

# 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℃以下とならない範囲で、最も低い温度になるよう温度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℃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℃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	<b>★★★★</b> 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ヵ月

## ■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

- 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ヵ月当りの消費電力量を示します。

形名	R-D41D1B	
種類	冷凍冷蔵庫	
有効内容積	405ℓ (フリーザー90ℓ、冷蔵室163ℓ、氷温&チルド室62ℓ、野菜室90ℓ)	
外形寸法(ハンドル含まず)	幅635mm×奥行645mm×高さ1790mm	
定格電圧	100V	
定格周波数	50Hz・60Hz共用	
電動機の	50Hz	144W
	60Hz	146W
定格消費電力	50Hz	189W(霜取り時)
	60Hz	189W(霜取り時)
消費電力量	50Hz	39kWh/月
	60Hz	39kWh/月
重量(質量)	76kg	

部 品	
フリーザースライドトレイ	1
製氷皿	2
フタ付貯氷ケース	1
アルミトレイ	1
卵ケース	2
フリーケース	1
棚	4
〔うち：スライドトレイ……2〕	
3セット棚	1
仕切り棚	1
チルド室仕切板	1
果物ケース	1
野菜トレイ	1
野菜スタンド	1
脚カバー	1
蒸発皿	1

<b>お客様メモ</b> 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	R-D41D1B
	購入年月日	年 月 日
	購入店名	
	TEL	

ご使用方法のご相談は、お買い求めの販売店が承っておりますが、販売店と連絡が取れないなどお困りの場合は、下記へお気軽にお問い合わせください。

★日立エコーくららのダイヤル——家電品のお買物相談は——  
☎0120-312111  
(フリーダイヤル・無料 年中無休9～20時 東京で受信)

日立家電販売株式会社

株式会社 日立製作所

〒105 東京都港区西新橋2-15-12

電話(03)3502-2111

Hitachi Printing R-D41D1B④

## 取扱説明書

# 日立冷凍冷蔵庫

# R-D41D1B形

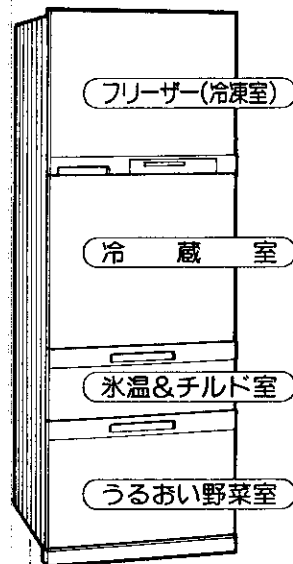
このたびは日立冷凍冷蔵庫をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

なお、この取扱説明書と別冊の「冷蔵庫でクッキング」は、お読みになったあと、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……………6～24
  1. 使いはじめに……………6
  2. 操作パネルについて……………6～8
  3. フリーザー(冷凍室)の使いかた……………9
  4. 冷蔵室の使いかた……………10
  5. (スピード)グルメフロー・ルームの使いかた……………11～14
  6. 冷蔵室ドアポケットの使いかた……………15～16
  7. 氷温&チルド室の使いかた……………17
  8. うるおい野菜室の使いかた……………18
  9. 上手な食品の入れかた……………19～20
  10. 部品の外しかた・取り付けかた……………21～22
  11. お手入れのしかた……………23～24
- このようなことにもご注意ください……………25
  - 上面に物を置くときは……………など
- このようなときは……………26
  - 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……………27～28
- アフターサービスと保証について……………29～30
- 使いかたでこんなに差がつく電気代……………31～32
- フリーザー(冷凍室)の性能について……………33
- 仕 様……………33



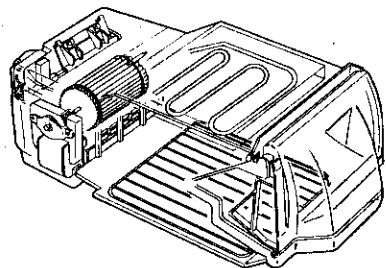
として保存しましょう

# 特長

## スピード グルメフロー・ルーム

解凍、急冷却、氷温。一室三役の使い勝手です。

- 解凍室として…冷凍食品を高速送風で、半解凍する解凍室として利用できます。
- 急冷却室として…食品を飲み頃、食べ頃にすばやく冷やす急冷却室として使えます。
- 氷温室として…ふだんは、肉や魚を貯蔵する氷温室として使えます。

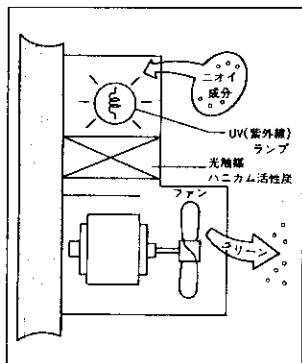


## 気になる庫内のおいをとる 光脱臭

ファンで庫内の空気を吸い込み、ハニカム活性炭でにおいの分子を吸収して、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、にお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。



## 庫内を明るく、丁寧に冷やす。グルメフロー・ライト

グルメフロー・ライトは、棚ごとに冷気を吹き出し、庫内を丁寧に冷やすグルメフローと庫内を隅々まで明るく照らすための縦長ライト(庫内灯)をひとつにしたスッキリ・デザイン。食品をたっぶり入れても見やすく、冷やレムラも抑えます。

なお、フリーザーの天井にもフリーザーライトを採用。冷蔵室同様、食品を見やすく、明るく照らします。



## 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

発酵のすず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、冷凍作りにも活用できます。

## うるおい野菜室

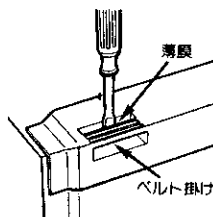
野菜や果物の新鮮さ長もち。

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。

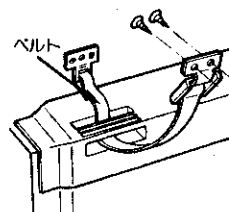
## 地震転倒防止ベルト掛け

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

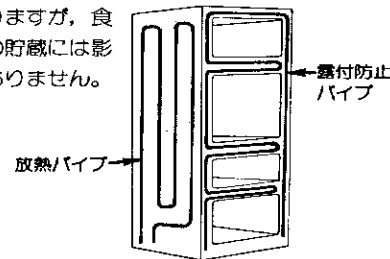
霜取りの手間は不要です。

- 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)

