

フリーザー(冷凍室)の性能について

この冷蔵庫のフリーザーの性能は **★★★** (フォースター)です。

フリーザーの性能は、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。

(1)冷蔵室の温度が0°C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アルを調節して試験をします。

(2)冷蔵庫の据付場所の温度は15~30°Cの範囲を基準としています。

(3)フリーザー有効内容積100ℓ 当り4.5kg以上の食品を24時間以内で-18°C以下に凍結できる性能のフリーザー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°C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。なお、この貯蔵期間は市販の冷凍食品の場合であり、ホームフリージングした食品の場合はこれより短くなります。

仕様

形名	R-37SDT・R-37SDTL	
種類	冷凍冷蔵庫	
有効内容積	372ℓ (フリーザー86ℓ, 冷蔵室161ℓ, チルド室57ℓ, 野菜室68ℓ)	
外形寸法(ハンドル含む)	幅640mm×奥行630mm×高さ1795mm	
定格電圧	100V	
定格周波数	50Hz・60Hz共用	
電動機の定格消費電力	50Hz 60Hz	114W 119W
電熱装置の定格消費電力	50Hz 60Hz	175W(霜取り時) 175W(霜取り時)
消費電力量	50Hz 60Hz	33kWh/月 33kWh/月
重量(質量)	74kg	

●霜取りは1日1~2回程度、1回の霜取り時間は20~30分程度です。

●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カ月当りの消費電力量を示します。

お客様メモ

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	年 月 日
購入年月日	
購入店名	
TEL.	

日立家電販賣株式會社

〒105 東京都港区西新橋2丁目15番12号
電話 (03) 502-2111

株式會社 日立製作所

〒105 東京都港区西新橋2丁目15番12号
電話 (03) 502-2111

取扱説明書

この取扱説明書をよくお読みになり、正しく使って上手に節電してください。



日立冷凍冷蔵庫

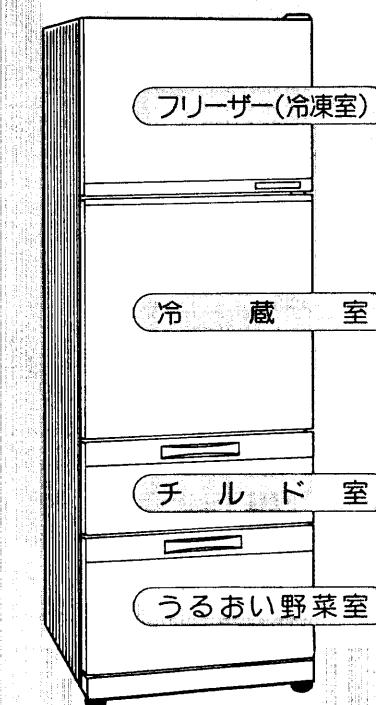
R-37SDT形・R-37SDTL形

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す。

この取扱説明書と別冊の「食品貯蔵学」は、お読みになつたあと、保証書、ご相談窓口一覧表とともに大切に保存してください。

目次

●特長	1
●各部の名称と働き	2~4
●安全のため特に注意していただきたいこと	5
●ご使用方法	6~20
1. 使いはじめに	6
2. 庫内の温度調節について	6
3. 操作パネルについて	7~8
4. フリーザー(冷凍室)の使いかた	9
5. 冷蔵室の使いかた	10
6. 冷蔵室ドアポケットの使いかた	11~12
7. チルド室の使いかた	13
8. うるおい野菜室の使いかた	14
9. 上手な食品の入れかた	15~16
10. 部品のはずしかた・取り付けかた	17~18
11. お手入れのしかた	19~20
●このようなことにもご注意を	21
上面に物を置くときは	など
●このようなときは	22
停電したときは・庫内灯を交換するときは	など
●据え付けまたは据付場所を変える場合	23~24
●アフターサービスと保証について	25~26
●使いかたでこんなに差がつく電気代	27~28
●フリーザー(冷凍室)の性能について	29
●仕様	29



[図はR-37SDT形]

各部の名称と働き

このページ(2~3ページ)は、製品を全体的に理解していただくとともに、詳しい説明ページの索引として利用できるようにしました。
詳しい説明は、名称のあとに数字で示したページにあります。

フリージングルーム ⑨

ジュエルアイス用製氷皿 ⑩

透明感のある氷をつくる専用皿です。

製氷皿 ⑪

水を入れる目安の水位線が付いています。

フリーザー温度調節ダイアル ⑫

ふだんは“中”的位置で使います。

貯氷ケース ⑬

製氷皿2.5はい分の氷が入ります。ワンタッチ離氷装置付きです。

氷温室温度調節つまみ ⑭

冷蔵室温度調節ダイアル ⑮

ふだんは“中”的位置で使います。

光脱臭装置 ⑯

スライドトレイ
奥のものが取り出しやすい引き出し式です。

3セット棚 ⑰

食品の大きさに合わせて、3通りの使い方でできます。

仕切り棚

蒸発皿カバー ⑱

蒸発皿 ⑲

蒸発皿カバーの中になります。霜取りでとけた水がここに集まり自動的に蒸発します。

キャスター(後輪) ⑳

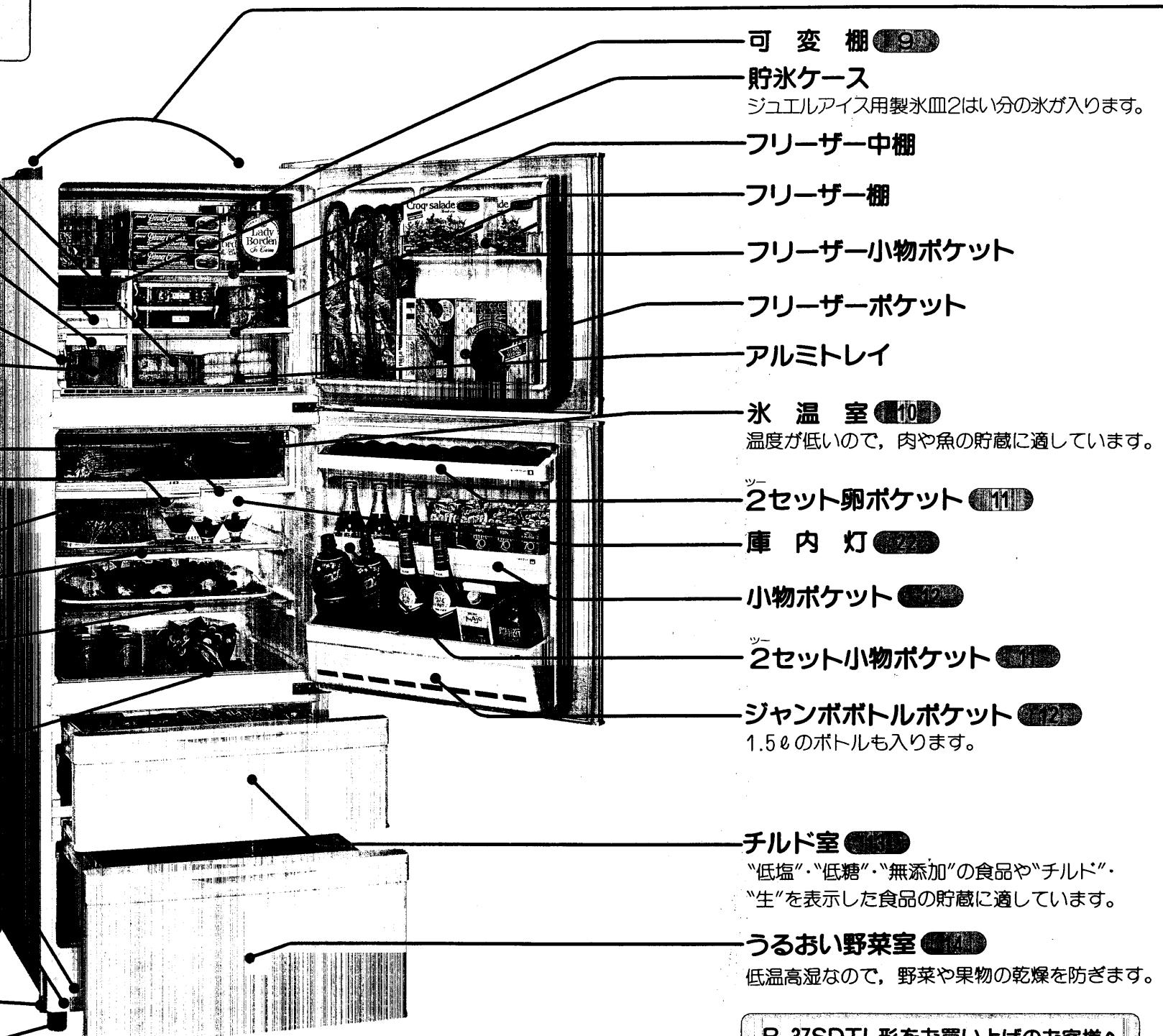
自在キャスター(前輪) ㉑

移動のときに便利です。

調節脚 ㉒

据え付けを安定させるためのねじ式の脚です。

調節脚が必ず床につくよう高さを調節してください。調節脚は左右2個付いています。



R-37SDTL形をお買い上げのお客様へ

この説明書は、R-37SDT形(右開き)をもとに説明していますが、R-37SDTL形(左開き)も使用方法は同じです。

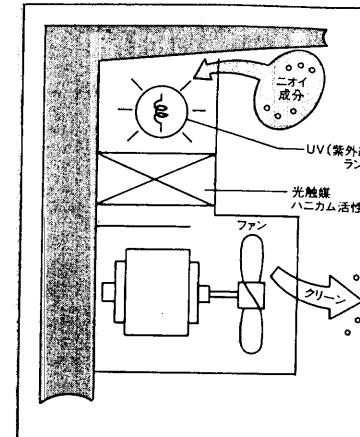
特長

気になるニオイをとる 光脱臭

ファンで庫内の空気を吸い込み、ハニカム活性炭で臭いの分子を吸着して、クリーンな空気を庫内に吹き出します。

さらに活性炭に焼き付けた光触媒へ、UV(紫外線)を照射することにより、臭いの分子を分解します。

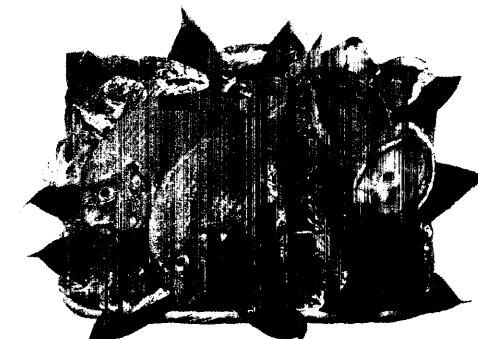
これにより活性炭がクリーニングされ、高い吸着性能を維持し続けます。



氷温室

生ものなどの鮮度が長もち。

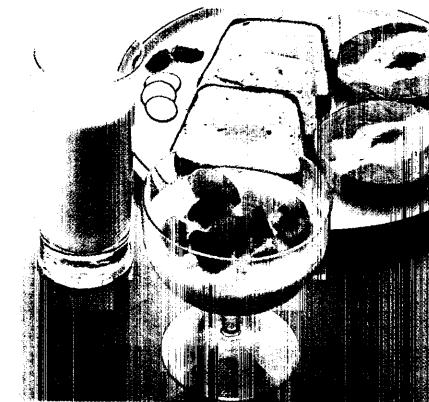
鮮魚や肉類の貯蔵期間が従来の肉魚ケースの約2倍長もち(当社比)。肉類や魚類の貯蔵に最適です。



