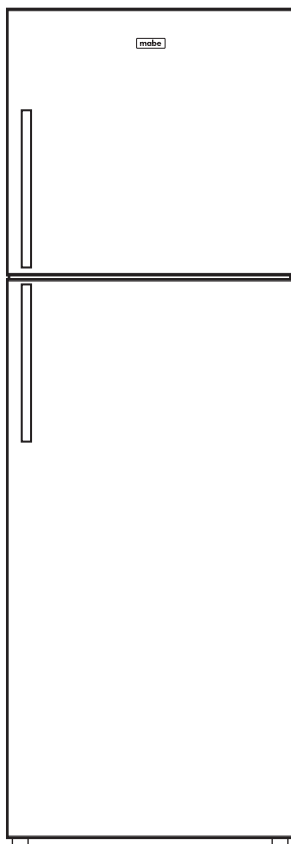


mabe

Top Freezer Refrigerator 冷凍冷蔵庫（家庭用） 取扱説明書

Model: ITV120



- **mabe** 冷凍冷蔵庫をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
- お使いになる前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。
- 取扱説明書は、よくお読みになった後はいつも手元に置いて安全にご使用ください。
- 保証書を必ずお受け取りいただき、大切に保管してください。

もくじ

安全上のご注意	1～6
各部のなまえ/仕様・外形寸法	7
据付けについてのご注意	8～9
取扱い上のご注意	10
冷蔵庫の使い方	
温度調節の方法	11
角氷の作り方	11
チルド室	11
冷凍食品の知識	12
お手入れの方法	13～14
故障かなと思ったら	15～16
保証とアフターサービスについて	17

安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。

表示と意味は次のようになっています。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり*物的傷害の発生が想定される内容を示します。

*物的傷害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します

図記号の例



感電注意

△は、注意（警告を含む）を示します。
具体的な注意内容は、△の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「感電注意」を示します。



分解禁止

⊘は、禁止（してはいけないこと）を示します。
具体的な禁止内容は、⊘の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「分解禁止」を示します。



プラグを抜く

●は、強制（必ずすること）を示します。
具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜く」を示します。



警告

引火しやすいエーテル・ベンジン・
アルコール・薬品・LPガス
（ガスライター用ボンベ）
などは入れないこと

貯蔵禁止



●爆発する危険があります。

ドアにぶらさがったり、ガラス
棚に乗ったりしないこと

禁 止



●冷蔵庫が倒れたり、ドアが落ちたり、
手をはさんだりしてけがをするこ
とがあります。

絶対に分解したり修理・改造は
しないこと

分解禁止



●発火したり、異常動作してけがを
することがあります。

安全上のご注意 (つづき)

⚠ 警告

定格15A以上のコンセントを
冷蔵庫専用で使用する

コンセントは専用で



- 他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火する恐れがあります。

電源コンセントは交流100Vを
使用し、純正昇圧トランスを
使用すること

100V以外禁止



- 火災・感電の原因になることがあります。
- 必ず純正昇圧トランスを接続して使用してください。故障の原因になります。

お手入れの際は必ず電源プラグ
をコンセントから抜くこと

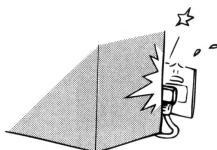
プラグを抜く



- ぬれた手では抜き差ししないでください。
- 感電・ショートやけがをすることがあります。

電源プラグを冷蔵庫の背面で
押しつけないこと

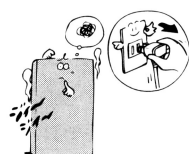
押しつけ禁止



- 傷つき過熱発火の恐れがあります。

製品の異常時や故障のときは、
電源プラグを抜き運転を
中止すること

プラグを抜く



- 異常のまま運転を続けると、感電・火災の恐れがあります。

電源プラグの刃および刃の取付面に、
ほこりが付着している場合は、
電源プラグを抜き
乾拭きすること

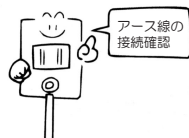
プラグを抜く



- ほこりが付着している場合は、よく拭いてください。
- 火災の原因になります。

アースを確実に取り付けること

アースを接続する



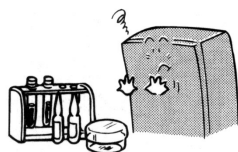
- 故障や漏電のとき、感電する恐れがあります。
- アース工事は、必ず販売店に相談してください。

安全上のご注意 (つづき)

⚠ 警告

冷蔵庫には医療品や学術試料は
入れないこと

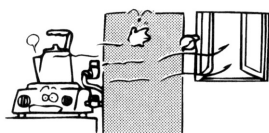
貯蔵禁止



●家庭用冷蔵庫では、温度管理の厳
しいものは保存できません。

都市ガスなどのガス漏れがあった
ときには、冷蔵庫やコンセントに
は手を触れず、窓を開けて
換気をよくすること

換気する



●引火爆発し、火災ややけどの原因
となります。

冷蔵庫の故障により、いやな
臭いや変色して腐敗した
食品は捨てること

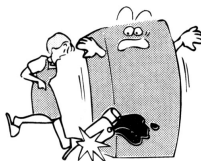
腐敗食品は捨てる



●腐敗した食品を食べると、体に害
を与える恐れがあります。

本体や庫内に水をかけないこと

水かけ禁止



●感電・ショートすることがあります。

可燃性スプレー（ヘアスプレー・
スプレー式殺虫剤など）を
近くで使わないこと

使用禁止



●引火して火災の恐れがあります。

上に重量物を置かないこと

禁 止



●ドアの開閉で落下して、けがをす
ることがあります。

上に水を入れた容器を
置かないこと

禁 止



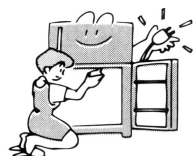
●こぼれた水で電気部品の絶縁が悪
くなり漏電火災の恐れがあります。

安全上のご注意 (つづき)