## 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が、食品の貯蔵には影響ありません。



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、P19~20ページ「上手な食品の入れかた」

※製品は改良のため、左の写真と相違することがあります。

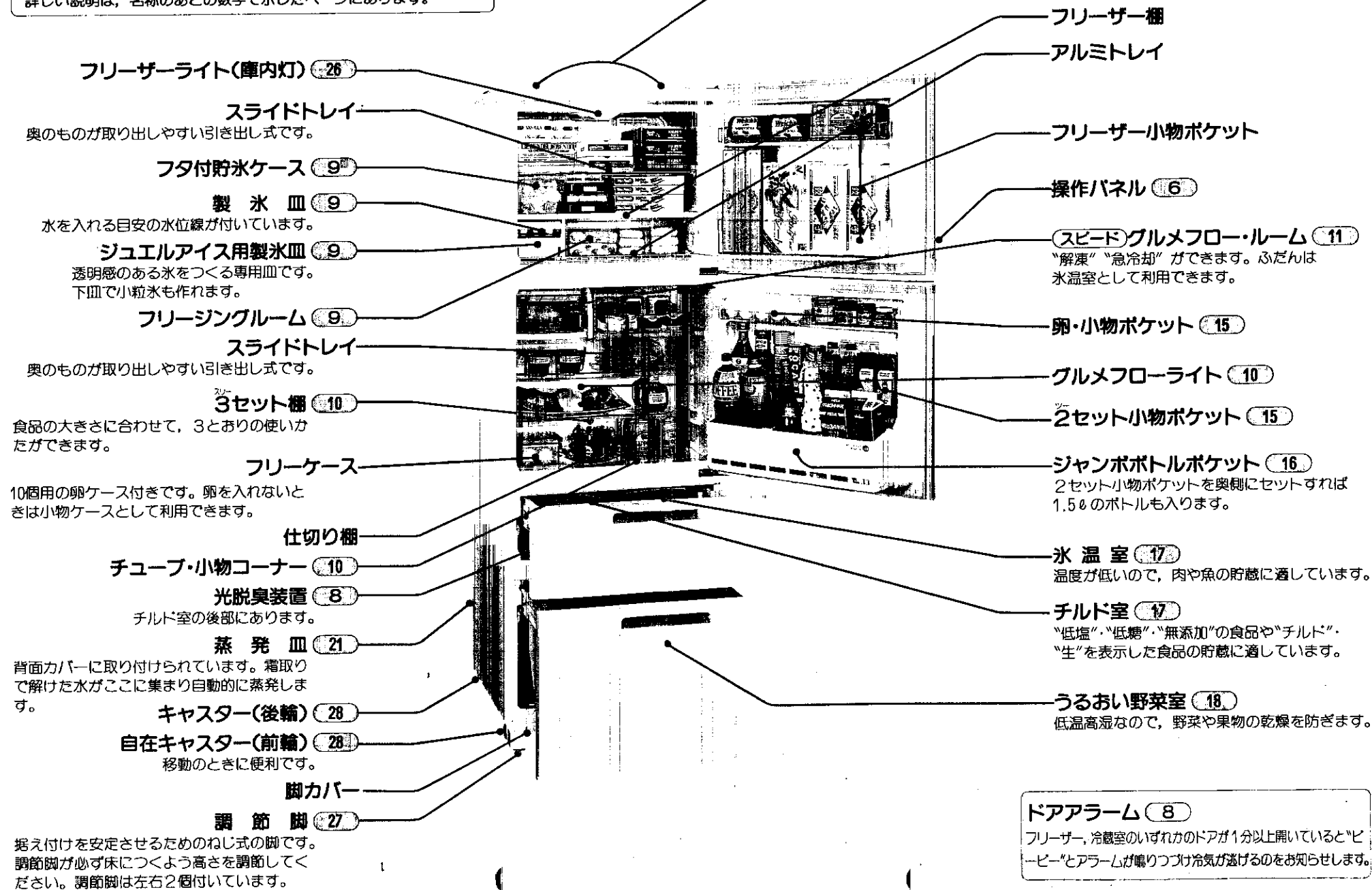
## 業務用として

### 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。

# 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同時に、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、名称のあとの数字で示したページにあります。



フリーザーライト(庫内灯) 26

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。

フタ付貯氷ケース 9

製氷皿 9

水を入れる目安の水位線が付いています。

ジュエルアイス用製氷皿 9

透明感のある氷をつくる専用皿です。  
下皿で小粒氷も作れます。

フリージングルーム 9

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 10

食品の大きさに合わせて、3とりの使いか  
たができます。

フリーケース

10個用の卵ケース付きです。卵を入れないと  
きは小物ケースとして利用できます。

仕切り棚

チューブ・小物コーナー 10

光脱臭装置 8

チルド室の後部にあります。

蒸発皿 21

背面カバーに取り付けられています。霜取り  
で解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) 28

自在キャスター(前輪) 28

移動のときに便利です。

脚カバー

調節脚 27

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。

フリーザー棚

アルミトレイ

フリーザー小物ポケット

操作パネル 6

スピードグルメフロー・ルーム 11

“解凍” “急冷却” ができます。ふだんは  
氷温室として利用できます。

卵・小物ポケット 15

グルメフローライト 10

2セット小物ポケット 15

ジャンボボトルポケット 16

2セット小物ポケットを奥側にセットすれば  
1.5ℓのボトルも入ります。

氷温室 17

温度が低いので、肉や魚の貯蔵に適しています。

チルド室 17

“低塩” “低糖” “無添加” の食品や“チルド” “  
生” を表示した食品の貯蔵に適しています。

うるおい野菜室 18

低温高湿なので、野菜や果物の乾燥を防ぎます。

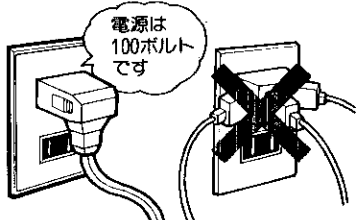
ドアアラーム 8

フリーザー、冷蔵室のいずれかのドアが1分以上開いていると“ビ  
ービー”とアラームが鳴りつづけば冷気が逃げるのをお知らせします。

# 安全のため特に注意していただきたいこと

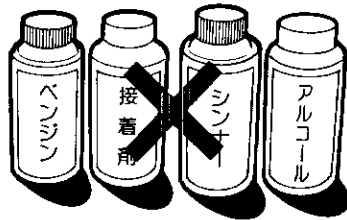
## コンセントは単独で

分岐コンセントは発熱などの原因になり危険です。



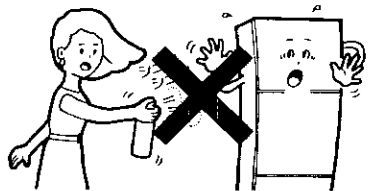
## 引火しやすいものは入れない

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。



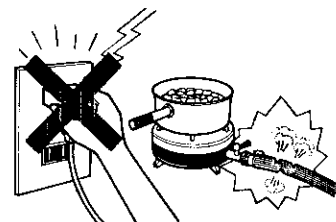
## 可燃性スプレーにはご注意ください

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。



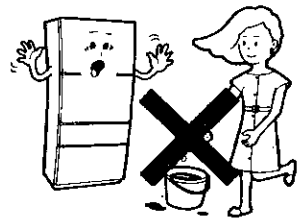
## ガス器具からガスが漏れていたたら

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ためかえって危険です。



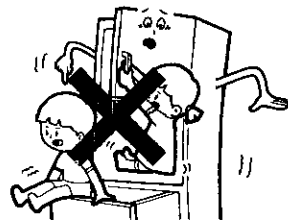
## 水がかからないように

電気部品に水がかかると、漏電や故障の原因になります。



## ドアにぶらさがらないで

ドアにぶらさがったり、引き出した野菜ケースなどに乗ったりしないでください。冷蔵庫が倒れたり、上に載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

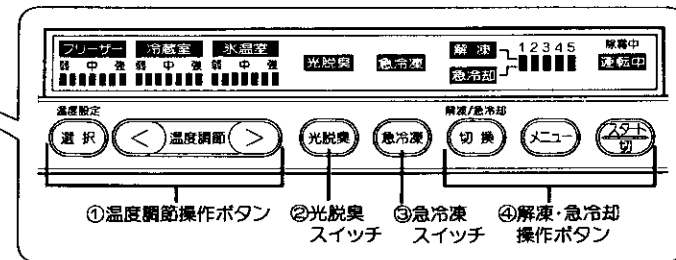
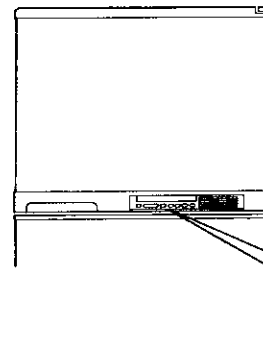
- ① 部品を所定の位置に取り付けてください。(2~3ページの写真および21~22ページの「部品の外し方・取り付け方」を参照してください。)
- ② 電源プラグをコンセントに差し込んでください。(電子制御により7分後に運転を開始します。)
- ③ フリーザードアの操作パネルの「選択」ボタンを4回押ししてください。(各部屋が「中」に温度設定されます。)
- ④ 2~3時間運転し庫内がじゅうぶん冷えてから食品を入れてください。

- 食品を入れる前に念のため庫内を清掃してください。
- ドアを開けたとき、プラスチックなどのおいひのすることがありますが害はありません。庫内が冷えてくればおいは消えます。
- ③の操作を行わなかった場合、温度調節用の「弱・中・強」の表示ランプは点滅したままになります。(ただし、温度調節は「中」に設定されています。)

## 2 操作パネルについて

操作パネルには

- ①フリーザー・冷蔵室・氷温室の「温度調節操作ボタン」
  - ②食品から発生する気になるにおいとるときの「光脱臭スイッチ」
  - ③ホームフリージングや製氷を急ぐときの「急冷凍スイッチ」
  - ④解凍や急冷却を行うときの「解凍・急冷却操作ボタン」
- が付いています。



※上の図は表示ランプを全て点灯させたときの状態を示しています。なお「④解凍・急冷却操作ボタンの使いかた」については、11ページの「(スピード)グルメフロー・ルームの使いかた」をごらんください。

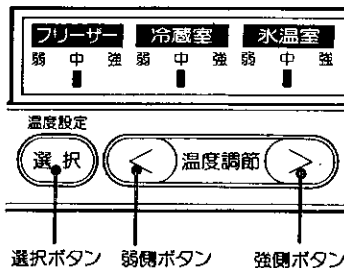
## 温度調節操作ボタン

電源を入れた後、「選択」ボタンを4回押しすると、温度調節用の「弱・中・強」の表示ランプがすべて点滅から点灯になりフリーザー(冷凍室)・冷蔵室・氷温室とも、「中」に温度設定されますので、ふだんはこの状態のままお使いください。ただし、必要に応じて温度を変えることもできます。次の表を参考にして調節してください。

## 温度調節操作ボタン

### 温度調節のしかた

- ①「選択」ボタンを押し、温度調節したい部屋を選んでください。  
(押すたびにフリーザー→冷蔵室→氷温室と表示ランプが順番に点滅し、温度調節できる部屋をお知らせします。)
- ②温度調節ボタン“<”(弱側)、“>”(強側)を押して温度を変えてください。
- ③②の操作後5秒たちますと点滅が止り、温度調節が終了します。(次の部屋を温度調節したいときは①②の操作を繰り返してください。)