チルド室

発酵のすすみやすい食品の
おいしさ長もち。

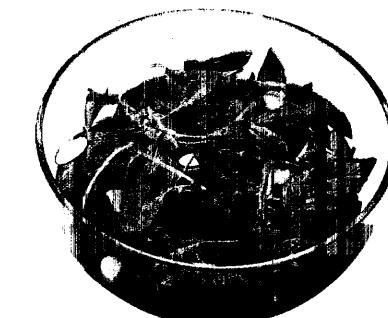
"低塩" "低糖" "無添加" あるいは加熱殺菌を抑えた食品のおいしさが、従来の冷蔵室の約2倍長もち(当社比)。料理の冷却、冷菓作りにも活用できます。



うるおい野菜室

野菜や果物の新鮮さ長もち。

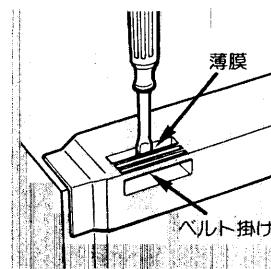
低温高湿なので、野菜や果物のおいしさや鮮度が従来の野菜室の約2倍長もち(当社比)。さらに水分を逃がさないので、ラップも不要です。



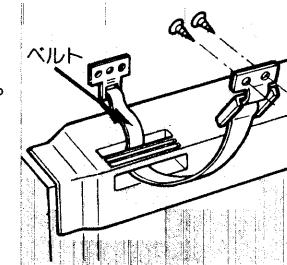
地震転倒防止ベルト掛け

背面の図の位置(左右)に、地震のときなどの冷蔵庫の転倒を防ぐためのベルト掛けが付いています。次のようにお使いください。

- 1 ベルト掛けの穴の薄膜をドライバーで上から突き破る。



- 2 左右にベルトを掛け、先端を丈夫な壁や柱に固定する。



なお、冷蔵庫用転倒防止ベルト(別売品、部品番号R-826CV-300、標準価格870円(税別)×2個使用)がございますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

自動霜取りについて

霜取りの手間は不要です。

- 冷却器(内蔵しているので外部からは見えません)に付いた霜は、タイマーとヒーターの働きで自動的に霜取りされます。
- 自動的に霜取りされますから、冷凍食品を霜取りのたびに取り出す必要がなく、連続して貯蔵できます。

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°C以下であることと規定されています。(一定量の冷凍食品を入れ、ドアの開閉をしない場合)

食品は、それぞれに適した貯蔵場所があります。左の写真を参考にして上手に貯蔵してください。

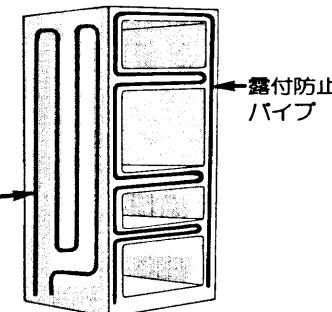
詳しくは、■15~16ページ「上手な食品の入れかた」

*左の写真と外装色が異なる製品も、機能および使いかたは同じです。

*製品は改良のため、左の写真と相違することがあります。

露付防止パイプ・放熱パイプについて

図の位置に放熱器の一部を利用した露付防止パイプ・放熱パイプが組み込まれています。使いはじめや夏など熱く感じることがありますですが、食品の貯蔵には影響ありません。



業務用として お使いになりたい場合

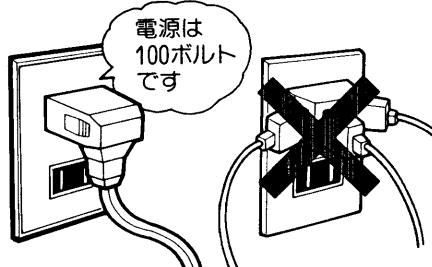
この冷蔵庫は家庭用です。業務用としてお使いになりますと、どうしてもドアの開閉回数が多くなって、庫内の温度が上昇しがちです。

冷蔵庫用温度計で、庫内の温度をときどきチェックしながらお使いください。冷蔵庫用温度計については、お買い上げの販売店にご相談ください。

安全のため特に注意していただきたいこと

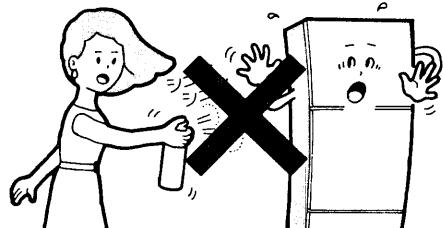
コンセントは単独で

分岐コンセントは発熱などの原因になり危険です。



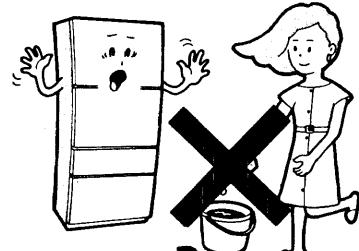
可燃性スプレーにはご注意を

電気接点のスパークで引火する危険がありますから、冷蔵庫の近くでは使わないでください。



水がかかるないように

電気部品に水がかかりますと、漏電や故障の原因になります。



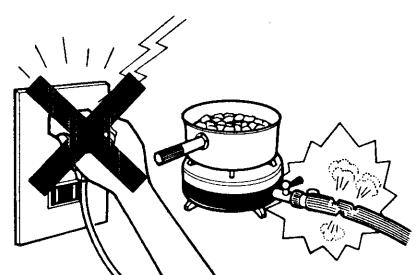
引火しやすいものは入れない

エーテル・ベンジン・LPガス・接着剤など揮発しやすく引火しやすいものは、庫内に入れないでください。電気接点のスパークで爆発する危険があります。



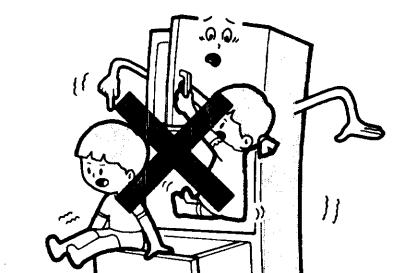
ガス器具からガスが漏れていたら

冷蔵庫には手を触れずに、ガスの元栓をしめて換気してください。
電源プラグを抜いたりしますと、スパークにより爆発しやすいのでかえって危険です。



ドアにぶらさがらないで

ドアにぶらさがつたり、引き出した野菜ケースなどにのつたりしないでください。
冷蔵庫が倒れたり、上にのせたものが落ちたりして危険です。



ご使用方法

…………ご使用方法 →

1 使いはじめに

① 部品を所定の位置に取り付けてください。
(2~3ページの写真および17~18ページの「部品のはずしかた・取り付けかた」を参照してください。)

- 食品を入れる前に庫内の清掃してください。
- ドアを開けたとき、プラスチックなどのにおいのすることがあります。庫内が冷えていればにおいは消えます。

② 電源プラグをコンセントに差し込んでください。



③ 2~3時間運転し、庫内がじゅうぶん冷えてから食品を入れてください。

2 庫内の温度調節について

ふだんは、フリーザー(冷凍室)・冷蔵室ともダイアルを“中”の位置でお使いください。
ただし、必要に応じて温度を変えることもできます。下の表を参考にして調節してください。

フリーザー(冷凍室)の温度調節

冷凍室 温度調節 ダイアル	使いかた	フリーザー温度
強	ホームフリージングや製氷を急ぐとき。	“強”にしますと、“中”よりも2~3℃低くなります。
中	ふだんはこの位置で使います。	約-18℃
弱	冷凍食品の貯蔵期間が短い(1週間~1ヶ月程度)とき。	“弱”にしますと、“中”よりも2~3℃高くなります。

- アイスクリームを貯蔵するときは、“中”より“弱”側にしないでください。
- ダイアルを“強”にしておきますと、冷蔵室、氷温室、チルド室が冷えすぎることがあります。ご用がすみましたら元に戻してください。
- ダイアルを“弱”にしておきますと、冷蔵室、氷温室、チルド室の温度が高めになることがあります。このようなときは、冷蔵室の温度調節を“強”側に調節してください。