⚠ 警告

庫内の掃除やメンテナンスをするときは、必ず電源プラグを抜いてから作業すること

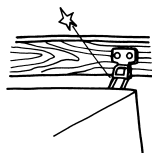
プラグを抜く



- 抜かずに作業すると感電することがあります。

地震などによる冷蔵庫の転倒防止の処置すること

転倒防止する



- 振動により冷蔵庫が転倒し、けがをすることがあります。

移動式棚・バスケットは所定の位置にしっかり固定すること

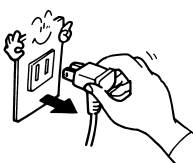
棚をしっかり固定



- しっかり固定されてい 않으면、落下してけがをする恐れがあります。

電源コードを抜くときはコードを引っ張らないこと

引っ張り禁止



- 電源プラグを持って引き抜いてください。
- 感電やショートして発火することがあります。

傷んだコードや電源プラグ・ゆるんだコンセントは使用しないこと

使用禁止

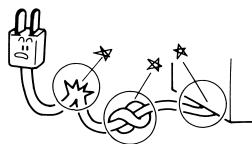


- 感電・ショート・発火の原因になることがあります。

電源コードを傷めないこと

電源コードの交換は、危険を防止するために、販売店またはサービスマンあるいは同等の有資格者に必ずご依頼ください。

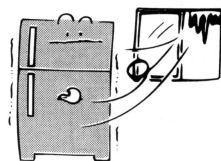
傷付け禁止



- 電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだり加工しないでください。
- コードが破損し、火災・感電の原因になることがあります。

冬季凍結の恐れのある場所には据付けないこと

据付禁止



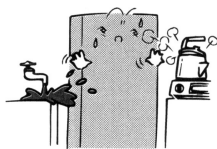
- 凍結によりホース、パイプ、バルブ等が破損し、故障の原因になることがあります。
- 周囲の温度が16℃以上で正常に動作するように設計されています。

安全上のご注意 (つづき)

⚠ 警告

湿気の多い所や、水のかかる所
へは据付けないこと

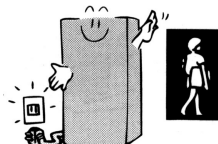
水気禁止



- 絶縁が悪くなり、漏電の原因になります。

長期間ご使用にならないときは、
必ず電源プラグを
コンセントから抜くこと

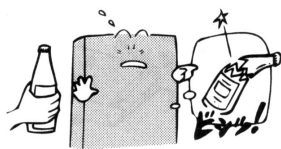
プラグを抜く



- 絶縁劣化による感電や漏電の原因となることがあります。

冷凍室にビン類や缶類を
入れないこと

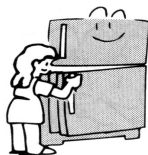
ビン類禁止



- 中身が凍って割れ、けがをすることがあります。

ドアを閉めるときは、取っ手
を持って閉めること

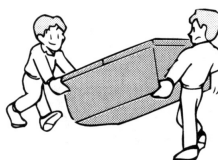
取っ手を持つ



- 取っ手を持たずにドアを閉めると、指をはさんでけがをすることがあります。

重量があり危険ですので
運搬は、専門業者へ
依頼のこと

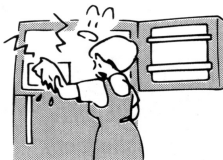
運搬専門業者へ依頼



- 一般の方が運搬すると、手がすべってけがをすることがあります。
- 運搬作業は、販売店又は専門業者に相談してください。

冷凍室の食品や容器（金属製）
には、ぬれた手で
触れないこと

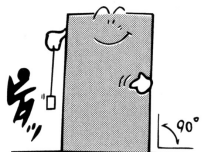
接触禁止



- 低温のため凍傷になる恐れがあります。

床が丈夫で水平な所に
据付けること

据付注意



- 不安定な所に据付けますと、ドアの開閉などで冷蔵庫が転倒してけがをすることがあります。

安全上のご注意 (つづき)

警告

冷蔵庫底面には
手を入れないこと

接触禁止



- 冷蔵庫底面には鉄板や回転部があり、けがをする恐れがあります。

電源プラグを抜いたときには、
少なくとも6分間待ってから、
コンセントに差して
ください。

6分待つ



- すぐに電源を入れると圧縮機に負荷がかかり、寿命が短くなったり故障の原因になります。

一度解凍した食品を再冷凍
しないこと

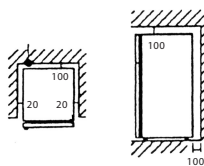
食当り注意



- 腐敗した食品を食べると、体に害を与える恐れがあります。

機器の囲いまたはビルトイン構
造では、障害物をなくし、通風
口を確保すること。

通気口を確保



- 冷蔵庫周囲は、すき間をあけて設置する。冷媒が漏れたときに滞留し、発火や爆発の恐れがあります。

製造業者が推薦するもの以外の
除霜を速めるための機械的な器具、
その他の手段を用いない
こと。

禁止



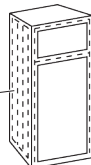
- 配管の損傷や万一可燃性冷媒が漏れていた場合、発火・爆発の恐れがあります。
- 冷凍庫内の霜や着氷をナイフやドライヤー等で除去しない。また、ドライヤーやトーチ等の熱源を利用して溶かさないでください。

