

お客様ご相談窓口・保証とアフターサービス

お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ
 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
 エコセンターへ

TEL 0120-3121-68
 FAX 0120-3121-87

(受付時間) 9:00~19:00(月~土)・9:00~17:30(日・祝日)
 携帯電話、PHSからもご利用できます。

商品情報やお取り扱いについてのご相談は
 お客様相談センターへ

TEL 0120-3121-11
 FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00~17:30(月~土)・9:00~17:00(日・祝日)
 年末年始は休ませていただきます。
 携帯電話、PHSからもご利用できます。

- 「持込修理」および「部品購入」については、上記サービス窓口にて各地区のサービスセンターをご紹介させていただきます。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 修理をご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。
- 上記窓口の内容は、予告なく変更させていただく場合がございます。

保証とアフターサービス

保証書(別添)

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、販売店から受け取っていただき、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、商品修理以外の責はご容赦ください。

保証期間 お買い上げの日から1年間です。

(ただし、冷凍サイクル・庫内冷却器用ファンおよびファンモーターは、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。

修理を依頼される時は(出張修理)

13ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

■ ご連絡していただきたい内容

アフターサービスをお申し付けいただくときは、下のことをお知らせください。

品名	日立冷凍冷蔵庫
型式	R-23DA (冷蔵室ドア内側の銘板に記載されている型式をお知らせください。)
お買い上げ日	
故障の状況	できるだけ詳しく
ご住所	付近の目印等もお知らせください。
お名前	
電話番号	() -
訪問希望日	

※型式は保証書にも記載されています。

廃棄時にご注意願います

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫または冷凍庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金、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。

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。
- 電源コードに深い傷や変形がある。
- 焦げ臭いにおいがする。
- 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。

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。

■ 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。保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

■ 保証期間が過ぎているときは

修理して使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

■ 修理料金のしくみ

修理料金=技術料+部品代+出張料などで構成されています。

技術料

診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器などの設備費、一般管理費などが含まれます。

部品代

修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

出張料

製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

補修用性能部品の保有期間

冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後9年です。

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。

日立 **インバーター** 冷蔵庫

取扱説明書



型式 R-23DA

このたびは日立冷凍冷蔵庫をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この冷凍冷蔵庫は**家庭用**です。業務用や食品収納以外の目的にはご使用にならないでください。

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
 お読みになったあとは、保証書とともに大切に保管してください。

「安全上のご注意」 → P.2~4 をお読みいただき、正しくお使いください。

ご購入後、初めてお使いになるときは、冷えるまで約4時間程度かかります。夏場など暑いときは、24時間以上かかることがあります。 → P.5

収納できる食品の高さを守り、食品はすき間をあけて収納してください。

食品を無理に詰めると、食品や袋がはさまり、半ドアになり、冷えが悪くなったり、氷ができなくなる原因になります。 → P.5,9,10



この J-Moss グリーンマークは、特定の化学物質(鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB(ポリプロモビフェニル)・PBDE(ポリプロモジフェニルエーテル))の含有率が JIS C 0950:2008 による基準値以下であることを示しています。(規定の除外項目を除く)

詳しい情報は、当社のホームページでご覧いただけます。
<http://www.hitachi-ap.co.jp/company/environment/kankyo/jmoss/>

保証書別添付

HITACHI
 Inspire the Next

日立冷凍冷蔵庫

家庭用

もくじ

2 安全のため
 安全上のご注意

5 使いはじめ
 6 設置のしかた
 7 移動・運搬するとき

8 ご使用方法
 9 食品の貯蔵場所
 9 温度調節
 9 冷凍室
 10 冷蔵室

11 お手入れ
 12 部品のはずしかた
 12 お手入れのしかた

13 ご注意と点検
 14 お困りのときは
 14 冷凍室の性能・
 14 こんなときには…
 15 仕様・冷蔵庫の消費電力量について
 16 お客様ご相談窓口・
 16 保証とアフターサービス

安全のため

使いはじめ

ご使用方法

お手入れ

ご注意と点検

R-23DA

16

日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋 2-15-12 電話 (03) 3502-2111

R-23DA ©

日本国内家庭用
 Use only in Japan

安全上のご注意

お使いになる人や、ほかの人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを、次のように説明しています。また、本文中の注意事項についてもよくお読みのうえ、正しくお使いください。

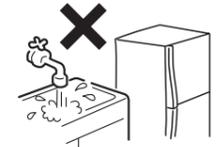
■ここに示した注記事項は、表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

<p>警告 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。</p>	<p>絵表示の例  「警告や注意を促す」内容のものです。</p>
<p>注意 「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。</p>	<p> してはいけない「禁止」内容のものです。  実行していただく「指示」内容のものです。</p>

警告

設置するとき 火災や感電、けがなどを防ぐために

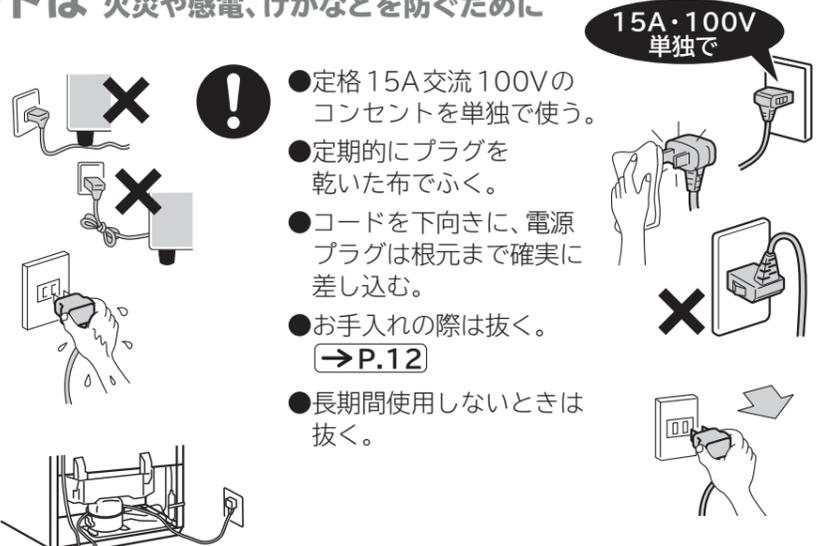
-  ●水のかかるところには設置しない。(絶縁が悪くなり、漏電の原因になります。)
-  ●湿気の多い場所・水気のある場所に設置するときはアース(接地)・漏電遮断器を取り付ける。(販売店にご相談ください。) →P.7
- 地震に備えて転倒防止処置をする。 →P.6
- 冷蔵庫の周囲はすき間をあけて設置する。冷媒が漏れると滞留し、発火・爆発のおそれがあります。 →P.6



