検を

こんな現象は
ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 電源コードに深い傷や変形がある。
- 黒げ臭いにおいがする。
- 冷蔵庫床面にいつも氷が溜まっている。
- ピリピリと電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店に、点検・修理をご相談ください。費用など詳しいことは販売店にご相談ください。



形 名

購入店名

電話 ()

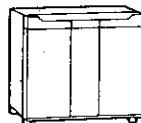
購入年月日 年 月 日

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

株式会社 日立製作所

〒106-8430 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111

R-2MS EX



日立冷蔵庫

取扱説明書

形名

R-2MS [右開き]

R-2MSK [右開き
かぎ付]

R-2MSN [右開き
おやすみスイッチ付]

R-2MSKN [右開き
かぎ付
おやすみスイッチ付]

· R-2MSL [左開き]

· R-2MSKL [左開き
かぎ付]

· R-2MSNL [左開き
おやすみスイッチ付]

· R-2MSKNL [左開き
かぎ付
おやすみスイッチ付]

[左開き]

[左開き]

[左開き
おやすみスイッチ付]

[左開き
かぎ付
おやすみスイッチ付]



もくじ

安全上のご注意

こんなときには…

据え付けるときは

使いかた

お手入れのしかた

故障かな?
と思ったら

保証と
アフターサービス

仕様/
消費電力量について

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、ご使用前に必ずお読みください。
取扱説明書は保証書と共に大切に保存してください。



安全上のご注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」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、製品を安全に正しくお使い頂き、お客様への危害や損害を未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。

△警告と△注意の意味は次の通りです。

△警告	取扱いを誤った場合、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。
△注意	取扱いを誤った場合、傷害または家屋・家具などの物的損害に結び付く可能性があるもの。

●本文中の「図記号」の意味は次の通りです。

	「必ずしてほしい行為」を表します。
	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。
	「禁止」を表します。
	分解しないでください。
	触れないでください。
	ぬれた手で触れないでください。
	水をかけないでください。

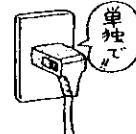
●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。

！警告

- 定格15A以上のコンセントを単独で使用する他の器具と併用すると、分岐コンセントが異常発熱して火災の原因になります。



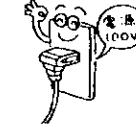
単独で使用する



- 電源は100V専用コンセントを使用する
100V以外では、感電・発火の原因になります。



100V専用コンセントを使用する



- 電源プラグはコードが下向きになるよう差し込む逆に差し込むと、コードに無理がかかりショート・過熱し、感電・発火の原因になります。



コードを下向きにする



- 電源プラグの刃及び刃の取り付け面にほこりが付着している場合はよくふき取る
火災の原因になります。



清潔にする

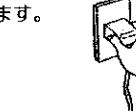


- お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く

感電することがあります。



電源プラグを抜く



- ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない
感電の原因になります。



ぬれ手禁止



！警告

- 電源プラグを抜くときは電源コードを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜く
コードを持って抜くと、感電・ショート・発火の原因になります。



電源プラグを持つ



- 電源コードや電源プラグが傷んでいたりコンセントの差し込みがゆるいときは使用しない
感電・ショート・発火の原因になります。



禁止



- 長時間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜く
絶縁劣化による感電・漏電・発火の原因になります。



電源プラグを抜く



- 電源コードを傷付けたり加工したり無理に曲げたり引張ったりねじったりたばねたりしない
感電・ショート・発火の原因になります。



禁止



- 庫内灯を交換するときは交換する前に電源プラグをコンセントから抜く
感電することがあります。



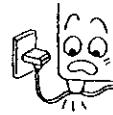
電源プラグを抜く



- 電源コードを冷蔵庫の脚や家具などで踏まない
感電・火災の原因になります。



禁止



- 電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けない
電源プラグが傷付き、過熱・火災の原因になります。



禁止



- ガス漏れに気づいたら冷蔵庫やコンセントに触れずにガスの元栓を閉めて換気する
引火爆発し、火災ややけどの原因になります。



換気をする



- 可燃性スプレーを近くで使わない
引火する危険があります。



禁止



- 引火しやすいものは入れない
爆発する危険があります。



禁止



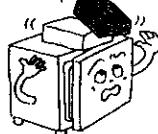


安全上のご注意 (つづき)