冷媒回路（配管）に損傷を与え
ないこと。ねじ等を打たないこと。

禁止



配管



- 可燃性冷媒を使用していますので、発火・爆発の恐れがあります。

製造業者が推奨する電気機器以外、
食品貯蔵庫内で用いないこと。

禁止



- 庫内では、電気製品を使用しない。冷媒が漏れると接点の火花により発火・爆発の原因になります。

この商品を他の人に売ったり、
譲渡するときは、
取扱説明書を添付すること

取扱説明書を添付

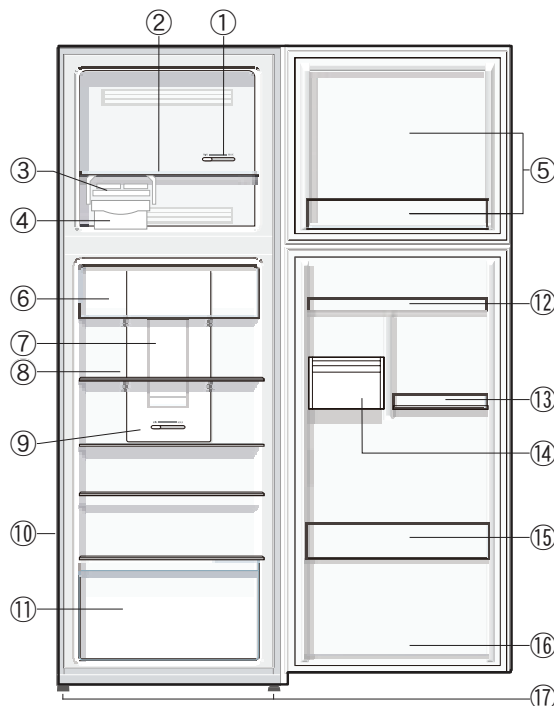


- 新しい所有者が安全で正しく使うために、取扱説明書が必要です。

各部のなまえ

冷凍室

- ①温度調節ノブ
- ②庫内棚
- ③ツイスト製氷器
- ④アイスボックス
- ⑤ドアラック



冷蔵室

- ⑥チルド室
- ⑦庫内灯(LED)
- ⑧庫内棚(4段)
- ⑨マルチエアフロー調節ノブ
- ⑩ドレイン・トレイ(背面)
- ⑪野菜室
- ⑫ドアラック(卵ラック)
- ⑬ドアラック(缶ラック)
- ⑭ユーティリティ・ラック
- ⑮ドアラック(ボトルラック)
- ⑯ドアラック(缶ラック)
- ⑰アジャスター

仕様・外形寸法

●仕様

種 類		電気冷凍冷蔵庫
型 名		ITV120
定 格 内容積	合 計(L)	344
	冷 凍 室(L)	98
	冷 蔵 室(L)	246
電気定格	相・電圧・周波数	単相 230V 50Hz/60Hz
消費電力	電 動 機(W)	70/70
	電 熱 装 置(W)	130/130
年間消費電力量(kWh/年) [JIS C 9801-3:2015]		289
冷却方式及び冷凍室記号		冷気循環方式(間接冷却) ****
除霜方式		強 制
除霜制御方式		自動開始・自動終了
除霜排水方式		強 制
ツイスト製氷器		内 蔵
アジャスター		付
ビルトイン		可
コンセント容量(A)		15
質 量(kg)		59

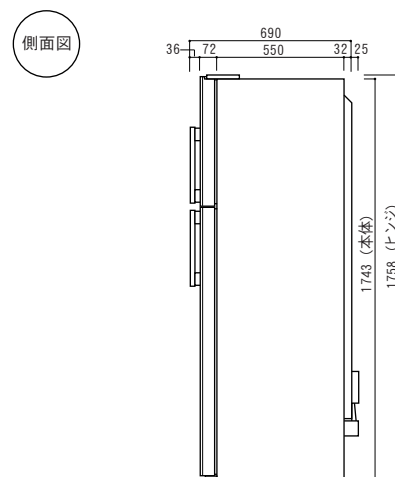
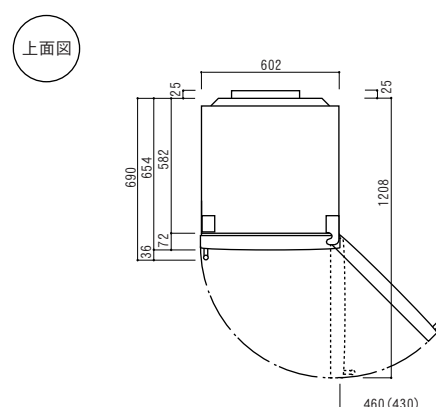
* /で示されている数値は左が50Hz、右が60Hzの数値です。その他は50Hz、60Hz共通です。
*必ず、交流100Vを使用し、純正の昇圧トランスを接続して使用してください。