電源や電源プラグ・コードは 火災や感電、けがなどを防ぐために

-  ●傷付けない。(冷蔵庫で壁などに押し付けない。束ねない。重いものを載せたり、折り曲げたり、傷んだときは使用しない。)
- ぬれた手で抜き差ししない。
- コードを持って抜かない。
- タコ足配線、延長コードは使用しない。
- コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
- 電源コードは冷蔵庫背面の機械部に配線させない。
-  ●定格15A交流100Vのコンセントを単独で使う。
- 定期的にプラグを乾いた布でふく。
- コードを下向きに、電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- お手入れの際は抜く。 →P.12
- 長期間使用しないときは抜く。

15A・100V 単独で



警告

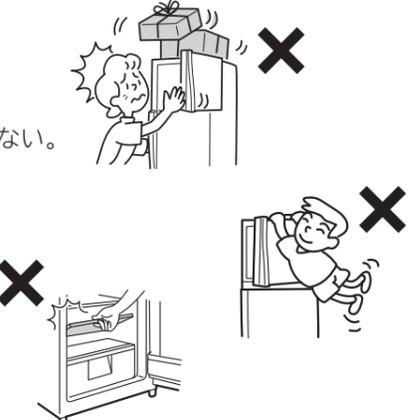
収納できないもの 厳密な温度管理が必要なものは保存できません

-  ●薬品や学術試料を入れない。
- 引火しやすいものを入れない。(引火爆発する危険があります。)



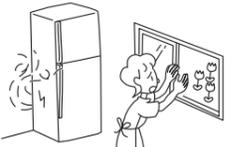
ふだん ご使用のとき 火災や感電、けがなどを防ぐために

-  ●本体や庫内に水をかけない。
- 冷蔵庫の上にももの、特に水を入れた容器を置かない。
- 可燃性スプレーを近くで使わない。
- ドアやドアの内側の部品、庫内の部品にはぶら下がらない、乗らない。
- 庫内では電気製品を使用しない。
- 分解・修理・改造は絶対にしない。
- 本体にネジ等の鋭利なもので傷をつけない。(冷媒が漏れると発火・爆発の原因になります。)
- ガラス製の棚に強い衝撃を加えない。



もしものとき 火災や感電、けがなどを防ぐために

-  ●異常や故障のときは、電源プラグを抜き運転を中止して、すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください。
 《異常・故障の例》
 - ・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
 - ・焦げくさいにおいがする
 - ・ピリピリと電気を感じる
- 可燃性ガスが漏れているときは、冷蔵庫に触れず窓を開け換気する。
- 冷却回路(側面や天面)を傷つけたときは換気して電気製品の使用を避け販売店に相談する。



廃棄するとき

-  ●リサイクルや保管時の幼児閉じ込みが懸念される場合は、ドアパッキングをはずす。
- 廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す。(放置して冷媒が漏れると、引火・爆発のおそれがあります。)

ドアパッキングをはずす

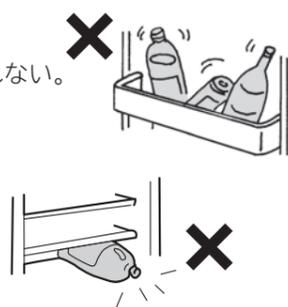


安全上のご注意 (つづき)

⚠ 注意

食品を収納するとき 病気やけがを防ぐために

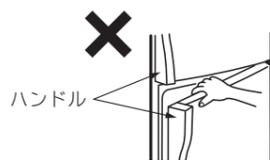
- 冷蔵室ドアの小物ポケットに不安定で倒れやすいビン類や缶類を立てて入れない。
- 食品は棚より前に出さない。
- におったり変色した食品は食べない。
(腐敗により病気の原因になることがあります。)
- 冷凍室にビン類を入れない。
- 冷凍室の食品や容器(特に金属製)をぬれた手で触らない。



ドアを開け閉めするとき

けがを防ぐために

- 他人が触っているときは開けない。
- 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。)
- 冷凍室ドアの底面や冷蔵室ドアの上面を持ってドアの開閉をしない。
※ハンドルがドア面より出ているので食品を出し入れする際は注意してください。

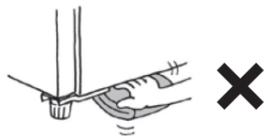


床に水が滴下するのを防ぐために

- 長い間、ドアの隙間が続くと床に結露水や霜取りの水が滴下することがあります。
ドアの隙間は無いように確実にドアを閉めるようにしてください。

お手入れのとき けがを防ぐために

- 冷蔵庫底面に手や足を入れない。



移動・運搬のとき けがを防ぐために

- 横積み輸送はしない。
- 取っ手をクレーン等で吊らない。
- ドアの取っ手を運搬時に使用しない。
- 冷蔵庫背面の機械部に手を入れたり、圧縮機に触れない。
- 食品を取り出す。
- ドアが開かないようテープで固定する。
- 床材を傷つけたりすることを防ぐ保護用のシート・布などを敷く。
- 運搬用取っ手と前脚部を持って2人以上で運ぶ。
- 電源プラグ・コードは、たれ下がらないようにテープで固定する。