冷蔵室の温度調節

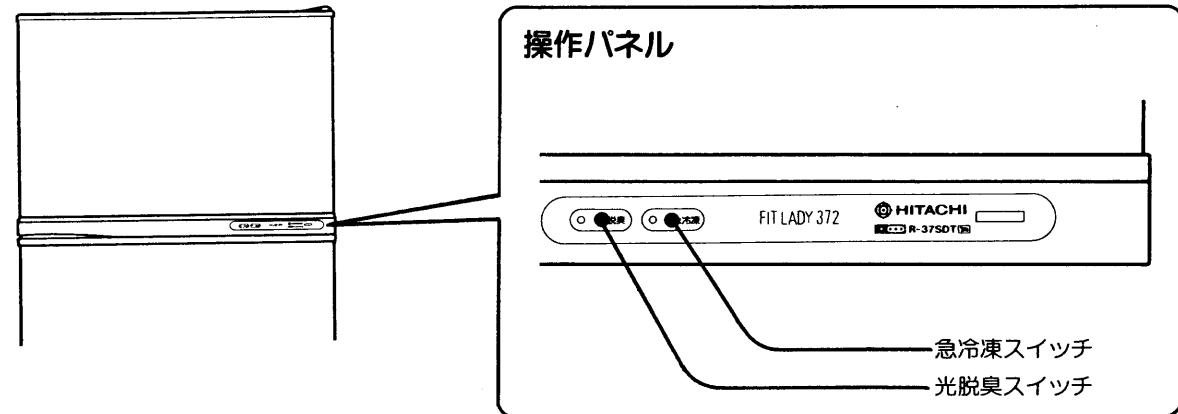
冷蔵室 温度調節 ダイアル	使いかた	冷蔵室温度
強	もっと冷やしたいとき。	“強”にしますと、“中”よりも2~3℃低くなります。
中	ふだんはこの位置で使います。	約4℃
弱	もっと高くしたいとき。	“弱”にしますと、“中”よりも2~3℃高くなります。

- ダイアルを“強”または“弱”にしますと、氷温室、チルド室の温度もそれに応じて低めまたは高めになります。

*表の温度は、周囲温度20℃、食品を入れずにドアを閉じて温度が安定したとき、庫内のほぼ中央下寄りで測定した値です。なお、ドアの開閉、周囲温度、食品の量、入れ替わりなどにより変化します。

3 操作パネルについて

操作パネルには、食品から発生する気になる臭いをとる“光脱臭スイッチ”と、ホームフリージングがすばやくできる“急冷凍スイッチ”がついています。



光脱臭スイッチ

光脱臭装置の使いかた

操作パネルの光脱臭スイッチを押してください。表示ランプが点灯し脱臭運転を開始します。食品からは常に臭いが発生していますので、通常は脱臭運転でお使いください。

●臭いの強い食品を多めに入れると脱臭に時間がかかることがあります。いつそう臭い移りを防ぐため、食品はポリ袋やラップ類で包むか密閉容器に入れてください。

●脱臭運転を中止するとき

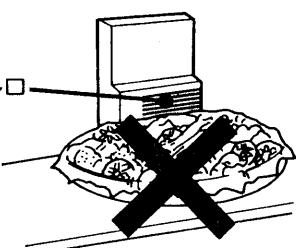
光脱臭スイッチをもう一度押してください。表示ランプが消え、脱臭運転が解除されます。

●停電したときは

脱臭運転中に停電しますと、脱臭運転は「切」になります。停電復帰後、脱臭運転をつづけたいときは、改めて光脱臭スイッチを押してください。

ご注意

- 光脱臭装置の吹出し口を食品などでふさがないでください。吹出し口
- うるさい野菜室は密閉構造のため、脱臭効果があまりません。

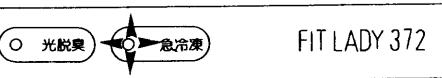


急冷凍スイッチ

●ホームフリージングや製氷を急ぐときにお使いください。

急冷凍のしかた

- ①ホームフリージングする食品は、フリージングルーム内のアルミトレイの上に置いてください。
- ②操作パネルの急冷凍スイッチを押してください。表示ランプが点灯し、急冷凍運転を開始します。急冷凍運転を約3時間行い、終了後は自動的に通常運転に戻ります。



●急冷凍運転を途中で止めたいとき

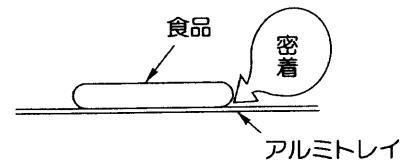
急冷凍スイッチをもう一度押してください。表示ランプが消え、急冷凍運転が解除されます。

●停電したときは

急冷凍運転中に停電しますと急冷凍は「切」になります。停電復帰後、急冷凍をつづけたいときは、改めて急冷凍スイッチを押してください。

速く凍結させるための工夫

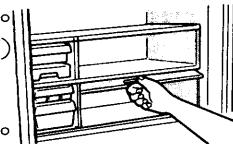
- 食品は、アルミトレイにできるだけ密着させてください。
- 食品は1回分や、1人前単位に小分けしておくと使う時に便利です。また食品をできるだけ小さく小さく、平らにすると凍りやすくなり、解凍も速くなります。



4 フリーザー(冷凍室)の使いかた

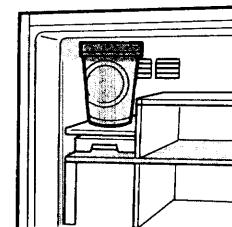
フリージングルーム

- 特に強く冷えるところですので、ホームフリージングをご利用ください。
- 急冷凍スイッチを利用すると、すばやくフリージングできます。(詳しくは8ページ)
- “フタ”は開いて奥へ押し込むと止まります。



可変棚

- 中段に置き換えますと、アイスクリームなどの背の高い食品が入れられます。

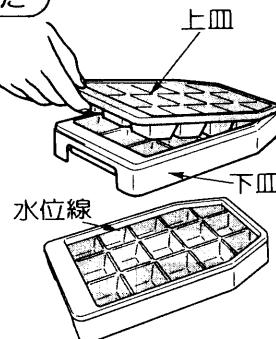


製氷コーナー

気泡の少ない透明感のある氷がほしいときはジュエルアイス用製氷皿で、お急ぎのときは製氷皿でふつうの氷と、2通りの使い分けができます。

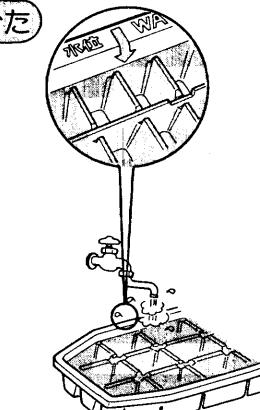
透明な氷のつくりかた

- ジュエルアイス用製氷皿の上皿と下皿をセットします。
- 製氷皿の水位線まで水を入れて、ジュエルアイス用製氷コーナーに入れ、止まるまで奥に押し込んでください。
- 氷ができたら上皿と下皿をセットしたまま製氷皿をひねり、上皿と下皿をいったん分離してから、さらに皿をひねり氷を取り出してください。



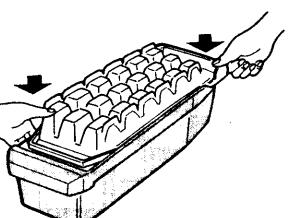
ふつうの氷のつくりかた

- 製氷皿の水位線まで水を入れて、製氷コーナーに入れ、止まるまで奥に押し込んでください。
- 水を水位線より上に入れる、氷が離れにくくなります。



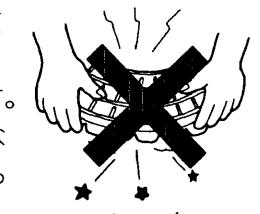
貯氷のしかた

- 貯氷ケースはワンタッチ離氷装置つきです。図のように貯氷ケースの上に製氷皿を裏返しにしてのせ、両端を下に押してください。氷がケースの中に落ちます。



ご注意

- 製氷皿は図のような方向に折り曲げないでください。割れことがあります。
- 貯氷ケースで製氷しないでください。割れことがあります。



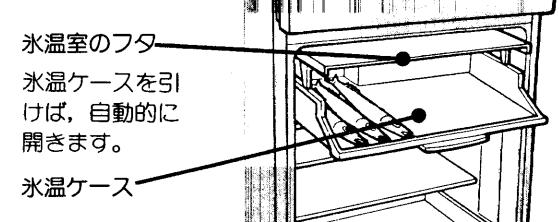
5 冷蔵室の使いかた

■氷温室は、冷蔵室の中にあります。

氷温室

氷温室は約-1°Cの低温ですので、魚介類や肉類の貯蔵に最適です。

- 氷温ケースは左側が深くなっていますので、細長い魚も丸ごと入ります。スライド式です。奥まで確実に押し込んでお使いください。抜きとるときは、少し持ち上げて引き出してください。



※温度の測定条件は6ページの「庫内の温度調節について」と同じです。

氷温室の温度調節



ご注意

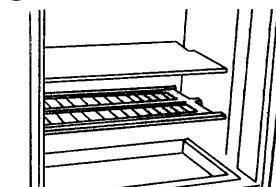
氷温室は温度が低いので食品により凍結することがあります。

タイアル	使いかた	氷温室温度
強	もっと冷やしたいとき。	“中”より1~3°C低くなります。
中	ふだんはこの位置で使います	約-1°C
弱	冷えすぎたり、食品が凍結したりするとき。	“中”より1~3°C高くなります。

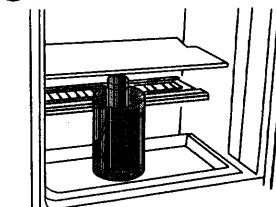
3セット棚

次の3通りの使いかたができます。

①普通の棚として

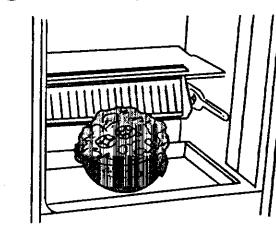


②棚を奥へ押し込むと



半サイズになって、手前に2ℓの生ビールなどが入ります。

③さらに棚を奥へ倒すと



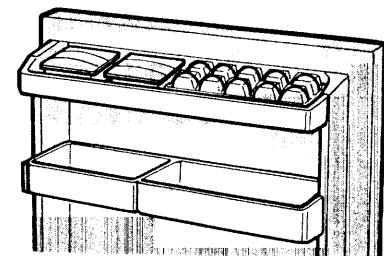
大きな容器などが入ります。



6 冷蔵室ドアポケットの使いかた

2セット卵ポケット

- 卵ケースは10個用が2個あり、Lサイズの卵も入ります。
- 卵ケースを裏返しにすると、小物入れとして使えます。
- 卵を市販のパックのまま入れることもできます。