●冷凍室の性能について

本冷凍冷蔵庫の性能はフォースター(****)です。
冷凍室(フリーザー)の性能は記号によって区分表示しております。
記号ごとの性能は日本工業規格(JIS C 9607)に規定された試験条件で試験したときの冷凍負荷温度(食品温度)が次の表のようになるものをいいます。

記 号	冷凍負荷温度(食品温度)	冷凍食品保存期間の目安
*	-6℃以下	約1週間
**	-12℃以下	約1ヵ月
*** / ****	-18℃以下	約3ヵ月

●外形寸法 (単位: mm)

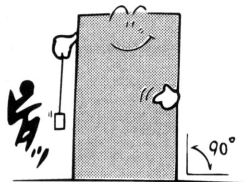


据付けについてのご注意

1

冷蔵庫を据付ける場所はしっかりした床で水平なところをえらんでください。

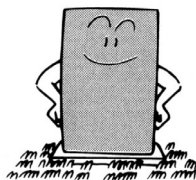
床がしっかりしていませんと音や振動が出ることがあります。ドアの開閉などで冷蔵庫が転倒してけがをする恐れがあります。



2

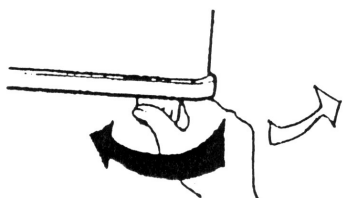
床が弱い場合やたたみ、じゅうたんのような敷物の上に据付けの際は、じょうぶな板を冷蔵庫の下に敷いてください。

たたみやじゅうたんのような敷物の上に直接据付けますと、敷物に変色したり、空気の流れが悪くなり、冷えにくくなる場合があります。



3

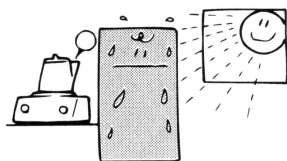
冷蔵庫がガタつくときは、前面下部のアジャスターを調節してください。



4

熱気の少ない所に据付けてください。また、室温16℃未満になるところには置かないでください。

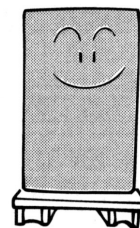
直射日光を受ける所や発熱器具（レンジ、コンロなど）の近くに据付けると、冷却力が低下したり、本体変色の原因となるおそれがあります。16℃以上で正常に動作するように設計されています。



5

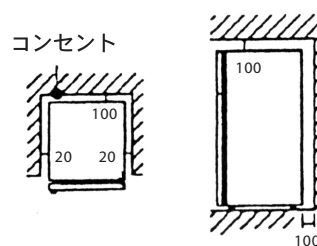
水気・湿気の少ない所に据付けてください。

漏電やさびの原因となります。やむをえず流し台などの近くに据付けるときは必ずすき間をあげ、床が湿っている場合はブロックなどの上へのせてください。



6

冷蔵庫の周囲は下図の数値を確保してください。



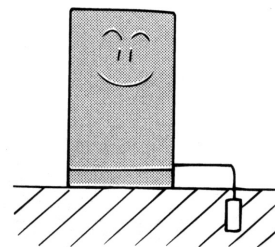
単位:mm

7

感電防止のためのアースをしてください。

アース工事は販売店にご相談ください。
(アース工事は有償です。)

お願い
この冷蔵庫はアース線が付属しています。
アース端子に正しく取り付けてください。



8

冷蔵庫を移動した後、すぐに電源を入れないでください。

冷却装置の作動を確実にするために、設置後3時間してから電源を入れてください。電源プラグを抜いたときは、再び差し込むまでに6分以上の間をおいてください。すぐに電源を再投入するとコンプレッサーが回らないことがあります。



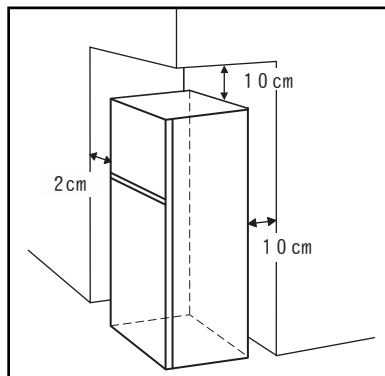
据付けについてのご注意

据付場所の環境

据付場所は、高温多湿の場所を避け、水平で丈夫なほこり等の少ない場所に据付けてください。

この冷蔵庫は、周囲の温度が16℃～37℃で正常に動作するように設計されています。この温度範囲外では、正常に動作をしないことがあります。また、放熱スペースを必ず確保して設置してください。

放熱スペースについて



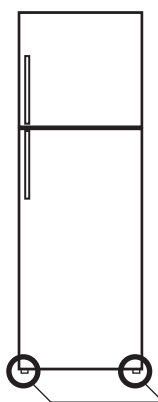
冷蔵庫の周囲には、左図の放熱スペースを確保してください。

十分な放熱スペースがありませんと、冷却不良を起こすことがあり、故障の原因になります。

また、圧縮機が動作する際の振動が壁などに伝わり、騒音の原因になることがあります。

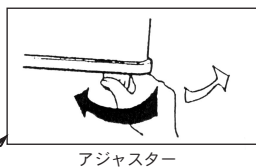
本体を傾けて移動した場合は、設置後に電源を入れる時は、冷却装置への負担を無くすために、据付け後3時間程度お待ちください。