使いはじめ

● 冷蔵庫は、「食品の鮮度をよくするもの」ではなく、あくまでも「食品が傷むことにある程度のブレーキをかけるもの」です。取扱説明書に従って正しく使用し、適切な食品管理を心がけてください。

はじめに

①	②	③
庫内を清掃する しめらせた柔らかい布で清掃する。 ● 冷凍室、冷蔵室ポケット付近に小さな穴があいていますが製造上必要なものであり、異常ではありません。	専用コンセントに接続する 電源 100V 定格 15A以上 設置後すぐに専用コンセントに接続できます。	庫内が十分冷えてから食品を入れる 冷蔵庫の周囲の温度や食品の収納状態によって庫内が十分冷えるまでに4時間程度かかります。夏場など暑いときは24時間以上かかることがあります。

上手な食品の入れかた

すき間をあける 詰め過ぎると、冷気の流れが悪くなります。	食品は清潔に 食品には、意外に多くの汚れが付いています。	食品は冷ましてから 温かい食品を入れると、庫内の温度が上がり、電気代のムダになりますので、冷ましてから入れることをおすすめします。
冷気の吹き出し口をふさがない 冷気の流れが悪くなります。また、食品が凍ることがあります。特に缶飲料を奥に入れると破裂することがありますので、十分注意してください。	密閉して ラップや密閉容器を利用すれば、乾燥やにおい移りを防げます。	新たな食品を重ねない 冷えていた食品の温度が上がります。

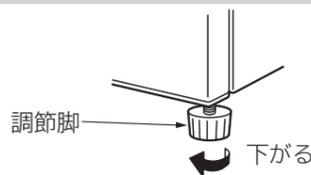
こんなときには 使いはじめ

プラスチックのにおいがする	庫内にプラスチック部品を多く使用しているためですが、十分に冷えるにしたがってにおいは徐々に少なくなります。念のため、部屋の風通しをよくしてください。
ドアを開けるときのしむ音がする	ドアを開けると庫内温度の変化により部品がきしみ、ピシッと音がします。また、ドアが閉まっても同様の音がすることがありますが、異常ではありません。
プラスチック部品に、ひっかき傷のような細かい線が見える	細い線はウェルドラインといい、部品の成形時に発生するものです。透明な部品について特に目立ちやすくなっていますが、強度上の問題はなく、割れに至ることはありません。

設置のしかた

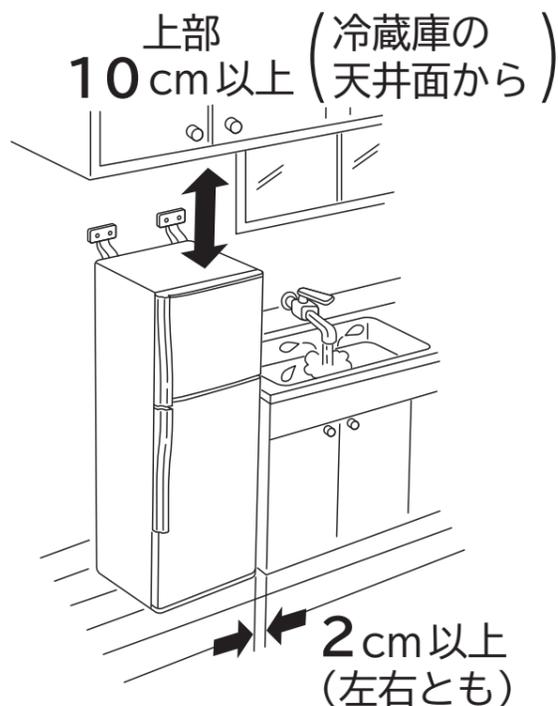
床が丈夫で水平なところに

- 調節脚を矢印の方向に回して床に着け、安定させます。不安定な設置は、騒音や振動の原因になります。
- 傷付きやすい床・じゅうたん・畳などの場合は、下側全面にしっかりした板を敷いてください。冷蔵庫の底の熱による床の変色も防げます。



⚠️注意

- 床が丈夫で水平なところに設置する
不安定なところに設置しますと、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れ、けがの原因になります。



周囲にすき間を

- 図のようにすき間をあけてください。すき間をあけまないと、放熱が悪くなり、電気代が増えたり、壁の材質によって変色したり汚れたりします。

⚠️警告

- 冷媒回路(配管)を傷付けない
可燃性の冷媒を使用しているため、漏れると発火・爆発の原因となります。
- 冷蔵庫の周囲はすき間をあけて設置する
冷媒が漏れた場合、滞留し発火・爆発の原因となります。

熱気・湿気の少ない風通しのよいところに

- 直射日光やガスレンジなどの熱影響を受けると、冷却力が悪くなったりします。

※ 硫化ガス噴出の温泉地区等に設置する場合は、配管の防さび処理が必要となる場合がありますので、あらかじめ販売店またはお客様相談センターにご相談ください。➡ P.16
また、ガス害による故障は保証の対象外となります。