	フリーザー(冷凍室)			冷蔵室			氷温室		
	弱	中	強	弱	中	強	弱	中	強
使いかた	冷凍食品の貯蔵期間が短い(1週間~1か月程度)とき。	ふだんはこの位置で使います。	ホームフリージングや製氷を急ぐとき。	もっと高くしたいとき。	ふだんはこの位置で使います。	もっと冷やしたいとき。	冷えずたり凍結したりするとき。	ふだんはこの位置で使います。	もっと冷やしたいとき。
庫内温度	"中"より2~3℃高くなります。	約-18℃	"中"より2~3℃低くなります。	"中"より2~3℃高くなります。	約4℃	"中"より2~3℃低くなります。	"中"より1~2℃高くなります。	約-1℃	"中"より約1~2℃低くなります。

### ご注意

#### フリーザー(冷凍室)

- 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。
- 温度調節を“強”にしておきますと、冷蔵室、氷温室、チルド室が冷えず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。
- 温度調節を“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、冷蔵室と氷温室の温度調節を“強”側に調節してください。

#### 冷蔵室

- 温度調節を“強”または“弱”にしますと、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。

#### 氷温室

- 温度が低いので食品により凍結することがあります。

#### チルド室

- 温度が低いので食品により凍結することがあります。

#### ●停電したときは

停電しますと温度調節の設定がすべて解除されます。停電復帰後、温度調節用の“弱・中・強”の表示ランプが点滅した状態になりますので、温度設定を最初からやり直してください。

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

## 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。“光脱臭”の表示ランプが点灯し、脱臭運転を開始します。食品からは常ににおいが発生しますので、通常は脱臭運転でお使いください。

- においの強い食品を多めに入れると脱臭に時間がかかったり、十分に脱臭できないことがあります。いっそうのにおい移りを防ぐため、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。“光脱臭”の表示ランプが消え、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、脱臭運転を続けたいときは、改めて光脱臭スイッチを押してください。

光脱臭

光脱臭

急冷凍

## 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。“急冷凍”の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。“急冷凍”の表示ランプが消え、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、急冷凍を続けたいときは、改めて急冷凍スイッチを押してください。

急冷凍

光脱臭

急冷凍

## ドアアラームについて

フリーザー(冷凍室)、冷蔵室のいずれかのドアが1分以上開いていますと、“ピーピー”とアラームが鳴り続けて冷気が逃げるのをお知らせします。

#### ●ドアアラームを止めたいとき

操作パネルの光脱臭スイッチと急冷凍スイッチを両方同時に5秒以上押し続けるとアラームが鳴らなくなります。

(アラームを再び鳴るようにしたいときには、同様な操作をもう一度行ってください。)

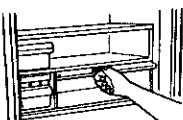
#### ●停電したときは

停電復帰後は、ドアアラームが鳴る状態に戻ります。

### 3 フリーザー(冷凍室)の使いかた

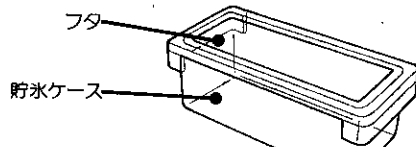
#### フリージングルーム

- 特に強く冷えるところですので、ホームフリージングにご利用ください。
- 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P.8ページ)
- “フタ”は開いて奥へ押し込むと止まります。



#### フタ付貯水ケース

- フタ付ですから昇華もにおい移りも少なく氷を貯蔵できます。フリーザー棚とスライドトレイのどちらにも置けます。
- 市販の氷を貯蔵するときにも使えます。

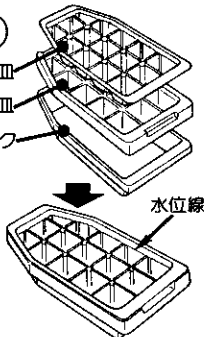


#### 製氷コーナー

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とおりの使いわけができます。

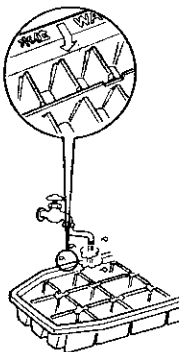
##### 透明な氷の作りかた

- ジュエルアイス用製氷皿の上皿と下皿と皿ワクをセットします。
- 製氷皿の水位線まで水を入れて、製氷コーナーの下段に入れ、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と皿ワクをセットしたまま製氷皿をひねり、上皿と下皿と皿ワク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。
- ジュエルアイス用製氷皿は、水に溶けている空気や不純物を、じっくり時間をかけて(約8時間前後)上皿から下皿に分離し、上皿には透明感のある氷を作ります。透明度は水质や周囲温度によって変わります。
- 下皿には小粒氷ができますので、味にこだわらない用途にご利用ください。
- 皿ワクを使わないときや下皿に氷を残したまま製氷したときは透明感のある氷ができません。
- ジュエルアイス用製氷皿で製氷中に、急冷凍スイッチを押しますと透明度が悪くなる場合があります。



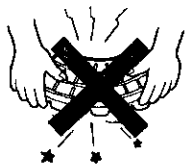
##### ふつうの氷の作りかた

- 製氷皿の水位線まで水を入れて、製氷コーナーの上段に入れ、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と、氷が離れにくくなります。
- ふつうの氷用の製氷皿を製氷コーナーの下段に入れますと製氷時間が長くなります。

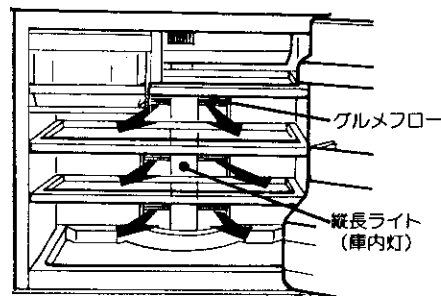


#### ご注意

- フリーザー内の食品や容器(特に金属性のもの)には、ぬれた手で触れないでください。凍傷にかかるおそれがあります。
- 製氷皿は図のような方向に折り曲げないでください。割れることがあります。
- 貯水ケースで製氷しないでください。割れることがあります。



### 4 冷蔵室の使いかた

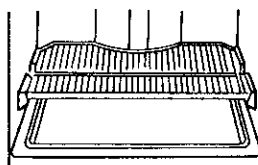


冷蔵室の各棚ごとに冷気を吹き出し、庫内を丁寧に冷やすグルメフローと、庫内を隅々まで明るく照らすための縦長ライト(庫内灯)をひとつにしたグルメフローライトを採用しています。

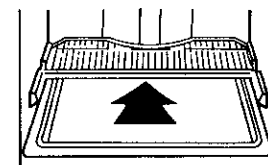
#### スリー3セット棚

- 次の3とおりの使いかたができます。

##### 1 普通の棚として

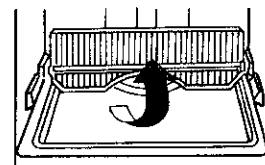


##### 2 棚を奥へ押し込むと



半サイズになって、手前に2本の生ビールだるなどが入ります。

##### 3 さらに棚を奥へ倒すと



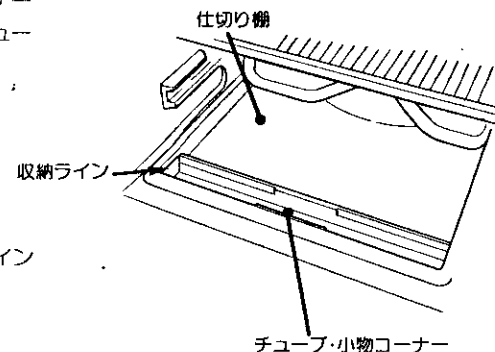
大きな容器などが入ります。

#### チューブ・小物コーナー

- 仕切り棚の手前はチューブ・小物コーナーになっています。ねりわさびなどのチューブや小物類の収納にお使いください。

#### ご注意

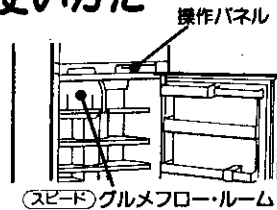
- チューブ・小物コーナーには、収納ラインより高いものを入れないでください。ドアが閉まらなくなります。



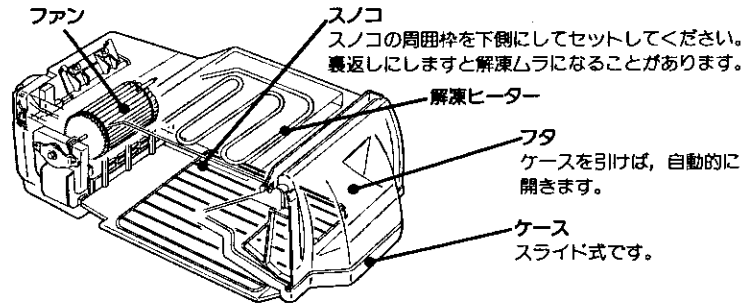
## 5 (スピード) グルメフロー・ルームの使いかた

(スピード)グルメフロー・ルームは“解凍”と“急冷却”をすることで、操作パネルの操作で“解凍”あるいは“急冷却”を行います。ふだんは、肉や魚を貯蔵する水温室として使えます。