冷蔵庫の据付け調整



冷蔵庫を据付ける場所は、しっかりした床で水平なところを選んでください。床が弱い場所やたたみ、じゅうたんのような敷物の上に据付けの際は、丈夫な板を冷蔵庫の下に敷いてください。

冷蔵庫がガタつくときは、前面下部のアジャスターで調整して、しっかりと据付けてください。



アジャスター

設置後の運転

冷蔵室ドアを開けたまま、電源プラグをコンセントに差し込みます。庫内灯が点灯するか確認してください。

冷凍室の温度調節ノブを「MIN」にします。冷蔵室のマルチエアフロー調節ノブを「MAX」にします。この設定は、冷蔵室の冷却をより早くするための設定です。扉を閉めて、3時間程度運転します。

庫内が十分に冷えていれば正常です。その後、お好みの設定にしてください。

霜付き防止について

冷蔵庫の前面や側面には、霜付き防止のためのパイプを内蔵しています。

使い始めや周囲温度が高い時には、特に熱く感じることがありますが、故障ではありません。また、庫内の食品には影響ありません。

取扱い上のご注意

1 停電時のご注意

1. 突然の停電の時は、できるだけドアの開閉を少なくし、庫内の温度の上昇を防ぎます。
2. 予告ある停電の場合は、氷を沢山作っておきます。停電になったら氷で庫内を冷やすと長時間保冷できます。
3. 停電前に庫内を最大に冷却するように2～3時間冷やして、庫内温度を下げておきます。
4. 庫内の生鮮食品は、出来るだけ減らすように心掛けるようにしてください。

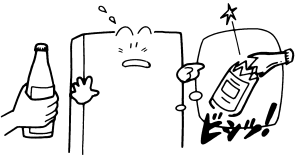
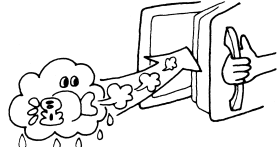
2 長時間(長期間)使用しない時のご注意

臭いがこもったり、カビが発生したりしないようにするために次のようにしてください。

1. 食品を全て取り出してください。
2. 庫内を清掃して、2～3日間ドアを開けて乾燥してください。

3 食品の保存

1. 冷蔵室の冷気は、冷蔵室の後部を下がり、前部で上がるように循環します。冷気の循環のために、食料品を詰め過ぎないようにしてください。
2. 最上段の引出しは、チルド室です。冷蔵室内よりも低い温度に保たれます。
3. 熱い食品は、室温程度に冷ましてから入れてください。熱いまま入れると、他の食品に悪い影響を与えたり、電気代の無駄にもなります。
4. 食品は、ポリ袋や密閉容器に入れるかラップをしてください。臭い移りや乾燥を防ぎます。
5. 棚の奥や冷気吹き出し口の近くに水分の多い食品や野菜を入れないでください。凍結することがあります。
6. ビン類や缶類を冷凍室に入れないでください。破裂する恐れがあります。
7. この冷蔵庫は、血清、ワクチン等の医薬品は保存できません。また、揮発や引火しやすいものは絶対に庫内に入れないでください。

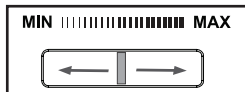
⚠ 注意	⚠ 警告	⚠ 警告	⚠ 注意
冷凍室にビン類や缶類を入れないこと  ●中身が凍って割れ、けがをすることがあります。 ビン類禁止	引火しやすいエーテル・ベンジン・アルコール・薬品・LPガスなどは入れないこと  ●爆発する危険があります。 貯蔵禁止	冷蔵庫には医薬品や学術試料は入れないこと  ●家庭用冷蔵庫では、温度管理の厳しいものは保存できません。 貯蔵禁止	熱いまま食品を入れないで、食品を冷ましてから入れること  ● 食品はさましてから

冷蔵庫の使い方

1 温度調節の方法

冷凍室と冷蔵室を、それぞれ独立してコントロールできます。
それぞれの冷却を調節ノブで設定して制御可能です。

冷凍室 FREEZER



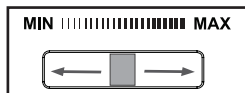
冷凍室の庫内背面に、温度調節ノブがあります。

MIN: 冷凍室の冷却を最弱に設定します。

MAX: 冷凍室の冷却を最強に設定します。

MINからMAXの間で、好みの冷却位置にツマミをスライドして設定してください。

冷蔵室 FRESH FOOD



冷蔵室の庫内背面に、マルチエアフロー調節ノブがあります。

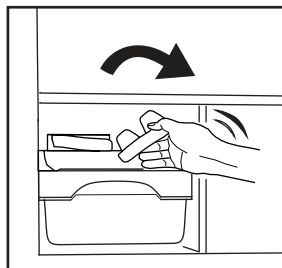
MIN: 冷蔵室の冷気循環量が少なくなり、庫内温度が高くなります。

MAX: 冷蔵室の冷気循環量が多くなり、庫内温度が低くなります。

MINからMAXの間で、好みの冷却位置にツマミをスライドして設定してください。

注意：冷蔵室の冷気吹き出し口の近くや奥は、周囲よりも温度が下がることがあります。水分の多い食材や野菜は、凍ることがあります。

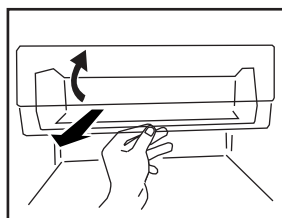
2 角氷の作り方(ツイスト製氷器)