⚠️警告

- 湿気の多いところや水がかかるところに設置しない
絶縁劣化による感電・漏電・発火の原因になります。



万一の地震にそなえて

- 背面の左右に冷蔵庫用地震転倒防止ベルトを掛け、先端を丈夫な壁や柱に固定してください。

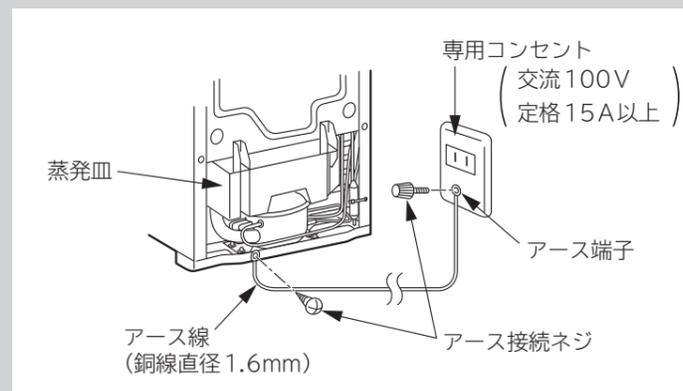
別売部品：商品型式 R-826CV 300 (1本入り) を2個ご使用ください。詳しくは最寄りの販売店にご相談ください。

万一の感電防止のためにアースをおすすめします

- 湿気の多い場所・水気のある場所に設置するときはアース・漏電遮断器の取り付けを最寄りの販売店にご相談ください。
- 別売部品：「アース線(2.5m)」
(商品型式 NW-60R6 052)

アース線を接続してはならないところ

- 水道管(感電の危険)
- ガス管(爆発の危険)
- 電話線や避雷針のアース(落雷のとき危険)



お願い

- 冷蔵庫の設置状況により、電話機・インターホン・ラジオ・テレビなどに雑音が入ったり、映像が乱れたりすることがあります。このようなときは、冷蔵庫の本体および電源コードと他の機器をできるだけ離し、冷蔵庫をアース(接地)することをおすすめします。冷蔵庫の影響を受ける距離は、電波や設置の状態により異なります。

移動・運搬するとき

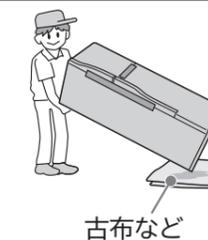
移動・運搬のまえに

- 食品を取り出してください。
- 電源プラグを抜き、アース線ははずす。
- ドアが開かないように、テープでしっかり固定してください。
- 調節脚を上げる。

⚠️注意

- 冷蔵庫を移動・運搬するときは、床を傷つけるおそれがありますので通路に防護シートなどを敷いてから行ってください。

冷蔵庫背面下部の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。大きめの古布などを置き、冷蔵庫を後方に倒して、水抜きをしてください。



古布など

移動・運搬するとき

- 安全上、必ず2人以上で運搬してください。
- イラストのようにドアを上にして運搬してください。
- 運搬するときは、前脚部と取っ手(手かけ部)を持ってください。
- 車などで運搬の際は横積みしないでください。圧縮機の故障の原因になります。
- 50/60Hz(ヘルツ)共用です。
- 取っ手をクレーン等で吊らないでください。

⚠️警告

- 背面・側面などをぶついたり傷付けたりしない

壁内の配管から冷媒が漏れ出すと、火災・爆発の原因となります。



食品の貯蔵場所

約-20~-17℃

冷凍室

アイスクリームや冷凍食品など

約-1~3℃

チルドケース

肉や魚など

約1~7℃

冷蔵室

調理した食品や卵、調味料など

約5~8℃

引出式野菜ケース

野菜やくだものなど
(ラップしてお入れください。)

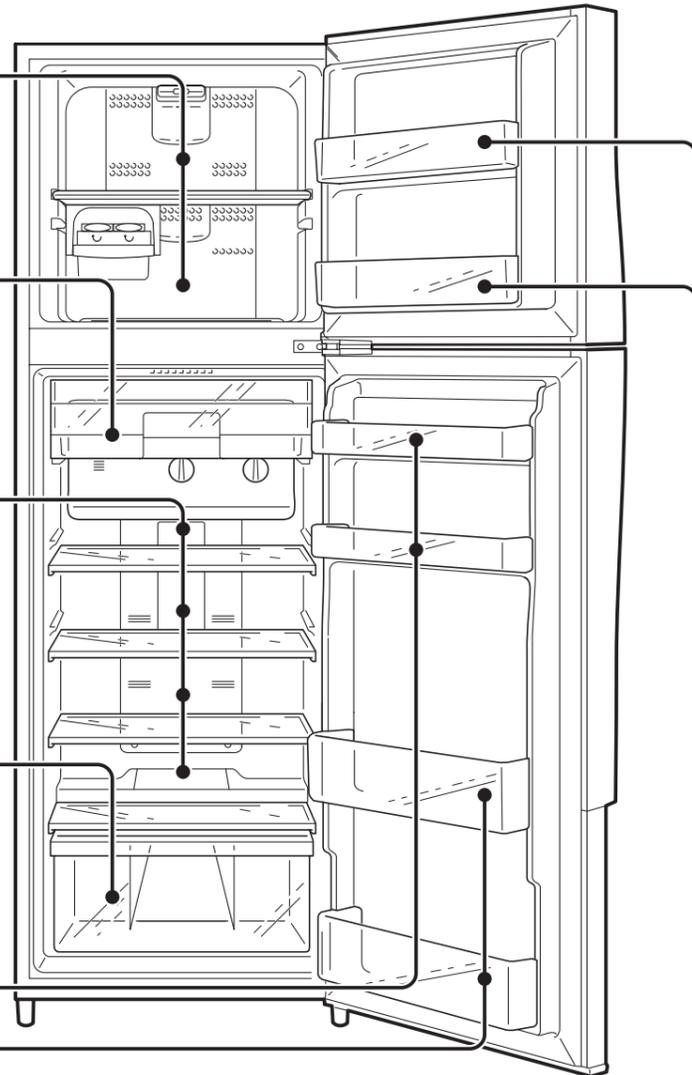
約2~8℃

小物ポケット

ボトルポケット

約-19~-16℃

冷凍室ポケット



ナノチタン除菌・脱臭フィルター

庫内のさまざまなニオイも抑制します。

- 試験機関：一般財団法人 ポーケン品質評価機構●試験方法：菌液吸収法 (JIS L 1902)●処理部品名：フィルター
- 除菌の方法：除菌成分を繊維に付着●対象：フィルターに捕集した細菌●試験の結果：24時間後に99%の除菌効果。フィルター単体での性能です。庫内全体や食品に効果が及ぶものではありません。