“解凍”・“急冷却”は、別冊の「冷蔵庫でフッキング」をお読みのうえ上手にご利用ください。



### (スピード) グルメフロー・ルーム



### 1 解凍

解凍ヒーターとファンで温風を循環させて、マイコン制御の温度センサーで、冷凍食品を半解凍状態に解凍します。

解凍終了後は水温室に自動的に切りかわります。

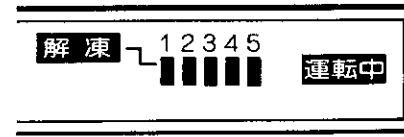
※半解凍状態とは……食品の中心温度が約-3℃前後の微凍結状態をいいます。感触は凍っているようですが、食品の栄養分などを含んだドリップ(汁)の量がほとんどなく、包丁が入りやすくなっています。

### 食品の入れかた

- ①食品はラップして、スノコの中央に置いてください。(食品に密着するようにラップした方が早く解凍できます。)
- ②発泡スチロールなどの皿に入った食品は、皿を外し、ラップし直して入れてください。皿付きのままですと、解凍ムラや解凍不足になることがあります。
- ③食品はできるだけ重ねて入れないでください。解凍ムラや解凍不足の原因になることがあります。
- ④食品を入れた後は、スライド式のケースを奥まで押し込んで、フタを確実に閉めてください。フタが確実に閉まっていないと、“解凍”を開始しません。

### 解凍のしかた

#### 操作パネル



解凍/急冷却



#### ① 切換ボタン

● ボタンを押して“解凍”を選ぶ。  
 (“解凍”の表示ランプが点灯してメニュー番号が点滅します。)

#### ② メニューボタン

● ボタンを押すごとに、1、2、3、4、5の順で表示ランプが点灯。食品に見合ったメニュー番号にセットする。

#### ③ スタート/切ボタン

● ボタンを押すと、“運転中”の表示ランプが点灯し“解凍”を開始。  
 ● 途中で中止したいときは、ボタンを再度押す。表示ランプは全て消灯。

- メニューの表示ランプは“解凍”の進み具合に応じて、順次消灯していきます。
- 冷凍食品が半解凍状態になると、マイコン制御の温度センサーで自動的に“解凍”を終了し、終了音でお知らせするとともに、表示ランプが全て消灯します。
- メニュー番号は、次の表を参考にセットしてください。

メニュー番号	2	3	4	5
食品例	さしみ	一般食品		
	まぐろ いか…など	厚さが約2 cm以下の冷 凍食品	厚さが約2 ~4cmの冷 凍食品	厚さが約4 cm以上の冷 凍食品

- さしみ類：メニュー番号2で解凍してください。
- 一般食品：固めに解凍したいときは、上記より小さいメニュー番号にセットしてください。軟らかめに解凍したいときは、上記より大きいメニュー番号にセットしてください。

### 解凍時間の目安

●解凍時間の目安は、次の表のとおりです。

食品名	解凍時間
まぐろさしみ (サク300g)	約 30 分
えび (カラ付200g)	約 25 分
ステーキ肉 (150g×2枚)	約 28 分
コロッケ (70g×8個)	約 35 分
あじ (200g×2尾)	約 45 分
かたまり肉 (500g)	約 60 分

※解凍時間は食品が-18℃から-3℃になるまでの時間で解凍前の食品温度、食品の量および種類、ドアの開閉、メニュー番号などにより変化します。

## 2 急冷却

ファンが送る冷風で、食品を飲み頃、食べ頃にすばやく冷却します。マイコン制御の温度センサーで、急冷却後、約1時間は飲み頃、食べ頃温度に維持します。  
 その後は、氷温室温度に自動的に切りかわりますので、1時間以内に食品を取り出してください。

### 食品の入れかた

- ①食品はスノコの中央に置いてください。  
野菜やさしみなどの生ものは、うつり香を防ぐため、できるだけラップしてください。食品に密着するようにラップしたほうが速く冷えます。
- ②食品を熱いまま入れますと、プラスチック部品が変形したり、冷却時間が長くなります。  
熱いものは、室温程度に冷ましてから入れてください。
- ③食品を入れた後は、スライド式のケースを奥まで押し込んで、フタを確実に閉めてください。  
フタが確実に閉まっていないと、“急冷却”を開始しません。

### 急冷却のしかた

#### 操作パネル



- ①切換ボタン** ●ボタンを押して“急冷却”を選ぶ。  
 (“急冷却”の表示ランプが点灯してメニュー番号が点滅します。)
- ②メニューボタン** ●ボタンを押すごとに、1, 2, 3, 4, 5の順で表示ランプが点灯。食品に見合ったメニュー番号にセットする。
- ③スタート/切ボタン** ●ボタンを押すと、“運転中”の表示ランプが点灯し“急冷却”を開始。  
 ●途中で中止したいときは、ボタンを再度押す。表示ランプは全て消灯。

- メニューの表示ランプは“急冷却”の進み具合に応じて、順次消灯していきます。
- “急冷却”は設定された時間になると、自動的に終了し、終了音でお知らせするとともに、表示ランプが全て消灯します。
- メニュー番号に応じて、次の表のように急冷却時間が設定されます。メニュー番号は、急冷却後の食品温度の目安を参考にセットしてください。

メニュー番号	1	2	3	4	5
急冷却時間(分)	20	30	40	60	80

●低めに冷やしたいときは、メニュー番号の大きい方にセットしてください。

### 急冷却後の食品温度の目安

●急冷却後の食品温度の目安は次の表のとおりです。(冷やす前の食品温度が25℃の場合)

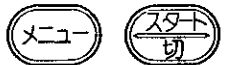
食品名	メニュー番号					急冷却後の食品温度
	1	2	3	4	5	
缶ジュース(350ml・1本)						約10℃
						約8℃
						約5℃
ビール大ビン(1本)						約10℃
						約8℃
						約5℃
麦茶ボトル(1ℓ)						約10℃
						約5℃
						約10℃
メロン(200g×3切)						約10℃
						約5℃

\*急冷却後の食品温度は冷やす前の食品温度、食品の量および種類、ドアの開閉、メニュー番号などにより変化します。

### ご注意

- “解凍”または“急冷却”を行うときは、(スビド)グルメフロー・ルームで貯蔵中の食品は全て取り出してください。
- “解凍”または“急冷却”中に冷蔵室ドアを開けますと、“解凍”または“急冷却”は一時停止します。
- “解凍”または“急冷却”中はファンが回るため、運転音が若干大きくなります。
- “解凍”と“急冷却”を誤って選択した場合、またはメニュー番号を変えたいときは、“スタート/切”ボタンを押して“切”にしてから(表示ランプは全て消灯)改めて切換ボタンから押し直してください。
- “解凍”または“急冷却”中に停電しますと、“解凍”または“急冷却”は“切”になります。食品の状態を確かめてから、改めて操作してください。

- 冷却器の自動霜取り中に“解凍”または“急冷却”操作を行いますと“運転中”の表示ランプの上に“除霜中”の表示ランプが点灯します。  
 この場合には自動霜取り終了後“解凍”または“急冷却”運転を開始しますので、終了時間がその分長くなります。  
 (ただし、自動霜取り中でもファンは回ります。)



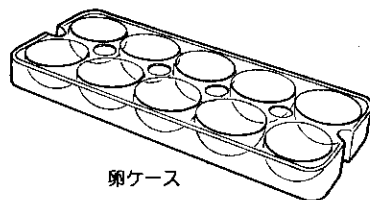
- “解凍”または“急冷却”を行うときは、食品どうしが触れていますと、解凍ムラや冷却不足の原因になります。食品どうしおよびケースの壁との間になるべくすき間をとってください。
- 急冷却時間の設定が長すぎると、水気の多い食品は凍結することがあります。



## 6 冷蔵庫ドアポケットの使いかた

### 卵・小物ポケット

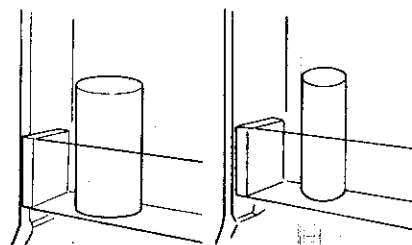
- 卵ケースは10個用で、LLサイズの卵も入ります。
- 卵を市販のパックのまま入れることもできます。
- 卵ケースは底付のため、卵を入れたまま持ち運びすることもできます。
- ポケットの右側は小物類が収納できます。
- 左側も小物ポケットとして使いたい場合は、卵ケースを扉内側でお使いください。



卵ケース

### 2セット小物ポケット

- セット位置を前後2とおりに変えられます。2セット小物ポケットを上押しして外しセット位置を変えてください。
- 手前にセットすると500mlの缶ビールなどが入ります。
- 奥にセットすると250mlの缶ジュースなどが入ります。下のジャンボボトルポケットに1.5ℓのボトルを入れるときはこの位置にセットしてください。