1. 冷凍室のツイスト製氷器の製氷皿に飲用水を入れます。
2. 製氷皿の水が完全に凍ったことを確認します。
3. レバーを右に回すと、角氷がアイスボックスに入ります。
4. 1. ～3. を繰り返して、アイスボックスに角氷を保管します。

注意：アイスボックスで氷を作らないでください。破損の原因になります。

3 チルド室



冷蔵室の最上段の引き出しは、チルド室です。冷蔵室庫内よりも低い温度になりますので、水分の多い食材や野菜などは、凍ることがあります。

まっすぐ引き出すと、手前のシャッターが自動的に開きます。

奥に押すと、シャッターが自動的に閉じます。

注意：庫内棚、ドアラック、チルド室、野菜室等が、しっかり奥まで差し込まれ固定されていることを確認してください。落下や破損の原因になります。

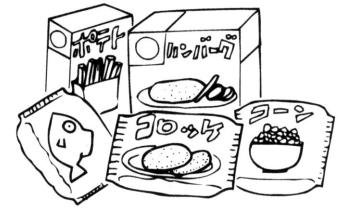
ドアを閉める時は、引き出しが奥まで差し込まれていることを必ず確認してください。破損や結露、冷却不良の原因になります。

冷蔵庫の使い方（つづき）—冷凍食品の知識

市販冷凍食品の選び方・使い方

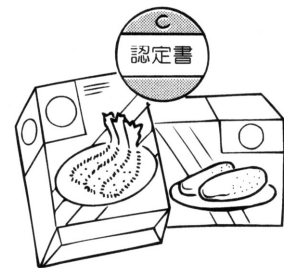
市販冷凍食品は非常に豊富で栄養価はとれたてのまま、調理の手間が短縮でき、腐敗や食中毒の心配がないといわれています。

もちろん最大の魅力は長持ち（1～3ヵ月）することです。冷凍室に貯蔵しておけば、不意のお客様にもあわてないですみますし、味にひと工夫加えれば簡単にお好みの料理ができます。



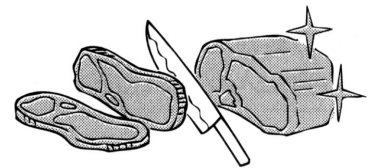
●品選びのポイント

- ①ショーケースの温度計が－18℃以下に保たれているものを選びます。
- ②日本冷凍食品協会の認定証マークのあるものを選びます。
- ③製造年月日の新しいものを選びます。
- ④形が整っていて、カチンカチンに冷凍されているものを選びます。
- ⑤包装紙の破れていないものを選びます。
- ⑥中の見分けがつかないほど霜のついていないものは、再冷凍した可能性がありますので避けましょう。



●解凍のポイント

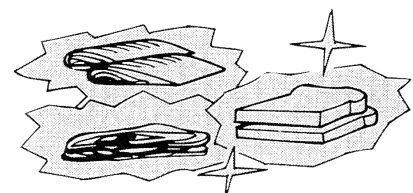
- ①かたまりのものは、小さくくたくか、ノコギリなどで切り、必要分だけ解凍します。
- ②もどしすぎないこと。まわりが柔らかくなって、シンが凍っている状態が調理に適当です。
- ③解凍したらすぐに調理をおこないます。
- ④解凍方法は食品にあった方法で解凍します。



ホームフリージングの基礎知識

●凍らせ方の基本

- ①材料は新鮮なものを。
もどした料理を、おいしく食べるには、新鮮であることが第一です。
- ②よく冷ましてから冷凍します。
熱いまま入れますと、冷凍室内が温まり、他の食品へ悪い影響を与えます。
- ③必ず密封します。
食品の変質を防ぐため、包装紙や容器は必ず密封します。又、汁ものは膨張分を見込んで余裕のある容器に入れます。
- ④1回の使用分で冷凍します。
家族の人数にあわせて1回分の量ごと冷凍します。
- ⑤薄くまとめ急速冷凍。
ホームフリージングは、急速冷凍するのがコツです。そのため材料は薄く、平たくするとおいしくなります。
- ⑥冷凍室温度調整ノブをMAXにします。なお、フリージングが完了したら、元の温度設定に戻してください。
- ⑦扉はできるだけ開けないでください。



お手入れの方法

冷蔵庫を末永くご使用いただくために定期的にお手入れしてください。
お手入れするときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

1 外側のお手入れ

1. 本体およびドアの外側は、乾いた布で拭いてください。
2. 汚れた箇所は、ぬるま湯に食器用洗剤を薄めきれいな布に付けて拭いてください。食器用洗剤を使用したときは、必ず水で湿らせた布で拭き取ってください。さらに、乾拭きをしてください。

2 ドアパッキン(ガスケット)