- 温度は、周囲温度30℃、冷蔵室温度調節を「中」に、冷凍室温度調節を「中」にして、食品を入れずにドアを閉め、安定したときに測定した値です。

- お願い**
- 冷蔵室棚にビン類や食品容器を載せる場合は、ランプカバーに強く突き当てないでください。ランプカバーが割れることがあります。
 - 冷蔵室棚の奥に水気が多い食品(豆腐・野菜など)を入れないでください。温度が低いため、凍ることがあります。
 - 野菜ケース棚より奥には食品を入れないでください。温度が低いため、凍ることがあります。
 - 冷凍室ポケットに、アイスクリームや長期保存食品を入れないでください。ドアの開閉により、食品温度が高くなります。

温度調節

通常は『中』の位置でお使いください。

必要に応じて、〈温度調節ダイヤル〉で調節できます。

	冷蔵室	冷凍室
強	“中”より約2℃低くなります	“中”より約2℃低くなります
中	約1~7℃	約-20~-17℃
弱	“中”より約2℃高くなります	“中”より約2℃高くなります



お願い

- 冷蔵室の食品が凍結する場合**
- 冷蔵室温度調節ダイヤルを“弱”側に調節してください。
 - 冷凍室の温度調節が“強”のときは“中”に戻してください。
 - 水気が多い食品(豆腐・野菜など)は、手前に置いてください。
 - 野菜ケース棚の奥側に食品を入れないでください。
 - 冬など、周囲温度が7℃以下のときは、冷蔵室温度調節ダイヤルを“弱(冬期)”にすると、凍りにくくなります。
- もっと冷蔵室を冷やしたい場合**
- 冷蔵室と冷凍室の温度調節を共に“強”にすると、より温度が低くなります。しかし、凍結することもありますので、必要に応じて温度調節をしてください。

- 温度は、周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、庫内のほぼ中央下寄りで安定したときに測定した値です。

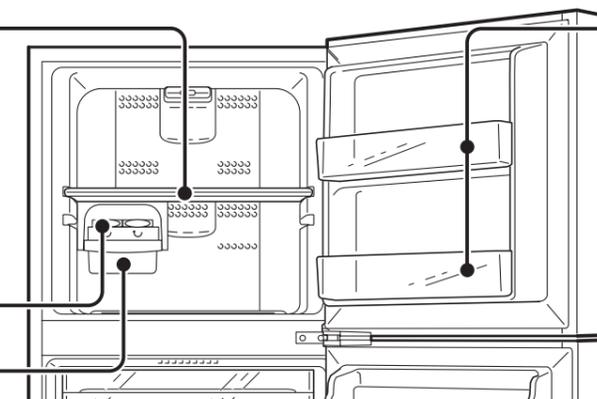
冷凍室

冷凍室棚

貯蔵する食品の大きさに応じて上下に位置を変えることができます。棚には9kg以上のものを載せないでください。棚が変形したり、割れたりすることがあります。

ひねり式製氷皿

貯氷ケース



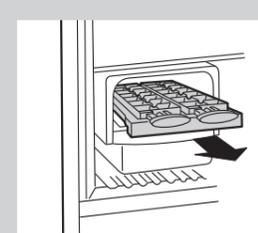
冷凍室ポケット

⚠️注意

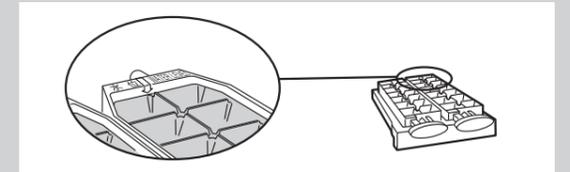
- 冷凍室内の食品や容器(特に金属製のもの)にはぬれた手で触れない凍傷の原因になります。
- 冷凍室にビン類をいれない中身が凍って割れ、けがの原因になります。

ひねり式製氷皿の使いかた

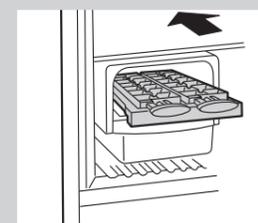
1 製氷皿を製氷機から引き出す。



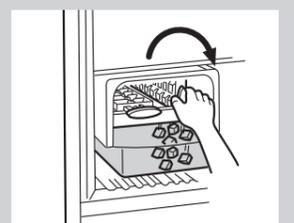
2 製氷皿に水を水位線まで入れる。



3 製氷皿を製氷機にセットする。



4 氷が出来上がったら製氷皿についているつまみを時計回りにひねって、貯氷ケースに貯氷する。



お願い

- 製氷皿のつまみはひねりすぎないでください。割れることがあります。
- 貯氷ケースで製氷しないでください。割れることがあります。
- 氷が貯氷ケースの上面より上に出ないように氷をならしてください。貯氷ケースいっぱい氷が入っている状態で、つまみをひねりますと製氷皿が元に戻らなかったり、壊れることがあります。また、氷が貯氷ケースの外に落ちて、うまく保存できません。

冷蔵室

チルドケース

チルドケースは、手をそえてゆっくりと引き出してください。強く引きますと、はずれることがあります。チルドケースには5kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。

冷蔵室棚

貯蔵する食品の大きさに応じて上下に位置を変えることができます。棚には12kg以上のものを載せないでください。

野菜ケース棚

野菜ケース棚には12kg以上のものを載せないでください。また、棚より奥(イラストの斜線部)には食品を置かないでください。食品が凍結することがあります。

引出式野菜ケース

野菜ケースには6kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。

ランプカバー・LEDライト
(LEDライトはランプカバー内)