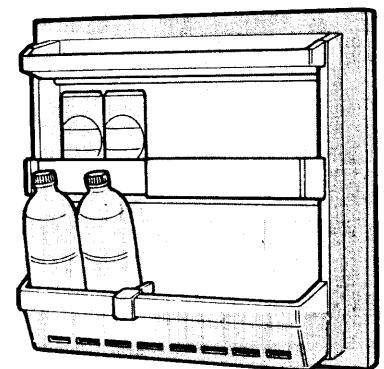


ご注意

- 卵ケースは、卵を入れたまま持ち運ばないでください。卵の大きさによっては、穴から落ちることがあります。

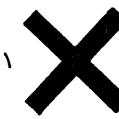
2セット小物ポケット

- 500mlの缶ビールなどが入ります。
- 2セット小物ポケットを奥へ押し込みますと、下のジャンボボトルポケットに1.5lのボトルも入ります。



ご注意

- 小物ポケット・2セット小物ポケットに、背の高い瓶類や缶類を立てて入れないでください。
倒れて落下するおそれがあります。



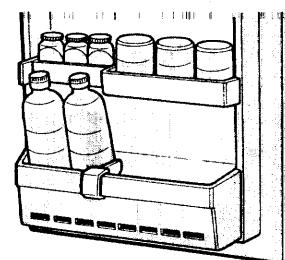
小物ポケット

- バター、チーズ、瓶詰食品、500mlの牛乳/パックなどがあります。



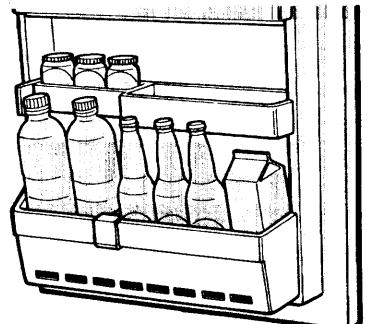
ボトルストッパー

- ボトル類が少ないと横倒れ防止にお使いください。



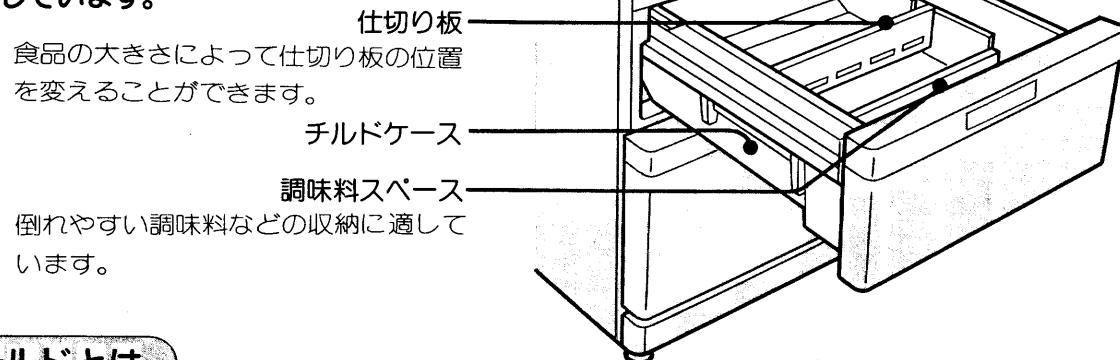
ジャンボボトルポケット

- ボトル類や1L牛乳/パックなどがあります。
- 2セット小物ポケットを奥へ押し込みますと、1.5lのボトルも入ります。



チルド室の使いかた

チルド室は“低塩”“低糖”“無添加”的食品や、加熱殺菌を抑えた食品など変質・発酵・あるいは熟成しやすい食品のための貯蔵室です。また、料理の冷却、冷菓作りにも活用できますし、残りものや使いかけ食品の短期貯蔵にも適しています。



チルドとは

豆腐やヨーグルトなどの食品のおいしさや鮮度を長もちさせ、貯蔵期間を延ばすには、凍らないギリギリの温度で貯蔵することが大切です。豆腐やヨーグルトなどの食品を凍らせないで貯蔵するための、1°C付近の温度帯をチルドといいます。

おもな食品の凍結温度

食 品	凍 結 温 度
カット野菜	-1.0°C~-0.5°C
こんにゃく	-0.4°C
豆腐・牛乳	-0.5°C
生めん	-0.6°C

チルド室で貯蔵する食品

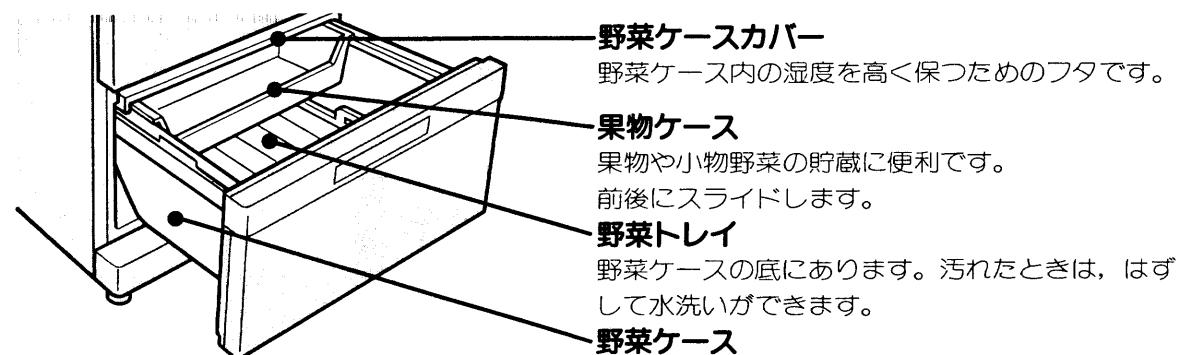
市販のチルド食品	発酵が進みやすい食品	冷凍に向きな食品	その他の食品
●シウマイ ●ハンバーグ ●フライ類 ●生めんなど	●納豆 ●ナチュラルチーズ ●ナチュラルヨーグルト ●漬物 ●乳酸飲料 ●調味料など	●豆腐 ●こんにゃく ●ゆでた卵やたけのこなど	●つくだに ●薄味仕立てのきんぴらごぼうやひじき・こぶ巻き・煮豆など

ご注意

- チルド室の開閉は静かに行ってください。強く開閉しますと、衝撃で食品が倒れことがあります。また、卵など割れやすい食品は入れないでください。
- チルド室に14kg以上の重いものや、水などは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。

8 うるおい野菜室の使いかた

この野菜室は、野菜や果物の鮮度を長もちさせるために、冷気を野菜ケースに直接入れないで、ケースのまわりに送り込んで冷やしています。このため、野菜室内は低温（約3°C）で、しかも温度を高く（約90%）保つようになっています。

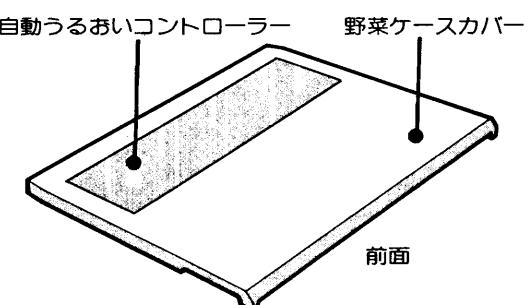


- うるおい野菜室内は湿度が高いので、ラップしなくても野菜や果物が乾燥しません。そのまま貯蔵してください。（長ねぎ、にら、わけぎなど他の食品へのにおい移りが気になるものには、ラップしてください。）
- 野菜ケース、野菜トレイはかびが生えにくい材料を使用しています。

野菜ケースカバー(自動うるおいコントローラー付き)

うるおい野菜室を閉めると、野菜ケースカバーが野菜ケースを密閉して、うるおい野菜室内を高湿に保ちます。

- 自動うるおいコントローラーは、うるおい野菜室の湿度を一定に保つための調湿シートです。ていねいに取り扱ってください。
- 野菜ケースカバーをはずすときは、両端を少し持ち上げ手前に引き出してください。



ご注意

- 水洗いした野菜は、よく水気をきつてから入れてください。そのまま入れると一時的に湿度が高くなりすぎ、野菜ケースカバーや野菜ケースの内側に露がつくことがあります。
- 底にたまつた水は、ふきんなどでふきとつてください。
- 野菜ケースに19kg以上のものは入れないでください。

*「うるおい野菜室」で表示の温度・湿度は、野菜を無包装で貯蔵、周囲温度20°C、扉開閉なしの場合の値です。実使用時にはドアの開閉、野菜の種類、量などにより若干の変動が生じます。

*野菜の鮮度は冷蔵庫に入れるまでの保存状態によって異なりますので、ご注意ください。

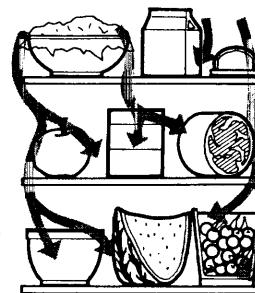
9 上手な食品の入れかた

食品の貯蔵期間などは、別冊の「食品貯蔵学」をごらんください。

1 食品を入れるときは

食品は適当なすき間をとって入れてください。

つめすぎたり、棚幅いづぱいの容器を入れまると、冷気の循環が悪くなります。なお、庫内の壁とのすき間もとってください。



食品は清潔に貯蔵してください。

食品には細菌が意外に多く付着しているものです。洗えるものは洗って、水気をふき取って貯蔵してください。また、瓶類や包装してある食品は一度ふいてから貯蔵してください。