!**警告**

●上に不安定なものを置かない

ドアの開閉で落下し、けがをすることがあります。



●水を入れた容器などは置かない

こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。



●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。



●水をかけない

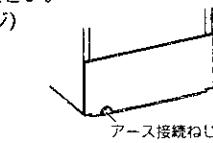
電気部品の絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。



●アースを確実に取り付ける

アースが不完全な場合、故障や漏電のときに感電することがあります。工事が必要な場合は、販売店に依頼してください。

(詳しくは [8ページ](#))



●冷蔵庫を廃棄処分するときはドアパッキングをはずす また 幼児が遊ぶ場所に放置しない
幼児が閉じ込められると危険です。



パッキングをはずす

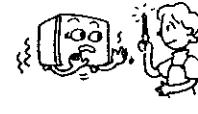


●分解・修理・改造は絶対にしない

感電・火災・けがなどの原因になります。
分解・修理が必要なときは、販売店にご相談ください。



分解禁止



●ドアにぶらさがったりしない

冷蔵庫が倒れたり、手をはさんだりしてけがをすることがあります。



禁止



●医療品や学術資料は入れない

家庭用冷蔵庫では、温度管理の厳しいものは保存できません。



禁止

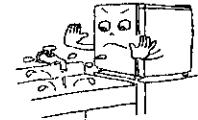


●湿気の多いところや 水がかかるところに据え付けない

絶縁劣化による感電・漏電・発火の原因になります。



水ぬれ禁止

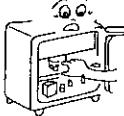


!**注意**

●製氷室内の食品や容器(特に金属製のもの)にはぬれた手で触れない
凍傷の原因になります。



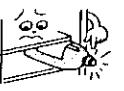
接触禁止



●食品を棚より前に出さない
食品を棚より前に出すと、ドアが閉まらないなったり、ドアポケットに入れたピンなどを割ることがあります。



禁止



●冷蔵庫底面に手を入れない
冷蔵庫の底には鉄板があり、けがの原因になります。



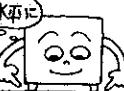
接触禁止



●床が丈夫で水平などろに据え付ける
不安定な所に据え付けてると、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れ、けがの原因になります。
(詳しくは [8ページ](#))



水平に据え付ける



●異臭がしたり変色した食品は食べない
腐敗により、病気の原因になることがあります。



禁止



こんなときには…

■ 停電したときは

- ドアの開閉を、できるだけ少なくてください。
- 新しい食品の貯蔵は、庫内の温度を高くするので、避けてください。

■ 長時間使わないときは

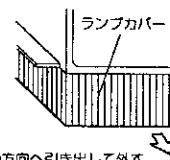
- カビが生えたり、においがこもったりしないよう、庫内を掃除し、2~3日ドアを開けて乾燥させてください。

■ 庫内灯を交換するときは

- ランプカバーを右図のようにはずしてください。
- 庫内灯は冷蔵庫の形名をご指定のうえ、販売店にご相談ください。

!**警告**

- 庫内灯を交換するときは必ず電源プラグを抜く
抜かずして作業すると感電やけがをする恐れがあります。
- 庫内灯は指定のものを使用する
指定以外のものを使用すると、火災の原因になります。



矢印の方向へ引き出して外す

■ 塗装面に傷がついたときは
放っておくと、さびが発生しますので、早めに処理してください。

《簡単な処理方法》

- 小さな傷は、シールをはる。
- 大きな傷は、防水性のある壁紙をはる。
(さびは、紙やすりで落してから)





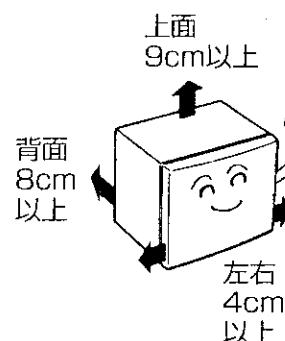
据え付けるときは

周囲にすき間を

図のようにすき間をとってください。すき間をあけませんと、放熱が悪くなり、電気代が増えたり壁材が変色したり汚れたりします。

△警告

- 電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けない
電源プラグが傷付き、過熱・火災の原因になります。



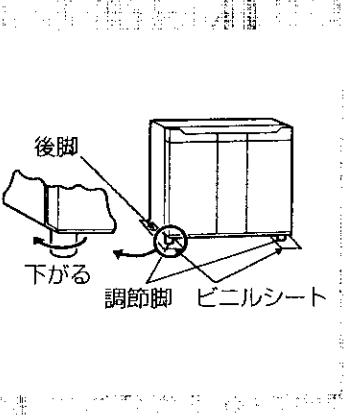
* 上記寸法は、据え付けていただく家具の仕様により変わります。
くわしくは、家電ビジネス情報センター ☎ 0120-3121-19
までお問い合わせください。