1. ドアパッキン（ガスケット）は、食品の汁などの汚れが付着してドアの開閉がスムーズでなくなったり傷みの原因になるので、月に1回程度掃除してください。
2. ドアパッキン（ガスケット）は、乾いた布で拭いてください。
3. 汚れが酷い場合は、ぬるま湯に食器用洗剤を薄めきれいな布に付けて拭いてください。食器用洗剤を使用したときは、必ず水で湿らせた布で拭き取ってください。さらに、乾拭きをしてください。

3 庫内のお手入れ

1. ぬるま湯で湿らせたきれいな布を良く絞って、庫内を拭いてください。
汚れがひどい場合は、食品用中性洗剤をきれいな布に付けて拭いてください。そして、水で濡らし固く絞った布で拭き、最後に乾いた布で拭いてください。
2. 調節ノブは、乾いた布で拭いてください。感電の原因になりますので、水分は使用しないでください。
3. 取り外し可能な棚やドアポケットなどは、取り外して水洗いしてください。
汚れが落ちにくい場合は、食器用中性洗剤を薄めた液で洗い、良くすすいでから、水分を拭き取ってから元に戻してください。
4. ドアパッキン（ガスケット）は、乾いた布で拭いてください。
汚れが酷い場合は、ぬるま湯に食器用洗剤を薄め、きれいな布に付けて拭いてください。食器用洗剤を使用したときは、必ず水で湿らせた布で拭き取ってください。さらに、乾拭きをしてください。

注意 ※汚れた雑巾やウェットティッシュは使用しないでください。汚れや紙の繊維が付着することがあります。
※研磨剤、漂白剤、漂白剤入りの洗剤、粉洗剤、アルコール、シンナー、たわしなどは使用しないでください。
※熱いお湯は使用しないでください。部品が割れる場合があります。
※外した部品は、食器洗い機では洗わないでください。破損する場合があります。
※外した部品に衝撃を与えないでください。破損する場合があります。

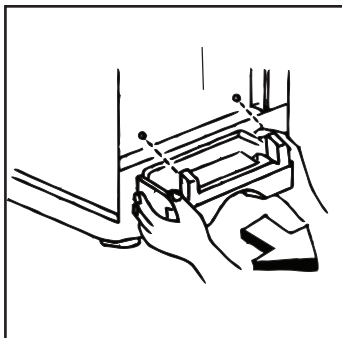
お手入れの方法

4 ドレイン・トレイ

冷却時に発生する水が、庫内から本体背面のドレイン・トレイに排水されます。

排水は、圧縮機から発生する熱を利用して自動的に蒸発します。

ドレイン・トレイ内に埃などたまると、排水の蒸発を低下させるため月に1回程度掃除してください。



●ドレイン・トレイの取り外し・取り付け

1. ドレイン・トレイを固定しているピンを引き抜きます。
2. ドレイン・トレイを引き出し、水で汚れを洗い流してください。
3. 乾拭きをして十分に乾燥させてください。
4. 元の位置に取り付け、ピンで固定します。
5. しっかりと固定されたことを確認してください。固定されていないと、排水がこぼれたり、排水を蒸発できなくなることがあります。

5 庫内灯の交換

庫内灯が点かない場合は、交換が必要です。

交換が必要な場合は、販売店または修理受付専用ダイヤルに連絡してください。

故障かなと思ったら

運転音について

以下のような運転音は、異常ではありません。

HUMMM...
WHOOSH...



WATER SOUNDS

● 圧縮機の運転音

最新の高効率の圧縮機は、これまでの圧縮機より高音で脈動するような運転音が、速くて長くすることがあります。

特にドアを開閉したとき長時間続くことがあります。

● ドアの開閉時の音

ドアが閉まるときに、うねりのような音がすることがあります。これは、庫内の密閉された空気が外気との気圧の差をなくそうとするためにする音です。

● ファンの動作音

ファンが高速回転する音がすることがあります。

ドアの開閉が多いときや大量の食品を冷凍室や冷蔵室に入れたとき、初めて電源が入れられたときに頻繁にします。これは、冷却ファンが庫内の温度を設定温度になるように冷気を循環させているためです。

また、ドアが3分以上開いていると、ファンは庫内灯の熱で庫内温度が上がらないように動きます。

ファンの回転スピードは、庫内温度により最適な冷氣循環と省エネルギーを判断して変化します。

● 流水音

冷媒が流れる音がゴボゴボとすることがあります。冷媒は、液化-気化を繰り返します。

霜取り中に解凍した水が流れる音がすることがあります。この水はドレンパイプにより排出され自動的に蒸発します。

● その他の動作音

初めて電源をいれたときに、軋むような音がすることがあります。これは、本体が冷却されて起こる音です。

ダンパーを閉じるときに音がすることがあります。これは、最適な冷却を行うためにする音です。

電子制御盤でクリックするような音がすることがあります。これは、リレー制御が動作するためです。

霜取り動作後に冷却を始めると、金属が縮む際に音がすることがあります。

故障かな？ と思ったら

冷蔵庫が冷えない。

- ・ 冷蔵庫が自動霜取りを行っている
自動霜取りサイクルが終わるまで30分ほどお待ちください。
- ・ 電源プラグが入っていない。
純正昇圧トランスを使用して、コンセントに電源プラグをしっかりと差し込んでください。
- ・ ブレーカーが切れている。
ブレーカーをリセットしてください。