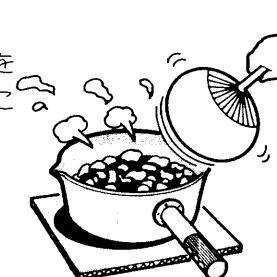
食品はポリ袋やラップ類で包むか密閉容器に入れてください。

乾燥やにおいが移るのを防ぎます。ただし、うるおい野菜室はラップ不要です。



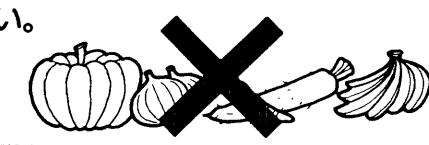
熱いものは、室温程度にさましてから入れてください。

熱いまま入れますと、他の食品に悪い影響を与え、電気代のむだにもなります。



冷蔵庫で貯蔵しなくてもよいものは入れないでください。

……かぼちゃ・ごぼう・玉ねぎ・いも類・バナナ・缶詰など。



冷蔵室・氷温室・チルド室・うるおい野菜室の食品凍結についてのご注意

冷蔵室・チルド室・うるおい野菜室の食品が凍結するときは、冷蔵室温度調節ダイアルを“弱”側に調節してください。

また次のようなときは、冷蔵室・氷温室・チルド室・うるおい野菜室内の食品が凍結することがあります。

■フリーザー温度調節ダイアルを“強”的ままであいたとき

●ダイアルを“中”に戻してください。

■水気の多い食品(豆腐・野菜など)を冷蔵室の棚の奥やチルド室の奥側に置いたとき。

■冬など、周囲温度が5°C以下になったとき

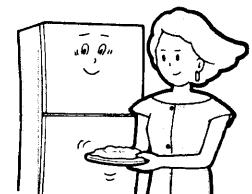
●各室の温度調節を“弱”にすると、いくぶん凍りにくくなります。

●特に寒冷地区など、凍結が再三発生する場合、寒冷地区用温度補償部品(別売品、部品番号R-33VS 500)がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

2 食品の貯蔵場所について

冷気が矢印のように循環するため、庫内温度は場所によっていく分異なります。食品を貯蔵するときは、次のような点にご注意ください。

〈冷気の流れと各部の温度〉



フリージングルーム

冷気が特に集中する場所です。ホームフリージングにお使いください。

製氷コーナー

氷温室

温度が低いので、肉や魚の貯蔵に適しています。詳しくは、10ページ。

冷気吹出口

棚の奥・チルド室の奥

水気の多い食品(豆腐・野菜など)は入れないでください。温度が低いため凍結することがあります。



食品などは棚の奥のストッパーからはみ出さないように入れてください。冷気の通路がふさがれ冷気の循環が悪くなります。

うるおい野菜室

乾燥しにくいので野菜や果物の貯蔵に適しています。

詳しくは、14ページ。

フリーザードアポケット

アイスクリームや長期貯蔵する食品は入れないでください。ドアの開閉により温度が高めになります。

フリーザー

瓶類は中身が凍つて割れますから入れないでください。



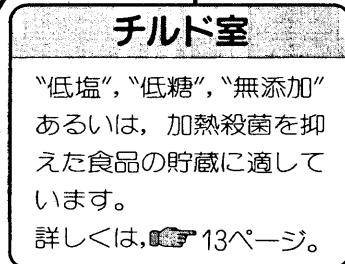
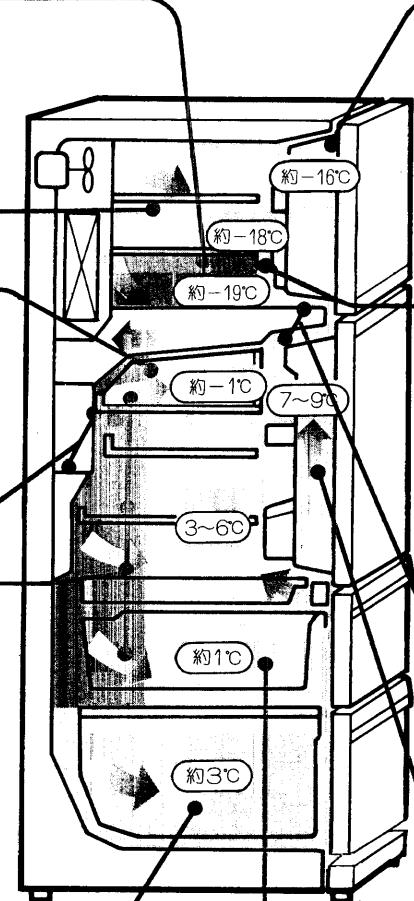
冷気吸入口

冷気のもどり口ですので食品などでふさがないでください。

冷蔵室ドアポケット

麦茶などは室温程度にさましてから入れてください。

熱いまま入れますと、ドア内側のプラスチック板が変形するおそれがあります。



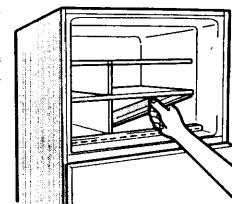
*図の中の数字は温度調節ダイアルを“中”で使用したときの各部の温度の目安です。測定条件は6ページの「庫内の温度調節について」と同じです。

10部品のはずしかた・取り付けかた

フリージングルームのフタ・フリーザー棚

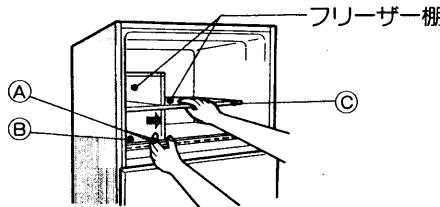
●フリージングルームのフタ

フタをいっぱいに開いて、水平のまま奥のストッパーまで押し込みます。さらに強く押し、ストッパーを乗り込んで押し込むと、左の軸がはずれフタが手前に引き出せます。



●フリーザー棚

Ⓐ・Ⓑのツメを右側に押して棚を持ち上げ、そのまま手前に強めに引いてください。



取り付けるときは、棚中央を少し上方にたわませて、左右の溝に沿って押し込んでください。Ⓐ・Ⓑのツメはもとの位置に押し込み、Ⓒのツメがかかるまで右端を押してください。

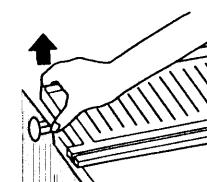
スライドトレイ

●ドアを90度開いた状態ではすすときは、手前いっぱいに引き出し、上に上げてください。



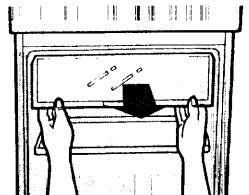
3セット棚

図のように手を掛け、矢印方向に強めに引いて片側づつ左右の軸をはずします。



氷温室

底面両側にある引っ掛けを人差し指で内側にはずし、そのまま手前に引き出してください。



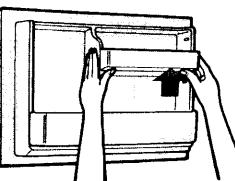
■ドアを90度開くだけで、部品の取りはずし・取り付けができます。

■部品の取り付けかたは、以下の説明の逆の順序で行ってください。

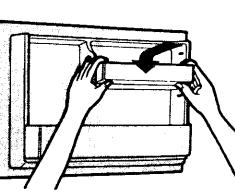
フリーザードアポケット

●フリーザー小物ポケット

図のようにポケットを親指で押し上げるとはずれます。



取り付けるときは、ポケットの上面を目印マークに合わせてポケットを押し込み下に下げてください。

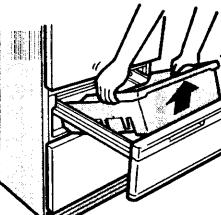


●フリーザーポケット

フリーザー小物ポケットと同じ手順で行ってください。

チルドケース

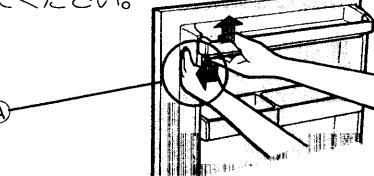
ドアをいっぱいに引き出し、ケース側面の切り欠き部を持って持ち上げてください。



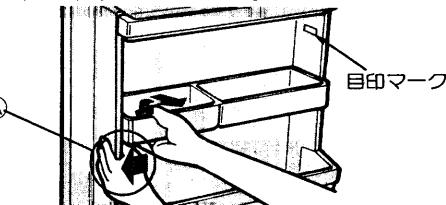
冷蔵室ドアポケット

●2セット卵ポケット

図のようにⒶ部を押し広げながら持ち上げてください。

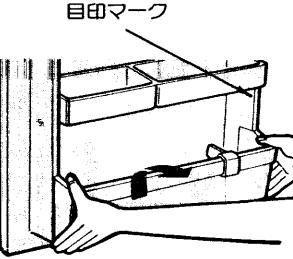


●小物ポケット・2セット小物ポケット
図のようにⒶ部を押し広げながら持ち上げてください。取り付けるときは、ポケット上面を目印マークに合わせて押し込み、下に下げてください。



●ジャンボボトルポケット

図のように持つて上に上げればはずれます。取り付けるときは、ポケット上面を目印マークに合わせて押し込み、下に下げてください。



仕切り棚・野菜ケース

●仕切り棚

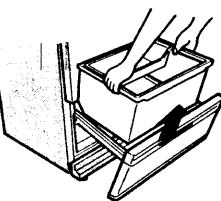
手前を浮かせて前に引き出しながら上に上げてください。ドアを90度開いた状態ではすすときは、スライドトレイ、3セット棚を予め取り外し、仕切り棚を左に回転させて前に引き出してください。(左開きは右回転)



●野菜ケース

チルド室ドアを閉めた状態で、次の手順ではすして下さい。
①ドアをいっぱいに引き出し ③ケースを持ち上げれば、はります。

②少し持ち上げて、さらに引き出し、ドアを床につけてください。

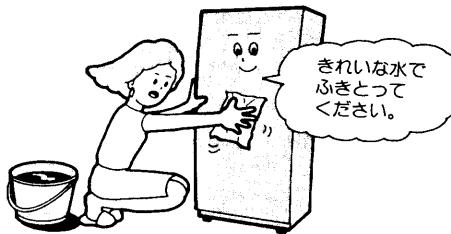


11 お手入れのしかた

1 カ月に一度程度、次の要領でお手入れをしてください。
お手入れをするときは必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