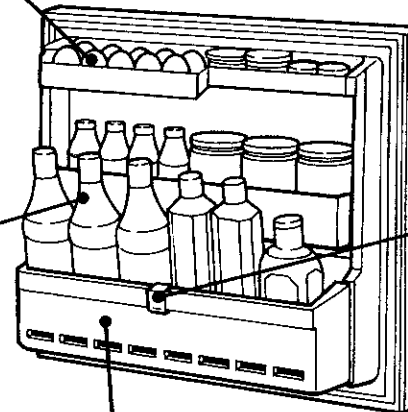
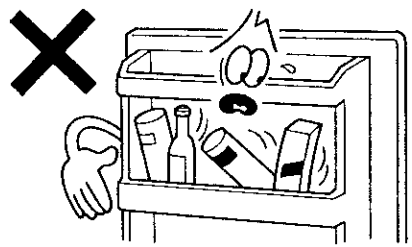


手前にセット

奥にセット

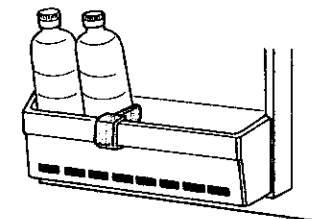
### ご注意

- 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。



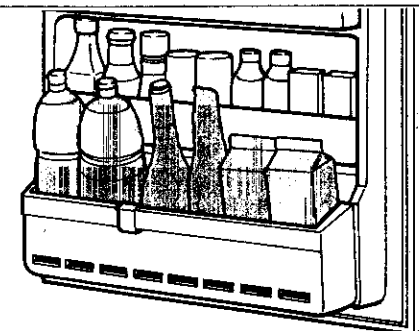
### ボトルストッパー

- ボトル類が少ないときの横倒れ防止にお使いください。



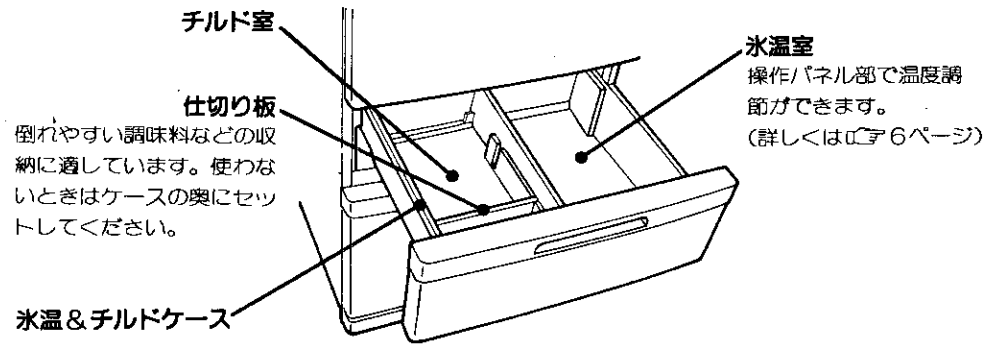
### ジャンボボトルポケット

- ボトル類や1ℓ牛乳パックなどが入ります。
- 2セット小物ポケットを奥へセットしすると、1.5ℓのボトルも入ります。



## 7 氷温 & チルド室の使いかた

氷温 & チルド室の温度は、食品の鮮度を長く保つため冷蔵室より低めの温度になっています。



### 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、約1℃付近の温度で貯蔵することが大切です。約1℃付近の温度帯をチルドといいます。

### 氷温とは

魚介類や肉類の鮮度を長もちさせるには、約-1℃付近の低温で貯蔵することが大切です。約-1℃付近の温度帯を氷温といいます。

### チルド室で貯蔵する食品

市販のチルド食品	冷凍に不向きな食品	その他の食品
●シューマイ ●ハンバーグ ●フライ類 ●生めん …など	●豆腐 ●こんにゃく ●ゆでた卵やたけのこ …など	●つくだに ●ヨーグルト ●漬物 …など

### 氷温室で貯蔵する食品

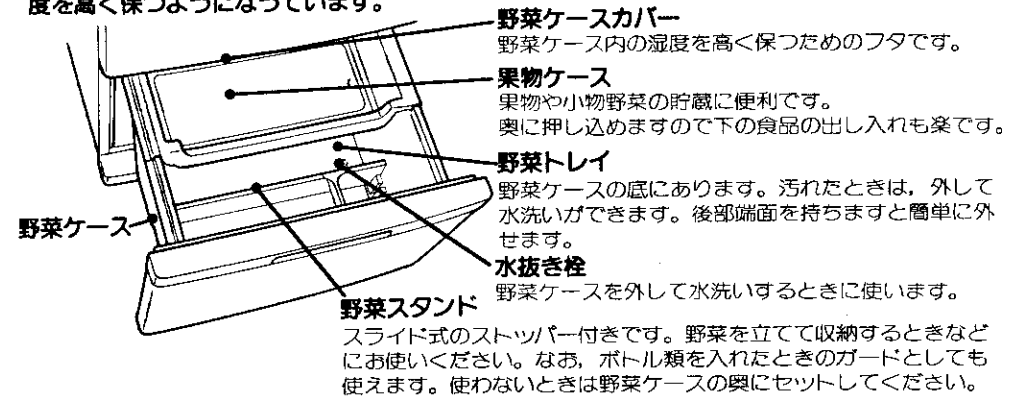
肉・魚など生もの	畜肉・水産加工品	新登場の氷温食品
●肉類 ●魚類 ●貝類 …など	●ハム ●ソーセージ ●ちくわ ●かまぼこ …など	●氷温漬物 ●氷温パン …など

### ご注意

- 氷温 & チルド室の出し入れは静かに行ってください。強く動かしますと、衝撃で食品が倒れることがあります。また、卵など割れやすい食品は入れないでください。
- 氷温 & チルド室に10kg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。
- 氷温 & チルド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。

## 8 うるおい野菜室の使いかた

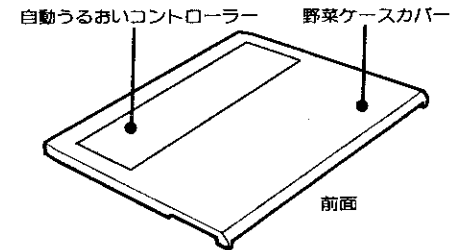
この野菜室は、野菜や果物の鮮度を長もちさせるために、冷気を野菜ケースに直接入れないで、ケースのまわりに送り込んで冷やしています。このため、野菜室内は低温で、しかも湿度を高く保つようになっています。



- うるおい野菜室内は湿度が高いため、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外すときは、両端を少し持ち上げ手前に引き出してください。



### ご注意

- 野菜ケースの手前側には2ℓの大きさまでのボトルが入れますが、手前側のため湿度も高くなります。また、冷えるまで1日くらい時間が掛かります。
- メロン、パイナップル、バナナなどの追熟を必要とする果物は、入れないでください。低温のため熟成が進みにくくなるばかりか、場合によっては変質することもあります。なお、食べる前に冷蔵庫で冷やすことは差し支えありません。
- 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。そのまま入れます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かうことがあります。
- 底にたまった水は、ふきんなどでふき取ってください。
- 野菜ケースに20kg以上のものは入れないでください。

\*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。

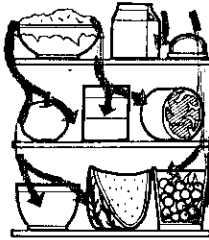
# 9 上手な食品の入れかた

食品の貯蔵期間などは、別冊の「冷蔵庫でクッキング」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。

詰め過ぎたり、棚幅いっぱい容器を入れますと、冷気の循環が悪くなります。なお、庫内の壁とのすき間も取ってください。



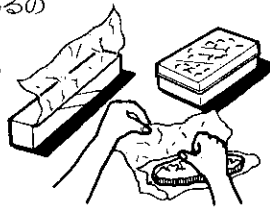
食品は清潔に貯蔵してください。

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。



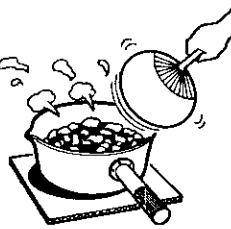
食品はポリ袋やラップ類で包むが密閉容器に入れてください。

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、室温程度に冷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、電気代のおだにもなります。



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。



## 冷蔵庫・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

冷蔵庫・チルド室・うるおい野菜室の食品が凍結するときは、冷蔵庫温度調節を「弱」側に調節してください。

また次のようなときは、冷蔵庫・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を「強」のままにしていたとき