冷氣吹き出し口

卵ケース

14個の卵が入ります。卵ケースを裏返しにする小物入れとなります。

小物ポケット

注意

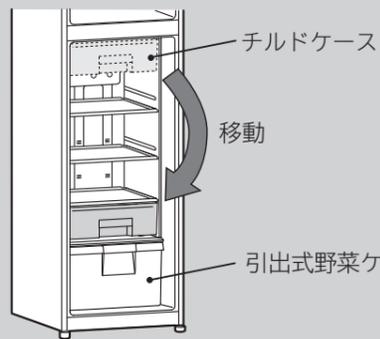
- 小物ポケットに、背の高いビン類や缶類を立てて入れない
落下して、けがの原因になります。

ボトルポケット

2Lペットボトルやビールの大ビンが入ります。

調節脚

→ P.6



チルドケースは下段に移動することで、上下2段の野菜ケースとして使用することができます。(温度の目安は約3~6℃です。)

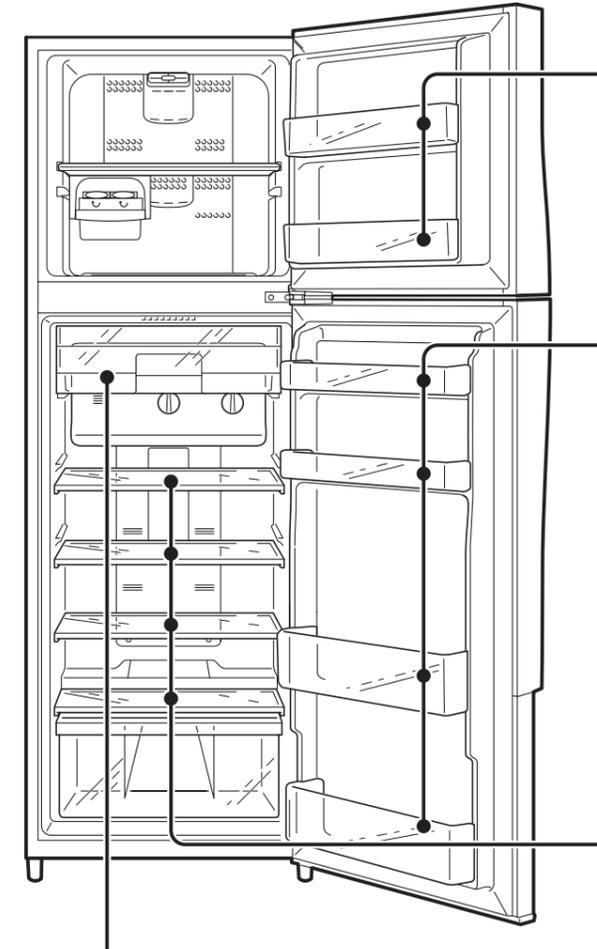
- チルドケースのはずしかた、取り付けかたは → P.11 を参照ください。

お願い

- 冷蔵室棚にビン類や食品容器を載せる場合は、ランプカバーに強く突き当てないでください。ランプカバーが割れることがあります。
- 冷蔵室ドアを閉めるときは、チルドケースを押し込んだ状態で閉めてください。ケースを引き出した状態でドアを閉めると、ケースや食品が破損することがあります。
- 野菜の量や種類によって、野菜ケース棚に結露することがあります。ふきんなどでふき取ってください。
- 水洗いした野菜は、よく水気を切ってから入れてください。
- 長ねぎ・にら・わけぎなど、他の食品へのおい移りが気になるものは、ラップをして保存してください。
- 引出式野菜ケースに入れた野菜が乾燥する場合は、ラップをしてください。
- 冷氣吹き出し口付近は温度が低くなるので、水分が多い食品や缶飲料は置かないでください。凍結したり破損することがあります。

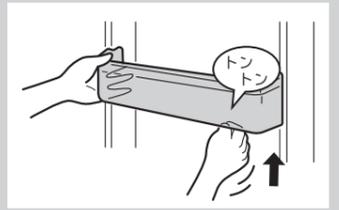
部品のはずしかた

■ 取り付けかたは、はずしかたの逆の順序で行います。



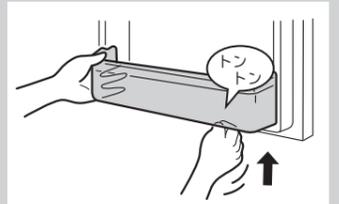
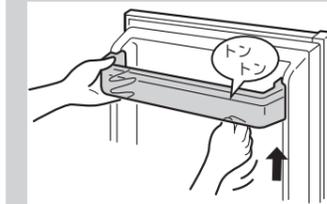
冷凍室ポケット

ポケットの取付けは固くしてありますので左右の底面を軽く突き上げながらゆっくり押し上げてから両手で引き上げます。



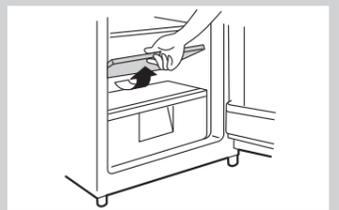
ポケット(小物・ボトル)

卵ケースを取り出します。ポケットの取付けは固くしてありますので左右の底面を軽く突き上げながらゆっくり押し上げてから両手で引き上げます。



冷蔵室・野菜ケース棚

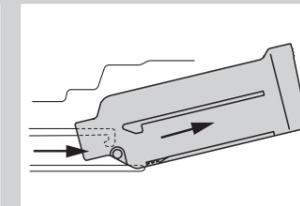
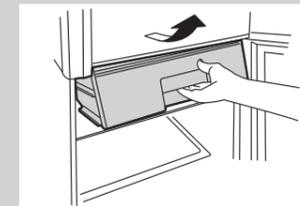
図のように引き出します。