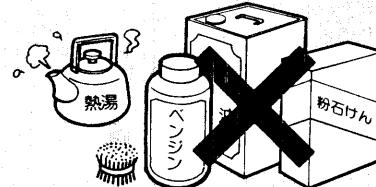
1 お手入れの方法

- 柔らかい布にぬるま湯か中性洗剤を含ませてふいてください。
- 中性洗剤をお使いのときは、必ずきれいな水でふきとってください。



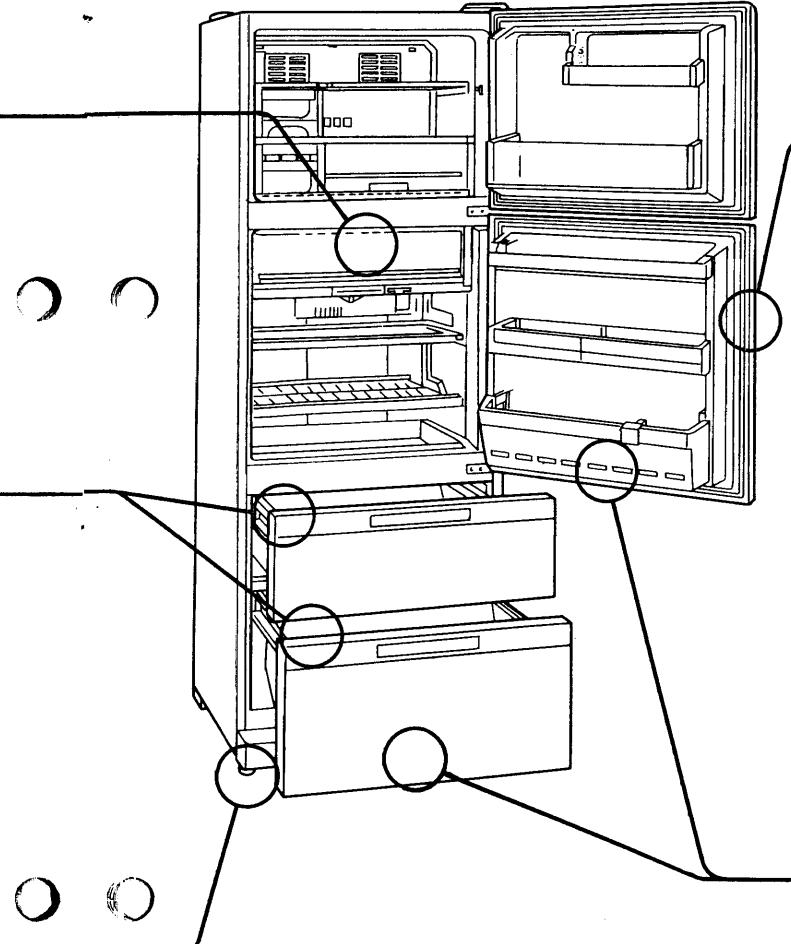
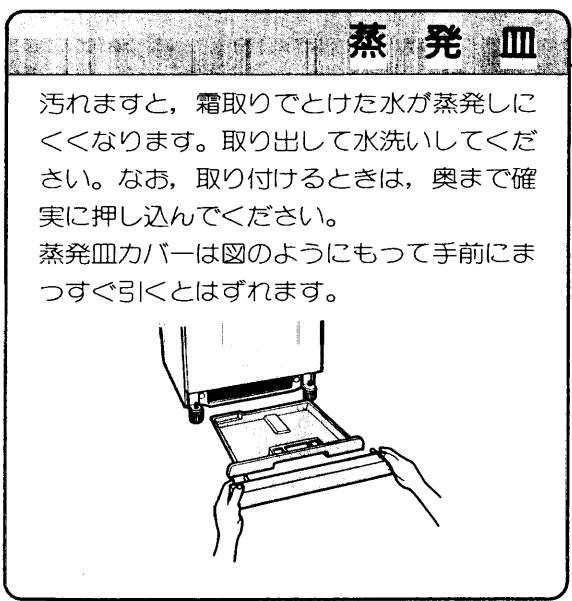
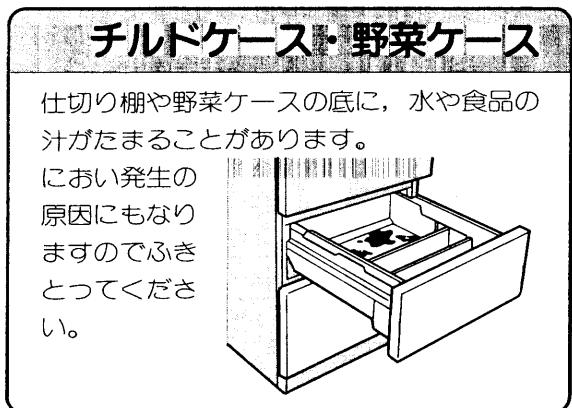
ご注意

- 冷蔵庫に水がかかると絶縁が悪くなったり、さびたりします。
次の点にご注意ください。
①直接、水をかけないでください。
②スイッチなど電気部品の周囲は、カたく絞った布でふいてください。
- 次のようなものは使わないでください。
塗装面やプラスチックをいためます。
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・
ワックス・熱湯・酸・たわしなど。



- 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。
- 3 油類(天ぷら油・サラダ油など)がプラスチック部品に付きますと、プラスチックが割れことがあります。
柔らかい布に中性洗剤を含ませてふいてください。

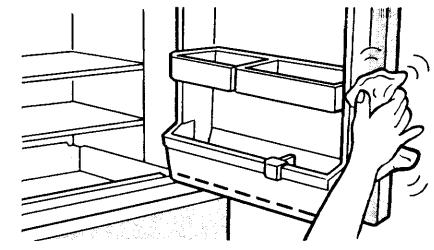
2 お手入れのポイント



棚やポケット類など、取りはずしのできる部品は、水洗いしてもさしつかえありません。

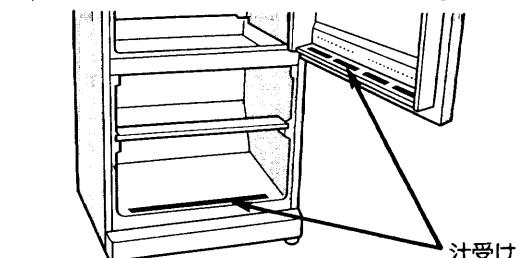
ドアパッキング

食品の汁やジュースがドアパッキングに付くと、ドアを開けるときべとついていたみやすくなります。
特に下側のパッキングは汚れやすいところですので、念入りに清掃してください。



汁 受 け

食品のこぼれ汁による、ドアパッキングのいたみを防ぐための汁受け(凹み)が付いています。
汁がたまつたらふきとってください。



お手入れが終わりましたら、次の点検をしてください。

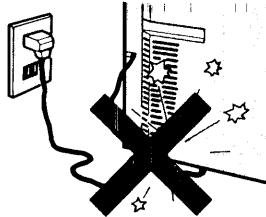
- 電源プラグがコンセントにしっかりと入っていますか？
- 電源プラグに異常な発熱などはありませんか？
- 電源コードにきれつやすり傷がありませんか？

- 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へご連絡ください。
販売店名は、裏表紙の「お客様メモ」欄に記入しておくと便利です。