熱気・湿気の少ないところに

- 直射日光やガスレンジなどの熱影響を受けますと、冷却力が悪くなります。
- 湿気や水がかかることがありますと、絶縁が悪くなったり、さびたりします。

据え付けるときは

- ゴム製の調節脚及び後脚により、床材が変色する事があります。変色防止のため、同梱しているビニルシートを冷蔵庫の脚の下に敷いてください。(右図参照)



△注意

- 床が丈夫で水平なところに据え付ける
不安定な所に据え付けますと、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れ、けがの原因になります。
- 露受皿が正しく取り付けられているかを確認する
正しく取り付けられていないと、除霜水が漏れ、床や壁などを傷める原因になります。

移動するときは

- 必ず電源プラグを抜いてください。
- 食品を取り出し、露受皿の水を捨ててください。
- 移動・運搬する通路に保護シートなどを敷いてから行ってください。
冷蔵庫本体後部に内蔵された蒸発皿に水が残っていると、移動・運搬時に水が床面にこぼれることができます。
- 運搬するときは、図の位置に手をかけてください。
- 横積みしないでください。故障の原因になります。
- 50-60Hz(ヘルツ)共用です。

* 据え付けるときは必ずアース線を接続してください。

詳しくは8ページに記載しておりますので、そちらをごらんください。



△注意

- 冷蔵庫を運搬するときは 前脚部と天面後部を持つ
ほかの部分を持つと、手がすべってけがの原因になります。



使いかた

各部のなまえと庫内温度について

庫内は、自動的に温度調節されますから、操作は不要です。

省エネボタン

適用形式

R-2MS、R-2MSL、
R-2MSK、R-2MSKL

ボタンを押すことにより、庫内温度が約15℃に設定されます。
(省エネ運転中は緑のランプが点灯します。)

解除する時は、もう一度ボタンを押してください。
尚、庫内の食品が冷えるまで時間がかかることがありますので、お使いになる1日前には省エネ運転を解除するようにしてください。

おやすみスイッチ

適用形式

R-2MSN、R-2MSNL、
R-2MSKN、R-2MSKLN

ボタンを押すと緑のランプが点灯し、冷却運転は停止します。
解除する時は、もう一度ボタンを押してください。

かぎ

適用形式

R-2MSK、R-2MSKL、
R-2MSKN、R-2MSKLN

詳しくは8ページ

庫内灯

庫内灯の交換方法は8ページ

冷却器(冷却室)

アイスクリーム等の凍結食品の保存は出来ません。

露受皿

棚

調節脚

扉ポケット

扉パッキング

庫内表示温度について

表示している庫内温度は、周囲温度25℃で食品を入れずに扉を閉じ、温度が安定した時の目安です。扉の開閉頻度、周囲温度、周囲遮蔽条件、食品の量、入れぐあいなどにより変わります。

・適正な庫内温度を保つには、周囲に充分なすき間をとって頂き(詳しくは8ページ)、周囲温度20~30℃でご使用ください。

お願い

- 豆腐・野菜などの水気の多い食品を入れないでください。
食品が凍結したり庫内が結露(水結)したりすることがあります。
- 冷却器(冷却室)にピン類を入れないでください。
中身が凍って割れることがあります。
- 冷却器(冷却室)の中には食品などを入れないでください。
庫内の温度が適切に制御できなくなる恐れがあります。
- 扉の奥の斜線(//)部には食品を詰めすぎないでください。
庫内冷気の循環を妨げることになり、庫内の温度が適切に制御できなくなる恐れがあります。



使いかた (つづき)

■霜取りについて

自動的に霜取りされますから、操作は不要です。

- 霜取りは、圧縮機が一定時間運転すると強制的に止まり、自然に霜を溶かすことにより、行っています。
- 霜取りでとけた水は、本体後部に内蔵された蒸発皿にたまり、自動的に蒸発されます。
- 霜取中は、一時的に庫内温度が上がりますが、異常ではありません。
- 扉が半開きの状態で長時間運転されると、霜取りが完全に行われない場合もあります。庫内冷却器に霜や氷が残ったり、溶けた水が庫内や床面を漏らすこともありますのできちんと扉を閉めてご使用ください。
- 尚、霜や氷が多量に庫内冷却器に残った場合には、冷却器の冷却作用が弱くなることがあります。一時的に電源を抜いて溶かすようにして下さい。