●温度調節を「中」に戻してください。

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

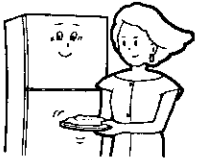
■冬など、周囲温度が5℃以下になったとき

●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。

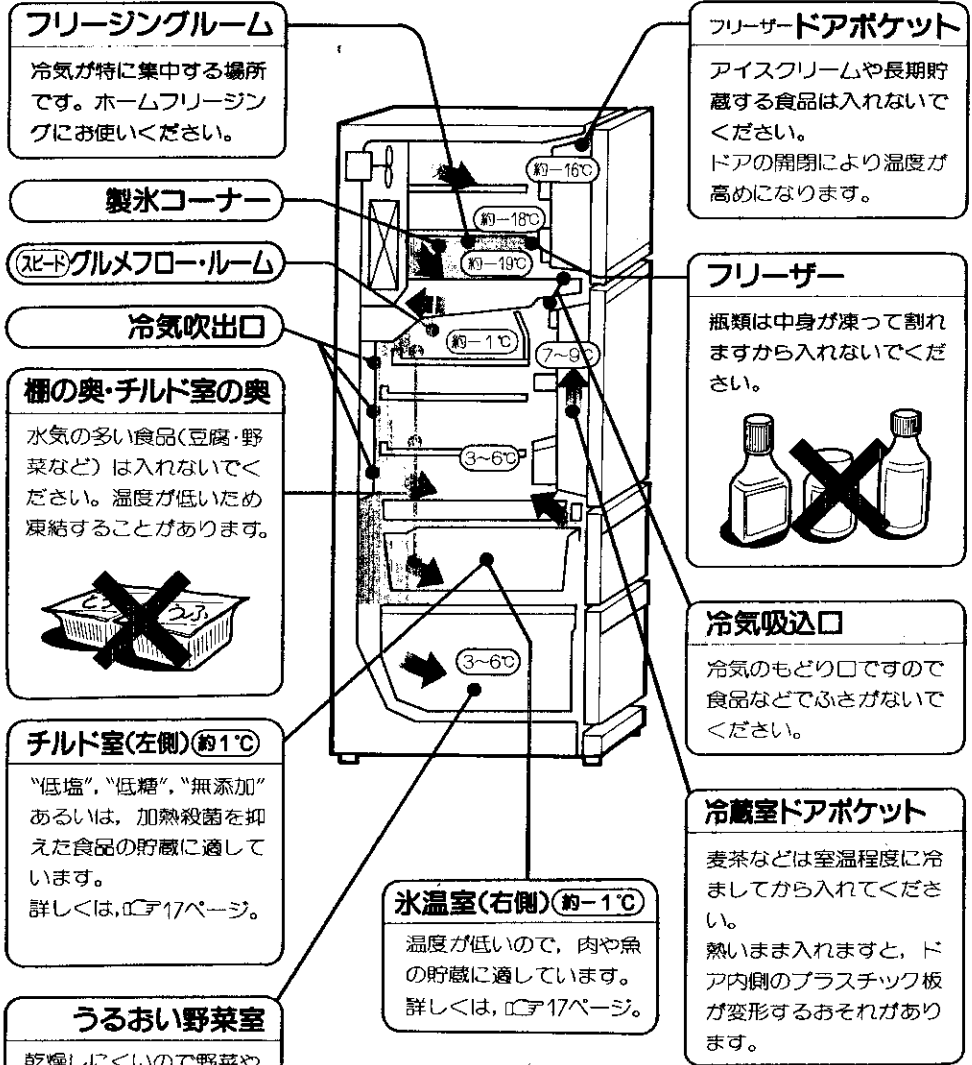
●特に寒冷地区など、凍結が再三発生する場合、寒冷地区用温度補償部品(別売品)がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

## 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**

**(スピード) グルメフロー・ルーム**

**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。

**チルド室(左側) (約1℃)**  
“低塩”, “低糖”, “無添加” あるいは、加熱殺菌を抑えた食品の貯蔵に適しています。詳しくは、P17ページ。

**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、P18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**  
瓶類は中身が凍って割れますから入れないでください。

**冷気吸込口**  
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。

**冷蔵庫ドアポケット**  
麦茶などは室温程度に冷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。

**氷温室(右側) (約-1℃)**  
温度が低いので、肉や魚の貯蔵に適しています。詳しくは、P17ページ。

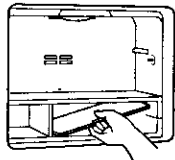
\*図の中の数字は温度調節を「中」で使用したときの各部の温度の目安です。測定条件は7ページの「温度調節操作ボタン」と同じです。ただし、「うるおい野菜室」で表示の温度は、野菜は無包装で貯蔵、周囲温度20℃、扉開閉なしの場合の値です。実使用時にはドアの開閉、野菜の種類、量などにより若干の変動が生じます。

# 10部品の外しかた・取り付けかた

## フリージングフタ・フリーザー棚

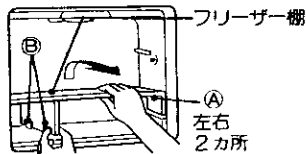
### ●フリージングルームのフタ

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、ストッパーを乗り越えて押し込むと、左の軸が外れフタが手前に引き出せます。



### ●フリーザー棚

①の左右のツメを内側に曲げ棚を手前に引いて外した後、棚中央を少し上方にたわませてさらに手前に引くと②のツメが外れ、取り外せます。

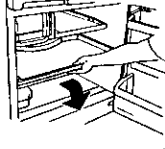


取り付けるときは、棚中央を少し上方にたわませて、左右の溝に沿って押し込んでください。③のツメはもとの位置に押し込み、④のツメがかかるまで両端を押し込んでください。

## スライドトレイ

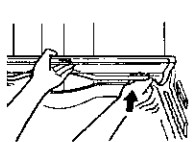
### ●ドアを90度開いた状態で外すときは、手前いっぱい

引き出し、(上段のトレイは左側を外して上に持ち上げ、右側を外してから)下に下げてください。



## 3セット棚

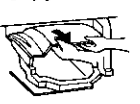
棚を奥へ押し込んだ状態で図のように持って、矢印方向へ下から軽くたたき軸を外します。



## (スピード)グルメフロー・ルーム

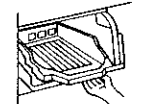
### ①フタ

図のように持って手前に少し強めに引くと外れます。



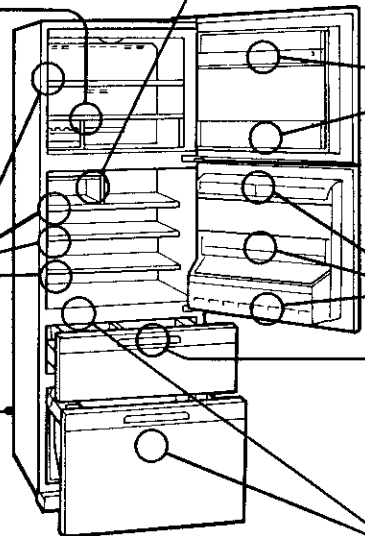
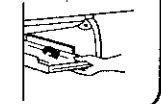
### ②ケース

いっぱい引き出し、手前を持ち上げさらに引き出します。



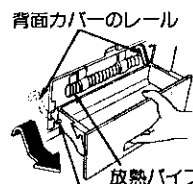
### ③ケース棚

いったん手前を持ち上げて引き出してください。



## 蒸発皿

●取り外すときは、右図の矢印のように、斜め手前に背面カバーに接触するまで引き上げた後、背面カバーのレールに沿って斜め手前に引き下げると外れます。中の水をこぼさないように行ってください。

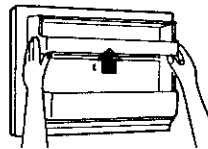


●取り付けるときは、蒸発皿左右の突起部を背面カバーのレール入口に差し込み、レールに沿って斜め上に背面カバーに接触するまで押し上げ、最後に1cm位押し下げて、蒸発皿が確実に引っ掛っていることを確認してください。

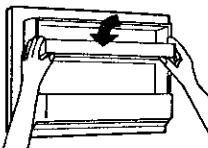
■ドアを90度開くだけで、部品の取り外し・取り付けができます。  
■部品の取り付けかたは、以下の説明の逆の順序で行ってください。

## フリーザー小物ポケット

図のようにポケットを押し上げると外れます。



取り付けるときは、ドア内側のプラスチック板の取り付け部に合わせてポケットを押し込み下に下げてください。

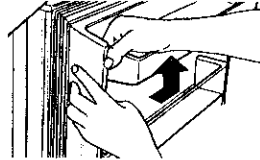


下側の小物ポケットも同様です。

## 冷蔵庫ドアポケット

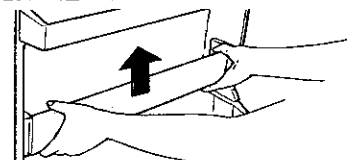
### ●卵・小物ポケット

図のようにポケットの側面部を右側に押し広げながら持ち上げてください。



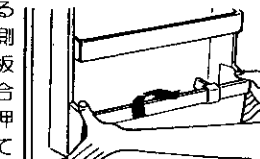
### ●2セット小物ポケット

図のように上に押し上げると外れます。取り付けるときは、ドア内側のプラスチック板の取り付け部に合わせてポケットを押し込み下に下げてください。



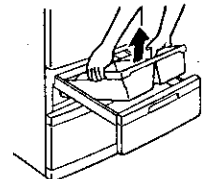
### ●ジャンボボトルポケット

図のように持って上に上げれば外れます。取り付けるときは、ドア内側のプラスチック板の取り付け部に合わせてポケットを押し込み下に下げてください。



## 氷温&チルドケース

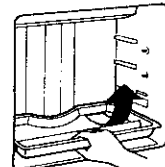
ドアをいっぱい引き出し、ケース側面の切り欠き部を持って持ち上げてください。



## 仕切り棚・野菜ケース

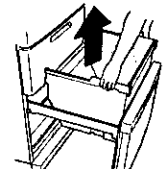
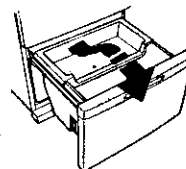
### ●仕切り棚