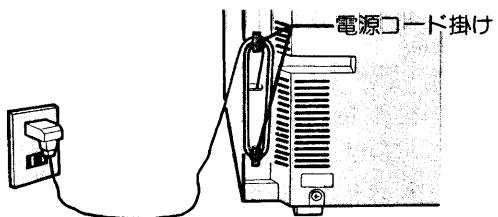
このようなことにもご注意を

電源コードを冷蔵庫の脚や家具などで挟まない。

電源コードがいたみますと焼損や漏電のおそれがあります。

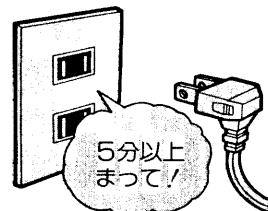


電源コードが余った場合
図のように“電源コード掛け”に引っ掛けてください。



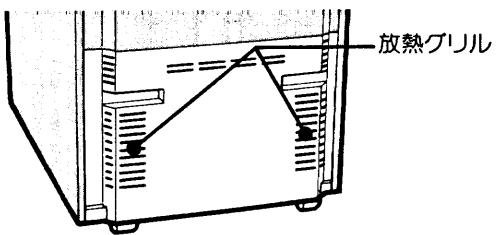
電源プラグを抜いたときは、次に差し込むまで5分以上間をおいてください。

すぐに差し込みますと、冷凍機の運転がうまく行われず、ガタガタ音がすることがあります。



万一このような現象が出た場合は、すぐに電源プラグを抜き5分たってから再び差し込み直してください。

放熱グリルはふさがない



背面下部の放熱グリルをふさぎますと、冷却効果が悪くなり、電気代がむだになります。

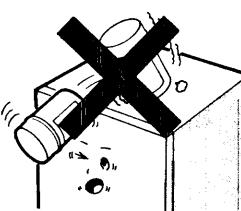
その他 食品を棚より前に出さないでください。

食品が棚より前に出ていますと、ドアが閉まらなくなったり、強く閉めたときにドアポケットに入れた瓶などを割つてしまおそれがあります。

上面に物を置くときは
次のようなものを置かないでください。

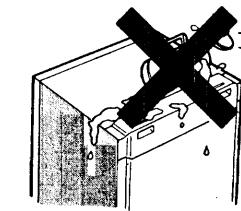
①不安定なもの

ドアの開閉などの振動で、落ちることがあります。

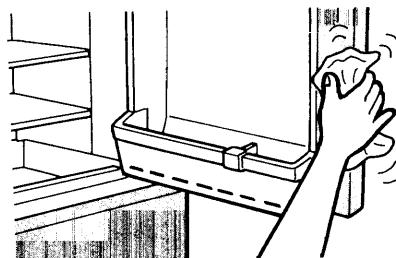


②水を入れた容器

こぼれた水が機械部分に入ると、絶縁が悪くなり危険です。



ドアパッキングはいつもきれいに



パッキングを汚れたままにしておきますと、いたみやすくなり、冷気漏れの原因になります。

この冷蔵庫では医薬品や貴重な学術資料の保存はできません。



この冷蔵庫は食品の貯蔵を目的にした家庭用冷蔵庫です。厳しい保存管理が必要な医薬品などの保存には適しません。

このようなときは

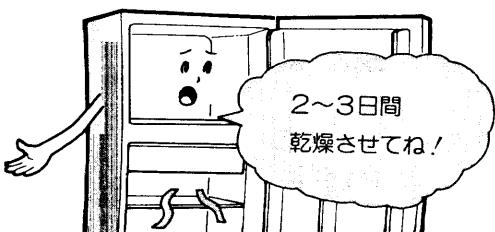
停電したときは

●ドアの開閉ができるだけ少なくしてください。夏でも2~3時間の停電でしたら、食品の貯蔵にはほとんど影響ありません。



長期間お使いにならないときは

●カビがはえたり、においがこもったりしないよう、庫内をきれいに掃除し、2~3日間ドアを開けて乾燥させてください。



停電が予告されたときは

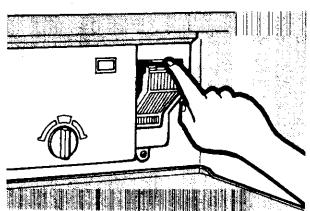
●新しい食品の貯蔵は庫内の温度を高くしますので、なるべくさけてください。

●氷をたくさんつくり、容器に入れて冷蔵室の上段の棚に入れておきますと、冷蔵室の食品の温度が上がりにくくなります。

庫内灯を交換するときは

①必ず電源プラグを抜いてから行ってください。

②ランプカバーは図のように手を掛け手前下方に引くとはずれます。



●庫内灯は必ず110V(ボルト)15W(ワット)の冷蔵庫専用のものをお使いください。

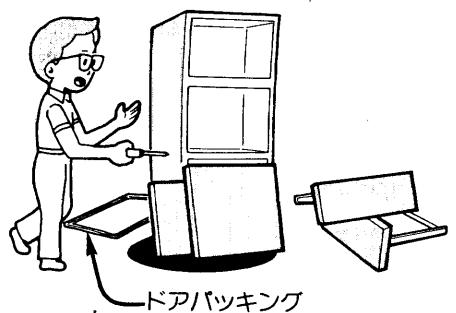
冷蔵庫や冷凍庫を捨てるときなど

●使用されていない冷蔵庫や冷凍庫に幼児が閉じ込められると危険ですから、次のようない处置をしてください。

①必ずちようつがいおよびかぎ部をこわし、ドアパッキングをはずしてドアが密閉できないようにしてください。

②幼児が遊ぶ可能性のある場所にみだりに放置しないよう特に注意してください。

③一時的に使用を中止して放置するときは、木片などをドアと本体の間にはり付けて、密閉できないようにしてください。



塗装面に傷をつけたときは

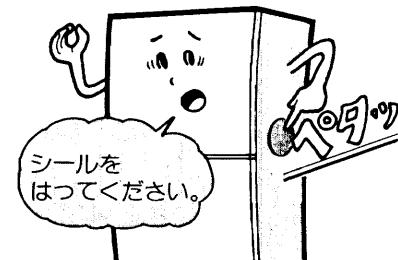
冷蔵庫外側の塗装面に傷をつけたときは、放って置きますとさびが発生し、さらに大きくなりますので、早めに処置してください。

《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。

なお、さびが出てしまったら、紙やすりでさびを落としてからはってください。

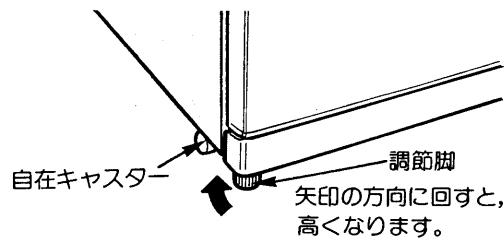


据え付けまたは据付場所を変える場合

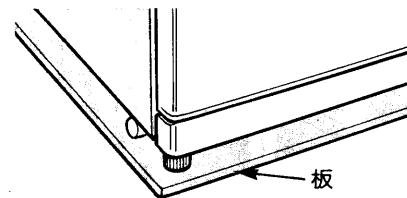
床がじょうぶで水平なところ

- 調節脚は必ず床につくように高さを調節してください。調節が不十分ですと、ドアの開閉で冷蔵庫が動いたり、騒音や振動の原因になります。

(調節脚は左右2個付いています)



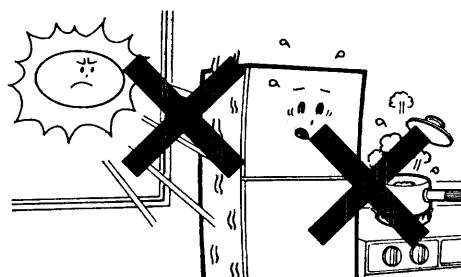
- じゅうたん、たたみなどの上に据え付けるときは、下側全面にしつかりした板を敷いてください。



じゅうたん・たたみが冷蔵庫の底面（温度が高くなります）に触れると熱により変色するおそれがあります。

熱気・湿気の少ないところ

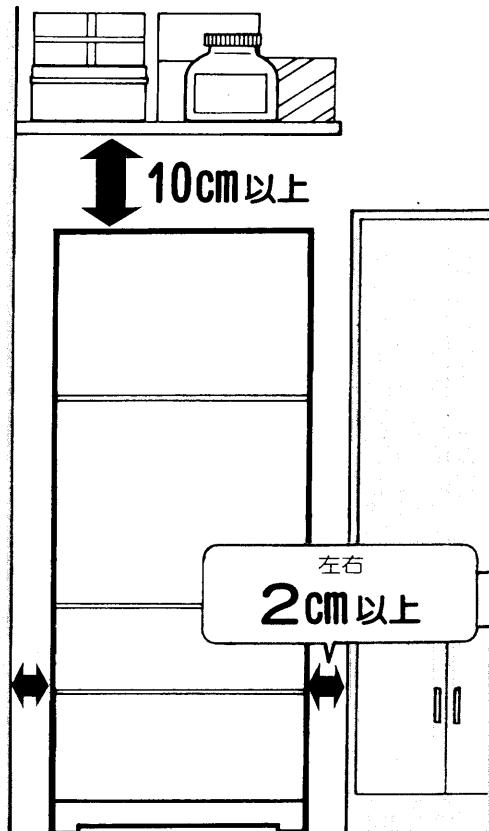
- 直射日光やコンロなどの熱影響を受けますと、冷却効果が悪くなり、電気代のむだになります。



- 湿気のあるところや、水のかかるところに据え付けますと、絶縁が悪くなったり、さびたりするおそれがあります。

周囲のすき間について

- 冷蔵庫の周囲には図のようなすき間をとつてください。
すき間をとりませんと、冷却力が弱まり電気代のむだになります。



背面のこのすき間も放熱のために必要です。ふさがないでください。

- 背面は壁にぴったり付けて据え付けられます。なお、振動音が出るときは壁から少し離してください。

■以下の内容にしたがって、正しい据え付けをしてください。

アースについて

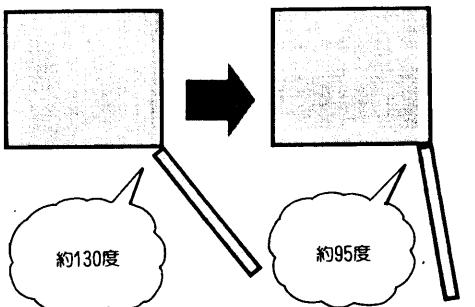
- 万一漏電した場合の感電防止のためにアースをしてください。
特に次のようなところに据え付ける場合は、お買い上げの販売店に依頼して必ずアース工事をしてください。
(アース工事は有料となります。)
 - ①土間や洗い場の床など水気のあるところ
 - ②地下室など湿気のあるところ
 - ③洗い場の近くなど水のかかるところ
 - ④その他水気や湿気のあるところ
- アース線の接続について
 - ①アース線は背面下部にあるアース接続ねじに接続してください。
 - ②次のようなところにアース線を接続しないでください。
 - 水道管やガス管
 - 電話線のアースや避雷針
- 漏電しや断器について
水気の多いところ(魚屋・豆腐屋など常時床面に水気のあるところ)に据え付ける場合は、アースのほかさらに漏電しや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。



ドアの開き角度調節について

- 開いたドアが隣接する家具などに当たり傷がつくおそれのあるときは、ドアの開き角度を小さくすることができます。詳しくは販売店にご相談ください。
部品および取付作業は有料です。

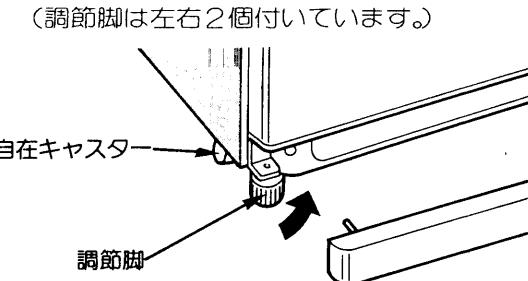
	部品番号
R-37SDT形	フリーザードア 冷蔵室ドア R-317CV501 R-317CV500
R-37SDTL形	R-317CVL501 R-317CVL500



移動・運搬するときは

移動するときは

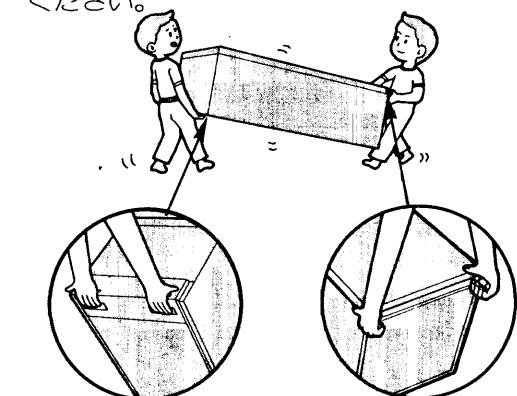
- 庫内の食品を取り出し、蒸発皿カバーをはずして蒸発皿の水を捨ててください。
- 冷蔵庫の前部に自在キャスター、後部にキャスターが付いています。
蒸発皿カバーをはずした状態で、調節脚を矢印の方向に回して床から浮かすと、簡単に動かせます。