お願い

- 必ず、露受皿を所定の位置(冷却器の下)に置いてください。

位置が悪いと、霜取りでとけた水があふれ、庫内をぬらします。

- 霜を取るのにキリや刃物などの金属物でかき取ることは絶対にしないでください。冷却器に穴があきますと冷凍サイクル内の冷媒が洩れて冷却作用がなくなります。

庫内の食品温度のはかり方

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付け状態や外気温、使用条件などにより変化します。

しかし、庫内の食品は、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しません。

従って一般の空気温度をはかる温湿度計で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、一般的アルコール温度計で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100ccの水を入れた容器を置き、感温部を3時間ほど浸しておこうと、食品に近い温度が得られます。

- 冷蔵庫用温度計の測定値は、扉開閉頻度、外気温、設定場所、庫内の冷気対流、冷凍機の運転・停止、などの影響を受けて変化しますので、冷蔵庫用温度計の取扱説明書をよく読んでお使いください。

アース線の接続について

感電防止のため、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付ける場合は、必ずアースをしてください。

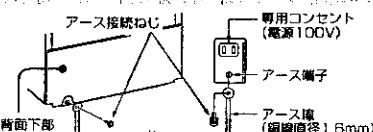
販売品：「アース線(2.5m)」

部品番号：NW-60A6-52

標準価格：300円(税別)(平成12年10月現在)

・コンセントにアース端子がある場合

アース線(付属していません)を使い、背面下部のXアース接続ねじに接続してください。



・コンセントにアース端子がない場合

お買い上げの販売店または電気工事店に依頼し、アース工事(D種接地工事 有料)をしてください。

次のようなところに接続しないでください。

- ・水道管
- ・ガス管(爆発・引火の危険)
- ・電話線のアースや避雷針(落雷のとき危険)

△警告

- アースを確実に取り付ける
- アースが不完全な場合、故障や漏電のときに感電することがあります。

漏電しゃ断器について

水気の多いところに据え付ける場合は、アースの他に漏電しゃ断器を設置することが義務づけられています。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。



お手入れのしかた

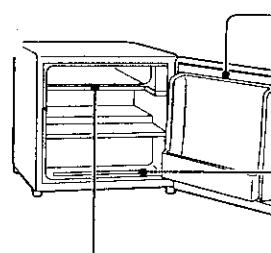
■月に1回は、お手入れを。

お手入れの方法

- 電源プラグを必ず抜きます。
- 布にぬるま湯か中性洗剤を含ませてふきます。
- 中性洗剤でふいた後は、水ぶきします。

- お手入れ後、電源コードにきれつやすり傷がないことを確認します。
- 露受皿が正しく取り付けられていることを確認します。
- 電源プラグを、コンセントにしっかりと差し込みます。

お手入れのポイント



ドアパッキン
汚れやすいところです。
下側もよくふきます。

汁受け
汚れや汁がたまつたらふき
とります。

露受皿
はずして水洗いします。

●取りはずせる部品は、水洗
いできます。

△警告

- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜くまたぬれた手で抜き差ししないでください。感電することがあります。

- 電源プラグの刃及び刃の取り付け面にほこりが付着している場合は、よくふき取る。ほこりで電気がショートしやすくなり、火災の原因になります。

- 電源コードや電源プラグが傷んでいたりコンセントの差し込みがゆいときは使用しない。感電・ショート・火災の原因になります。

- 水をかけない
電気部品の絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。

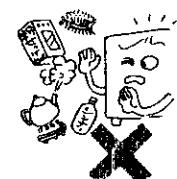
△注意

- 冷蔵庫の底面に手を入れない
冷蔵庫の底面には鉄板があり、けがの原因になります。

- もしご不審な点がありましたら、すぐお買い上げの販売店にご連絡ください。

お願い

- 食用油および、かんきつ類の皮に含まれる汁が付いた場合はふき取ってください。プラスチックが変色したり割れことがあります。
- 食品などの汁がドア表面に付いた場合は、すぐふき取ってください。そのまま放置しますと、変色したり、さびが発生することがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- 次のようなものは使わないでください。
塗装面や部品を傷めます。
シンナー・ベンジン・アルコール・石油・粉石けん・みがき粉・アルカリ性洗剤・弱アルカリ性洗剤・ワックス・熱湯・酸・たわしなど。
特にアルカリ性洗剤、弱アルカリ性洗剤はプラスチックの表面を黄変させたり、プラスチックが割れることがあります。