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。



### ●野菜ケース

氷温&チルド室ドアを閉めた状態で、次の手順で外してください。  
①ドアをいっぱい引き出し、  
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。  
③果物ケースを外してください。  
④野菜ケースを持ち上げれば、外れます。

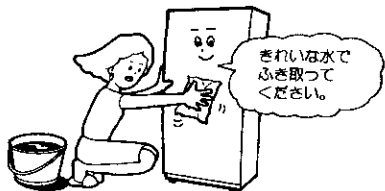


# 11 お手入れのしかた

1ヵ月に一度程度、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

- 1 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。
- 2 中性洗剤をお使いのときは、必ずきれいな水でふき取ってください。



### ご注意

- 1 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、かたく絞った布でふいてください。
- 2 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傷めます。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ることもありますのでご注意ください。  
 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。



●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ることがあります。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

### (スピード)グルメフロー・ルームケース

肉や魚の汁で汚れやすいので、いつも清潔にしておくよう心がけてください。

### 蒸発皿

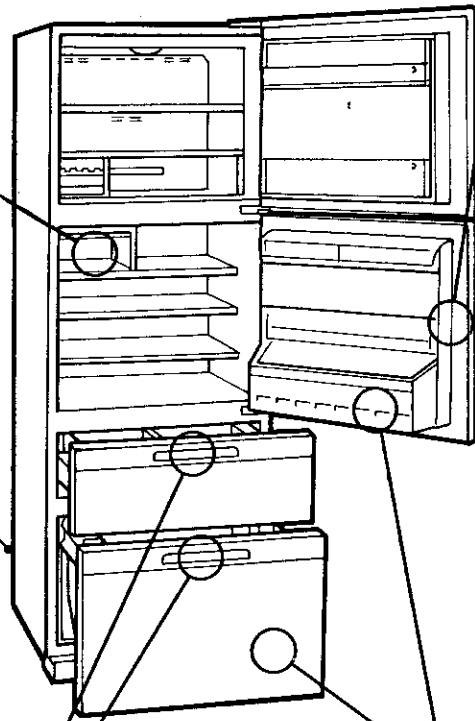
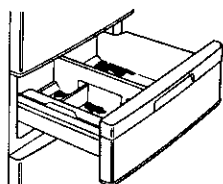
背面カバーに取り付けられています。霜取りで解けた水がここに集まり、自動的に蒸発します。

- 通常はお手入れする必要はありませんが、冷蔵庫を移動したときなどは取り出して水洗いしてください。
- 蒸発皿はかびが生えにくい材料を使用しています。

### 氷温&チルドケース・野菜ケース

氷温&チルドケースや野菜ケースの底に、水や食品の汁がたまる場合があります。

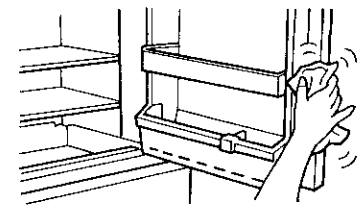
におい発生の原因にもなりますのでふき取ってください。



棚やポケット類など、取り外しのできる部品は、水洗いしても差し支えありません。

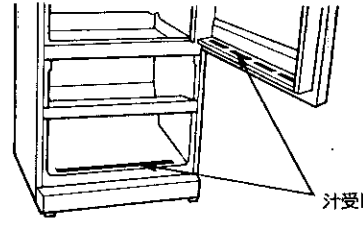
### ドアパッキング

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傷みやすくなります。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、ドアパッキングの傷みを防ぐための汁受け(凹み)が付いています。汁がたまったらふき取ってください。



### お手入れが終わりましたら、次の点検をしてください。

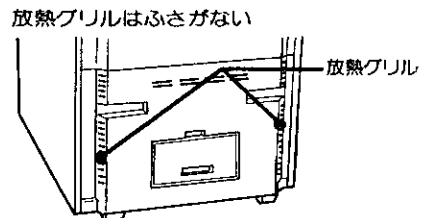
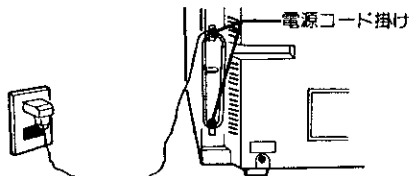
- ①電源プラグがコンセントにしっかり入っていますか？
- ②電源プラグに異常な発熱などはありませんか？
- ③電源コードに亀裂やすり傷はありませんか？
- もしご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店へご連絡ください。販売店名は、裏表紙の「お客様メモ」欄に記入しておくとう便利です。

# 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。  
電源コードが傷みますと焼損や漏電のおそれがあります。



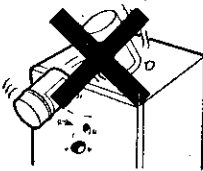
電源コードが余った場合  
図のように“電源コード掛け”に引っ掛けてください。



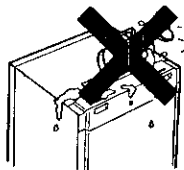
背面下部の放熱グリルをふさぎますと、冷却効果が悪くなり、電気代がむだになります。

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。

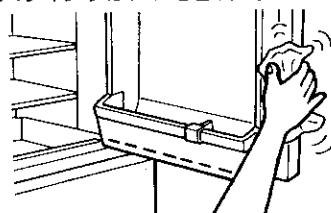
①不安定なもの  
ドアの開閉などの振動で、落ちることがあります。



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。

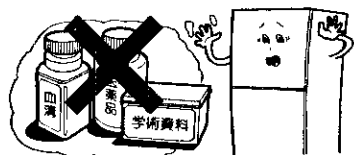


ドアパッキングはいつもきれいに



パッキングを汚れたままにしておきますと、傷みやすくなり、冷氣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。



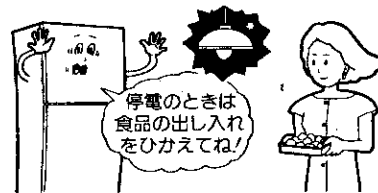
この冷蔵庫は食品の貯蔵を目的にした家庭用冷蔵庫です。厳しい保存管理が必要な医薬品などの保存には適しません。

**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ると、ドアが閉まらなくなったり、強く閉めたときに棚やドアポケットに入れた瓶などを割ってしまうおそれがあります。

# このようなときは

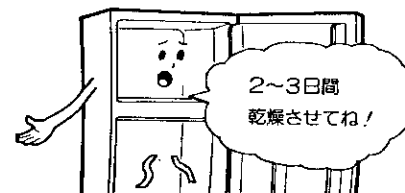
停電したときは

●ドアの開閉をできるだけ少なくしてください。  
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

●カビが生えたり、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。

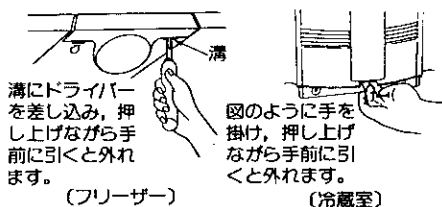


停電が予告されたときは

●新しい食品の貯蔵は庫内の温度を高くしますので、なるべく避けてください。  
●水をたくさん作り、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。(冷蔵室は棚もすべて外します。)  
②ランプカバーは図のように外してください。

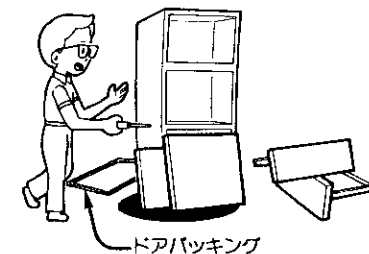


●庫内灯は必ず110V(ボルト) 15W(ワット)の冷蔵庫専用のものをお使いください。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

冷蔵庫や冷凍庫を捨てる時など

●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、次のような処置をしてください。

- ①必ずちょうつがいおよびかぎ部を壊し、ドアパッキングを外してドアが密閉できないようにしてください。
- ②幼児が遊ぶ可能性が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。