ガタガタ音がする。本体が揺れる。

- ・ アジャスターの調整が合っていない。
設置場所の水平と床の強度を確認してください。
わずかな音は正常です。アジャスターの調整をしてがたつきをなくしてください。

モーターが入りっぱなし、または入・切が頻繁にある。

- ・ 最初の運転時は正常です。
庫内が完全に冷えるまで、24時間ほどかかります。
- ・ 大量の食品を入れた。
正常です。庫内容量が大きくなればなるほど、運転時間が長くなります。
- ・ ドアが開けっぱなしである。
ドアを閉めてください。
- ・ 室温(周囲温度)が高い。ドアを頻繁に開け閉めした。
正常です。[正常動作周囲温度 +16℃～+37℃]
- ・ 温度設定が低い。
庫内温度を低く設定する必要がなければ、少し高くしてください。

冷蔵室または冷凍室の庫内温度が高い。

- ・ 温度設定が高い。
設定温度を下げてください。
- ・ 室温(周囲温度)が高い。ドアを頻繁に開け閉めした。
設定温度を少し下げてください。
[正常動作周囲温度 +16℃～+37℃]
- ・ ドアが開けっぱなしである。
ドアを閉めてください。

冷凍食品に霜が付く。

- ・ ドアが開けっぱなしである。
ドアを閉めてください。
- ・ ドアパッキン(ガスケット)が劣化している。
ドアパッキンを掃除してください。劣化している場合は、サービスを依頼してください。

ドアが一瞬開く。

- ・ ドアを閉める際に風圧で片方のドアが一瞬開くことがあります。
故障ではありません。

氷に匂いや味がする。

- ・ ツイスト製氷器、アイスボックスが汚い。
古い氷は捨て、ツイスト製氷器とアイスボックスをきれいに洗ってください。
- ・ 食品の匂いが移った。
食品をラップするなど匂いを移りにくくしてください。
- ・ 冷蔵庫庫内が汚れている
冷蔵庫内のお手入れを行ってください。

冷蔵庫がくさい。

- ・ 食品の匂いが移った。
匂いの強い食品は、ラップでしっかりと包むか密閉容器に入れてください。
- ・ 庫内が汚れている。
庫内のお手入れをしてください。

冷蔵庫外部に露が付く。

- ・ 周囲が高湿度である。
乾いた布で拭いてください。

冷蔵庫内部に露が付く。

- ・ 周囲が高湿度の時に、ドアを頻繁に開け閉めしたり長時間開いていると庫内に露がつくことがあります。

庫内灯がつかない。

- ・ 電源がきていない。
コンセントに電源プラグをしっかりと差してください。
ブレーカーをリセットしてください。
- ・ 電球切れ
サービスを依頼してください。

庫内温度が設定と違う。

- ・ 通電を開始したばかりである。
庫内温度が安定するまで約24時間かかります。
- ・ ドアを長時間開け放した。
庫内温度が安定するまで約24時間かかります。
- ・ 温かい食品を入れた。
庫内温度が安定するまで約24時間かかります。
- ・ 自動霜取り中である
自動霜取りサイクルが終わり、庫内の温度が安定するまでお待ちください。
- ・ 周囲温度が正常動作温度ではない。
[正常動作周囲温度 +16℃～+37℃]

保証とアフターサービスについて (必ずお読みください)

お買い上げいただきました mabe 冷凍冷蔵庫の「保証書 (WARRANTY CARD)」は必ずお受け取りください。

アフターサービス等において重要な書類ですので本「取扱説明書」とともに大切に保管してください。

●保証期間—お買い上げ日から1年間

ただし、冷凍サイクル冷媒系統は5年間です。

修理を依頼されるとき

15～16ページに従って調べていただき、直らないときには電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。修理は専門の技術が必要です。なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

●保証期間中は

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お買い上げの販売店が出張修理をさせていただきます。お買い上げの販売店へご依頼にならない場合には、当社にご連絡ください。

お買い上げの販売店または当社へつぎの点をお申し出ください。

- (1) お客様の住所、お名前、電話番号。
- (2) 冷蔵庫の型名。
- (3) 故障の内容。

サービスマンがお伺いしましたときは、別紙の「保証書」(WARRANTY CARD)をご提示ください。

補修用性能部品の 最低保有期間

この電気冷蔵庫の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後9年です。

廃棄時にご注意願います。2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金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。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- 焦げくさい臭いがする。
- 冷蔵庫床面にいつも水が溜っている。
- ビリビリと電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。



お願い

故障や事故防止のため、
電源プラグをコンセント
から抜き、必ずお買い上
げの販売店に点検・修理
をご相談ください。

お客様メモ
サービスを依頼
されるときに便
利です。

お買上げ日

年 月 日

型名 ITV120

販売店名

電話 ()

吉岡電気工業株式会社

名古屋本社 〒464-0850 愛知県名古屋市千種区今池三丁目27番7号

TEL：052-731-2461(代表)

FAX：052-731-2460

TEL：052-735-6911(直通)

FAX：052-735-6913

東京支店 〒102-0074 東京都千代田区九段南3-8-1 FG九段シティラサ 1F

TEL：03-3556-2461(代表)

FAX：03-3556-2485

<http://www.yd-design.jp>

修理受付専用フリーダイヤル
☎ 0120-555-181

mabe