故障かな？と思ったら

次のことをお調べください

全く冷えないとき

- 電源プラグが抜けていませんか？
- ピューズやブレーカーが切れていませんか？
- 停電ではありませんか？
- おやすみスイッチが押されたままになっていますか？

庫内の食品が凍結するとき

- 周囲の温度が10°C以下になってしまっていますか？

床面や庫内に水がたまるとき

- 露受皿が正しく取り付けられていますか？
- ドアが食品に当たって半開きになってしまっていますか？

音がうるさいとき

- 床がしっかりしていますか？
- 据え付けが悪く、がたついていませんか？
- 冷蔵庫が壁などに触れていますか？
- 冷蔵庫の周囲に容器などが落ちていますか？

これは故障ではありません

水の流れるような音などがある

これは冷凍機の中の冷媒から発生する音で、停止中も出ることがあります。ときどき、さしめ音のすぐ近くでふき取ってください。

よく冷えないとき

- 冷却器(冷却室)に多量の霜・氷が付着していませんか？
- 温度調節が適正になっていますか？
- 直射日光が当たったり、近くにガスレンジなどがありますか？
- 熱いものを入れたり、ドアをひんぱんに開けていませんか？
- 食品を詰めすぎていませんか？

庫内のにおいが気になるとき

- においの強い食品を、ラップしないで入れていませんか？
- ドアを閉めた直後、すぐにドアを開けようとすると、ドアが重く感じる
- 庫内に入った空気が急に冷やされて、庫内の圧力が一時的に庫外より低くなるためです。

外側に露が付く

周囲の湿度が高いとき、外側に露の付くことがあります。これはコップに冷たい水を注いだときまわりに水滴が付くと同じです。乾いた布でふき取ってください。

冷蔵庫の前面や側面が熱く感じる

露付防止パイプや放熱パイプを内蔵しているため、商品の貯蔵には影響ありません。

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



保証とアフターサービス (必ずお読みください)

保証について

■ この商品は保証書付きです。

保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、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。

■ 保証期間は、お買い上げの日から1年間です。

ただし、冷凍サイクルは5年間です。なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

■ 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、お客様のご希望により有料修理いたします。当社は、販売店からの注文により、補償用性能部品を販売店に供給します。



保証とアフターサービス (つづき)

アフターサービスでお困りの場合は

補修用性能部品の保有期間にについて

■ 冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後9年間です。
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。

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

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

修理などアフターサービスに関するご相談は

0120-3121-68

商品情報やお取り扱いについてのご相談は

0120-3121-19

* フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

一般ご相談窓口 家電品についてのご意見やご要望は各地区的 お客様相談センター へ

担当地域	電話番号	所在地
北海道地区	011-833-5088	札幌市白石区東札幌2条4-1-10
東北地区	022-232-5088	仙台市宮城野区扇町1-1-45
関東・甲信越地区	03-3834-8588	台東区東上野2-7-5(日立家電上野ビル)
中部地区	052-795-5088	名古屋市守山区川宮町55(日立家電守山ビル)
関西地区	078-431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
中国地区	082-231-5088	広島市西区観音新町1-7-17
四国地区	0877-47-1088	坂出市林田町4285-143
九州・沖縄地区	092-281-5088	福岡市博多区店屋町7-18(博多渡辺ビル)

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になりますのでご了承ください。

-F.12-

廃棄時にご注意願います。

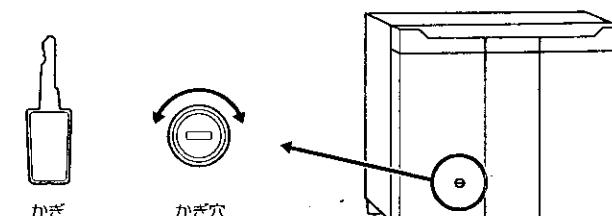
2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。



使いかた (つづき)

■ かぎについて

かぎの開閉は、かぎ穴にかぎを差込み180度回して行ってください。



〈ご注意〉 かぎの開閉は扉を閉めた状態で行ってください。

扉を開けた時に、かぎを閉め扉を閉めますと扉が完全に閉まらなくなります。