



仕様/消費電力量について

仕様

形名	R-4MS・R-4MSL		部品
種類	冷蔵庫		露受皿……………1
定格内容積	40L		上段棚……………1
外形寸法	幅430mm×奥行450mm×高さ565mm		下段棚……………1
コード長さ	2m		扉ポケット……………2
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	21kg		

●「定格内容積」は、日本工業規格(JIS C9801)に基づき、庫内部品のうち冷やす機能に影響がなく、工具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	扉の開閉回数	消費電力量の表示
JIS C9801	25°C 70±5%	冷蔵室 25回/日	年間消費電力量(kWh/年) W ₂₅ ×365日/年
	<ul style="list-style-type: none"> ● W₂₅：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。 		

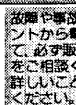
愛情点検



●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。
- 臭い臭いにおいがする。
- 冷蔵庫床面にいつも水が溜まっている。
- ビリビリと電気を感ずる。
- その他の異常や故障がある。



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。

お客様

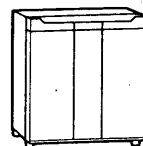
購入年月日・購入店名を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

形名 _____

購入店名 _____

電話 () _____

購入年月日 _____ 年 _____ 月 _____ 日



日立冷蔵庫

取扱説明書

形名

R-4MS・R-4MSL



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。

HITACHI

もくじ	ページ
安全上のご注意	2
こんなときには…	5
据え付けるときは	6
使いかた	7
お手入れのしかた	9
故障かな?と思ったら	10
保証とアフターサービス	10
仕様/消費電力量について	12

株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111

R-4MS・R-4MSL ©



安全上のご注意

●ご使用前に、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つ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つ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。
	「禁止」を表わします。
	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。

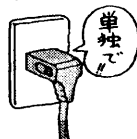
●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。

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。



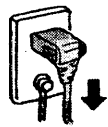
100V専用コンセントを使用する



●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。



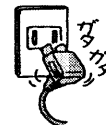
禁止



●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



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



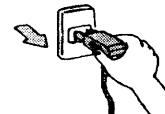
禁止



●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。



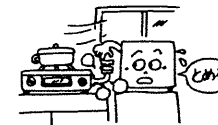
電源プラグを抜く



●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



●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。



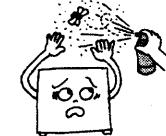
禁止



●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



●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



●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





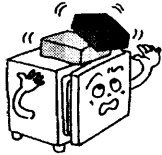
安全上のご注意 (つづき)

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。



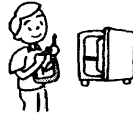
禁止



●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



●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。



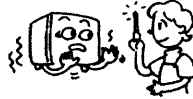
水ぬれ禁止



●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



●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。



電源プラグを抜く



●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



●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。



水ぬれ禁止



●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。



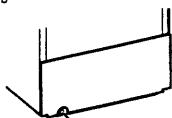
禁止



●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)



アース接続



アース接続ねじ

●湿気の多いところや水がかかるところに据え付け
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

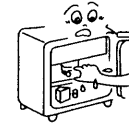


注意

●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



●冷却器(冷却室)にビン類を入れない
中身が凍って割れ、けがの原因になります。



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、ドアが閉まらなくなったり、ドアポケットに入れたビンなどを割ることがあります。



禁止



●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。



前脚部と天面後部を持つ



●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



●運搬するとき ドアを開閉するときヒンジ部に手をかけない
指をはさんで、けがをすることがあります。



接触禁止



●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。
(詳しくは 7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、できるだけ少なくしてください。
●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、においがか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。

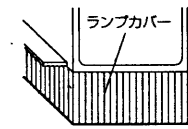
警告

●庫内灯を交換するときは必ず電源プラグを抜く
抜かずに作業すると感電やけがをすることがあります。
●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。

■ 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、早めに処置してください。

《簡単な処置方法》

●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)



矢印の方向へ引き出して外す

■ 一度電源プラグを抜いたあと、すぐに差し込んでも7分間は圧縮機の運転をしません。



据え付けるときは

周囲にすき間を

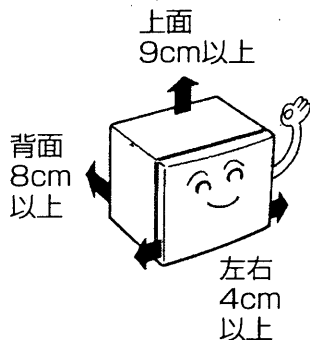
窓のようにすき間をとってください。すき間をあげませんと、放熱が悪くなり、電気代が増えたり壁材が変色したり汚れたりします。