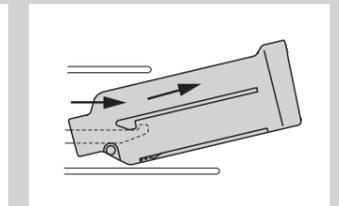
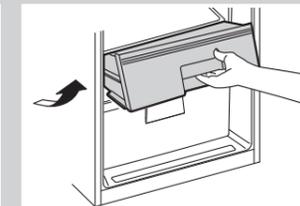
チルドケース

図のように引き出します。

<上段に取り付けてご使用のとき>



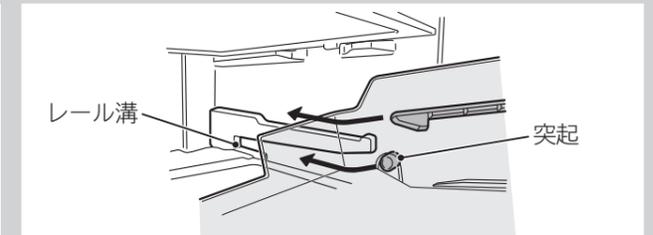
<下段に取り付けてご使用のとき>



取り付けるときは、左右の突起をレールの溝に沿わせて押し込んでください。

<上段に取り付けてご使用のとき>

<下段に取り付けてご使用のとき>



お願い

- 庫内の棚類は、ドアをいっぱい開いてからはずしてください。

お手入れのしかた

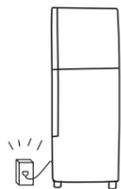
■月に1回はお手入れを。

お手入れのしかた

- 必ず電源プラグを抜いてから点検をしてください。
①電源コードに傷がありませんか？
②電源プラグが熱くなっていませんか？
- 汚れているところは、やわらかい布にぬるま湯か薄めた中性洗剤を含ませてふいてください。中性洗剤でふいた後は、水ぶきしてください。
- お手入れ後、電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。

電源プラグを抜いたあと、すぐに差し込んでも10分間は圧縮機の運転をしません。

ただし庫内が冷えていない場合は、約10秒で運転を開始します。



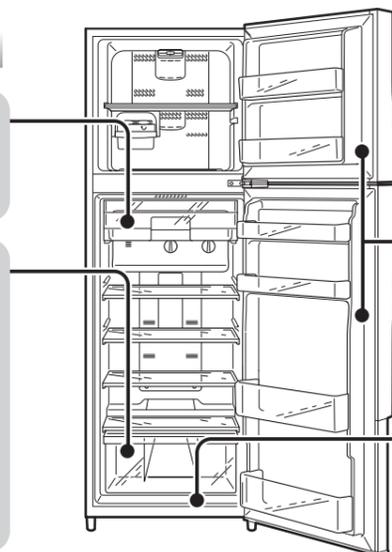
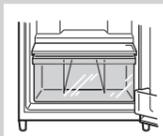
お手入れのポイント

チルドケース

汚れやすいところ。はずして、水洗いします。

引出式野菜ケース

棚の裏面に露がついたり、ケースの底に水や食品の汁がたまる場合があります。よくふき取ります。



部品

ドアポケット、棚など取りはずしできる部品は、水洗いしてもさしつかえありません。

ドアパッキング

食品の汁やジュースで汚れやすいところ。下側もよくふきます。

汁受け

汚れや汁がたまったら、ふき取ります。

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感電の原因になります。
- 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。
- 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

- 冷蔵庫背面の機械部に手を入れたり圧縮機に触れない高温ですので、やけどやけがの原因になります。特に幼児が手を触れないように、設置場所や設置方向に注意してください。
- 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。

お願い

- 冷蔵室棚はガラス製です。落下して破損やけがをしないように注意してください。また、お手入れ後は確実に取り付けてください。
- 食用油やかんきつ類の皮に含まれてい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、変色することがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、化学ぞうきんの注意書に従ってください。
- 次のものは使わないでください。
・台所用洗剤の「家庭用品品質表示法に基づく表示」の「液性」欄に、アルカリ性または弱アルカリ性と記載されている洗剤。(プラスチック部品が割れたりプラスチック表面を黄変させることがあります。)
・みがき粉・粉せっけん・石油・熱湯・たわし・酸・ベンジン・シンナー・アルコール・漂白剤など。(塗装面やステンレス表面、プラスチックなどを傷めたり変色させることがあります。)

お困りのときは

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？
- ヒ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？

よく冷えないとき

- 温度調節を“弱”にしているませんか？
- 直射日光が当たったり、近くにガスレンジなどありませんか？
- 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？
- 周囲の風通しはよいですか？
- ドアが食品に当たって半開きになっていませんか？
- 設置後、十分に時間がたっていますか？(夏場など冷えるまでに24時間以上かかることがあります。)
- 夏場の特に暑い時期ではありませんか？(外気温が特に高いときには、冷却力が低下し、アイスクリームが柔らかくなったり、ドアポケットの温度が高くなったりすることがあります。)

冷蔵室で食品が凍結するとき

- 温度調節を“強”にしているませんか？
- 周囲の温度が7℃以下になっていませんか？
- 水分の多い食品を、冷蔵室棚の奥に入れていませんか？

庫内のおいが気になるとき

- においの強い食品を、ラップをしないで入れていませんか？

床面や庫内に水がたまるとき

- ドアが食品に当たって半開きになっていませんか？

音がうるさいとき

- 床がしっかりしていますか？
- 設置が悪く、がたついていませんか？
- 背面が壁などに当たっていませんか？
- 冷蔵庫の周囲に、おぼんなどが落ちて音を出していませんか？