なお、床が木製など傷付きやすい材質の場合は跡が残ることがありますので、傷付き防止用のシートなどを床面に敷いてから移動させてください。

運搬するときは

- 庫内の食品を取り出し、蒸発皿の水を捨ててください。
- 運搬するときは、図の位置に手をかけてください。



転居などで運搬するとき

- 横積みしないでください。故障の原因になります。
- この冷蔵庫は50・60Hz(ヘルツ)共用です。周波数切り換えの必要はありません。

アフターサービスと保証について

1 サービスを依頼されるときは



………と思ったら、次のことを調べてください。

状況	次の点をお調べください
全く冷えないとき	①電源プラグがコンセントにしっかりと入っていますか? ②ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか? ③停電ではありませんか?
よく冷えないとき	①温度調節ダイアルを“弱”にしていませんか? ②直射日光があたつたり、近くにコンロやガスレンジなどがありますか? ③背面の放熱グリルをふさいでいませんか? ④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? ⑤食品をつめすぎていませんか? ⑥じゅうたん・たたみなどの柔らかい床の上にじかに据え付けていませんか?
冷蔵室・氷温室・チルド室・うるおい野菜室の食品が凍結するとき	①温度調節ダイアルを“強”にしていませんか? ②据付場所の温度が5°C以下になっていますか? ③水分が多く凍りやすい食品を棚の奥やチルドケースの奥および氷温室に入れていますか?
音がうるさいとき	①床がしっかりとっていますか? ②冷蔵庫の据え付けが悪くがたついていませんか? ③冷蔵庫の背面が壁などに当たつていませんか? ④蒸発皿カバーや蒸発皿が手前側に抜け出していたり、はずれたりしていませんか?
冷蔵庫の外側に露が付くとき	①据付場所の湿度が高いときは、冷蔵庫の外側に露が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のと同じです。露が付いたときは乾いた布でふきとつください。
庫内の臭いが気になるとき	①臭いの強い食品をラップしないで多めに入れていませんか? 多めに入れると、脱臭に時間がかかるなり、十分に脱臭できなかつたりすることがあります。 ●光脱臭装置が働いているかどうかを確かめる場合には、一度庫内の臭いをがいで光脱臭スイッチを「切」にしてください。約1日たつて「切」にする前とくらべ臭いが強く感じるときは、光脱臭装置が働いています。

以上のことをお調べになり、それでもぐあいの悪いときは、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。販売店名は、裏表紙の「お客様メモ」欄に記入しておくと便利です。

お知らせいただきたいこと

- 形名・R-37SDTあるいはR-37SDTL
- 故障状態・できるだけ詳しく
- 道順・付近の目印も

*形名は、冷蔵庫前面の操作パネル部あるいは保証書をごらんください。

①ときどき水の流れるような音、沸騰するような音(ボコボコ)、空焼きのとき水がねるような音(ジュツ)、きしむような音(ピシピシ)がすることがあります。

これは冷凍機の中の冷媒や霜取りヒーターから発生する音で、停止中もでることがあります。

また、ときどき“カチツ”という音がしますが、これは温度調節器の接点が切り換わる音です。

②50Hz(ヘルツ)地区から60Hz地区へ転居の場合、冷蔵庫の音が大きく感じることがあります。

これは60Hzの方がモーターの回転が多いためです。

③夏場や梅雨時など据付場所の湿度が高い場合、水分が霜や氷となってフリーザーの壁面や部品に付いたり、冷蔵室に露が付くことがあります。

④ドアを閉めた直後にすぐドアを開けようすると、ドアが重く感じる場合があります。

これはドアの開閉の際、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。

⑤冷蔵室ドアを閉めたときにフリーザードアや野菜室ドアが一瞬開くことがあります。

これは冷蔵室ドアを閉める際の風圧を逃がすためです。

⑥使いはじめや夏などに、冷蔵庫の前面や側面が熱く感じることがあります。

これは放熱器の一部を利用した露付防止パイプ・放熱パイプが組み込まれているため、食品の貯蔵には影響ありません。

これは故障では
ありません

2 アフターサービスでお困りの場合は

アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売店か別紙（黄色用紙、「ご相談窓口一覧表」）のご相談窓口にお問い合わせください。

3 転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。

ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

4 補修用性能部品の保有期間について

冷蔵庫の補修用性能部品の最低保有期間は、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。

5 保証について

1 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から、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。

2 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・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。

3 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いたします。

当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

使いかたで

こんなに差がつく電気代

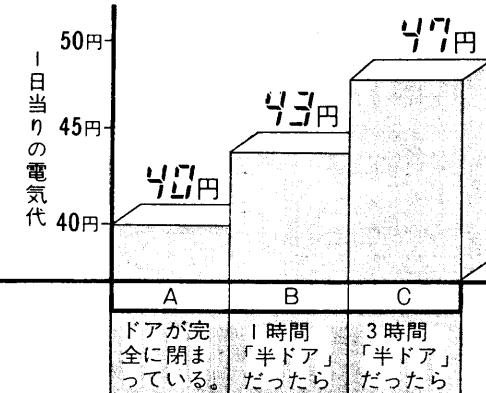
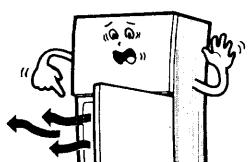
上手に節電するために

グラフおよび計算例などの電気代は、年平均1カ月当りの消費電力量28kWh/月の冷蔵庫の場合です。なお、1kWh当りの電力料金は25円としました。

測定条件：周囲温度30°C、100V 50Hz

ドア開閉=冷凍室1日15回・冷蔵室1日50回

- ① ついつかり「半ドア」……
こんな経験はありませんか？

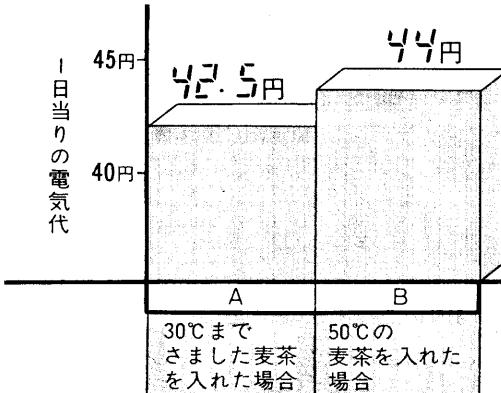
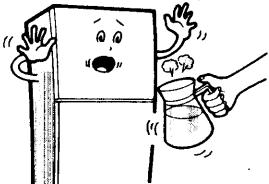


Cのようなことが月に3回あつたら

$$C(47円) - A(40円) = 7円
7円 \times 3回 = 21円の差$$

●ドアはきちんと閉めましょう。

- ② 麦茶などを熱いままで入れていませんか？

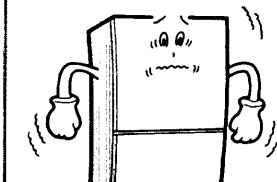


Bのようなことを1カ月続けたら

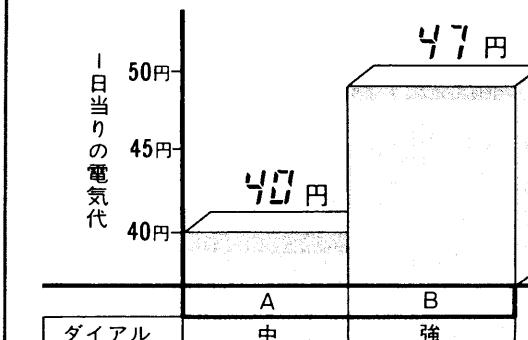
$$B(44円) - A(40円) = 4円
4円 \times 30日 = 120円の差$$

●熱いものは室温程度にさましてから入れてください。

- ③ 冷やしすぎていませんか？



フリーザー温度調節ダイアルを“強”にした場合は、“中”より15%余分に電気を使います。

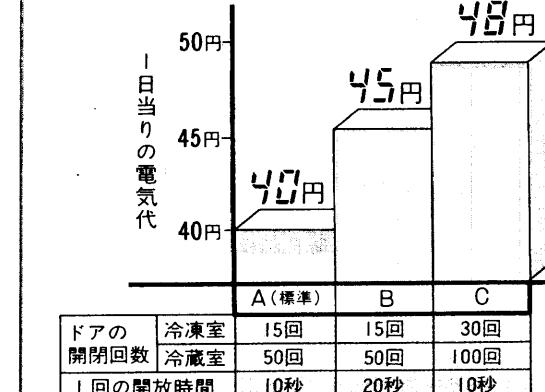


“中”と“強”を比較すると1カ月で

$$C(47円) - A(40円) = 7円
7円 \times 30日 = 210円の差$$

●製氷を急ぐときなど“強”にした場合は、用がすみましたら“中”に戻してください。

- ④ 必要以上にドアを開けていませんか？



AとCで比較すると、1カ月で

$$C(48円) - A(40円) = 8円
8円 \times 30日 = 240円の差$$

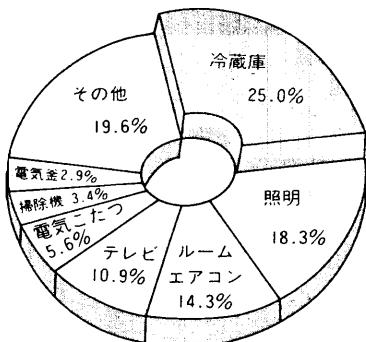
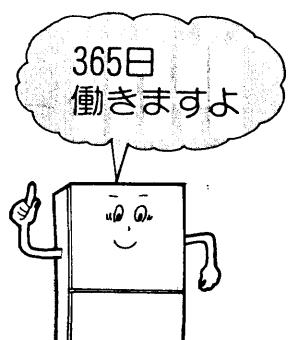
●1回の開閉で効率よく食品の出し入れをしましょう。

●ご家庭でいちばん電気を使うのが冷蔵庫。

365日働きづめの冷蔵庫――

どうしても他の家電品にくらべ電気代がかさみがちになります。しかし、毎日のちょっとした心くばりで、電気代を大きく節約できるのも冷蔵庫です。

上手に使って上手に節電してください。



1年間に家庭で使う電力の内訳
(資源エネルギー庁・昭和62年推定実績)

●簡単に計算できます、冷蔵庫の電気代。

年平均1カ月当りの消費電力量*(kWh/月)に1kWh当りの電力料金**を掛けると、年平均1カ月当りの電気代が算出できます。

たとえば、1kWh当りの電力料金を25円としますと……

〈年平均1カ月当りの消費電力量28kWh/月の冷蔵庫の場合〉

年平均1カ月当りの消費電力量	1kWh当りの電力料金	年平均1カ月当りの電気代
28(kWh/月)	25円	= 700円* ³

*1 年平均1カ月当りの消費電力量は、品質表示ラベル(冷蔵室ドア内側にあります)取扱説明書・カタログに表示しています。

**電力料金は電力会社によって多少異なります。

※3 「700円」は年平均1カ月当りの電気代ですので、夏はこの1.7倍程度、冬は0.7倍程度になります。