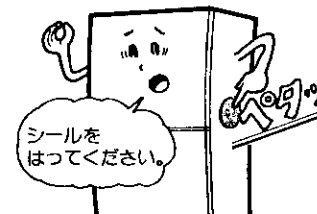


塗装面に傷をつけたときは

冷蔵庫外側の塗装面に傷をつけたときは、ほおってお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。

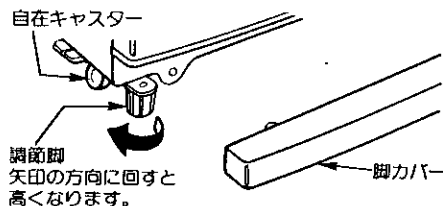


# 据え付けまたは据付場所を変える場合

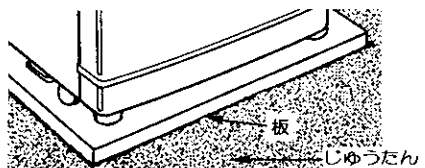
■以下の内容にしたがって、正しい据え付けをしてください。

## 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。調節後は脚カバーを確実に取り付けてください。



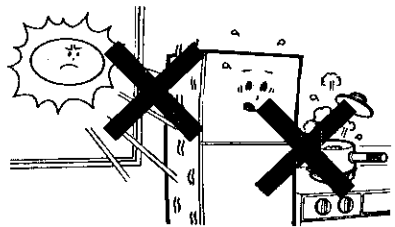
- じゅうたん、たたみなどの上に据え付けるときは、下側全面にしっかりした板を敷いてください。



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

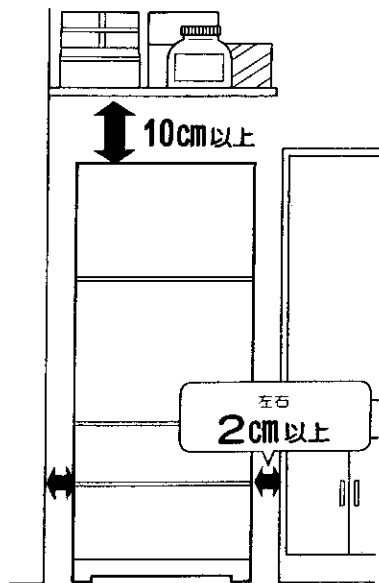
- 直射日光やコンロなどの熱影響を受けると、冷却効果が悪くなり、電気代のむだにもなります。



- 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取ってください。すき間を取りませんと、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が、壁材によっては変色したり、振動音が出ることがあります。その場合は壁から少し離してください。
- コンセントが冷蔵庫の真うしろとならないように据え付けてください。コンセントが冷蔵庫の真うしろにある場合は、差し込んだ電源プラグが冷蔵庫の背面で押し付けられ、傷つくことがあり危険です。

## アースについて

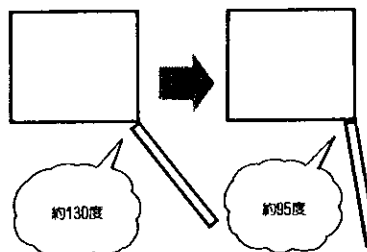
- 万一漏電した場合の感電防止のためにアースをしてください。特に次のようなところに据え付ける場合は、お買い上げの販売店に依頼して必ずアース工事をしてください。（アース工事は有料となります。）
  - ①土間や洗い場の床など水気のあるところ
  - ②地下室など湿気のあるところ
  - ③洗い場の近くなど水のかかるところ
  - ④その他水気や湿気のあるところ
- アース線の接続について
  - ①アース線は背面板下部にあるアース接続ねじに接続してください。
  - ②次のようなところにアース線を接続しないでください。
- 水道管やガス管
- 電話線のアースや避雷針
- 漏電しゃ断器について  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



## 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。

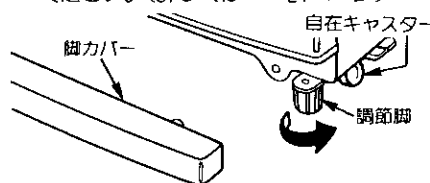
部品番号	
フリーザードア	冷蔵室ドア
R-41D1-150	R-41D1-150



## 移動・運搬するときは

### 移動するときは

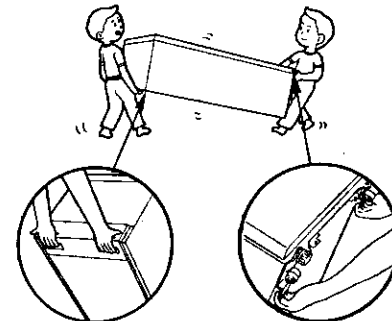
- 庫内の食品を取り出してください。
- 冷蔵庫の前面に自在キャスター、後面にキャスターが付いています。脚カバーを外した状態で、調節脚を矢印の方向に回して床から浮かすと、簡単に動かせます。（調節脚は左右2個付いています。）
- 移動の時には背面の蒸発皿の水を捨ててください。（詳しくはP21ページ）



なお、床が木製など傷つ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、必ず蒸発皿の水を捨ててください。
- 運搬するときは、図の位置に確実に手をかけてください。



- 転居などで運搬するとき
- 横横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



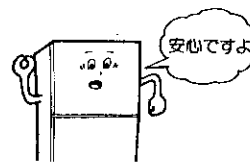
……………と思ったら、次のことをお調べください。

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温度調節を“弱”にしていませんか? ②直射日光が当たったり、近くにコンロやガスレンジなどありませんか? 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、ドアをひんばんに開けていませんか? ⑤食品を詰め過ぎていませんか? ⑥じゅうたん・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?
冷蔵庫・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温度調節を“強”にしていませんか? ②据付場所の温度が5℃以下になっていませんか? ③水分が多く凍りやすい食品を棚の奥やチルド室の奥および氷温室に入れていませんか。
音がうるさいとき	①温度調節を“強”にしていませんか? 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っていませんか? ④脚力バーが手前側に抜け出していたり、外れたりしていませんか? ⑤背面の蒸発皿が背面力バーから外れていませんか?
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取ってください。
庫内のおいが気になるとき	①にお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、脱臭に時間がかかったり、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認する場合には、一度庫内のおいをかいで光脱臭スイッチを「切」にしてください。約1日たって「切」にする前と比べにお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、それでも具合の悪いとき、あるいは操作パネルに“故障”の表示ランプが点灯していたり、アラームが“ピー……”と連続して鳴るときは、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う便利です。

### お知らせいただきたいこと

1. 形 名・R-D41D1B
2. 故障状態・できるだけ詳しく
3. 道 順・付近の目印も



これは故障ではありません

- ①ときどき水の流れるような音、沸騰するような音(ポコポコ)、空焼きのとき水が跳ねるような音(ジュツ)、きしむような音(ビシビシ)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、停止中も出ることがあります。
- 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次のような場合は、水分が霜や氷あるいは露となって庫内の壁面や部品に付くことがあります。
  - 夏場や梅雨時など据付場所の湿度が高い場合
  - 扉開閉頻度が多い場合
  - 連続して製氷を繰り返したり、水気の多い食品を入れた場合
- ④ドアを閉めた直後にすぐドアを開けようとする、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冷蔵室ドアを開け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開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。

## 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が別紙(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

上手に節電するために

# こんなに差がつく電気代

グラフおよび計算例などの電気代は、年平均1ヵ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。<sup>1</sup>  
測定条件：周囲温度30℃、100V 50Hz  
ドア開閉＝冷凍室1日15回・冷蔵室1日50回

**1** ついっつかり「半ドア」……  
こんな経験はありませんか？

状況	一日当りの電気代
A: ドアが完全に閉まっている。	40円
B: 1時間「半ドア」だったら	43円
C: 3時間「半ドア」だったら	47円

Cのようなことが月に3回あったら

$$\frac{C}{47円} - \frac{A}{40円} = 7円$$

$$7円 \times 3回 = \mathbf{21円の差}$$

●ドアはきちんと閉めましょう。

**2** 麦茶などを熱いまま  
入れていませんか？

状況	一日当りの電気代
A: 30℃までさました麦茶を入れた場合	42.5円
B: 50℃の麦茶を入れた場合	44円

Bのようなことを1ヵ月続けたら

$$\frac{B}{44円} - \frac{A}{42.5円} = 1.5円$$

$$1.5円 \times 30日 = \mathbf{45円の差}$$

●熱いものは室温程度に冷ましてから入れてください。

**3** 冷やし過ぎていませんか？

ダイヤル	一日当りの電気代
A (中)	40円
B (強)	47円

フリーザー温度調節を“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ヵ月で

$$\frac{B}{47円} - \frac{A}{40円} = 7円$$

$$7円 \times 30日 = \mathbf{210円の差}$$

●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？

状況	一日当りの電気代
A (標準)	40円
B	45円
C	48円

ドアの開閉回数	冷凍室 15回	冷蔵室 50回
1回の開放時間	15秒	20秒

AとCで比較すると、1ヵ月で

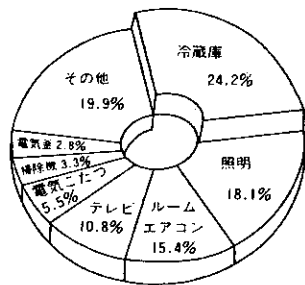
$$\frac{C}{48円} - \frac{A}{40円} = 8円$$

$$8円 \times 30日 = \mathbf{240円の差}$$

●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比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配りで、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63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ヵ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ヵ月当りの電気代が算出できます。

例えば、1kWh当りの電力料金を25円としますと……

〈年平均1ヵ月当りの消費電力量28kWh/月の冷蔵庫の場合〉

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

\*1 年平均1ヵ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。

\*2 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ヵ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。