ときどき運転音が大きくなる	●設置後、庫内が冷えるまでは大きな力で運転するので、音が大きくなります。 ●この冷蔵庫はインバータ制御圧縮機を搭載しています。ドア開閉が多いときや周囲の温度が高いとき、また霜取り後は高速運転に切り替わるので、音が大きくなります。
運転音が長い	●圧縮機をゆっくり運転させて省エネ運転をしているためです。
水の流れるような音(チョロチョロ) 衝突するような音(コツコツ) 沸騰するような音(ポコポコ) 肉を焼くような音(ジュー)	●冷却のための液(冷媒)が流れる音や、除霜時の水の流れる音、蒸発する音です。圧縮機の停止中にも聞こえることがあります。
うるような音(ブーン)	●庫内の温度を制御するモーター等の運転音です。
きしむような音(ピシッ)	●温度変化によりプラスチック部品がきしむ音です。
ドアを開けた直後の(シュッ)という音	●庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に低くなるために出る音です。

このような音は故障ではありません

これは故障ではありません

本体に触れるとわずかに電気を感じる

- 冷蔵庫が静電気を帯びる場合がありますが、安全上問題はありません。気になる場合はアース工事をおすすめします。→P.7

外側に露が付く 庫内に霜、氷、露が付く

- 周囲の湿度が高いとき、外側やドアパッキング、ドアに露が付くことがあります。また、ドアの開閉回数が多いとき、水分の多い食品を入れたときに、庫内(特に野菜ケース内)に露など付くことがあります。乾いた布でふき取ってください。
※ドア内側の穴は冷蔵庫の製造工程にて断熱材を充填する際に内部の空気を逃がすための穴です。



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。



ドアを開けたとき、モーター音がする

- 冷却運転時に庫内冷却用ファンが回転しているためです。

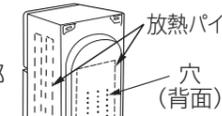
ドアを閉めたとき、他のドアが一瞬開く

- ドアを閉める際の、中の風圧を逃がすためです。



冷蔵庫の前面や側面や背面が熱く感じる

- 露付き防止パイプや放熱パイプを内蔵しているため、食品の貯蔵には影響ありません。特に夏場は、熱く感じる場合があります。



※背面の穴は、冷蔵庫の製造工程にて断熱材を充填する際に内部の空気を逃がすための穴です。

■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。アフターサービスについては、→P.16をご覧ください。

冷凍室の性能

冷凍室の性能

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 C9607) に定められた方法で試験したときの冷凍負荷温度 (食品温度) によって表示してあります。

■ JIS の試験方法は次の通りです。

- 冷凍室の温度が 0℃ 以下とならない範囲で、最も低い温度になるよう温度調節ダイヤルを調節して、試験を行います。
- 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。
- 冷凍室定格内容積 100L 当り 4.5kg 以上の食品を 24 時間以内で -18℃ 以下に凍結できる性能の冷凍室を、フォースター室としています。

記号	※*** フォースター
冷凍負荷温度 (食品温度)	-18℃ 以下
冷凍食品の貯蔵期間の目安	約 3 カ月

■ 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ますので、一応の目安としてご覧ください。

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。

長期間使わないとき

- 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 日間ドアを開けて乾燥させてください。



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、紙やすりで落としてから)



霜取りは

冷却器についた霜は自動的に解けます。解けた水は蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

霜取り操作は不要です。

- JIS (日本工業規格) では、霜取り中および霜取り終了後の冷凍負荷温度 (食品温度) の上昇が 5℃ 以下と規定されています。

仕様・冷蔵庫の消費電力量について

仕様

型式	R-23DA		部 品
種類	冷凍冷蔵庫		冷凍室棚…………… 1
定格内容積	全体	225L	冷凍室ポケット…………… 2
	冷凍室	58L	製氷皿…………… 2
	冷蔵室	167L	貯氷ケース…………… 1
外形寸法	幅	540mm	チルドケース…………… 1
	奥行	640mm	冷蔵室棚…………… 3
	高さ	1598mm	野菜ケース棚…………… 1
定格電圧	100V		引出式野菜ケース…………… 1
定格周波数	50 / 60Hz 共用		卵ケース…………… 1
電動機の定格消費電力	72W		小物ポケット (小) …… 2
電熱装置の定格消費電力	111W		ボトルポケット (大) …… 2
年間消費電力量	冷蔵室ドア内側の品質表示ラベルに表示してあります。		
質量	48kg		

- 「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、工具無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。「定格内容積」には、「食品収納スペース」と「冷氣循環スペース」を含みます。
- 霜取りは 1 日 1～2 回程度、1 回の霜取りの時間は 20～30 分程度です。
- この製品は日本国内家庭用です。電源電圧や電源周波数の異なる海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。

冷蔵庫の消費電力量について

■ 年間消費電力量は、JIS C 9801 (2006 年版) で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。

■ 使用時の消費電力量は、設置の仕方、各庫内の温度設定、周囲温度や湿度、ドア開閉頻度、新しく入れる食品の量や温度、使い方等により変動する場合があります。

JIS C 9801 (2006 年版) 消費電力量測定方法				
種 類	冷凍冷蔵庫		冷蔵室	冷凍室
	「スリースター」「フォースター」機種			
庫 内 温 度	冷凍室	冷蔵室	冷蔵室	冷凍室
	-18℃ 以下	4℃ 以下	4℃ 以下	-18℃ 以下
ド ア 開 閉 回 数	8 回 / 日	35 回 / 日	35 回 / 日	8 回 / 日
周 囲 温 度	30℃ 及び 15℃			
周 囲 湿 度	30℃ 測定時: 70 ± 5 %			
	15℃ 測定時: 55 ± 5 %			
消 費 電 力 量 の 表 示	JIS 年間消費電力量 (kWh / 年) (周囲温度 30℃ 測定による 1 日当りの消費電力量 180 日分と周囲温度 15℃ 測定による 1 日当りの消費電力量 185 日分の合計)			