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。

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。
- 湿気や水がかかると、絶縁が悪く
なり、さびたりします。



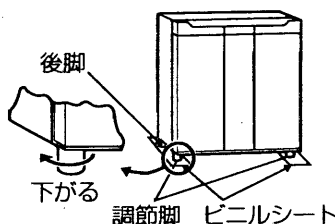
※ 上記寸法は、据え付けいただく家具の仕様により変わります。
くわしくは、家電ビジネス情報センター ☎ 0120-3121-19
までお問い合わせください。

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)
- 冷蔵庫が水平になるように調節脚を矢印(右図参照)の方向に回して床に着け、安定させて下さい。不安定な据え付けは、転倒や騒音・振動の原因になります。

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あります。
- 運搬するときは、窓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。

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。



※ 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ページに記載してありますので、そちらをごらんください。



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。

庫内灯

庫内灯の交換方法は 5ページ

省エネボタン

ボタンを押す事により、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下さい。
尚、庫内の食品が冷えるまで時間がかかる事がありますので、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。
オプション設定で「おやすみスイッチ」に変更された時には、スイッチを「切」にすると、冷却運転は停止することになります。

扉パッキング

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。
尚、オプション設定で製氷皿を用意してはありますが、氷が出来るまでに5時間ほどかかることがあります。

露受皿

上段棚

約1~5℃

下段棚

約3~8℃

調節脚

詳しくは 6ページ

扉ポケット

約3~8℃

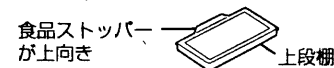
※製品は改良のためイラストと相違することがあります。

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ください(詳しくは 5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(氷結)したりすることがあります。
- 冷却器(冷却室)にビ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。
- 上段棚は表裏を逆にすると庫内の温度が適切に制御できなくなる恐れがあります。
必ず右図の向きでご使用ください。
- 下段棚の奥の斜線(////)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があります。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濡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、一時的に電源を抜いて溶かすようにして下さい。冷却器の冷却作用が弱くなる事があります。

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に比熱が大きく、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時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、一般の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時間ほど浸しておくことで、食品に近い温度が得られます。

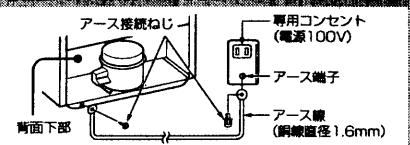
- 冷蔵庫用温度計の測定値は、扉開閉頻度、外気温、設定場所、庫内の冷気対流、冷凍機の運転・停止、などの影響を受けて変化しますので、冷蔵庫用温度計の取扱説明書をよく読んでお使いください。

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。

別売品：「アース線(2.5m)」
部品番号：NW-60R6 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(直接接地工事有)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計(落雷のとき危険)

警告

- アースを確実に取り付け
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。

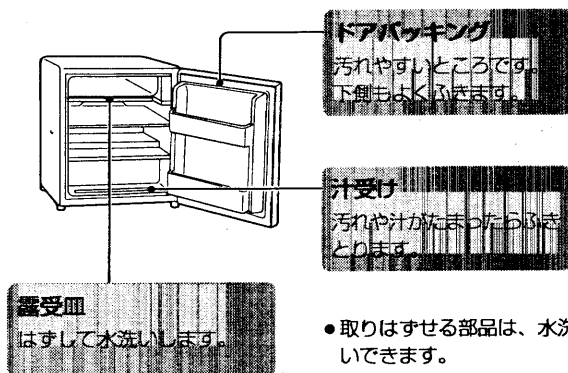


お手入れのしかた ■月に1回は、お手入れを。

お手入れの方法

- 1 電源プラグを必ず抜きます。
- 2 布にぬるま湯か中性洗剤を含ませてふきます。
- 3 中性洗剤をふいた後は、水ぶきします。
- 4 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。
- 5 露受皿が正しく取り付けられていることを確認します。
- 6 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



警告

- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く、またはぬれた手で抜き差ししない。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リ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・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、すぐに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ることがあります。
- 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。

